



Traffic Assist Highspeed
Traffic Assist Highspeed II



 **BECKER**

Manuel d'utilisation (F)

Sommaire

Le Traffic Assist Highspeed	6	Enregistrement	11	Support	22
Contenu des instructions d'utilisation	6	Réparation	11	Mise en place du support	23
Utilisation	6	Elimination	11	<i>Fixation contre le pare-brise</i>	23
Navigation	6	Emissions	11	<i>Fixation sur le tableau de bord</i>	23
Musique	7	Vue d'ensemble du Traffic Assist Highspeed	12	Réglage du support	24
Images	7	Utilisation générale	16	<i>Position verticale</i>	24
Déballage du Traffic Assist Highspeed	7	Entretien et nettoyage	16	<i>Position horizontale</i>	24
Contrôle de la fourniture	7	Déclaration de qualité de l'accu	17	Mise en place du Traffic Assist Highspeed	24
<i>Volume de livraison</i>	7	Déclaration de qualité de l'écran	17	Règles de base concernant l'écran tactile	25
En cas de réclamations	8	Mise en service	17	Utilisation	25
Manipulation de l'emballage	8	Carte mémoire	17	Calibrage	25
Description de l'appareil	8	Enfichage de la carte mémoire	18	Règles de base concernant les menus	25
Traffic Assist Highspeed - Appareil de base	8	Ejection de la carte mémoire	18	Le menu principal	25
Câble pour l'alimentation via l'allume-cigares	9	Alimentation électrique	19	Saisies à l'aide du menu de saisie	25
Accu	9	Alimentation à l'aide d'accumulateurs	19	<i>Saisie des caractères</i>	26
Carte mémoire SD (Memory Card)	9	Branchement sur une prise de courant	19	<i>Acceptation des propositions</i>	26
Câble de raccordement USB	9	<i>Branchement de l'alimentation électrique</i>	19	<i>Navigation dans les listes</i>	26
Support	9	<i>Retrait de l'alimentation électrique</i>	19	<i>Caractères spéciaux et trémas</i>	27
Accessoires	10	Branchement sur l'allume-cigares	20	<i>Saisie des chiffres</i>	27
<i>Bloc d'alimentation pour réseau</i>	10	Antenne TMC*	20	<i>Effacer des caractères</i>	27
<i>Antenne GPS externe</i>	10	Antenne GPS	20	<i>Ajout d'espaces</i>	28
Casque	10	Antenne de l'appareil	20	La touche Back	28
Remarques relatives à la documentation	10	Raccordement d'une antenne externe	21	Cartes routières supplémentaires	28
Quick Start Guide	10	Mise en marche/arrêt du Traffic Assist Highspeed	21	Carte chargée	28
Manuel d'utilisation	10	Mise en marche	21	Programme d'installation	28
		Arrêt	22	Transfert de fichiers	29
				Transfert à l'aide d'un lecteur de cartes SD	29

