
NAV 104

Bedienungsanleitung



AUDIOVOX®

Vielen Dank, dass Sie sich bei der Wahl Ihres Navigationssystems für das Audiovox NAV 104 entschieden haben. Sie können das Audiovox NAV 104 sofort in Betrieb nehmen. Dieses Dokument enthält eine ausführliche Beschreibung der Navigationssoftware. Obwohl Sie sich mit dem NAV 104 leicht während des Gebrauchs vertraut machen können, empfehlen wir Ihnen, diese Bedienungsanleitung aufmerksam zu lesen, um die einzelnen Programmseiten und Funktionen genau kennen zu lernen.

Inhaltsverzeichnis

1 Warnungen und Sicherheitsinformationen	6
2 Erste Schritte	7
2.1 Navigationsmenü	9
2.2 Schaltflächen und andere Steuerelemente auf dem Bildschirm	10
2.2.1 Die Tastaturen verwenden	11
2.2.2 Mehrmaliges Antippen des Bildschirms	12
2.3 Kartenanzeige	13
2.3.1 Auf der Karte navigieren	13
2.3.2 Positionsanzeiger	15
2.3.2.1 Pkw-Zeiger und „Lock-on-Road“ (auf der Straße fixieren)	15
2.3.2.2 Ausgewählter Punkt (Cursor) und ausgewähltes Objekt auf der Karte	16
2.3.3 Objekte auf der Karte	16
2.3.3.1 Straßen	16
2.3.3.2 Abzweigungsvorschau und nächste Straße	17
2.3.3.3 Spurdaten und Verkehrsschilder	18
2.3.3.4 Kreuzungsübersicht	19
2.3.3.5 Tankstellen und Raststätten bei Autobahnabfahrten	19
2.3.3.6 Arten von 3D-Objekten	20
2.3.3.7 Bestandteile der aktiven Route	20
2.3.4 Die Karte verändern	21
2.3.5 Schnellzugriff	23
2.3.6 Details zur aktuellen Position abrufen (Wo bin ich?)	25
3 Navigation auf der Straße	27
3.1 Das Ziel einer Route wählen	28
3.1.1 Eine Adresse oder einen Teil davon eingeben	29
3.1.1.1 Eine Adresse eingeben	29
3.1.1.2 Den Mittelpunkt einer Straße als Ziel wählen	32
3.1.1.3 Eine Kreuzung als Ziel wählen	34
3.1.1.4 Das Zentrum einer Stadt/eines Ortes als Ziel wählen	37
3.1.1.5 Eine Adresse über eine Postleitzahl eingeben	39
3.1.1.6 Tipps für die schnelle Eingabe von Adressen	41

3.1.2 Das Ziel aus den Sonderzielen wählen	42
3.1.2.1 Schnellsuche nach einem Sonderziel	43
3.1.2.2 Nach einem Sonderziel in den voreingestellten Kategorien suchen	45
3.1.2.3 Nach einem Sonderziel anhand seiner Kategorie suchen	48
3.1.2.4 Nach einem Sonderziel anhand seines Namens suchen	52
3.1.2.5 Auf der Seite „Wo bin ich?“ nach Hilfe in Ihrer Nähe suchen	56
3.1.3 Einen Punkt auf der Karte als Ziel wählen	59
3.1.4 Das Ziel aus den Favoriten wählen	60
3.1.5 Eines der wahrscheinlichsten Ziele wählen (Intelligenter Verlauf)	61
3.1.6 Ein Ziel aus den letzten Zielen wählen	63
3.1.7 Die Koordinaten des Ziels eingeben	64
3.1.8 Eine Route aus der Liste der Ziele aufbauen (Route erstellen)	66
3.2 Die gesamte Route auf der Karte anzeigen	68
3.3 Die Routenparameter überprüfen und auf routenbezogene Funktionen zugreifen	68
3.4 Die Route ändern	70
3.4.1 Neues Ziel bei vorhandener Route wählen: neue Route, Wegpunkt oder endgültiges Ziel	70
3.4.2 Einen neuen Ausgangspunkt für die Route festlegen	72
3.4.3 Die Liste der Ziele bearbeiten (Route bearbeiten)	74
3.4.4 Die aktive Route anhalten	75
3.4.5 Die aktive Route löschen	75
3.4.6 Alternative Routen bei der Routenplanung überprüfen	76
3.4.7 Alternative Routen für eine bestehende Route überprüfen	77
3.4.8 Das für die Routenplanung verwendete Fahrzeug ändern	79
3.4.9 Die bei der Routenplanung verwendeten Straßenarten ändern	80
3.5 Einen Ort in den Favoriten speichern	82
3.5.1 Die Details eines Favoriten bearbeiten	83
3.6 Einen Ort als Warnpunkt speichern	84
3.7 Warnpunkte bearbeiten	85
3.8 Eine Simulation der Route ansehen	86
4 Navigation im Gelände	88
4.1 Das Ziel der Route wählen	88
4.2 Navigation im Geländemodus	88

5 Referenzteil	90
5.1 Konzepte	90
5.1.1 Smart Zoom	90
5.1.2 Farbdesigns bei Tag und Nacht	90
5.1.3 Tunnelansicht	91
5.1.4 Routenberechnung und - Neuberechnung	91
5.1.5 Umweltfreundliche Routen	95
5.1.6 Warnungen für Verkehrsüberwachungskameras und andere Näherungswarnungen	97
5.1.7 Warnung vor Geschwindigkeitsbeschränkungen	98
5.1.8 Anzeigen für den Ladezustand und die Qualität der GPS-Position	99
5.1.9 Verkehrsinformationen bei der Routenplanung	100
5.1.9.1 Frühere Verkehrsdaten	100
5.2 Menü „Mehr“	101
5.3 Einstellungsmenü	102
5.3.1 Audio und Warnungen	104
5.3.2 Schnellzugriff anpassen	106
5.3.3 Routeneinstellungen	107
5.3.4 Benutzerprofile	113
5.3.5 Karteneinstellungen	114
5.3.6 Einstellungen für visuelle Anweisungen	115
5.3.7 Displayeinstellungen	116
5.3.8 Regionale Einstellungen	117
5.3.9 Einstellungen für die Fahrtenübersicht	118
5.3.10 Einstellungen für die Protokollspeicherung	118
6 Glossar	119
7 Urhebervermerk	122

1 Warnungen und Sicherheitsinformationen

Das Navigationssystem hilft Ihnen mit seinem eingebauten GPS-Empfänger, den Weg zu Ihrem Ziel zu finden. Audiovox NAV 104 übermittelt Ihre GPS-Position nicht an Dritte; Sie können daher auch nicht aufgefunden bzw. verfolgt werden.

Wenn Sie dies bei Ingebrauchnahme der Anwendung akzeptieren, erfasst Audiovox NAV 104 Nutzungsdaten und GPS-Protokolle, die zur Verbesserung der Anwendung und der Kartenqualität und -abdeckung eingesetzt werden können. Die Daten werden anonym verarbeitet; personenbezogene Informationen können unter keinen Umständen nachverfolgt werden. Wenn Sie Ihre Meinung später ändern, können Sie die Protokollspeicherung jederzeit in den Einstellungen (Seite 118) aktivieren bzw. deaktivieren.

Bitte schauen Sie nur dann auf das Display, wenn es die Verkehrssituation gefahrlos erlaubt. Falls Sie selbst am Steuer sitzen, empfehlen wir Ihnen, Audiovox NAV 104 vor Fahrtantritt zu konfigurieren. Planen Sie Ihre Route vor der Abfahrt und bleiben Sie stehen, wenn Sie die Route ändern möchten.

Sie müssen auf die Verkehrsschilder achten und dem Straßenverlauf folgen. Falls Sie von der empfohlenen Route abkommen, ändert Audiovox NAV 104 die Navigationsanweisungen dementsprechend.

Platzieren Sie das Audiovox NAV 104 niemals so, dass es die Sicht des Fahrers beeinträchtigt, sich in der Auslösezone eines Airbags befindet oder bei Unfällen Verletzungen verursachen könnte.

2 Erste Schritte

Audiovox NAV 104 wurde für den Gebrauch im Fahrzeug bzw. als Fußgänger optimiert. Für die Bedienung benötigen Sie keinen Stift. Sie können die Software ganz leicht mit Ihren Fingern steuern, indem Sie die Schaltflächen und die Karte auf dem Display antippen.

Wenn Sie die Navigationssoftware zum ersten Mal in Gebrauch nehmen, wird der anfängliche Einrichtungsprozess automatisch gestartet. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Wählen Sie die gewünschte Sprache für die Benutzeroberfläche. Diese Auswahl können Sie später in den regionalen Einstellungen (Seite 117) ändern.



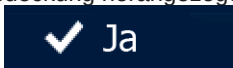
2. Lesen Sie den Endbenutzer-Lizenzvertrag. Tippen Sie auf



, um fortzufahren.



3. Sie werden nun gefragt, ob die Software Nutzungsdaten und GPS-Protokolle erfassen darf, die zur Verbesserung der Anwendung und der Kartenqualität und -abdeckung herangezogen werden können. Tippen



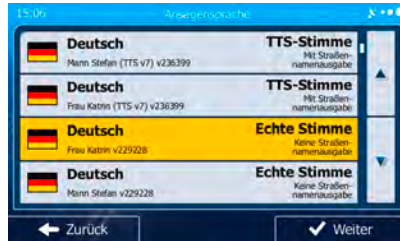
Sie auf , um die anonyme Statistik zuzulassen, oder deaktivieren Sie diese Funktion. Diese Optionen können Sie später in den Einstellungen für die Protokollspeicherung (Seite 118) getrennt ein- und ausschalten.

4. Der Konfigurationsassistent wird gestartet. Tippen Sie auf



, um fortzufahren.

5. Wählen Sie die Sprache und die Stimme für die ausgegebenen Sprachanweisungen. Diese Auswahl können Sie später unter Audio und Warnungen (Seite 117) ändern.



6. Ändern Sie gegebenenfalls das Zeitformat und die verwendeten Einheiten. Diese Auswahl können Sie später in den regionalen Einstellungen (Seite 117) ändern.



7. Ändern Sie gegebenenfalls die Standardeinstellungen für die Routenplanung. Diese Auswahl können Sie später in den Routeneinstellungen (Seite 107) ändern.



8. Die anfängliche Einrichtung ist nun abgeschlossen. Sie können den Konfigurationsassistenten später über das Einstellungs Menü (Seite 102) erneut aufrufen.

Nach der anfänglichen Einrichtung erscheint das Navigationsmenü und Sie können Audiovox NAV 104 sofort verwenden.

2.1 Navigationsmenü

Über das Navigationsmenü können Sie auf alle Programmbereiche von Audiovox NAV 104 zugreifen.



Sie haben folgende Optionen:

- 

Tippen Sie auf **Meine Route**, um die Routenparameter und die gesamte Route auf der Karte anzuzeigen. Darüber hinaus können Sie routenbezogene Aktionen durchführen, z. B. Ihre Route bearbeiten oder löschen, einen Ausgangspunkt festlegen, eine alternative Route wählen, bestimmte Routenabschnitte ausschließen, die Navigation simulieren oder das Ziel in Ihren Favoriten speichern.
- 

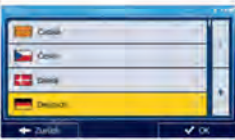
Tippen Sie auf **Mehr...**, um die Funktionsweise Ihrer Navigationssoftware an Ihre individuellen Bedürfnisse anzupassen, Routendemos zu simulieren oder weitere Anwendungen auszuführen.
- 

Tippen Sie auf **Karte zeigen**, um die Navigation auf der Karte zu starten. Die Schaltfläche selbst ist eine Karte im Miniaturformat, die Ihren aktuellen Standort, die empfohlene Route und den umliegenden Kartenbereich in Echtzeit anzeigt. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um die Karte im Vollbildmodus zu sehen.

2.2 Schaltflächen und andere Steuerelemente auf dem Bildschirm

Audiovox NAV 104 wird normalerweise durch Antippen von Schaltflächen auf dem Touchscreen bedient.

Sie müssen Ihre Auswahl bzw. Änderungen nur bestätigen, wenn die Anwendung neu gestartet oder eine umfangreiche Neukonfiguration durchgeführt werden muss. Eine Bestätigung ist auch erforderlich, bevor Daten oder Einstellungen von Ihnen gelöscht werden. In allen anderen Fällen speichert Audiovox NAV 104 Ihre Auswahl und übernimmt die neuen Einstellungen, sobald Sie das jeweilige Steuerelement betätigen, ohne eine Bestätigung von Ihnen zu verlangen.

Typ	Beispiel	Beschreibung	Verwendung
Schaltfläche	 Suche	Tippen Sie darauf, um eine Funktion aufzurufen, eine neue Seite zu öffnen oder einen Parameter festzulegen.	Tippen Sie einmal darauf.
Schaltfläche mit Wert	 Blickwinkel Normal	Einige Schaltflächen zeigen den aktuellen Wert eines Feldes oder einer Einstellung an. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um den Wert zu ändern. Nach der Änderung erscheint der neue Wert auf der Schaltfläche.	Tippen Sie einmal darauf.
Symbol	Distanz 16.9 km	Zeigt Statusinformationen an.	Manche Symbole sind gleichzeitig auch eine Schaltfläche. Tippen Sie einmal darauf.
Liste		Wenn mehrere Optionen zur Auswahl stehen, werden diese in einer Liste angezeigt.	Tippen Sie an einer beliebigen Stelle in die Liste und bewegen Sie sie mit Ihrem Finger nach oben oder unten. Je nachdem, wie schnell Sie Ihren Finger bewegen, wird die Liste schneller oder langsamer, nur ein bisschen oder ganz bis zum Ende verschoben. Wahlweise können Sie mit  den Schaltflächen  und  umblättern und auf den gewünschten Wert tippen.

Optionsschaltfläche		Wenn nur wenige Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung stehen, werden unter Umständen Optionsschaltflächen statt Listen verwendet. Nur ein Wert kann ausgewählt werden.	Tippen Sie auf eine der Schaltflächen, um einen neuen Wert auszuwählen.
Schalter		Wenn es nur zwei mögliche Einstellungen gibt, zeigt ein Häkchen an, ob die Funktion aktiviert ist.	Tippen Sie darauf, um den Schalter ein- oder auszuschalten.
Schieber		Wenn eine Funktion auf verschiedene Werte innerhalb eines Bereichs eingestellt werden kann, zeigt Audiovox einen Schieberegler an, auf dem Sie den Wert ablesen und festlegen können.	• Verschieben Sie den Ziehpunkt, um den Schieber in seine neue Position zu bewegen. • Tippen Sie am Schieber auf die Stelle, an der der Ziehpunkt erscheinen soll; er springt sofort dorthin.
Virtuelle Tastatur		Alphabetische und alphanumerische Tastaturen, über die Sie Buchstaben und Zahlen eingeben können.	Jede Taste ist eine Schaltfläche auf dem Touchscreen.

2.2.1 Die Tastaturen verwenden

Sie müssen Buchstaben und Zahlen nur eingeben, wenn es unbedingt erforderlich ist. Sie können mit Ihren Fingern auf den Vollbildtastaturen tippen und zwischen verschiedenen Tastaturlayouts umschalten; zum Beispiel zwischen Englisch, Griechisch und numerisch.

2.2.2 Mehrmaliges Antippen des Bildschirms

Normalerweise müssen Sie den Touchscreen immer nur einmal berühren. Einige nützliche Funktionen können allerdings nur mit einer Kombination von Fingerbewegungen aufgerufen werden. Diese Aktionen gibt es:

Aktion	Anweisung
Auf ein anderes Tastaturlayout umschalten, z. B. von der englischen auf die griechische Tastatur.	Tippen Sie auf  Mehr und wählen Sie das neue Tastaturlayout aus der Liste.
Ihre Eingabe auf der Tastatur korrigieren	Mit  können Sie nicht erwünschte Zeichen löschen. Tippen Sie auf die Schaltfläche und halten Sie sie gedrückt, um einige Zeichen oder auch die gesamte Eingabezeile zu löschen.
Ein Leerzeichen eingeben, z. B. zwischen dem Vor- und Nachnamen oder bei aus mehreren Wörtern bestehenden Straßennamen	Tippen Sie unten in der Bildschirmmitte auf die Schaltfläche  .
Groß- und Kleinbuchstaben eingeben	Bei der Eingabe von Text wird das erste Zeichen groß geschrieben; der restliche Text wird dann in Kleinbuchstaben fortgesetzt. Tippen Sie auf  , um einen Großbuchstaben einzugeben. Wenn Sie zweimal darauf tippen, wird die Feststelltaste aktiviert. Tippen Sie erneut darauf, um wieder die Kleinschreibung zu aktivieren.
Zahlen und Symbole eingeben	Tippen Sie auf  , um zu einer Tastatur mit Ziffern und Sonderzeichen umzuschalten.
Tastatureingabe abschließen (das vorgeschlagene Suchergebnis wählen)	Tippen Sie auf  .
Tastatureingabe abschließen (die Liste der Suchergebnisse öffnen)	Tippen Sie auf  Ergebnisse
Tastatureingabe abschließen (Ihre Eingabe speichern)	Tippen Sie auf  OK
Tastatureingabe abbrechen (zur vorigen Seite zurückkehren)	Tippen Sie auf  Zurück

2.3 Kartenanzeige

2.3.1 Auf der Karte navigieren

Die Kartenanzeige ist die am häufigsten verwendete Programmseite von Audiovox NAV 104.

Im Navigationsmenü wird eine kleine, in Echtzeit aktualisierte Karte als Teil der

Schaltfläche **Karte zeigen** angezeigt.



Karte zeigen

Tippen Sie auf **Karte zeigen**, um diese Miniaturkarte zu vergrößern und die Kartenanzeige zu öffnen.

Auf dieser Karte sind die aktuelle Position (der Pkw-Zeiger, standardmäßig ein roter Pfeil), die empfohlene Route (eine orangefarbene Linie) und der umliegende Kartenbereich zu sehen.

Wenn es keine GPS-Position gibt, ist der Pkw-Zeiger durchsichtig. Er zeigt Ihre letzte bekannte Position an.

Oben links sehen Sie farbige Punkte, die ein Satellitensymbol umkreisen. Je mehr grüne Punkte zu sehen sind, desto früher wird eine gültige GPS-Position ermittelt.



Wenn eine GPS-Position verfügbar ist, erscheint der Pkw-Zeiger in Farbe und zeigt nun Ihre aktuelle Position an.



Es gibt Schaltflächen und Datenfelder auf dem Bildschirm, die Ihnen beim Navigieren helfen. Während der Navigation werden Routeninformationen auf dem Display angezeigt.

Standardmäßig wird unten rechts nur ein Datenfeld angezeigt. Tippen Sie auf dieses Feld, um alle Routendatenfelder zu sehen. Tippen Sie auf ein Datenfeld, um die anderen auszublenden und nur das gewählte Feld anzuzeigen.



Diese Datenfelder ändern sich je nachdem, ob Sie auf einer aktiven Route navigieren oder es kein festgelegtes Ziel gibt (es ist keine orangefarbene Linie zu sehen).

Folgende Felder sind standardmäßig während einer Fahrt ohne Navigationsanweisungen zu sehen (durch Antippen und Halten können Sie den Wert des betreffenden Feldes ändern):

Feld	Beschreibung
Tempo 61 km/h	Zeigt Ihre aktuelle, vom GPS-Empfänger gemeldete Geschwindigkeit an.
Tempolimit 70 km/h	Zeigt die auf der aktuellen Straße geltende Geschwindigkeitsbeschränkung an, sofern diese in der Karte gespeichert ist.
Zeit 17:11	Zeigt die aktuelle Uhrzeit unter Berücksichtigung der jeweiligen Zeitzone an. Die exakte Zeitangabe stammt von den GPS-Satelliten, während die Zeitzonendaten in der Karte gespeichert sind. Die Zeitzone kann auch in den regionalen Einstellungen manuell festgelegt werden. (Auf Menüseiten wird die aktuelle Zeit immer oben links angezeigt.)

Folgende Datenfelder sind standardmäßig beim Navigieren einer Route zu sehen (durch Antippen und Halten können Sie den Wert des betreffenden Feldes ändern):

Feld	Beschreibung
Distanz 16.9 km	Gibt die Entfernung an, die Sie noch auf der Route zurücklegen müssen, bevor Sie Ihr endgültiges Ziel erreichen.
Verbleibende Zeit 0:16	Zeigt anhand der für die verbleibenden Abschnitte der Route verfügbaren Daten an, wie lange Sie noch bis zum endgültigen Ziel Ihrer Route brauchen werden. Bei dieser Berechnung können Staus oder andere mögliche Verzögerungen nicht berücksichtigt werden. Sofern entsprechende Daten vorhanden sind, können auch frühere Verkehrsdaten berücksichtigt werden.
Ankunftszeit 17:22	Zeigt anhand der für die verbleibenden Abschnitte der Route verfügbaren Daten Ihre voraussichtliche Ankunftszeit am endgültigen Ziel der Route an. Bei dieser Berechnung können Staus oder andere mögliche Verzögerungen nicht berücksichtigt werden. Sofern entsprechende Daten vorhanden sind, können auch frühere Verkehrsdaten berücksichtigt werden.

2.3.2 Positionsanzeiger

2.3.2.1 Pkw-Zeiger und „Lock-on-Road“ (auf der Straße fixieren)

Wenn Ihre GPS-Position bekannt ist, markiert Audiovox NAV 104 Ihren aktuellen Standort mit dem Pkw-Zeiger. Dieser Zeiger ist standardmäßig ein roter Pfeil, aber Sie können das Symbol in den Einstellungen ändern.

Die genaue Position des Pkw-Zeigers hängt vom bei der Routenberechnung verwendeten Fahrzeugtyp und dem Navigationsmodus ab. Beide können in den Routeneinstellungen (Seite 107) festgelegt werden.

- Bei Auswahl des Fußgänger- und/oder Geländemodus: Der Pkw-Zeiger befindet sich auf Ihrer exakten GPS-Position. Die Ausrichtung des Symbols zeigt die Richtung an, in die Sie sich gerade bewegen.
- In allen anderen Fällen: Der Pkw-Zeiger zeigt unter Umständen nicht Ihre genaue GPS-Position und Bewegungsrichtung an. Wenn es in der Nähe Straßen gibt, wird er auf der nächstgelegenen Straße fixiert, um GPS-Positionierungsfehler zu unterdrücken, und die Symbolrichtung wird an der Straße ausgerichtet.

2.3.2.2 Ausgewählter Punkt (Cursor) und ausgewähltes Objekt auf der Karte

Sie können einen Punkt auf der Karte wie folgt markieren:

- Tippen Sie während der Navigation in die Karte.
- Tippen Sie in die Karte, wenn Sie nach einer Suche dazu aufgefordert werden, Ihr Ziel zu bestätigen.
- Tippen Sie im Menü „Auf Karte suchen“ in die Karte (Seite 59).

Wenn ein Kartenpunkt ausgewählt ist, erscheint der Cursor am markierten Punkt in der



Karte. Der Cursor wird als leuchtender roter Punkt () angezeigt, der bei jedem Maßstab gut sichtbar ist.

Sie können die Cursorposition als Routenziel oder neuen Warnpunkt verwenden, nach Sonderzielen in der Nähe suchen oder sie in den Favoriten speichern.

Auch einige Objekte auf der Karte können ausgewählt werden. Wenn Sie das Symbol eines Sonderziels oder Warnpunktes in der Karte antippen, wird dieses Objekt ausgewählt (mit einem roten Kreis umrandet) und Sie können Informationen dazu abrufen oder es als Routenpunkt verwenden.

2.3.3 Objekte auf der Karte

2.3.3.1 Straßen

Die von Audiovox NAV 104 angezeigten Straßen sehen ähnlich wie gedruckte Straßenkarten aus. Aus ihrer Farbe und Breite können Sie schließen, wie wichtig die Straße ist: Dadurch können Sie ganz leicht eine Autobahn von einer kleineren Straße unterscheiden.

2.3.3.2 Abzweigungsvorschau und nächste Straße

Beim Navigieren einer Route werden im oberen Bereich der Kartenanzeige Informationen über das nächste Ereignis auf Ihrer Route (Fahrmanöver) und die nächste Straße bzw. die nächste Stadt/den nächsten Ort angezeigt.



Oben links gibt es ein Feld, das das nächste Fahrmanöver ankündigt. Sie sehen sowohl die Art des Ereignisses (Wenden, Kreisverkehr, Abfahren von der Autobahn usw.) als auch seine Entfernung von der aktuellen GPS-Position.

Die meisten dieser Symbole sind sehr leicht verständlich. In der folgende Tabelle finden Sie einige der häufig angezeigten Ereignisse auf der Route.

Symbol	Beschreibung
	Links abbiegen.
	Rechts abbiegen.
	Umkehren.
	Leicht rechts abbiegen.
	Scharf links abbiegen.
	Links halten.
	Auf der Kreuzung geradeaus weiterfahren.

	Im Kreisverkehr links abbiegen, 3. Ausfahrt.
	Auf die Autobahn auffahren.
	Die Autobahn verlassen.
	Auf die Fähre auffahren.
	Von der Fähre abfahren.
	Ein Wegpunkt naht.
	Ihr Ziel naht.

2.3.3.3 Spurdaten und Verkehrsschilder

Bei der Navigation auf mehrspurigen Straßen ist es wichtig, auf der richtigen Spur zu fahren, um der empfohlenen Route folgen zu können. Wenn in der Karte Spurdaten gespeichert sind, zeigt Audiovox NAV 104 die Spuren und die jeweilige Fahrtrichtung mit kleinen Pfeilen unten in der Karte an. Die hervorgehobenen Pfeile zeigen die Spuren an, auf denen Sie sich einordnen müssen.

Wenn zusätzliche Informationen verfügbar sind, werden die Pfeile durch Verkehrsschilder ersetzt. Die Schilder werden oben in der Karte angezeigt. Die Farbe und das Aussehen der Schilder ähnelt echten Straßenschildern, die über oder neben der Straße angebracht sind. Sie zeigen die möglichen Ziele und die Nummer der Straße, zu der die betreffende Spur führt, an.

Im Fahrmodus (ohne empfohlene Route) sehen alle Schilder ähnlich aus. Während der Navigation wird nur jenes Schild in kräftigen Farben dargestellt, das Sie zur empfohlenen Spur bzw. den empfohlenen Spuren führt; alle anderen sind dunkler.

Um die derzeit angezeigten Verkehrsschilder auszublenden, tippen Sie einfach auf eines der Schilder. Die normale Kartenanzeige wird so lange wieder angezeigt, bis neue Verkehrsschilderdaten empfangen werden.



2.3.3.4 Kreuzungsübersicht

Wenn Sie sich einer Autobahnabfahrt oder einer komplizierten Kreuzung nähern und entsprechende Informationen verfügbar sind, wird die Karte durch eine 3D-Ansicht der Kreuzung ersetzt. Die Spuren, auf denen Sie sich einordnen müssen, werden mit Pfeilen gekennzeichnet. Sofern vorhanden, werden unter Umständen auch Verkehrsschilder angezeigt.

Um die derzeit angezeigte Kreuzung auszublenden und zur Kartenanzeige zurückzukehren, tippen Sie einfach auf das Bild.

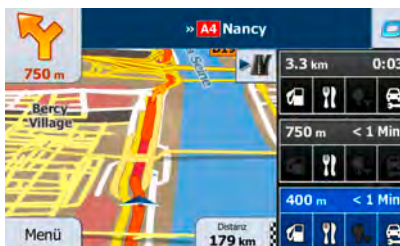


2.3.3.5 Tankstellen und Raststätten bei Autobahnabfahrten

Vielleicht möchten Sie während der Fahrt bei einer Tankstelle oder einem Restaurant halten. Diese Funktion zeigt eine neue Schaltfläche auf der Karte an, wenn Sie auf einer Autobahn fahren.



Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um ein Feld mit Einzelheiten zu den nächsten Ausfahrten bzw. Tankstellen aufzurufen.



Tippen Sie auf eine davon, um sie auf der Karte anzuzeigen und ggf. als Wegpunkt in Ihre Route aufzunehmen.

Wenn Sie andere Arten von Sonderzielen bei Autobahnabfahrten sehen möchten, können Sie die Symbole in den Einstellungen für die visuellen Anweisungen (Seite 115) ändern.

2.3.3.6 Arten von 3D-Objekten

Audiovox NAV 104 unterstützt folgende Arten von 3D-Objekten:

Typ	Beschreibung
3D-Gelände	Die 3D-Geländedaten zeigen Ihnen beim Betrachten der Karte in 2D Änderungen im Gelände oder der Seehöhe an. Sie werden bei der Navigation zum Zeichnen der Route in 3D herangezogen. Auf der 3D-Karte werden Hügel und Berge im Hintergrund angezeigt, während sie auf der 2D-Karte in Farbe und mit Schattierungen dargestellt sind.
Hochstraßen	Komplexe Kreuzungen und von anderen Straßen abgehobene Straßen (z. B. Überführungen und Brücken) werden in 3D angezeigt.
3D-Orientierungspunkte	Orientierungspunkte sind künstlerische Darstellungen von auffallenden oder bekannten Objekten in 3D.
3D-Gebäude	Das sind 3D-Blockdarstellungen der vollständigen Gebäudedaten einer Stadt, die die tatsächliche Größe der Gebäude und deren Lage auf der Karte wiedergeben.

2.3.3.7 Bestandteile der aktiven Route

Audiovox NAV 104 stellt die Route auf folgende Art und Weise dar:

Symbol	Name	Beschreibung
	Aktuelle GPS-Position und Ausgangspunkt	Ihre aktuelle Position auf der Karte. - Im Fußgängermodus ist das die genaue GPS-Position. - Wenn für die Routenberechnung ein Fahrzeug ausgewählt wurde und es in der Nähe Straßen gibt, wird das Symbol auf der nächstgelegenen Straße fixiert. Wenn die GPS-Position verfügbar ist, beginnt die Route bei der aktuellen Position. Wenn es keine gültige GPS-Position gibt, verwendet Audiovox die letzte bekannte GPS-Position als Ausgangspunkt.
	Wegpunkt (Zwischenziel)	Ein Zwischenstopp auf der Route, bevor Sie Ihr endgültiges Ziel erreichen.
	Ziel (Endpunkt)	Das endgültige Ziel Ihrer Route.

	Routenfarbe	Die Route ist dank ihrer Farbe immer gut auf der Karte sichtbar, sowohl im Farbprofil für den Tag- als auch den Nachtmodus.
	Von der Navigation ausgeschlossene Straßen	Sie können festlegen, ob Sie bestimmte Straßenarten verwenden oder meiden möchten (Seite 89). Wenn es allerdings nicht möglich ist, dass Audiovox solche Straßen meidet, werden sie in die Routenplanung mit einbezogen und in einer anderen Farbe als der Rest der Route angezeigt.

2.3.4 Die Karte verändern

Tippen Sie während der Navigation an einer beliebigen Stelle in die Karte, um sie genauer zu betrachten. Die Karte folgt dann nicht mehr Ihrer aktuellen Position (d. h. der Pkw-Zeiger – standardmäßig ein roter Pfeil – ist nicht mehr auf dem Bildschirm fixiert) und es erscheinen Steuerelemente, mit denen Sie die Kartenansicht leichter ändern können.



Aktion	Schaltfläche(n)	Beschreibung
Die Karte durch Halten & Ziehen verschieben	Keine Schaltflächen	Sie können die Karte in eine beliebige Richtung verschieben: Tippen Sie in die Karte und halten Sie sie gedrückt, um sie mit Ihrem Finger in die gewünschte Richtung zu bewegen.
Vergrößern und verkleinern		Sie können einstellen, in welchem Maßstab die Karte auf dem Bildschirm angezeigt werden soll. Audiovox verwendet Vektorkarten von höchster Qualität, sodass Sie die Karte unabhängig vom Maßstab immer mit optimiertem Inhalt sehen. Straßennamen und andere Textstellen werden immer in der gleichen Schriftgröße und niemals auf dem Kopf stehend angezeigt, und Sie sehen nur so viele Straßen und Objekte wie nötig. Auf der 3D-Karte gibt es einen Höchstwert für die Maßstabsänderung. Wenn Sie die Karte darüber hinaus verkleinern, wechselt die Software in den 2D-Betrachtungsmodus. Tippen Sie einmal auf die Schaltfläche, um die Ansicht in großen Schritten zu ändern, oder tippen Sie auf die Schaltfläche und halten Sie sie gedrückt, um sie fortlaufend und übergangslos zu ändern.

Nach oben und unten kippen	 , 	Sie können den vertikalen Betrachtungswinkel der Karte im 3D-Modus ändern. Tippen Sie einmal auf die Schaltfläche, um die Ansicht in großen Schritten zu ändern, oder tippen Sie auf die Schaltfläche und halten Sie sie gedrückt, um sie fortlaufend und übergangslos zu ändern.
Nach links und rechts drehen	 , 	Sie können den horizontalen Betrachtungswinkel der Karte ändern. Tippen Sie einmal auf die Schaltfläche, um die Ansicht in großen Schritten zu ändern, oder tippen Sie auf die Schaltfläche und halten Sie sie gedrückt, um sie fortlaufend und übergangslos zu ändern.
2D- oder 3D-Ansicht	 , 	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um zwischen dem 3D-Blickwinkel und einer 2D-Ansicht aus der Vogelperspektive umzuschalten.
Kompass im 2D-Kartenmodus	 , 	Der Kompass zeigt immer Norden an. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um zur Nordausrichtung zu wechseln, und tippen Sie dann erneut darauf, um die Karte wieder in die vorige Richtung zu drehen.
Kompass im 3D-Kartenmodus	 , 	Der Kompass zeigt immer Norden an. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um zur Nordausrichtung zu wechseln, und tippen Sie dann erneut darauf, um die Karte wieder in die vorige Richtung zu drehen.
Ortsinfo		Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um ein neues Fenster mit Informationen zum ausgewählten Kartenpunkt, dem Cursor, zu öffnen.
Zur normalen Navigation zurückkehren	 Zurück	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die Karte zurückzubewegen, sodass sie wieder Ihrer aktuellen GPS-Position folgt. Die automatische Kartendrehung wird auch wieder aktiviert. Die Schaltflächen zum Ändern der Karte werden ausgeblendet und die Navigation wird fortgesetzt.
Weitere Optionen	 Mehr	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um eine Liste mit Zusatzfunktionen zu öffnen – Sie können beispielsweise den Cursor in Ihren Favoriten speichern oder rund um den Cursor nach Sonderzielen suchen.
Ziel wählen	 Wählen	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um den Cursor als Ihr neues Ziel zu wählen. Die Route wird automatisch berechnet.

2.3.5 Schnellzugriff

Im Menü „Schnellzugriff“ finden Sie eine Reihe von Steuerelementen und Funktionen,

die während der Navigation oft benötigt werden. Es kann über die Schaltfläche



direkt von der Kartenanzeige aus geöffnet werden.



Das Menü wird nach einigen Sekunden Inaktivität bzw. durch Antippen von



geschlossen.

Das Menü wird auch geschlossen, wenn Sie einfache Steuerelemente wie etwa die Stummschaltung betätigen. In allen anderen Fällen wird beim Antippen einer Schaltfläche ein neues Fenster mit Optionen geöffnet.

Die meisten dieser Funktionen sind Shortcuts; d. h. sie ersetzen eine längere Bedienungsabfolge. Sie sind über das Menüsystem zugänglich.

Es stehen mehr Funktionen zur Auswahl, als es Schaltflächen im Menü gibt. In den Einstellungen können Sie jede Schaltfläche mit einer Funktion belegen (Seite 107). Folgende Optionen sind verfügbar:

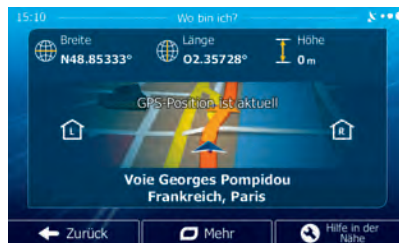
Schaltfläche	Beschreibung	Shortcut für
Schieber für die Gesamtlautstärke	Dieser Schieber passt die Lautstärke des Gerätes an. Dies betrifft alle Töne, die die Anwendung ausgibt.	Mehr / Einstellungen / Audio und Warnungen / Lautstärke / Schieber für die Gesamtlautstärke
	Dieser Schalter schaltet alle Töne des Gerätes auf stumm. Tippen Sie erneut darauf, um die Audioausgabe wieder zu aktivieren.	Mehr / Einstellungen / Audio und Warnungen / Lautstärke / Schalter für die Gesamtlautstärke
	Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, nach einem Sonderziel entlang Ihrer Route bzw. in der Nähe Ihres aktuellen Standortes zu suchen, falls es keine Route gibt.	Suche / Sonderziele suchen / Schnellsuche (Seite 43)
	Diese Schaltfläche öffnet die Liste Ihrer Lieblingsziele (Favoriten).	Suche / Favoriten (Seite 60)

 Letzte Ziele	Diese Schaltfläche öffnet die Liste der letzten Ziele. Sie können eines Ihrer früheren Ziele auswählen.	Suche / Letzte Ziele (Seite 63)
 Route ändern	Diese Schaltfläche öffnet das Menü zum Bearbeiten der Route.	Meine Route / Route ändern
 Routeneinstellungen	Diese Schaltfläche öffnet die routenbezogenen Einstellungen.	Mehr / Einstellungen / Routeneinstellungen (Seite 107)
 Karteneinstellungen	Diese Schaltfläche öffnet die kartenbezogenen Einstellungen.	Mehr / Einstellungen / Karteneinstellungen (Seite 114)
 Wo bin ich?	Diese Schaltfläche öffnet eine spezielle Seite mit Informationen zur aktuellen Position und einer Schaltfläche für die Suche nach Notfall- oder Pannenhilfe in Ihrer Nähe. Einzelheiten hierzu finden Sie im nächsten Kapitel.	Tippen Sie in der Kartenanzeige auf das Feld „Aktuelle Straße“.
 Route löschen	Diese Schaltfläche annulliert die Route und beendet die Navigation. Wenn es Wegpunkte gibt, ist stattdessen die nächste Schaltfläche zu sehen.	Meine Route / Route löschen (Seite 75)
 Nächsten Wegpunkt löschen	Diese Schaltfläche überspringt den nächsten Wegpunkt auf der Route.	n.v.
 Übersicht	Diese Schaltfläche öffnet eine 2D-Karte in einem geeigneten Maßstab, um die gesamte Route anzuzeigen.	Meine Route / Übersicht (Seite 69)
 Visuelle Anweisungen	Diese Schaltfläche öffnet die Einstellungsseite für die visuellen Anweisungen.	Mehr / Einstellungen / Visuelle Anweisungen (Seite 115)
 Meiden	Diese Schaltfläche ermöglicht es Ihnen, einen Teil der empfohlenen Route zu umgehen.	Meine Route / Zu vermeiden
 Fahrtenübersicht	Diese Schaltfläche öffnet die Fahrtenübersicht, in der Sie Ihre zuvor gespeicherten Fahrten- und Routenaufzeichnungen verwalten können.	Mehr / Fahrtenübersicht (Seite 102)
 Reiseplan	Diese Schaltfläche öffnet die Liste der Fahrmanöver (den Reiseplan).	Während der Navigation oben in die Kartenanzeige tippen.

 Route speichern	Mit dieser Funktion können Sie die aktive Route für später speichern.	Meine Route / Mehr / Route speichern
 Route laden	Mit dieser Funktion können Sie die aktive Route durch eine zuvor gespeicherte Route ersetzen.	Meine Route / Mehr / Route laden
 POIs suchen	Mit dieser Funktion können Sie auf verschiedene Arten nach Sonderzielen suchen.	Suche / Sonderziele suchen (Seite 43)
 Navigation simulieren	Diese Schaltfläche öffnet die Kartenanzeige und startet eine Simulation der aktiven Route.	Meine Route / Mehr / Navigation simulieren (Seite 86)
 GPS-Info	Diese Schaltfläche öffnet die Seite mit den GPS-Informationen, auf der die Satellitenpositionen und die Signalstärke zu sehen sind.	Bei fehlendem GPS-Empfang oben in die Kartenanzeige tippen.
 Fahrzeugprofil	Diese Schaltfläche öffnet die Parameter des ausgewählten Fahrzeugprofils.	Mehr / Einstellungen / Routeneinstellungen (Seite 107)

2.3.6 Details zur aktuellen Position abrufen (Wo bin ich?)

Diese Seite enthält Informationen zu Ihrer aktuellen Position (bzw. zur letzten bekannten Position, wenn es keinen GPS-Empfang gibt) sowie eine Schaltfläche, um nach hilfreichen Orten in Ihrer Nähe zu suchen..



Sie können wie folgt von der Karte aus auf diese Seite zugreifen:

- Wenn die aktuelle Straße unterhalb des Pkw-Zeigers (der aktuellen Position auf der Karte) zu sehen ist, tippen Sie darauf, um die Seite „Wo bin ich?“ zu öffnen.

- Öffnen Sie das Menü „Schnellzugriff“ und tippen Sie auf die Schaltfläche



Informationen auf dieser Seite:



- : Breite und Länge (Koordinaten Ihrer aktuellen Position im WGS84-Format).



- : Höhe (vom GPS-Empfänger stammende Informationen zur aktuellen Seehöhe – oft ungenau).



- : Hausnummer links von Ihnen.



- : Hausnummer rechts von Ihnen.

- In der Bildschirmmitte sehen Sie, ob es sich um Ihre aktuelle Position handelt bzw. wann die Position das letzte Mal aktualisiert wurde.

- Die Adresse (sofern verfügbar) der aktuellen Position wird ebenfalls unten auf dem Bildschirm angezeigt.

Auf dieser Seite können Sie außerdem einige Aktionen ausführen:

 Mehr

Tippen Sie auf  Mehr, um die aktuelle Position in Ihren Favoriten zu speichern.

Sie können rund um Ihren aktuellen Standort auch nach Hilfe suchen. Tippen Sie auf

**Hilfe
in der Nähe**

, um eine neue Seite für die Schnellsuche zu öffnen:



Sie können rund um Ihre aktuelle Position bzw. die letzte bekannte Position nach den folgenden Diensten suchen:

-  **Werkstatt**
Hier in der Nähe : Werkstätten und Pannenhilfe
-  **Polizei**
Hier in der Nähe : Polizeiwachen
-  **Gesundheit**
Hier in der Nähe : Ärzte und Notfallversorgung
-  **Tankstellen**
Hier in der Nähe : Tankstellen

Tippen Sie auf eine der Schaltflächen, wählen Sie einen Ort aus der Liste und navigieren Sie dorthin.

3 Navigation auf der Straße

Wenn Sie Audiovox NAV 104 erstmals in Gebrauch nehmen, berechnet die Software Ihre Route auf Basis des Straßennetzes, das in den mitgelieferten hochwertigen Vektorkarten gespeichert ist.

Sie können Ihre Route auf verschiedene Arten erstellen:

- Wenn Sie eine Route sofort navigieren wollen, können Sie das Ziel festlegen und gleich mit der Navigation beginnen (normale Navigation).
- Sie haben auch die Möglichkeit, eine Route unabhängig von Ihrer aktuellen GPS-Position oder sogar ohne GPS-Empfang zu planen. (Dazu müssen Sie den GPS-Empfänger ausschalten und unter „Meine Route“ > „Route ändern“ durch Antippen des Fahnsymbols an der aktuellen Position einen neuen Ausgangspunkt festlegen.)

Sie können Routen mit mehreren Zielen planen. Legen Sie das erste Ziel fest. Wählen Sie dann ein zweites Ziel und fügen Sie es in Ihre Route ein, um eine Route mit mehreren Zielen zu erstellen. Sie können beliebig viele Ziele zu Ihrer Route hinzufügen.

Audiovox NAV 104 kann auch zur Navigation im Gelände verwendet werden. Nähere Einzelheiten finden Sie auf .

3.1 Das Ziel einer Route wählen

Audiovox NAV 104 bietet Ihnen verschiedene Möglichkeiten, um Ihr Ziel zu wählen:

- Eine Adresse oder einen Teil davon eingeben, zum Beispiel einen Straßennamen ohne Hausnummer oder die Namen zweier sich kreuzender Straßen (Seite 29).
- Eine Adresse über eine Postleitzahl eingeben (Seite 39). Auf diese Art und Weise müssen Sie nicht den Namen der Stadt/des Ortes wählen, und auch die Suche nach den Straßennamen könnte schneller gehen.
- Ein gespeichertes Sonderziel als Ziel wählen (Seite 42).
- Mit der Funktion „Auf Karte suchen“ einen Punkt auf der Karte wählen (Seite 59).
- Einen zuvor gespeicherten Favoriten verwenden (Seite 60).
- Einen Ort aus der Liste der letzten Ziele wählen (Seite 63).
- Die Koordinaten eines Ziels eingeben (Seite 64).

3.1.1 Eine Adresse oder einen Teil davon eingeben

Wenn Ihnen zumindest ein Teil der Adresse bekannt ist, so ist dies der schnellste Weg, das Ziel Ihrer Route festzulegen.

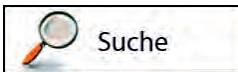
Auf dieser Seite können Sie eine Adresse finden, indem Sie Folgendes eingeben:

- genaue Adresse einschließlich Hausnummer
- Stadtzentrum oder Ortsmitte
- Kreuzung
- Mittelpunkt einer Straße
- eine der obigen Angaben (egal welche), wenn Sie zuerst nach der Postleitzahl suchen (Seite 39)

3.1.1.1 Eine Adresse eingeben

Gehen Sie wie folgt vor, um eine Adresse als Ihr Ziel einzugeben:

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf  , um zum Navigationsmenü zurückzukehren.
2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf folgende Schaltflächen:



3. Audiovox NAV 104 schlägt standardmäßig das Land und die Stadt/den Ort vor, in der/dem Sie sich gerade befinden. Tippen Sie bei Bedarf auf



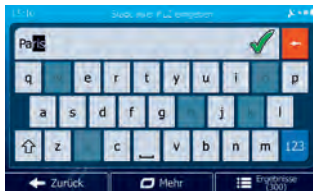
, geben Sie die ersten Buchstaben des Ländernamens über die Tastatur ein und wählen Sie ein Land aus der Liste.



4. Wählen Sie gegebenenfalls eine neue Stadt bzw. einen neuen Ort:

Stadt

- Tippen Sie auf .
- Beginnen Sie, den Namen der Stadt/des Ortes über die Tastatur einzutippen.
- So finden Sie die gesuchte Stadt bzw. den gesuchten Ort:
 - Der wahrscheinlichste Treffer wird immer im Eingabefeld angezeigt. Tippen Sie zum Auswählen auf .
 - Wenn es sich dabei nicht um den gewünschten Namen handelt, werden die auf die Zeichenfolge zutreffenden Namen in einer Liste angezeigt, nachdem Sie einige Buchstaben eingegeben haben (tippen Sie auf  **Ergebnisse**, um die Ergebnisliste aufzurufen, bevor sie automatisch angezeigt wird). Wählen Sie die Stadt bzw. den Ort aus der Liste.



5. Geben Sie den Straßennamen ein:

Straße

- Tippen Sie auf .
- Beginnen Sie, den Straßennamen über die Tastatur einzutippen.
- So können Sie die gesuchte Straße finden:
 - Der am ehesten zutreffende Straßennamen wird immer im Eingabefeld angezeigt. Tippen Sie zum Auswählen auf .

- Wenn es sich dabei nicht um den gewünschten Namen handelt, werden die auf die Zeichenfolge zutreffenden Namen in einer Liste angezeigt, nachdem Sie einige Buchstaben eingegeben haben

 Ergebnisse

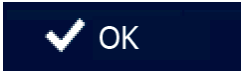
(tippen Sie auf , um die Ergebnisliste aufzurufen, bevor sie automatisch angezeigt wird). Wählen Sie die Straße aus der Liste.



6. Geben Sie die Hausnummer ein:

a. Tippen Sie auf .

b. Geben Sie die Hausnummer über die Tastatur ein. (Zur Eingabe von Buchstaben tippen Sie bitte auf .

c. Tippen Sie auf , um die Eingabe der Adresse abzuschließen. (Wenn die eingegebene Hausnummer nicht gefunden werden kann, wird der Mittelpunkt der Straße als Ziel gewählt.)



7. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu

ändern. Der Cursor () wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen



Weiter

Sie auf , um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf



Zurück

, um ein anderes Ziel zu wählen.

8. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf



Mehr

, um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die



Los!

Navigation mit



3.1.1.2 Den Mittelpunkt einer Straße als Ziel wählen

Wenn keine Hausnummer verfügbar ist, können Sie zum Mittelpunkt einer Straße navigieren:

Menü

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf , um zum Navigationsmenü zurückzukehren.
2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf folgende Schaltflächen:



Suche



Adresse suchen

3. Ändern Sie ggf. das Land und die Stadt/den Ort wie zuvor (Seite 29) beschrieben.
4. Geben Sie den Straßennamen ein:

Straße

- a. Tippen Sie auf Straße.

Beginnen Sie, den Straßennamen über die Tastatur einzutippen.

- b. So können Sie die gesuchte Straße finden:

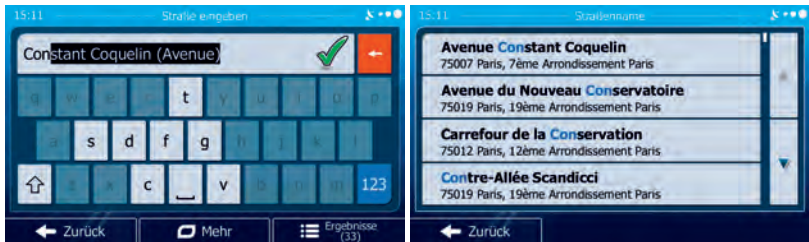
- Der am ehesten zutreffende Straßennamen wird immer im

Eingabefeld angezeigt. Tippen Sie zum Auswählen auf .

- Wenn es sich dabei nicht um den gewünschten Namen handelt, werden die auf die Zeichenfolge zutreffenden Namen in einer Liste angezeigt, nachdem Sie einige Buchstaben eingegeben haben

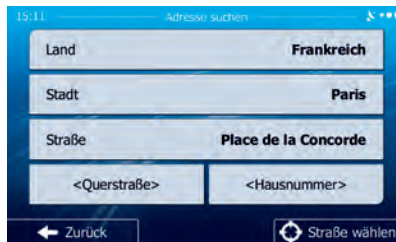


(tippen Sie auf ☰ Ergebnisse, um die Ergebnisliste aufzurufen, bevor sie automatisch angezeigt wird). Wählen Sie die Straße aus der Liste.



Straße wählen

5. Tippen Sie auf ☯ Straße wählen, anstatt die Hausnummer einzugeben. Der Mittelpunkt der Straße wird als Ziel ausgewählt.



6. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu

ändern. Der Cursor () wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen

 Wählen

Sie auf , um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf

 Zurück

, um ein anderes Ziel zu wählen.

7. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf

 Mehr

, um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die

 Los!

Navigation mit



3.1.1.3 Eine Kreuzung als Ziel wählen

Gehen Sie wie folgt vor, um eine Adresse als Ihr Ziel einzugeben:

 Menü

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf  , um zum Navigationsmenü zurückzukehren.
2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf folgende Schaltflächen:

 Suche

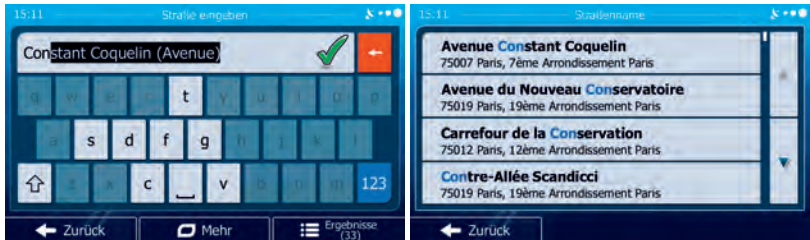
 Adresse suchen

3. Ändern Sie ggf. das Land und die Stadt/den Ort wie zuvor (Seite 29) beschrieben.

4. Geben Sie den Straßennamen ein:

Straße

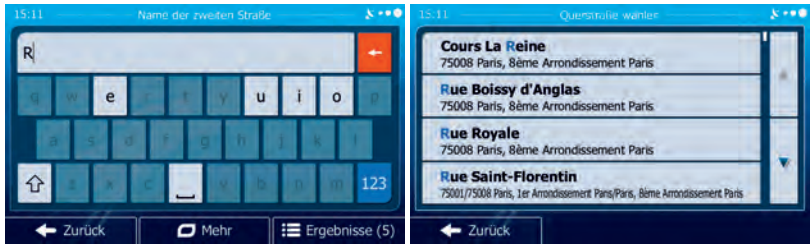
- a. Tippen Sie auf .
- b. Beginnen Sie, den Straßennamen über die Tastatur einzutippen.
- c. So können Sie die gesuchte Straße finden:
 - Der am ehesten zutreffende Straßename wird immer im Eingabefeld angezeigt. Tippen Sie zum Auswählen auf .
 - Wenn es sich dabei nicht um den gewünschten Namen handelt, werden die auf die Zeichenfolge zutreffenden Namen in einer Liste angezeigt, nachdem Sie einige Buchstaben eingegeben haben
 **Ergebnisse**
 (tippen Sie auf , um die Ergebnisliste aufzurufen, bevor sie automatisch angezeigt wird). Wählen Sie die Straße aus der Liste.



5. Geben Sie den Namen der Querstraße ein:

<Querstraße>

1. Tippen Sie auf .
 - Wenn es nur wenige Querstraßen gibt, werden diese sofort aufgelistet.
 - Wenn die Straße länger ist, erscheint eine Tastatur auf dem Display. Beginnen Sie, den Namen der Querstraße über die Tastatur einzutippen. Sobald alle auf Ihre Eingabe zutreffenden Straßennamen auf eine Seite passen, wird die Liste automatisch angezeigt. Treffen Sie Ihre Auswahl aus der Liste.



6. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu

ändern. Der Cursor () wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen

Sie auf  **Weiter**, um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf

 **Zurück**, um ein anderes Ziel zu wählen.

7. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf

 **Mehr**, um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die

Navigation mit  **Los!**.



Wenn Sie wissen, dass Sie dieses Ziel häufiger verwenden werden, können Sie es vor

dem Bestätigen mit  **Weiter** in die Liste Ihrer Favoriten aufnehmen: Tippen



Tipp!

Sie auf  **Mehr** und dann auf  **Als Favorit speichern**, geben Sie einen Namen

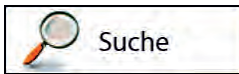
für den neuen Favoriten ein und speichern Sie den Ort mit  **OK**. Sie kehren automatisch zur Karte mit dem Ziel im Mittelpunkt zurück. Nun können Sie mit der Navigation beginnen.

3.1.1.4 Das Zentrum einer Stadt/eines Ortes als Ziel wählen

Das Stadt-/Ortszentrum ist nicht der geographische Mittelpunkt einer Stadt/eines Ortes, sondern ein von den Entwicklern der Karte ausgewählter Punkt. In einer kleinen Stadt oder einem Dorf ist das normalerweise die wichtigste Kreuzung; in größeren Städten eine der wichtigsten Kreuzungen.

Menü

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf , um zum Navigationsmenü zurückzukehren.
2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf folgende Schaltflächen:



3. Ändern Sie ggf. das Land wie zuvor (Seite 29) beschrieben.
4. Wählen Sie die Zielstadt bzw. den Zielort:

Stadt

- a. Tippen Sie auf .
- b. Beginnen Sie, den Namen der Stadt/des Ortes über die Tastatur einzutippen.
- c. So finden Sie die gesuchte Stadt bzw. den gesuchten Ort:

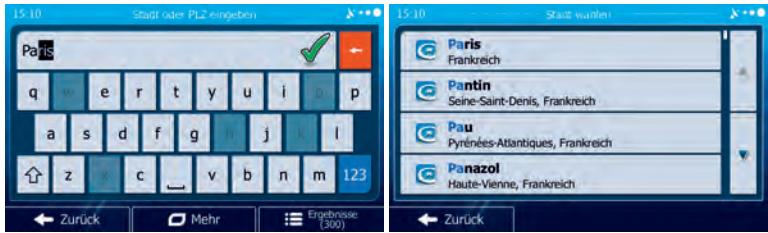
- Der wahrscheinlichste Treffer wird immer im Eingabefeld

angezeigt. Tippen Sie zum Auswählen auf .