Transfert via l'interface USB	29	<i>Itinéraire</i>	36	<i>La touche Charge carte</i>	55
Transfert de cartes	29	<i>Configuration</i>	36	<i>La touche Format</i>	55
Transferts de fichiers de musique et d'images	30	Menu de navigation: Adresse	36	<i>La touche Réglages par défaut</i>	56
En cas de dysfonctionnements	30	<i>Sélectionner le pays</i>	37	<i>La touche Smart Speller</i>	56
Mode Navigation	31	<i>Sélection de l'adresse et démarrage</i>	37	Qu'est-ce que le guidage dynamique ?*	56
Qu'est-ce que la navigation ?	31	<i>Arrêt de la navigation</i>	41	Représentation sur la carte de messages TMC*	57
Sélection de la navigation	32	Menu de navigation :		Utiliser le TMC*	57
Outils pour la navigation	32	Destination spéciale	42	<i>Actualiser la liste des messages*</i>	58
<i>Accès rapide</i>	32	<i>Destination spéciale : A proximité</i>	42	Tenir compte des messages pour le calcul d'itinéraire*	58
<i>Menu de navigation</i>	32	<i>Destination spéciale :</i>		<i>Nouveau calcul automatique*</i>	58
<i>Affichage de la carte</i>	32	<i>Au niveau national</i>	43	<i>Nouveau calcul manuel*</i>	58
L'accès rapide	32	<i>Destination spéciale :</i>		L'affichage de la carte	59
Structure de l'accès rapide	33	<i>Dans une ville</i>	43	Composition de l'affichage de la carte	59
<i>Menu de navigation et affichage de la carte</i>	33	Menu de navigation :		<i>Affichage de la carte sans guidage vers la destination</i>	59
<i>La liste des destinations</i>	33	Destination sur la carte	44	<i>Affichage de la carte avec guidage vers la destination</i>	60
<i> Icônes utilisées</i>	33	Menu de navigation: Itinéraire	45	<i>Affichage de la carte avec barre d'outils</i>	60
Utilisation de l'accès rapide	34	<i>Liste d'itinéraires</i>	45	Utilisation de l'affichage de la carte	61
<i>Démarrage avec une destination existante</i>	34	<i>Utiliser un itinéraire</i>	46	<i>Répéter la dernière annonce</i>	61
<i>Navigation dans la mémoire des destinations</i>	34	<i>La touche Nouveau</i>	46	<i>Modifier le volume des avertissements/de la musique</i>	61
<i>Affichage ou édition d'une destination</i>	34	<i>La touche Remanier</i>	47	<i>Lignes d'informations</i>	62
<i>Accès à l'affichage de la carte</i>	35	<i>La touche Calculer</i>	47	<i>Zoomer sur la carte (barre d'outils)</i>	62
<i>Affichage de la position actuelle</i>	35	<i>La touche Démarrer</i>	48	<i>Afficher l'itinéraire (barre d'outils)</i>	62
<i>Appel du Menu de navigation</i>	35	Menu de navigation: Configuration	48	<i>Position et mode d'affichage (barre d'outils)</i>	62
Le Menu de navigation	35	<i>La touche GPS</i>	49	<i>Afficher les messages TMC (barre d'outils)*</i>	63
Structure du menu de navigation	36	<i>La touche Info carte</i>	49		
<i>Adresse</i>	36	<i>La touche Info itinéraire</i>	49		
<i>Destination spéciale</i>	36	<i>La touche Panneaux routiers</i>	50		
<i>Destination sur la carte</i>	36	<i>La touche Options de route</i>	50		
		<i>La touche Volume</i>	51		
		<i>La touche Vitesse</i>	52		
		<i>La touche Mode automatique</i>	53		
		<i>La touche TMC*</i>	54		
		<i>La touche Itinéraire</i>	54		
		<i>La touche Fuseau horaire</i>	55		

Sommaire

<i>Mode d'affichage Jour/Nuit (barre d'outils)</i>	63	<i>Fermeture de la Picture Viewer</i>	72	Glossaire	78
<i>Modifier la représentation (barre d'outils)</i>	64	La vue du dossier	72	Index	80
<i>Orienter vers le nord (barre d'outils)</i>	64	Utilisation de la vue du dossier	73	Caractéristiques techniques	83
<i>Déplacer la carte (barre d'outils)</i>	64	<i>Sous-dossier</i>	73	NOTICE	84
<i>Appel du menu Options</i>	65	<i>Naviguer</i>	73		
<i>Informations de position (barre d'outils)</i>	66	<i>Sélection d'une image</i>	73		
Lire des fichiers MP3 pendant une navigation active	66	<i>Changement de niveau de dossier</i>	73		
Mode Musique	67	<i>Fermeture de la vue du dossier</i>	73		
Sélection du lecteur de musique	67	Adapter le volume de l'écoute musicale	73		
Le lecteur MP3	67	Réglages	74		
Utilisation du MP3-Players	68	Sélection des réglages	74		
<i>Sauter un titre</i>	68	Le menu Réglages	74		
<i>Lecture</i>	68	Utilisation	74		
<i>Interruption de la lecture</i>	68	<i>Sélections possibles</i>	74		
<i>La vue d'ensemble des dossiers</i>	69	<i>Fermeture du menu Réglages</i>	74		
<i>Afficher le dossier suivant</i>	69	Les différentes options de menu	74		
<i>Répétition du titre actuel</i>	69	Energie	74		
<i>Réglage du volume</i>	70	<i>Affichage de l'alimentation en énergie</i>	74		
<i>Navigation pendant le fonctionnement du lecteur MP3</i>	70	<i>Fermeture de la barre d'état</i>	75		
<i>Fermeture du MP3-Player</i>	70	Luminosité	75		
Mode Images	71	Calibrage	75		
Sélection de l'affichage des images	71	<i>Démarrage du calibrage</i>	75		
La visionneuse Picture Viewer	71	Langue	76		
Utilisation de la Picture Viewers	71	<i>Appel de la sélection de la langue</i>	76		
<i>Naviguer</i>	71	<i>Naviguer</i>	76		
<i>Diaporama</i>	71	<i>Sélection de la langue</i>	76		
<i>Affichage en mode plein écran</i>	72	<i>Arrêt de la sélection de la langue</i>	76		
		Mood Light	76		
		Informations	77		

Les présentes informations peuvent être modifiées à tout moment, sans publication ou avertissement préalable. Le présent manuel ou des extraits de celui-ci, quel que soit le but poursuivi, ne peuvent être reproduits qu'avec l'autorisation formelle de HARMAN/BECKER Automotive Systems GmbH, ils ne peuvent pas non plus être transmis. Cette interdiction s'applique également aux photocopies ou représentations graphiques.

© Copyright 2006, HARMAN/BECKER Automotive Systems GmbH
Tous droits réservés.

⚠️ Consignes de sécurité

- **L'utilisation de l'appareil est autorisée exclusivement lorsque la situation du trafic le permet et que vous êtes absolument sûr que vous-même, vos passagers ou autres personnes ne sont pas mis en danger et ne subissent aucune gêne ni aucune nuisance.**
- **Les prescriptions du Code de la route s'appliquent dans tous les cas. La saisie du lieu de destination ne doit être effectuée que lorsque le véhicule est à l'arrêt.**
- **Le système de navigation est seulement un outil d'assistance ; les données/indications peuvent dans certains cas être erronées. Le conducteur doit dans chaque situation décider lui-même s'il suit les indications. La société exclut toute responsabilité pour les indications erronées du système de navigation. Compte tenu des changements du réseau routier ou de la divergence de données, il peut arriver que des indications imprécises ou erronées soient fournies. Il est donc toujours indispensable d'observer la signalisation concrète et la réglementation routière. Ne surtout pas utiliser le système de navigation comme outil d'orientation en cas de mauvaise visibilité.**
- **L'appareil ne doit être utilisé que conformément à l'usage prévu. Le volume de l'Navigationsgerätes doit être réglé de telle sorte que les bruits extérieurs soient encore perceptibles.**
- **En cas de dysfonctionnement (p. ex. apparition de fumée ou d'odeur anormale), arrêter immédiatement l'appareil. Par mesure de sécurité, l'appareil ne doit être ouvert que par un spécialiste. Pour toute réparation, contactez votre revendeur.**

- **La carte mémoire SD peut être retirée. Attention ! Les jeunes enfants risquent de l'avaler.**
- **Les tensions de réseau (volt) indiquées sur le bloc d'alimentation, sur l'adaptateur chargeur automobile et sur l'appareil ne doivent pas être dépassées. Dans le cas contraire, cela peut entraîner la destruction de l'appareil, du chargeur, et l'explosion de l'accu.**
- **Vous ne devez en aucun cas ouvrir l'appareil et l'accu. Toute autre modification sur l'appareil est interdite et entraîne le retrait de l'autorisation d'exploitation.**
- **Utilisez uniquement des pièces de rechange d'origine BECKER. Ainsi, vous êtes assuré que toutes les dispositions importantes sont respectées, et vous évitez tout dommage aux biens et aux personnes. Lorsque l'appareil ou l'accu ne sont plus utilisables, mettez-les au rebut conformément aux dispositions légales.**
- **Une mauvaise utilisation exclut tout droit à la garantie ! Ces consignes de sécurité s'appliquent également aux accessoires d'origine BECKER.**

Contenu des instructions d'utilisation

Cette description regroupe les deux appareils Traffic Assist Highspeed et Traffic Assist Highspeed II. Toutes les descriptions s'appliquent aux deux appareils, à l'exception des descriptions repérées par un astérisque (*).

Les passages de ces instructions d'utilisation repérés par un astérisque (*) s'appliquent tout particulièrement au Traffic Assist Highspeed II.

Utilisation

Avec le Traffic Assist Highspeed, vous disposez d'un PND (Personal Navigation Device/Appareil de navigation personnel) performant pour une utilisation dans des véhicules et des locaux fermés. L'appareil doit être protégé contre l'humidité et l'encrassement.