- Wenn es sich dabei nicht um den gewünschten Namen handelt, werden die auf die Zeichenfolge zutreffenden Namen in einer Liste angezeigt, nachdem Sie einige Buchstaben eingegeben haben (tippen Sie auf



, um die Ergebnisliste aufzurufen, bevor sie automatisch angezeigt wird). Wählen Sie die Stadt bzw. den Ort aus der Liste.



Stadt wählen

5. Tippen Sie auf , anstatt den Namen der Straße einzugeben. Daraufhin wird das Zentrum der angezeigten Stadt bzw. die Ortsmitte als Ihr Routenziel ausgewählt.



6. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu



ändern. Der Cursor () wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen



Weiter

Sie auf , um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf



Zurück

, um ein anderes Ziel zu wählen.

7. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf



Mehr

, um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die



Los!

Navigation mit .

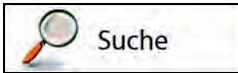


3.1.1.5 Eine Adresse über eine Postleitzahl eingeben

Alle oben angeführten Adresssuchen können auch durch Eingabe der Postleitzahl anstelle des Städte-/Ortsnamens durchgeführt werden. Hier ein Beispiel mit einer kompletten Adresse:

Menü

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf , um zum Navigationsmenü zurückzukehren.
2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf folgende Schaltflächen:



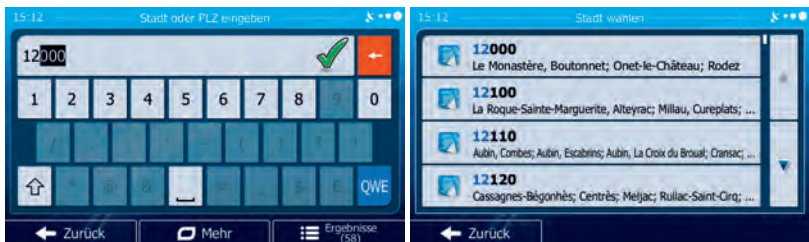
3. Ändern Sie ggf. das Land wie zuvor (Seite 29) beschrieben.
4. Wählen Sie eine neue Stadt/einen neuen Ort anhand der Postleitzahl:

Stadt

- a. Tippen Sie auf .
- b. Tippen Sie auf , um das Ziffernfeld zu öffnen.
- c. Beginnen Sie mit der Eingabe der Postleitzahl.
- d. So finden Sie die gesuchte Stadt bzw. den gesuchten Ort:
 - Die am ehesten zutreffende Postleitzahl wird immer im Eingabefeld angezeigt. Tippen Sie zum Auswählen auf .
 - Wenn die gewünschte Postleitzahl nicht angezeigt wird, können

Ergebnisse

Sie durch Antippen von  die Liste der Suchergebnisse öffnen. Wählen Sie die Postleitzahl aus der Liste.



5. Geben Sie den Straßennamen ein:

Straße

- Tippen Sie auf **Straße**.
- Beginnen Sie, den Straßennamen über die Tastatur einzutippen.
- So können Sie die gesuchte Straße finden:

- Der am ehesten zutreffende Straßename wird immer im

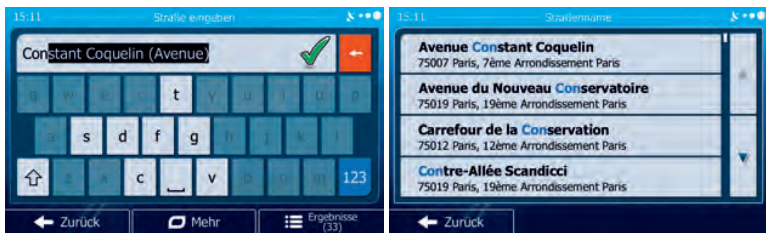


Eingabefeld angezeigt. Tippen Sie zum Auswählen auf

- Wenn es sich dabei nicht um den gewünschten Namen handelt, werden die auf die Zeichenfolge zutreffenden Namen in einer Liste angezeigt, nachdem Sie einige Buchstaben eingegeben haben

Ergebnisse

(tippen Sie auf **Ergebnisse**, um die Ergebnisliste aufzurufen, bevor sie automatisch angezeigt wird). Wählen Sie die Straße aus der Liste.



6. Geben Sie die Hausnummer ein:

<Hausnummer>

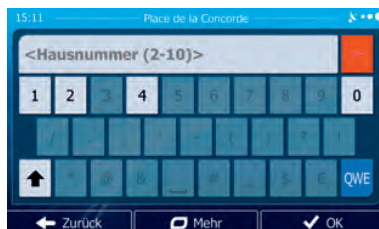
- Tippen Sie auf **<Hausnummer>**.
- Geben Sie die Hausnummer über die Tastatur ein. (Zur Eingabe von

QWE

Buchstaben tippen Sie bitte auf

✓ OK

- Tippen Sie auf **✓ OK**, um die Eingabe der Adresse abzuschließen. (Wenn die eingegebene Hausnummer nicht gefunden werden kann, wird der Mittelpunkt der Straße als Ziel gewählt.)



7. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu



ändern. Der Cursor () wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen

Weiter

Sie auf , um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf

Zurück

, um ein anderes Ziel zu wählen.

8. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf

Mehr

, um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die

Los!

Navigation mit



3.1.1.6 Tipps für die schnelle Eingabe von Adressen

- Wenn Sie den Namen einer Stadt/eines Ortes oder einer Straße eingeben:
 - Es werden nur jene Buchstaben auf der Tastatur angezeigt, die in den möglichen Suchergebnissen enthalten sind. Alle anderen Buchstaben sind inaktiv.
 - Während der Eingabe wird immer das am ehesten zutreffende Suchergebnis im Eingabefeld angezeigt. Wenn das vorgeschlagene



Ergebnis stimmt, können Sie es mit auswählen.

Ergebnisse

- Tippen Sie auf , nachdem Sie einige Buchstaben eingegeben haben, um jene Einträge aufzulisten, die die angegebenen Zeichen enthalten.

- So können Sie eine Kreuzung schneller finden:
 - Suchen Sie zuerst nach der Straße mit dem selteneren oder ungewöhnlicheren Namen; Sie müssen weniger Buchstaben eingeben, um sie zu finden.
 - Wenn eine der Straßen kürzer ist, suchen Sie zuerst nach dieser Straße. Dann können Sie die zweite Straße schneller finden.
- Sie können sowohl nach Straßennamen als auch nach der Art der Straße suchen. Wenn ein und dasselbe Wort in mehreren Namen enthalten ist, zum Beispiel gefolgt von „Straße“, „Gasse“ und „Platz“, kommen Sie schneller zu Ihren Suchergebnissen, wenn Sie den ersten Buchstaben der Straßenart eingeben. So ergibt zum Beispiel die Suche nach „Wi P“ Wiener Platz und ignoriert alle Wiener Gassen und Wiener Straßen.
- Darüber hinaus können Sie auch innerhalb von Postleitzahlen suchen. Da Postleitzahlen nur aus wenigen Zeichen bestehen, ist diese Methode üblicherweise schneller als die Eingabe des Städte- oder Ortsnamens.

3.1.2 Das Ziel aus den Sonderzielen wählen

Sie können Ihr Ziel aus den bereits in Audiovox NAV 104 gespeicherten Sonderzielen wählen.

Auf dieser Seite können Sie auf verschiedene Arten nach einem Sonderziel suchen:

- mit der Schnellsuche finden Sie nahe gelegene Sonderziele rasch durch Eingabe ihres Namens
- über die voreingestellte Suche können Sie mit nur wenigen Bildschirmberührungen häufig gesuchte Arten von Sonderzielen finden
- Sie können ein Sonderziel anhand seiner Kategorie finden
- Sie können ein Sonderziel anhand seines Namens finden

Darüber hinaus können Sie auf der Seite „Wo bin ich?“ nach speziellen Diensten suchen.

3.1.2.1 Schnellsuche nach einem Sonderziel

Mit der Schnellsuche können Sie ein Sonderziel rasch durch Eingabe seines Namens finden. Gesucht wird immer ...

- entlang der empfohlenen Route, sofern es eine gibt, oder
- rund um Ihren aktuellen Standort, wenn kein Ziel festgelegt wurde.

1. So rufen Sie die Schnellsuche auf:

- Wenn die Kartenanzeige geöffnet ist, tippen Sie auf  und dann auf .
- Wenn das Navigationsmenü geöffnet ist, tippen Sie auf ,  und dann auf .

2. Beginnen Sie, den Namen des Sonderziels über die Tastatur einzugeben.



3. Tippen Sie nach der Eingabe einiger Buchstaben auf  , um die Liste der Sonderziele zu öffnen, deren Name die eingegebene Zeichenfolge enthält.



4. [optional] Die Sonderziele in der Liste sind nach der Länge der erforderlichen Abweichung (beim Navigieren einer Route) bzw. ihrer Entfernung von Ihrem aktuellen Standort (wenn kein Ziel festgelegt wurde) geordnet. Tippen Sie auf



, um die Liste neu zu ordnen.

5. Sehen Sie die Liste ggf. durch und tippen Sie auf einen der Einträge. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Der Name und die Adresse des Sonderziels sind oben auf dem Bildschirm zu sehen.

6. [optional] Tippen Sie auf



anzuzeigen. Tippen Sie auf , um zur Karte zurückzukehren.

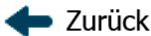
7. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu



ändern. Der Cursor () wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen



Sie auf , um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf



, um ein anderes Ziel zu wählen.

8. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf



, um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die



Navigation mit

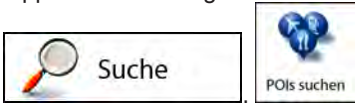


3.1.2.2 Nach einem Sonderziel in den voreingestellten Kategorien suchen

Mit Hilfe der voreingestellten Suche können Sie die am häufigsten gesuchten Arten von Sonderzielen rasch finden.

Menü

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf , um zum Navigationsmenü zurückzukehren.
2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf folgende Schaltflächen:



3. Die voreingestellten Suchkategorien werden angezeigt:



- Wenn es eine aktive Route gibt, wird entlang der Route nach Tankstellen gesucht.
- Gibt es keine aktive Route (es wurde kein Ziel ausgewählt), so wird in der Nähe Ihrer aktuellen Position gesucht.
- Wenn Ihre aktuelle Position ebenfalls nicht verfügbar ist (kein GPS-Signal), wird rund um die letzte bekannte Position gesucht.



Parkplätze Am Zielort

- - Wenn es eine aktive Route gibt, wird rund um das Ziel Ihrer Route nach Parkplätzen gesucht.
 - Gibt es keine aktive Route (es wurde kein Ziel ausgewählt), so wird in der Nähe Ihrer aktuellen Position gesucht.
 - Wenn Ihre aktuelle Position ebenfalls nicht verfügbar ist (kein GPS-Signal), wird rund um die letzte bekannte Position gesucht.



Restaurants Unterwegs

- - Wenn es eine aktive Route gibt, wird entlang der Route nach Restaurants gesucht.
 - Gibt es keine aktive Route (es wurde kein Ziel ausgewählt), so wird in der Nähe Ihrer aktuellen Position gesucht.
 - Wenn Ihre aktuelle Position ebenfalls nicht verfügbar ist (kein GPS-Signal), wird rund um die letzte bekannte Position gesucht.



Übernachtung Am Zielort

- - Wenn es eine aktive Route gibt, wird rund um das Ziel Ihrer Route nach Übernachtungsmöglichkeiten gesucht.
 - Gibt es keine aktive Route (es wurde kein Ziel ausgewählt), so wird in der Nähe Ihrer aktuellen Position gesucht.
 - Wenn Ihre aktuelle Position ebenfalls nicht verfügbar ist (kein GPS-Signal), wird rund um die letzte bekannte Position gesucht.

4. Tippen Sie auf eine der Schaltflächen in der Schnellsuche, um sofort eine Liste mit den Sonderzielen zu erhalten.



5. [optional] Die Sonderziele in der Liste sind nach ihrer Entfernung von Ihrer aktuellen bzw. der letzten bekannten Position, vom Ziel oder je nach notwendiger Abweichung von der Route geordnet. Tippen Sie auf



, um die Liste neu zu ordnen.

6. Sehen Sie die Liste ggf. durch und tippen Sie auf einen der Einträge. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Der Name und die Adresse des Sonderziels sind oben auf dem Bildschirm zu sehen.

7. [optional] Tippen Sie auf , um Einzelheiten zum gewählten Sonderziel

anzuzeigen. Tippen Sie auf , um zur Karte zurückzukehren.

8. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu

ändern. Der Cursor () wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen

Sie auf , um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf

, um ein anderes Ziel zu wählen.

9. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf



Mehr

, um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die

Navigation mit



Los!



3.1.2.3 Nach einem Sonderziel anhand seiner Kategorie suchen

Sie können die Kategorien und Unterkategorien nach dem gewünschten Sonderziel durchsuchen.

Menü

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf , um zum Navigationsmenü zurückzukehren.
2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf folgende Schaltflächen:



Suche



POIs suchen



Benutzerdef. Suche

3. Tippen Sie auf .
4. Wählen Sie das Gebiet, in dem nach dem Sonderziel gesucht werden soll:

Hier in der Nähe

- Mit führen Sie eine Suche rund um Ihre aktuelle Position durch. Wenn diese nicht verfügbar ist, wird in der Nähe Ihrer letzten bekannten Position gesucht. (Die Ergebnisliste wird nach der Entfernung der Orte von diesem Standort geordnet.)

In einer Stadt

- Tippen Sie auf **In einer Stadt**, um nach einem Sonderziel in Ihrer gewählten Stadt bzw. Ihrem gewählten Ort zu suchen. (Die Ergebnisliste wird je nach Entfernung vom Zentrum der gewählten Stadt/des Ortes geordnet.)

In Ziel- nähe

- Mit **In Ziel-nähe** können Sie rund um das Ziel der aktiven Route nach einem Sonderziel suchen. (Die Ergebnisliste wird nach der Entfernung der Orte von Ihrem Ziel geordnet.)

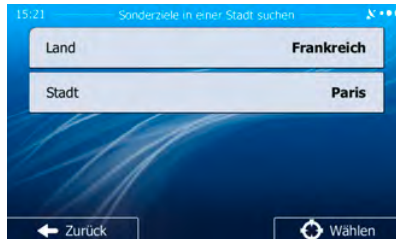
Unterwegs

- Tippen Sie auf **Unterwegs**, um entlang der aktiven Route und nicht rund um einen bestimmten Punkt zu suchen. Diese Funktion ist nützlich, wenn Sie einen Zwischenstopp für später finden möchten – beispielsweise Tankstellen oder Restaurants, die nur eine geringe Abweichung von Ihrer Route erfordern. (Die Ergebnisliste wird nach dem erforderlichen Umweg geordnet.)



In einer Stadt

5. [optional] Wenn Sie **In einer Stadt** gewählt haben, müssen Sie die Stadt/den Ort festlegen, in der/dem gesucht werden soll.



6. Wählen Sie eine der Hauptkategorien mit Sonderzielen (z. B. Übernachtung)

Alle POIs auflisten

oder tippen Sie auf , um alle Sonderziele rund um den gewählten Punkt oder entlang der Route anzuzeigen.



7. Wählen Sie eine der Unterkategorien mit Sonderzielen (z. B. Hotel/Motel) oder

Alle POIs auflisten

tippen Sie auf , um alle Sonderziele in der gewählten Hauptkategorie rund um den markierten Punkt oder entlang der Route anzuzeigen.



8. Manchmal wird eine Liste der Marken in der gewählten Sonderzielunterkategorie angezeigt. Wählen Sie eine Marke oder tippen Sie auf

Alle POIs auflisten

, um alle Sonderziele in der gewählten Unterkategorie rund um den markierten Punkt oder entlang der Route anzuzeigen.



9. Schlussendlich werden die Ergebnisse in einer Liste angezeigt.



10. [optional] Die Sonderziele in der Liste sind nach ihrer Entfernung von Ihrer aktuellen bzw. der letzten bekannten Position, von der gewählten Stadt bzw. dem gewählten Ort, vom Ziel oder je nach notwendiger Abweichung von der

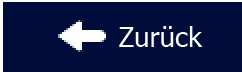


Route geordnet. Tippen Sie auf , um die Liste neu zu ordnen.

11. Sehen Sie die Liste ggf. durch und tippen Sie auf einen der Einträge. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Der Name und die Adresse des Sonderziels sind oben auf dem Bildschirm zu sehen.

12. [optional] Tippen Sie auf , um Einzelheiten zum gewählten Sonderziel



anzuzeigen. Tippen Sie auf , um zur Karte zurückzukehren.

13. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu

ändern. Der Cursor () wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen



Sie auf , um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf



, um ein anderes Ziel zu wählen.

14. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf

 Mehr

, um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die

 Los!

Navigation mit

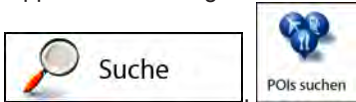


3.1.2.4 Nach einem Sonderziel anhand seines Namens suchen

Sie können nach dem Namen eines Sonderziels suchen. Sie können in der Nähe verschiedener Orte, entlang Ihrer Route, in der gesamten Sonderzieldatenbank oder nur in einer Sonderzielkategorie bzw. Sonderzielunterkategorie suchen.

 Menü

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf  , um zum Navigationsmenü zurückzukehren.
2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf folgende Schaltflächen:



3. Tippen Sie auf .
4. Wählen Sie das Gebiet, in dem nach dem Sonderziel gesucht werden soll:

 Hier in der Nähe

- Mit  führen Sie eine Suche rund um Ihre aktuelle Position durch. Wenn diese nicht verfügbar ist, wird in der Nähe Ihrer

letzten bekannten Position gesucht. (Die Ergebnisliste wird nach der Entfernung der Orte von diesem Standort geordnet.)

In einer Stadt

- Tippen Sie auf **In einer Stadt**, um nach einem Sonderziel in Ihrer gewählten Stadt bzw. Ihrem gewählten Ort zu suchen. (Die Ergebnisliste wird je nach Entfernung vom Zentrum der gewählten Stadt/des Ortes geordnet.)

In Ziel- nähe

- Mit **In Ziel-nähe** können Sie rund um das Ziel der aktiven Route nach einem Sonderziel suchen. (Die Ergebnisliste wird nach der Entfernung der Orte von Ihrem Ziel geordnet.)

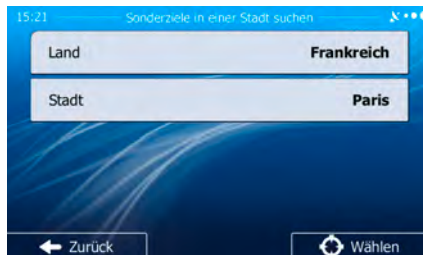
Unterwegs

- Tippen Sie auf **Unterwegs**, um entlang der aktiven Route und nicht rund um einen bestimmten Punkt zu suchen. Diese Funktion ist nützlich, wenn Sie einen Zwischenstopp für später finden möchten – beispielsweise Tankstellen oder Restaurants, die nur eine geringe Abweichung von Ihrer Route erfordern. (Die Ergebnisliste wird nach dem erforderlichen Umweg geordnet.)



In einer Stadt

5. [optional] Wenn Sie **In einer Stadt** gewählt haben, müssen Sie die Stadt/den Ort festlegen, in der/dem gesucht werden soll.



6. Wählen Sie eine der Sonderzielhauptkategorien (z. B. Übernachtung), die



durchsucht werden soll, oder tippen Sie auf  , um alle Sonderziele zu durchsuchen.



7. Wählen Sie eine der Sonderzielunterkategorien (z. B. Hotel/Motel), die



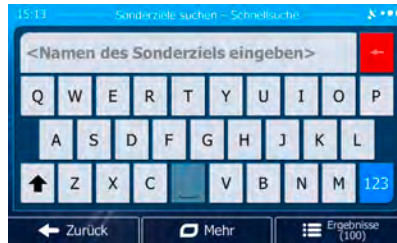
durchsucht werden soll, oder tippen Sie auf  , um die gewählte Sonderzielkategorie zu durchsuchen.



8. Tippen Sie auf  , sofern Sie das noch nicht gemacht haben.



9. Beginnen Sie, den Namen des Sonderziels über die Tastatur einzugeben.



 Ergebnisse

10. Tippen Sie nach der Eingabe einiger Buchstaben auf um die Liste der Sonderziele zu öffnen, deren Name die eingabeene Zeichenfolge enthält.



11. [optional] Die Sonderziele in der Liste sind nach ihrer Entfernung von Ihrer aktuellen bzw. der letzten bekannten Position, von der gewählten Stadt bzw. dem gewählten Ort, vom Ziel oder je nach notwendiger Abweichung von der

 Mehr

Route geordnet. Tippen Sie auf , um die Liste neu zu ordnen.

12. Sehen Sie die Liste ggf. durch und tippen Sie auf einen der Einträge. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Der Name und die Adresse des Sonderziels sind oben auf dem Bildschirm zu sehen.

13. [optional] Tippen Sie auf  , um Einzelheiten zum gewählten Sonderziel

anzuzeigen. Tippen Sie auf  Zurück , um zur Karte zurückzukehren.

14. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu

ändern. Der Cursor () wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen

Sie auf  Weiter, um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf

 Zurück, um ein anderes Ziel zu wählen.

15. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf

 Mehr, um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die

Navigation mit

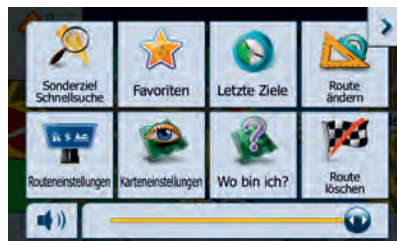
 Los!



3.1.2.5 Auf der Seite „Wo bin ich?“ nach Hilfe in Ihrer Nähe suchen

Über die Seite „Wo bin ich?“ können Sie schnell Hilfe in Ihrer Nähe finden.

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf , um das Menü „Schnellzugriff“ zu öffnen.



2. Tippen Sie auf  und dann auf

**Hilfe
in der Nähe**



3. Die voreingestellten Suchkategorien werden angezeigt. Hierbei wird immer rund um Ihren aktuellen Standort gesucht (bzw. rund um die letzte bekannte Position, wenn Ihre aktuelle Position nicht verfügbar ist):

-  **Werkstatt
Hier in der Nähe**: Werkstätten und Pannenhilfe
-  **Gesundheit
Hier in der Nähe**: Ärzte und Notfallversorgung
-  **Polizei
Hier in der Nähe**: Polizeiwachen
-  **Tankstellen
Hier in der Nähe**: Tankstellen

4. Tippen Sie auf eine der Schaltflächen in der Schnellsuche, um sofort eine Liste mit dieser Art von Sonderzielen zu erhalten.



5. [optional] Die Sonderziele in der Liste sind nach ihrer Entfernung von Ihrer aktuellen bzw. der letzten bekannten Position, von der gewählten Stadt bzw. dem gewählten Ort, vom Ziel oder je nach notwendiger Abweichung von der



Route geordnet. Tippen Sie auf , um die Liste neu zu ordnen.

6. Sehen Sie die Liste ggf. durch und tippen Sie auf einen der Einträge. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Der Name und die Adresse des Sonderziels sind oben auf dem Bildschirm zu sehen.



7. [optional] Tippen Sie auf , um Einzelheiten zum gewählten Sonderziel



anzuzeigen. Tippen Sie auf , um zur Karte zurückzukehren.

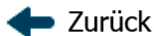
8. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu



ändern. Der Cursor () wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen



Sie auf , um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf



, um ein anderes Ziel zu wählen.

9. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf



, um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die



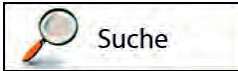
Navigation mit .



3.1.3 Einen Punkt auf der Karte als Ziel wählen

Menü

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf , um zum Navigationsmenü zurückzukehren.
2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf folgende Schaltflächen:



3. Machen Sie Ihr Ziel auf der Karte ausfindig: Verschieben, vergrößern und verkleinern Sie die Karte je nach Bedarf.



4. Tippen Sie auf den Ort, den Sie als Ihr Ziel auswählen möchten. Der Cursor () erscheint.

➔ Wählen

5. Tippen Sie auf , um den Cursor als Ihr Ziel zu wählen.

6. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf



, um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die

Navigation mit

➔ Los!

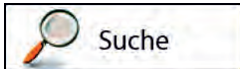


3.1.4 Das Ziel aus den Favoriten wählen

Sie können einen Ort als Ziel wählen, den Sie bereits in Ihren Favoriten gespeichert haben. Auf Seite 82 wird beschrieben, wie Sie einen Ort in die Liste Ihrer Favoriten aufnehmen können.

1. Öffnen Sie die Liste der Favoriten:

- Wenn die Kartenanzeige zu sehen ist, tippen Sie auf , um das Menü „Schnellzugriff“ aufzurufen.
- Wenn Sie sich im Navigationsmenü befinden, tippen Sie auf



2. Tippen Sie auf . Die Liste Ihrer Favoriten wird angezeigt.



3. Tippen Sie auf den Favoriten, den Sie als Ihr Ziel auswählen möchten. Bewegen Sie die Liste ggf. nach unten, um weitere Einträge zu sehen, oder



tippen Sie auf  und geben Sie einige Buchstaben des Namens Ihres Favoriten ein.

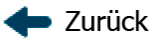
4. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu



ändern. Der Cursor () wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen



Sie auf , um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf



, um ein anderes Ziel zu wählen.

5. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf



, um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die



Navigation mit .



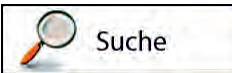
3.1.5 Eines der wahrscheinlichsten Ziele wählen (Intelligenter Verlauf)

Die Orte, die Sie früher einmal als Ziel eingegeben haben, werden in der Liste der letzten Ziele gespeichert. Zwei dieser letzten Ziele werden im Zielmenü angezeigt, sodass sie sie sofort aufrufen können. Der intelligente Verlauf wählt diese Orte anhand Ihrer Navigationsgewohnheiten aus – Parameter wie die aktuelle Uhrzeit, der Wochentag und Ihr aktueller Standort werden dazu herangezogen. Je häufiger Sie die Navigationssoftware verwenden, desto besser kann sie Ihr gewünschtes Ziel erraten.

Menü

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf , um zum Navigationsmenü zurückzukehren.

2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf



3. Tippen Sie im Feld mit den letzten Zielen auf Ziel  oder .

4. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu

ändern. Der Cursor () wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen

Sie auf , um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf

, um ein anderes Ziel zu wählen.

5. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf

, um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die

Navigation mit

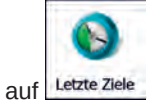


3.1.6 Ein Ziel aus den letzten Zielen wählen

Die Orte, die Sie früher einmal als Ziel eingegeben haben, werden in den letzten Zielen gespeichert.

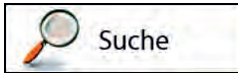
1. So rufen Sie Ihre letzten Ziele auf:

- Wenn die Kartenanzeige geöffnet ist, tippen Sie auf  und dann

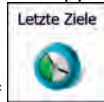


auf

- Wenn das Navigationsmenü geöffnet ist, tippen Sie auf



und dann auf



2. Die Liste der letzten Ziele wird aufgerufen. Anhand Ihrer früheren Routen schlägt Ihnen der intelligente Verlauf auf der ersten Seite drei Ziele vor (die wahrscheinlichsten Ziele). Die restlichen Ziele sind nach dem Zeitpunkt, zu dem sie das letzte Mal ausgewählt wurden, gereiht. Bewegen Sie die Liste gegebenenfalls nach unten, um ältere Ziele zu sehen.



3. Wählen Sie ein Ziel aus der Liste.
4. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu

ändern. Der Cursor () wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen

Sie auf  **Weiter**, um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf

 **Zurück**, um ein anderes Ziel zu wählen.

5. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf



, um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die



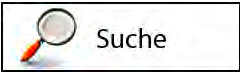
Navigation mit



3.1.7 Die Koordinaten des Ziels eingeben

Sie können Ihr Ziel auch durch Eingabe seiner Koordinaten wählen. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf , um zum Navigationsmenü zurückzukehren.

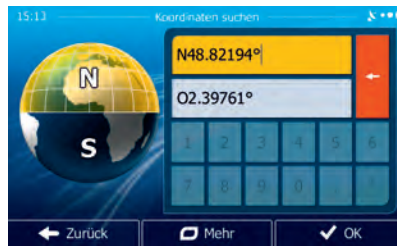
2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf .

3. Öffnen Sie das Menü  und tippen Sie auf



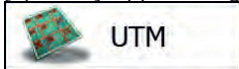
Koordinaten

4. Sie können die Werte für Länge und Breite in folgenden Formaten eingeben: Dezimalgrad; Grad und Dezimalminuten; oder Grad, Minuten und Dezimalsekunden.



 Mehr

5. [optional] Tippen Sie ggf. auf



und geben Sie die Koordinaten im UTM-Format ein.



 OK

6. Sobald Sie damit fertig sind, tippen Sie auf
7. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu



ändern. Der Cursor () wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen

 Weiter

Sie auf , um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf

 Zurück

, um ein anderes Ziel zu wählen.

8. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf



Mehr

, um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die



Los!

Navigation mit



3.1.8 Eine Route aus der Liste der Ziele aufbauen (Route erstellen)

Im Menü „Meine Route“ können Sie eine Route auch erstellen, indem Sie die Ziele nacheinander hinzufügen.

Menü

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf , um zum Navigationsmenü zurückzukehren.



Meine Route

2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf



Route erstellen

3. Tippen Sie auf



4. In der Liste der Routenpunkte gibt es nur einen Eintrag: den Ausgangspunkt der Route, normalerweise die aktuelle GPS-Position.

5. Tippen Sie auf , um Ihr Ziel auszuwählen.

6. Das Zielmenü wird geöffnet und Sie können das Routenziel genauso wie in den vorigen Abschnitten beschrieben auswählen.



7. Nach der Auswahl des neuen Ziels wird wieder die Liste angezeigt.



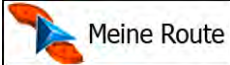
8. Tippen Sie an der Stelle, an der Sie den neuen Routenpunkt in die Liste

einfügen möchten, auf  und wiederholen Sie die vorigen Schritte, um weitere Ziele hinzuzufügen.

3.2 Die gesamte Route auf der Karte anzeigen

Sie können sich ganz leicht auf der Karte einen Überblick über die aktive Route verschaffen. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf  , um zum Navigationsmenü zurückzukehren.

2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf .

3. Tippen Sie auf  . Die aktive Route wird in voller Länge gemeinsam mit zusätzlichen Informationen und Steuerelementen auf der Karte angezeigt.



3.3 Die Routenparameter überprüfen und auf routenbezogene Funktionen zugreifen

Sie können sich die einzelnen Parameter der von Audiovox NAV 104 empfohlenen Route ansehen.

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf  , um zum Navigationsmenü zurückzukehren.

2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf .

3. Folgende Informationen sind zu sehen:

- Name und/oder Adresse des Ziels.
- Warnsymbole (sofern zutreffend). Sie geben Ihnen zusätzliche Informationen über Ihre Route (z. B. falls Sie auf unbefestigten Straßen oder Mautstraßen fahren müssen).
- Gesamtzeit der Route.
- Gesamtlänge der Route.
- Geschätzte, anhand der Verkehrsmeldungen für Ihre Route berechnete Verzögerung.
- Symbol des für die Routenberechnung verwendeten Fahrzeugtyps.
- Routenplanungsmethode (z. B. „Schnell“).

Marseille					 6:51		
Marseille, 1er Arrondissement Marseille, Bouches-du-Rhône, France					 760km		
     					 -:-		Variante Schnell

4. Auf dieser Seite haben Sie folgende Optionen (eine ausführliche Beschreibung finden Sie im nächsten Kapitel):

- Tippen Sie auf  **Route ändern**, um die Route zu bearbeiten: Sie können Ziele hinzufügen oder löschen sowie deren Reihenfolge ändern. Außerdem können Sie einen anderen Ausgangspunkt für Ihre Route als Ihren aktuellen Standort festlegen. Diese Funktion ist nützlich, um eine Route für später zu planen und zu speichern.
- Tippen Sie auf  **Übersicht**, um die gesamte Route auf der Karte anzuzeigen.
- Tippen Sie auf  **Zu vermeiden**, um einen Teil der Route zu umgehen.
- Tippen Sie auf  **Route löschen**, um die aktive Route zu löschen.



Mehr

- Tippen Sie auf  Mehr, um eine Liste mit weiteren Optionen zu öffnen. Hier können Sie unter anderem eine alternative Route wählen, die Routenparameter ändern, die Route simulieren, die aktive Route speichern oder eine zuvor gespeicherte Route laden.



Zurück

- Tippen Sie auf  Zurück, um zum Navigationsmenü zurückzukehren.

3.4 Die Route ändern

Wenn Sie die Navigation bereits gestartet haben, gibt es verschiedene Möglichkeiten, wie Sie die aktive Route ändern können. In den folgenden Abschnitten werden einige dieser Optionen beschrieben.

3.4.1 Neues Ziel bei vorhandener Route wählen: neue Route, Wegpunkt oder endgültiges Ziel

Wenn es bereits eine empfohlene Route gibt und Sie wie zuvor beschrieben ein neues Ziel wählen, fragt Sie die Anwendung, ob Sie eine neue Route erstellen, einen neuen Wegpunkt (Zwischenziel) in die Route einfügen oder das soeben gewählte Ziel an das Ende der aktuellen Route anhängen möchten.





- Tippen Sie auf **Neue Route**, um eine neue Route zum soeben gewählten Ort zu planen. Das vorige Ziel und der/die Wegpunkt(e) werden gelöscht.



- Tippen Sie auf **Wegpunkt**, um den soeben gewählten Ort als Zwischenziel in Ihre Route einzufügen. Die anderen Ziele auf Ihrer Route werden beibehalten.
Hinweis: Der neue Wegpunkt wird an jener Stelle in die Liste der Ziele eingefügt, die die bestmögliche Route ergibt. Über die Funktion „Route ändern“ können Sie festlegen, an welcher Stelle ein Wegpunkt eingefügt werden soll.



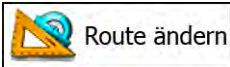
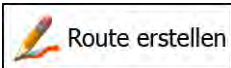
- Tippen Sie auf **Endgültiges Ziel**, um das soeben gewählte Ziel an das Ende der Route anzuhängen. Die anderen Ziele auf Ihrer Route werden beibehalten. Das vorige endgültige Ziel ist nun der letzte Wegpunkt.

3.4.2 Einen neuen Ausgangspunkt für die Route festlegen

Bei der normalen Navigation werden alle Routen von Ihrer aktuellen Position aus geplant. Um zukünftige Routen zu überprüfen, zu simulieren oder ihre Länge oder die Fahrtdauer herauszufinden, können Sie den GPS-Empfänger ausschalten. Daraufhin können Sie einen anderen Ausgangspunkt für die Route als Ihre aktuelle GPS-Position wählen.

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf  , um zum Navigationsmenü zurückzukehren.

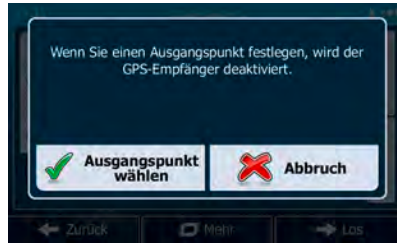
2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf .

3. Tippen Sie auf  Route ändern , falls es bereits eine Route gibt. Tippen Sie auf  Route erstellen , um eine neue Route zu planen.



4. In der ersten Zeile steht der Ausgangspunkt der Route, normalerweise

Ihre aktuelle GPS-Position. Tippen Sie auf  und bestätigen Sie die gewünschte Aktion, wenn die Warnmeldung angezeigt wird.



5. Das Zielmenü wird geöffnet und Sie können den Ausgangspunkt der Route genauso wie Ihr Ziel wählen.



6. Tippen Sie auf **Los**, nachdem Sie Ihren neuen Ausgangspunkt festgelegt haben.
7. Die Karte wird mit einem durchsichtigen Pkw-Zeiger wieder geöffnet (dies zeigt an, dass es keinen GPS-Empfang gibt). Wenn es zuvor bereits eine aktive Route gab, wird nun eine Neuberechnung ausgehend vom gewählten Ort durchgeführt.



GPS einschalten

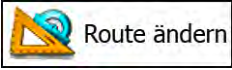
8. Tippen Sie auf **GPS einschalten**, um zur normalen Navigation zurückzukehren.

3.4.3 Die Liste der Ziele bearbeiten (Route bearbeiten)

Sie können die Route bearbeiten, indem Sie die Liste der Ziele ändern. Sie können Ziele hinzufügen oder löschen, den Ausgangspunkt ändern oder die Liste neu ordnen.

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf  , um zum Navigationsmenü zurückzukehren.

2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf .

3. Tippen Sie auf .



4. Sie haben folgende Optionen:

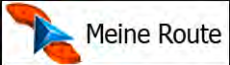
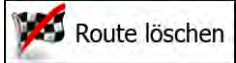
- Tippen Sie auf  , um ein neues Ziel hinzuzufügen.
- Tippen Sie auf  , um ein Ziel zu löschen.
- Tippen Sie auf  , um den Ausgangspunkt der Route zu ändern.
- Tippen Sie auf  , um die Liste neu zu ordnen. Sie können dies manuell tun oder die Anwendung die Route für Sie optimieren lassen.

3.4.4 Die aktive Route anhalten

Sie müssen Ihre aktive Route nicht anhalten: Sobald Sie wieder losfahren, gibt Audiovox NAV 104 die Sprachanweisungen für Ihren aktuellen Standort wieder aus.

3.4.5 Die aktive Route löschen

Wählen Sie eine der folgenden Optionen, um die navigierte Route zu löschen:

- Wenn die Kartenanzeige geöffnet ist, tippen Sie auf  und dann auf  .
(Wenn es auf Ihrer Route Wegpunkte gibt, müssen Sie so lange auf  tippen, bis alle Wegpunkte gelöscht sind.)
- Wenn das Navigationsmenü geöffnet ist, tippen Sie auf  und dann auf . Die aktive Route wird mit allen Wegpunkten gelöscht.

3.4.6 Alternative Routen bei der Routenplanung überprüfen

Nach Auswahl eines neuen Ziels können Sie aus verschiedenen Routenalternativen wählen bzw. die Routenplanungsmethode ändern. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Wählen Sie wie zuvor beschrieben ein Ziel und fahren Sie fort, bis die Seite zum Bestätigen der Route geöffnet wird.



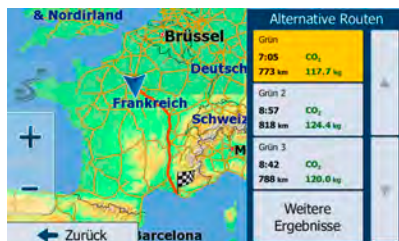
2. Tippen Sie auf



3. Tippen Sie auf



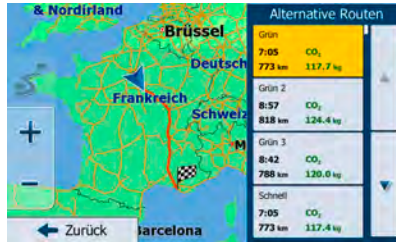
4. Sie sehen die grundlegenden Informationen zu drei alternativen Routen, die mit der gewählten Routenplanungsmethode berechnet wurden. Tippen Sie auf eine beliebige Route, um sie auf der Karte anzuzeigen.



5. Wenn Sie keine geeignete Alternative finden, können Sie wahlweise auch

Weitere Ergebnisse

auf tippen und weiter unten nach Routen mit anderen Berechnungsmethoden suchen.



6. Wählen Sie einen der Routenvorschläge und tippen Sie auf

← Zurück

, um zur vorigen Seite zurückzukehren. Audiovox NAV 104 berechnet die Route neu. Die orangefarbene Linie zeigt nun die empfohlene neue Route an.

3.4.7 Alternative Routen für eine bestehende Route überprüfen

Sie können die Routeneinstellungen ändern, um die aktive Route mit einer anderen Routenplanungsmethode neu zu berechnen (Seite 107). Außerdem haben Sie die Möglichkeit, alternative Routen zu vergleichen, die mit derselben Routenplanungsmethode berechnet wurden. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf **Menü**, um zum Navigationsmenü zurückzukehren.

Menü

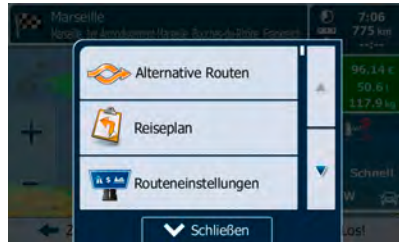
2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf

Meine Route



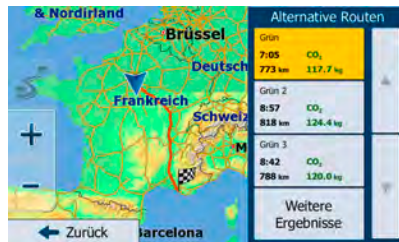


3. Tippen Sie auf



4. Tippen Sie auf

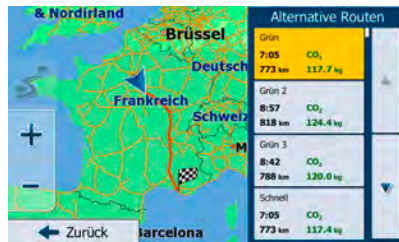
5. Sie sehen die grundlegenden Informationen zu drei alternativen Routen, die mit der gewählten Routenplanungsmethode berechnet wurden. Tippen Sie auf eine beliebige Route, um sie auf der Karte anzuzeigen.



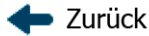
6. Wenn Sie keine geeignete Alternative finden, können Sie wahlweise auch

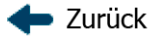
Weitere Ergebnisse

auf **Weitere Ergebnisse** tippen und weiter unten nach Routen mit anderen Berechnungsmethoden suchen.



7. Wählen Sie einen der Routenvorschläge und tippen Sie dann einige Sekunden



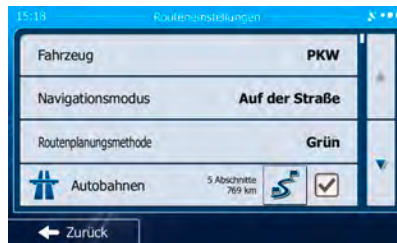
lang auf , um zur Kartenanzeige zurückzukehren.

Audiovox NAV 104 berechnet die Route neu. Die orangefarbene Linie zeigt nun die empfohlene neue Route an.

3.4.8 Das für die Routenplanung verwendete Fahrzeug ändern

Gehen Sie wie folgt vor, um die aktive Route für ein anderes Fahrzeug neu zu berechnen. Diese Änderungen können auch in den Einstellungen vorgenommen werden (Seite 107).

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf  und dann auf .



2. Tippen Sie auf  und dann auf eine der folgenden Optionen:

-  PKW
-  Fußgänger
-  Fahrrad
-  Notfall

-  Bus
-  Taxi

3. Audiovox NAV 104 berechnet Ihre Route für den neuen Fahrzeugtyp optimiert neu. Die orangefarbene Linie zeigt nun die empfohlene neue Route an.



Hinweis!



Wenn Sie wählen und vergessen, die Einstellung später wieder auf „Fahrzeug“ zu ändern, werden Sie von der Software gewarnt, falls Sie sich für einen Fußgänger zu schnell bewegen. Sie haben

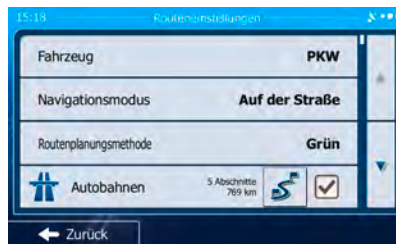


die Möglichkeit, sofort auf zurückzuschalten.

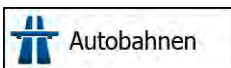
3.4.9 Die bei der Routenplanung verwendeten Straßenarten ändern

Gehen Sie wie folgt vor, um die aktive Route mit anderen Einstellungen für die verwendeten Straßenarten neu zu berechnen. Diese Änderungen können auch in den Einstellungen vorgenommen werden (Seite 107).

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf  und dann auf .



2. Tippen Sie auf eine der aufgelisteten Straßenarten, um die Route zu ändern. Verschieben Sie gegebenenfalls die Liste nach oben bzw. unten, um alle Straßenarten zu sehen. Sie haben folgende Optionen (die Reihenfolge ist dabei vom gewählten Fahrzeugtyp abhängig):



- - Vielleicht müssen Sie Autobahnen meiden, wenn Sie ein langsames Auto fahren oder ein anderes Fahrzeug abschleppen.



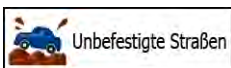
- - Gebührenpflichtige Straßen sind Straßen, für deren dauerhafte Benutzung man eine Gebühr bezahlen muss, zum Beispiel in Form einer Vignette. Sie können unabhängig von den Mautstraßen aktiviert bzw. deaktiviert werden.



- - Mautstraßen (gebührenpflichtige Straßen, für die bei jeder Benutzung eine Gebühr zu entrichten ist) werden von Audiovox NAV 104 standardmäßig in die Routenplanung mit einbezogen. Wenn Sie Mautstraßen deaktivieren, plant Audiovox NAV 104 die beste gebührenfreie Route für Sie.



- - Audiovox NAV 104 schließt Fähren bei der Routenplanung standardmäßig mit ein. Eine Landkarte enthält allerdings nicht unbedingt Informationen über die Verfügbarkeit von saisonalen Fähren. Darüber hinaus sind Fähren eventuell gebührenpflichtig.



- - Audiovox NAV 104 schließt unbefestigte Straßen standardmäßig von der Routenberechnung aus: Unbefestigte Straßen können in schlechtem Zustand sein, und Sie können üblicherweise nicht die erlaubte Höchstgeschwindigkeit fahren.

← Zurück

3. Bestätigen Sie Ihre Änderungen mit . Audiovox NAV 104 berechnet die Route neu. Die orangefarbene Linie zeigt nun die empfohlene neue Route an.

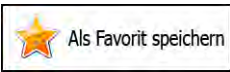
3.5 Einen Ort in den Favoriten speichern

Sie können jeden beliebigen Ort in den Favoriten – der Liste Ihrer häufig verwendeten Ziele – speichern. Auf Seite 60 wird beschrieben, wie Sie eine Route zu einem Ihrer Favoriten planen können.

1. Wählen Sie wie zuvor beschrieben ein Ziel. Dabei kann es sich etwa um eine Adresse, ein Sonderziel, einen beliebigen Ort auf der Karte oder ein Ziel aus den letzten Zielen handeln.

2. Tippen Sie auf , wenn die Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte angezeigt wird.



3. Tippen Sie auf .
4. [optional] Über die Tastatur können Sie den für den Favoriten vorgeschlagenen

Namen ändern. Tippen Sie auf , um Zahlen oder Sonderzeichen einzugeben.



5. Tippen Sie auf , um den Ort in Ihren Favoriten zu speichern.

3.5.1 Die Details eines Favoriten bearbeiten

Sie können einen Ort auswählen, den Sie bereits in Ihren Favoriten gespeichert haben, und dessen Detailinformationen bearbeiten. Auf Seite 82 wird beschrieben, wie Sie einen Ort in die Liste Ihrer Favoriten aufnehmen können.

- Öffnen Sie die Liste der Favoriten:

- Wenn die Kartenanzeige geöffnet ist, tippen Sie auf  und dann auf .
- Wenn das Navigationsmenü geöffnet ist, tippen Sie auf  Suche und dann auf .

- Die Liste Ihrer Favoriten wird angezeigt.



- Tippen Sie auf den Favoriten, den Sie bearbeiten möchten. Bewegen Sie die Liste ggf. nach unten, um weitere Einträge zu sehen, oder tippen Sie auf



und geben Sie einige Buchstaben des Namens Ihres Favoriten ein.

- Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen.



- Tippen Sie auf , um Einzelheiten zum gewählten Sonderziel anzuzeigen.
- Tippen Sie auf ein beliebiges Datenfeld und ändern Sie dessen Inhalt.



- Tippen Sie lange auf , um zur Karte zurückzukehren.

3.6 Einen Ort als Warnpunkt speichern

Sie können einen beliebigen Punkt auf der Karte (z. B. ein Radargerät oder einen Bahnübergang) als Warnpunkt speichern.

1. Sehen Sie sich die Karte an und wählen Sie einen Punkt aus. Der rote Cursor erscheint an dieser Stelle.

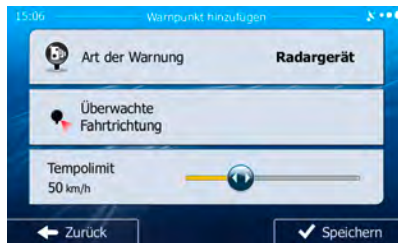
2. Tippen Sie auf



3. Bewegen Sie die Liste nach unten und tippen Sie auf



4. Wählen Sie auf der nun geöffneten Seite die Art des Warnpunktes, die Richtung, für die die Warnung gelten soll, sowie (sofern zutreffend) die Geschwindigkeitsbeschränkung für diesen Warnpunkt.



5. Tippen Sie auf



, um den Ort als neuen Warnpunkt zu speichern.

3.7 Warnpunkte bearbeiten

Sie können einen zuvor gespeicherten oder hochgeladenen Warnpunkt (z. B. ein Radargerät oder einen Bahnübergang) bearbeiten.

1. Sehen Sie sich die Karte an und wählen Sie den zu bearbeitenden Warnpunkt aus. Der Warnpunkt wird mit einem roten Kreis markiert.

2. Tippen Sie auf



3. Bewegen Sie die Liste nach unten und tippen Sie auf



4. Ändern Sie auf der nun geöffneten Seite die Art des Warnpunktes, die Richtung, für die die Warnung gelten soll, oder (sofern zutreffend) die Geschwindigkeitsbeschränkung für diesen Warnpunkt.



5. Tippen Sie auf



um die Änderungen an diesem Warnpunkt zu speichern.

3.8 Eine Simulation der Route ansehen

Sie können eine simulierte Navigation der aktiven Route abspielen. Gehen Sie wie folgt vor:

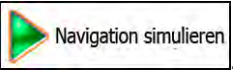
1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf  , um zum Navigationsmenü zurückzukehren.

2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf .



3. Tippen Sie auf .



4. Bewegen Sie die Liste nach unten und tippen Sie auf  . Die Simulation beginnt beim Ausgangspunkt der Route und führt Sie mit einer wirklichkeitsnahen Geschwindigkeit durch die gesamte empfohlene Route.



1. [optional] Während der Simulation stehen Ihnen folgende Steuerelemente zur Verfügung (diese Steuerelemente werden nach einigen Sekunden ausgeblendet, aber Sie können sie durch Antippen der Karte erneut aufrufen):



- : Zum nächsten Ereignis auf der Route (Fahrmanöver) springen.



- : Die Simulation anhalten.



- : Zum vorigen Ereignis auf der Route (Fahrmanöver) springen.



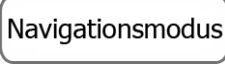
- : Tippen Sie darauf, um die Simulationsgeschwindigkeit um das 4-, 8- oder 16-fache zu erhöhen. Durch erneutes Antippen kehren Sie wieder zur normalen Geschwindigkeit zurück.

Zurück

2. Tippen Sie auf , um die Simulation zu stoppen.

4 Navigation im Gelände

Wenn Sie Audiovox NAV 104 erstmals in Gebrauch nehmen, berechnet die Software Ihre Route auf Basis des Straßennetzes, das in den mitgelieferten hochwertigen Vektorkarten gespeichert ist. In den Navigationseinstellungen können Sie die Anwendung in den Geländemodus schalten. Dazu haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Tippen Sie im Hauptmenü auf  **Mehr...**  **Einstellungen**,
 **Routeneinstellungen** und dann auf  **Navigationsmodus**.
- Tippen Sie in der Kartenanzeige auf ,  **Routeneinstellungen** und dann auf  **Navigationsmodus**.

Die meisten der für die Navigation auf der Straße beschriebenen Vorgänge gelten auch für die Navigation im Gelände. Es gibt allerdings einige Funktionen, die in diesem Navigationsmodus nicht verfügbar sind (beispielsweise können Sie den Reiseplan nicht öffnen, da es keine Fahrmanöver gibt, sondern nur geradlinig verbundene Wegpunkte).

4.1 Das Ziel der Route wählen

Das Festlegen des Ausgangspunktes bzw. Ziels (Zwischen- oder endgültiges Ziel) erfolgt genauso wie bei der Navigation auf der Straße. Der einzige Unterschied besteht darin, dass die Wegpunkte ohne Berücksichtigung des Straßennetzes und der Verkehrsregeln auf einer geraden Linie zu einer Route verbunden werden.

4.2 Navigation im Geländemodus

Straßen- und Geländemodus unterscheiden sich hauptsächlich in der Art der Navigation. Bei geöffneter Kartenanzeige mit einer Route im Gelände:

- Ihre Position und Fahrtrichtung werden nicht auf der nächstgelegenen Straße fixiert
- es gibt keine detaillierten Navigationsanweisungen, sondern nur eine empfohlene Richtung.

Sie sehen eine orangefarbene Linie, die von Ihrem aktuellen Standort zum nächsten zu erreichenden Ziel verläuft. Das Feld „Abzweigungsvorschau2 oben links zeigt einen Kompass mit Ihrer Bewegungsrichtung sowie die Entfernung des nächsten Ziels an.



Wenn Sie einen Wegpunkt erreichen, zeigt die orangefarbene Linie die Richtung zum nächsten Ziel an. (Spätere Routenabschnitte werden als orangefarbene Linie angezeigt.) Wenn Sie das endgültige Ziel erreichen, endet die Navigation.

5 Referenzteil

Auf den nächsten Seiten finden Sie eine Beschreibung der verschiedenen Konzepte und Menüseiten von Audiovox NAV 104.

5.1 Konzepte

5.1.1 Smart Zoom

Smart Zoom bietet viel mehr als eine herkömmliche automatische Zoomfunktion:

- **Während Sie einer Route folgen:** Wenn Sie sich einer Abzweigung nähern, vergrößert die Anwendung die Karte und den Betrachtungswinkel, damit Sie bei der nächsten Kreuzung das notwendige Fahrmanöver leicht erkennen können. Ist die nächste Abzweigung etwas weiter entfernt, so werden die Karte und der Betrachtungswinkel verkleinert, sodass Sie den vor Ihnen liegenden Straßenabschnitt gut sehen können.
- **Während Sie fahren, ohne dass es eine aktive Route gibt:** Smart Zoom vergrößert die Karte, wenn Sie langsam fahren, und verkleinert sie, wenn Sie schnell fahren.

5.1.2 Farbdesigns bei Tag und Nacht

Audiovox NAV 104 verwendet sowohl für die Karte als auch die Menüseiten verschiedene Farbdesigns für Tag und Nacht.

- Die Farben im Tagmodus ähneln gedruckten Straßenkarten und die Menüs werden hell angezeigt.
- In den Farbdesigns für die Nacht sind große Objekte dunkel gefärbt sind, um die relative Bildschirmhelligkeit einzuschränken.

Audiovox NAV 104 bietet Ihnen verschiedene Farbprofile für Tag und Nacht. Anhand der aktuellen Uhrzeit und Ihrer GPS-Position kann die Anwendung auch automatisch zwischen Tag- und Nachtmodus umschalten, und zwar einige Minuten vor Sonnenaufgang, wenn der Himmel bereits hell ist, und einige Minuten nach Sonnenuntergang, bevor es finster wird.

5.1.3 Tunnelansicht

Wenn Sie in einen Tunnel hineinfahren, wird die Karte durch ein Bild eines Tunnels ersetzt, sodass Sie von den Straßen und Gebäuden über Ihnen im Freien nicht abgelenkt werden.



Die eingeblendete Tunneldarstellung von oben hilft Ihnen bei der Orientierung. Die verbleibende Fahrstrecke im Tunnel wird ebenfalls angezeigt.

Nach Verlassen des Tunnels kehrt wieder die gewohnte Kartenanzeige zurück.

Diese Funktion kann in den Einstellungen deaktiviert werden (Seite 115).