Le Traffic Assist Highspeed peut être utilisé comme :

- appareil de navigation
- lecteur MP3
- visionneuse d'images JPEG

Navigation

Avec le système GPS (Global Positioning System), finies les recherches interminables sur les cartes routières.

Grâce à l'antenne de réception intégrée dans l'appareil, vous avez - à l'extérieur des bâtiments - un accès permanent aux possibilités de navigation. A l'intérieur des bâtiments, la fonction de navigation peut ne pas être accessible en fonction de la qualité de réception. Lors de l'utilisation dans des véhicules, selon la position de montage du Traffic Assist Highspeed, une réception suffisante des données GPS peut ne pas être possible. Dans ce cas, il est possible de connecter une antenne externe (non fournie).

Le Traffic Assist Highspeed dispose du TMC*, qui vous donne la possibilité de recevoir des messages d'informations routières avec l'antenne TMC fournie avec l'appareil. Lorsque le TMC est actif, vous êtes informé des obstacles à la circulation. En fonction du réglage, vous êtes dirigé automatiquement, ou sur demande, pour contourner les obstacles à la circulation.

Le Traffic Assist Highspeed

Musique

Avec le MP3-Player intégré, vous pouvez emmener vos titres préférés et les écouter pendant vos trajets.

Images

Le Traffic Assist Highspeed dispose d'une Picture Viewer avec de nombreuses fonctions pour la représentation des images.

Déballage du Traffic Assist Highspeed

Remarque:

Votre Traffic Assist Highspeed est livré dans un emballage robuste. Si celui-ci ou son contenu présente des dommages importants, ne pas continuer à déballer l'appareil. Contactez dans ce cas votre revendeur.

Contrôle de la fourniture

Avant de mettre le Traffic Assist Highspeed en service, vérifiez l'intégralité et l'état de la fourniture(voir également page 12).

- Déballiez le contenu du colis avec précaution et contrôlez celui-ci.

Volume de livraison



En cas de réclamations

En cas de réclamations, contactez votre revendeur. Il est aussi possible de renvoyer l'appareil dans son emballage d'origine directement à la société Harman/Becker.

Manipulation de l'emballage

L'emballage d'origine doit être conservé dans un endroit sec au minimum pendant la période de garantie.

Remarque :

L'élimination doit être effectuée de manière appropriée conformément aux prescriptions légales en vigueur dans le pays. L'emballage ne doit pas être brûlé. Selon le pays de destination, l'emballage peut être rapporté chez le revendeur.

Description de l'appareil

Le Traffic Assist Highspeed se compose de l'appareil de base Traffic Assist Highspeed et des accessoires compris dans la fourniture.

Vous trouverez une représentation des différentes pièces sous :

- "Vue d'ensemble du Traffic Assist Highspeed" à la page 12

Remarque :

L'appareil de base et les accessoires ne doivent pas être ouverts et en aucun cas modifiés.

Traffic Assist Highspeed - Appareil de base

L'appareil de base comprend toute la partie électronique, une antenne intégrée pour la réception des signaux GPS, un écran tactile pour la communication, un haut-parleur intégré pour l'émission de messages lors de la navigation ainsi que pour les fichiers MP3, des bandes lumineuses sur les côtés ainsi que différents connecteurs et interfaces.

L'appareil de base contient également une mémoire interne, dans laquelle un nombre limité de fichiers musicaux et d'images peuvent être enregistrés même sans carte mémoire.

Des informations supplémentaires sur l'appareil sont fournies sous :

- "Caractéristiques techniques" à la page 83

Le Traffic Assist Highspeed

Câble pour l'alimentation via l'allume-cigares

Ce câble permet le branchement sur un allume-cigares d'un véhicule de tourisme. Les exigences pour l'alimentation électrique sont :

- courant continu 12 volts
0,5 ampères

Accu

L'accu intégré peut être rechargé après son déchargement en raccordant l'appareil Traffic Assist Highspeed à l'alimentation électrique.

Pour cela, raccordez l'appareil à un ordinateur via le câble de liaison USB fourni, à une douille 12 V dans le véhicule via le bloc d'alimentation automobile, ou au réseau d'alimentation 230 V via le bloc d'alimentation en option.

Carte mémoire SD (Memory Card)

Une Memory Card sert de support de mémoire pour les cartes routières, les morceaux de musique et les images.