5.1.4 Routenberechnung und -neuberechnung

Audiovox NAV 104 berechnet die Route anhand der von Ihnen gewählten Einstellungen:

- Routenplanungsmethoden:

Schnell

- **Schnell**: Ergibt eine schnelle Route, wenn Sie auf allen Straßen (fast) die erlaubte Höchstgeschwindigkeit fahren können. Normalerweise für schnelle und normale Fahrzeuge die beste Option.

Kurz

- **Kurz**: Ergibt eine Route, die von allen möglichen Fahrstrecken die geringste Länge aufweist. Dies kann für langsame Fahrzeuge von Nutzen sein.

Grün

- **Grün**: Ergibt eine schnelle, aber kraftstoffsparende Route auf Basis der in den Routeneinstellungen festgelegten Kraftstoffverbrauchsdaten (Seite 107). Die berechneten Fahrtkosten und der CO₂-Ausstoß sind nur Schätzwerte. Faktoren wie Steigungen, Kurven oder Verkehrsbedingungen können bei der Berechnung nicht berücksichtigt werden.

Sparsam

- Bei Fahrzeugarten, für die keine umweltfreundlichen Routen verfügbar sind, vereint diese Methode die Vorteile von „Schnell“ und „Kurz“: Audiovox NAV 104 berechnet die Route so, als ob es die schnellste Route ermitteln würde, wählt aber gegebenenfalls auch andere Straßen, um Kraftstoff zu sparen.

Leicht

- Ergibt eine Route mit weniger Abzweigungen und keinen schwierigen Fahrmanövern. Mit dieser Option bringen Sie Audiovox NAV 104 beispielsweise dazu, eine Autobahn statt einer Reihe kleinerer Straßen zu wählen.

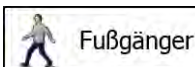
- Fahrzeugarten:

Beim Erstellen eines neuen Fahrzeugprofils müssen Sie einen der nachfolgenden Fahrzeugtypen wählen. Abgesehen von den unten angeführten Bedingungen können bei der Routenplanung auch die Abmessungen, das Gewicht und etwaige Beschränkungen für Gefahrgüter berücksichtigt werden.



PKW

- Bei der Routenplanung werden verbotene Fahrmanöver sowie Fahrtrichtungen berücksichtigt.
- Es werden nur Straßen verwendet, auf denen Sie mit Ihrem Auto fahren dürfen.
- Privat- und Anrainerstraßen werden nur in die Route aufgenommen, wenn Ihr Ziel auf anderem Weg nicht erreichbar ist.
- Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.



Fußgänger

- Bei der Routenplanung werden keine verbotenen Fahrmanöver oder Fahrtrichtungen berücksichtigt.
- Es werden nur Straßen verwendet, die für Fußgänger zugänglich sind.

- Straßen mit Zugangsbeschränkungen sind von den Routen ausgeschlossen.
- Privatstraßen werden nur verwendet, wenn Ihr Ziel in dieser Straße liegt.
- Bei der Routenberechnung werden keine Geschwindigkeitsbeschränkungen berücksichtigt. Zur Berechnung der geschätzten Ankunftszeit wird eine durchschnittliche Gehgeschwindigkeit herangezogen.



- Bei der Routenberechnung werden verbotene Fahrmanöver sowie Fahrtrichtungen (sofern diese für Fahrräder in der Karte gespeichert sind) berücksichtigt.
- Es werden nur Straßen verwendet, die für Fahrräder bzw. Fußgänger zugänglich sind.
- Straßen mit Zugangsbeschränkungen sind von den Routen ausgeschlossen.
- Privatstraßen werden nur verwendet, wenn Ihr Ziel in dieser Straße liegt.
- Bei der Routenberechnung werden keine Geschwindigkeitsbeschränkungen berücksichtigt. Zur Berechnung der geschätzten Ankunftszeit wird eine durchschnittliche Radfahrgeschwindigkeit herangezogen.



- Auf Kreuzungen sind alle Fahrmanöver möglich.
- Fahrtrichtungsbeschränkungen werden dermaßen in der Route berücksichtigt, dass ein Fahren in die eigentlich verbotene Richtung mit niedriger Geschwindigkeit erlaubt ist.
- Privatstraßen werden nur verwendet, wenn Ihr Ziel in dieser Straße liegt.
- Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.



Bus

- - Bei der Routenplanung werden verbotene Fahrmanöver sowie Fahrtrichtungen berücksichtigt.
 - Es werden nur Straßen verwendet, auf denen Busse fahren dürfen.
 - Privat- und Anrainerstraßen sowie Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.



Taxi

- - Bei der Routenplanung werden verbotene Fahrmanöver sowie Fahrtrichtungen berücksichtigt.
 - Es werden nur Straßen verwendet, auf denen Taxis fahren dürfen.
 - Privat- und Anrainerstraßen sowie Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.



Lkw

- - Bei der Routenplanung werden verbotene Fahrmanöver sowie Fahrtrichtungen berücksichtigt.
 - Es werden nur Straßen verwendet, auf denen Lastkraftwagen fahren dürfen.
 - Privat- und Anrainerstraßen sowie Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.
 - Kehrtwendungen sind von den Routen ausgeschlossen (das Umkehren auf einer Straße mit Mittelstreifen gilt nicht als Kehrtwende).
- Bei der Routenberechnung verwendete oder ausgeschlossene Straßenarten:



Autobahnen

-

-  Mautstraßen (Vignette)
-  Mautstraßen (pro Nutzung)
-  Fahren
-  Unbefestigte Straßen

Sofern entsprechende Daten vorhanden sind, werden bei der Routenberechnung statistische Daten für den Verkehr an einem bestimmten Wochentag und zu einer bestimmten Uhrzeit herangezogen.

Audiovox NAV 104 führt eine automatische Neuberechnung der Route durch, falls Sie vom vorgeschlagenen Reiseplan abkommen.

Nähere Informationen zu den Routeneinstellungen finden Sie auf Seite 107.

5.1.5 Umweltfreundliche Routen

Bei der Routenberechnung geht es nicht nur darum, die schnellste oder kürzeste Route zu finden. Für manche Fahrzeugtypen können Sie bei der Routenplanung auch den Kraftstoffverbrauch und den CO₂-Ausstoß ermitteln und so kostengünstige und gleichzeitig umweltschonende Routen erstellen.

In den Routeneinstellungen können Sie die Parameter des ausgewählten Fahrzeugs bearbeiten. Geben Sie die Werte für den Kraftstoffverbrauch und den Kraftstoffpreis ein. Sie haben außerdem die Möglichkeit, den Unterschied zwischen Ihrer Route und der umweltfreundlichen Variante auch dann zu sehen, wenn „Grün“ nicht als Routenberechnungsmethode gewählt wurde.

Grün

Wählen Sie nach dem Festlegen der oben genannten Parameter als Routenplanungsmethode, um eine schnelle, aber gleichzeitig kraftstoffsparende Route zu erhalten. Bitte beachten Sie, dass die berechneten Fahrkosten und der CO₂-Ausstoß nur Schätzwerte sind. Faktoren wie Steigungen, Kurven oder Verkehrsbedingungen können bei der Berechnung nicht berücksichtigt werden. Diese Routenberechnungsmethode dient außerdem nicht dazu, Ihnen die umweltfreundlichste Route überhaupt anzubieten. Es ist nach wie vor wichtig, schnell ans Ziel zu gelangen, daher ist das Ergebnis eine schnelle Route mit niedrigem Kraftstoffverbrauch und CO₂-Ausstoß.

Wenn für einen Fahrzeugtyp umweltfreundliche Routen verfügbar sind, werden die Details zur grünen Route beim Bestätigen der Route auch dann angezeigt, wenn eine andere Routenplanungsmethode gewählt wurde:



Wenn eine andere Routenplanungsmethode als „Grün“ gewählt wurde und die Anzeige der umweltfreundlichen Alternative aktiviert ist, wird die Differenz hinsichtlich Kosten, Kraftstoffverbrauch und CO₂-Ausstoß zwischen Ihrer Route und der grünen Variante außerdem auf diesem Bildschirm angezeigt:



Tippen Sie auf das Feld mit diesen Daten, um sofort zur grünen Route zu wechseln.

5.1.6 Warnungen für Verkehrsüberwachungskameras und andere Näherungswarnungen

Es gibt eine spezielle Näherungswarnung für Verkehrsüberwachungskameras (wie etwa Radargeräte oder Ampelüberwachungskameras) sowie andere Gefahrenzonen (wie etwa Schulen und Bahnübergänge). Diese Warnpunkte sind bereits in Audiovox NAV 104 integriert. Sie können bei Bedarf zusätzliche Punkte von www.Audiovox.naviextras.com herunterladen oder Warnpunkte in einer eigenen Textdatei hochladen.

Sie können auch eigene Warnpunkte hinzufügen oder die bereits gespeicherten bzw. hochgeladenen Punkte bearbeiten. Auf Seite 84 finden Sie nähere Informationen.

Die Anwendung kann Sie warnen, wenn Sie sich einer Verkehrsüberwachungskamera wie etwa einem Radargerät oder gefährlichen Zonen wie etwa einer Schule oder einem Bahnübergang nähern. Im Menü „Audio und Warnungen“ können Sie die verschiedenen Warnmeldungen individuell konfigurieren (Seite 104).

Folgende Arten von Warnmeldungen sind verfügbar:

- **Akustische Warnung:** Während Sie auf einen dieser Punkte zufahren, können Pieptöne (bei Auswahl einer echten Stimme als Profil) bzw. die Art der Warnung (TTS-Profil) ausgegeben werden. Auf Wunsch gibt es auch eine zusätzliche Warnung, falls Sie vor dem Warnpunkt die geltende Geschwindigkeitsbeschränkung überschreiten.
- **Displaywarnung:** Sie sehen in der Kartenanzeige die Art des Warnpunktes und die dazugehörige Geschwindigkeitsbeschränkung, während Sie auf eine dieser Kameras zufahren.

Für manche Warnpunkte ist die überwachte bzw. erwartete Geschwindigkeitsbeschränkung verfügbar. Bei diesen Punkten können je nachdem, ob Sie das Tempolimit überschreiten oder nicht, unterschiedliche akustische Warnungen ausgegeben werden.

- **Nur bei Geschwindigkeitsüberschreitung:** Die akustische Warnung wird nur ausgegeben, wenn Sie das geltende Tempolimit überschreiten.
- **Bei Annäherung:** Die akustische Warnung wird immer ausgegeben, wenn Sie sich einem dieser Warnpunkte nähern. Um Sie auf eine Geschwindigkeitsüberschreitung aufmerksam zu machen, wird in diesem Fall ein anderer Warnton ausgegeben.



Wenn Sie sich in einem Land aufhalten, in dem die Warnung vor Verkehrsüberwachungskameras verboten ist, wird diese Warnfunktion deaktiviert. Es liegt jedoch in Ihrer Verantwortung, sicherzustellen, dass die Verwendung dieser Funktion im betreffenden Land gesetzlich erlaubt ist.

Hinweis!

5.1.7 Warnung vor Geschwindigkeitsbeschränkungen

Die Karten können Informationen über die auf den jeweiligen Straßenabschnitten erlaubte Höchstgeschwindigkeit enthalten. Audiovox NAV 104 kann Sie warnen, falls Sie die aktuelle Geschwindigkeitsbegrenzung überschreiten. Diese Informationen könnten für Ihre Region nicht verfügbar sein (bitte fragen Sie Ihren Händler) oder nicht immer für alle Straßen auf der Karte stimmen.

Für diese Warnung wird auch die im Fahrzeugprofil festgelegte Höchstgeschwindigkeit herangezogen. Audiovox NAV 104 warnt Sie, wenn Sie den voreingestellten Wert überschreiten, selbst wenn die gesetzliche Geschwindigkeitsbeschränkung höher ist.

Im Einstellungsmenü „Audio und Warnungen“ kann die Geschwindigkeitswarnung individuell konfiguriert werden (Seite 104).

Sie können die relative Geschwindigkeitsüberschreitung einstellen, ab der die Anwendung eine Warnung auslöst.

Folgende Arten von Warnmeldungen sind verfügbar:

- Akustische Warnung: Wenn Sie das Tempolimit um den angegebenen Prozentsatz überschreiten, wird eine gesprochene Warnung ausgegeben.
- Displaywarnung: Bei Geschwindigkeitsüberschreitung wird das aktuelle

Tempolimit auf der Karte angezeigt (zum Beispiel ).

Sie können die Software auch so einstellen, dass das Schild für das Tempolimit immer auf der Karte angezeigt wird.

5.1.8 Anzeigen für den Ladezustand und die Qualität der GPS-Position

Rechts und links oben auf den Menüseiten werden nützliche Informationen angezeigt.

Rechts oben zeigt das Symbol für die Qualität des GPS-Empfangs an, wie genau die Standortdaten gerade sind.

Symbol	Beschreibung
	Audiovox NAV 104 hat keine Verbindung zum GPS-Empfänger: Eine GPS-Navigation ist nicht möglich. Bei Geräten mit integriertem GPS-Empfänger besteht eine permanente Verbindung. Auf solchen Geräten scheint dieses Symbol unter normalen Umständen nicht auf.
	Audiovox NAV 104 ist mit dem GPS-Empfänger verbunden, aber das Signal ist zu schwach zur Bestimmung Ihrer GPS-Position. Eine GPS-Navigation ist nicht möglich.
	Es werden nur Signale von wenigen Satelliten empfangen. Es sind Positionsdaten verfügbar, aber die Seehöhe kann nicht berechnet werden. Eine GPS-Navigation ist möglich, aber es kann ein deutlicher Positionierungsfehler auftreten.
	Es sind Höhenangaben verfügbar; die Position ist eine 3D-Position. Die GPS-Navigation ist möglich.

5.1.9 Verkehrsinformationen bei der Routenplanung

Die empfohlene Route zwischen zwei Orten kann variieren. Bei der Routenberechnung können offline verfügbare statistische Verkehrsdaten (frühere Geschwindigkeitsdaten oder Verkehrsmuster) berücksichtigt werden. Sofern entsprechende Daten vorhanden sind, werden sie für den jeweiligen Wochentag und die Uhrzeit herangezogen. Die Funktion kann nur genutzt werden, wenn entsprechende Daten verfügbar sind.

Sie können beim Betrachten der Karte frühere Verkehrsdaten auf der Karte anzeigen, indem Sie die entsprechende Option aus dem Menü „Mehr“ wählen. Daraufhin erscheint eine 2D-Karte, auf der die Straßenabschnitte je nach Verkehrsdichte im gewählten Zeitraum verschiedenfarbig dargestellt sind. Wenn Sie die Karte öffnen, sind zunächst die aktuellen Informationen zu sehen. Ändern Sie den Wochentag und die Uhrzeit, um einen bestimmten Zeitraum anzuzeigen.



5.1.9.1 Frühere Verkehrsdaten

Wenn in Ihrer Karte statistische Verkehrsdaten gespeichert sind, können diese bei der Routenplanung von Audiovox NAV 104 berücksichtigt werden. Im Normalfall hilft Ihnen diese Statistik, übliche Staus an einem bestimmten Wochentag zu einer bestimmten Uhrzeit zu vermeiden, kann aber in manchen Fällen – wie etwa an Feiertagen, die auf einen Werktag fallen – irreführend sein. Sie können diese Funktion in den Verkehrsmeldungseinstellungen deaktivieren.

Sie können beim Betrachten der Karte statistische Verkehrsdaten auf der Karte anzeigen, indem Sie die entsprechende Option aus dem Menü „Mehr“ wählen.

5.2 Menü „Mehr“

Im Menü „Mehr“ finden Sie verschiedene Optionen und zusätzliche Anwendungen.

Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen:

Menü



Mehr...



Schaltfläche	Beschreibung
	Sie können die Programmeinstellungen konfigurieren und das Verhalten von Audiovox ändern. Sie können die Routenplanungsoptionen auf Ihre Bedürfnisse abstimmen, das Aussehen der Kartenanzeige ändern, die Warnmeldungen ein- oder ausschalten, den Konfigurationsassistenten erneut aufrufen und vieles mehr. Nähere Einzelheiten finden Sie im nachfolgenden Kapitel.
	Besuchen Sie www.Audiovox.naviextras.com , um zusätzliche Inhalte wie neue Karten oder 3D-Orientierungspunkte und nützliche Anwendungen zu beziehen.
	Hier finden Sie nützliche Anwendungen für unterwegs: Der Einheitenumrechner hilft Ihnen dabei, zwischen verschiedenen internationalen Einheiten für Temperatur, Geschwindigkeit, Fläche, Druck usw. umzurechnen.
	Hier finden Sie nützliche Anwendungen für unterwegs: Der Kleidergrößenrechner hilft Ihnen dabei, zwischen verschiedenen internationalen Größen für Damen- und Herrenbekleidung sowie Schuhe umzurechnen.
	Der wissenschaftliche Rechner führt alle möglichen Rechenoperationen für Sie durch. Tippen Sie auf die Modus-Schaltfläche, um auf Zusatzfunktionen zuzugreifen. Sie können Ihre Ergebnisse auch speichern.
	Der Kraftstoffverbrauchsähler hilft Ihnen dabei, den Überblick über den Kraftstoffverbrauch Ihres Fahrzeugs zu behalten, selbst wenn Sie die Navigationssoftware nicht immer verwenden. Geben Sie den anfänglichen Tachowert und dann bei jedem Tankstellenbesuch die zurückgelegte Entfernung und die Füllmenge ein. Außerdem können Sie auch Erinnerungen für den regelmäßigen Service Ihres Fahrzeugs speichern.
	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die von der Sonne beleuchteten bzw. die dunklen Stellen der Erde zu sehen. Ihr aktueller Standort und die Routenpunkte sind auf der Karte markiert. Wenn Sie auf die Schaltfläche „Details“ tippen, sehen Sie die genauen Uhrzeiten des Sonnenauf- und -untergangs für alle Routenpunkte (aktueller Standort, alle Wegpunkte sowie das endgültige Ziel).

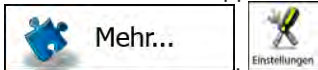
 Fahrtenübersicht	Hier werden sämtliche Protokolle aufgelistet, wenn Sie bei der Ankunft am Ziel Ihre Fahrtenaufzeichnungen speichern bzw. die automatische Speicherung der Fahrtenaufzeichnungen aktiviert haben. Tippen Sie auf eine Fahrt, um die dazugehörige Statistik, die Geschwindigkeit und das Höhenprofil zu sehen. Wenn die Routenaufzeichnung ebenfalls gespeichert wurde, können Sie sie in der gewählten Farbe auf der Karte anzeigen. Routenaufzeichnungen können für später als GPX-Dateien exportiert werden.
 Länderinfo	Hier können Sie ein Land aus der Liste wählen und nützliche Informationen zum Straßenverkehr in diesem Land anzeigen. Dazu zählen Geschwindigkeitsbeschränkungen auf verschiedenen Straßen, die Promillegrenze sowie etwaige verpflichtend mitzuführende Ausrüstungsgegenstände, die Sie ggf. vorzeigen müssen, wenn Sie von der Polizei angehalten werden.
 Hilfe	Sehen Sie sich die Demo an, um anhand von Routensimulationsbeispielen zu lernen, wie die Navigation funktioniert. Unter „Info...“ finden Sie Informationen zum Produkt. Lesen Sie den Endbenutzer-Lizenzvertrag für die Software und die Datenbank durch oder sehen Sie sich Informationen zur Karte bzw. anderen Inhalten der Anwendung an. Sie können auch eine Statistik über die Nutzung der Software abrufen.

5.3 Einstellungsmenü

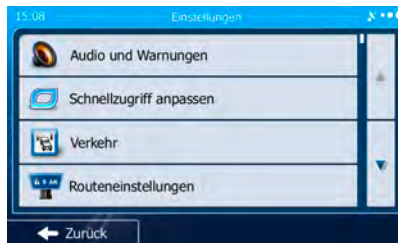
Sie können die Programmeinstellungen konfigurieren und das Verhalten von Audiovox

NAV 104 ändern. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen:

Menü



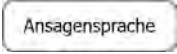
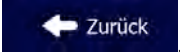
Im Einstellungsmenü haben Sie verschiedene Optionen. Tippen Sie auf  oder verschieben Sie die Liste mit Ihrem Finger, um sie ganz zu sehen.



Schaltfläche	Beschreibung
 Audio und Warnungen	Hier können Sie die Lautstärke anpassen, Ihr Gerät auf stumm schalten oder die Sprache für die Audioanweisungen ändern. Darüber hinaus können Sie verschiedene Warnmeldungen aktivieren und konfigurieren.
 Schnelzugriff anpassen	Der Inhalt des Menüs „Schnelzugriff“ (Seite 23) kann komplett angepasst werden. Tippen Sie auf die Schaltfläche, deren Funktion Sie ändern möchten, und wählen Sie die neue Funktion aus der Liste.
 Routeneinstellungen	Diese Einstellungen legen fest, wie Routen berechnet werden. Hier können Sie den verwendeten Fahrzeugtyp, die für die Routenplanung herangezogenen Straßenarten sowie die Routenplanungsmethode wählen.
 Benutzerprofile	Wenn Audiovox von mehreren Fahrern zur Navigation verwendet wird, können diese ihre individuellen Einstellungen in einem Benutzerprofil speichern und von dort abrufen.
 Karteneinstellungen	Sie können das Aussehen der Kartenanzeige auf Ihre Zwecke abstimmen. Passen Sie die Kartendarstellung an Ihre Bedürfnisse an, wählen Sie geeignete Farbdesigns für Tag und Nacht aus der Liste, ändern Sie den roten Pfeil in ein 3D-Pkw-Modell, blenden Sie 3D-Gebäude ein bzw. aus, schalten Sie die Routenaufzeichnungen ein bzw. aus und verwalten Sie die POI-Anzeigeeinstellungen (welche POIs auf der Karte angezeigt werden sollen).
 Visuelle Anweisungen	Hier können Sie einstellen, wie Ihnen die Software mit diversen routenbezogenen Informationen in der Kartenanzeige bei der Navigation helfen soll.
 Anzeige	Zu den displaybezogenen Einstellungen zählen unter anderem Menüanimationen und unterschiedliche Designs für Tag und Nacht.
 Regional	Sie können die Anwendung an Ihre Sprache und an die in Ihrem Land verwendeten Maßeinheiten sowie Datums- und Zeitformate anpassen. Hier können Sie auch Ihre aktuelle Uhrzeit einstellen und Ihre Zeitzone wählen.
 Fahrtenübersicht	Die Fahrten- und Routenaufzeichnungen enthalten nützliche Informationen über Ihre Fahrten. Die Fahrtenaufzeichnungen können manuell gespeichert werden, wenn Sie Ihr Ziel erreichen. Wahlweise können Sie hier auch die automatische Speicherung aktivieren.
 Protokollspeicherung	Die Software erfasst Nutzungsdaten und GPS-Protokolle, die zur Verbesserung der Anwendung und der Kartenqualität und -abdeckung herangezogen werden können. Hier können Sie die Speicherung dieser Protokolle aktivieren bzw. deaktivieren.
 Konfigurationsassistent	Sie können die grundlegenden Softwareparameter ändern, die Sie während der anfänglichen Einrichtung festgelegt haben. Nähere Einzelheiten finden Sie auf Seite 7.
 Auf Standard zurücksetzen	Hier können Sie alle gespeicherten Daten löschen und sämtliche Einstellungen auf die standardmäßigen Werkseinstellungen zurücksetzen.

5.3.1 Audio und Warnungen

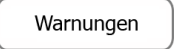
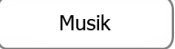
Hier können Sie die Lautstärke anpassen, Ihr Gerät auf stumm schalten oder die Sprache für die Audioanweisungen ändern. Darüber hinaus können Sie verschiedene Warnmeldungen aktivieren und konfigurieren.

Schaltfläche	Beschreibung
	Tippen Sie darauf, um die Lautstärke der verschiedenen Töne der Anwendung anzupassen. Die einzelnen Töne und Sprachmeldungen und die dazugehörigen Steuerelemente werden auf einer neuen Seite angezeigt. Nachfolgend finden Sie nähere Informationen.
	Diese Schaltfläche zeigt das aktuelle Profil für die Sprachanweisungen an. Tippen Sie darauf, um aus der Liste der verfügbaren Sprachen und Sprecher ein anderes Profil zu wählen. Tippen Sie auf eine beliebige Sprache, um ein Audiobeispiel zu hören. Nach Auswahl der gesprochenen Sprache tippen Sie einfach auf  Die verschiedenen Sprachprofile bieten einen unterschiedlichen Funktionsumfang: ☐ Echte Stimme: Diese im Voraus aufgenommenen Meldungen können Ihnen nur einfache Informationen zu Abzweigungen und Entfernungen geben. ☐ TTS-Stimme: Diese Computerstimmen können komplexe Situationen beschreiben, Straßennamen ansagen oder Systemmeldungen vorlesen.
	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die erweiterten TTS-Funktionen anzupassen. Folgende Einstellungen sind verfügbar: ☐ Sie können die Funktion so einstellen, dass Verkehrsmeldungen vorgelesen werden. ☐ Bei der Routenberechnung kann die Software eine kurze Routenzusammenfassung vorlesen. ☐ Beim Überqueren von Grenzübergängen kann die Anwendung Informationen über das Land vorlesen, in das Sie soeben eingereist sind. ☐ Außerdem können alle Systemmeldungen vorgelesen werden.
	Straßennamen werden nur korrekt ausgegeben, wenn Sie ein Profil in der jeweiligen Landessprache gewählt haben. Sie können festlegen, ob die Anwendung ☐ versuchen soll, Straßennamen im Ausland vorzulesen, ☐ Straßennummern in Ihrer Sprache ansagen soll oder ☐ nur die Fahrmanöver ankündigen soll. Darüber hinaus können Sie wählen, ob Sie auch auf weiter entfernte Fahrmanöver oder nur auf bevorstehende Abzweigungen aufmerksam gemacht werden möchten.
	Mit dieser Schaltfläche können Sie festlegen, wie ausführlich die Sprachanweisungen sein sollen, d. h. wie viel gesagt wird und wie oft.

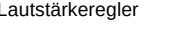
Geschwind.warnung konfigur.	Die Karten können Informationen über die auf den jeweiligen Straßenabschnitten erlaubte Höchstgeschwindigkeit enthalten. Audiovox kann Sie warnen, falls Sie die aktuelle Geschwindigkeitsbegrenzung überschreiten. Diese Informationen könnten für Ihre Region nicht verfügbar sein (bitte fragen Sie Ihren Händler) oder nicht immer für alle Straßen auf der Karte stimmen. Für diese Warnung wird auch die im Fahrzeugprofil festgelegte Höchstgeschwindigkeit herangezogen. Audiovox warnt Sie, wenn Sie den voreingestellten Wert überschreiten, selbst wenn die gesetzliche Geschwindigkeitsbeschränkung höher ist. Hier können Sie einstellen, ob Sie visuelle und/oder akustische Warnmeldungen erhalten möchten oder nicht. Über den Schieber können Sie die relative Geschwindigkeitsüberschreitung einstellen, ab der die Anwendung eine Warnung auslöst. Folgende Arten von Warnmeldungen sind verfügbar: ☐ Akustische Warnung: Wenn Sie das Tempolimit um den angegebenen Prozentsatz überschreiten, wird eine gesprochene Warnung ausgegeben. ☐ Displaywarnung: Bei Geschwindigkeitsüberschreitung wird das aktuelle Tempolimit auf der Karte angezeigt. Wenn Sie das Schild für das Tempolimit lieber die ganze Zeit auf der Karte sehen wollen (normalerweise nur bei Geschwindigkeitsüberschreitung sichtbar), können Sie dies hier einstellen.
Warnpunkteinstellungen	Diese Funktion kann Sie warnen, wenn Sie sich einer Verkehrsüberwachungskamera oder anderen Warnpunkten wie einem Schulgebiet oder Bahnübergang nähern. Es liegt in Ihrer Verantwortung, sicherzustellen, dass die Verwendung dieser Funktion im betreffenden Land gesetzlich erlaubt ist. Die Warneinstellungen lassen sich in den einzelnen Warnpunktkategorien individuell konfigurieren. Folgende Arten von Warnmeldungen sind verfügbar: ☐ Akustische Warnung: Während Sie auf einen dieser Punkte zufahren, können Pieptöne (bei Auswahl einer echten Stimme als Profil) bzw. die Art der Warnung (TTS-Profil) ausgegeben werden. Auf Wunsch gibt es auch eine zusätzliche Warnung, falls Sie vor dem Warnpunkt die geltende Geschwindigkeitsbeschränkung überschreiten. ☐ Displaywarnung: Sie sehen in der Kartenanzeige die Art des Warnpunktes und die dazugehörige Geschwindigkeitsbeschränkung, während Sie auf eine dieser Kameras zufahren. Für manche Warnpunkte ist die überwachte bzw. erwartete Geschwindigkeitsbeschränkung verfügbar. Bei diesen Punkten können je nachdem, ob Sie das Tempolimit überschreiten oder nicht, unterschiedliche akustische Warnungen ausgegeben werden. ☐ Nur bei Geschwindigkeitsüberschreitung: Die akustische Warnung wird nur ausgegeben, wenn Sie das geltende Tempolimit überschreiten. ☐ Bei Annäherung: Die akustische Warnung wird immer ausgegeben, wenn Sie sich einem dieser Warnpunkte nähern. Um Sie auf eine Geschwindigkeitsüberschreitung aufmerksam zu machen, wird in diesem Fall ein anderer Warnton ausgegeben.

	Die Karten enthalten Informationen für Fahrerwarnungen. Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um diese Warnmeldungen ein- bzw. auszuschalten und festzulegen, ab welcher Entfernung von der Gefahrenstelle die Warnung ausgelöst werden soll. Diese können für die verschiedenen Arten von Warnmeldungen individuell konfiguriert werden.
---	---

Sie können die Lautstärke folgender Arten von Tönen und Sprachmeldungen regeln:

Schaltfläche	Beschreibung
	Das ist der Regler für die Gesamtlautstärke. Über ihn werden alle nachfolgenden Lautstärkeinstellungen geändert. Sie können auch über das Menü „Schnellzugriff“ darauf zugreifen.
	Diese Regler ändern die Lautstärke der Sprachanweisungen.
	Sie können den Signalton vor einer Sprachmeldung ausschalten bzw. dessen Lautstärke ändern.
	Diese Regler ändern die Lautstärke der nonverbalen Warntöne (Pieptöne).
	Diese Regler ändern die Lautstärke der Hintergrundmusik.
	Tastentöne sind akustische Signale, die beim Bedienen von Gerätetasten oder des Touchscreens ausgelöst werden. Diese Regler ändern die Lautstärke der Tastentöne.

Regler für jede Tonkategorie:

Schaltfläche	Beschreibung
	Passt die Lautstärke des betreffenden Tons bzw. der Sprachmeldung an.
	Mit diesem Schalter können Sie die Audioausgabe auf stumm schalten. Der Regler wird inaktiv. Tippen Sie erneut darauf, um die Lautstärkeregelung wieder zu aktivieren.

5.3.2 Schnellzugriff anpassen

Der Inhalt des Menüs „Schnellzugriff“ (Seite 23) kann komplett angepasst werden. Tippen Sie auf die Schaltfläche, deren Funktion Sie ändern möchten, und wählen Sie die neue Funktion aus der Liste.

Eine Liste der verfügbaren Funktionen sowie deren Beschreibung finden Sie auf Seite 23.

5.3.3 Routeneinstellungen

Diese Einstellungen legen fest, wie Routen berechnet werden.

Schaltfläche	Beschreibung
Fahrzeug	Sie können wählen, welche Art von Fahrzeug Sie auf der navigierten Route benutzen werden. Abhängig von dieser Einstellung werden bei der Routenberechnung bestimmte Straßenarten ausgeschlossen oder manche Beschränkungen außer Acht gelassen. Sie können die Parameter des ausgewählten Fahrzeugprofils bearbeiten oder durch Antippen von „Mehr“ sogar neue Fahrzeugprofile erstellen.
Navigationsmodus	Für die Navigation auf der Straße wird ein detaillierter Reiseplan auf Basis des in der Karte gespeicherten Straßennetzes erstellt. Schalten Sie in den Geländemodus, um auf einer geraden Linie von einem Ziel zum nächsten zu navigieren.
Routenplanungsmethode	Die Routenberechnung kann durch Ändern der Routenplanungsmethode für verschiedene Situationen oder Fahrzeuge optimiert werden. Nachfolgend finden Sie nähere Informationen.
Grüne Route ebenfalls berechnen	Wenn eine andere Routenberechnungsmethode als „Grün“ gewählt wurde, können Sie beim Bestätigen der Route die vorgeschlagene Route mit der besten umweltfreundlichen Alternative vergleichen. Wenn diese Alternative besser als die gewählte Variante ist, können Sie direkt zur grünen Route wechseln.

Um die Route auf Ihre persönlichen Bedürfnisse abzustimmen, können Sie auch einstellen, welche Straßenarten bei der Routenplanung wenn möglich berücksichtigt oder ignoriert werden sollen.

Wenn Sie eine Straßenart ausschließen, ist das die von Ihnen bevorzugte Option. Es bedeutet aber nicht, dass sie auf jeden Fall eingehalten wird. Wenn Ihr Ziel nur auf einer ausgeschlossenen Straße erreicht werden kann, wird diese in die Routenberechnung mit einbezogen, aber nur so weit wie unbedingt nötig. Ist dies der Fall, so erscheint auf der Seite „Meine Route“ eine Warnmeldung und der Teil der Route, der Ihren Einstellungen nicht entspricht, wird auf der Karte in einer anderen Farbe dargestellt.

In der Liste der Straßenarten sehen Sie, auf wie vielen Segmenten und für welche Entfernung diese Straßenart in der aktuellen Route vorkommt.

Schaltfläche	Beschreibung
 Autobahnen	Vielleicht müssen Sie Autobahnen meiden, wenn Sie ein langsames Auto fahren oder ein anderes Fahrzeug abschleppen.
 Mautstraßen (Vignette)	Gebührenpflichtige Straßen sind Straßen, für deren dauerhafte Benutzung man eine Gebühr bezahlen muss, zum Beispiel in Form einer Vignette. Sie können unabhängig von den Mautstraßen aktiviert bzw. deaktiviert werden.
 Mautstraßen (pro Nutzung)	Mautstraßen (gebührenpflichtige Straßen, für die bei jeder Benutzung eine Gebühr zu entrichten ist) werden von Audiovox NAV 104 standardmäßig in die Routenplanung mit einbezogen. Wenn Sie Mautstraßen deaktivieren, plant Audiovox NAV 104 die beste gebührenfreie Route für Sie.
 Fähren	Audiovox NAV 104 schließt Fähren bei der Routenplanung standardmäßig mit ein. Eine Landkarte enthält allerdings nicht unbedingt Informationen über die Verfügbarkeit von saisonalen Fähren. Darüber hinaus sind Fähren eventuell gebührenpflichtig.
 Unbefestigte Straßen	Audiovox NAV 104 schließt unbefestigte Straßen standardmäßig von der Routenberechnung aus: Unbefestigte Straßen können in schlechtem Zustand sein, und Sie können üblicherweise nicht die erlaubte Höchstgeschwindigkeit fahren.

Fahrzeugprofile:

Fahrzeug

Wenn Sie das erste Mal auf **Fahrzeug** tippen, wird die Liste der Standard-Fahrzeugprofile angezeigt. Sie haben folgende Optionen:

Schaltfläche	Beschreibung
	Sie können die Parameter des Fahrzeugprofils bearbeiten.
 Mehr	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die nachfolgenden Optionen einzublenden.
 Neues Profil	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um ein eigenes Fahrzeugprofil zu erstellen.
 Alle Profile zurücksetzen	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um alle Fahrzeugprofile auf Ihre Standardeinstellungen zurückzusetzen.

Beim Erstellen eines neuen Fahrzeugprofils müssen Sie zunächst den Fahrzeugtyp wählen. Danach müssen Sie die nachfolgend aufgeführten Parameter festlegen (manche davon treffen möglicherweise nicht auf den ausgewählten Fahrzeugtyp zu). Beim Bearbeiten eines vorhandenen Profils können Sie diese Parameter auch ändern:

Schaltfläche	Beschreibung
Name	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um einen aussagekräftigen Namen für das Profil einzugeben.
Verbrauch innerorts	Geben Sie den durchschnittlichen Kraftstoffverbrauch Ihres Fahrzeugs im Stadtverkehr ein. Die Einheit für den Kraftstoffverbrauch wird in den regionalen Einstellungen festgelegt.
Verbrauch außerorts	Geben Sie den durchschnittlichen Kraftstoffverbrauch Ihres Fahrzeugs auf der Autobahn ein. Die Einheit für den Kraftstoffverbrauch wird in den regionalen Einstellungen festgelegt.
Motortyp	Wählen Sie den Motor- und Kraftstofftyp Ihres Fahrzeugs. Dies hilft bei der Schätzung des CO ₂ -Ausstoßes.
Kraftstoffpreis	Geben Sie zur Berechnung der Fahrtkosten den durchschnittlichen Kraftstoffpreis ein. Die Währung wird in den regionalen Einstellungen festgelegt.
Max. Geschwindigkeit	Geben Sie die maximale Geschwindigkeit ein, die Sie mit Ihrem Fahrzeug fahren.
Mit erweiterten Einstellungen	Aktivieren Sie dieses Kästchen, um weitere Einstellungen für die nachfolgenden Parameter vorzunehmen.
Länge	Geben Sie die Gesamtlänge des Fahrzeugs ein.
Breite	Geben Sie die Breite des Fahrzeugs ein.
Höhe	Geben Sie die Höhe des Fahrzeugs ein.
Anhänger	Legen Sie fest, ob ein Anhänger an Ihr Fahrzeug angehängt ist.
Max. zulässiges Gewicht	Geben Sie das zulässige Gesamtgewicht Ihres Fahrzeugs ein.
Tatsächliches Gewicht	Geben Sie das tatsächliche Gewicht Ihres Fahrzeugs ein.
Ladung	Wählen Sie eine oder mehrere Gefahroptionen, falls Sie mit Ihrem Fahrzeug gefährliche Güter transportieren.

Fahrzeugarten:

Beim Erstellen eines neuen Fahrzeugprofils müssen Sie einen der nachfolgenden Fahrzeugtypen wählen. Abgesehen von den unten angeführten Bedingungen können bei der Routenplanung auch die Abmessungen, das Gewicht und etwaige Beschränkungen für Gefahrgüter berücksichtigt werden.



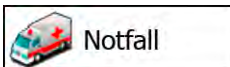
- - Bei der Routenplanung werden verbotene Fahrmanöver sowie Fahrtrichtungen berücksichtigt.
 - Es werden nur Straßen verwendet, auf denen Sie mit Ihrem Auto fahren dürfen.
 - Privat- und Anrainerstraßen werden nur in die Route aufgenommen, wenn Ihr Ziel auf anderem Weg nicht erreichbar ist.
 - Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.



- - Bei der Routenplanung werden keine verbotenen Fahrmanöver oder Fahrtrichtungen berücksichtigt.
 - Es werden nur Straßen verwendet, die für Fußgänger zugänglich sind.
 - Straßen mit Zugangsbeschränkungen sind von den Routen ausgeschlossen.
 - Privatstraßen werden nur verwendet, wenn Ihr Ziel in dieser Straße liegt.
 - Bei der Routenberechnung werden keine Geschwindigkeitsbeschränkungen berücksichtigt. Zur Berechnung der geschätzten Ankunftszeit wird eine durchschnittliche Gehgeschwindigkeit herangezogen.



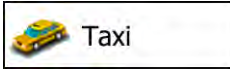
- - Bei der Routenberechnung werden verbotene Fahrmanöver sowie Fahrtrichtungen (sofern diese für Fahrräder in der Karte gespeichert sind) berücksichtigt.
 - Es werden nur Straßen verwendet, die für Fahrräder bzw. Fußgänger zugänglich sind.
 - Straßen mit Zugangsbeschränkungen sind von den Routen ausgeschlossen.
 - Privatstraßen werden nur verwendet, wenn Ihr Ziel in dieser Straße liegt.
 - Bei der Routenberechnung werden keine Geschwindigkeitsbeschränkungen berücksichtigt. Zur Berechnung der geschätzten Ankunftszeit wird eine durchschnittliche Radfahrgeschwindigkeit herangezogen.



- - Auf Kreuzungen sind alle Fahrmanöver möglich.
 - Fahrtrichtungsbeschränkungen werden dermaßen in der Route berücksichtigt, dass ein Fahren in die eigentlich verbotene Richtung mit niedriger Geschwindigkeit erlaubt ist.
 - Privatstraßen werden nur verwendet, wenn Ihr Ziel in dieser Straße liegt.
 - Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.



- - Bei der Routenplanung werden verbotene Fahrmanöver sowie Fahrtrichtungen berücksichtigt.
 - Es werden nur Straßen verwendet, auf denen Busse fahren dürfen.
 - Privat- und Anrainerstraßen sowie Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.



- Bei der Routenplanung werden verbotene Fahrmanöver sowie Fahrtrichtungen berücksichtigt.
- Es werden nur Straßen verwendet, auf denen Taxis fahren dürfen.
- Privat- und Anrainerstraßen sowie Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.



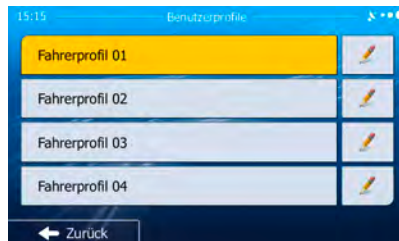
- Bei der Routenplanung werden verbotene Fahrmanöver sowie Fahrtrichtungen berücksichtigt.
- Es werden nur Straßen verwendet, auf denen Lastkraftwagen fahren dürfen.
- Privat- und Anrainerstraßen sowie Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.
- Kehrtwendungen sind von den Routen ausgeschlossen (das Umkehren auf einer Straße mit Mittelstreifen gilt nicht als Kehrtwende).

Verfügbare Routenplanungsmethoden:

Schaltfläche	Beschreibung
Schnell	Ergibt eine schnelle Route, wenn Sie auf allen Straßen (fast) die erlaubte Höchstgeschwindigkeit fahren können. Normalerweise für schnelle und normale Fahrzeuge die beste Option.
Kurz	Ergibt eine kurze Route, um die zurückzulegende Entfernung zu minimieren. Üblicherweise für Fußgänger, Fahrradfahrer oder langsame Fahrzeuge von Vorteil. Wenn Sie unabhängig von der Geschwindigkeit nach einer kurzen Route suchen, ist dieser Berechnungstyp für normale Fahrzeuge nur selten geeignet.
Grün	Ergibt eine schnelle, aber kraftstoffsparende Route auf Basis der in den Routeneinstellungen festgelegten Kraftstoffverbrauchsdaten (Seite 107). Die berechneten Fahrkosten und der CO ₂ -Ausstoß sind nur Schätzwerte. Faktoren wie Steigungen, Kurven oder Verkehrsbedingungen können bei der Berechnung nicht berücksichtigt werden.
Sparsam	Bei Fahrzeugarten, für die keine umweltfreundlichen Routen verfügbar sind, vereint diese Methode die Vorteile von „Schnell“ und „Kurz“: Audiovox NAV 104 berechnet die Route so, als ob es die schnellste Route ermitteln würde, wählt aber gegebenenfalls auch andere Straßen, um Kraftstoff zu sparen.
Leicht	Ergibt eine Route mit weniger Abzweigungen und keinen schwierigen Fahrmanövern. Mit dieser Option bringen Sie Audiovox NAV 104 beispielsweise dazu, eine Autobahn statt einer Reihe kleinerer Straßen zu wählen.

5.3.4 Benutzerprofile

Wenn Audiovox NAV 104 von mehreren Fahrern zur Navigation verwendet wird, können diese ihre individuellen Einstellungen in einem Benutzerprofil speichern und von dort abrufen. Die Profile lassen sich durch Antippen der Schaltfläche „Bearbeiten“ rechts umbenennen, sodass die Benutzer ihr Profil leicht identifizieren können. Tippen Sie auf den Namen eines Profils, um zwischen den Profilen umzuschalten. Bei Auswahl eines neuen Profils wird die Anwendung neu gestartet, um die neuen Einstellungen zu übernehmen.



5.3.5 Karteneinstellungen

Sie können das Aussehen der Kartenanzeige auf Ihre Zwecke abstimmen. Passen Sie die Kartendarstellung an Ihre Bedürfnisse an, wählen Sie geeignete Farbdesigns für Tag und Nacht aus der Liste, ändern Sie den roten Pfeil in ein 3D-Pkw-Modell, blenden Sie 3D-Gebäude ein bzw. aus, schalten Sie die Routenaufzeichnungen ein bzw. aus und verwalten Sie die POI-Anzeigeeinstellungen (welche POIs auf der Karte angezeigt werden sollen).

Auf dieser Seite wird immer die Karte angezeigt, sodass Sie sofort sehen können, wie sich eine geänderte Einstellung auswirkt.



Schaltfläche	Beschreibung
 Ansichtsmodus 3D	Sie können die Karte zwischen einer 3D-Ansicht aus verschiedenen Blickwinkeln und einer 2D-Ansicht von oben umschalten.
 Blickwinkel Normal	Hier können Sie den grundlegenden Maßstab und Neigungswinkel auf Ihre Bedürfnisse abstimmen. Drei Einstellungen stehen zur Auswahl.
 Automatische Übersicht EIN	Bei Auswahl dieser Option wird die Karte verkleinert, um einen Überblick über die umliegende Gegend zu bieten, wenn das nächste Ereignis auf Ihrer Route (Fahrmanöver) weiter entfernt ist. Wenn Sie sich dem Ereignis nähern, kehrt wieder die normale Kartenanzeige zurück.
 Farben Auto	Sie können zwischen den Farbdesigns für Tag und Nacht wechseln oder die Software automatisch für Sie umschalten lassen, und zwar einige Minuten vor Sonnenaufgang und einige Minuten nach Sonnenuntergang.
 Kartenfarbe bei Tag	Hier können Sie das Farbdesign für die Verwendung bei Tag wählen.
 Kartenfarbe b. Nacht	Hier können Sie das Farbdesign für die Verwendung bei Nacht wählen.
 3D-Fahrzeuggalerie	Sie können den Standard-Positionszeiger durch ein 3D-Fahrzeugmodell ersetzen. Für jeden Fahrzeugtyp, der bei der Routenplanung verwendet wird, kann ein anderes Symbol ausgewählt werden. Verschiedene Symbole für Pkw, Fußgänger und die anderen Fahrzeuge stehen zur Verfügung.
 Orientierungspunkte EIN	Sie können die 3D-Orientierungspunkte – künstlerische Darstellungen von auffallenden oder bekannten Objekten in 3D – ein- bzw. ausblenden.

 Gebäude EIN	Die 3D-Städtemodelle – künstlerische oder Blockdarstellungen der vollständigen Gebäudedaten einer Stadt in 3D, die die tatsächliche Größe der Gebäude und ihre Lage auf der Karte wiedergeben – können ein- bzw. ausgeblendet werden.
 3D-Gelände EIN	Die 3D-Erhebungen des umliegenden Geländes können ein- bzw. ausgeblendet werden.
 Routenaufzeichnung EIN	Sie können die Speicherung der Routenaufzeichnungen aktivieren bzw. deaktivieren. Eine Routenaufzeichnung ist die Abfolge der Orte, die Sie auf Ihrer Fahrt passieren.
 POI-Symbole	Sie können wählen, welche Sonderziele während der Navigation auf der Karte angezeigt werden sollen. Zu viele Sonderziele machen die Karte unübersichtlich; daher sollten Sie nur so wenige wie möglich anzeigen. Hierzu können Sie verschiedene Einstellungen für die Sonderzielanzeige festlegen. Folgende Optionen stehen Ihnen zur Verfügung: ☐ Tippen Sie auf das Kontrollkästchen, um die Sonderzielkategorie ein- bzw. auszublenden. ☐ Tippen Sie auf den Namen der Sonderzielkategorie, um die Liste aller Unterkategorien zu öffnen. ☐ Tippen Sie auf  Mehr, um die aktuellen Anzeigeeinstellungen für Sonderziele zu speichern oder zuvor gespeicherte Einstellungen zu laden. Hier können Sie die Anzeigeeinstellungen auch auf den Standardwert zurücksetzen.

5.3.6 Einstellungen für visuelle Anweisungen

Hier können Sie einstellen, wie Ihnen die Software mit diversen routenbezogenen Informationen in der Kartenanzeige bei der Navigation helfen soll.

 Datenfelder	Die Datenfelder in der Ecke der Kartenanzeige können individuell konfiguriert werden. Tippen Sie auf diese Schaltfläche und wählen Sie die gewünschten Werte. Je nachdem, ob Sie gerade auf einer Route navigieren oder ohne Routenziel fahren, können unterschiedliche Werte angezeigt werden. Sie können allgemeine Fahrtdaten wie etwa Ihre aktuelle Geschwindigkeit oder Seehöhe bzw. Routendaten für Ihr endgültiges Ziel oder den nächsten Wegpunkt auf der Route anzeigen.
 Autobahndienste anbieten	Vielleicht möchten Sie während der Fahrt bei einer Tankstelle oder einem Restaurant halten. Diese Funktion zeigt eine neue Schaltfläche auf der Karte an, wenn Sie auf einer Autobahn fahren. Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um ein Feld mit Einzelheiten zu den nächsten Ausfahrten bzw. Tankstellen aufzurufen. Tippen Sie auf eine davon, um sie auf der Karte anzuzeigen und ggf. als Wegpunkt in Ihre Route aufzunehmen.
 Arten von Einrichtungen	Wählen Sie, welche Arten von Dienstleistungen bei Autobahnausfahrten angezeigt werden sollen. Treffen Sie Ihre Auswahl aus den Sonderzielkategorien.

 Verkehrsschild	Sofern entsprechende Daten verfügbar sind, werden oben in der Karte Spurangaben angezeigt, die so ähnlich wie echte Verkehrsschilder über der Straße aussehen. Sie können diese Funktion wahlweise ein- oder ausschalten.
 Kreuzungsübersicht	Wenn Sie sich einer Autobahnabfahrt oder einer komplizierten Kreuzung nähern und entsprechende Informationen verfügbar sind, wird die Karte durch eine 3D-Ansicht der Kreuzung ersetzt. Sie können wählen, ob Sie diese Funktion aktivieren oder während der gesamten Navigation die Karte sehen möchten.

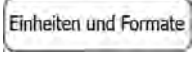
5.3.7 Displayeinstellungen

Zu den displaybezogenen Einstellungen zählen unter anderem Menüanimationen, eigene Skins für Tag und Nacht sowie die Bildschirmhelligkeit.

 Menüanimationen	Wenn die Animation eingeschaltet ist, erscheinen die Schaltflächen in den Menüs und auf den Tastaturen animiert. Beim Öffnen einer neuen Seite ist ebenfalls eine Animation zu sehen.
 Design bei Tag	Hier können Sie das Aussehen und die Farben der Anwendung festlegen, die bei Tag verwendet werden sollen.
 Design bei Nacht	Hier können Sie das Aussehen und die Farben der Anwendung festlegen, die bei Nacht verwendet werden sollen.
 Hintergrundbeleuchtung	Hier können Sie die Hintergrundbeleuchtung des Displays anpassen.

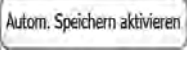
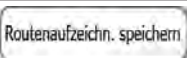
5.3.8 Regionale Einstellungen

Sie können die Anwendung an Ihre Sprache und an die in Ihrem Land verwendeten Maßeinheiten sowie Datums- und Zeitformate anpassen. Hier können Sie auch Ihre aktuelle Uhrzeit einstellen und Ihre Zeitzone wählen.

Schaltfläche	Beschreibung
	Diese Schaltfläche zeigt die derzeit für die Benutzeroberfläche verwendete Programmsprache an. Tippen Sie darauf, um aus der Liste der verfügbaren Sprachen eine andere Sprache zu wählen. Wenn Sie diese Einstellung ändern, wird die Anwendung neu gestartet. Zuvor müssen Sie dies bestätigen.
	Hier können Sie die von der Anwendung verwendeten Maßeinheiten für Entfernungen festlegen. Bei manchen Sprachen kann es sein, dass Audiovox NAV 104 nicht alle aufgelisteten Einheiten in den Sprachanweisungen unterstützt. Sie können zwischen dem 12- und 24-Stunden-Zeitformat und verschiedenen internationalen Formaten für die Datumsanzeige wählen. Sie können zur Anzeige verschiedener Werte in der Anwendung auch andere länderspezifische Einheiten wählen.
	Die Zeitzone wird standardmäßig aus den Kartendaten bezogen und an Ihren aktuellen Standort angepasst. Hier können Sie die Zeitzone und Sommerzeit manuell eingeben.

5.3.9 Einstellungen für die Fahrtenübersicht

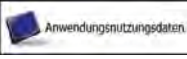
Fahrtenaufzeichnungen enthalten nützliche Informationen zu Ihren Fahrten. Die Fahrtenaufzeichnungen können manuell gespeichert werden, wenn Sie Ihr Ziel erreichen. Wahlweise können Sie hier auch die automatische Speicherung aktivieren. In der Fahrtenübersicht können Sie auf diese Protokolle zugreifen. Die Fahrtenübersicht wird über das Menü „Mehr“ geöffnet.

	Die Fahrtenübersicht kann statistische Daten über Ihre Fahrten aufzeichnen. Wenn Sie diese Protokolle später benötigen, kann sie die Anwendung automatisch für Sie speichern.
	Das ist keine Schaltfläche. Diese Linie zeigt die aktuelle Größe der Fahrtendatenbank – aller gespeicherten Fahrten- und Routenaufzeichnungen – an.
	Routenaufzeichnungen, d. h. die Abfolge der vom GPS-Empfänger ermittelten Positionen, können gemeinsam mit den Fahrtenaufzeichnungen gespeichert werden. Sie können später auf der Karte angezeigt werden. Sie können die Anwendung so konfigurieren, dass die Routenaufzeichnung beim Speichern einer Fahrt ebenfalls gespeichert wird.

5.3.10 Einstellungen für die Protokollspeicherung

Wenn Sie dies bei Ingebrauchnahme der Anwendung akzeptieren, werden Nutzungsdaten und GPS-Protokolle erfasst, die zur Verbesserung der Anwendung und der Kartenqualität und -abdeckung eingesetzt werden können. Die Daten werden anonym verarbeitet; personenbezogene Informationen können unter keinen Umständen nachverfolgt werden.

Hier können Sie die Speicherung dieser Protokolle aktivieren bzw. deaktivieren.

	Zu Weiterentwicklungszwecken werden statistische Daten über Ihre Nutzung der Navigationssoftware anonym erfasst. Dieser Einblick, wie die Anwendung von verschiedenen Benutzern verwendet wird, hilft uns dabei, die Benutzeroberfläche und die Bedienungsabläufe zu verbessern.
	Zu Weiterentwicklungszwecken werden Routenaufzeichnungen anonym erfasst. Ihre Fahrten können uns dabei helfen, die Qualität und die Abdeckung der Karten zu verbessern.

6 Glossar

2D-/3D-GPS-Empfang

Der GPS-Empfänger nutzt Satellitensignale, um seinen (Ihren) Standort zu bestimmen. Um eine dreidimensionale Position zu ermitteln (inklusive Höhenangabe), sind mindestens vier Signale erforderlich. Da die Satelliten ständig in Bewegung sind und die Signale von anderen Objekten behindert werden können, empfängt Ihr GPS-Gerät eventuell nicht vier Signale. Wenn drei Satelliten zur Verfügung stehen, kann der Empfänger die horizontale Ortsbestimmung trotzdem durchführen, allerdings weniger genau und ohne Höhenangabe: Es ist nur 2D-Empfang möglich.

Aktive Route

Die Route, die gerade navigiert wird. Wenn ein Ziel festgelegt wurde, bleibt die Route so lange aktiv, bis Sie sie löschen, Ihr Ziel erreichen oder Audiovox NAV 104 beenden. Siehe auch: Route.

Stadtmitte

Das Stadt-/Ortszentrum ist nicht der geographische Mittelpunkt einer Stadt/eines Ortes, sondern ein von den Entwicklern der Karte ausgewählter Punkt. In einer kleinen Stadt oder einem Dorf ist das normalerweise die wichtigste Kreuzung; in größeren Städten eine der wichtigsten Kreuzungen.

Farbdesign

Audiovox NAV 104 verfügt über verschiedene Farbdesigns für die Verwendung der Karte und der Menüs bei Tag bzw. bei Nacht. Diese Designs sind individuell definierte Graphikeinstellungen und können verschiedene Farben für Straßen, Häuserblöcke oder Gewässer im 2D- und 3D-Modus aufweisen. Außerdem werden Schattierungen und Schatten im 3D-Modus auf unterschiedliche Art dargestellt.

Für die Karte und die Menüs sind jeweils ein Design für den Tag- und eines für den Nachtmodus aktiv. Audiovox NAV 104 verwendet diese Profile beim Umschalten zwischen Tag- und Nachtmodus.

GPS-Genauigkeit

Die Abweichung zwischen Ihrem tatsächlichen Standort und dem vom GPS-Gerät ermittelten wird von einigen Faktoren beeinflusst. Zum Beispiel können die Laufzeitverzögerung in der Ionosphäre oder reflektierende Gegenstände in der Nähe des GPS-Gerätes die Genauigkeit, mit der das GPS-Gerät Ihre Position berechnen kann, auf unterschiedliche Art und Weise beeinflussen.

Karte

Audiovox NAV 104 arbeitet mit digitalen Karten, die nicht einfach nur computerbasierte Versionen von herkömmlichen gedruckten Landkarten sind. Ähnlich wie auf den gedruckten Straßenkarten sind im 2D-Modus der digitalen Karten alle Arten von Straßen zu sehen und Erhöhungen werden farbig angezeigt.

Im 3D-Modus können Sie Höhenunterschiede sehen – zum Beispiel Täler, Berge oder Hochstraßen. In ausgewählten Städten werden darüber hinaus auch 3D-Orientierungspunkte und 3D-Gebäude angezeigt.

Sie können digitale Karten interaktiv verwenden: Sie können die Karten vergrößern und verkleinern (den Zoom bzw. Maßstab ändern), nach oben und unten kippen oder nach links und rechts drehen. Bei der GPS-unterstützten Navigation erleichtern digitale Karten die Routenplanung.

Nordausrichtung der Karte

Im Modus „Nordausrichtung“ wird die Karte so gedreht, dass Norden immer oben ist. Diese Ausrichtung wird zum Beispiel im Menü „Auf Karte suchen“ verwendet.

Verkehrsüberwachungskamera

Spezielle Warnpunkte für Radargeräte, Ampelüberwachungskameras oder Überwachungskameras für Busspuren. Verschiedene Datenquellen stehen zur Auswahl. Sie können Audiovox NAV 104 so konfigurieren, dass Sie gewarnt werden, sobald Sie sich einer dieser Kameras nähern.

Die Erfassung von Standorten von Verkehrsüberwachungskameras ist in manchen Ländern verboten. Es liegt in der alleinigen Verantwortung des Fahrers, sicherzustellen, ob diese Funktion während einer Fahrt genutzt werden darf.

Die Software kann auch Meldungen und Warnungen für andere Warnpunkte – nicht nur Kameras – ausgeben. Verschiedene Arten von Annäherungswarnungen, z. B. vor Schulgebieten oder Bahnübergängen, sind verfügbar.

Route

Eine Abfolge von Ereignissen auf einer Fahrstrecke, d. h. Fahrmanöver (z. B. Abzweigungen und Kreisverkehre), über die Sie Ihr Ziel erreichen. Die Route besteht aus einem Ausgangspunkt und einem oder mehreren Zielen. Der Ausgangspunkt ist standardmäßig die aktuelle (oder letzte bekannte) Position. Wenn Sie eine zukünftige Route ansehen möchten, können Sie den Ausgangspunkt durch einen beliebigen anderen Punkt ersetzen.

Karte in Fahrtrichtung

Im Modus „In Fahrtrichtung“ wird Ihre Karte immer so gedreht, dass Ihre aktuelle Fahrtrichtung nach oben zeigt. Das ist die Standardausrichtung in der 3D-Kartenansicht.

Pkw-Zeiger

Standardmäßig wird Ihre aktuelle Position auf der Karte als roter Pfeil angezeigt. Die Ausrichtung des roten Pfeils zeigt die Richtung an, in die Sie sich gerade bewegen. Dieser Positionszeiger kann durch andere 3D-Fahrzeugsymbole ersetzt werden. Sie können sogar für verschiedene Routentypen (je nach bei der Routenberechnung verwendetem Fahrzeug) verschiedene Pkw-Zeiger wählen.

7 Urhebervermerk

Änderungen am Produkt und den hier enthaltenen Informationen vorbehalten.

Diese Bedienungsanleitung darf weder ganz noch teilweise ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Audiovox NAV 104 vervielfältigt oder auf irgendeine Art und Weise elektronisch oder mechanisch – einschließlich Fotokopien und Aufnahmen – weitergegeben werden.

© 2012 - Audiovox Audio Produkte GmbH

Datenquelle © 2006–2010 Tele Atlas Alle Rechte vorbehalten. Diese Materialien sind durch Urheberrechte, Datenbankrechte und andere Immaterialgüterrechte, die im Besitz von Tele Atlas oder seinen Zulieferern stehen, geschützt. Die Nutzung dieser Materialien unterliegt den Bestimmungen einer Lizenzvereinbarung. Jegliches unbefugte Kopieren oder Offenlegen dieser Materialien wird straf- und zivilrechtlich verfolgt.

Alle Rechte vorbehalten.

NAV 104

User Manual



AUDIOVOX®

Thank you for choosing the Audiovox NAV 104 as your navigator. Start using Audiovox NAV 104 right away. This document is the detailed description of the navigation software. You can easily discover the NAV 104 while you are using it; however, we still recommend that you read this manual to fully understand the screens and features.

Table of contents

1 Warnings and Safety information	128
2 Getting started	129
2.1 Navigation menu	131
2.2 Buttons and other controls on the screen	132
2.2.1 Using keyboards	134
2.2.2 Beyond single screen tap	135
2.3 Map screen	136
2.3.1 Navigating on the map	136
2.3.2 Position markers	139
2.3.2.1 Vehimarker and Lock-on-Road	139
2.3.2.2 Selected map location (Cursor) and selected map object	139
2.3.3 Objects on the map	140
2.3.3.1 Streets and roads	140
2.3.3.2 Turn preview and Next street	140
2.3.3.3 Lane information and Signposts	142
2.3.3.4 Junction view	142
2.3.3.5 Motorway exit services	143
2.3.3.6 3D object types	143
2.3.3.7 Elements of the active route	144
2.3.4 Manipulating the map	144
2.3.5 Quick menu	146
2.3.6 Checking the details of the current position (Where Am I?)	149
3 On-road navigation	151
3.1 Selecting the destination of a route	151
3.1.1 Entering an address or a part of the address	152
3.1.1.1 Entering an address	152
3.1.1.2 Entering the midpoint of a street as the destination	156
3.1.1.3 Selecting an intersection as the destination	158
3.1.1.4 Selecting a city/town centre as the destination	160
3.1.1.5 Entering an address with a postal code	162
3.1.1.6 Tips on entering addresses quickly	165
3.1.2 Selecting the destination from the Places of Interest	165
3.1.2.1 Quick search for a Place of Interest	166
3.1.2.2 Searching for a Place of Interest using preset categories	168
3.1.2.3 Searching for a Place of Interest by category	171
3.1.2.4 Searching for a Place of Interest by name	175
3.1.2.5 Selecting nearby assistance from 'Where Am I?'	179

3.1.3 Selecting a map location as the destination	181
3.1.4 Selecting the destination from your Favourites	182
3.1.5 Selecting one of the most likely destinations (Smart History)	183
3.1.6 Selecting a recent destination from the History	185
3.1.7 Entering the coordinate of the destination	186
3.1.8 Building a route from the list of destinations (Create Route)	187
3.2 Viewing the entire route on the map	189
3.3 Checking route parameters and accessing route related functions	189
3.4 Modifying the route	191
3.4.1 Selecting a new destination when already having a route: New Route, Waypoint or Final Destination	191
3.4.2 Setting a new starting position for the route	192
3.4.3 Editing the list of destinations (Edit Route)	194
3.4.4 Pausing the active route	195
3.4.5 Cancelling the active route	195
3.4.6 Checking route alternatives when planning the route	195
3.4.7 Checking route alternatives for an existing route	197
3.4.8 Changing the vehicle used in route planning	198
3.4.9 Changing the road types used in route planning	200
3.5 Saving a location as a Favourite destination	201
3.5.1 Editing the details of a Favourite destination	202
3.6 Saving a map location as an alert point	203
3.7 Editing an alert point	204
3.8 Watching the simulation of the route	205
4 Off-road navigation	207
4.1 Selecting the destination of the route	207
4.2 Navigating in off-road mode	207
5 Reference Guide	209
5.1 Concepts	209
5.1.1 Smart Zoom	209
5.1.2 Daytime and night colour themes	209
5.1.3 Tunnel view	210
5.1.4 Route calculation and recalculation	210
5.1.5 Green routing	214
5.1.6 Road safety cameras and other proximity alert points	215
5.1.7 Speed limit warning	216
5.1.8 Battery and GPS position quality indicators	217

5.1.9 Traffic information in route planning	217
5.1.9.1 Historical traffic	218
5.2 'More' menu	218
5.3 Settings menu	219
5.3.1 Sound and Warnings	221
5.3.2 Customise Quick menu	223
5.3.3 Route settings	224
5.3.4 User profiles	229
5.3.5 Map settings	230
5.3.6 Visual guidance settings	232
5.3.7 Display settings	233
5.3.8 Regional settings	234
5.3.9 Trip monitor settings	234
5.3.10 Log collection settings	235
6 Glossary	236
7 Copyright note	239

1 Warnings and Safety information

The navigation system helps you find your way to your destination with the built-in GPS receiver. Audiovox NAV 104 does not transmit your GPS position; others cannot track you.

If you accept it when first using the application, Audiovox NAV 104 collects usage information and GPS logs that may be used for improving the application and the quality and coverage of maps. The data is processed anonymously; no one will be able to track any personal information. If you change your mind later, you can enable or disable the log collection in Settings (page 235).

It is important that you look at the display only when it is safe to do so. If you are the driver of the vehicle, we recommend that you operate Audiovox NAV 104 before you start your journey. Plan the route before your departure and stop if you need to change the route.

You must obey the traffic signs and follow the road geometry. If you deviate from the recommended route, Audiovox NAV 104 changes the instructions accordingly.

Never place Audiovox NAV 104 where it obstructs the driver's view, where it is in the deployment zone of an airbag or where it might cause injuries in an accident.

2 Getting started

Audiovox NAV 104 is optimised for in-car or pedestrian use. There is no need to use a stylus. You can use it easily by tapping the screen buttons and the map with your fingertips.

When using the navigation software for the first time, an initial setup process starts automatically. Do as follows:

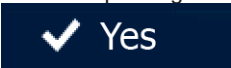
1. Select the written language of the application interface. Later you can change it in Regional settings (page 234).



2. Read the End User Licence Agreement. Tap  to continue.



3. You are now asked whether you allow the software to collect usage information and GPS logs that may be used for improving the application and the quality

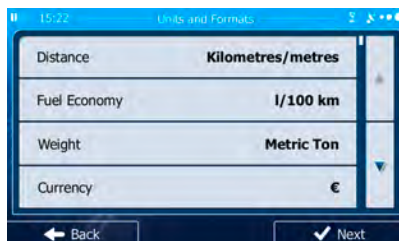
and coverage of maps. Tap  to allow the anonymous statistics or disable this function. Later you can turn them on or off individually in Log collection settings (page 235).

4. The Configuration wizard starts. Tap  to continue.

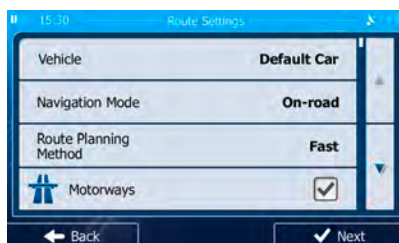
5. Select the language and speaker used for voice guidance messages. Later you can change it in Sound and Warnings settings (page 234).



6. If needed, modify the time format and unit settings. Later you can change them in Regional settings (page 234).



7. If needed, modify the default route planning options. Later you can change them in Route settings (page 224).

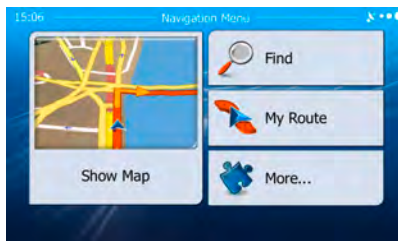


8. The initial setup is now complete. The Configuration wizard can be restarted later from the Settings menu (page 219).

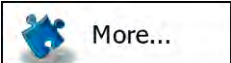
After the initial setup, the Navigation menu appears and you can start using Audiovox NAV 104.

2.1 Navigation menu

You can reach all parts of Audiovox NAV 104 from the Navigation menu.



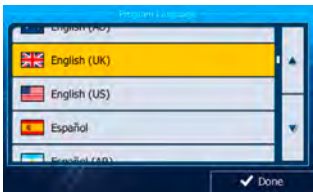
You have the following options:

- 
 Tap **My Route** to display the route parameters and the route in its full length on the map. You can also perform route-related actions such as editing or cancelling your route, setting a start point for the route, picking route alternatives, avoiding parts of the route, simulating navigation or adding the destination to your Favourites.
- 
 Tap **More...** to customise the way the navigation software works, to simulate demo routes or to run some additional applications.
- 
 Tap **Show Map** to start navigating on the map. The button itself is a miniature live map that shows your current position, the recommended route and the surrounding map area. Tap the button to enlarge the map to the full screen.

2.2 Buttons and other controls on the screen

When you are using Audiovox NAV 104, you usually tap buttons on the touch screen.

You only need to confirm selections or changes if the application needs to restart, it needs to perform a major reconfiguration, or you are about to lose some of your data or settings. Otherwise, Audiovox NAV 104 saves your selections and applies the new settings without confirmation as soon as you use the controls.

Type	Example	Description	How to use it
Button	 Find	Tap it to initiate a function, to open a new screen, or to set a parameter.	Tap it once.
Button with value	 Viewpoint Normal	Some buttons display the current value of a field or setting. Tap the button to change the value. After the change, the new value is shown on the button.	Tap it once.
Icon	Distance 16.9 km	Shows status information.	Some icons also function as a button. Tap them once.
List		When you need to select from several options, they appear in a list.	Grab the list anywhere and slide your finger up or down. Depending on the speed of the sliding, the list will scroll fast or slow, only a bit or till the end. Alternatively, move between pages with  and  the buttons and tap the value that you want.
Radio button		When there are only a few choices, radio buttons may be used instead of lists. Only one value can be selected.	Tap one of the buttons to select a new value.

Switch		When there are only two choices, a checkmark shows whether the feature is enabled.	Tap it to turn the switch on or off.
Slider		When a feature can be set to different values in a range, Audiovox NAV 104 shows an indicator on a gauge that displays and sets the value.	• Drag the handle to move the slider to its new position. • Tap the slider where you want the handle to appear; the thumb jumps there.
Virtual keyboard		Alphabetic and alphanumeric keyboards to enter text and numbers.	Each key is a touch screen button.

2.2.1 Using keyboards

You only need to enter letters or numbers when you cannot avoid it. You can type with your fingertips on the full-screen keyboards and you can switch between various keyboard layouts, for example English, Greek or numerical.

Task	Instruction
Switching to another keyboard layout, for example from an English keyboard to a Greek keyboard	 Tap the  button and select the new keyboard layout from the list.
Correcting your entry on the keyboard	 Tap  to remove the unneeded character(s). Tap and hold the button to delete several characters or the entire input string.
Entering a space, for example between a first name and a family name or in multi-word street names	 Tap the  button at the bottom centre of the screen.
Entering upper and lower case letters	When entering a text, the first character appears in upper case while the rest of the text is in lower case. Tap  to enter an upper case letter or tap twice to turn on Caps Lock. Tap again and lower case letters return.
Entering numbers and symbols	 Tap  to switch to a keyboard offering numeric and symbol characters.
Finalising the keyboard entry (accepting the suggested search result)	 Tap .
Finalising the keyboard entry (opening the list of search results)	 Tap .
Finalising the keyboard entry (saving your input)	 Tap .
Cancelling the keyboard entry (returning to the previous screen)	 Tap .

2.2.2 Beyond single screen tap

You usually need to tap the screen only once. However, some useful features can be accessed with combined touch screen tapping. Those are the following:

Action	Details
Tapping and holding the screen	Tap and keep pressing the following buttons to reach extra functions:  Tap and hold  on list and menu screens: the Map screen appears.   Tap and hold any of the , , and  buttons on the Map screen: you can rotate, tilt or scale the map continuously.  Tap and hold  on keyboard screens: you can delete several characters quickly.  or  Tap and hold  or  in long lists: you can scroll pages continuously.
Gestures (drag&drop)	You need to drag and drop the screen only in cases like: - Moving the handle on a slider. - Scrolling the list: grab the list anywhere and slide your finger up or down. Depending on the speed of the sliding, the list will scroll fast or slow, only a bit or till the end. - Moving the map in map browsing mode: grab the map, and move it in the desired direction.

2.3 Map screen

2.3.1 Navigating on the map

The Map screen is the most frequently used screen of Audiovox NAV 104.

A small live map is displayed on the Navigation menu, as a part of the

Show Map

button.



Show Map

To enlarge this small map and open the Map screen, tap

This map shows the current position (the Vehimarker, a blue arrow by default), the recommended route (an orange line), and the surrounding map area.

When there is no GPS position, the Vehimarker is transparent. It shows your last known position.

You see coloured dots circling around a satellite symbol in the top left corner. The more green dots you see, the closer you are to get the valid GPS position



When GPS position is available, the Vehimarker is displayed in full colour, now showing your current position.



There are screen buttons and data fields on the screen to help you navigate. During navigation, the screen shows route information.



The  button gives quick access to frequently used functions. You can change the available functions in Settings.

By default, only one data field is displayed in the bottom right corner. Tap this field to see all route data fields. Tap any of the data fields to suppress others and display only the selected one.



The data fields are different when you are navigating an active route and when you have no specified destination (the orange line is not displayed).

Default data fields when cruising without a destination (tap and hold any of the fields to change its value):

Field	Description
Speed 61 km/h	Shows your current speed given by the GPS receiver.
Speed Limit 70 km/h	Shows the speed limit of the current road if the map contains it.
Time 17:11	Shows the current time corrected with time zone offset. The accurate time comes from the GPS satellites, and the time zone information comes from the map or it can be set manually in Regional settings. (The current time is always displayed in the top left corner of menu screens.)

Default data fields when navigating a route (tap and hold any of the fields to change its value):

Field	Description
Distance 16.9 km	Shows the distance you need to travel on the route before reaching your final destination.
Time Left 0:16	Shows the time needed to reach the final destination of the route based on information available for the remaining segments of the route. The calculation cannot take into account traffic jams and other possible delays. Historical traffic data can also be taken into account if data is available.
Arrival Time 17:22	Shows the estimated arrival time at the final destination of the route based on information available for the remaining segments of the route. The calculation cannot take into account traffic jams and other possible delays. Historical traffic data can also be taken into account if data is available.

2.3.2 Position markers

2.3.2.1 Vehimarker and Lock-on-Road

When your GPS position is available, Audiovox NAV 104 marks your current position with the Vehimarker. By default, this marker is a blue arrow, but you can change this icon in Settings.

The exact location of the Vehimarker depends on the vehicle type used for route calculation and the navigation mode. Both can be set in Route settings (page 224).

- If you choose pedestrian and/or off-road navigation: The Vehimarker is at your exact GPS position. The direction of the icon shows your current heading.
- In all other cases: The Vehimarker may not show your exact GPS position and heading. If roads are near, it is aligned to the nearest road to suppress GPS position errors, and the direction of the icon is aligned to the direction of the road.

2.3.2.2 Selected map location (Cursor) and selected map object

You can mark a map location in the following ways:

- Tap the map when navigating,
- Tap the map when you are asked to confirm the destination at the end of a search, or
- Tap the map in Find on Map (page 181)

When a map location is selected, the Cursor appears at the selected point on the map.



The Cursor is displayed with a radiating red dot () to make it visible at all zoom levels.

The location of the Cursor can be used as the destination of the route, a new alert point, you can search for Places around it, or you can save this location as one of your Favourite destinations.

You can also select some of the objects on the map. If you tap the map at the icon of a Place of Interest or an alert point, the object will be selected (you see a red circling border around the object), and you can get information about this object or use it as a route point.

2.3.3 Objects on the map

2.3.3.1 Streets and roads

Audiovox NAV 104 shows the streets in a way that is similar to how the paper road maps show them. Their width and colours correspond to their importance: you can easily tell a motorway from a small street.

2.3.3.2 Turn preview and Next street

When navigating a route, the top section of the Map screen shows information about the next route event (manoeuvre) and the next street or the next city/town.



There is a field in the top left corner that displays the next manoeuvre. Both the type of the event (turn, roundabout, exiting motorway, etc.) and its distance from the current position are displayed.

Most of these icons are very intuitive. The following table lists some of the frequently shown route events.

Icon	Description
	Turn left.
	Turn right.
	Turn back.
	Bear right.
	Turn sharp left.
	Keep left.
	Continue straight in the intersection.
	Go left on the roundabout, 3rd exit.
	Enter motorway.
	Exit motorway.
	Board ferry.
	Leave ferry.
	Approaching a waypoint.
	Approaching the destination.

2.3.3.3 Lane information and Signposts

When navigating on multilane roads, it is important to take the appropriate lane in order to follow the recommended route. If lane information is available in the map data, Audiovox NAV 104 displays the lanes and their directions using small arrows at the bottom of the map. Highlighted arrows represent the lanes you need to take.

Where additional information is available, signposts substitute arrows. Signposts are displayed at the top of the map. The colour and style of the signposts are similar to the real ones you can see above road or by the roadside. They show the available destinations and the number of the road the lane leads to.

All signposts look similar when cruising (when there is no recommended route). When navigating a route, only the signpost that points to the lane(s) to be taken is displayed in vivid colours; all others are darker.

If you want to hide the currently displayed signposts, tap any of them and the normal Map screen returns until new signpost information is received.



2.3.3.4 Junction view

If you are approaching a motorway exit or a complex intersection and the needed information exists, the map is replaced with a 3D view of the junction. The lanes you need to take are displayed with arrows. Signposts can also be present if information is available.

If you want to hide the currently displayed junction, tap the picture and the Map screen returns.



2.3.3.5 Motorway exit services

You may need a petrol station or a restaurant during your journey. This feature displays a new button on the map when you are driving on motorways.



Tap this button to open a panel with the details of the next few exits or service stations.



Tap any of them to display the exit area on the map. You can now easily add this exit as a waypoint to your route if needed.

If you want to display other types of Places for the exits, you can change the icons in Visual Guidance settings (page 232).

2.3.3.6 3D object types

Audiovox NAV 104 supports the following 3D object types:

Type	Description
3D terrain	3D terrain map data shows changes in terrain, elevations or depressions in the land when you view the map in 2D, and use it to plot the route map in 3D when you navigate. Hills and mountains are shown in the background of the 3D map, and illustrated by colour and shading on the 2D map.
Elevated roads	Complex intersections and vertically isolated roads (such as overpasses or bridges) are displayed in 3D.
3D landmarks	Landmarks are 3D artistic or block representations of prominent or well-known objects.
3D buildings	3D block representation of full city building data containing actual building size and position on the map.

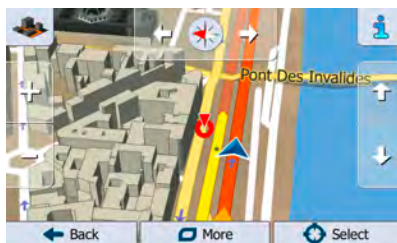
2.3.3.7 Elements of the active route

Audiovox NAV 104 shows the route in the following way:

Symbol	Name	Description
	Current GPS position and Start point	Your current position displayed on the map. - In pedestrian mode it is the exact GPS position. - If a vehicle is selected for route calculation and roads are near, the symbol is snapped onto the nearest road. Normally if GPS position is available, the route starts from the current position. If there is no valid GPS position, Audiovox NAV 104 uses the last known position as the start point.
	Waypoint (intermediate destination)	An intermediate destination of the route before reaching the final destination.
	Destination (end point)	The final destination of the route.
	Route colour	The route always stands out with its colour on the map, both in daytime and in night colour mode.
	Streets and roads that are excluded from the navigation	You can choose whether you want to use or avoid certain road types (page 224). However, when Audiovox NAV 104 cannot avoid such roads, the route will include them and it will show them in a colour that is different from the route colour.

2.3.4 Manipulating the map

Tap the map anywhere to browse it during navigation. The map stops following the current position (the Vehimarker, a blue arrow by default, is not locked in a fix position on the screen any more) and control buttons appear to help you modify the map view.

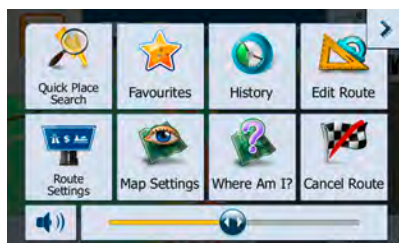


Action	Button(s)	Description
Moving the map with drag&drop	No buttons	You can move the map in any direction: tap and hold the map, and move your finger towards the direction you want to move the map.
Zooming in and out	 , 	Changes how much of the map is displayed on the screen. Audiovox NAV 104 uses high-quality vector maps that let you examine the map at various zoom levels, always with optimised content. It always displays street names and other text with the same font size, never upside-down, and you only see the streets and objects that you need. Map scaling has a limit in 3D map view mode. If you zoom out further, the map switches to 2D view mode. Tap the button once to modify the view in large steps, or tap and hold the button to modify it continuously and smoothly.
Tilting up and down	 , 	Changes the vertical view angle of the map in 3D mode. Tap the button once to modify the view in large steps, or tap and hold the button to modify it continuously and smoothly.
Rotating left and right	 , 	Changes the horizontal view angle of the map. Tap the button once to modify the view in large steps, or tap and hold the button to modify it continuously and smoothly.
2D or 3D view	 , 	Tap this button to switch between the 3D perspective and 2D top-down map view modes.
Compass in 2D map view mode	 , 	The direction of the compass shows North. Tap the button to switch to North-up view, and then tap again to rotate the map in the previous direction.
Compass in 3D map view mode	 , 	The direction of the compass shows North. Tap the button to switch to North-up view, and then tap again to rotate the map in the previous direction.
Location information		Tap this button to open a new screen with information about the selected map point, the Cursor.

Return to normal navigation	 Back	Tap this button to move the map back to follow the current GPS position. Automatic map rotation is also re-enabled. The map manipulation buttons disappear and navigation continues.
Additional options	 More	Tap this button to open a list of additional features like saving the Cursor as a Favourite destination, or searching for Places around the Cursor.
Select destination	 Select	Tap this button to select the Cursor as a new destination. The route is automatically calculated.

2.3.5 Quick menu

The Quick menu is a selection of controls and functions that are frequently needed during navigation. It can be opened directly from the Map screen by tapping .



The menu will close after a few seconds of inactivity or if you tap .

The menu will also close if you initiate simple controls like muting the device. In other cases tapping a button will open a new screen with options.

Most of these functions are shortcuts. They are accessible from the menu system.

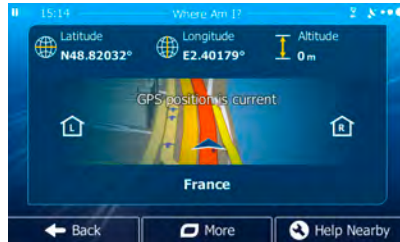
There are more functions available than the number of buttons in the menu. In Settings, you can choose the function of each button (page 224). The following options are available:

Button	Description	Shortcut for
Master Volume slider	This slider adjusts the sound volume of the device. All sounds of the application are affected.	More / Settings / Sound and Warnings / Volume / Master slider
	This switch mutes all sounds of the application. Tap again to re-enable sounds.	More / Settings / Sound and Warnings / Volume / Master switch
	This function lets you search for a Place by its name. The search is carried out either along your route or around your current location if there is no route calculated.	Find / Find Places / Quick Search (page 166)
	This button opens the list of your Favourite destinations.	Find / Favourite (page 182)
	This button opens the History list. You can select one of your previous destinations.	Find / History (page 185)
	This button opens the route editing function.	My Route / Edit Route
	This button opens the route related settings.	More / Settings / Route Settings (page 224)
	This button opens the map related settings.	More / Settings / Map Settings (page 230)
	This button opens a special screen with information about the current position and a button to search for nearby emergency or roadside assistance. For details, see the next chapter.	Tap the Current Street field on the Map screen
	This button cancels the route and stops navigation. The button is replaced with the next one if waypoints are given.	My Route / Cancel Route (page 195)
	This button skips the next waypoint from the route.	n/a
	This button opens a 2D map scaled and positioned to show the entire route.	My Route / Overview (page 189)
	This button opens the Visual Guidance settings screen.	More / Settings / Visual Guidance (page 232)

 Avoid	This button lets you bypass parts of the recommended route.	My Route / Avoidances
 Trip Monitor	This button opens the Trip Monitor screen where you can manage your previously saved trip logs and track logs.	More / Trip Monitor (page 220)
 Itinerary	This button opens the list of manoeuvres (the itinerary).	Tap the top of the Map screen during navigation.
 Save Route	With this function you can save the active route for later use.	My Route / More / Save Route
 Load Route	With this function you can replace the active route with a previously saved route.	My Route / More / Load Route
 Find Places	With this function you can search for Places of Interest in various different ways.	Find / Find Places (page 168)
 Simulate Navigation	This button opens the Map screen and starts simulating the active route.	My Route / More / Simulate Navigation (page 205)
 GPS Info	This button opens the GPS Information screen with satellite position and signal strength information.	Tap the top of the Map screen when there is no GPS reception
 Vehicle Profile	This button opens the parameters of the selected Vehicle profile.	More / Settings / Route (page 224)

2.3.6 Checking the details of the current position (Where Am I?)

This screen contains information about the current position (or about the last known position if GPS reception is not available) and a button to search for useful Places nearby.



You can access this screen from the map in one of the following ways:

- If the current street is displayed below the Vehimarker (the current position on the map), tap it to open the Where Am I? screen.



- Open the Quick menu and tap the **Where Am I?** button.

Information on this screen:



- : Latitude and Longitude (coordinate of the current position in WGS84 format).



- : Altitude (elevation information coming from the GPS receiver - often inaccurate).



- : House number on the left.



- : House number on the right.
- In the middle of the screen you can see whether the position is current, or the time left since it was last updated.
- Address details (when available) of the current position are displayed at the bottom.

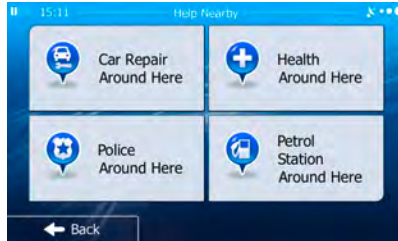
You can also perform some actions on this screen:



Tap **More** to save the current position as a Favourite destination.

**Help
Nearby**

You can also search for assistance near your current position. Tap to open a new screen for the Quick search:



The following services can be searched around the current position or the last known position:

- 

**Car Repair
Around Here**

Car repair and roadside assistance services
- 

**Police
Around Here**

Police stations
- 

**Health
Around Here**

Medical and emergency services
- 

**Petrol Station
Around Here**

Petrol stations

Tap any of the buttons, select a Place from the list, and navigate to it.

3 On-road navigation

When first started, Audiovox NAV 104 calculates routes using the road network of the high quality vector maps provided with the product.

You can set up your route in different ways:

- If you need a route for immediate navigation, you can select the destination and start navigating to it right away (normal navigation).
- You can also plan a route independently of your current GPS position or even without GPS reception. To achieve this you need to set a new starting point in My Route / Edit Route by tapping the flag icon at the current position. This will also turn off the GPS receiver so that the route is not recalculated when a new position is received.

You can plan routes with multiple destinations. Select the first destination. Then select a second destination and add it to your route to create a multi-point route. You can add as many destinations to your route as you like.

You can also use Audiovox NAV 104 for off-road navigation. For details, see page 1467.

3.1 Selecting the destination of a route

Audiovox NAV 104 offers you several ways of choosing your destination:

- Enter a full address or a part of an address, for example a street name without a house number or the names of two intersecting streets (page 151).
- Enter an address with postal code (page 162). This way you do not need to select the name of the city/town and the search for street names might be faster as well.
- Use a built-in Place of Interest as your destination (page 165).
- Select a location on the map with the Find on Map feature (page 181).
- Use a previously saved Favourite destination (page 182).
- Select a location from the History of previously used destinations (page 185).
- Enter the coordinate of the destination (page 186).

3.1.1 Entering an address or a part of the address

If you know at least a part of the address, it is the quickest way to select the destination of the route.

Using the same screen, you can find an address by entering:

- the exact address, including house number
- the centre of a city/town
- an intersection
- the midpoint of a street
- any of the above, starting the search with the postal code (page 162)

3.1.1.1 Entering an address

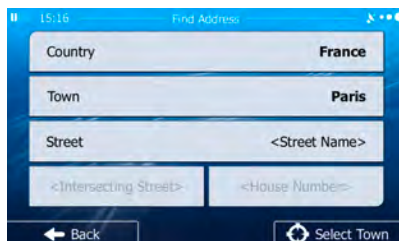
To enter an address as the destination, do as follows:

1. If you are on the Map screen, tap  to return to the Navigation menu.

2. In the Navigation menu, tap the following buttons:



3. By default, Audiovox NAV 104 proposes the country and city/town where you are. If needed, tap , enter the first few letters of the country name on the keyboard, and select one country from the list of results.



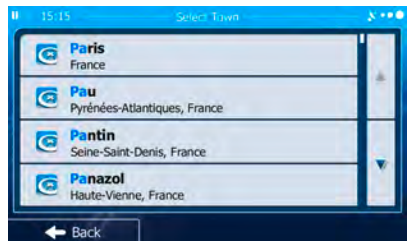
4. If needed, select a new city/town:

- a. Tap **Settlement**.
- b. Start entering the name of the city/town on the keyboard.
- c. Find the city/town you need:
 - The most likely city/town name is always shown in the input field. To accept it, tap .

- If the desired name does not show up, the names that match the string appear in a list after entering a couple of characters (to open the list of results before it appears automatically, tap

 **Results**

). Select the city/town from the list.



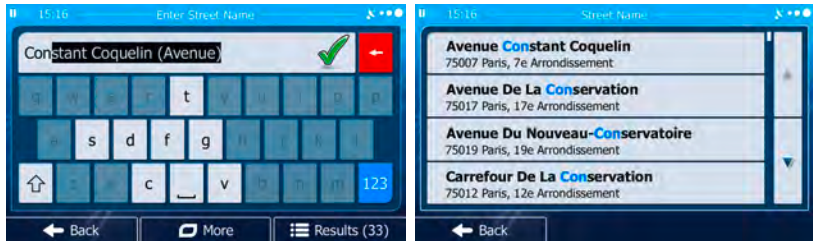
5. Enter the street name:

- a. Tap **Street**.
- b. Start entering the street name on the keyboard.
- c. Find the street you need:
 - The most likely street name is always shown in the input field. To accept it, tap .

- If the desired name does not show up, the names that match the string appear in a list after entering a couple of characters (to open the list of results before it appears automatically, tap

 Results

). Select the street from the list.



6. Enter the house number:

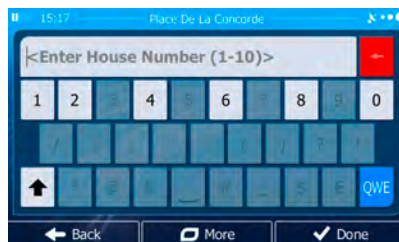
a. Tap

<House Number>

b. Enter the house number on the keyboard. (To enter letters, tap

QWE

c. Tap  to finish entering the address. (If the entered house number cannot be found, the midpoint of the street is selected as the destination.)

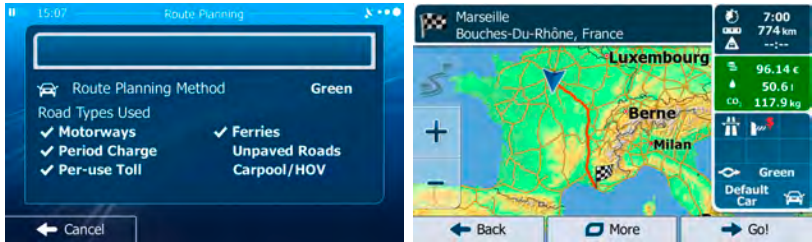


7. A full screen map appears with the selected point in the middle. If necessary,

tap the map somewhere else to modify the destination. The Cursor ()

appears at the new location. Tap  to confirm the destination, or tap  to select a different destination.

8. After a short summary of the route parameters, the map appears showing the entire route. The route is automatically calculated. Tap  to modify route parameters, or tap  and start your journey.



If you know that you will use this destination frequently, before tapping



 to confirm the destination, put it on the list of your Favourites first: tap  then .

Tip!

give a name for the new Favourite, and tap  to save the location. The map with the destination returns automatically. Now you can start your journey.

3.1.1.2 Entering the midpoint of a street as the destination

You can navigate to the midpoint of a street if the house number is not available:

1. If you are on the Map screen, tap  to return to the Navigation menu.

2. In the Navigation menu, tap the following buttons:



3. If necessary, modify the country and city/town as described earlier (page 152).
4. Enter the street name:

- a. Tap



- b. Start entering the street name on the keyboard.

- c. Find the street you need:

- The most likely street name is always shown in the input field. To

accept it, tap



- If the desired name does not show up, the names that match the string appear in a list after entering a couple of characters (to open the list of results before it appears automatically, tap

 Results

). Select the street from the list.



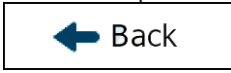
5. Instead of entering the house number, tap . The midpoint of the street is selected as the destination.



6. A full screen map appears with the selected point in the middle. If necessary,

tap the map somewhere else to modify the destination. The Cursor ()

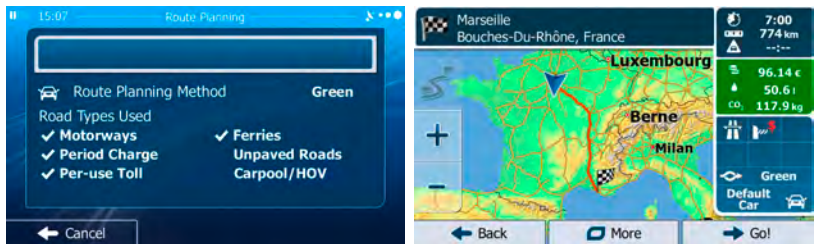
appears at the new location. Tap  to confirm the

destination, or tap  to select a different destination.

7. After a short summary of the route parameters, the map appears showing the

entire route. The route is automatically calculated. Tap  to

modify route parameters, or tap  and start your journey.



3.1.1.3 Selecting an intersection as the destination

To enter an address as the destination, do as follows:

1. If you are on the Map screen, tap  to return to the Navigation menu.

2. In the Navigation menu, tap the following buttons:



3. If necessary, modify the country and city/town as described earlier (page 152).
4. Enter the street name:

- a. Tap



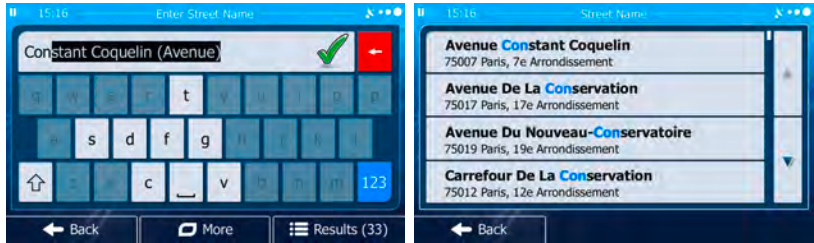
- b. Start entering the street name on the keyboard.
- c. Find the street you need:

- The most likely street name is always shown in the input field. To accept it, tap .

- If the desired name does not show up, the names that match the string appear in a list after entering a couple of characters (to open the list of results before it appears automatically, tap



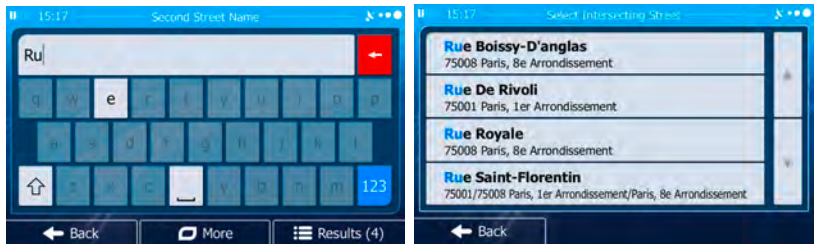
). Select the street from the list.



5. Enter the intersecting street name:

1. Tap **<Intersecting Street>**

- If only a few intersecting streets exist, their list appears immediately.
- In case of a longer street, the keyboard screen appears. Start entering the name of the intersecting street on the keyboard. As soon as the street names that match the entered string can be shown on one screen, their list appears automatically. Select from the list.



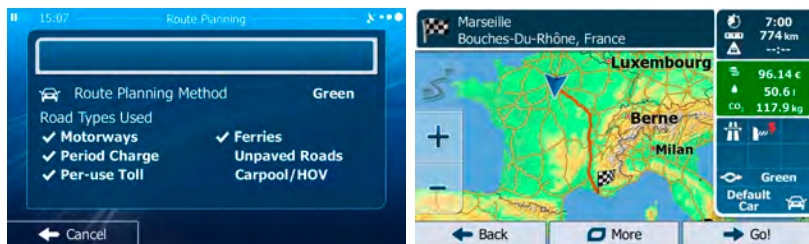
6. A full screen map appears with the selected point in the middle. If necessary,

tap the map somewhere else to modify the destination. The Cursor ()

appears at the new location. Tap **Next** to confirm the

destination, or tap **Back** to select a different destination.

7. After a short summary of the route parameters, the map appears showing the entire route. The route is automatically calculated. Tap  to modify route parameters, or tap  and start your journey.



3.1.1.4 Selecting a city/town centre as the destination

The city/town centre is not the geometric centre of the city/town but an arbitrary point the map creators have chosen. In towns and villages, it is usually the most important intersection; in larger cities, it is one of the important intersections.

1. If you are on the Map screen, tap  to return to the Navigation menu.

2. In the Navigation menu, tap the following buttons:



3. If necessary, modify the country as described earlier (page 152).
4. Select the destination city/town:

- a. Tap

Settlement

- b. Start entering the name of the city/town on the keyboard.
- c. Find the city/town you need:

- The most likely city/town name is always shown in the input field.

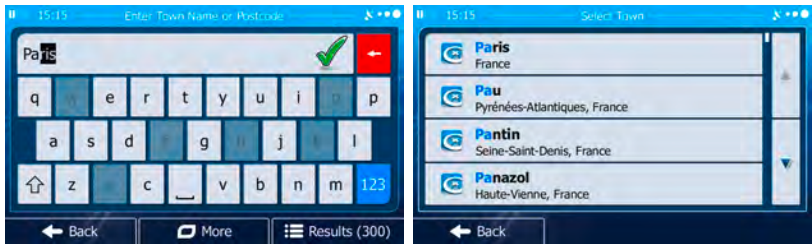
To accept it, tap



- If the desired name does not show up, the names that match the string appear in a list after entering a couple of characters (to open the list of results before it appears automatically, tap

Results

). Select the city/town from the list.

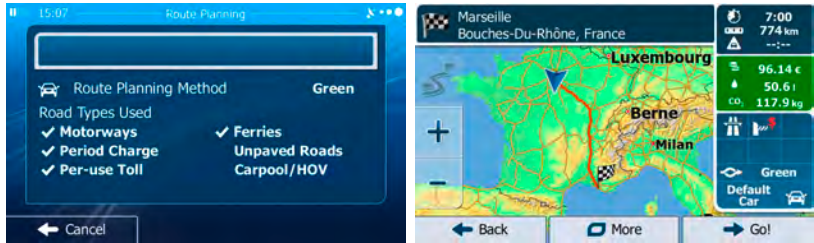


- Instead of entering the street name, tap Select Settlement. This way the centre of the displayed city/town becomes the destination of the route.



- A full screen map appears with the selected point in the middle. If necessary, tap the map somewhere else to modify the destination. The Cursor () appears at the new location. Tap Next to confirm the destination, or tap Back to select a different destination.

7. After a short summary of the route parameters, the map appears showing the entire route. The route is automatically calculated. Tap  to modify route parameters, or tap  and start your journey.

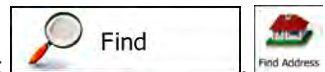


3.1.1.5 Entering an address with a postal code

All of the above address searching possibilities can be performed with entering the postal code instead of the city/town name. Find below an example with a full address:

1. If you are on the Map screen, tap  to return to the Navigation menu.

2. In the Navigation menu, tap the following buttons:

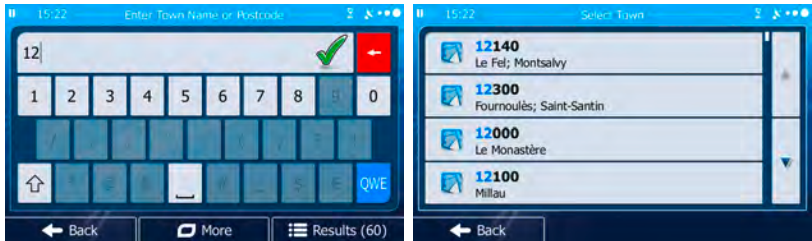


3. If necessary, modify the country as described earlier (page 152).
4. Enter a new city/town using its postal code:

- a. Tap .

- b. Tap  to open the numeric keypad.
c. Start entering the postal code.
d. Find the city/town you need:

- The most likely postal code is always shown in the input field. To accept it, tap .
- If the desired number does not show up, open the list of results by tapping  **Results**. Select the postal code from the list.



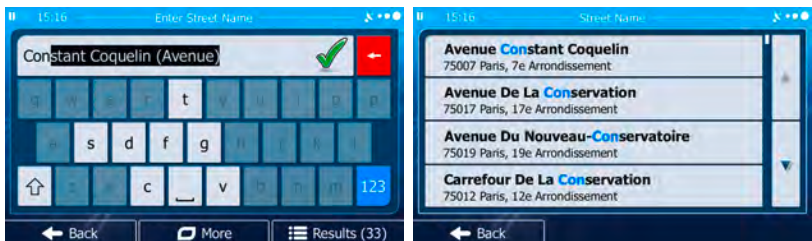
5. Enter the street name:

a. Tap .

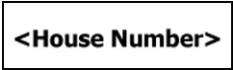
b. Start entering the street name on the keyboard.

c. Find the street you need:

- The most likely street name is always shown in the input field. To accept it, tap .
- If the desired name does not show up, the names that match the string appear in a list after entering a couple of characters (to open the list of results before it appears automatically, tap  **Results**). Select the street from the list.

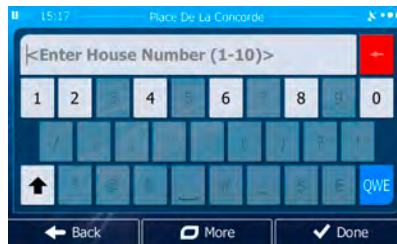


6. Enter the house number:

a. Tap .

b. Enter the house number on the keyboard. (To enter letters, tap .

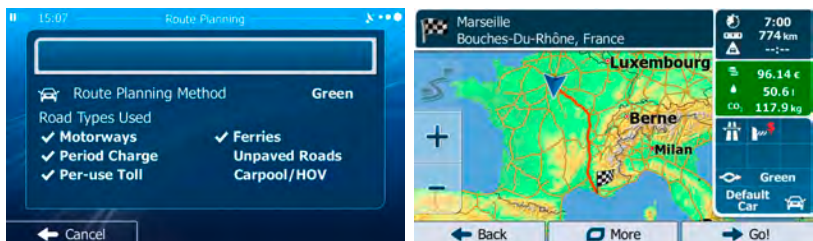
c. Tap  to finish entering the address. (If the entered house number cannot be found, the midpoint of the street is selected as the destination.)



7. A full screen map appears with the selected point in the middle. If necessary, tap the map somewhere else to modify the destination. The Cursor ()

appears at the new location. Tap  to confirm the destination, or tap  to select a different destination.

8. After a short summary of the route parameters, the map appears showing the entire route. The route is automatically calculated. Tap  to modify route parameters, or tap  and start your journey.



3.1.1.6 Tips on entering addresses quickly

- When you are entering the name of a city/town or a street:
 - Only those letters are offered on the keyboard that appear in possible search results. All other characters are greyed out.
 - As you are typing, the most likely result is always displayed in the input field. If the guess is correct, tap  to select it.
 - After entering a couple of letters, tap  to list the items that contain the specified letters.
- You can speed up finding an intersection:
 - Search first for the street with a less common or less usual name; fewer letters are enough to find it.
 - If one of the streets is shorter, search for that one first. You can then find the second one faster.
- You can search for both the type and the name of a road. If the same word appears in several names, for example in the name of streets, roads and avenues, you can obtain the result faster if you enter the first letter of the street type: For example, enter ,PI A' to obtain Pine Avenue and skip all Pine Streets and Pickwick Roads.
- You can also search in postal codes. As postal codes consist of only a few characters, this is usually faster than entering the name of the city/town.

3.1.2 Selecting the destination from the Places of Interest

You can select your destination from the Places of Interest included with Audiovox NAV 104.

Using the same screen, you can find a Place in different ways:

- with the Quick search feature, you can quickly find a nearby Place by its name

- with the Preset search feature, you can find frequently searched types of Places with only a few screen taps
- you can search for a Place by its category
- you can search for a Place by its name

In addition, you can search for special services from the 'Where Am I?' screen.

3.1.2.1 Quick search for a Place of Interest

The Quick search feature lets you quickly find a Place by its name. The search is always carried out

- along the recommended route if it exists or
- around your current location if there is no destination given.

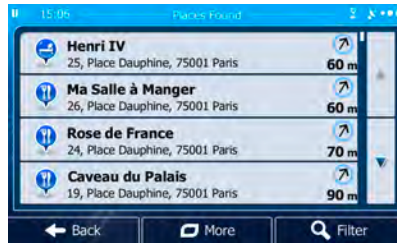
1. Start the Quick search function:

- If you are on the Map screen, tap  and then tap .
- If you are in the Navigation menu, tap  **Find**,  and then tap .

2. Using the keyboard, start entering the name of the Place.



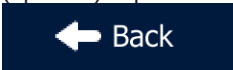
3. After entering a few letters, tap  to open the list of Places with names containing the entered character sequence.



4. (optional) The Places in the list are ordered by the length of the necessary detour (when navigating a route) or by their distance from the current position (when no destination is given). If you need to reorder the list, tap

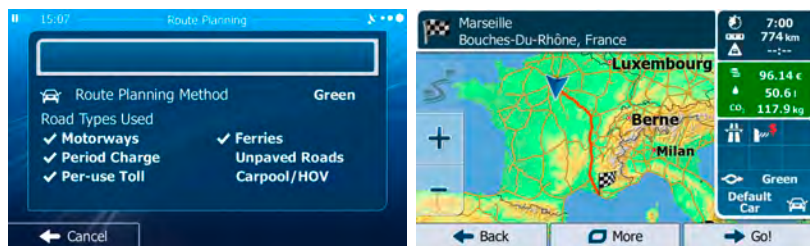


5. Browse the list if necessary and tap one of the list items. A full screen map appears with the selected point in the middle. The name and address of the Place is displayed at the top of the screen.

6. (optional) Tap  to see the details of the selected Place. Tap  to return to the map.

7. If necessary, tap the map somewhere else to modify the destination. The Cursor () appears at the new location. Tap  to confirm the destination, or tap  to select a different destination.

8. After a short summary of the route parameters, the map appears showing the entire route. The route is automatically calculated. Tap  More to modify route parameters, or tap  Go! and start your journey.

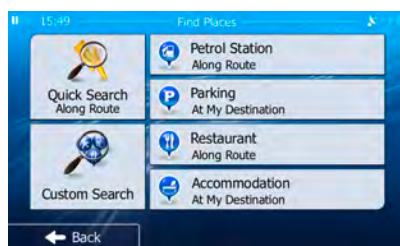
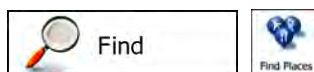


3.1.2.2 Searching for a Place of Interest using preset categories

The Preset search feature lets you quickly find the most frequently selected types of Places.

1. If you are on the Map screen, tap  Menu to return to the Navigation menu.

2. In the Navigation menu, tap the following buttons:



3. The preset search categories appear:

-  **Petrol Station
Along Route**
- - If an active route exists, petrol stations are searched along the route.
 - If there is no active route (destination is not selected), they are searched around the current position.
 - If the current position is not available either (no GPS signal), they are searched around the last known position.
-  **Parking
At My Destination**
- - If an active route exists, parking lots are searched around the destination of the route.
 - If there is no active route (destination is not selected), they are searched around the current position.
 - If the current position is not available either (no GPS signal), they are searched around the last known position.
-  **Restaurant
Along Route**
- - If an active route exists, restaurants are searched along the route.
 - If there is no active route (destination is not selected), they are searched around the current position.
 - If the current position is not available either (no GPS signal), they are searched around the last known position.



Accommodation At My Destination

- If an active route exists, accommodation is searched around the destination of the route.
 - If there is no active route (destination is not selected), they are searched around the current position.
 - If the current position is not available either (no GPS signal), they are searched around the last known position.
4. Tap any of the quick search buttons to get an instant list of Places.



5. (optional) The Places in the list are ordered by their distance from the current or last known position, from the destination or by the length of the necessary

detour. If you need to reorder the list, tap



6. Browse the list if necessary and tap one of the list items. A full screen map appears with the selected point in the middle. The name and address of the Place is displayed at the top of the screen.

7. (optional) Tap



to return to the map.

8. If necessary, tap the map somewhere else to modify the destination. The

Cursor () appears at the new location. Tap



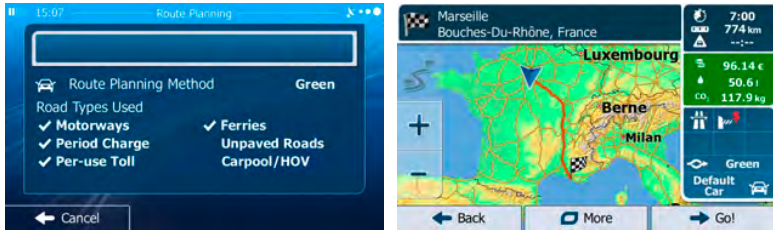
to

confirm the destination, or tap



to select a different destination.

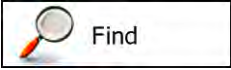
9. After a short summary of the route parameters, the map appears showing the entire route. The route is automatically calculated. Tap  to modify route parameters, or tap  and start your journey.



3.1.2.3 Searching for a Place of Interest by category

You can search for Places of Interest by their categories and subcategories.

1. If you are on the Map screen, tap  to return to the Navigation menu.

2. In the Navigation menu, tap the following buttons:  .

3. Tap .

4. Select the area around which the Place should be searched for:

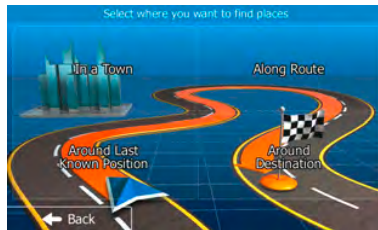
- Tap  to search around the current position or if it is not available, around the last known position. (The result list will be ordered by the distance from this position.)
- Tap  to search for a place within a selected city/town. (The result list will be ordered by the distance from the centre of the selected city/town.)

Around Destination

- Tap **Around Destination** to search for a place around the destination of the active route. (The result list will be ordered by the distance from the destination.)