La carte livrée avec l'appareil offre l'emplacement pour un jeu de cartes routières. Si vous souhaitez écouter de la musique ou visualiser des images avec l'appareil Traffic Assist Highspeed, celles-ci doivent être enregistrées sur une carte séparée (non fournie avec l'appareil).

Remarque :

La lecture de musique pendant que l'appareil de navigation est activé est seulement possible en cas d'utilisation d'une Memory Card haute capacité (disponible séparément), permettant l'enregistrement de morceaux de musique, en plus de celui des cartes.

La carte mémoire doit être conservée en dehors de l'appareil dans son emballage d'origine dans un endroit sec et à l'abri du soleil. Éviter de toucher ou d'encrasser la réglette de contacts.

Des informations supplémentaires sur la carte mémoire sont fournies sous :

- "Caractéristiques techniques" à la page 83

Câble de raccordement USB

Avec le câble de raccordement USB, il est possible de raccorder l'appareil à un PC courant du commerce équipé d'une interface USB. Vous pouvez charger l'appareil Traffic Assist Highspeed via le câble USB. Pour toute utilisation, le logiciel gratuit "Active Sync" de Microsoft® doit néanmoins être installé sur le PC.

Support

Le Traffic Assist Highspeed peut être fixé dans le véhicule à l'aide de son support.

Accessoires

Bloc d'alimentation pour réseau

Ce bloc d'alimentation permet le raccord de l'appareil Traffic Assist Highspeed à une prise du réseau.

Pour cela, l'alimentation doit présenter les caractéristiques suivantes :

- Courant alternatif
100 à 240 volts
0,2 ampère
- 50 à 60 Hertz

Antenne GPS externe

Avec une antenne externe, vous pouvez améliorer la réception dans les véhicules ne permettant qu'une réception GPS limitée (non fournie). Pour cela, informez-vous auprès de votre revendeur.

Casque

En fonctionnement de l'appareil Traffic Assist Highspeed comme lecteur MP3, il est possible de raccorder un écouteur du commerce à une prise de 3,5 mm ou à un adaptateur correspondant (non fournis avec l'appareil).

Danger !

Ne pas utiliser de casque pendant la conduite. Observez pour cela les prescriptions et la législation en vigueur dans le pays.

En cas d'utilisation du casque, réduisez le plus possible le volume pour ne pas subir de traumatismes auditifs.

Remarques relatives à la documentation

Quick Start Guide

Le guide Quick Start vous offre une initiation rapide aux fonctions de commande de votre appareil Traffic Assist Highspeed. Le guide Quick Start explique les fonctions de base les plus importantes de l'appareil Traffic Assist Highspeed.

Manuel d'utilisation

Vous trouverez dans ce mode d'emploi une description détaillée des fonctionnalités de l'appareil Traffic Assist Highspeed.

Enregistrement

Vous pouvez vous faire enregistrer auprès de notre service logiciel.

Nous vous informons alors des dernières actualisations et d'autres nouveautés.

Vous pouvez effectuer l'enregistrement en ligne sur la page d'accueil Becker (www.becker.de).

Vous trouverez le point « Enregistrement » dans la zone « Service ».

Réparation

En cas de dommages, l'appareil ne doit pas être ouvert. Contactez votre revendeur.

Élimination

Remarque :