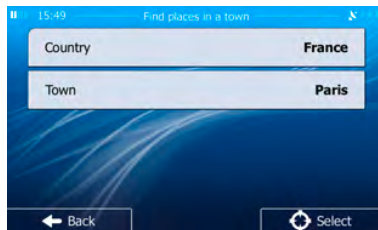
Along Route

- Tap **Along Route** to search along the active route, and not around a given point. This is useful when you search for a later stopover that results in a minimal detour only, such as searching for upcoming petrol stations or restaurants. (The result list will be ordered by the length of the necessary detour.)



In a Town

5. (optional) If you have selected **In a Town**, select the city/town to search in.



6. Select one of the main Place categories (e.g. Accommodation) or tap

List All Places

to list all Places around the selected location or along the route.



7. Select one of the Place subcategories (e.g. Hotel or Motel) or tap

List All Places

to list all Places in the selected main category around the selected location or along the route.



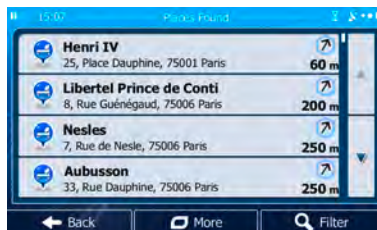
8. Sometimes the list of brands in the selected Place subcategory appears.

List All Places

Select one brand or tap to list all Places in the selected subcategory around the selected location or along the route.



9. Finally, the results appear in a list.



10. (optional) The Places in the list are ordered by their distance from the current or last known position, from the selected city/town, from the destination or by the length of the necessary detour. If you need to reorder the list, tap

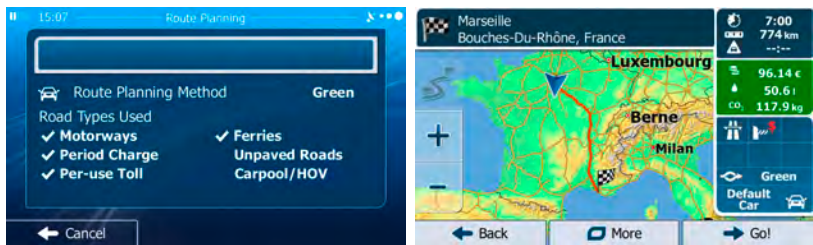
More

11. Browse the list if necessary and tap one of the list items. A full screen map appears with the selected point in the middle. The name and address of the Place is displayed at the top of the screen.

12. (optional) Tap  to see the details of the selected Place. Tap  to return to the map.

13. If necessary, tap the map somewhere else to modify the destination. The Cursor () appears at the new location. Tap  to confirm the destination, or tap  to select a different destination.

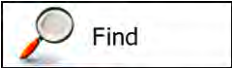
14. After a short summary of the route parameters, the map appears showing the entire route. The route is automatically calculated. Tap  to modify route parameters, or tap  and start your journey.



3.1.2.4 Searching for a Place of Interest by name

You can search for Places of Interest by their names. You can search around different locations or along your route in the whole Place database or in one Place category or subcategory only.

1. If you are on the Map screen, tap  to return to the Navigation menu.

2. In the Navigation menu, tap the following buttons:  .

3. Tap .

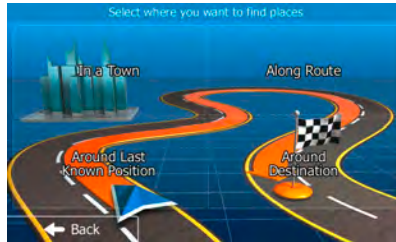
4. Select the area around which the Place should be searched for:

- Tap  to search around the current position or if it is not available, around the last known position. (The result list will be ordered by the distance from this position.)

- Tap  to search for a place within a selected city/town. (The result list will be ordered by the distance from the centre of the selected city/town.)

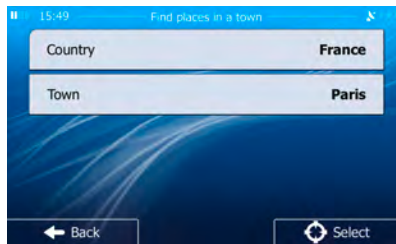
- Tap  to search for a place around the destination of the active route. (The result list will be ordered by the distance from the destination.)

- Tap  to search along the active route, and not around a given point. This is useful when you search for a later stopover that results in a minimal detour only, such as searching for upcoming petrol stations or restaurants. (The result list will be ordered by the length of the necessary detour.)



In a Town

5. (optional) If you have selected **In a Town**, select the city/town to search in.



6. Select one of the main Place categories (e.g. Accommodation) to search in or tap  to search among all Places.



7. Select one of the Place subcategories (e.g. Hotel or Motel) to search in or tap  to search in the selected Place category.



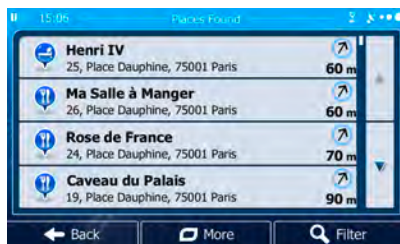
8. Tap  **Find by Name** if you have not done it before.



9. Using the keyboard, start entering the name of the Place.



10. After entering a few letters, tap  **Results** to open the list of Places with names containing the entered character sequence.



11. (optional) The Places in the list are ordered by their distance from the current or last known position, from the selected city/town, from the destination or by the length of the necessary detour. If you need to reorder the list, tap



12. Browse the list if necessary and tap one of the list items. A full screen map appears with the selected point in the middle. The name and address of the Place is displayed at the top of the screen.



13. (optional) Tap to see the details of the selected Place. Tap



to return to the map.

14. If necessary, tap the map somewhere else to modify the destination. The



Cursor () appears at the new location. Tap



to

confirm the destination, or tap



to select a different destination.

15. After a short summary of the route parameters, the map appears showing the

entire route. The route is automatically calculated. Tap



to

modify route parameters, or tap



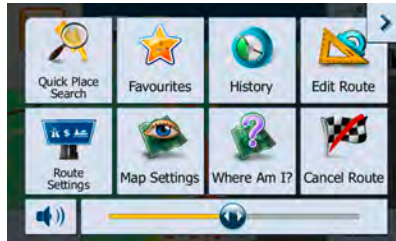
and start your journey.



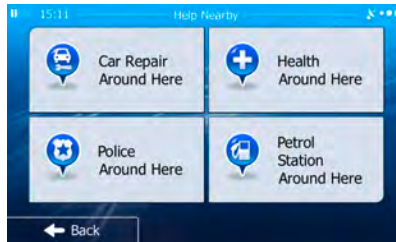
3.1.2.5 Selecting nearby assistance from 'Where Am I?'

You can quickly search for nearby assistance from the 'Where Am I?' screen.

1. On the Map screen, tap  to open the Quick menu.



2. Tap , and then .



3. Preset search categories appear, all for searching around the current position (or around the last known position if the current position is not available):

-  Car Repair Around Here: Car repair and roadside assistance services
-  Health Around Here: Medical and emergency services

- 

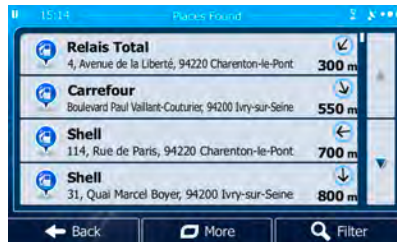
Police
Around Here

: Police stations
- 

Petrol Station
Around Here

: Petrol stations

4. Tap any of the quick search buttons to get an instant list of that type of Places.



5. (optional) The Places in the list are ordered by their distance from the current or last known position, from the selected city/town, from the destination or by the length of the necessary detour. If you need to reorder the list, tap

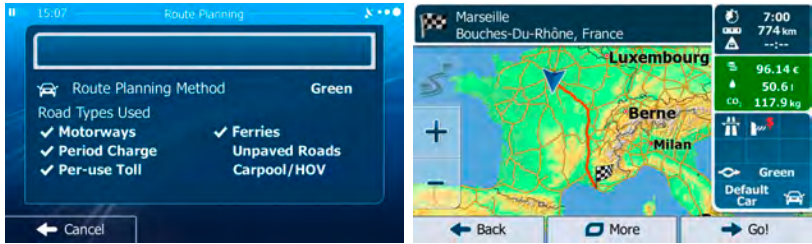
 More

6. Browse the list if necessary and tap one of the list items. A full screen map appears with the selected point in the middle. The name and address of the Place is displayed at the top of the screen.

7. (optional) Tap  to see the details of the selected Place. Tap  to return to the map.

8. If necessary, tap the map somewhere else to modify the destination. The Cursor () appears at the new location. Tap  to confirm the destination, or tap  to select a different destination.

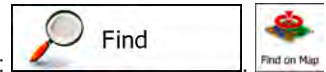
9. After a short summary of the route parameters, the map appears showing the entire route. The route is automatically calculated. Tap  More to modify route parameters, or tap  Go! and start your journey.



3.1.3 Selecting a map location as the destination

1. If you are on the Map screen, tap  Menu to return to the Navigation menu.

2. In the Navigation menu, tap the following buttons:

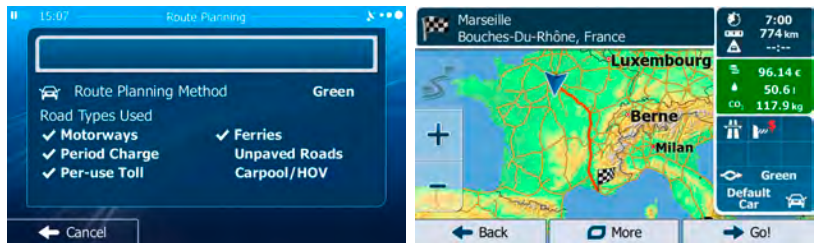


3. Locate your destination on the map: move and scale the map as needed.



4. Tap the location that you want to select as your destination. The Cursor () appears there.

5. Tap  to select the Cursor as the destination.
6. After a short summary of the route parameters, the map appears showing the entire route. The route is automatically calculated. Tap  to modify route parameters, or tap  and start your journey.

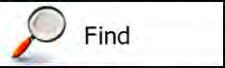


3.1.4 Selecting the destination from your Favourites

You can select a location that you have already saved as a Favourite to be your destination. Adding a location to the list of Favourite destinations is described on page 201.

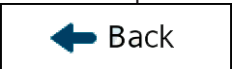
1. Access the list of Favourites:

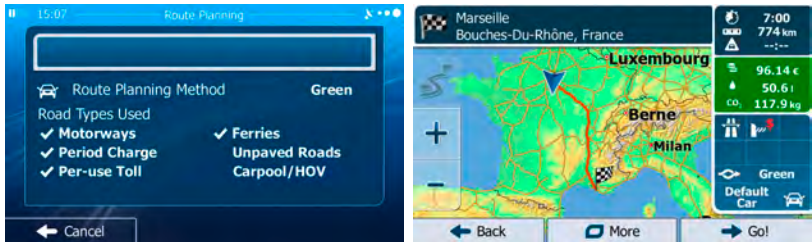
- If you are on the Map screen, tap  to open the Quick menu.

- If you are in the Navigation menu, tap .

2. Tap . The list of Favourite destinations is displayed.



3. Tap the Favourite that you want to set as your destination. If necessary, browse down to see more of the list or tap  Filter and enter a few letters from the name of the Favourite destination.
4. A full screen map appears with the selected point in the middle. If necessary, tap the map somewhere else to modify the destination. The Cursor () appears at the new location. Tap  Next to confirm the destination, or tap  Back to select a different destination.
5. After a short summary of the route parameters, the map appears showing the entire route. The route is automatically calculated. Tap  More to modify route parameters, or tap  Go! and start your journey.



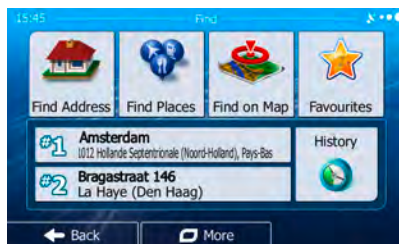
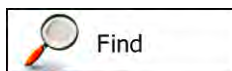
3.1.5 Selecting one of the most likely destinations (Smart History)

The destinations that you have set earlier appear in the History list. Two of those recent destinations are shown in the Destination menu for easy access. Smart History offers these locations based on your navigation habits, using parameters like the current time of day, the day of week, and the current location. The more you use the navigation software, the better it can guess your desired destination.

Menu

1. If you are on the Map screen, tap  to return to the Navigation menu.

2. In the Navigation menu, tap



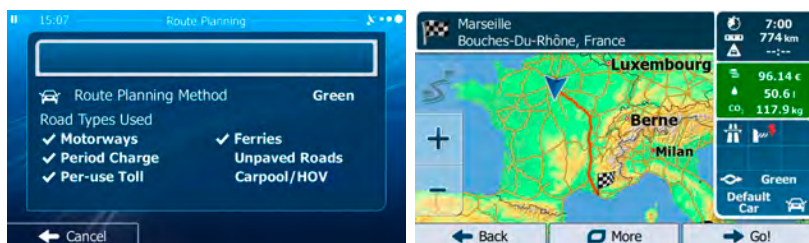
3. Tap the  or the  destination in the History field.
4. A full screen map appears with the selected point in the middle. If necessary,

tap the map somewhere else to modify the destination. The Cursor ()

appears at the new location. Tap  to confirm the

destination, or tap  to select a different destination.

5. After a short summary of the route parameters, the map appears showing the entire route. The route is automatically calculated. Tap  to modify route parameters, or tap  and start your journey.



3.1.6 Selecting a recent destination from the History

The destinations that you have set earlier appear in the History.

1. Access the History:

- If you are on the Map screen, tap  and then tap .
- If you are in the Navigation menu, tap  Find and then tap .

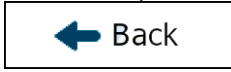
2. The list of recent destinations appears. Smart History promotes three destinations to the first page based on your previous routes (most likely destinations). The rest of the destinations are ordered by time they were last selected. If necessary, scroll the list to see earlier destinations.



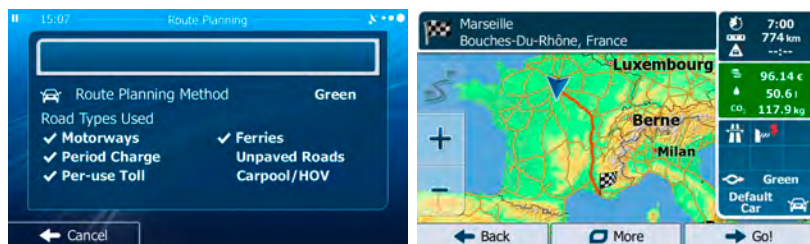
3. Select a destination from the list.
4. A full screen map appears with the selected point in the middle. If necessary,

tap the map somewhere else to modify the destination. The Cursor ()

appears at the new location. Tap  to confirm the

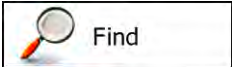
destination, or tap  to select a different destination.

5. After a short summary of the route parameters, the map appears showing the entire route. The route is automatically calculated. Tap  to modify route parameters, or tap  and start your journey.



3.1.7 Entering the coordinate of the destination

You can also select a destination by entering its coordinate. Do as follows:

1. If you are on the Map screen, tap  to return to the Navigation menu.
2. In the Navigation menu, tap .
3. Open the  menu and tap .
4. You can enter the latitude and longitude values in any of the following formats: decimal degrees; degrees and decimal minutes; or degrees, minutes and decimal seconds.
5. (optional) If necessary, tap  then  and enter the coordinate in UTM format.
6. When finished, tap .

7. A full screen map appears with the selected point in the middle. If necessary,

tap the map somewhere else to modify the destination. The Cursor ()

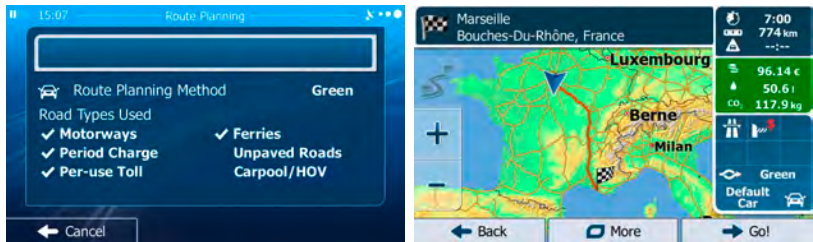
appears at the new location. Tap  to confirm the

destination, or tap  to select a different destination.

8. After a short summary of the route parameters, the map appears showing the

entire route. The route is automatically calculated. Tap  to

modify route parameters, or tap  and start your journey.



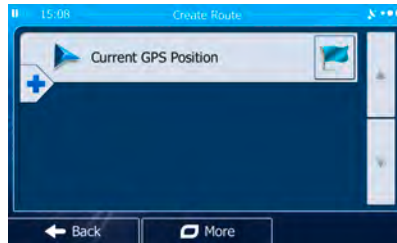
3.1.8 Building a route from the list of destinations (Create Route)

You can also build your route destination by destination from the My Route menu.

1. If you are on the Map screen, tap  to return to the Navigation menu.

2. In the Navigation menu, tap .

3. Tap



4. There is only one line in the list of route points, the start point of the route, normally the current GPS position.

5. Tap



to select the destination.

6. The Destination menu appears and you can select the destination of the route the same way as described in the previous sections.



7. When the new destination is selected, the list returns.



8.

To add more destinations, tap  where you want to insert the new route point in the list, and repeat the above procedure.

3.2 Viewing the entire route on the map

It is easy to get a map overview of the active route. Do as follows:

1. If you are on the Map screen, tap

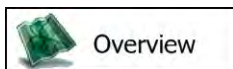
Menu

to return to the Navigation menu.

2. In the Navigation menu, tap



3. Tap



The active route is displayed in its full length on the map together with additional information and controls.



3.3 Checking route parameters and accessing route related functions

You can check different parameters of the route recommended by Audiovox NAV 104.

1. If you are on the Map screen, tap

Menu

to return to the Navigation menu.

2. In the Navigation menu, tap



3. The following pieces of information are displayed:

- The name and/or address of the destination.
- Warning icons (if any). They provide extra information about your route (e.g. unpaved roads or toll roads to be taken).

- The total time of the route.
- The total length of the route.
- Estimated delay calculated from traffic events on your route.
- The symbol of the vehicle type used in route calculation.
- The route planning method (e.g. Fast).



4. You have the following options on this screen (for detailed instructions on how to use them, see the next chapter):

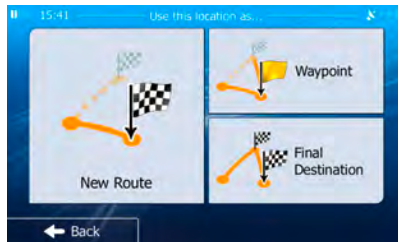
- Tap  **Edit Route** to edit the route: to add or remove destinations or change their sequence. You can also set a route start point other than your current location. This can be useful to plan and save a future trip.
- Tap  **Overview** to display the entire route on the map.
- Tap  **Avoidances** to bypass a part of the route.
- Tap  **Cancel Route** to delete the active route.
- Tap  **More** to open a list with more options like selecting from route alternatives, changing route parameters, simulating the route, saving the active route or loading a previously saved route.
- Tap  **Back** to return to the Navigation menu.

3.4 Modifying the route

When navigation is already started, there are several ways to modify the active route. The following sections show some of those options.

3.4.1 Selecting a new destination when already having a route: New Route, Waypoint or Final Destination

If you already have a recommended route and you select a new destination as described in the above sections, the application will ask you whether to start a new route, add a new waypoint (intermediate destination) to the route or append the newly selected destination at the end of the current route.



- Tap **New Route** to plan a new route to the newly selected location. The previous destination and waypoint(s) are deleted.



- Tap **Waypoint** to add the newly selected location as an intermediate destination to your route. The other destinations of the route remain intact. Note: the new waypoint is placed among destinations to keep the route optimal. To decide where a waypoint to appear, use the Edit Route feature.



- Tap **Final Destination** to append the newly selected destination at the end of the route. The other destinations of the route remain intact. The previous final destination is now the last waypoint.

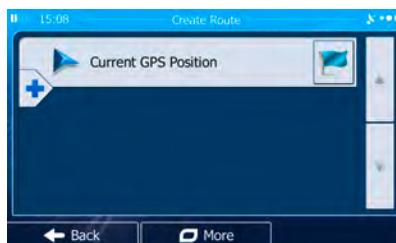
3.4.2 Setting a new starting position for the route

For normal navigation, all routes are planned from the current position. In order to check future routes, simulate them or see their length in time and distance, you can turn off the GPS receiver. Then you can set the starting point of the route to a different location than the current GPS position.

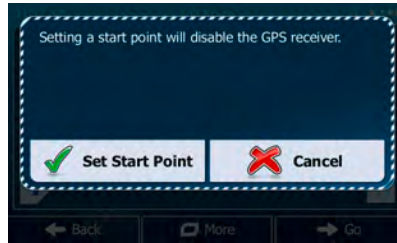
1. If you are on the Map screen, tap  to return to the Navigation menu.

2. In the Navigation menu, tap .

3. If you already have a route, tap . If you are starting a new route, tap .



4. The first line is the start of the route, normally the current GPS position. Tap  and confirm your action at the warning message.



5. The Destination menu appears and you can select the start point of the route the same way you select a destination.



6. When the new start point is set, tap .
7. The map returns with a transparent Vehimarker (showing that there is no GPS reception). If an active route already existed, it is now recalculated starting from the selected location.



Turn on GPS

8. To return to normal navigation, tap

3.4.3 Editing the list of destinations (Edit Route)

You can edit the route by modifying the list of destinations. You can add or remove destinations, modify the start position or reorder the list.

1. If you are on the Map screen, tap  to return to the Navigation menu.

2. In the Navigation menu, tap



3. Tap



4. You have the following options:

- Tap  to add a new destination.

- Tap  to delete a destination.

- Tap  to modify the start point of the route.

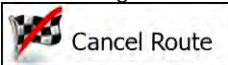
- Tap  to reorder the list. You can do it manually or you can let the application optimise the route for you.

3.4.4 Pausing the active route

You do not need to pause the active route: when you start driving again, Audiovox NAV 104 restarts the voice instructions from your position.

3.4.5 Cancelling the active route

To cancel the navigated route, do one of the following:

- If you are on the Map screen, tap  and then tap . (If you have a route with waypoints, you need to tap  until all waypoints are deleted.)
- In the Navigation menu, tap  and then tap . The active route is deleted with all its waypoints.

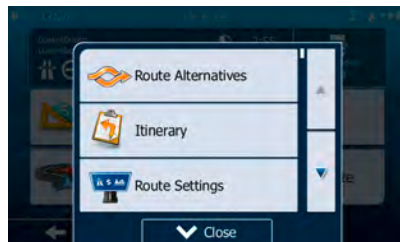
3.4.6 Checking route alternatives when planning the route

You can select from different route alternatives or change the route planning method after you have selected a new destination. Do as follows:

1. Select a destination as explained earlier, and get to the route confirmation screen.



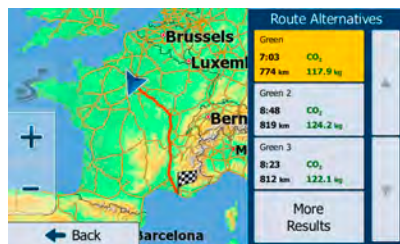
2. Tap



3. Tap



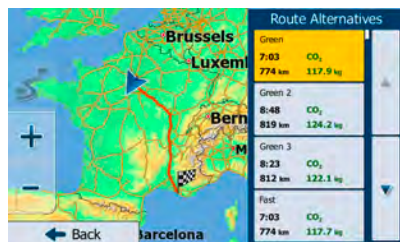
4. You see the basic details of three route alternatives with the selected route planning method. Tap any of them to see it on the map.



5. Or if you cannot find a good alternative, tap

More Results

and scroll down for routes with different routing methods.



6. Select one of the route alternatives and tap



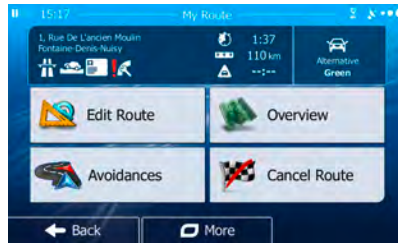
to return to the previous screen. Audiovox NAV 104 recalculates the route. The orange line now shows the new recommended route.

3.4.7 Checking route alternatives for an existing route

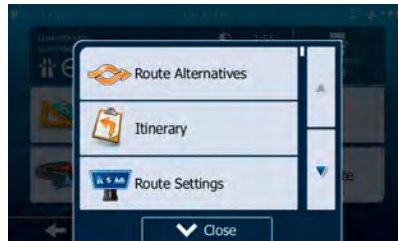
To recalculate the active route with a different route planning method, you can modify the Route settings (page 224). There is another way to do this and to compare different route alternatives with the same route planning method. Do as follows:

1. If you are on the Map screen, tap  to return to the Navigation menu.

2. In the Navigation menu, tap



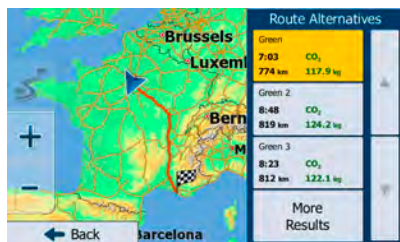
3. Tap



4. Tap



- You see the basic details of three route alternatives with the selected route planning method. Tap any of them to see it on the map.



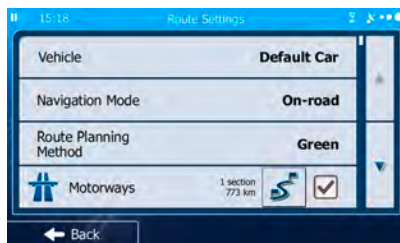
- Or if you cannot find a good alternative, tap **More Results** and scroll down for routes with different routing methods.

- Select one of the route alternatives then tap and hold  **Back** for a few seconds to return to the Map screen. Audiovox NAV 104 recalculates the route. The orange line now shows the new recommended route.

3.4.8 Changing the vehicle used in route planning

To recalculate the active route for a different vehicle, do as follows. These changes can also be made in Settings (page 224).

- On the Map screen, tap  and then tap .



2. Tap **Vehicle** and then tap one of the following:

-  Car
-  Pedestrian
-  Bicycle
-  Emergency
-  Bus
-  Taxi
-  Lorry

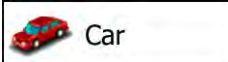
3. Audiovox NAV 104 recalculates the route optimised for the new vehicle type. The orange line now shows the new recommended route.



Note!



If you select **Pedestrian** and you forget to change it back to a vehicle later, the software warns you when you travel with a speed that is too high for a pedestrian. You are allowed to switch back instantly to



3.4.9 Changing the road types used in route planning

To recalculate the active route with different road type preferences, do as follows. These changes can also be made in Settings (page 224).

- On the Map screen, tap  and then tap .



- Tap any of the listed road types to modify the route. If needed, scroll the list for all road types. You have the following options (their order depends on the selected vehicle type):

-  **Motorways** - You might need to avoid motorways when you are driving a slow car or you are towing another vehicle.
-  **Period Charge** - Charge roads are pay roads where you can purchase a pass or vignette to use the road for a longer period of time. They can be enabled or disabled separately from toll roads.
-  **Per-use Toll** - Audiovox NAV 104 includes toll roads (pay roads where there is a per-use charge) in the routes by default. If you disable toll roads, Audiovox NAV 104 plans the best toll-free route.
-  **Ferries** - Audiovox NAV 104 includes ferries in a planned route by default. However, a map does not necessarily contain information about the accessibility of temporary ferries. You might also need to pay a fare on ferries.
-  **Unpaved Roads** - Audiovox NAV 104 excludes unpaved roads by default: unpaved roads can be in a bad condition and usually you cannot reach the speed limit on them.

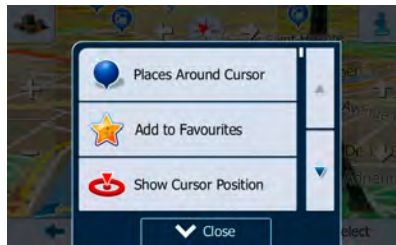


3. The route has already been recalculated. Tap the **Back** button to return to the Map screen. The orange line now shows the new recommended route.

3.5 Saving a location as a Favourite destination

You can add any location to Favourites, the list of frequently used destinations. Planning a route to one of the Favourite destinations is described on page 182.

1. Select a destination as described before. It can be an address, a Place, any location on the map, a previously used destination from History, etc.
2. When the full screen map appears with the selected location in the middle, tap



3. Tap the **Add to Favourites** button.
4. (optional) Using the keyboard, you can change the name offered for the

Favourite. Tap the **123** button to enter numbers or symbols.



5. Tap the **Done** button to save the location as a new Favourite destination.

3.5.1 Editing the details of a Favourite destination

You can select a location that you have already saved as a Favourite and edit its details. Adding a location to the list of Favourite destinations is described on page 201.

1. Access the list of Favourites:

- If you are on the Map screen, tap  and then tap .
- If you are in the Navigation menu, tap  and then tap .

2. The list of Favourite destinations is displayed.



3. Tap the Favourite that you want to edit. If necessary, browse down to see more of the list or tap  **Filter** and enter a few letters from the name of the Favourite destination.

4. A full screen map appears with the selected point in the middle.

5. Tap  to see the details of the selected Place.

6. Tap any of the data fields and modify its content.

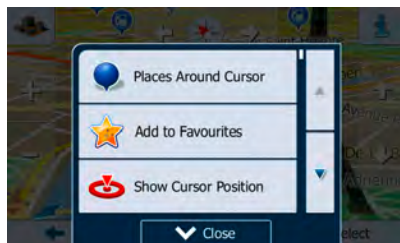
7. Tap and hold  to return to the map.

3.6 Saving a map location as an alert point

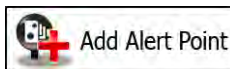
You can save any map location as an alert point (for example a speed camera or a railway crossing).

1. Browse the map and select a location. The red Cursor appears there.

2. Tap



3. Scroll down the list and tap



4. On the newly opened screen, select the type of the alert point, the direction from which you expect the alert, and (if applicable) the speed limit for this alert point.



5. Tap



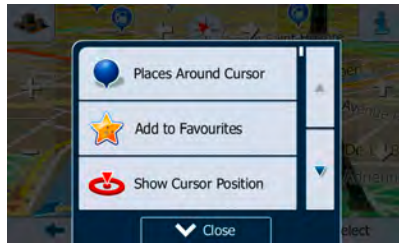
to save the location as a new alert point.

3.7 Editing an alert point

You can edit a previously saved or uploaded alert point (for example a speed camera or a railway crossing).

1. Browse the map and select the alert point to edit. The red circle appears around the alert point.

2. Tap  More



3. Scroll down the list and tap  Edit Alert Point

4. On the newly opened screen, modify the type of the alert point, the direction from which you expect the alert, or (if applicable) the speed limit for this alert point.



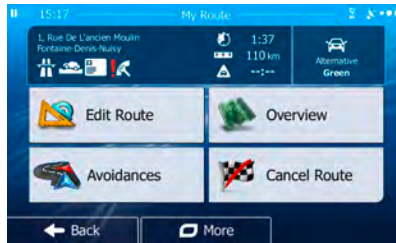
5. Tap  Save to save the changes to the alert point.

3.8 Watching the simulation of the route

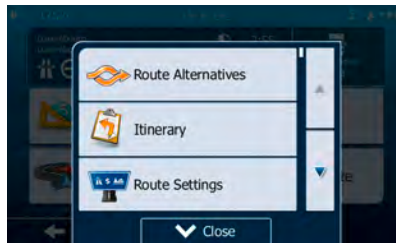
You can run a simulated navigation that demonstrates the active route. Do as follows:

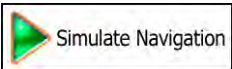
If you are on the Map screen, tap  to return to the Navigation menu.

1. In the Navigation menu, tap .



2. Tap .



3. Scroll down the list and tap . The simulation starts from the starting point of the route, and using a realistic speed, it leads you through the whole recommended route.



1. (optional) You have the following controls during the simulation (the control buttons disappear after a few seconds but you can open them again if you tap the map):



- : Jump to the next route event (manoeuvre).



- : Pause the simulation.



- : Jump to the previous route event (manoeuvre).



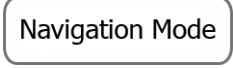
- : Tap to increase the speed of the simulation to 4, 8 or 16 times faster. Now tap again to return to the normal speed.

2. Tap  to stop the simulation.

Back

4 Off-road navigation

When first started, Audiovox NAV 104 calculates routes using the road network of the high quality vector maps provided with the product. You can switch the application to off-road mode in Navigation settings in one of the following ways:

- From the Main menu, tap  ,  ,  and then  .
- From the Map screen, tap  ,  and then  .

Most of the procedures described for on-road navigation also apply to off-road navigation. However, there are some that are not available in this navigation mode (for example you cannot open the itinerary as you have no manoeuvres just route points and straight lines between them).

4.1 Selecting the destination of the route

Selecting the start point or a destination (waypoint or final destination) is the same as described at on-road navigation. The only difference is that route points are linked to form a route with straight lines regardless of the road network and traffic regulations.

4.2 Navigating in off-road mode

The real difference between the on-road and off-road modes is the navigation itself. When you are on the Map screen with an off-road route:

- your position and heading is not aligned with the nearest road and
- there is no turn by turn navigation just a recommended direction.

You see an orange line drawn between your current position and the next destination to reach. The Turn Preview field in the top left corner shows a compass with your bearing and the distance of the next destination.



When you reach a waypoint, the orange line will show the direction to the next destination. (Future legs of the route are shown with orange lines.)

When you reach the final destination, navigation ends.

5 Reference Guide

On the following pages you will find the description of the different concepts and menu screens of Audiovox NAV 104.

5.1 Concepts

5.1.1 Smart Zoom

Smart Zoom provides much more than just a usual automatic zoom feature:

- **While following a route:** when approaching a turn, it will zoom in and raise the view angle to let you easily recognise your manoeuvre at the next junction. If the next turn is at a distance, it will zoom out and lower the view angle to be flat so you can see the road in front of you.
- **While driving without an active route:** Smart Zoom will zoom in if you drive slowly and zoom out when you drive at high speed.

5.1.2 Daytime and night colour themes

Audiovox NAV 104 uses different colour themes during the day and during the night for both the map and the menu screens.

- Daytime colours are similar to paper road maps, and the menus are bright.
- The night colour themes use dark colours for large objects to keep the average brightness of the screen low.

Audiovox NAV 104 offers different daytime and night colour profiles. It can also switch automatically between the daytime and the night schemes based on the current time and GPS position a few minutes before sunrise, when the sky has already turned bright, and a few minutes after sunset, before it becomes dark.

5.1.3 Tunnel view

When entering a tunnel, the map is replaced with a generic tunnel image so that surface roads and buildings cannot distract you.



The top-down overview of the tunnel helps you orientate yourself. The remaining distance in the tunnel is also displayed.

After leaving the tunnel, the original map view returns.

This feature can be turned off in Settings (page 232).

5.1.4 Route calculation and recalculation

Audiovox NAV 104 calculates the route based on your preferences:

- Route planning methods:

- Fast**

 : Gives a quick route if you can travel at or near the speed limit on all roads. Usually the best selection for fast and normal cars.
 - Short**

 : Gives a route that has the smallest total distance of all possible routes. It can be practical for slow vehicles.
 - Green**

 : Gives a quick but fuel efficient route based on the fuel consumption data given in Route settings (page 224). Travel cost and CO₂ emission calculations are estimations only. They cannot take elevations, curves and traffic conditions into account.

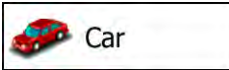
Economical

- **Economical**: For vehicle types where Green routing is not available, this method combines the benefits of Fast and Short: Audiovox NAV 104 calculates as if it were calculating the Fast route, but it takes other roads as well to save fuel.

Easy

- **Easy**: Results in a route with fewer turns and no difficult manoeuvres. With this option, you can make Audiovox NAV 104 to take, for example, the motorway instead of a series of smaller roads or streets.
- Vehicle types:

When creating a new vehicle profile, select one of the below vehicle types. Besides the below mentioned conditions, dimension, weight and freight hazard restrictions can also be taken into account when planning a route.

**Car**

- **Car**:
 - Manoeuvre restrictions and directional constraints are taken into account when planning a route.
 - Roads are used only if access for cars is allowed.
 - Private roads and resident-only roads are used only if they are inevitable to reach the destination.
 - Walkways are excluded from routes.

**Pedestrian**

- **Pedestrian**:
 - Neither manoeuvre restrictions nor directional constraints are taken into account when planning a route.
 - Roads are used only if access for pedestrians is allowed.
 - Controlled-access roads are excluded from routes.
 - A private road is used only if the destination is there.
 - Speed limits are not used in route calculation and an average walking speed is used when calculating the estimated time of

arrival.



- Manoeuvre restrictions and directional constraints (if they are applied to bicycles in the map data) are taken into account when planning a route.
- Roads are used only if access for bicycles or pedestrians is allowed.
- Controlled-access roads are excluded from routes.
- A private road is used only if the destination is there.
- Speed limits are not used in route calculation and an average cycling speed is used when calculating the estimated time of arrival.



- All manoeuvres are available in intersections.
- Directional constraints are taken into account the way that opposite direction is allowed with a low speed.
- A private road is used only if the destination is there.
- Walkways are excluded from routes.



- Manoeuvre restrictions and directional constraints are taken into account when planning a route.
- Roads are used only if access for buses is allowed.
- Private roads, resident-only roads and walkways are excluded from routes.



Taxi

- - Manoeuvre restrictions and directional constraints are taken into account when planning a route.
 - Roads are used only if access for taxis is allowed.
 - Private roads, resident-only roads and walkways are excluded from routes.



Lorry

- - Manoeuvre restrictions and directional constraints are taken into account when planning a route.
 - Roads are used only if access for lorries is allowed.
 - Private roads, resident-only roads and walkways are excluded from routes.
 - U-turns are excluded from routes (turning back on a divided road is not considered as a U-turn).
- Road types used or avoided in route calculation:



Motorways



Period Charge



Per-use Toll



Ferries



Unpaved Roads

Whenever data exist, route calculation takes into account statistical traffic data for the given day of week and time of day (page 128).

Audiovox NAV 104 automatically recalculates the route if you deviate from the proposed itinerary.

For further information about Route settings, see page 224.

5.1.5 Green routing

Route calculation is not only about finding the quickest or shortest route. For some of the vehicle types, you can also check the fuel consumption and CO₂ emission when planning a route, and you can create cost effective routes with less effect on the environment.

In Route settings, you can edit the parameters of the selected vehicle. Enter the fuel consumption values and the price of the fuel. You can also select whether you want to see the difference between your route and the green route even if the selected routing method is not Green.

Green

After the above parameters are set, select **Green** as route planning method to get a fast but also fuel efficient route. Note that travel cost and CO₂ emission calculations are estimations only. They cannot take elevations, turns, curves and traffic conditions into account. Also, this routing is not meant to give you the „greenest” route of all. It is still important to travel quickly so the result is a fast route with low fuel consumption and CO₂ emission.

With a vehicle type where green routing is selectable, whichever route planning method is selected, the Green details are also shown when you confirm the route:



If the selected route planning method is not Green, and you have allowed the application to show the green alternative, the price, fuel consumption and CO₂ emission differences between your selected route and the Green route are also shown on this screen:



Tap the field with these details to switch the route to Green immediately.

5.1.6 Road safety cameras and other proximity alert points

There is a special proximity warning for road safety cameras (like speed or red light cameras) and other proximity alert points (like schools or railroad crossings). These alert points are preloaded in AudiavoX NAV 104. You can download more from www.naviextras.com or you can upload points in a specific text file if needed.

You can also add your own alert points or edit the preloaded or uploaded points. See page 203 for details.

The application can warn you when you approach road safety cameras like speed cameras or dangerous areas like school zones or railroad crossings. You can set up the different alert types individually in Sound and Warning settings (page 221).

The following alert types are available:

- Audio warning: beeps can be played (natural voice) or the type of the alert can be announced (TTS) while you are approaching one of these points, and an extra alert can warn you if you exceed the given speed limit while approaching.
- Visual warning: the type of the alert point, its distance and the related speed limit appear on the Map screen while you are approaching one of these cameras.

For some of the alert points, the enforced or expected speed limit is available. For these points, the audio alert can be different if you are below or above the given speed limit.

- Only when speeding: The audio alert is only played when you exceed the given speed limit.
- When approaching: The audio alert is always played when approaching one of these alert points. In order to draw your attention, the alert can be different when you exceed the speed limit.



The warning for road safety cameras is disabled when you are in a country where road safety camera warning is prohibited. However, you must ensure on your own liability that using this feature is legal in the country where you intend to use it.

Note!

5.1.7 Speed limit warning

Maps may contain information about the speed limits of the road segments. Audiovox NAV 104 is able to warn you if you exceed the current limit. This information may not be available for your region (ask your local dealer), or may not be fully correct for all roads in the map.

The maximum speed set in the vehicle profile is also used for this warning. Audiovox NAV 104 alerts you if you exceed the preset value even if the legal speed limit is higher.

Speed warning can be fine-tuned in Sound and Warning settings (page 221).

You can set the relative speed above which the application initiates the warning.

The following alert types are available:

- Audio warning: you receive a verbal warning when you exceed the speed limit with the given percentage.
- Visual warning: the current speed limit is shown on the map when you exceed it



(for example:).

You can also choose to see the speed limit sign on the map all the time.

5.1.8 Battery and GPS position quality indicators

You can find useful information in the top corners of menu screens.

In the top right corner, the GPS reception quality icon shows the current accuracy of the position information.

Icon	Description
	Audiovox NAV 104 has no connection to the GPS receiver: GPS navigation is not possible. Devices with a built-in GPS receiver are permanently connected. On such devices, the icon does not appear in normal circumstances.
	Audiovox NAV 104 is connected to the GPS receiver, but the signal is too weak and the receiver cannot determine the GPS position. GPS navigation is not possible.
	Only a few satellites are received. Position information is available, but elevation (altitude) cannot be calculated. GPS navigation is possible, but the position error may be significant.
	Altitude information is available, the position is a 3D position. GPS navigation is possible.

5.1.9 Traffic information in route planning

The recommended route is not always the same between two points. Offline statistical traffic information (historical speed information or traffic patterns) can be taken into account in the route calculation based on the time of day and the day of week whenever suitable data exists. The function is subject to data availability.

You can display the historical traffic information on the map if you browse the map and select this option from the More menu. A 2D map is displayed with road segments coloured by the density of the traffic in the given period. The current information is shown when you open the screen. Modify the day of week and the time of day to see the desired period.



5.1.9.1 Historical traffic

If statistical traffic information is stored with the map data, Audiovox NAV 104 can take them into account when planning a route. In normal cases, these statistics help you avoid usual traffic jams on the given day of week in the given hour but in some cases like on public holidays that fall on normal weekdays, they can be misleading. You can disable this feature in Traffic settings (page 128).

You can display statistical traffic information on the map if you browse the map and select this option from the More menu.

5.2 ,More' menu

The ,More' menu provides you with various options and additional applications. Tap the following buttons:



Button	Description
 Settings	You can configure the program settings, and modify the behaviour of Audiovox NAV 104. Fine-tune route planning options, change the look of the Map screen, turn on or off warnings, or restart the Configuration wizard, etc. See the next chapter for details.
 Updates and Extras	Visit www.naviextras.com to get additional content, such as new maps or 3D landmarks and useful applications.
 Unit Converter	Access travel applications: the unit converter helps you convert between various different international units for temperature, speed, area or pressure, etc.

 Clothing	Access travel applications: the clothing size converter helps you convert between various different international size units for men's or women's cloth types and shoes.
 Calculator	The scientific calculator helps you in all your calculation needs. Tap the Mode button for additional functions and use the memory to save your results.
 Fuel Consumption	The Fuel consumption monitor helps you keep track of the consumption of your car even if you do not use navigation for all your journeys. Set the initial odometer value and then record the distance taken and fuel filled in whenever you fill your car. You can also set reminders for regular car maintenance.
 Sunrise & Sunset	Tap this button to see the sunlit and dark areas of the world. Your current location and route points are marked on the map. Tap the Details button to see the exact sunrise and sunset times for all your route points (your current location, all waypoints and the final destination).
 Trip Monitor	If you save your trip logs when you arrive at some of your destinations or let the application automatically save the trip logs for you, those logs are all listed here. Tap one of the trips to see the trip statistics, speed and altitude profile. If track log has also been saved, you can display it on the map with the selected colour. Track logs can be exported to GPX files for later use.
 Country Information	Select a country from the list and see useful driving information about the selected country. Information may include speed limits on different road types, the maximum blood alcohol level and any compulsory equipment you need to show when stopped by the police.
 Help	Run the Demo and watch sample route simulations to see how navigation works. The About section provides you with product information. Read the Software and Database End User License Agreement, or check the map and other contents of the application. You can also access program usage statistics.

5.3 Settings menu

You can configure the program settings, and modify the behaviour of Audiovox NAV 104.

Tap the following buttons:

Menu

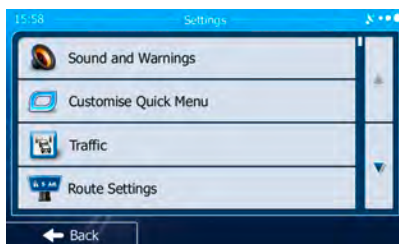


More...



Settings

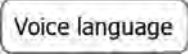
The Settings menu has several options. Tap  or scroll with your finger to see the full list.



Button	Description
 Sound and Warnings	Adjust the sound volume, mute your device or change the voice guidance language. In addition, you can enable and set up different warnings and alerts.
 Customise Quick Menu	The content of the Quick menu (page 146) is fully customisable. Tap the button you want to change, and select its new function from the list.
 Route Settings	These settings determine how routes will be calculated. Select the type of vehicle you are driving, the road types used in route planning, and the route planning method.
 User Profiles	If more drivers use Audiovox NAV 104 for navigating, their settings can be remembered by using one of the user profiles.
 Map settings	You can fine-tune the appearance of the Map screen. Adjust the map view to your needs, choose suitable colour themes from the list for both daytime and night use, change the blue arrow to a 3D car model, show or suppress 3D buildings, turn track logging on or off, and manage your Place visibility sets (which Places to show on the map).
 Visual Guidance	Adjust how the software helps you navigate with different kinds of route related information on the Map screen.
 Display	Display related settings include menu animations and separate skins for daytime and night use.
 Regional	These settings allow you to customise the application for your local language, measurement units, time and date settings and formats, as well as to choose the time zone.
 Trip Monitor	Trip logs and track logs contain useful information about your trips. Trip logs can be saved manually when you reach your destination or you can turn on the automatic saving here.
 Log Collection	The application collects usage information and GPS logs that may be used for improving the application and the quality and coverage of maps. Here you can enable or disable collecting these logs.
 Start Configuration Wizard	Modify the basic software parameters set during the initial setup process. For details, see page 129.
 Reset to Defaults	Delete all saved data and reset all settings to their factory defaults.

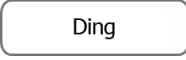
5.3.1 Sound and Warnings

Adjust the sound volume, mute your device or change the voice guidance language. In addition, you can enable and set up different warnings and alerts.

Button	Description
	Tap this button to adjust the volume of the different sounds in the application. A new screen shows the different sound types and their controls. See below for details.
	This button shows the current voice guidance profile. By tapping the button, you can select a new profile from the list of available languages and speakers. Tap any of these to hear a sample voice prompt. Just tap  when you have selected the new spoken language. Different voice profiles are capable of different levels of service: • Natural Voice: These prerecorded sounds can only tell you basic information about turns and distances. • TTS Voice: These computed voices can tell you complex instructions, they can tell you the street names or read out the system messages for you.
	Tap this button to adjust the enhanced TTS features. The following settings are available: • You can set the feature to read out traffic messages. • Whenever a route is calculated, the software can read out the quick summary of the route. • When you cross country borders, the application can read out the information about the country you have just entered. • All system messages can also be announced.
	Street names sound correctly only if you use a native voice profile for the country. You can decide whether the application • tries to read the street names in a foreign country, • use road numbers in your language or • announces the manoeuvre only. You can also decide whether you want an announcement for distance manoeuvres or it is enough to receive the information when the turn is near.
	Tap this button to set the verbosity of the voice instructions: how much they tell and how often they speak.

Speed Warning Settings	Maps may contain information about the speed limits of the road segments. Audiovox NAV 104 is able to warn you if you exceed the current limit. This information may not be available for your region (ask your local dealer), or may not be fully correct for all roads in the map. The maximum speed set in the vehicle profile is also used for this warning. Audiovox NAV 104 alerts you if you exceed the preset value even if the legal speed limit is higher. This setting lets you decide whether you wish to receive visible and/or audible warnings. Adjust the slider to set the relative speed above which the application initiates the warning. The following alert types are available: • Audio warning: you receive a verbal warning when you exceed the speed limit with the given percentage. • Visual warning: the current speed limit is shown on the map when you exceed it. If you prefer to see the speed limit sign on the map all the time (normally it is shown only if your speed exceeds it), you can set it here.
Alert Point Settings	This feature allows you to receive a warning when approaching a Road Safety Camera or other alert points like school zones or railroad crossings. You must ensure on your own liability that using this feature is legal in the country where you intend to use it. You can set the alert for the different alert point categories individually. The following alert types are available: • Audio warning: beeps can be played (natural voice) or the type of the alert can be announced (TTS) while you are approaching one of these points, and an extra alert can warn you if you exceed the given speed limit while approaching. • Visual warning: the type of the alert point, its distance and the related speed limit appear on the Map screen while you are approaching one of these cameras. For some of the alert points, the enforced or expected speed limit is available. For these points, the audio alert can be different if you are below or above the given speed limit. • Only when speeding: The audio alert is only played when you exceed the given speed limit. • When approaching: The audio alert is always played when approaching one of these alert points. In order to draw your attention, the alert is different when you exceed the speed limit.
Warning Sign Alerts	Maps may contain driver alert information. Tap this button to turn on or off these warnings and to set the distance from the hazard to receive the warning at. These can be set individually for the different warning types.

You can control the volume of the following sound types:

Button	Description
	This is the main volume control. These controls affect all below sounds. They can also be accessed from the Quick menu.
	Turn off the attention tone preceding verbal instructions or adjust its volume.
	These controls affect the volume of the non verbal alert sounds (beeps).
	Key sounds provide audible confirmation of either pressing hardware buttons or tapping the touch screen. These controls affect key sounds.

Controls for each sound type:

Button	Description
Volume slider	Adjusts the volume of the related sound.
	Use the switch to mute the related sound. The slider becomes inactive. Tap again to re-enable.

5.3.2 Customise Quick menu

The content of the Quick menu (page 146) is fully customisable. Tap the button you want to change, and select its new function from the list.

The list of available functions and their descriptions are on page 146.

5.3.3 Route settings

These settings determine how routes will be calculated.

Button	Description
Vehicle	You can set the type of vehicle you will use to navigate the route. Based upon this setting, some of the road types can be excluded from the route, or some of the restrictions may not be taken into account in route calculation. You can edit the parameters of the selected vehicle profile, or you can even create new vehicle profiles if you tap More.
Navigation Mode	On-road navigation creates a turn by turn itinerary using the road network on the map. Switch to off-road navigation to navigate between destinations in a straight line.
Route Planning Method	The route calculation can be optimised for different situations and vehicle types by changing the planning method. See below for details.
Calculate Green Alternative	If the selected routing method is not Green, you can have your route compared to the best green alternative on the screen when confirming the route. If this alternative is much better than the selected method, you can quickly switch to Green mode.

To let the route fit your needs, you can also set which road types are to be considered for or to be excluded from the route if possible.

Excluding a road type is a preference. It does not necessarily mean total prohibition. If your destination can only be accessed using some of the excluded road types, they will be used but only as much as necessary. In this case a warning icon will be shown on the My Route screen, and the part of the route not matching your preference will be displayed in a different colour on the map.

In the list of road types you can see in how many segments and what total length of the road type is used in the current route.

Button	Description
 Motorways	You might need to avoid motorways when you are driving a slow car or you are towing another vehicle.
 Period Charge	Charge roads are pay roads where you can purchase a pass or vignette to use the road for a longer period of time. They can be enabled or disabled separately from toll roads.
 Per-use Toll	Audiovox NAV 104 includes toll roads (pay roads where there is a per-use charge) in the routes by default. If you disable toll roads, Audiovox NAV 104 plans the best toll-free route.
 Ferries	Audiovox NAV 104 includes ferries in a planned route by default. However, a map does not necessarily contain information about the accessibility of temporary ferries. You might also need to pay a fare on ferries.
 Unpaved Roads	Audiovox NAV 104 excludes unpaved roads by default: unpaved roads can be in a bad condition and usually you cannot reach the speed limit on them.

Vehicle profiles:

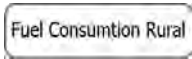
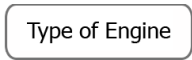
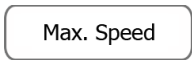
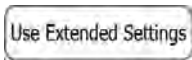
Vehicle

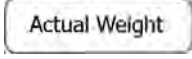
When you first tap **Vehicle**, you see the list of default vehicle profiles. You have the following options:

Button	Description
	You can edit the parameters of the vehicle profile.
 More	Tap this button to reveal the below options.
 Add Profile	Tap this button to create your own vehicle profile.
 Restore All Profiles	Tap this button to reset all vehicle profiles to their default settings.

When creating a new vehicle profile, first you need to select the vehicle type. Then you need to set the following parameters (some of them may not exist for the selected

vehicle type). You can modify the same parameters when you edit an existing profile:

Button	Description
	Tap this button to rename the profile for something meaningful.
	Enter the average consumption of your vehicle when used in built-up areas. The unit for consumption can be set in Regional Settings.
	Enter the average consumption of your vehicle when used on highways. The unit for consumption can be set in Regional Settings.
	Select the engine and fuel type of your vehicle. This helps in estimating the CO ₂ emission.
	Enter the average fuel price for travel cost calculation. The currency can be set in Regional Settings.
	Set the maximum speed you travel with the vehicle.
	Check this box to enable more settings for the below parameters.
	Set the total length of the vehicle.
	Set the width of the vehicle.

	Set the height of the vehicle.
	Set if there is a trailer attached to the vehicle.
	Set the maximum allowed weight of the vehicle.
	Set the actual weight of the vehicle.
	Select one or more hazard types if the vehicle carries dangerous material.

Vehicle types:

When creating a new vehicle profile, select one of the below vehicle types. Besides the below mentioned conditions, dimension, weight and freight hazard restrictions can also be taken into account when planning a route.



Car

- Manoeuvre restrictions and directional constraints are taken into account when planning a route.
- Roads are used only if access for cars is allowed.
- Private roads and resident-only roads are used only they are inevitable to reach the destination.
- Walkways are excluded from routes.



Pedestrian

- Neither manoeuvre restrictions nor directional constraints are taken into account when planning a route.
- Roads are used only if access for pedestrians is allowed.
- Controlled-access roads are excluded from routes.
- A private road is used only if the destination is there.
- Speed limits are not used in route calculation and an average walking speed is used when calculating the estimated time of arrival.



Bicycle

- Manoeuvre restrictions and directional constraints (if they are applied to bicycles in the map data) are taken into account when planning a route.
- Roads are used only if access for bicycles or pedestrians is allowed.
- Controlled-access roads are excluded from routes.
- A private road is used only if the destination is there.
- Speed limits are not used in route calculation and an average cycling speed is used when calculating the estimated time of arrival.



Emergency

- All manoeuvres are available in intersections.
- Directional constraints are taken into account the way that opposite direction is allowed with a low speed.
- A private road is used only if the destination is there.
- Walkways are excluded from routes.



Bus

- Manoeuvre restrictions and directional constraints are taken into account when planning a route.
- Roads are used only if access for buses is allowed.
- Private roads, resident-only roads and walkways are excluded from routes.



Taxi

- Manoeuvre restrictions and directional constraints are taken into account when planning a route.
- Roads are used only if access for taxis is allowed.
- Private roads, resident-only roads and walkways are excluded from routes.



Lorry

- Manoeuvre restrictions and directional constraints are taken into account when planning a route.
- Roads are used only if access for lorries is allowed.
- Private roads, resident-only roads and walkways are excluded from routes.

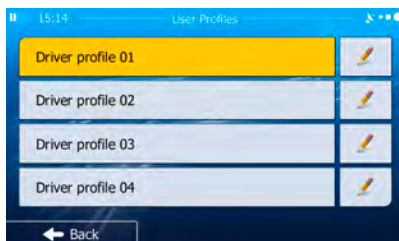
- U-turns are excluded from routes (turning back on a divided road is not considered as a U-turn).

Route Planning Method types:

Button	Description
Fast	Gives a quick route if you can travel at or near the speed limit on all roads. Usually the best selection for fast and normal cars.
Short	Gives a short route to minimise the distance to travel. Usually practical for pedestrians, cyclists or slow vehicles. Searching for a short route regardless of the speed, this route type is rarely practical for normal vehicles.
Green	Gives a quick but fuel efficient route based on the fuel consumption data given in Route settings (page 224). Travel cost and CO ₂ emission calculations are estimations only. They cannot take elevations, curves and traffic conditions into account.
Economical	For vehicle types where Green routing is not available, this method combines the benefits of Fast and Short: Audiovox NAV 104 calculates as if it were calculating the Fast route, but it takes other roads as well to save fuel.
Easy	Results in a route with fewer turns and no difficult manoeuvres. With this option, you can make Audiovox NAV 104 to take, for example, the motorway instead of a series of smaller roads or streets.

5.3.4 User profiles

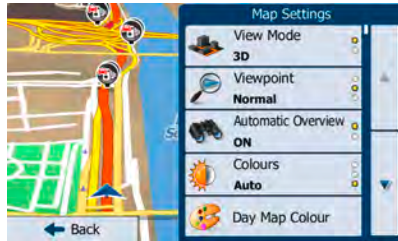
If more drivers use Audiovox NAV 104 for navigating, their settings can be remembered by using one of the user profiles. Rename the profiles after tapping the edit button on the right so that all users know which profile to use and switch between profiles by tapping its name. If you select a new profile, the application restarts so that the new settings can take effect.



5.3.5 Map settings

You can fine-tune the appearance of the Map screen. Adjust the map view to your needs, choose suitable colour themes from the list for both daytime and night use, change the blue arrow to a 3D car model, show or hide 3D buildings, turn track logging on or off, and manage your Place visibility sets (which Places to show on the map).

The map is always shown on the screen so that you can see the effect when you change a setting.



Button	Description
 View Mode 3D	Switch the map view between a 3D perspective view and a 2D top-down view.
 Viewpoint Normal	Adjust the basic zoom and tilt levels to your needs. Three levels are available.
 Automatic Overview ON	When selected, the map zooms out to show an overview of the surrounding area if the next route event (manoeuvre) is far. When you get close to the event, the normal map view returns.
 Colours Auto	Switch between daytime and night colour modes or let the software switch between the two modes automatically a few minutes before sunrise and a few minutes after sunset.
 Day Map Colour	Select the colour scheme used in daytime mode.
 Night Map Colour	Select the colour scheme used in night mode.
 3D vehicle Gallery	Replace the default position marker to one of the 3D vehicle models. You can select separate icons for different vehicle types selected for route planning. Separate icons can be used for car, pedestrian and the other vehicles.
 Landmarks ON	Show or suppress 3D landmarks, 3D artistic or block representations of prominent or well-known objects.
 Buildings ON	Show or suppress 3D city models, 3D artistic or block representation of full city building data containing actual building size and position on the map.
 Relief ON	Show or suppress the 3D elevation of the surrounding terrain.
 Track Logs ON	Turn on or off track log saving, that is, saving the sequence of the locations your journeys go through.
 Place Markers	Select which Places to show on the map while navigating. Too many Places make the map crowded so it is a good idea too keep as few of them on the map as possible. For this, you have the possibility to save different Place visibility sets. You have the following possibilities: • Tap the checkbox to show or hide the Place category. • Tap the name of the Place category to open the list of its subcategories. • Tap  to save the current Place visibility set or to load a previously saved one. Here you can also revert to the default visibility settings.

5.3.6 Visual guidance settings

Adjust how the software helps you navigate with different kinds of route related information on the Map screen.

 Data Fields	The data fields in the corner of the Map screen can be customised. Tap this button and select the values you want to see. The values can be different when you navigate a route from when you are just cruising without a given destination. You can select general trip data like your current speed or the altitude, or route data related to your final destination or the next waypoint on your route.
 Motorway Services	You may need a petrol station or a restaurant during your journey. This feature displays a new button on the map when you are driving on motorways. Tap this button to open a panel with the details of the next few exits or service stations. Tap any of them to display it on the map and add it as a waypoint to your route if needed.
 Facility Types	Select the service types displayed for the motorway exists. Choose from the POI categories.
 Signpost	Whenever adequate information is available, lane information similar to the real ones on road signs above the road is displayed at the top of the map. You can turn this feature on or off.
 Junction View	If you are approaching a motorway exit or a complex intersection and the needed information exists, the map is replaced with a 3D view of the junction. You can turn this feature on or let the map be displayed for the whole route.
 Tunnel View	When entering tunnels, the surface roads and buildings can be disturbing. This feature shows a generic picture of a tunnel instead of the map. A top-down overview of the tunnel and remaining distance are also displayed.
 Route Progress Bar	Turn on the route progress bar to see your route as a straight line on the left side of the map. The blue arrow represents your current position and moves up as you travel. Waypoints and Traffic events are also displayed on the line.
 Offer Congestion Detour on Highways	When you slow down while driving on a motorway, there is a chance that you are in a traffic jam so Audiovox NAV 104 offers you a detour using the next exit. The message shows you distance of the exit and the difference in distance and estimated time compared to the original route. You can choose from one of the following options: • Tap Dismiss or just ignore the message if you want to keep the original route. • Tap Preview to see the overview of the original route and the detour to make the decision. You can accept the detour as offered or increase the bypassed motorway segment before accepting. • Turn to the suggested new direction and the route will be automatically recalculated.

 Offer Real-time Route Alternatives	Similar to the above possibility, alternative routes can be suggested when driving on normal roads. Audiovox NAV 104 will select a different turn in the upcoming intersection and offers you a different route for the next section of the route. Your options are the similar as above but you cannot modify the offered detour.
 Offer Parking Around Destination	Parking at the destination may not be easy in city areas. As you approach the destination, Audiovox NAV 104 can offer parking category Places near your destination. Tap the „P“ button to open a top-down map with the destination and the offered parking Places. Select one and modify the route accordingly.
 Offer Hints Upon Detour	If you leave the recommended route and suddenly exit the motorway, the application offers different alternatives near the exit like petrol stations or restaurants. Also, if there are avoidable parts of the original route ahead (like a tunnel, a toll road or a ferry), you will find them in the list in case you want to bypass them with the help of Audiovox NAV 104.

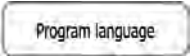
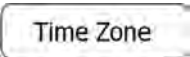
5.3.7 Display settings

Display related settings include menu animations, separate skins for daytime and night use and the brightness of the display.

Menu Animations	When animation is turned on, buttons on menus and keyboard screens appear in an animated way. Screen transitions are also animated.
 Day Skin Theme	Select the style and colours of the application used in daytime mode.
 Night Skin Theme	Select the style and colours of the application used in night mode.
Current Backlight	Adjust the display backlight.

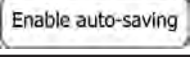
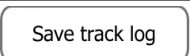
5.3.8 Regional settings

These settings allow you to customise the application for your local language, measurement units, time and date settings and formats, as well as to choose the time zone.

Button	Description
	This button displays the current written language of the user interface. By tapping the button, you can select a new language from the list of available languages. The application will restart if you change this setting; you are asked to confirm this.
	You can set the distance units to be used by the program. Audiovox NAV 104 may not support all the listed units in some voice guidance languages. Select between 12 and 24 hours time display and the various international date display formats. You can also set other country specific units used to display different values in the application.
	By default, time zone is taken from the map information and adjusted by your current location. Here you can set time zone and daylight saving manually.

5.3.9 Trip monitor settings

Trip logs contain useful information about your trips. Trip logs can be saved manually when you reach your destination or you can turn on the automatic saving here. You can access these logs in the Trip monitor. Trip monitor is available from the More menu.

	Trip monitor can record statistical data of your trips. If you need these logs later, you can let the application save them automatically for you.
	This is not a button. This line shows the current size of the trip database, the sum of all trip and track logs saved.
	Track logs, the sequence of the positions given by the GPS receiver, can be saved together with trip logs. They can later be displayed on the map. You can let the application save the track log whenever it saves a trip.

5.3.10 Log collection settings

If you accept this when first using the application, it collects usage information and GPS logs that may be used for improving the application and the quality and coverage of maps. The data is processed anonymously; no one will be able to track any personal information.

Here you can enable or disable collecting these logs.

 Application Usage Info..	Anonymous statistical information on using the navigation software is collected for later development purposes. Understanding how different people use the application can help us improve the user interface and the program workflow.
 GPS Tracks	Anonymous track logs are collected for later development purposes. Your trips can help us improve the quality and coverage of maps.

6 Glossary

2D/3D GPS reception

The GPS receiver uses satellite signals to calculate its (your) position and needs at least four signals to give a three-dimensional position, including elevation. Because the satellites are moving and because objects can block the signals, your GPS device might not receive four signals. If three satellites are available, the receiver can calculate the horizontal GPS position but the accuracy is lower and the GPS device does not give you elevation data: only 2D reception is possible.

Active route

The currently navigated route. Whenever the destination is set, the route is active until you delete it, reach your destination or you quit Audiovox NAV 104. See also: Route.

City Centre

The city/town centre is not the geometric centre of the city/town but an arbitrary point the map creators have chosen. In towns and villages, it is usually the most important intersection; in larger cities, it is one of the important intersections.

Colour theme

Audiovox NAV 104 comes with different colour themes for daytime or night use of the map and menu screens. Themes are custom graphic settings and they can have different colours for streets, blocks or surface waters in 2D and 3D modes, and they display shades or shadows in different ways in 3D mode.

One daytime scheme and one night scheme is always selected for the map and for the menus. Audiovox NAV 104 uses them when it switches from day to night and back.

GPS accuracy

Several factors have impact on the deviation between your real position and the one given by the GPS device. For example, signal delay in the ionosphere or reflecting objects near the GPS device have a different and varying impact on how accurately the GPS device can calculate your position.

Map

Audiovox NAV 104 works with digital maps which are not simply the computerised versions of traditional paper maps. Similarly to the paper road maps, the 2D mode of digital maps show you streets, roads, and elevation is also shown by colours.

In 3D mode, you can see the altitude differences, for example valleys and mountains, elevated roads, and in selected cities 3D landmarks and 3D buildings are also displayed.

You can use digital maps interactively: you can zoom in and out (increase or decrease the scale), you can tilt them up and down, and rotate them left and right. In GPS-supported navigation, digital maps facilitate route planning.

North-up map orientation

In North-up mode the map is rotated so its top always faces North. This is the orientation for example in Find on Map.

Road Safety Camera

Special alert points for speed, red light or bus lane cameras. Different data sources are available. You can configure Audiovox NAV 104 to warn you when you approach one of these cameras.

Detecting the location of Road Safety Cameras is prohibited in certain countries. It is the sole responsibility of the driver to check whether this feature can be used during the trip.

The software is capable of showing and warning for more than just cameras. Various other types of proximity alert points like school zones and railway crossings are also available.

Route

A sequence of route events, i.e. manoeuvres (for example, turns and roundabouts) to reach the destination. The route contains one start point and one or more destinations. The start point is the current (or last known) position by default. If you need to see a future route, the start point can be replaced with any other given point.

Track-up map orientation

In Track-up mode the map is rotated so its top always points in the current driving direction. This is the default orientation in 3D map view mode.

Vehimarker

The current position is shown with a blue arrow on the map by default. The direction of the blue arrow shows the current heading. This position marker can be replaced with different 3D vehicle symbols. You can even specify different Vehimarkers for different route types (depending on which vehicle type is selected for route calculation).

7 Copyright note

The product and the information contained herein are subject to change without prior notification.

This manual may not, in whole or in part, be reproduced or transmitted in any form either electronically or mechanically, including photocopying and recording, without the express written consent of Audiovox NAV 104.

© 2012 - Audiovox Audio Produkte GmbH

Data Source © 2006-2010 Tele Atlas. All rights reserved. This material is proprietary and the subject of copyright protection, database right protection and other intellectual property rights owned by Tele Atlas or its suppliers. The use of this material is subject to the terms of a license agreement. Any unauthorised copying or disclosure of this material will lead to criminal and civil liabilities.

All rights reserved.

NAV 104

Manuel de l'utilisateur



AUDIOVOX®

Merci d'avoir choisi Audiovox NAV 104 comme navigateur. Commencez à utiliser Audiovox NAV 104. Ce document est la description détaillée du logiciel de navigation. Vous pouvez aisément découvrir le NAV 104 tout en l'utilisant. Nous vous conseillons toutefois de lire ce manuel pour vous familiariser avec les écrans et les fonctions.

Table des matières

1 Avertissements et informations de sécurité	246
2 Prise en main	247
2.1 Menu de Navigation	249
2.2 Boutons et autres commandes de l'écran	250
2.2.1 Utilisation des claviers	252
2.2.2 Hors pression unique d'écran	253
2.3 Écran Carte	254
2.3.1 Naviguer sur la carte	254
2.3.2 Marqueurs de position	256
2.3.2.1 Marqueur de véhicule et route verrouillée	256
2.3.2.2 Position sélectionnée sur la carte (curseur) et objet sélectionné sur la carte	257
2.3.3 Objets de la carte	257
2.3.3.1 Rues et routes	257
2.3.3.2 Présentation du virage et Prochaine rue	258
2.3.3.3 Informations sur les voies et les panneaux	259
2.3.3.4 Vue carrefour	260
2.3.3.5 Services de sortie d'autoroute	260
2.3.3.6 Types d'objet 3D	261
2.3.3.7 Éléments de l'itinéraire actif	261
2.3.4 Utiliser la carte	262
2.3.5 Menu Rapide	264
2.3.6 Vérifier les détails de votre position actuelle (Afficher ma position)	267
3 Navigation route	269
3.1 Sélection de la destination d'un itinéraire	269
3.1.1 Saisir une adresse ou la partie d'une adresse	270
3.1.1.1 Saisir une adresse	270
3.1.1.2 Saisir le milieu de la rue comme destination	274
3.1.1.3 Sélection d'une intersection comme destination	276
3.1.1.4 Sélection d'un centre-ville comme destination	278
3.1.1.5 Saisir une adresse avec un code postal	280
3.1.1.6 Astuces pour entrer rapidement les adresses	283
3.1.2 Sélectionner la destination à partir des Lieux d'intérêt	284
3.1.2.1 Recherche rapide pour un lieu d'intérêt	284
3.1.2.2 Rechercher un lieu d'intérêt à l'aide de catégories prédéfinies	286
3.1.2.3 Rechercher un lieu par catégorie	290

3.1.2.4 Rechercher un lieu par son nom	294
3.1.2.5 Sélectionner une assistance à proximité depuis l'option « Afficher ma position »	298
3.1.3 Sélection d'un emplacement sur la carte comme destination	301
3.1.4 Sélection de la destination à partir de vos favoris	302
3.1.5 Sélectionner une des destinations les plus probables (Historique intelligent)	303
3.1.6 Sélectionner une destination récente à partir de l'historique	305
3.1.7 Saisir les coordonnées de la destination	306
3.1.8 Créer un itinéraire à partir de la liste de destinations (Créer itinéraire)	308
3.2 Visualisation de l'intégralité de l'itinéraire sur la carte	309
3.3 Vérification des paramètres de l'itinéraire et accès aux fonctions liées à l'itinéraire	310
3.4 Modifier l'itinéraire	311
3.4.1 Sélectionner une nouvelle destination lorsque vous avez déjà un itinéraire : Nouvel itinéraire, étape ou destination finale	311
3.4.2 Déterminer un nouveau point de départ de l'itinéraire	312
3.4.3 Éditer la liste des destinations (Modifier itinéraire)	314
3.4.4 Arrêt de l'itinéraire actif	315
3.4.5 Supprimer l'itinéraire actif	315
3.4.6 Vérification des autres itinéraires lors de la planification de l'itinéraire	316
3.4.7 Vérification des autres itinéraires pour un itinéraire existant	317
3.4.8 Modifier le véhicule utilisé dans la planification d'itinéraire	319
3.4.9 Modifier les types de routes utilisés dans la planification d'itinéraire	320
3.5 Enregistrer un emplacement comme destination favorite	321
3.5.1 Éditer les détails d'une destination favorite	323
3.6 Enregistrer un lieu comme point d'alerte	324
3.7 Éditer un point d'alerte	325
3.8 Visualisation de la simulation de l'itinéraire	326
4 Navigation tout terrain	328
4.1 Sélection de la destination de l'itinéraire	328
4.2 Navigation en mode hors route	328
5 Guide de référence	330
5.1 Concepts	330
5.1.1 Zoom intelligent	330
5.1.2 Thèmes de couleurs diurnes et nocturnes	330
5.1.3 Vue du tunnel	331

5.1.4 Calcul d'un itinéraire et nouveau calcul	331
5.1.5 Calcul de l'itinéraire vert	335
5.1.6 Radars et autres points d'alerte de proximité	336
5.1.7 Avertissements de limite de vitesse	337
5.1.8 Indicateurs de la batterie et de la position GPS	338
5.1.9 Informations sur la circulation dans la planification d'itinéraire	339
5.1.9.1 Circulation historique	339
5.2 Menu Plus	340
5.3 Menu Réglages	341
5.3.1 Sons et Avertissements	343
5.3.2 Personnaliser le menu Rapide	346
5.3.3 Paramétrage de l'itinéraire	347
5.3.4 Profils utilisateur	352
5.3.5 Paramètres de la carte	535
5.3.6 Réglages Guidage Visuel	354
5.3.7 Réglages Affichage	356
5.3.8 Paramètres régionaux	356
5.3.9 Réglages du Moniteur Trajet	357
5.3.10 Paramètres collecte du journal	357
6 Glossaire	358
7 Note sur le droit d'auteur	361

1 Avertissements et informations de sécurité

Avec son récepteur GPS intégré, le système de navigation vous guide jusqu'à votre destination. Audiovox NAV 104 ne transmet pas votre position GPS. Personne ne peut donc vous suivre.

Si, à la première utilisation de l'application, vous êtes d'accord avec ce qui précède, Audiovox NAV 104 collecte des informations d'usage et les journaux GPS nécessaires à son amélioration, et à la qualité et à la couverture des cartes. Les données sont traitées anonymement ; personne ne pourra accéder aux informations personnelles. Si vous changez d'avis ultérieurement, vous pouvez activer ou désactiver la collecte des journaux dans Réglages (page 357).

Veillez à ne regarder l'écran que si cela est absolument sans danger. Si vous êtes le conducteur du véhicule, nous vous conseillons de manipuler Audiovox NAV 104 avant de commencer votre trajet. Planifiez votre itinéraire avant de partir et arrêtez-vous si vous souhaitez y apporter des modifications.

Vous devez respecter la signalisation routière et la géométrie de la route. Si vous déviez de l'itinéraire recommandé, Audiovox NAV 104 modifie les instructions en conséquence.

N'installez jamais le Audiovox NAV 104 dans le champ de vision du conducteur, dans la zone de déploiement d'un airbag ou dans un endroit où il pourrait occasionner des blessures lors d'un accident.

2 Prise en main

Audiovox NAV 104 est optimisé pour une utilisation en voiture ou en mode piéton. L'utilisation du stylet n'est pas nécessaire. Vous l'utiliserez facilement en touchant du bout des doigts les boutons de l'écran et la carte.

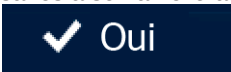
Lorsque vous utilisez le logiciel de navigation pour la première fois, un premier processus de configuration est lancé automatiquement. Procédez comme suit :

1. Sélectionnez la langue écrite de l'interface de l'application. Vous pourrez la modifier ultérieurement dans Paramètres régionaux (page 357).



2. Lisez le contrat de licence utilisateur final. Touchez  **Accept.** pour continuer.



3. Vous êtes invité à autoriser ou non le logiciel à collecter des informations d'usage et des journaux GPS nécessaires à son amélioration, à la qualité et à la couverture des cartes. Touchez  **Oui** pour autoriser les statistiques anonymes ou désactiver cette fonction. Vous pourrez toujours les activer ou les désactiver individuellement dans Paramètres collecte du journal (page 357).

4. L'assistant de configuration démarre. Touchez  **Suivant** pour continuer.

5. Sélectionnez la langue et le locuteur à utiliser pour les instructions vocales. Vous pourrez les modifier ultérieurement dans Paramètres Sons (page 357).



6. Modifiez, au besoin le paramétrage de la date et de l'heure. Vous pourrez les modifier ultérieurement dans Paramètres régionaux (page 357).



7. Modifiez, au besoin, les options de planification d'itinéraire par défaut. Vous pourrez les modifier ultérieurement dans Paramétrage de l'itinéraire (page 347).



8. La configuration initiale est terminée. L'assistant de configuration peut être redémarré plus tard à partir du menu Réglages (page 341).

Après la configuration initiale, le menu Navigation s'affiche et vous pouvez commencer à utiliser Audiovox NAV 104.

2.1 Menu de Navigation

Vous pouvez atteindre toutes les parties de Audiovox NAV 104 à partir du menu Navigation.



Vous pouvez alors procéder comme suit :

- 

Touchez **Itinéraire** pour afficher les paramètres de l'itinéraire et l'itinéraire dans toute sa longueur sur la carte. Vous pouvez également éditer ou supprimer votre itinéraire, définir un point de départ, choisir des types d'itinéraire, éviter une partie de l'itinéraire, simuler la navigation ou ajouter la destination à vos favoris.
- 

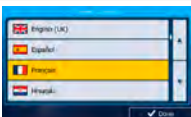
Touchez **Suite...** pour personnaliser le mode de fonctionnement du logiciel de navigation, pour accéder aux simulations d'itinéraires de la Démo ou pour lancer d'autres applications.
- 

Touchez **Carte** pour lancer la navigation sur la carte. Le bouton en soi est une carte en miniature qui indique votre position actuelle, l'itinéraire recommandé et la zone environnante de la carte. Touchez le bouton pour agrandir la carte en plein écran.

2.2 Boutons et autres commandes de l'écran

Lorsque vous utilisez Audiovox NAV 104, vous touchez généralement les boutons de l'écran tactile.

Vous ne devez confirmer les sélections ou les modifications que si l'application doit redémarrer, doit procéder à une reconfiguration importante ou si vous êtes sur le point de perdre des données ou paramètres. Autrement, Audiovox NAV 104 enregistre vos sélections et applique les nouveaux paramètres sans aucune étape de confirmation dès que vous utilisez les commandes.

Type	Exemple	Description	Utilisation
Bouton	 Rechercher	Touchez ce bouton pour initier une fonction, ouvrir un nouvel écran ou définir un paramètre.	Touchez ce bouton.
Bouton avec valeur	 Point de vue Normal	Certains boutons affichent la valeur actuelle d'un champ ou d'un paramètre. Touchez le bouton pour modifier la valeur. Après la modification, la nouvelle valeur est indiquée sur le bouton.	Touchez ce bouton.
Icône		Affiche les informations concernant l'état.	Certaines icônes fonctionnent également comme des boutons. Touchez ces boutons.
Liste		Lorsque vous devez faire un choix parmi plusieurs options, elles apparaissent sous forme de liste.	Prenez la liste n'importe où et faites glisser votre doigt vers le haut ou le bas. Selon la vitesse de défilement, la liste défilera rapidement ou lentement, juste un peu ou jusqu'à la fin. Déplacez-vous également de page en page avec les boutons  et  , et touchez la valeur souhaitée.

Bouton radio		Quand il y a seulement quelques choix, les boutons radio peuvent être utilisés à la place des listes. Une seule valeur peut être sélectionnée.	Tapez sur un des boutons pour sélectionner une nouvelle valeur.
Interrupteur		Si vous n'avez que deux choix, une marque apparaît lorsque la fonction est activée.	Touchez cet interrupteur pour l'activer ou le désactiver.
Curseur		Quand une fonctionnalité peut être réglée sur des valeurs différentes dans une gamme, Audiovox NAV 104 affiche un indicateur sur une jauge qui affiche et règle la valeur.	- Faites glisser la poignée pour déplacer le curseur sur sa nouvelle position. - Touchez le curseur à l'endroit où vous voulez voir apparaître la poignée. Le pouce y va directement.
Clavier virtuel		Claviers alphabétiques et alphanumériques pour entrer du texte ou des chiffres.	Toutes les touches sont des boutons tactiles.

2.2.1 Utilisation des claviers

Vous ne devez saisir des lettres ou des nombres que lorsque c'est indispensable. Touchez les claviers en mode plein écran du bout des doigts et basculez d'une présentation à l'autre, par exemple français, grec ou numérique.

Tâche	Instruction
Basculer vers une autre configuration de clavier, par exemple d'un clavier français à un clavier grec.	Touchez le bouton  Suite du menu et sélectionner la nouvelle configuration du clavier à partir de la liste.
Corriger votre entrée sur le clavier	Touchez  pour supprimer le(s) caractère(s) inutile(s). Touchez sans relâcher le bouton pour effacer plusieurs caractères ou toute la chaîne de caractères.
Entrer un espace, par exemple entre un nom et un prénom, ou entre les mots qui composent un nom de rue	Touchez le bouton  au centre inférieur de l'écran.
Saisir les lettres minuscules et majuscules	Lorsque vous saisissez un texte, le premier caractère apparaît en lettre majuscule alors que le reste est en lettres minuscules. Touchez  pour saisir une lettre majuscule ou touchez deux fois pour activer la touche de verrouillage majuscules. Touchez à nouveau pour repasser en mode minuscule.
Saisir des numéros et des symboles	Touchez  pour passer à un clavier proposant des symboles et caractères numériques.
Finaliser l'entrée du clavier (accepter le résultat de recherche suggérée)	Touchez  .
Finaliser l'entrée du clavier (ouvrir la liste des résultats de recherche)	Touchez  .
Finaliser l'entrée du clavier (enregistrer votre entrée)	Touchez  .
Annuler l'entrée du clavier (retourner à l'écran précédent)	Touchez  .

2.2.2 Hors pression unique d'écran

Vous n'avez généralement besoin de toucher l'écran qu'une seule fois. Toutefois, certaines fonctions utiles sont accessibles avec une utilisation combinée d'écran tactile. Il s'agit des suivants :

Action	Détails
Pression et maintien de la pression sur l'écran	Touchez les boutons suivants sans relâcher pour accéder à des fonctions supplémentaires : Touchez  sans relâcher sur les écrans de menu et les listes : l'Écran Carte apparaît. Touchez et maintenez le doigt sur l'un des boutons  ,  ,  ,  ,  et  sur l'écran Carte : vous pourrez ainsi faire pivoter la carte, l'incliner ou en modifier l'échelle à tout moment. Touchez  sans relâcher sur les écrans du clavier : vous pourrez ainsi supprimer plusieurs caractères rapidement. Touchez  ou  sans relâcher dans les longues listes : vous pouvez faire défiler les pages à la suite.
Gestes (glisser-déplacer)	Vous devez faire glisser l'écran uniquement dans les cas suivants : - Pour déplacer une poignée sur un curseur. - En parcourant la liste : prenez la liste n'importe où et faites glisser votre doigt vers le haut ou le bas. Selon la vitesse de défilement, la liste défilera rapidement ou lentement, juste un peu ou jusqu'à la fin. - Déplacer la carte en mode de navigation de carte : exercez une forte pression sur la carte et déplacez-la dans la direction souhaitée.

2.3 Écran Carte

2.3.1 Naviguer sur la carte

L'écran Carte est l'écran le plus fréquemment utilisé dans Audiovox NAV 104.

Une petite carte apparaît dans le menu Navigation en actionnant

le bouton **Carte**.



Pour agrandir cette petite carte et ouvrir l'écran Carte, touchez

Carte

Cette carte indique la position actuelle (le marqueur de véhicule, flèche bleu par défaut), l'itinéraire recommandé (ligne orange) et la zone environnante de la carte.

Quand il n'y a aucune position GPS, le marqueur de véhicule est transparent. Il indique votre dernière position connue.

Vous voyez des points de couleur tournant autour d'un symbole satellite dans l'angle en haut à gauche. Plus vous voyez de points verts, plus vous vous rapprochez de la position GPS correcte.

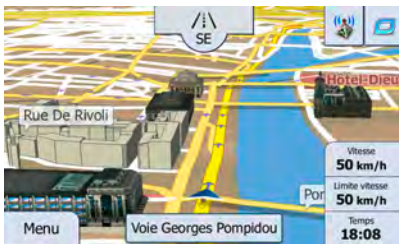


Lorsque votre position GPS est disponible, le marqueur de véhicule s'affiche en couleur, montrant à présent votre position actuelle.



L'écran comporte des boutons tactiles et des champs de données pour vous aider à naviguer. Pendant la navigation, l'écran affiche des informations sur l'itinéraire.

Par défaut, seul un champ de données s'affiche dans l'angle en bas à droite. Touchez ce champ pour voir tous les champs de données de l'itinéraire. Touchez l'un des champs de données pour supprimer les autres et afficher uniquement le champ sélectionné.



Les champs de données sont différents quand vous naviguez sur un itinéraire actif et quand vous n'avez aucune destination spécifiée (ligne orange n'est pas affiché).

Les champs de données par défaut quand vous roulez sans destination précise (touchez et maintenez le doigt sur l'un des champs pour changer sa valeur) :

Champ	Description
Vitesse 61 km/h	Affiche la vitesse actuelle donnée par le récepteur GPS.
Limite vitesse 70 km/h	Affiche la limite de vitesse pour la route sur laquelle vous circulez si la carte la contient.
Temps 17:11	Affiche l'heure actuelle ajustée en fonction du décalage de fuseau horaire. L'heure précise est fournie par les satellites GPS. Les informations sur le fuseau horaire proviennent quant à elles de la carte ou elles peuvent être définies manuellement dans les paramètres régionaux. (L'heure actuelle s'affiche toujours dans l'angle en haut à gauche des écrans de menu.)

Les champs de données par défaut quand vous parcourez un itinéraire (touchez et maintenez l'un des champs pour changer sa valeur) :

Champ	Description
Distance 16.9 km	Affiche la distance de l'itinéraire que vous devez parcourir avant d'arriver à votre destination finale.
Temps restant 0:16	Indique le temps nécessaire pour arriver à la destination finale de l'itinéraire en fonction des informations disponibles pour les segments restants de l'itinéraire. Le calcul ne peut pas prendre en compte les bouchons et les autres ralentissements éventuels. Les données historiques de trafic peuvent également être prises en compte si les données sont disponibles.
Heure d'arrivée 17:22	Indique l'heure d'arrivée estimée à la destination finale de l'itinéraire en fonction des informations disponibles pour les segments restants de l'itinéraire. Le calcul ne peut pas prendre en compte les bouchons et les autres ralentissements éventuels. Les données historiques de trafic peuvent également être prises en compte si les données sont disponibles.

2.3.2 Marqueurs de position

2.3.2.1 Marqueur de véhicule et route verrouillée

Lorsque votre position GPS est disponible, Audiovox NAV 104 indique votre position actuelle sur le marqueur de véhicule. Par défaut, ce marqueur est flèche bleu, mais vous pouvez changer cette icône dans Réglages.

L'emplacement exact du marqueur de véhicule dépend du type de véhicule utilisé pour le calcul de l'itinéraire et le mode de navigation. Vous pouvez régler les deux dans Paramétrage de l'itinéraire (page 347).

- Si vous choisissez le mode Piéton et/ou la navigation hors route : Le marqueur de véhicule indique votre position GPS exacte. La direction de l'icône indique votre cap actuel.

- Dans tous les autres cas : Le marqueur de véhicule peut ne pas indiquer votre position GPS exacte et votre cap. Si les rues sont proches, l'icône s'aligne sur la rue la plus proche pour supprimer les erreurs de position GPS et la direction de l'icône s'aligne sur la direction de la rue.

2.3.2.2 Position sélectionnée sur la carte (curseur) et objet sélectionné sur la carte

Vous pouvez marquer une position sur la carte selon les étapes suivantes :

- Touchez la carte au cours de la navigation.
- Touchez la carte lorsque vous êtes invité à confirmer la destination à la fin d'une recherche ou
- Touchez la carte dans Chercher sur carte (page 301)

Lorsqu'une position sur la carte est sélectionnée, le curseur apparaît au point sélectionné.



Le curseur s'affiche avec un point rouge vif () qui le rend visible à tous les niveaux de zoom.

La position du curseur peut être utilisée comme destination de l'itinéraire et un nouveau point d'alerte. Vous pouvez rechercher des lieux situés près de lui ou enregistrer ce lieu comme l'une de vos destinations favorites.

Vous pouvez également sélectionner quelques objets sur la carte. Si vous touchez l'icône d'un lieu ou un point d'alerte sur la carte, l'objet sera sélectionné (vous voyez un contour rouge autour de l'objet) et vous pourrez obtenir des informations sur cet objet ou utiliser ce dernier comme un point d'itinéraire.

2.3.3 Objets de la carte

2.3.3.1 Rues et routes

Audiovox NAV 104 représente les rues de la même façon que les cartes routières papier. La largeur et les couleurs utilisées correspondent à leur importance : on distingue aisément une autoroute d'une petite rue.

2.3.3.2 Présentation du virage et Prochaine rue

Lors de la navigation d'un itinéraire, la section supérieure de l'écran Carte indique des informations sur l'événement de l'itinéraire suivant (manœuvre) et la rue ou la ville suivante.



Il y a un champ dans l'angle en haut à gauche qui affiche la manœuvre suivante. Le type d'événement (virage, rond-point, sortie d'autoroute, etc.) ainsi que sa distance par rapport à la position actuelle sont affichés.

La plupart de ces icônes sont très intuitives. Le tableau suivant répertorie une partie des événements d'itinéraire fréquemment affichés.

Icône	Description
	Tournez à gauche.
	Tournez à droite.
	Faites demi-tour.
	Tournez légèrement à droite.
	Tournez franchement à gauche.
	Serrez à gauche.
	Continuez tout droit à l'intersection.
	Allez à gauche sur le rond-point, 3e sortie.

	Entrez sur l'autoroute.
	Sortez de l'autoroute.
	Embarquez sur le ferry.
	Débarquez du ferry.
	À l'approche d'une étape.
	Vous vous approchez de la destination.

2.3.3.3 Informations sur les voies et les panneaux

Lorsque vous roulez sur une route à voies multiples, il est essentiel d'emprunter la bonne voie de circulation afin de suivre l'itinéraire conseillé. Si les informations de voies sont disponibles dans les données de carte, Audiovox NAV 104 affiche les voies et leurs sens à l'aide de petites flèches au bas de la carte. Les flèches mises en évidence représentent les voies que vous devez suivre.

Si des informations supplémentaires sont disponibles, des panneaux remplacent les flèches. Les panneaux apparaissent en haut de la carte. Leur couleur et leur style rappellent ceux des panneaux installés au-dessus ou sur le bord des routes. Les flèches indiquent les destinations disponibles et le numéro de la route où mène la voie.

Tous les panneaux se ressemblent lors de la conduite et en l'absence d'itinéraire conseillé. En cas de navigation sur un itinéraire, seul le panneau indiquant la/les voie(s) à emprunter s'affiche en couleurs vives tandis que les autres sont grisées.

Si vous voulez masquer les panneaux actuellement affichés, touchez l'un d'eux et l'écran Carte normale reviendra jusqu'à réception de nouvelles informations sur les panneaux.



2.3.3.4 Vue carrefour

Si vous vous approchez d'une sortie d'autoroute ou d'un carrefour complexe et que des informations nécessaires existent, la carte est remplacée par une vue 3D du carrefour. Les voies dont vous avez besoin s'affichent avec des flèches. Des panneaux peuvent aussi être présents si des informations sont disponibles.

Si vous désirez masquer le carrefour actuellement affiché, touchez l'image et l'écran Carte reviendra.



2.3.3.5 Services de sortie d'autoroute

Vous pouvez avoir besoin d'une station-service ou d'un restaurant pendant votre trajet. Cette fonction affiche un nouveau bouton sur la carte quand vous conduisez sur les autoroutes.



Touchez ce bouton pour ouvrir un panneau avec le détail des quelques sorties ou stations-services suivantes.



Touchez l'une d'elles pour l'afficher sur la carte et ajoutez-la comme étape à votre itinéraire, le cas échéant.

Si vous voulez afficher d'autres types de Lieux pour les sorties, vous pouvez changer les icônes dans les réglages du Guidage visuel (page 354).

2.3.3.6 Types d'objet 3D

Audiovox NAV 104 prend en charge les types d'objet 3D suivants :

Type	Description
Terrain en 3D	Les données de cartes de terrain en 3D indiquent les modifications de terrain, le relief ou l'affaissement du sol lorsque vous affichez la carte en 2D et que vous l'utilisez pour repérer l'itinéraire en 3D pendant la navigation. Les collines et les montagnes apparaissent en arrière-plan de la carte en 3D et elles apparaissent en couleur sous forme d'ombrage sur la carte en 2D.
Routes surélevées	Les intersections complexes et les routes verticales isolées (telles que les ponts autoroutiers ou les ponts) apparaissent en mode 3D.
Repères 3D	les repères sont des représentations 3D en bloc ou artistiques d'objets proéminents ou célèbres.
Bâtiments en 3D	La représentation de blocs en 3D de toutes les données de bâtiment contenant la taille et la position réelles du bâtiment sur la carte.

2.3.3.7 Éléments de l'itinéraire actif

Audiovox NAV 104 indique l'itinéraire de la façon suivante :

Symbole	Nom	Description
	Position GPS actuelle et point de départ	Votre position actuelle sur la carte. - En mode Piéton, il s'agit de la position GPS exacte. - Si un véhicule est sélectionné pour le calcul d'itinéraire et que les rues sont proches, le symbole pointe vers la rue la plus proche. En principe, si une position GPS est disponible, il s'agit du point de départ de l'itinéraire. En l'absence de position GPS valide, Audiovox NAV 104 utilise la dernière position connue comme point de départ.

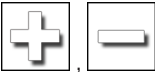
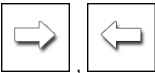
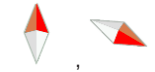
	Étape (destination intermédiaire)	Une destination intermédiaire de l'itinéraire avant d'atteindre la destination finale.
	Destination (point d'arrivée)	La destination finale de l'itinéraire.
	Couleur de l'itinéraire	L'itinéraire se détache toujours de la carte de par sa couleur, en modes diurne et nocturne.
	Rues et routes exclues de la navigation	Vous pouvez choisir d'emprunter ou d'éviter certains types de route (page 347). Toutefois, lorsque Audiovox NAV 104 ne peut pas les éviter, l'itinéraire les inclut et les signale d'une couleur différente de celle de l'itinéraire.

2.3.4 Utiliser la carte

Touchez la carte n'importe où pour la parcourir au cours de la navigation. La carte s'arrête en suivant la position actuelle (le marqueur de véhicule, flèche bleu par défaut, n'est plus verrouillé dans une position fixe sur l'écran) et des boutons de commande apparaissent pour vous aider à modifier la vue de la carte.



Action	Bouton(s)	Description
Déplacer la carte avec la fonction glisser-déplacer	Pas de bouton	Vous pouvez déplacer la carte dans toutes les directions : touchez et maintenez le doigt sur la carte tout en la déplaçant dans la direction souhaitée.

Zoom avant et arrière		Modifie le cadre de la carte qui apparaît à l'écran. Audiovox NAV 104 utilise des cartes vectorielles de haute qualité qui vous permettent d'examiner la carte à différents niveaux de zoom, toujours avec un contenu optimisé. Les noms de rues, entre autres, apparaissent toujours dans la même taille de police et jamais à l'envers. Seuls les rues et les objets dont vous avez besoin sont affichés. La modification de l'échelle de la carte possède des limites dans les modes de vue en 3D. Si vous effectuez un zoom en arrière supplémentaire, la carte bascule en mode 2D. Touchez le bouton une fois pour modifier la vue par étapes ou touchez sans relâcher le bouton pour le modifier à tout moment et progressivement.
Orientation vers le haut et vers le bas		Modifie l'angle de vue vertical de la carte en mode 3D. Touchez le bouton une fois pour modifier la vue par étapes ou touchez sans relâcher le bouton pour le modifier à tout moment et progressivement.
Pivotement vers la gauche et vers la droite		Modifie l'angle de vue horizontal de la carte. Touchez le bouton une fois pour modifier la vue par étapes ou touchez sans relâcher le bouton pour le modifier à tout moment et progressivement.
Vue 2D ou 3D		Touchez ce bouton pour basculer entre les modes Carte de vue en perspective (3D) et de vue du haut vers le bas (2D).
Boussole en mode Carte 2D		La direction de la boussole indique le Nord. Touchez le bouton pour passer à la vue Nord en haut, puis touchez de nouveau pour pivoter la carte dans la direction précédente.
Boussole en mode Carte 3D		La direction de la boussole indique le Nord. Touchez le bouton pour passer à la vue Nord en haut, puis touchez de nouveau pour pivoter la carte dans la direction précédente.
Informations de position		Touchez ce bouton pour ouvrir un nouvel écran avec des informations sur un point sélectionné de la carte, le Curseur.

Retour à la navigation normale	 Retour	Touchez ce bouton pour remettre la carte à la position GPS actuelle. La rotation automatique de la carte est également rétablie. Les boutons de manipulation de la carte disparaissent et la navigation continue.
Options supplémentaires	 Suite du menu	Touchez ce bouton pour ouvrir une liste de fonctions supplémentaires, comme enregistrer le Curseur comme destination favorite ou rechercher des Lieux aux alentours du Curseur.
Sélection de la destination	 Sélectionner	Touchez ce bouton pour sélectionner le Curseur en tant que nouvelle destination. L'itinéraire est calculé automatiquement.

2.3.5 Menu Rapide

Le menu Rapide consiste en une sélection de commandes et de fonctions nécessaires lors de la navigation. Vous pouvez l'ouvrir directement à partir de l'écran Carte en

touchant



Le menu se fermera après quelques secondes d'inactivité ou si vous touchez



Le menu se fermera aussi si vous déclenchez de simples commandes telles que l'assourdissement de l'appareil. Dans d'autres cas, en touchant un bouton, vous afficherez un nouvel écran avec options.

La plupart de ces fonctions sont des raccourcis. Ils sont accessibles à partir du menu Système.

Il y a plus de fonctions disponibles que de nombre de boutons dans le menu. Dans Réglages, vous pouvez choisir la fonction de chaque bouton (page 346). Les options suivantes sont disponibles :

Bouton	Description	Raccourci pour
Curseur Volume principal	Ce curseur règle le volume sonore de l'appareil. Ceci affecte tous les sons de l'application.	Plus/Réglages/Sons et Avertissements/Volume/ Curseur principal
	Cet interrupteur coupe tous les sons de l'appareil. Touchez encore pour activer de nouveau les sons.	Plus/Réglages/Sons et Avertissements/Volume/ Interrupteur principal
	Cette fonction vous permet de rechercher un lieu sur votre itinéraire ou près de votre position actuelle si aucun itinéraire n'est calculé.	Rechercher/Rechercher des lieux/Recherche rapide (page 284)
	Ce bouton affiche la liste de vos destinations favorites.	Rechercher/Favoris (page 302)
	Ce bouton affiche la liste Historique. Vous pouvez sélectionner l'une de vos destinations précédentes.	Rechercher/Historique (page 305)
	Ce bouton affiche la fonction de modification de l'itinéraire.	Itinéraire/Modifier itinéraire
	Ce bouton affiche les paramètres liés à l'itinéraire.	Plus/Réglages/ Paramétrage de l'itinéraire (page 347)
	Ce bouton affiche les paramètres liés à la carte.	Plus/Réglages/ Paramètres de la carte (page 535)
	Ce bouton ouvre un écran spécial affichant des informations sur la position actuelle et un bouton vous permettant de rechercher une urgence de proximité ou une assistance routière. Pour des détails, consultez le chapitre suivant.	Touchez le champ de la rue actuelle sur l'écran Carte.
	Ce bouton supprime l'itinéraire et arrête la navigation. Ce bouton est remplacé par le bouton suivant si des étapes sont fournies.	Itinéraire/Suppr Itinér. (page 315)
	Ce bouton saute l'étape suivante sur l'itinéraire.	introuv
	Ce bouton ouvre une carte en 2D à l'échelle et positionnée de façon à afficher l'itinéraire entier.	Itinéraire/Vue d'ensemble (page 311)

 Guidage visuel	Ce bouton ouvre l'écran paramètres du guidage visuel.	Plus/Réglages/Guidage visuel (page 354)
 Éviter	Ce bouton vous permet de contourner certaines parties de l'itinéraire recommandé.	Itinéraire/À éviter
 Moniteur Trajet	Ce bouton ouvre l'écran Moniteur Trajet où vous pouvez gérer vos journaux de trajets et vos journaux de suivi précédemment enregistrés.	Plus/Moniteur Trajet (page 342)
 Itinéraire	Ce bouton affiche la liste de manœuvres (l'itinéraire).	Touchez le haut de l'écran Carte pendant la navigation.
 Enregistrer l'itinéraire	À l'aide de cette fonction, vous pouvez enregistrer l'itinéraire actif pour une utilisation ultérieure.	Itinéraire/Plus/Enregistrer l'itinéraire
 Charger l'itinéraire	À l'aide de cette fonction, vous pouvez remplacer l'itinéraire actif par un itinéraire précédemment enregistré.	Itinéraire/Plus/Charger l'itinéraire
 Rechercher des	À l'aide de cette fonction, vous pouvez rechercher des lieux en procédant de plusieurs manières.	Rechercher/Rechercher des lieux (page 286)
 Simuler la navigation	Ce bouton ouvre l'écran Carte et démarre la simulation de l'itinéraire actif.	Itinéraire/Plus/Simuler la navigation (page 326)
 Info GPS	Ce bouton ouvre l'écran d'informations GPS avec la position satellite et les informations sur la puissance du signal.	Touchez le haut de l'écran Carte lorsqu'il n'y a pas de réception GPS.
 Profil du véhicule	Ce bouton ouvre les paramètres du profil sélectionné de véhicule.	Plus/Réglages/Itinéraire (page 347)

2.3.6 Vérifier les détails de votre position actuelle (Afficher ma position)

Cet écran contient des informations sur votre position actuelle (ou sur la dernière position connue, si la réception GPS n'est pas disponible) et un bouton nécessaire à la recherche des Lieux utiles à proximité.



Vous pouvez accéder à cet écran depuis la carte de l'une des façons suivantes :

- Si la rue actuelle s'affiche ci-dessous, le marqueur de véhicule (la position actuelle sur la carte), touchez-le pour ouvrir l'écran « Afficher ma position ».



- Ouvrez le menu Rapide et touchez le bouton .

Informations sur cet écran :

-  : Latitude et Longitude (coordonnées de votre position actuelle dans le format WGS84).
-  : Altitude (informations sur le relief fournies par le récepteur GPS – souvent imprécises).
-  : Numéro de la maison à gauche.
-  : Numéro de la maison à droite.
- Au milieu de l'écran, vous pouvez vérifier le caractère actuel de la position ou voir le temps restant depuis la dernière mise à jour.
- Les détails (si disponibles) relatifs à l'adresse de la position actuelle sont aussi affichés en bas.

Vous pouvez aussi accomplir quelques actions sur cet écran :

 Suite du menu

Touchez pour enregistrer la position actuelle comme destination favorite.

Vous pouvez également rechercher une assistance près de votre position actuelle.

Aide proche

Touchez pour ouvrir un nouvel écran afin d'effectuer une recherche rapide :



Vous pouvez rechercher les services suivants près de votre position actuelle ou près de la dernière position connue :

•



: Garage et services d'assistance routière

•



: Commissariat de police

•



: Services d'urgence et médicaux

•



: Station-service

Touchez l'un des boutons, sélectionnez un lieu à partir de la liste et naviguez vers ce dernier.

3 Navigation route

Lors de son premier démarrage, Audiovox NAV 104 calcule des itinéraires à l'aide du réseau routier de cartes vectorielles de haute qualité qui sont fournies avec le produit.

Vous pouvez configurer votre itinéraire de plusieurs façons :

- Si vous avez besoin d'un itinéraire pour navigation immédiate, vous pouvez sélectionner la destination et commencer à naviguer immédiatement (navigation normale).
- Vous pouvez aussi planifier un itinéraire indépendamment de votre position GPS actuelle ou même sans réception GPS (pour cela, vous devez éteindre le récepteur GPS et établir un nouveau point de départ dans Itinéraire/Modifier itinéraire en touchant l'icône du drapeau sur la position actuelle).

Vous pouvez planifier des itinéraires avec de multiples destinations. Sélectionnez la première destination. Puis sélectionnez une seconde destination et ajoutez-la à votre itinéraire pour créer un itinéraire multipoint. Vous pouvez ajouter autant de destinations à votre itinéraire que vous le désirez.

Vous pouvez aussi utiliser Audiovox NAV 104 pour la navigation tout terrain. Pour plus de détails, consultez la .

3.1 Sélection de la destination d'un itinéraire

Audiovox NAV 104 vous offre plusieurs façons de choisir votre destination :

- Saisissez une adresse complète ou partielle, par exemple le nom d'une rue sans le numéro ou les noms de rues formant une intersection (page 269).
- Entrez une adresse avec un code postal (page 380). De cette façon, vous n'aurez pas à sélectionner le nom de la ville et cela accélérera la recherche des noms de rues.
- Utilisez un lieu d'intérêt prédéfini comme destination (page 284).
- Sélectionnez une position sur la carte à l'aide de la fonction Chercher sur carte (page 301).
- Utilisez une destination favorite précédemment enregistrée (page 302).
- Sélectionnez un lieu dans l'Histoire des destinations utilisées précédemment (page 305).
- Saisissez les coordonnées de la destination (page 306).

3.1.1 Saisir une adresse ou la partie d'une adresse

Entrez au moins une partie de l'adresse de manière à sélectionner plus rapidement la destination de l'itinéraire.

Sur le même écran, vous pouvez trouver une adresse en entrant :

- l'adresse exacte, y compris le numéro
- le centre d'une ville
- une intersection
- le milieu d'une rue
- n'importe quelle option ci-dessus, en commençant par le code postal (page 280).

3.1.1.1 Saisir une adresse

Pour saisir une adresse en tant que destination, procédez comme suit :

1. Si vous êtes sur l'écran Carte, touchez  pour revenir au menu Navigation.

2. Dans le menu Navigation, touchez les boutons suivants :



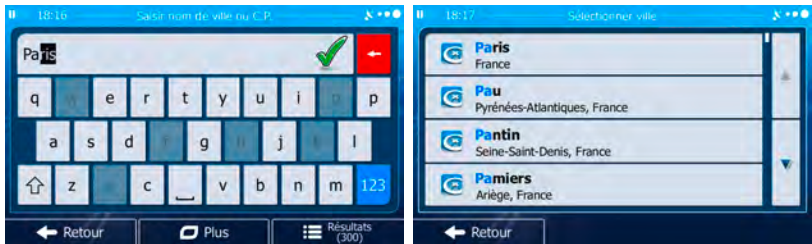
3. Par défaut, Audiovox NAV 104 propose le pays et la ville où vous vous trouvez.

Pays

Si besoin est, touchez , saisissez les premières lettres du nom du pays à l'aide du clavier et sélectionnez un pays dans la liste des résultats.

4. Si besoin est, sélectionnez une nouvelle ville :

- a. Touchez **Ville**.
- b. Commencez par saisir le nom de la ville à l'aide du clavier.
- c. Recherchez la ville souhaitée :
- Le nom de la ville la plus probable s'affiche toujours sur la ligne d'entrée. Pour l'accepter, touchez .
 - Si le nom désiré ne s'affiche pas, les noms qui correspondent à la chaîne de caractères apparaissent sur une liste après avoir saisi quelques caractères (pour ouvrir la liste des résultats avant qu'elle n'apparaisse automatiquement, touchez  Résultats). Sélectionnez la ville dans la liste.

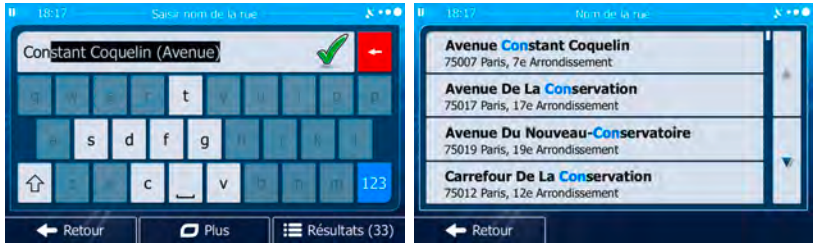


5. Saisissez le nom de la rue :

- a. Touchez **Rue**.
- b. Saisissez le début du nom de la rue à l'aide du clavier.
- c. Recherchez la rue souhaitée :
- Le nom de la rue le plus probable s'affiche toujours sur la ligne d'entrée. Pour l'accepter, touchez .

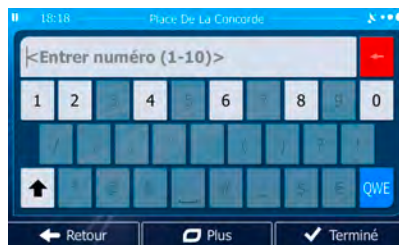
- Si le nom désiré ne s'affiche pas, les noms qui correspondent à la chaîne de caractères apparaissent sur une liste après avoir saisi quelques caractères (pour ouvrir la liste des résultats avant qu'elle

n'apparaisse automatiquement, touchez  Résultats). Sélectionnez une rue dans la liste.



6. Saisissez le numéro de l'habitation :

- Touchez .
- Saisissez le numéro de l'habitation à l'aide du clavier. (Pour saisir des lettres, touchez).
- Touchez Terminé pour finir de saisir l'adresse. (Si le numéro de l'habitation saisi est introuvable, le milieu de la rue est sélectionné comme destination.)



7. Une carte plein écran apparaît affichant le point sélectionné au centre. Si nécessaire, touchez un autre endroit sur la carte pour modifier la

destination. Le curseur () apparaît au nouvel emplacement.

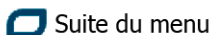


Touchez **Suivant** pour confirmer la destination ou touchez



Retour pour sélectionner une destination différente.

8. Après un bref résumé des paramètres de l'itinéraire, la carte apparaît affichant tout l'itinéraire. L'itinéraire est calculé automatiquement. Touchez



Suite du menu pour modifier les paramètres de l'itinéraire ou touchez



Go!

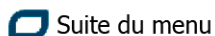
pour commencer votre trajet.



Si vous savez que vous utiliserez cette destination fréquemment, avant de



toucher **Suivant** pour confirmer la destination, inscrivez-la



d'abord sur la liste de vos favoris : touchez **Suite du menu** puis



Ajouter aux Favoris

, attribuez un nom au nouveau favori et touchez



Terminé

pour enregistrer le lieu. La carte contenant

la destination réapparaît automatiquement. Vous pouvez maintenant commencer votre trajet.



Astuce

3.1.1.2 Saisir le milieu de la rue comme destination

Vous pouvez naviguer vers le milieu de la rue si le numéro d'habitation n'est pas disponible :

1. Si vous êtes sur l'écran Carte, touchez  pour revenir au menu Navigation.

2. Dans le menu Navigation, touchez les boutons suivants :



3. Si nécessaire, modifiez le pays et la ville comme cela est expliqué plus haut page 270).
4. Saisissez le nom de la rue :

- a. Touchez



- b. Saisissez le début du nom de la rue à l'aide du clavier.
- c. Recherchez la rue souhaitée :

- Le nom de la rue le plus probable s'affiche toujours sur la ligne d'entrée. Pour l'accepter, touchez .

- Si le nom désiré ne s'affiche pas, les noms qui correspondent à la chaîne de caractères apparaissent sur une liste après avoir saisi quelques caractères (pour ouvrir la liste des résultats avant qu'elle

n'apparaisse automatiquement, touchez  Résultats).

 Résultats





5. Au lieu de saisir le numéro de l'habitation, touchez le milieu de la rue est sélectionné comme destination.



6. Une carte plein écran apparaît affichant le point sélectionné au centre. Si nécessaire, touchez un autre endroit sur la carte pour modifier la

destination. Le curseur () apparaît au nouvel emplacement.