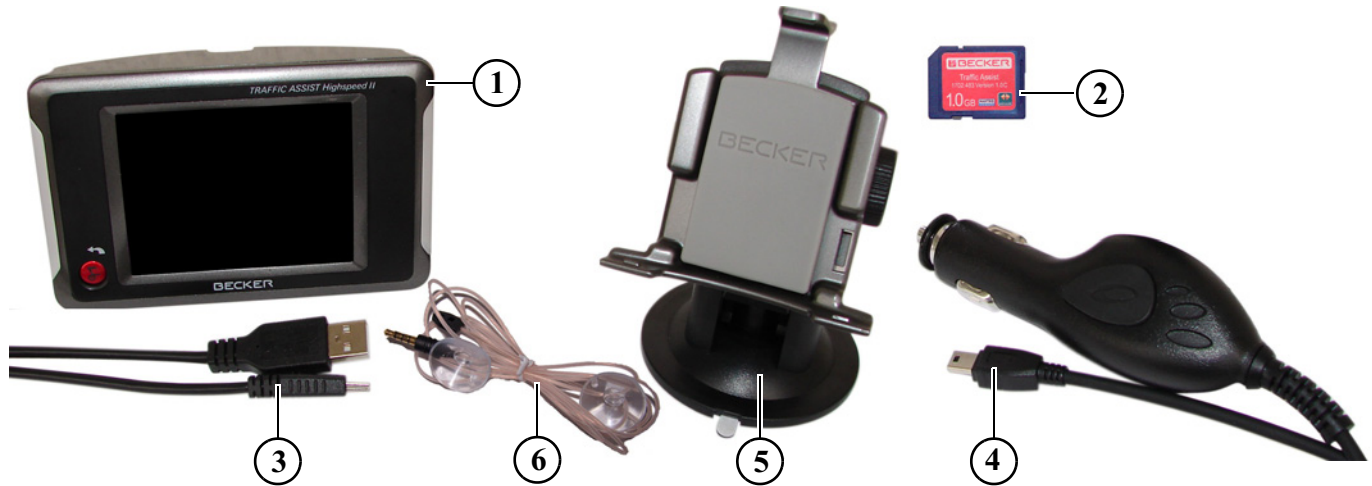


L'élimination de l'appareil, y compris des pièces fournies, ainsi que des accumulateurs et des accessoires doit être effectuée de manière appropriée conformément aux prescriptions relatives aux appareils électriques/électroniques en vigueur dans le pays. Selon le pays de destination, l'emballage peut être rapporté chez le revendeur.

Emissions

Des informations sur les émissions et la compatibilité électromagnétique sont fournies sous "NOTICE" à la page 84.

Vue d'ensemble du Traffic Assist Highspeed



Fourniture

- 1 Traffic Assist Highspeed - PND (Personal Navigation Device)
- 2 Carte mémoire (avec données de navigation)
- 3 Câble de raccordement USB
- 4 Câble pour l'alimentation via l'allume-cigares d'une voiture (12 volts)
- 5 Support
- 6 Antenne TMC*

* Ne s'applique qu'au Traffic Assist Highspeed II

Vue d'ensemble du Traffic Assist Highspeed



Face avant de l'appareil avec éléments de commande et d'affichage

- 1 Ecran tactile avec le menu principal sélectionné
- 2 Appui sur une touche de l'écran tactile = activation de la fonction de la touche correspondante
- 3 Appui sur la touche Back = retour en arrière dans la majorité des applications, appui prolongé = mise en marche et arrêt du Traffic Assist Highspeed
- 4 Bande lumineuse (Mood Light)

Vue d'ensemble du Traffic Assist Highspeed



Face arrière de l'appareil

- 1 Possibilité de raccordement d'une antenne externe
(antenne externe non fournie)
- 2 Logement pour carte mémoire
- 3 Ouverture de haut-parleur

Vue d'ensemble du Traffic Assist Highspeed



Côté appareil

- 1 Interrupteur ON/OFF
- 2 Mini-port USB
- 3 Connecteur 3,5 mm pour casque/Raccord d'antenne TMC* (casque non fourni)

Entretien et nettoyage

L'appareil ne nécessite aucun entretien. Pour le nettoyage, vous pouvez appliquer un produit de nettoyage courant pour articles électroniques à l'aide d'un chiffon doux et humide.

⚠ Danger !

Danger de mort par électrocution. Avant le nettoyage, débranchez de l'appareil les composants fournis et les accessoires ainsi que l'appareil lui-même et retirez le bloc d'alimentation.

Remarque :

N'utilisez pas de produit agressif ou de poudre à récurer, ou de chiffons présentant une surface grattante. Ne nettoyez pas l'appareil à l'eau.

Votre appareil de navigation a été mis au point et fabriqué avec le plus grand soin, il doit être manipulé avec tout autant de précaution. Pour profiter encore longtemps de votre appareil de navigation mobile, respectez les recommandations énumérées ci-après :

- Protégez votre appareil de navigation mobile contre l'eau et l'humidité ! Si votre appareil a été exposé une fois à l'humidité, mettez-le immédiatement hors tension et débranchez-le de l'alimentation électrique. Faites sécher l'appareil à température ambiante.
- N'utilisez pas votre appareil de navigation mobile dans un environnement poussiéreux ou sale, et ne le rangez pas non plus dans un tel environnement.
- Ne rangez pas votre appareil de navigation mobile dans un environnement très chaud. Des températures élevées peuvent raccourcir la durée de vie des composants électroniques dans votre appareil, endommager les accus et déformer ou faire fondre certaines pièces en matière plastique.