Touchez  Suivant pour confirmer la destination ou touchez  Retour pour sélectionner une destination différente.

7. Après un bref résumé des paramètres de l'itinéraire, la carte apparaît affichant tout l'itinéraire. L'itinéraire est calculé automatiquement. Touchez

 Suite du menu pour modifier les paramètres de l'itinéraire ou touchez  Go! pour commencer votre trajet.



3.1.1.3 Sélection d'une intersection comme destination

Pour saisir une adresse en tant que destination, procédez comme suit :

1. Si vous êtes sur l'écran Carte, touchez  pour revenir au menu Navigation.

2. Dans le menu Navigation, touchez les boutons suivants :



Rechercher

3. Si nécessaire, modifiez le pays et la ville comme cela est expliqué plus haut page 270).
4. Saisissez le nom de la rue :

- a. Touchez

Rue

- b. Saisissez le début du nom de la rue à l'aide du clavier.
- c. Recherchez la rue souhaitée :

- Le nom de la rue le plus probable s'affiche toujours sur la ligne

d'entrée. Pour l'accepter, touchez



- Si le nom désiré ne s'affiche pas, les noms qui correspondent à la chaîne de caractères apparaissent sur une liste après avoir saisi quelques caractères (pour ouvrir la liste des résultats avant qu'elle

n'apparaisse automatiquement, touchez



Résultats

Sélectionnez une rue dans la liste.

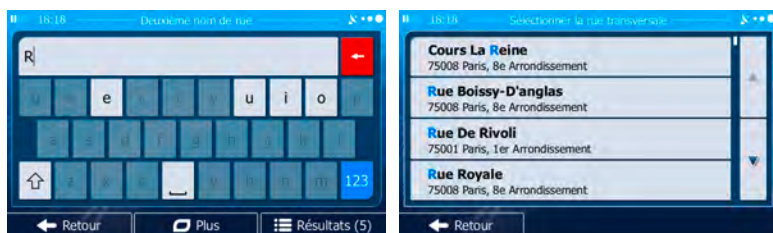


5. Saisissez le nom de la rue de l'intersection :

1. Touchez

<Rue transversale>

- S'il n'existe que quelques rues formant des intersections, une liste apparaît immédiatement.
- Si la rue est plus longue, le clavier apparaît à l'écran. Entrez le début du nom d'une rue de l'intersection sur le clavier. Dès que les noms de rue correspondant à la chaîne saisie peuvent être affichés à l'écran, une liste apparaît automatiquement. Sélectionnez une rue dans la liste.



6. Une carte plein écran apparaît affichant le point sélectionné au centre. Si nécessaire, touchez un autre endroit sur la carte pour modifier la

destination. Le curseur () apparaît au nouvel emplacement.

 **Suivant**

Touchez  pour confirmer la destination ou touchez

 **Retour**

pour sélectionner une destination différente.

7. Après un bref résumé des paramètres de l'itinéraire, la carte apparaît affichant tout l'itinéraire. L'itinéraire est calculé automatiquement. Touchez

 **Suite du menu**

pour modifier les paramètres de l'itinéraire ou touchez

 **Go!**

pour commencer votre trajet.



3.1.1.4 Sélection d'un centre-ville comme destination

Le centre-ville n'est pas le centre géométrique de la ville, mais un point arbitraire défini par les créateurs de la carte. Dans les petites villes et villages, il s'agit généralement de l'intersection la plus importante ; dans les plus grandes villes, il s'agit de l'une des principales intersections.

Menu

1. Si vous êtes sur l'écran Carte, touchez  pour revenir au menu Navigation.

 **Rechercher**

2. Dans le menu Navigation, touchez les boutons suivants :



3. Si nécessaire, modifiez le pays comme décrit plus haut page 270).
4. Sélectionnez la ville :

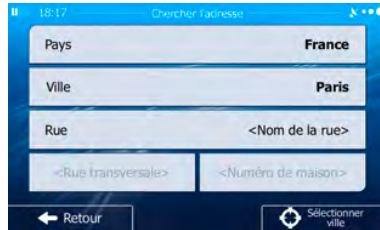
Ville

- a. Touchez .
- b. Commencez par saisir le nom de la ville à l'aide du clavier.
- c. Recherchez la ville souhaitée :
 - Le nom de la ville la plus probable s'affiche toujours sur la ligne d'entrée. Pour l'accepter, touchez .
 - Si le nom désiré ne s'affiche pas, les noms qui correspondent à la chaîne de caractères apparaissent sur une liste après avoir saisi quelques caractères (pour ouvrir la liste des résultats avant qu'elle

n'apparaisse automatiquement, touchez  **Résultats**). Sélectionnez la ville dans la liste.



5. Au lieu de saisir le nom de la rue, touchez  Sélectionner ville. De cette façon, le centre de la ville affichée devient la destination de l'itinéraire.



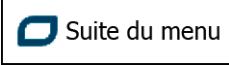
6. Une carte plein écran apparaît affichant le point sélectionné au centre. Si nécessaire, touchez un autre endroit sur la carte pour modifier la

destination. Le curseur () apparaît au nouvel emplacement.

Touchez  pour confirmer la destination ou touchez

 pour sélectionner une destination différente.

7. Après un bref résumé des paramètres de l'itinéraire, la carte apparaît affichant tout l'itinéraire. L'itinéraire est calculé automatiquement. Touchez

 pour modifier les paramètres de l'itinéraire ou touchez

 pour commencer votre trajet.



3.1.1.5 Saisir une adresse avec un code postal

Toutes les possibilités de recherche d'adresses décrites précédemment peuvent être réalisées en entrant le code postal à la place du nom de la ville. Voici un exemple avec une adresse complète :

1. Si vous êtes sur l'écran Carte, touchez  pour revenir au menu Navigation.

2. Dans le menu Navigation, touchez les boutons suivants : 



3. Si nécessaire, modifiez le pays comme décrit plus haut page 270).
4. Saisissez une nouvelle ville à l'aide du code postal :

- a. Touchez .

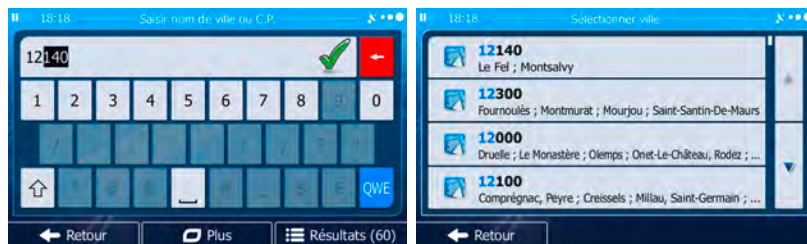
- b. Touchez  pour ouvrir le clavier numérique.

- c. Commencez à saisir le code postal.

- d. Recherchez la ville souhaitée :

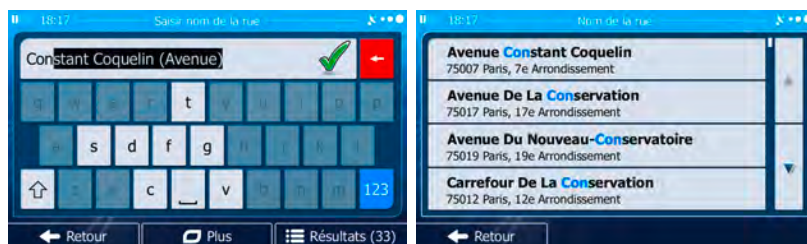
- Le code postal le plus probable s'affiche toujours sur la ligne d'entrée. Pour l'accepter, touchez .

- Si le numéro désiré ne s'affiche pas, ouvrez la liste des résultats en touchant . Sélectionnez un code postal dans la liste.



5. Saisissez le nom de la rue :

- Touchez **Rue**.
- Saisissez le début du nom de la rue à l'aide du clavier.
- Recherchez la rue souhaitée :
 - Le nom de la rue le plus probable s'affiche toujours sur la ligne d'entrée. Pour l'accepter, touchez .
 - Si le nom désiré ne s'affiche pas, les noms qui correspondent à la chaîne de caractères apparaissent sur une liste après avoir saisi quelques caractères (pour ouvrir la liste des résultats avant qu'elle n'apparaisse automatiquement, touchez  Résultats). Sélectionnez une rue dans la liste.



6. Saisissez le numéro de l'habitation :

- a. Touchez

<Numéro de maison>

- b. Saisissez le numéro de l'habitation à l'aide du clavier. (Pour saisir des lettres, touchez

QWE

lettres, touchez

- c. Touchez

✓ Terminé

pour finir de saisir l'adresse. (Si le numéro de l'habitation saisi est introuvable, le milieu de la rue est sélectionné comme destination.)



7. Une carte plein écran apparaît affichant le point sélectionné au centre. Si nécessaire, touchez un autre endroit sur la carte pour modifier la

destination. Le curseur () apparaît au nouvel emplacement.

Touchez

➔ Suivant

pour confirmer la destination ou touchez

➔ Retour

pour sélectionner une destination différente.

8. Après un bref résumé des paramètres de l'itinéraire, la carte apparaît affichant tout l'itinéraire. L'itinéraire est calculé automatiquement. Touchez

☐ Suite du menu

pour modifier les paramètres de l'itinéraire ou touchez

➔ Go!

pour commencer votre trajet.



3.1.1.6 Astuces pour entrer rapidement les adresses

- Lors de l'entrée du nom d'une ville ou d'une rue :
 - Seules ces lettres sont proposées sur le clavier qui apparaît dans les résultats de recherche possibles. Tous les autres caractères apparaissent en gris.
 - Le résultat le plus probable s'affiche toujours au fur et à mesure que vous tapez sur la ligne d'entrée. Si vous devinez correctement, touchez



pour le sélectionner.



- Après avoir saisi deux lettres, touchez  pour lister les articles qui contiennent les lettres spécifiées.
- Vous pouvez gagner du temps en recherchant une intersection :
 - Recherchez d'abord une rue dont le nom est moins ordinaire. Peu de lettres suffisent à trouver cette rue.
 - Si l'une des rues est plus courte, recherchez d'abord cette rue. Vous trouverez la seconde rue plus rapidement.
- Vous pouvez chercher pour les deux, le type et le nom d'une route. Si le même mot apparaît dans plusieurs noms, par exemple dans le nom d'une rue, d'une route et d'une avenue, vous pouvez obtenir le résultat plus rapidement en entrant la première lettre du type de rue : Saisissez par exemple « A Vi » pour obtenir Avenue Vitton et ignorer tous les noms Cours Vitton et Rue Vitton.
- Vous pouvez aussi faire une recherche par code postal. Comme les codes postaux ne se composent que de quelques caractères, ceci est habituellement plus rapide que de saisir le nom de la ville.

3.1.2 Sélectionner la destination à partir des Lieux d'intérêt

Vous pouvez sélectionner votre destination à partir des Lieux d'intérêt inclus avec Audiovox NAV 104.

À l'aide de même écran, vous pouvez trouver un Lieu de différentes façons :

- avec la fonction Recherche rapide, vous pouvez trouver rapidement un lieu à proximité par son nom
- avec la fonction Recherche prédéfinie, vous pouvez trouver des types de lieux fréquemment recherchés avec seulement quelques pressions d'écran
- vous pouvez rechercher un lieu par sa catégorie
- vous pouvez rechercher un lieu par son nom

En outre, vous pouvez rechercher des services spéciaux à partir de l'écran « Afficher ma position ».

3.1.2.1 Recherche rapide pour un lieu d'intérêt

La fonction Recherche rapide vous laisse trouver rapidement un Lieu par son nom. La recherche est toujours effectuée

- sur l'itinéraire recommandé s'il existe ou
- aux alentours de votre emplacement actuel s'il n'y a pas de destination donnée.

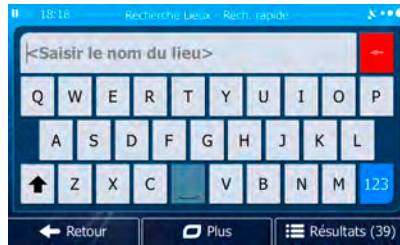
1. Démarrer la fonction Recherche rapide :

- Si vous êtes sur l'écran Carte, touchez  puis touchez .

- Si vous êtes dans le menu Navigation, touchez  **Rechercher**

 **Rechercher des**, puis touchez  **Recherche rapide**
Sur l'itinéraire.

2. À l'aide du clavier, saisissez le nom du lieu.



3. Après avoir saisi quelques lettres, touchez  **Résultats** pour afficher la liste de lieux qui portent des noms contenant la séquence de caractères saisie.



4. (facultatif) Les lieux figurant dans la liste sont classés en fonction de la longueur de détour nécessaire (lorsque vous naviguez en suivant l'itinéraire) ou en fonction de la distance par rapport à la position actuelle (quand aucune destination n'est donnée). Si vous voulez réorganiser à nouveau la liste,

touchez  **Suite du menu**

5. Parcourez la liste si nécessaire et touchez l'un des éléments répertoriés. Une carte plein écran apparaît affichant le point sélectionné au centre. Le nom et l'adresse du lieu s'affichent au-dessus de l'écran.

6. (facultatif) Touchez  pour voir les détails du lieu sélectionné. Touchez



pour revenir sur la carte.

7. Si nécessaire, touchez un autre endroit sur la carte pour modifier la

destination. Le curseur () apparaît au nouvel emplacement.

Touchez  Suivant pour confirmer la destination ou touchez

 Retour pour sélectionner une destination différente.

8. Après un bref résumé des paramètres de l'itinéraire, la carte apparaît affichant tout l'itinéraire. L'itinéraire est calculé automatiquement. Touchez

 Suite du menu pour modifier les paramètres de l'itinéraire ou touchez

 Go! pour commencer votre trajet.



3.1.2.2 Rechercher un lieu d'intérêt à l'aide de catégories prédéfinies

La fonction Recherche prédéfinie vous laisse trouver rapidement les types de lieux les plus fréquemment sélectionnés.

1. Si vous êtes sur l'écran Carte, touchez  Menu pour revenir au menu Navigation.

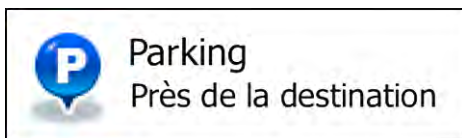
2. Dans le menu Navigation, touchez les boutons suivants :



3. Les catégories de Recherche prédéfinie apparaissent :



- Si un itinéraire actif existe, les stations-services sont recherchées en route.
- S'il n'y a aucun itinéraire actif (destination n'est pas sélectionnée), elles sont cherchées aux alentours de la position actuelle.
- Si la position actuelle n'est pas disponible non plus (pas de signal GPS), elles sont cherchées aux alentours de la dernière position connue.



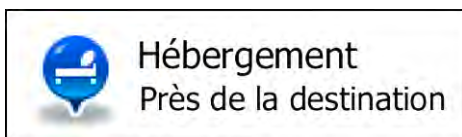
- Si un itinéraire actif existe, les parkings sont recherchés aux alentours de la destination de l'itinéraire.
- S'il n'y a aucun itinéraire actif (destination n'est pas sélectionnée), elles sont cherchées aux alentours de la position actuelle.

- Si la position actuelle n'est pas disponible non plus (pas de signal GPS), elles sont cherchées aux alentours de la dernière position connue.



•

- Si un itinéraire actif existe, les restaurants sont recherchés sur l'itinéraire.
- S'il n'y a aucun itinéraire actif (destination n'est pas sélectionnée), elles sont cherchées aux alentours de la position actuelle.
- Si la position actuelle n'est pas disponible non plus (pas de signal GPS), elles sont cherchées aux alentours de la dernière position connue.



•

- Si un itinéraire actif existe, les hébergements sont recherchés aux alentours de la destination de l'itinéraire.
- S'il n'y a aucun itinéraire actif (destination n'est pas sélectionnée), elles sont cherchées aux alentours de la position actuelle.
- Si la position actuelle n'est pas disponible non plus (pas de signal GPS), elles sont cherchées aux alentours de la dernière position connue.

4. Touchez l'un des boutons de recherche rapide pour obtenir une liste instantanée des Lieux.



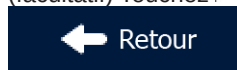
5. (facultatif) Les lieux figurant dans la liste sont déterminés en fonction de leur distance par rapport à votre position actuelle ou à la dernière position connue, à la destination ou en fonction de la longueur de détour nécessaire. Si vous



voulez réorganiser à nouveau la liste, touchez

6. Parcourez la liste si nécessaire et touchez l'un des éléments répertoriés. Une carte plein écran apparaît affichant le point sélectionné au centre. Le nom et l'adresse du lieu s'affichent au-dessus de l'écran.

7. (facultatif) Touchez  pour voir les détails du lieu sélectionné. Touchez



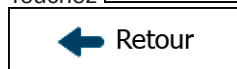
pour revenir sur la carte.

8. Si nécessaire, touchez un autre endroit sur la carte pour modifier la

destination. Le curseur () apparaît au nouvel emplacement.



Touchez pour confirmer la destination ou touchez



pour sélectionner une destination différente.

9. Après un bref résumé des paramètres de l'itinéraire, la carte apparaît affichant tout l'itinéraire. L'itinéraire est calculé automatiquement. Touchez



pour modifier les paramètres de l'itinéraire ou touchez



pour commencer votre trajet.



3.1.2.3 Rechercher un lieu par catégorie

Vous pouvez rechercher des lieux par leurs catégories ou sous-catégories.

1. Si vous êtes sur l'écran Carte, touchez  pour revenir au menu Navigation.

2. Dans le menu Navigation, touchez les boutons suivants : 

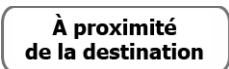


3. Touchez .

4. Sélectionnez la zone près de laquelle vous recherchez le lieu :

- Touchez  pour effectuer des recherches autour de la position actuelle ou, le cas échéant, autour de la dernière position connue. (La liste de résultats sera affichée en fonction de la distance par rapport à votre position.)

- Touchez  pour rechercher un lieu dans une ville sélectionnée. (La liste de résultats sera affichée en fonction de la distance par rapport au centre de la ville sélectionnée.)

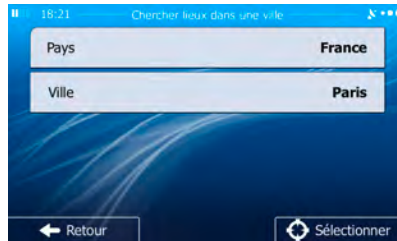
- Touchez  pour chercher un lieu autour de la destination de l'itinéraire actif. (La liste de résultats sera affichée en fonction de la distance par rapport à la destination.)

- Touchez  pour effectuer des recherches sur l'itinéraire actif et non autour d'un point donné. Cela s'avère utile lorsque vous souhaitez ajouter un arrêt ultérieur sans effectuer un grand détour, notamment pour une station-service ou un restaurant. (La liste de résultats sera affichée en fonction de la longueur de détour nécessaire.)



Dans une ville

5. (facultatif) Si vous avez sélectionné **Dans une ville**, sélectionnez la ville qui sera le lieu de recherche.



6. Sélectionnez l'une des catégories de lieu principal (ex. hébergement)

Répertoire tous lieux

ou touchez **Répertoire tous lieux** pour répertorier tous les lieux près de l'emplacement sélectionné ou sur l'itinéraire.



7. Sélectionnez l'une des sous-catégories de lieu (ex. Hôtel ou motel) ou touchez

Répertorier tous lieux

pour répertorier tous les lieux se trouvant dans la catégorie principale située près du lieu sélectionné ou sur l'itinéraire.



8. Parfois, la liste de marques contenues dans la sous-catégorie du lieu sélectionné s'affiche. Sélectionnez une marque ou touchez

Répertorier tous lieux

pour répertorier tous les lieux contenus dans la sous-catégorie sélectionnée près du lieu sélectionné ou sur l'itinéraire.



9. Enfin, les résultats s'affichent dans la liste.

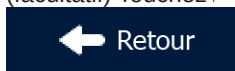


10. (facultatif) Les lieux figurant dans la liste sont déterminés en fonction de leur distance par rapport à votre position actuelle ou à la dernière position connue, à la ville sélectionnée, à la destination ou en fonction de la longueur de détour nécessaire. Si vous voulez réorganiser à nouveau la liste, touchez

Suite du menu

11. Parcourez la liste si nécessaire et touchez l'un des éléments répertoriés. Une carte plein écran apparaît affichant le point sélectionné au centre. Le nom et l'adresse du lieu s'affichent au-dessus de l'écran.

12. (facultatif) Touchez  pour voir les détails du lieu sélectionné. Touchez



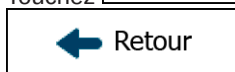
pour revenir sur la carte.

13. Si nécessaire, touchez un autre endroit sur la carte pour modifier la

destination. Le curseur () apparaît au nouvel emplacement.

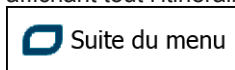


Touchez pour confirmer la destination ou touchez



pour sélectionner une destination différente.

14. Après un bref résumé des paramètres de l'itinéraire, la carte apparaît affichant tout l'itinéraire. L'itinéraire est calculé automatiquement. Touchez



pour modifier les paramètres de l'itinéraire ou touchez



pour commencer votre trajet.



3.1.2.4 Rechercher un lieu par son nom

Vous pouvez rechercher des lieux par leurs noms. Vous pouvez rechercher près d'un emplacement différent ou sur votre itinéraire dans toute la base de données de lieux ou uniquement dans une catégorie ou sous-catégorie de lieux.

Menu

1. Si vous êtes sur l'écran Carte, touchez  pour revenir au menu Navigation.

Rechercher

2. Dans le menu Navigation, touchez les boutons suivants :



3. Touchez



4. Sélectionnez la zone près de laquelle vous recherchez le lieu :

Près d'ici

- Touchez  pour effectuer des recherches autour de la position actuelle ou, le cas échéant, autour de la dernière position connue. (La liste de résultats sera affichée en fonction de la distance par rapport à votre position.)

Dans une ville

- Touchez  pour rechercher un lieu dans une ville sélectionnée. (La liste de résultats sera affichée en fonction de la distance par rapport au centre de la ville sélectionnée.)

À proximité de la destination

- Touchez  pour chercher un lieu autour de la destination de l'itinéraire actif. (La liste de résultats sera affichée en fonction de la distance par rapport à la destination.)

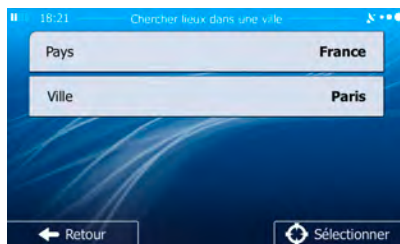
Sur l'itinéraire

- Touchez  pour effectuer des recherches sur l'itinéraire actif et non autour d'un point donné. Cela s'avère utile lorsque vous souhaitez ajouter un arrêt ultérieur sans effectuer un grand détour, notamment pour une station-service ou un restaurant. (La liste de résultats sera affichée en fonction de la longueur de détour nécessaire.)



Dans une ville

5. (facultatif) Si vous avez sélectionné **Dans une ville**, sélectionnez la ville qui sera le lieu de recherche.



6. Sélectionnez l'une des catégories du lieu principal (ex. hébergement) qui fera l'objet de la recherche ou touchez **Cherche par nom** pour effectuer la recherche parmi tous les lieux.



7. Sélectionnez l'une des sous-catégories de lieux (ex Hôtel ou motel) qui fera l'objet de la recherche ou touchez  **Cherche par nom** pour effectuer la recherche dans la catégorie de lieu sélectionné.



8. Touchez  **Cherche par nom** si vous ne l'avez pas encore fait.



9. À l'aide du clavier, saisissez le nom du lieu.



 Résultats

10. Après avoir saisi quelques lettres, touchez la liste de lieux qui portent des noms contenant la séquence de caractères saisie.



11. (facultatif) Les lieux figurant dans la liste sont déterminés en fonction de leur distance par rapport à votre position actuelle ou à la dernière position connue, à la ville sélectionnée, à la destination ou en fonction de la longueur de détour nécessaire. Si vous voulez réorganiser à nouveau la liste, touchez



12. Parcourez la liste si nécessaire et touchez l'un des éléments répertoriés. Une carte plein écran apparaît affichant le point sélectionné au centre. Le nom et l'adresse du lieu s'affichent au-dessus de l'écran.

13. (facultatif) Touchez  pour voir les détails du lieu sélectionné. Touchez

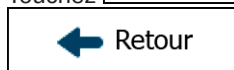


pour revenir sur la carte.

14. Si nécessaire, touchez un autre endroit sur la carte pour modifier la

destination. Le curseur () apparaît au nouvel emplacement.

Touchez  pour confirmer la destination ou touchez



pour sélectionner une destination différente.

15. Après un bref résumé des paramètres de l'itinéraire, la carte apparaît affichant tout l'itinéraire. L'itinéraire est calculé automatiquement. Touchez

 Suite du menu

pour modifier les paramètres de l'itinéraire ou touchez

 Go!

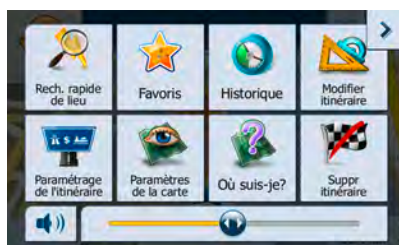
pour commencer votre trajet.



3.1.2.5 Sélectionner une assistance à proximité depuis l'option « Afficher ma position »

Vous pouvez rapidement chercher une assistance à proximité depuis l'écran « Afficher ma position ».

1. Sur l'écran Carte, touchez  pour ouvrir le menu Rapide.



2. Touchez , puis

Aide proche



3. Les catégories de recherche prédéfinies apparaissent. Elles concernent toutes des recherches autour de la position actuelle (ou autour de la dernière position connue si la position actuelle n'est pas disponible) :

-  **Garage
Près d'ici** : Garage et services d'assistance routière
-  **Santé
Près d'ici** : Services d'urgence et médicaux
-  **Police
Près d'ici** : Commissariat de police
-  **Station-service
Près d'ici** : Station-service

4. Touchez l'un des boutons de recherche rapide pour obtenir une liste instantanée de ce type de Lieux.



5. (facultatif) Les lieux figurant dans la liste sont déterminés en fonction de leur distance par rapport à votre position actuelle ou à la dernière position connue, à la ville sélectionnée, à la destination ou en fonction de la longueur de détour nécessaire. Si vous voulez réorganiser à nouveau la liste, touchez

 Suite du menu

6. Parcourez la liste si nécessaire et touchez l'un des éléments répertoriés. Une carte plein écran apparaît affichant le point sélectionné au centre. Le nom et l'adresse du lieu s'affichent au-dessus de l'écran.

7. (facultatif) Touchez  pour voir les détails du lieu sélectionné. Touchez



pour revenir sur la carte.

8. Si nécessaire, touchez un autre endroit sur la carte pour modifier la

destination. Le curseur () apparaît au nouvel emplacement.

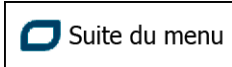


Touchez pour confirmer la destination ou touchez



pour sélectionner une destination différente.

9. Après un bref résumé des paramètres de l'itinéraire, la carte apparaît affichant tout l'itinéraire. L'itinéraire est calculé automatiquement. Touchez



pour modifier les paramètres de l'itinéraire ou touchez



pour commencer votre trajet.



3.1.3 Sélection d'un emplacement sur la carte comme destination

1. Si vous êtes sur l'écran Carte, touchez  pour revenir au menu Navigation.

2. Dans le menu Navigation, touchez les boutons suivants :



3. Recherchez votre destination sur la carte : déplacez et modifiez l'échelle de la carte si nécessaire.

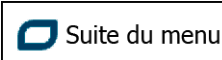


4. Touchez la position que vous voulez sélectionner comme destination. Le

curseur () apparaît.

5. Touchez  pour sélectionner le curseur comme destination.

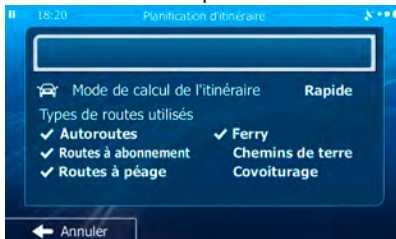
6. Après un bref résumé des paramètres de l'itinéraire, la carte apparaît affichant tout l'itinéraire. L'itinéraire est calculé automatiquement. Touchez



pour modifier les paramètres de l'itinéraire ou touchez



pour commencer votre trajet.



3.1.4 Sélection de la destination à partir de vos favoris

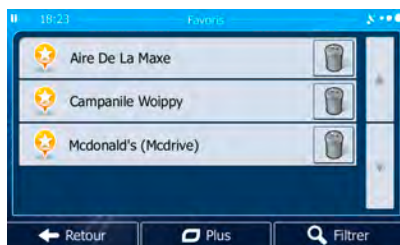
Vous pouvez sélectionner comme destination une position que vous avez déjà enregistrée en tant que favori. Une description sur la façon d'ajouter une position à la liste des destinations favorites se trouve à la page 321.

1. Accès à la liste des favoris :

- Si vous êtes sur l'écran Carte, touchez  pour ouvrir le menu Rapide.

- Si vous êtes dans le menu Navigation, touchez  **Rechercher**

2. Touchez . La liste des destinations favorites s'affiche.



3. Touchez le favori que vous voulez définir comme destination. Si nécessaire, naviguez vers le bas pour voir davantage dans la liste ou touchez



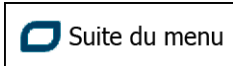
et saisissez quelques lettres à partir du nom de la destination favorite.

4. Une carte plein écran apparaît affichant le point sélectionné au centre. Si nécessaire, touchez un autre endroit sur la carte pour modifier la

destination. Le curseur () apparaît au nouvel emplacement.

Touchez  **Suivant** pour confirmer la destination ou touchez  **Retour** pour sélectionner une destination différente.

5. Après un bref résumé des paramètres de l'itinéraire, la carte apparaît affichant tout l'itinéraire. L'itinéraire est calculé automatiquement. Touchez



pour modifier les paramètres de l'itinéraire ou touchez



pour commencer votre trajet.



3.1.5 Sélectionner une des destinations les plus probables (Historique intelligent)

Les destinations que vous avez préalablement définies apparaissent dans la liste Historique. Deux de ces destinations récentes sont illustrées dans le menu de Destination pour un accès facile. L'Historique intelligent propose ces lieux en se basant sur vos habitudes de navigation à l'aide de paramètres, comme l'heure actuelle de la journée, le jour de la semaine et la position actuelle. Plus vous utilisez le logiciel de navigation, mieux il peut deviner votre destination désirée.

1. Si vous êtes sur l'écran Carte, touchez

Menu

pour revenir au menu Navigation.

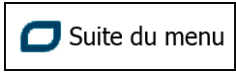
2. Dans le menu Navigation, touchez



3. Touchez la destination  ou  dans le champ Historique.
4. Une carte plein écran apparaît affichant le point sélectionné au centre. Si nécessaire, touchez un autre endroit sur la carte pour modifier la

destination. Le curseur () apparaît au nouvel emplacement.

Touchez  pour confirmer la destination ou touchez  pour sélectionner une destination différente.

5. Après un bref résumé des paramètres de l'itinéraire, la carte apparaît affichant tout l'itinéraire. L'itinéraire est calculé automatiquement. Touchez  pour modifier les paramètres de l'itinéraire ou touchez  pour commencer votre trajet.



3.1.6 Sélectionner une destination récente à partir de l'historique

Les destinations que vous avez préalablement définies apparaissent dans l'historique.

1. Accédez à l'historique :

- Si vous êtes sur l'écran Carte, touchez  puis touchez .

- Si vous êtes dans le menu Navigation, touchez  **Rechercher**

puis touchez .

2. La liste des destinations récentes s'affiche. L'historique intelligent propose en première page trois destinations en tenant compte de vos itinéraires précédents (destinations les plus probables). Les autres destinations sont organisées selon l'heure à laquelle elles ont été sélectionnées en dernier. Si nécessaire, parcourez la liste pour voir les destinations précédentes.



3. Sélectionnez une destination dans la liste.
4. Une carte plein écran apparaît affichant le point sélectionné au centre. Si nécessaire, touchez un autre endroit sur la carte pour modifier la

destination. Le curseur () apparaît au nouvel emplacement.

Touchez  pour confirmer la destination ou touchez

 pour sélectionner une destination différente.

5. Après un bref résumé des paramètres de l'itinéraire, la carte apparaît affichant tout l'itinéraire. L'itinéraire est calculé automatiquement. Touchez



Suite du menu

pour modifier les paramètres de l'itinéraire ou touchez



Go!

pour commencer votre trajet.



3.1.7 Saisir les coordonnées de la destination

Vous pouvez également sélectionner une destination en saisissant ses coordonnées. Procédez comme suit :

1. Si vous êtes sur l'écran Carte, touchez

Menu

pour revenir au menu Navigation.

2. Dans le menu Navigation, touchez



Rechercher

3. Ouvrez le menu



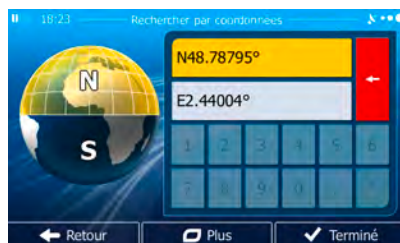
Suite du menu

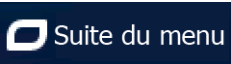
et touchez

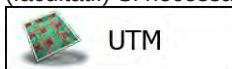


Coordonnées

4. Vous pouvez saisir les valeurs de la latitude et de la longitude dans l'un des formats suivants : Degrés décimaux ; degrés et minutes décimales ou degrés, minutes et secondes décimales.



5. (facultatif) Si nécessaire, touchez  puis



pour saisir les coordonnées dans le format UTM.



6. Une fois terminé, touchez .

7. Une carte plein écran apparaît affichant le point sélectionné au centre. Si nécessaire, touchez un autre endroit sur la carte pour modifier la

destination. Le curseur () apparaît au nouvel emplacement.

 Suivant

Touchez pour confirmer la destination ou touchez

 Retour

pour sélectionner une destination différente.

8. Après un bref résumé des paramètres de l'itinéraire, la carte apparaît affichant tout l'itinéraire. L'itinéraire est calculé automatiquement. Touchez

 Suite du menu

pour modifier les paramètres de l'itinéraire ou touchez

 Go!

pour commencer votre trajet.



3.1.8 Créer un itinéraire à partir de la liste de destinations (Créer itinéraire)

Vous pouvez aussi créer la destination de votre itinéraire grâce à la destination du menu Itinéraire.

1. Si vous êtes sur l'écran Carte, touchez  pour revenir au menu Navigation.

2. Dans le Menu de Navigation, touchez .

3. Touchez .



4. Il n'y a qu'une ligne dans la liste de points d'itinéraire, le point de départ de l'itinéraire, normalement la position GPS actuelle.

5. Touchez  pour sélectionner votre destination.

6. Le menu de destination apparaît et vous pouvez sélectionner la destination de votre itinéraire en suivant le même procédé décrit dans les sections précédentes.



7. Lorsque la nouvelle destination est sélectionnée, la liste réapparaît.



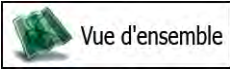
8. Pour ajouter davantage de destinations, touchez  à l'endroit où vous voulez insérer le nouveau point d'itinéraire dans la liste et répétez la procédure ci-dessus.

3.2 Visualisation de l'intégralité de l'itinéraire sur la carte

Il est facile d'obtenir une vue d'ensemble de la carte de l'itinéraire actif. Procédez comme suit :

1. Si vous êtes sur l'écran Carte, touchez  pour revenir au menu Navigation.

2. Dans le Menu de Navigation, touchez .

3. Touchez . L'itinéraire actif s'affiche dans toute sa longueur sur la carte avec des informations et des commandes supplémentaires.



3.3 Vérification des paramètres de l'itinéraire et accès aux fonctions liées à l'itinéraire

Vous pouvez vérifier les différents paramètres de l'itinéraire recommandé par Audiovox NAV 104.

1. Si vous êtes sur l'écran Carte, touchez  pour revenir au menu Navigation.

2. Dans le Menu de Navigation, touchez



3. Les éléments d'information suivants s'affichent :

- Le nom et/ou l'adresse de la destination.
- Les icônes d'avertissement (le cas échéant). Ils fournissent des informations supplémentaires sur l'itinéraire (par ex. les routes non pavées et les péages à prendre).
- La durée totale de l'itinéraire.
- La longueur totale de l'itinéraire.
- Le retard estimé calculé à partir des événements trafic sur votre itinéraire.
- Le symbole du type de véhicule utilisé dans le calcul de l'itinéraire.
- Le mode de calcul de l'itinéraire (ex. Rapide).



4. Vous avez les options suivantes sur cet écran (pour des instructions détaillées sur la façon de les utiliser, consulter le chapitre suivant) :

- Touchez  pour éditer l'itinéraire : pour ajouter ou supprimer des destinations ou pour modifier leur séquence. Vous pouvez également régler un point de départ de l'itinéraire qui est différent de votre position actuelle. Ceci peut s'avérer utile pour planifier et enregistrer un trajet ultérieur.

- Touchez  **Vue d'ensemble** pour afficher l'itinéraire complet sur la carte.
- Touchez  **À éviter** pour contourner une partie de l'itinéraire.
- Touchez  **Suppr Itinér.** pour supprimer l'itinéraire actif.
- Touchez  **Suite du menu** pour ouvrir une liste avec davantage d'options, comme sélectionner à partir d'alternatives d'itinéraire, modifier les paramètres de l'itinéraire, enregistrer l'itinéraire actif ou charger un itinéraire enregistré auparavant.
- Touchez  **Retour** pour revenir au menu Navigation.

3.4 Modifier l'itinéraire

Quand la navigation est déjà démarrée, il y a plusieurs façons de modifier l'itinéraire actif. Les sections suivantes indiquent certaines de ces options.

3.4.1 Sélectionner une nouvelle destination lorsque vous avez déjà un itinéraire : Nouvel itinéraire, étape ou destination finale

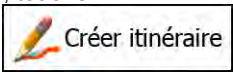
Si vous avez déjà un itinéraire recommandé et si vous sélectionnez une nouvelle destination selon la description faite dans les sections ci-dessus, l'application demandera votre avis sur le démarrage d'un nouvel itinéraire, l'ajout d'une nouvelle étape (destination intermédiaire) à l'itinéraire ou sur l'ajout de la nouvelle destination sélectionnée à la fin de l'itinéraire actuel.

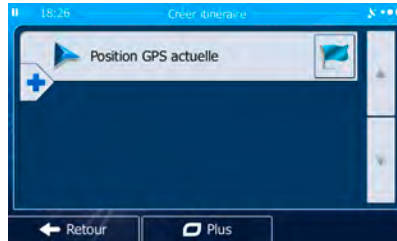


- 
 Touchez **Nouvel itinéraire** pour planifier un nouvel itinéraire au nouvel emplacement sélectionné. La destination et les étapes précédentes sont supprimées.
- 
 Touchez **étape** pour ajouter le nouvel emplacement sélectionné comme une destination intermédiaire à votre itinéraire. Les autres destinations de l'itinéraire restent intactes.
 Remarque : La nouvelle étape est placée parmi les destinations afin de garantir un itinéraire optimum. Pour déterminer le lieu d'apparition d'une étape, utilisez la fonction Modifier itinéraire.
- 
 Touchez **Destination finale** pour ajouter la nouvelle destination sélectionnée à la fin de l'itinéraire. Les autres destinations de l'itinéraire restent intactes. La destination finale précédente est à présent la dernière étape.

3.4.2 Déterminer un nouveau point de départ de l'itinéraire

Pour une navigation normale, tous les itinéraires sont planifiés à partir de votre position actuelle. Afin de vérifier les itinéraires futurs, les simuler ou voir leur durée et leur distance, vous pouvez désactiver le récepteur GPS. Vous pouvez ensuite déterminer le point de départ de l'itinéraire à un emplacement différent de la position GPS actuelle.

- Si vous êtes sur l'écran Carte, touchez  pour revenir au menu Navigation.
- Dans le Menu de Navigation, touchez .
- Si vous avez déjà choisi un itinéraire, touchez . Si vous prenez un nouvel itinéraire, touchez .



4. La première ligne marque le début de l'itinéraire qui représente normalement

la position GPS actuelle. Touchez  pour confirmer votre action après le message d'avertissement.



5. Le menu de destination apparaît et vous pouvez sélectionner le point de départ de l'itinéraire de la même manière que vous sélectionnez une destination.



6. Lorsque vous définissez le nouveau point de départ, touchez



7. La carte réapparaît en affichant un marqueur de véhicule transparent (qui indique qu'il n'y a pas de réception GPS). Si un itinéraire actif existe déjà, il est à présent recalculé à partir de l'emplacement sélectionné.



Allumer GPS

8. Pour retourner à la navigation normale, touchez

3.4.3 Éditer la liste des destinations (Modifier itinéraire)

Vous pouvez éditer l'itinéraire en modifiant la liste des destinations. Vous pouvez ajouter ou supprimer des destinations, modifier la position de départ ou réorganiser la liste.

1. Si vous êtes sur l'écran Carte, touchez

Menu

pour revenir au menu Navigation.

2. Dans le Menu de Navigation, touchez



3. Touchez



4. Vous pouvez alors procéder comme suit :

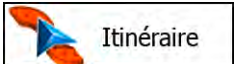
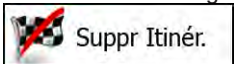
- Touchez  pour ajouter une nouvelle destination.
- Touchez  pour supprimer une destination.
- Touchez  pour modifier le point de départ de l'itinéraire.
- Touchez  Suite du menu pour réorganiser la liste. Vous pouvez l'effectuer manuellement ou vous pouvez laisser l'application optimiser l'itinéraire à votre place.

3.4.4 Arrêt de l'itinéraire actif

Vous n'avez pas besoin d'arrêter l'itinéraire actif : lorsque vous recommencez à conduire, Audiovox NAV 104 redémarre les instructions vocales à partir de votre position.

3.4.5 Supprimer l'itinéraire actif

Pour annuler l'itinéraire sur lequel vous naviguez actuellement, effectuez l'une des opérations suivantes :

- Si vous êtes sur l'écran Carte, touchez  puis touchez . (Si vous avez un itinéraire avec des étapes, vous avez besoin de toucher  jusqu'à ce que toutes les étapes soient supprimées.)
- Dans le menu Navigation, touchez  , puis touchez  . L'itinéraire actif est supprimé avec toutes ses étapes.

3.4.6 Vérification des autres itinéraires lors de la planification de l'itinéraire

Vous pouvez choisir parmi d'autres itinéraires ou modifier le mode de calcul de l'itinéraire après avoir sélectionné une nouvelle destination. Procédez comme suit :

1. Sélectionnez une destination selon l'explication précédente et allez à l'écran de confirmation de l'itinéraire.

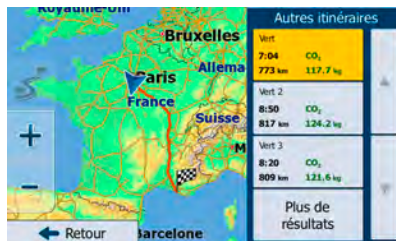


2. Touchez  Suite du menu.



3. Touchez  Autres itinéraires.

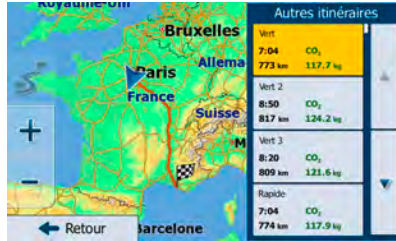
4. Vous voyez les détails essentiels des trois autres itinéraires et le mode de calcul de l'itinéraire sélectionné. Touchez-en un pour l'afficher sur la carte.



5. Si, en revanche, vous ne trouvez pas une bonne alternative, touchez

Plus de résultats

et défilez vers le bas pour trouver des itinéraires de différents types.



6. Sélectionnez un autre itinéraire et touchez  pour revenir sur l'écran précédent. Audiovox NAV 104 recalcule l'itinéraire. ligne orange affiche le nouvel itinéraire recommandé.

3.4.7 Vérification des autres itinéraires pour un itinéraire existant

Pour recalculer l'itinéraire actif grâce à un mode de calcul de l'itinéraire différent, vous pouvez modifier le paramétrage de l'itinéraire (page 347). Il existe une autre manière d'aboutir à ce résultat et de comparer des itinéraires différents à l'aide du même mode de calcul de l'itinéraire. Procédez comme suit :

1. Si vous êtes sur l'écran Carte, touchez  pour revenir au menu Navigation.

2. Dans le Menu de Navigation, touchez .



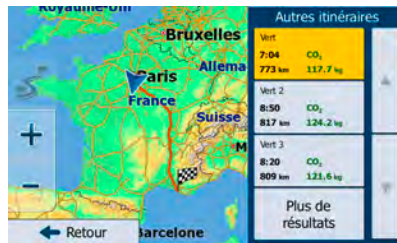
3. Touchez



4. Touchez



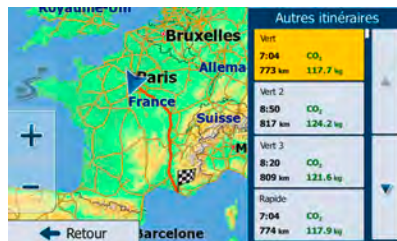
5. Vous voyez les détails essentiels des trois autres itinéraires et le mode de calcul de l'itinéraire sélectionné. Touchez-en un pour l'afficher sur la carte.



6. Si, en revanche, vous ne trouvez pas une bonne alternative, touchez

Plus de résultats

et défilez vers le bas pour trouver des itinéraires de différents types.



7. Sélectionnez un autre itinéraire, puis touchez et maintenez le doigt sur



pendant quelques secondes pour revenir sur l'écran carte. Audiovox NAV 104 recalcule l'itinéraire. ligne orange affiche le nouvel itinéraire recommandé.

3.4.8 Modifier le véhicule utilisé dans la planification d'itinéraire

Pour recalculer l'itinéraire actif d'un véhicule différent, procédez comme suit. Ces modifications peuvent également être faites dans Réglages (page 347).

1. Sur l'écran Carte, touchez  , puis touchez .



2. Touchez  et touchez l'un des éléments suivants :

-  Voiture
-  Piéton
-  Bicyclette
-  Urgence
-  Bus
-  Taxi

3. Audiovox NAV 104 recalcule l'itinéraire optimisé pour le nouveau type de véhicule. ligne orange affiche le nouvel itinéraire recommandé.

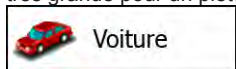


Remarque

Si vous sélectionnez



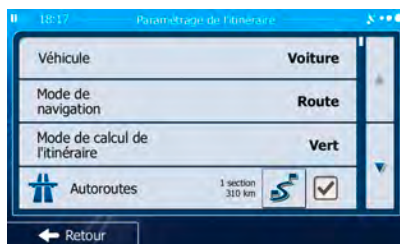
et oubliez de le changer plus tard en véhicule, le logiciel vous avertira quand vous roulez à une vitesse très grande pour un piéton. Vous êtes autorisé à revenir instantanément sur



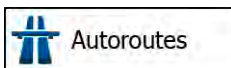
3.4.9 Modifier les types de routes utilisés dans la planification d'itinéraire

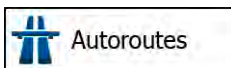
Pour recalculer l'itinéraire actif avec d'autres préférences pour le type de route, procédez comme suit. Ces modifications peuvent également être faites dans Réglages (page 347).

1. Sur l'écran Carte, touchez  puis touchez .



2. Touchez l'un des types de routes répertoriés pour modifier l'itinéraire. Si nécessaire, faites défiler la liste pour voir tous les types de routes. Vous disposez des options suivantes (leur ordre dépend du type de véhicule sélectionné) :



-  - Vous devrez peut-être éviter les autoroutes si vous conduisez un véhicule lent ou si vous remorquez un autre véhicule.

-  **Routes à abonnement** - Les routes taxées sont des routes payantes qui requièrent l'achat d'une carte ou d'une vignette pour les emprunter sur une période plus longue. Cette option peut être activée ou désactivée indépendamment de l'option des routes à péage.
-  **Routes à péage** - Audiovox NAV 104 inclut les routes à péage (routes dont l'utilisation est payante) dans les itinéraires par défaut. Si vous désactivez les routes à péage, Audiovox NAV 104 planifie le meilleur itinéraire sans péage.
-  **Ferry** - Audiovox NAV 104 inclut les ferries dans les itinéraires planifiés par défaut. Toutefois, la carte ne dispose pas forcément des informations sur l'accessibilité temporaire des ferries. Il se peut également que le passage soit payant.
-  **Chemins de terre** - Audiovox NAV 104 exclut les routes non pavées par défaut : les routes non pavées sont parfois en mauvais état et ne permettent pas d'atteindre une vitesse normale.

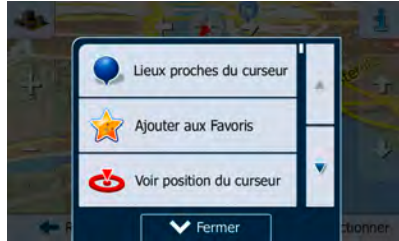
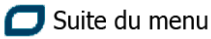
3. Touchez  pour confirmer les modifications. Audiovox NAV 104 recalcule l'itinéraire. ligne orange affiche le nouvel itinéraire recommandé.

3.5 Enregistrer un emplacement comme destination favorite

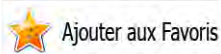
Vous pouvez ajouter n'importe quelle position à vos Favoris, la liste des destinations fréquemment utilisées. Une description sur la façon de planifier un itinéraire vers l'une des destinations favorites se trouve à la page 302.

1. Sélectionnez une destination comme décrit auparavant. Elle peut être une adresse, un lieu, une position sur la carte, une destination utilisée précédemment dans l'Histoire etc.
2. Quand la carte plein écran apparaît avec l'emplacement sélectionné au centre,

touchez



3. Touchez



4. (facultatif) Vous pouvez modifier le nom proposé pour le favori à l'aide du clavier. Touchez **123** pour entrer des numéros ou des symboles.



5. Touchez  pour enregistrer un emplacement comme nouvelle destination favorite.

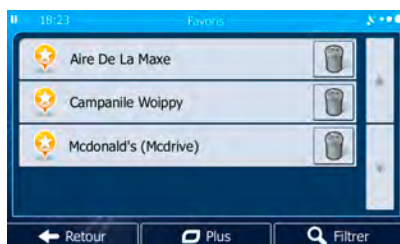
3.5.1 Éditer les détails d'une destination favorite

Vous pouvez sélectionner comme destination une position que vous avez déjà enregistrée en tant que favori et modifier ses détails. Une description sur la façon d'ajouter une position à la liste des destinations favorites se trouve à la page 321.

1. Accès à la liste des favoris :

- Si vous êtes sur l'écran Carte, touchez  puis touchez .
- Si vous êtes dans le menu Navigation, touchez  **Rechercher** puis touchez .

2. La liste des destinations favorites s'affiche.



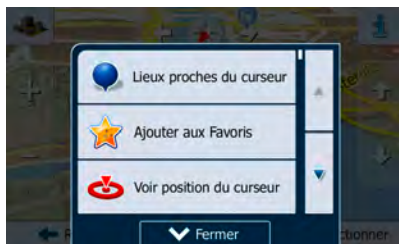
3. Touchez le favori que vous voulez éditer. Si nécessaire, naviguez vers le bas pour voir davantage dans la liste ou touchez  **Filtrer** et saisissez quelques lettres à partir du nom de la destination favorite.
4. Une carte plein écran apparaît affichant le point sélectionné au centre.
5. Touchez  pour voir les détails du lieu sélectionné.
6. Touchez l'un des champs de données et modifiez son contenu.
7. Touchez sans relâcher  **Retour** pour revenir sur la carte.

3.6 Enregistrer un lieu comme point d'alerte

Vous pouvez enregistrer n'importe quel emplacement sur la carte comme un point d'alerte (par exemple un radar ou un passage à niveau).

1. Parcourez la carte et sélectionnez un emplacement. Le curseur rouge apparaît à cet endroit.

2. Touchez  Suite du menu



3. Parcourez la liste vers le bas et touchez  Ajouter le point Alerte.
4. Sur le nouvel écran, sélectionnez le type de point d'alerte, la direction à partir de laquelle vous attendez l'alerte et (le cas échéant) la limite de vitesse de ce point d'alerte.



5. Touchez  Enregistrer pour enregistrer un emplacement comme un nouveau point d'alerte.

3.7 Éditer un point d'alerte

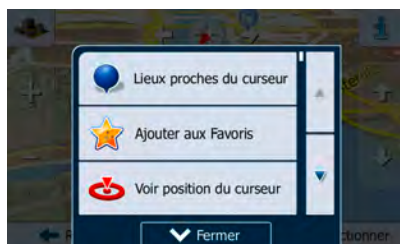
Vous pouvez éditer un point d'alerte précédemment enregistré ou téléchargé (par exemple un radar ou un passage à niveau).

1. Parcourez la carte et sélectionnez le point d'alerte à éditer. Le cercle rouge apparaît près du point d'alerte.

2. Touchez



Suite du menu



3. Parcourez la liste vers le bas et touchez



Éditer le point Alerte

4. Sur le nouvel écran ouvert, modifiez le type de point d'alerte, la direction à partir de laquelle vous attendez l'alerte et (le cas échéant) la limite de vitesse de ce point d'alerte.



5. Touchez



Enregistrer

pour enregistrer les modifications faites sur le point d'alerte.

3.8 Visualisation de la simulation de l'itinéraire

Vous pouvez lancer une navigation simulée qui démontre l'itinéraire actif. Procédez comme suit :

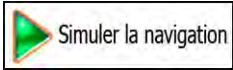
1. Si vous êtes sur l'écran Carte, touchez  pour revenir au menu Navigation.

2. Dans le Menu de Navigation, touchez



3. Touchez



4. Parcourez la liste vers le bas et touchez . La simulation commence à partir du point de départ de l'itinéraire, et à l'aide d'une vitesse réaliste, elle vous mène par l'itinéraire recommandé complet.



1. (en option) Vous avez les commandes suivantes au cours de la simulation (les boutons de commande disparaissent après quelques secondes mais vous pouvez les rouvrir en touchant la carte) :



- : sauter à l'événement de l'itinéraire suivant (manœuvre).



- : arrêter la simulation.



- : sauter à l'événement de l'itinéraire précédent (manœuvre).



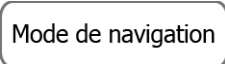
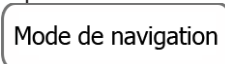
- : touchez pour augmenter la vitesse de simulation à 4, 8 ou 16 fois plus rapide. Touchez maintenant de nouveau pour revenir à la vitesse normale.

Retour

2. Touchez pour sélectionner votre destination.

4 Navigation tout terrain

Lors de son premier démarrage, Audiovox NAV 104 calcule des itinéraires à l'aide du réseau routier de cartes vectorielles de haute qualité qui sont fournies avec le produit. Vous pouvez passer l'application en mode Tout terrain dans les réglages de navigation d'une des façons suivantes :

- À partir du Menu principal, touchez  **Suite...**, ,  **Paramétrage de l'itinéraire**, puis  **Mode de navigation**.
- À partir du Menu Carte, touchez ,  **Paramétrage de l'itinéraire**, puis  **Mode de navigation**.

La plupart des procédures décrites pour la navigation tout terrain s'appliquent également à la navigation hors route. Toutefois, il y en a quelques unes qui ne sont pas disponibles dans ce mode de navigation (par exemple, vous ne pouvez pas ouvrir l'itinéraire, car vous n'avez aucune manœuvre, juste des points d'itinéraire et des lignes droites entre eux).

4.1 Sélection de la destination de l'itinéraire

Sélectionner le point de départ ou une destination (une étape ou une destination finale) est pareil que la description dans la navigation routière. La seule différence est que les points d'itinéraire sont liés pour former un itinéraire avec des lignes droites quel que soit le réseau routier et le Code de la route.

4.2 Navigation en mode hors route

La véritable différence entre les modes routier et hors route se trouve dans la navigation elle-même. Lorsque vous êtes sur l'écran Carte avec un itinéraire hors route :

- votre position et cap actuels ne sont pas alignés avec la route la plus proche et
- il n'y a aucune navigation porte-à-porte, uniquement une direction recommandée.

Vous pouvez voir une ligne orange dessinée entre votre position actuelle et la destination suivante à atteindre. Le champ Présentation du virage dans l'angle en haut à gauche indique un compas avec votre position et la distance de la destination suivante.



Quand vous atteindrez une étape, ligne orange indiquera la direction vers la prochaine destination. (Les futurs trajets de l'itinéraire sont illustrés avec ligne oranges.)

Quand vous aurez atteint votre destination finale, la navigation s'arrêtera.

5 Guide de référence

Les pages suivantes décrivent les différents concepts et écrans de menu de Audiovox NAV 104.

5.1 Concepts

5.1.1 Zoom intelligent

Le zoom intelligent apporte beaucoup plus qu'une simple fonction de zoom automatique :

- **Durant la navigation d'un itinéraire** : lorsque vous vous approchez d'un virage, il effectue un zoom avant et élève l'angle de vue pour vous permettre de reconnaître facilement la manœuvre que vous allez négocier au prochain carrefour. Si le virage suivant est éloigné, le dispositif effectue un zoom arrière et abaisse l'angle de vue pour donner un angle plat et vous permettre ainsi de voir la route devant vous.
- **Durant une conduite sans itinéraire actif** : le zoom intelligent effectue un zoom avant si vous roulez doucement et un zoom arrière si vous roulez vite.

5.1.2 Thèmes de couleurs diurnes et nocturnes

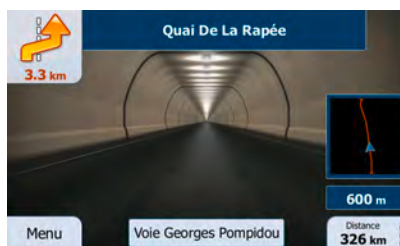
Audiovox NAV 104 utilise différents thèmes de couleurs pendant la journée et la nuit pour les écrans de carte et de menu.

- Les couleurs diurnes sont semblables à celles des cartes routières en papier et les menus sont clairs.
- Les thèmes de couleurs nocturnes utilisent des teintes foncées pour les objets volumineux de façon à diminuer au maximum la luminosité de l'écran.

Audiovox NAV 104 offre différents profils de couleurs diurnes et nocturnes. Le passage d'un système diurne à un système nocturne (et inversement) peut être automatisé en fonction de l'heure actuelle et de la position GPS pour se déclencher quelques minutes avant le lever du soleil, lorsque le ciel est déjà clair, ou quelques minutes avant le coucher du soleil, avant qu'il ne fasse nuit.

5.1.3 Vue du tunnel

Lorsque vous entrez dans un tunnel, la carte est remplacée par une image générique du tunnel de sorte que les routes de surface et les bâtiments ne puissent pas vous distraire.



La vue d'ensemble descendante du tunnel vous aide à vous orienter. La distance restante à parcourir dans le tunnel s'affiche également.

Après avoir quitté le tunnel, la vue d'origine de la carte est rétablie.

Cette fonction peut être désactivée dans Réglages (page 354).

5.1.4 Calcul d'un itinéraire et nouveau calcul

Audiovox NAV 104 calcule l'itinéraire en fonction de vos préférences :

- Modes de calcul de l'itinéraire :

- **Rapide** : Indique un itinéraire rapide si vous pouvez circuler en respectant au mieux la limitation de vitesse sur toutes les routes. Il s'agit en général de la meilleure sélection pour les véhicules rapides et normaux.
- **Court** : Indique l'itinéraire le plus court parmi tous les itinéraires possibles. Cela peut être pratique pour les véhicules lents.
- **Vert** : Indique un itinéraire rapide mais économique en essence, en fonction des données sur la consommation du carburant fournies dans Paramétrage de l'itinéraire (page 347). Les calculs du coût du voyage et de l'émission de CO₂ ne sont que des estimations. Ils ne peuvent pas prendre en compte le relief, les virages et les conditions de trafic.

Économique

- : Pour les types de véhicules où le calcul de l'itinéraire vert n'est pas disponible, cette méthode associe les avantages liés à la rapidité et la distance : Audiovox NAV 104 effectue ses calculs comme s'il planifiait l'itinéraire rapide, mais choisit d'autres routes également pour économiser du carburant.

Facile

- : Permet d'emprunter un itinéraire avec moins de virages et sans manœuvres difficiles. Avec cette option, vous pouvez demander à Audiovox NAV 104 de choisir, par exemple, l'autoroute plutôt que de petites rues ou des routes secondaires.
- Types de véhicule :

Lors de la création d'un nouveau profil de véhicule, sélectionnez un des types de véhicules ci-dessous. Outre les conditions mentionnées ci-dessous, les restrictions de dimension, de poids et celles liées au danger du chargement sont également prises en compte lors de la planification d'un itinéraire.



Voiture

- :
 - Des restrictions de manœuvre et des contraintes directionnelles sont prises en compte lors de la planification d'un itinéraire.
 - Les routes sont uniquement utilisées si les voitures y ont accès.
 - Les routes privées et celles réservées uniquement aux résidents ne sont utilisées que si elles sont incontournables pour parvenir à destination.
 - Les chemins pédestres sont exclus des itinéraires.



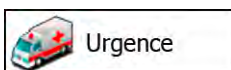
Piéton

- :
 - Ni les restrictions de manœuvre ni les contraintes directionnelles ne sont prises en compte lors de la planification d'un itinéraire.
 - Les routes sont uniquement utilisées si les piétons y ont accès.
 - Les routes d'accès restreint sont exclues des itinéraires.

- Une route privée n'est utilisée que si elle mène à destination.
- Les limites de vitesse ne sont pas utilisées dans le calcul de l'itinéraire et la vitesse moyenne de marche à pied est utilisée lors du calcul de l'heure d'arrivée prévue.



- Les restrictions de manœuvre et les contraintes directionnelles (si elles s'appliquent aux bicyclettes dans les données de carte) sont prises en compte lors de la planification d'un itinéraire.
- Les routes ne sont utilisées que si les bicyclettes et piétons y ont accès.
- Les routes d'accès restreint sont exclues des itinéraires.
- Une route privée n'est utilisée que si elle mène à destination.
- Les limites de vitesse ne sont pas utilisées dans le calcul de l'itinéraire et la vitesse moyenne de déplacement à bicyclette est utilisée lors du calcul de l'heure d'arrivée prévue.

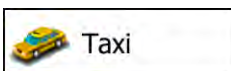


- Toutes les manœuvres sont disponibles dans des intersections.
- Les contraintes directionnelles sont prises en compte de manière à ce que la direction opposée soit autorisée à faible vitesse.
- Une route privée n'est utilisée que si elle mène à destination.
- Les chemins pédestres sont exclus des itinéraires.



- Des restrictions de manœuvre et des contraintes directionnelles sont prises en compte lors de la planification d'un itinéraire.

- Les routes sont uniquement utilisées si les bus y ont accès.
- Les routes privées, les routes réservées uniquement aux résidents et les chemins pédestres sont exclus des itinéraires.



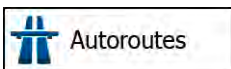
Taxi

- Des restrictions de manœuvre et des contraintes directionnelles sont prises en compte lors de la planification d'un itinéraire.
- Les routes sont uniquement utilisées si les taxis y ont accès.
- Les routes privées, les routes réservées uniquement aux résidents et les chemins pédestres sont exclus des itinéraires.

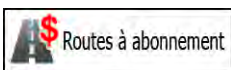


Camion

- Des restrictions de manœuvre et des contraintes directionnelles sont prises en compte lors de la planification d'un itinéraire.
 - Les routes sont uniquement utilisées si les camions y ont accès.
 - Les routes privées, les routes réservées uniquement aux résidents et les chemins pédestres sont exclus des itinéraires.
 - Les demi-tours sont exclus des itinéraires (faire demi-tour sur une route à chaussées séparées n'est pas considéré comme un demi-tour).
- Les types de routes utilisés ou évités dans le calcul de l'itinéraire :



Autoroutes



Routes à abonnement



Routes à péage

-  Ferry
-  Chemins de terre

Tant que les données existent, le calcul de l'itinéraire prend en compte les données statistiques de trafic pour un jour donnée de la semaine et une heure donnée de la journée .

Audiovox NAV 104 calcule automatiquement un nouvel itinéraire si vous ne choisissez pas celui qui est proposé.

Pour plus d'informations sur le paramétrage de l'itinéraire, voir page 347.

5.1.5 Calcul de l'itinéraire vert

Le calcul de l'itinéraire n'intervient pas uniquement lorsqu'on recherche l'itinéraire le plus rapide ou le plus court. S'agissant de certains types de véhicules, vous pouvez aussi vérifier la consommation de carburant et l'émission de CO₂ lors de la planification d'un itinéraire et vous pouvez créer des itinéraires économiques ayant un effet négligeable sur l'environnement.

Dans Paramétrage de l'itinéraire, vous pouvez éditer les paramètres du véhicule sélectionné. Saisissez les valeurs de consommation de carburant et le prix du carburant. Vous pouvez également décider si vous voulez voir la différence entre votre itinéraire et l'itinéraire vert même si le mode de calcul de l'itinéraire sélectionné n'est pas vert.

Vert

Après avoir défini les paramètres ci-dessus, sélectionnez **Vert** comme mode de calcul de l'itinéraire, pour obtenir non seulement un itinéraire rapide mais économique en essence. Notez que les calculs du coût du voyage et de l'émission de CO₂ ne sont que des estimations. Ces calculs ne peuvent pas prendre en compte le relief, les virages et les conditions de trafic. De même, cet itinéraire n'est pas du tout censé être l'itinéraire le plus vert. La rapidité du voyage reste importante ; par conséquent le but est d'emprunter un itinéraire rapide qui réduit la consommation en carburant et l'émission de CO₂.

Avec un type de véhicule qui offre la possibilité de choisir le calcul de l'itinéraire vert, quel que soit le mode de calcul de l'itinéraire sélectionné, les détails verts s'affichent également lorsque vous confirmez l'itinéraire :



Si le mode de calcul de l'itinéraire sélectionné n'est pas vert et si vous avez autorisé l'application à afficher l'alternative verte, le prix, la consommation du carburant et l'émission de CO₂, les différences entre l'itinéraire sélectionné et l'itinéraire vert s'affichent aussi sur cet écran.



Touchez le champ qui comporte ces détails pour changer immédiatement l'itinéraire en vert.

5.1.6 Radars et autres points d'alerte de proximité

Il existe un avertissement de proximité spécial pour les radars (tel que la vitesse ou les radars feu tricolore) et d'autres points d'alerte de proximité (tels que des écoles ou des passages à niveau). Ces points d'alerte sont téléchargés dans Audiovox NAV 104. Vous pouvez en télécharger plus à partir de www.naviextras.com ou vous pouvez, au besoin, télécharger des points dans un fichier texte particulier.

Vous pouvez également ajouter vos points d'alerte ou éditer les points préinstallés ou téléchargés. Voir page 324 pour plus de détails.

L'application peut vous prévenir lorsque vous approchez des radars ou des zones dangereuses telles que des zones scolaires ou des passages à niveau. Vous pouvez déterminer les types d'alerte différents individuellement dans Paramètres Sons et Avertissements (page 343).

Les types d'alerte suivants sont disponibles :

- **Avertissement audio** : Des bips peuvent être émis (voix naturelle) ou le type du point d'alerte peut être émis (TTS) lorsque vous approchez l'un de ces points et une alerte supplémentaire peut vous signaler tout dépassement de la limite de vitesse indiquée à l'approche.
- **Avertissement visuel** : Le type de point d'alerte, sa distance et la limite de vitesse correspondante apparaissent sur l'écran carte pendant que vous approchez de l'un de ces radars.

S'agissant de certains points d'alerte, la limite de vitesse obligatoire ou prévue est disponible. Pour ces points, l'alerte audio peut être différente si vous roulez à une vitesse inférieure ou supérieure à la limite de vitesse indiquée.

- **En cas d'excès de vitesse uniquement** : L'alerte audio n'est émise que lorsque vous dépassez la limite de vitesse indiquée.
- **Lorsque vous approchez** : L'alerte audio est toujours émise lorsque vous approchez l'un de ces points d'alerte. Afin d'attirer votre attention, l'alerte peut être différente si vous dépassez la limite de vitesse.



L'avertisseur de radars est désactivé lorsque vous vous trouvez dans un pays où cet avertisseur est interdit. Toutefois, vous devez vous assurer que l'utilisation de cette fonction est légale dans le pays où vous avez l'intention de vous en servir.

Remarque

5.1.7 Avertissements de limite de vitesse

Les cartes utilisées par le logiciel peuvent contenir des informations sur les limites de vitesse valables sur quelques segments de route. Audiovox NAV 104 est capable de vous avertir quand vous dépassez la limitation actuelle. Il est possible que cette information ne soit pas disponible pour votre région (demandez à votre distributeur local) ou qu'elle ne soit pas complètement correcte pour toutes les routes de la carte.

La vitesse maximale définie dans le profil de véhicule est également utilisée dans le cadre de cet avertissement. Audiovox NAV 104 vous alerte si vous dépassez la valeur prédéfinie même si la limite de vitesse légale est supérieure.

L'avertissement de vitesse peut être réglé avec précision dans paramètres Sons (page 343).

Vous pouvez définir la vitesse relative au-dessus de laquelle l'application déclenche l'avertissement.

Les types d'alerte suivants sont disponibles :

- Avertissement audio : Vous recevez un avertissement verbal lorsque vous dépassez la limite de vitesse d'un pourcentage donné.
- Avertissement visuel : La limite de vitesse actuelle s'affiche sur la carte lorsque

vous la dépassez (par exemple : ).

Vous pouvez aussi choisir de voir, tout le temps, le signe de la limite de vitesse sur la carte.

5.1.8 Indicateurs de la batterie et de la position GPS

Vous pouvez trouver des informations utiles dans les angles en haut des écrans de menu.

Dans le coin supérieur droit, l'icône représentant la qualité de la réception GPS affiche la précision des informations sur la position.

Icône	Description
	Audiovox NAV 104 n'est pas connecté au récepteur GPS : la navigation GPS n'est pas possible. Les appareils pourvus d'un récepteur GPS intégré sont connectés en permanence. Sur ces appareils, l'icône n'apparaît pas dans des conditions normales.
	Audiovox NAV 104 est connecté au récepteur GPS, mais le signal est trop faible et le récepteur ne peut pas déterminer la position GPS. la navigation GPS n'est pas possible.
	Seuls quelques satellites sont reçus. Les informations sur la position sont disponibles, mais la hauteur (altitude) ne peut pas être calculée. La navigation GPS est possible, mais l'erreur de position peut être importante.
	Les informations sur l'altitude sont disponibles, la position étant en 3D. La navigation GPS est possible.

5.1.9 Informations sur la circulation dans la planification d'itinéraire

L'itinéraire recommandé n'est pas toujours le même entre deux points. Les informations statistiques hors ligne sur la circulation (informations historiques sur la vitesse ou les mouvements de la circulation) peuvent être prises en compte dans le calcul de l'itinéraire en fonction du moment de la journée et du jour de la semaine tant que les données convenables existent. La fonction dépend de la disponibilité des données.

Vous pouvez afficher les informations historiques du trafic sur la carte en parcourant la carte et en sélectionnant cette option dans le menu Plus. Une carte 2D s'affiche avec les segments de route colorés en fonction de la densité de trafic durant la période donnée. Les informations actuelles s'affichent lorsque vous ouvrez l'écran. Modifiez le jour de la semaine et l'heure de la journée pour afficher la période souhaitée.



5.1.9.1 Circulation historique

Si des informations statistiques sur la circulation sont enregistrées avec les données de carte, Audiovox NAV 104 peut les prendre en compte lors de la planification d'un itinéraire. Dans des circonstances normales, ces statistiques vous permettent d'éviter les embouteillages habituels en un jour précis de la semaine et à une heure précise ; mais dans certains cas, tels que pendant les jours fériés qui tombent les jours de la semaine, ils peuvent être trompeurs. Vous pouvez désactiver cette fonction dans Paramètres de trafic .

Vous pouvez afficher les informations statistiques du trafic sur la carte en parcourant la carte et en sélectionnant cette option dans le menu Plus.

5.2 Menu Plus

Le menu Plus comprend plusieurs options et applications supplémentaires. Touchez les

boutons suivants :



Bouton	Description
	Vous pouvez configurer les paramètres du programme et modifier le comportement de Audiovox NAV 104. Ajustez les options de planification de l'itinéraire, modifiez la présentation de l'écran Carte, activez ou désactivez les avertissements ou redémarrez l'assistant de configuration, etc. Pour des détails, consultez le chapitre suivant.
	Visitez www.naviextras.com pour obtenir des contenus supplémentaires, comme de nouvelles cartes, des repères en 3D ou des applications utiles.
	Accès aux applications voyage : le convertisseur d'unité vous aide à convertir entre diverses unités internationales pour la température, la vitesse, la superficie, la pression, etc.
	Accès aux applications voyage : le convertisseur de taille de vêtements vous aide à convertir entre diverses unités internationales pour les types de vêtements et les chaussures d'hommes et de femmes.
	Le calculateur scientifique vous aide pour tous vos besoins de calcul. Touchez le bouton Mode pour des fonctions supplémentaires et utilisez la mémoire pour enregistrer vos résultats.
	Le moniteur de consommation de carburant vous aide à faire le suivi de la consommation de votre voiture, même si vous n'utilisez pas la navigation pour tous vos trajets. Réglez la valeur initiale de la roue-compteur, puis enregistrez la distance et le carburant pris chaque fois que vous faites le plein de votre voiture. Vous pouvez également régler des rappels pour l'entretien régulier de la voiture.
	Touchez ce bouton pour voir les zones ensoleillées et sombres du monde. Votre position et les points d'itinéraire actuels sont marqués sur la carte. Touchez le bouton Détails pour voir les heures exactes du lever et du coucher du soleil pour tous vos points d'itinéraire (votre position actuelle, toutes les étapes et la destination finale).

 Moniteur Trajet	Si vous enregistrez les journaux de votre trajet lorsque vous arrivez à certaines de vos destinations ou que vous laissez l'application les enregistrer automatiquement pour vous, ces journaux seront tous listés ici. Touchez l'un des trajets pour voir les statistiques du trajet, la vitesse et le profil de l'altitude. Si le journal des trajets a également été enregistré, vous pouvez l'afficher sur la carte avec la couleur sélectionnée. Les journaux de trajet peuvent être exportés dans des fichiers GPX pour un usage ultérieur.
 Infos sur le pays	Sélectionnez un pays dans la liste et lisez les informations utiles de conduite sur le pays sélectionné. Ces informations peuvent inclure les limites de vitesse sur les différents types de route, le taux maximum d'alcool dans le sang et tout équipement obligatoire dont vous avez besoin quand vous êtes arrêté par la police.
 Aide	Lancez la Démo qui, à travers des simulations d'itinéraires, explique le fonctionnement de la navigation. La section 'À propos' vous fournit des informations sur le produit. Lisez le contrat de licence de l'utilisateur final pour la base de données et le logiciel, ou vérifiez la carte et les autres contenus de l'application. Vous pouvez également accéder aux statistiques d'utilisation du programme.

5.3 Menu Réglages

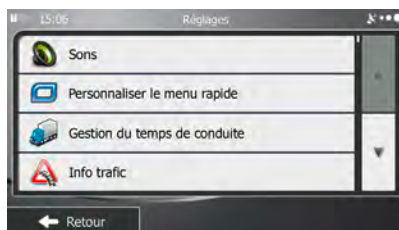
Vous pouvez configurer les paramètres du programme et modifier le comportement

de Audiovox NAV 104. Touchez les boutons suivants :

Menu



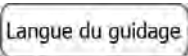
Le menu Réglages contient plusieurs options. Touchez  ou parcourez la liste à l'aide de votre doigt pour la consulter entièrement.



Bouton	Description
 Sons	Réglez le volume sonore, assourdissez votre appareil ou modifiez la langue du guidage vocale. De plus, vous pouvez activer et déterminer différents avertissements et alertes.
 Personnaliser le menu rapide	Le contenu du menu Rapide (page 264) est entièrement personnalisable. Touchez le bouton que vous voulez modifier et sélectionnez ses nouvelles fonctions à partir de la liste.
 Paramétrage de l'itinéraire	Ces paramètres déterminent le mode de calcul des itinéraires. Sélectionnez le type de véhicule que vous conduisez, les types de routes utilisés dans la planification d'itinéraire et le mode de calcul de l'itinéraire.
 Profils utilisateurs	Si plusieurs conducteurs utilisent Audiovox NAV 104 pour la navigation, leurs paramètres peuvent être mémorisés en utilisant l'un des profils utilisateur.
 Paramètres de la carte	Vous pouvez affiner l'apparence de l'écran Carte. Réglez la vue de la carte en fonction de vos besoins, choisissez des thèmes de couleurs convenables à partir de la liste, aussi bien pour l'utilisation diurne que pour l'utilisation nocturne, changez flèche bleu en modèle de voiture en 3D, affichez ou supprimez les bâtiments en 3D, activez ou désactivez le suivi des journaux et gérez la visibilité des lieux (quels lieux afficher sur la carte).
 Guidage visuel	Réglez la façon dont le logiciel vous aide à naviguer avec différentes sortes d'informations liées à l'itinéraire sur l'écran Carte.
 Afficher	Les paramètres associés à l'affichage comprennent des animations de menu et des thèmes séparés pour l'utilisation diurne et nocturne.
 Régional	Ces paramètres vous permettent de personnaliser l'application en fonction de votre langue, des unités de mesure, des formats et paramètres de la date et de l'heure et de choisir le fuseau horaire.
 Moniteur Trajet	Des journaux de trajet et de suivi contiennent des informations utiles sur vos trajets. Les journaux de trajet peuvent être enregistrés manuellement lorsque vous parvenez à destination. Vous pouvez aussi activer l'enregistrement automatique ici.
 Collecte du journal	L'application collecte des informations d'usage et les journaux GPS nécessaires à son amélioration, à la qualité et la couverture des cartes. Vous pouvez activer et désactiver la collecte de ces journaux ici.
 Assistant configuration	Modifiez les paramètres de base du logiciel définis au cours du processus de configuration initiale. Pour plus de détails, consultez la page 247.
 Réinitialiser	Supprimez toutes les données enregistrées et rétablissez tous les réglages usine.

5.3.1 Sons et Avertissements

Réglez le volume sonore, assourdissez votre appareil ou modifiez la langue du guidage vocale. De plus, vous pouvez activer et déterminer différents avertissements et alertes.

Bouton	Description
	Touchez ce bouton pour régler le volume de différents sons dans l'application. Un nouvel écran affiche les types de sons variés et leurs commandes. Voir ci-dessous pour les détails.
	Ce bouton indique le profil actuel du guidage vocal. Vous avez la possibilité, en touchant le bouton, de sélectionner un nouveau profil parmi la liste de langues et de locuteurs disponibles. Touchez l'un de ceux-ci pour entendre un exemple d'invite vocale. Il vous suffit de toucher  quand vous avez sélectionné la nouvelle langue parlée. Différents profils de voix sont associés à différents niveaux de service : - Voix naturelle : Ces sons préenregistrés ne peuvent vous fournir que des informations élémentaires concernant les virages et les distances. - Guidage vocal TTS : Ces voix informatisées peuvent vous fournir des instructions complexes, elles peuvent vous donner les noms de rue ou lire les messages de système pour vous.
	Touchez ce bouton pour régler les fonctions améliorées de TTS. Les réglages suivants sont disponibles : - Vous pouvez régler la fonction pour sortir les messages de trafic. - Chaque fois qu'un itinéraire est calculé, le logiciel peut sortir le résumé de l'itinéraire. - Quand vous traversez les frontières, l'application peut sortir les informations concernant le pays où vous venez d'entrer. - Tous les messages système peuvent également être annoncés.

Paramètres avancés	Les noms de rue ne sont énoncés correctement que si vous utilisez un profil de voix native pour le pays. Vous pouvez décider si l'application • essaye de lire les noms de rue dans un pays étranger, • utilise les numéros de rue dans votre langue ou • annonce uniquement les manœuvres. Vous pouvez également décider si vous voulez une annonce pour les manœuvres distantes ou s'il vous suffit de recevoir des informations lorsqu'un virage est proche.
Niveau de verbosité	Touchez ce bouton pour définir la verbosité des instructions vocales : le débit et la fréquence de ces instructions.
Paramètres Exoès vitesse	Les cartes utilisées par le logiciel peuvent contenir des informations sur les limites de vitesse valables sur quelques segments de route. Audiovox NAV 104 est capable de vous avertir quand vous dépassez la limitation actuelle. Il est possible que cette information ne soit pas disponible pour votre région (demandez à votre distributeur local) ou qu'elle ne soit pas complètement correcte pour toutes les routes de la carte. La vitesse maximale définie dans le profil de véhicule est également utilisée dans le cadre de cet avertissement. Audiovox NAV 104 vous alerte si vous dépassez la valeur prédéfinie même si la limite de vitesse légale est supérieure. Ce paramètre vous permet de décider si vous voulez recevoir les avertissements visibles ou audibles. Réglez le curseur pour déterminer la vitesse relative au-dessus de laquelle l'application déclenche l'avertissement. Les types d'alerte suivants sont disponibles : • Avertissement audio : Vous recevez un avertissement verbal lorsque vous dépassez la limite de vitesse d'un pourcentage donné. • Avertissement visuel : La limite de vitesse actuelle s'affiche sur la carte lorsque vous la dépassez. Si vous préférez voir tout le temps la limite de vitesse sur la carte (elle ne s'affiche normalement que si vous la dépassez), vous pouvez la déterminer ici.

Paramètre du point d'alerte	Cette fonction vous permet de recevoir un avertissement lorsque vous approchez un radar ou un autre point d'alerte, comme des zones scolaires ou des passages à niveau. Vous devez vous assurer que l'utilisation de cette fonction est légale dans le pays où vous avez l'intention de vous rendre. Vous pouvez régler l'alerte pour les différentes catégories de point d'alerte séparément. Les types d'alerte suivants sont disponibles : • Avertissement audio : Des bips peuvent être émis (voix naturelle) ou le type d'alerte peut être annoncé (TTS) lorsque vous approchez l'un de ces points et une alerte supplémentaire vous avertit si vous dépassez la limite de vitesse indiquée à l'approche. • Avertissement visuel : Le type de point d'alerte, sa distance et la limite de vitesse correspondante apparaissent sur l'écran carte pendant que vous approchez de l'un de ces radars. S'agissant de certains points d'alerte, la limite de vitesse obligatoire ou prévue est disponible. Pour ces points, l'alerte audio peut être différente si vous roulez à une vitesse inférieure ou supérieure à la limite de vitesse indiquée. • En cas d'excès de vitesse uniquement : L'alerte audio n'est émise que lorsque vous dépassez la limite de vitesse indiquée. • Lorsque vous approchez : L'alerte audio est toujours émise lorsque vous approchez l'un de ces points d'alerte. Afin d'attirer votre attention, l'alerte est différente lorsque vous dépassez la limite de vitesse.
Alertes de panneaux d'avertissement	Les cartes peuvent contenir des informations sur des avertissements au conducteur. Touchez ce bouton pour activer ou désactiver ces avertissements et pour déterminer la distance qui vous sépare du danger et à partir de laquelle vous voulez recevoir l'avertissement. Vous pouvez le faire individuellement pour les différents types d'avertissements.

Vous pouvez contrôler le volume des types de sons suivants :

Bouton	Description
Principal	Il s'agit du volume sonore principal. Ces commandes affectent tous les sons ci-dessous. Elles sont également accessibles à partir du menu Rapide.
Ding	Désactivez la tonalité d'attention qui précède les instructions verbales ou réglez son volume.
Alertes	Ces commandes affectent le volume des sons d'alerte non verbale (bips).
Clé	Les sons des touches constituent une confirmation audible des pressions sur les boutons physiques ou sur l'écran tactile. Ces commandes affectent les sons des touches.

Commandes pour chaque type de son :

Bouton	Description
Curseur de volume	Règle le volume du son associé.
	Utilisez l'interrupteur pour couper le son associé. Le curseur devient inactif. Touchez encore pour l'activer à nouveau.

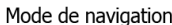
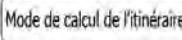
5.3.2 Personnaliser le menu Rapide

Le contenu du menu Rapide (page 264) est entièrement personnalisable. Touchez le bouton que vous voulez modifier et sélectionnez ses nouvelles fonctions à partir de la liste.

La liste des fonctions disponibles et leurs descriptions se trouvent à la page 264.

5.3.3 Paramétrage de l'itinéraire

Ces paramètres déterminent le mode de calcul des itinéraires.

Bouton	Description
	Vous avez la possibilité de définir le type de véhicule que vous voulez utiliser pour naviguer dans votre itinéraire. En fonction de ce paramètre, certains types de routes seront exclus de l'itinéraire ou certaines limitations peuvent ne pas être prises en compte dans le calcul de l'itinéraire. Vous pouvez éditer les paramètres du profil sélectionné de véhicule, ou vous pouvez même créer de nouveaux profils de véhicules si vous touchez le bouton Plus.
	La navigation routière crée un itinéraire porte-à-porte à l'aide du réseau routier sur la carte. Passez à la navigation hors route pour naviguer entre les destinations en ligne droite.
	Le calcul de l'itinéraire peut être optimisé pour différentes situations et types de véhicule en modifiant le mode de calcul. Voir ci-dessous pour les détails.
	Si le mode de calcul de l'itinéraire sélectionné n'est pas vert, vous pouvez avoir votre itinéraire comparé à la meilleure alternative verte sur l'écran lors de la confirmation de l'itinéraire. Si cette alternative est meilleure que la méthode sélectionnée, vous pouvez rapidement passer en mode Vert.

Pour que l'itinéraire corresponde à vos besoins, vous avez aussi la possibilité de définir les types de routes à prendre en considération ou à exclure de l'itinéraire dans la mesure du possible.

L'exclusion d'un type de route est une préférence. Cela ne signifie pas nécessairement une interdiction totale. S'il est impossible d'arriver à destination sans avoir recours à l'un des types de routes exclus, l'application les utilise, mais uniquement si cela s'avère indispensable. Dans ce cas, une icône d'avertissement apparaît sur l'écran Itinéraire et la partie de l'itinéraire qui ne correspond pas à votre préférence est signalée par une autre couleur sur la carte.

Dans la liste des types de routes, vous pouvez voir le nombre de segments et la longueur totale des types de routes utilisés sur l'itinéraire actuel.

Bouton	Description
 Autoroutes	Vous devrez peut-être éviter les autoroutes si vous conduisez un véhicule lent ou si vous remorquez un autre véhicule.
 Routes à abonnement	Les routes taxées sont des routes payantes qui requièrent l'achat d'une carte ou d'une vignette pour les emprunter sur une période plus longue. Cette option peut être activée ou désactivée indépendamment de l'option des routes à péage.
 Routes à péage	Audiovox NAV 104 inclut les routes à péage (routes dont l'utilisation est payante) dans les itinéraires par défaut. Si vous désactivez les routes à péage, Audiovox NAV 104 planifie le meilleur itinéraire sans péage.

 Ferry	Audiovox NAV 104 inclut les ferries dans les itinéraires planifiés par défaut. Toutefois, la carte ne dispose pas forcément des informations sur l'accessibilité temporaire des ferries. Il se peut également que le passage soit payant.
 Chemins de terre	Audiovox NAV 104 exclut les routes non pavées par défaut : les routes non pavées sont parfois en mauvais état et ne permettent pas d'atteindre une vitesse normale.

Profils de véhicule :

Véhicule

Quand vous touchez  pour la première fois, vous voyez la liste des profils de véhicules par défaut. Vous pouvez alors procéder comme suit :

Bouton	Description
	Vous pouvez éditer les paramètres du profil de véhicule.
 Suite du menu	Touchez ce bouton pour faire apparaître les options ci-dessous.
 Ajouter Profile	Touchez ce bouton pour créer le profil de votre propre véhicule.
 Restaurer les profils	Touchez ce bouton pour rétablir tous les profils de véhicule selon leurs réglages par défaut.

Lors de la création du profil d'un nouveau véhicule, vous devez d'abord sélectionner le type du véhicule. Vous devez ensuite définir les paramètres suivants (certains peuvent ne pas exister pour le type de véhicule sélectionné). Vous pouvez modifier les mêmes paramètres quand vous éditez un profil existant :

Bouton	Description
Nom	Touchez ce bouton pour renommer le profil avec quelque chose de significatif.
Conso. de carburant sur un chemin urbain	Saisissez la consommation moyenne de votre véhicule roulant dans des zones urbaines. L'unité pour la consommation peut être réglée dans les Paramètres régionaux.
Conso. de carburant sur un chemin rural	Saisissez la consommation moyenne de votre véhicule roulant sur des routes nationales. L'unité pour la consommation peut être réglée dans les Paramètres régionaux.

Type de moteur	Sélectionnez le moteur et le type d'essence de votre véhicule. Cette démarche favorisera l'estimation de l'émission de CO ₂ .
Prix du carburant	Saisissez le prix moyen de l'essence pour le calcul du coût du voyage. La devise peut se régler dans Paramètres régionaux.
Vitesse maximale	Réglez la vitesse maximale à laquelle vous voyagez avec le véhicule.
Utiliser Paramètres avancés	Cochez cette case pour activer davantage de réglages pour les paramètres ci-dessous.
Longueur	Réglez la longueur totale du véhicule.
Largeur	Réglez la largeur du véhicule.
Hauteur	Réglez la hauteur du véhicule.
Remorque	Réglez s'il y a une remorque attachée au véhicule.
Poids maximum autorisé	Réglez le poids maximum autorisé du véhicule.
Poids réel	Réglez le poids réel du véhicule.
Chargement	Sélectionnez un ou plusieurs types de dangers si le véhicule transporte des matériaux dangereux.

Types de véhicule :

Lors de la création d'un nouveau profil de véhicule, sélectionnez un des types de véhicules ci-dessous. Outre les conditions mentionnées ci-dessous, les restrictions de dimension, de poids et celles liées au danger du chargement sont également prises en compte lors de la planification d'un itinéraire.

-  Voiture

- Des restrictions de manœuvre et des contraintes directionnelles sont prises en compte lors de la planification d'un itinéraire.
- Les routes sont uniquement utilisées si les voitures y ont accès.

- Les routes privées et celles réservées uniquement aux résidents ne sont utilisées que si elles sont incontournables pour parvenir à destination.
- Les chemins pédestres sont exclus des itinéraires.



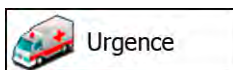
Piéton

- Ni les restrictions de manœuvre ni les contraintes directionnelles ne sont prises en compte lors de la planification d'un itinéraire.
- Les routes sont uniquement utilisées si les piétons y ont accès.
- Les routes d'accès restreint sont exclues des itinéraires.
- Une route privée n'est utilisée que si elle mène à destination.
- Les limites de vitesse ne sont pas utilisées dans le calcul de l'itinéraire et la vitesse moyenne de marche à pied est utilisée lors du calcul de l'heure d'arrivée prévue.



Bicyclette

- Les restrictions de manœuvre et les contraintes directionnelles (si elles s'appliquent aux bicyclettes dans les données de carte) sont prises en compte lors de la planification d'un itinéraire.
- Les routes ne sont utilisées que si les bicyclettes et piétons y ont accès.
- Les routes d'accès restreint sont exclues des itinéraires.
- Une route privée n'est utilisée que si elle mène à destination.
- Les limites de vitesse ne sont pas utilisées dans le calcul de l'itinéraire et la vitesse moyenne de déplacement à bicyclette est utilisée lors du calcul de l'heure d'arrivée prévue.



Urgence

- Toutes les manœuvres sont disponibles dans des intersections.

- Les contraintes directionnelles sont prises en compte de manière à ce que la direction opposée soit autorisée à faible vitesse.
- Une route privée n'est utilisée que si elle mène à destination.
- Les chemins pédestres sont exclus des itinéraires.



Bus

•

- Des restrictions de manœuvre et des contraintes directionnelles sont prises en compte lors de la planification d'un itinéraire.
- Les routes sont uniquement utilisées si les bus y ont accès.
- Les routes privées, les routes réservées uniquement aux résidents et les chemins pédestres sont exclus des itinéraires.



Taxi

•

- Des restrictions de manœuvre et des contraintes directionnelles sont prises en compte lors de la planification d'un itinéraire.
- Les routes sont uniquement utilisées si les taxis y ont accès.
- Les routes privées, les routes réservées uniquement aux résidents et les chemins pédestres sont exclus des itinéraires.



Camion

•

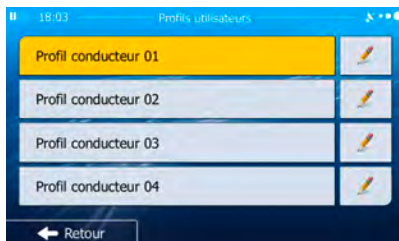
- Des restrictions de manœuvre et des contraintes directionnelles sont prises en compte lors de la planification d'un itinéraire.
- Les routes sont uniquement utilisées si les camions y ont accès.
- Les routes privées, les routes réservées uniquement aux résidents et les chemins pédestres sont exclus des itinéraires.
- Les demi-tours sont exclus des itinéraires (faire demi-tour sur une route à chaussées séparées n'est pas considéré comme un demi-tour).

Types de mode de calcul de l'itinéraire :

Bouton	Description
Rapide	Indique un itinéraire rapide si vous pouvez circuler en respectant au mieux la limitation de vitesse sur toutes les routes. Il s'agit en général de la meilleure sélection pour les véhicules rapides et normaux.
Court	Indique un itinéraire court pour réduire la distance à parcourir. Option très pratique pour les piétons, cyclistes ou véhicules lents. Si vous recherchez un itinéraire court sans tenir compte de la vitesse, ce type d'itinéraire n'est pas toujours pratique pour les véhicules normaux.
Vert	Indique un itinéraire rapide mais économique en essence, en fonction des données sur la consommation du carburant fournies dans Paramétrage de l'itinéraire (page 347). Les calculs du coût du voyage et de l'émission de CO ₂ ne sont que des estimations. Ils ne peuvent pas prendre en compte le relief, les virages et les conditions de trafic.
Économique	Pour des types de véhicules où le calcul de l'itinéraire vert n'est pas disponible, ce mode associe les avantages liés à la rapidité et la distance : Audiovox NAV 104 effectue ses calculs comme s'il planifiait l'itinéraire rapide, mais choisit d'autres routes également pour économiser du carburant.
Facile	Permet d'emprunter un itinéraire avec moins de virages et sans manœuvres difficiles. Avec cette option, vous pouvez demander à Audiovox NAV 104 de choisir, par exemple, l'autoroute plutôt que de petites rues ou des routes secondaires.

5.3.4 Profils utilisateur

Si plusieurs conducteurs utilisent Audiovox NAV 104 pour la navigation, leurs paramètres peuvent être mémorisés en utilisant l'un des profils utilisateur. Renommez les profils après avoir touché le bouton Éditer à droite de sorte que tous les utilisateurs sachent quel profil utiliser et naviguent entre les profils en touchant leurs noms. Si vous sélectionnez un nouveau profil, l'application redémarre pour que les nouveaux paramètres soient pris en compte.



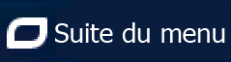
5.3.5 Paramètres de la carte

Vous pouvez affiner l'apparence de l'écran Carte. Réglez la vue de la carte en fonction de vos besoins, choisissez des thèmes de couleurs convenables à partir de la liste, aussi bien pour l'utilisation diurne que pour l'utilisation nocturne, changez flèche bleu en modèle de voiture en 3D, affichez ou masquez les bâtiments en 3D, activez ou désactivez le suivi des journaux et gérez la visibilité des lieux (quels lieux afficher sur la carte).

La carte apparaît toujours sur l'écran pour que vous puissiez voir les effets lorsque vous modifiez un réglage.



Bouton	Description
 Mode d'affichage 3D	Passez la visualisation de carte d'une vue en perspective 3D et à vue du haut vers le bas (2D).
 Point de vue Normal	Réglez le zoom de base et les niveaux d'inclinaison selon vos besoins. Trois niveaux sont disponibles.
 Vue d'ensemble automatique ALLUMER	Quand ils sont sélectionnées, la carte effectue un zoom arrière pour montrer une vue d'ensemble des alentours si l'événement de l'itinéraire suivant est loin (manœuvres). Quand vous vous rapprochez de l'événement, la visualisation normale des cartes revient.
 Couleurs Auto	Passez du mode diurne au mode nocturne, ou laissez le logiciel basculer entre les deux modes automatiquement quelques minutes avant le lever du soleil ou quelques minutes après le coucher du soleil.
 Couleur carte jour	Sélectionnez le système de couleurs utilisé en mode diurne.
 Couleur carte nuit	Sélectionnez le système de couleurs utilisé en mode nocturne.
 Galerie de véhicules en 3D	Remplacez le marqueur de position par défaut sur l'un des modèles de véhicule en 3D. Vous pouvez sélectionner des icônes séparées pour différents types de véhicules sélectionnés pour la planification de l'itinéraire. Des icônes séparées peuvent être utilisées pour les voitures, les piétons et les autres véhicules.

 Repères ALLUMER	Affichez ou supprimez les repères en 3D, les représentations 3D en bloc ou artistiques d'objets proéminents ou célèbres.
 Bâtiments ALLUMER	Affichez ou supprimez les modèles 3D de villes, les représentations 3D en bloc ou artistiques de toutes les données de bâtiment contenant la taille et la position réelles du bâtiment sur la carte.
 Relief Activé	Affichez ou supprimez l'élévation en 3D du terrain environnant.
 Journaux de suivi ALLUMER	Activez/désactivez l'enregistrement automatique des journaux de trajet, à avoir l'enregistrement de la séquence des positions que vos trajets traversent.
 Marqueurs de lieux	Sélectionnez quels lieux indiquer sur la carte pendant la navigation. Un nombre trop élevé de Lieux rendent la carte très pleine ; il est donc souhaitable de garder aussi peu de lieux sur la carte que possible. Pour cela, vous avez la possibilité d'enregistrer différentes visibilité de lieux. Vous avez les possibilités suivantes : • Touchez la case à cocher pour afficher ou masquer la catégorie de lieu. • Touchez le nom de la Catégorie de lieu pour ouvrir la liste de ses sous-catégories. • Touchez  pour enregistrer la visibilité du lieu actuel ou pour en charger une enregistrée auparavant. Vous pouvez également revenir ici aux réglages de visibilité par défaut.

5.3.6 Réglages Guidage Visuel

Réglez la façon dont le logiciel vous aide à naviguer avec différentes sortes d'informations liées à l'itinéraire sur l'écran Carte.

 Champs de données	Les champs de données dans le coin de l'écran Carte peuvent être personnalisés. Touchez ce bouton et sélectionnez les valeurs que vous voulez voir. Les valeurs peuvent différer lorsque vous parcourez un itinéraire ou lorsque vous voyagez simplement sans une destination précise. Vous pouvez sélectionner des données générales de trajet comme votre vitesse actuelle ou l'altitude, ou les données de l'itinéraire associées à votre destination finale ou à l'étape suivante sur votre itinéraire.
 Services autoroute	Vous pouvez avoir besoin d'une station-service ou d'un restaurant pendant votre trajet. Cette fonction affiche un nouveau bouton sur la carte quand vous conduisez sur les autoroutes. Touchez ce bouton pour ouvrir un panneau avec le détail des quelques sorties ou stations-services suivantes. Touchez l'une d'elles pour l'afficher sur la carte et ajoutez-la comme étape à votre itinéraire, le cas échéant.

 Types de services	Sélectionner des types de service affichés pour l'autoroute existe. Choisissez parmi les catégories de POI.
 Panneau	Chaque fois que des informations adéquates sont disponibles, des informations de voies similaires aux véritables voies sur les panneaux routiers au-dessus de la route s'affichent sur le haut de la carte. Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction.
 Vue du carrefour	Si vous vous approchez d'une sortie d'autoroute ou d'un carrefour complexe et que des informations nécessaires existent, la carte est remplacée par une vue 3D du carrefour. Vous pouvez activer cette fonction ou laisser la carte s'afficher pour tout l'itinéraire.
 Vue tunnel	Lorsque vous entrez dans les tunnels, les routes de surface et les bâtiments peuvent distraire votre attention. Cette fonction affiche une image générique d'un tunnel plutôt que celle d'une carte. Une vue d'ensemble descendante du tunnel et la distance restante sont également affichées.
 Barre progression itinéraire	Activez la barre de progression de l'itinéraire pour voir l'itinéraire devant vous en ligne droite sur le côté gauche de la carte. flèche bleu représente votre position actuelle et se déplace vers le haut tandis que vous voyagez. Les étapes et les événements trafic s'affichent également sur la ligne.
 Proposer détour bouchon autoroute	Lorsque vous ralentissez pendant la conduite sur l'autoroute, il est possible que vous vous trouviez dans un embouteillage, Audiovox NAV 104 vous propose donc un détour en utilisant la sortie suivante. Le message indique la distance qui vous sépare de la sortie et la différence entre la distance et le temps estimé par rapport à l'itinéraire initial. Vous pouvez choisir parmi les options suivantes : • Touchez Ignorer ou il vous suffit simplement d'ignorer le message si vous voulez conserver l'itinéraire initial. • Touchez Aperçu pour avoir une vue d'ensemble de l'itinéraire initial et du détour avant de prendre une décision. Vous pouvez accepter le détour tel que proposé ou augmenter le segment d'autoroute contourné avant de l'accepter. • Revenez sur la nouvelle direction suggérée et l'itinéraire sera automatiquement recalculé.
 Proposer autre itinéraire temps réel	De la même manière que la possibilité évoquée ci-dessus, d'autres itinéraires peuvent être suggérés pendant la conduite sur des routes normales. Audiovox NAV 104 sélectionne un virage différent à l'intersection suivante et vous propose un itinéraire différent pour la section suivante de l'itinéraire. Vos options sont semblables à celles ci-dessus mais vous ne pouvez pas modifier le détour proposé.
 Proposer destination avec parking	Il se peut que vous ayez du mal à trouver une place de parking une fois arrivé en zone urbaine. À l'approche de votre destination, Audiovox NAV 104 peut vous proposer des parkings par catégorie proches de votre destination. Touchez le bouton « P » pour ouvrir la carte descendante contenant la destination et les parkings proposés. Sélectionnez-en un et modifiez l'itinéraire en conséquence.

 Proposer conseils pendant détour	Si vous quittez l'itinéraire recommandé et sortez brusquement de l'autoroute, l'application vous propose une sélection d'endroits près de la sortie telles que les stations-services ou les restaurants. De même, s'il existe sur l'itinéraire initial des parties évitables en amont (telles qu'un tunnel, une route à péage ou un ferry), vous les trouvez sur la liste au cas où vous souhaitez les contourner avec l'aide de Audiovox NAV 104.
---	---

5.3.7 Réglages Affichage

Les paramètres associés à l'affichage comprennent des animations de menu, des thèmes séparés pour l'utilisation diurne et nocturne et la luminosité de l'affichage.

 Animations des menus	Lorsque les animations sont activées, les boutons sur les écrans des menus et du clavier apparaissent de façon animée. Les transitions d'écran sont aussi animées.
 Thème de jour	Sélectionnez le style et les couleurs de l'application utilisée en mode diurne.
 Thème de nuit	Sélectionnez le style et les couleurs de l'application utilisée en mode nocturne.
 Rétroéclairage actuel	Réglez l'affichage du rétroéclairage.

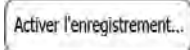
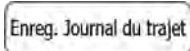
5.3.8 Paramètres régionaux

Ces paramètres vous permettent de personnaliser l'application en fonction de votre langue, des unités de mesure, des formats et paramètres de la date et de l'heure et de choisir le fuseau horaire.

Bouton	Description
 Langue du programme	Ce bouton affiche la langue écrite actuelle de l'interface utilisateur. En touchant le bouton, vous avez la possibilité de sélectionner une langue parmi la liste de langues disponibles. Si vous modifiez ce paramètre, l'application redémarre, action que vous devez confirmer.
 Unités et formats	Vous pouvez définir les unités de distance à utiliser par le programme. Audiovox NAV 104 ne prend pas en charge toutes les unités répertoriées dans certaines langues du guidage vocal. Sélectionnez entre un affichage de l'heure sur 12 ou 24 heures et les divers formats d'affichage internationaux de date. Vous pouvez également régler les autres unités propres à un pays qui sont utilisées pour afficher les différentes valeurs dans l'application.
 Fuseau horaire	Par défaut, le fuseau horaire est choisi à partir des informations de la carte et réglé selon votre position actuelle. Ici, vous pouvez régler le fuseau horaire et l'heure d'été manuellement.

5.3.9 Réglages du Moniteur Trajet

Les journaux de trajet contiennent des informations utiles sur vos trajets. Les journaux de trajet peuvent être enregistrés manuellement lorsque vous parvenez à destination. Vous pouvez aussi activer l'enregistrement automatique ici. Vous pouvez accéder à ces journaux dans le Moniteur Trajet. Moniteur Trajet est disponible depuis le menu Plus.

	Le Moniteur Trajet peut enregistrer les données statistiques de vos trajets. Si vous avez besoin de ces journaux ultérieurement, vous pouvez laisser l'application les enregistrer automatiquement pour vous.
	Ceci n'est pas un bouton. La ligne montre la taille actuelle de la base de données des trajets, la somme de tous les journaux de trajet et de suivi enregistrée.
	Les journaux de suivi et la séquence des positions données par le récepteur GPS peuvent être enregistrés ensemble avec les journaux de trajet. Ils peuvent ultérieurement être affichés sur la carte. Vous pouvez laisser l'application enregistrer le journal du suivi chaque fois qu'il enregistre un trajet.

5.3.10 Paramètres collecte du journal

Si, à la première utilisation de l'application, vous êtes d'accord avec ce qui précède, elle collectera des informations d'usage et les journaux GPS nécessaires à son amélioration, à la qualité et à la couverture des cartes. Les données sont traitées anonymement ; personne ne pourra accéder aux informations personnelles.

Vous pouvez activer et désactiver la collecte de ces journaux ici.

	Au cours de l'utilisation du navigateur, des informations statistiques anonymes sont collectées à des fins de développement ultérieur. La compréhension de la manière dont diverses personnes utilisent l'application peut nous permettre d'améliorer l'interface et la performance du programme.
	Les journaux de suivi anonymes sont collectés à des fins de développement ultérieur. Vos trajets peuvent nous aider à améliorer la qualité et la couverture des cartes.

6 Glossaire

Réception GPS en 2D/3D

Le récepteur GPS utilise les signaux satellites pour calculer sa (votre) position et a besoin d'au moins quatre signaux pour indiquer une position en trois dimensions incluant la hauteur. Comme les satellites se déplacent et que des objets bloquent parfois les signaux, votre récepteur GPS peut ne pas recevoir ces quatre signaux. Si trois satellites sont disponibles, le récepteur peut calculer la position GPS horizontale, mais avec une précision inférieure ; l'appareil GPS n'indique pas de données sur la hauteur : elle ne fournit qu'une réception en 2D.

Itinéraire actif

Itinéraire sur lequel vous naviguez actuellement. Chaque fois que la destination est définie, l'itinéraire est actif jusqu'à sa suppression, arrivée à destination ou sortie de Audiovox NAV 104. Voir aussi : Itinéraire

Centre-ville

Le centre-ville n'est pas le centre géométrique de la ville, mais un point arbitraire défini par les créateurs de la carte. Dans les petites villes et villages, il s'agit généralement de l'intersection la plus importante ; dans les plus grandes villes, il s'agit de l'une des principales intersections.

Thème de couleur

Audiovox NAV 104 est fourni avec différents thèmes de couleurs pour l'affichage diurne ou nocturne de la carte et les écrans des menus. Les thèmes sont des paramètres graphiques personnalisés qui proposent des couleurs différentes pour les rues, les quartiers ou les plans d'eau en modes 2D et 3D, et affichent des ombres de différentes manières en mode 3D.

Un mode diurne et un mode nocturne sont toujours sélectionnés pour la carte et les menus. Audiovox NAV 104 les utilise pour alterner entre l'utilisation de jour et l'utilisation de nuit.

Précision du GPS

Plusieurs facteurs peuvent entraîner une déviation entre votre position réelle et celle indiquée par le récepteur GPS : Par exemple, un retard de signal dans l'ionosphère ou la présence d'objets réfléchissants près du récepteur GPS ont diverses incidences sur la précision de la position calculée du GPS.

Carte

Audiovox NAV 104 fonctionne avec des cartes numériques qui sont bien plus que de simples versions informatiques des cartes traditionnelles en papier. Comme les cartes routières en papier, le mode 2D des cartes numériques indique les rues et les routes. La hauteur est également représentée par des couleurs.

En mode 3D, vous pouvez voir les différences d'altitudes (comme les vallées et montagnes, les routes surélevées). En outre, les repères 3D et les bâtiments 3D apparaissent aussi dans les villes sélectionnées.

Vous pouvez utiliser les cartes numériques de manière interactive : en effectuant des zooms avant ou arrière (augmenter ou réduire l'échelle), en les inclinant vers le haut ou vers le bas, ou encore en les faisant pivoter vers la gauche et la droite. Pour une navigation GPS, les cartes numériques facilitent la planification des itinéraires.

Orientation de la carte Nord en haut

En mode Nord en haut, la carte pivote de façon à ce que la partie supérieure fasse toujours face au nord. C'est notamment le mode d'orientation par défaut pour la fonction Chercher sur carte.

Radar automatique

Points d'alerte spéciaux pour les radars automatiques, les radars feux rouges ou les caméras de voies de bus. Plusieurs sources de données sont disponibles. Vous pouvez configurer Audiovox NAV 104 pour qu'il vous avertisse lorsque vous approchez l'un de ces radars.

Détecter l'emplacement d'un radar automatique est interdit dans certains pays. Il incombe au conducteur de vérifier si cette fonction peut être utilisée pendant son trajet.

Le logiciel est capable de donner des indications et des avertissements pour d'autres choses que des radars. Divers autres types de points d'alerte de proximité comme les zones scolaires et les passages à niveau sont également disponibles.

Itinéraire

Une séquence d'évènements sur l'itinéraire, c.-à-d. des manœuvres (virages, carrefours, etc.) pour atteindre la destination. L'itinéraire contient un point de départ et une ou plusieurs destinations. Le point de départ correspond à la position actuelle (ou la dernière connue) par défaut. Pour afficher un itinéraire qui sera emprunté ultérieurement, le point de départ peut être remplacé par tout autre point donné.

Orientation de la carte Voie en haut

En mode Voie en haut, la carte pivote pour que la partie supérieure pointe toujours dans la direction dans laquelle vous circulez actuellement. Il s'agit du mode d'orientation par défaut en mode Carte 3D.

Marqueur de véhicule

La position actuelle s'affiche avec un flèche bleu sur la carte par défaut. La direction de flèche bleu indique votre cap actuel. Ce marqueur de position peut être remplacé par différents symboles de véhicule 3D. Vous pouvez même spécifier différents marqueurs de véhicule pour différents types d'itinéraire (selon le type de véhicule sélectionné pour le calcul d'itinéraire).

7 Note sur le droit d'auteur

Ce produit et les informations ci-dessous peuvent être modifiés sans notification préalable.

Le présent manuel ne peut être ni reproduit ni transmis, dans son intégralité ou en partie, électroniquement ou mécaniquement, photocopies et enregistrements compris, sans l'autorisation écrite expresse de Audiovox NAV 104

© 2012 - Audiovox Audio Produkte GmbH

Data Source © 2006 - 2010 Tele Atlas. Tous droits réservés. Ce matériel est breveté et protégé par les droits d'auteur, de protection de base de données et d'autres droits de propriété intellectuelle dont disposent Tele Atlas et ses fournisseurs. L'utilisation de ce matériel est soumise aux termes du contrat de licence. Toute copie ou publication non autorisée de ce matériel engage une responsabilité criminelle et civile.

Tous droits réservés.

AUDIOVOX®

Audiovox Audio Produkte GmbH
Lise-Meitner-Str. 9 • D-50259 Pulheim • Germany
Tel. +49 (0) 2234 807-0 • Fax +49 (0) 2234 807-399
www.audiovox.de