- Ne rangez pas votre appareil de navigation mobile dans un environnement froid. Lorsque l'appareil atteint à nouveau sa température de service pendant son fonctionnement, de l'humidité peut se former à l'intérieur qui peut endommager les composants électroniques.
- Ne faites pas tomber votre appareil de navigation, ne l'exposez pas à des chocs et ne le secouez pas. Une manipulation inappropriée peut endommager des composants dans l'appareil.
- Pour le nettoyage, n'utilisez en aucun cas des solutions de nettoyage et des produits chimiques corrosifs, ou encore des produits nettoyants agressifs. Toutes ces remarques s'appliquent aussi bien à l'appareil de navigation mobile, qu'à l'accu, l'adaptateur chargeur de réseau et d'automobile, ainsi qu'à tous les accessoires. Si l'un de ces composants ne fonctionne pas correctement, veuillez vous adresser à votre spécialiste. Celui-ci vous aidera volontiers.

Utilisation générale

Déclaration de qualité de l'accu

La capacité de l'accu de votre appareil de navigation mobile décroît avec chaque cycle de chargement/déchargement. De même, un stockage inapproprié à température trop élevée ou trop faible peut progressivement réduire sa capacité. De cette façon, la durée de fonctionnement peut diminuer considérablement, même en cas de chargement complet.

Toutefois, l'accu est de toute façon conçu pour pouvoir être encore chargé et déchargé après une durée de fonctionnement de 6 mois après l'achat de votre appareil de navigation mobile. En cas de perte de performance notable, nous vous recommandons de remplacer l'accu. Veuillez vous renseigner auprès de votre spécialiste. Utilisez uniquement des pièces de rechange d'origine BECKER.

Déclaration de qualité de l'écran

En raison de la technologie, il se peut dans des cas exceptionnels que l'écran affiche un petit nombre de pixels de couleur différente. Il se peut en outre que certains points-images apparaissent plus

clairs ou plus foncés. Dans ces cas, il ne s'agit toutefois pas de défaut.

Mise en service

Après avoir déballé Traffic Assist Highspeed et vérifié qu'il ne présente aucun dommage, vous pouvez mettre l'appareil en service. Les différentes étapes sont les suivantes :

- Mise en place de la carte mémoire
- Branchement de l'alimentation électrique
- Mettre l'appareil sous tension
- Assurez-vous de la réception d'antenne (au cas où la navigation est désirée)

Remarque :

Lors de la première mise en marche de l'appareil, une configuration interne qui dure quelques minutes est effectuée. N'arrêtez pas l'appareil pendant cette configuration.

Carte mémoire

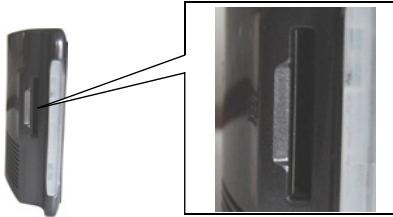
La carte livrée avec l'appareil offre l'emplacement pour un jeu de cartes routières. Si vous souhaitez écouter de la musique ou visualiser des images avec l'appareil Traffic Assist Highspeed, celles-ci doivent être enregistrées sur une carte séparée (non fournie avec l'appareil).

La lecture de musique pendant que le système de navigation est activé est seulement possible en cas d'utilisation d'une Memory Card haute capacité (disponible séparément, formaté avec le système de fichiers FAT 16), permettant l'enregistrement de morceaux de musique, en plus de celui des cartes.



Remarques :

Un petit coulisseau se trouve sur un côté de la carte.



Sur le côté gauche de l'appareil se trouve le logement de la carte. Le logement de la carte est équipé d'un mécanisme d'encliquetage et d'éjection à ressort.

Remarques :

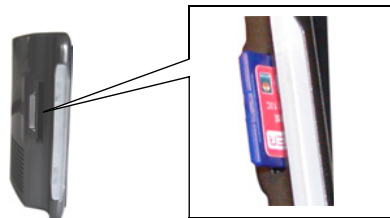
L'enfichage et l'éjection de la carte mémoire doivent toujours être effectués lorsque l'appareil est à l'arrêt. En cas de non-respect, il y a un risque de perte de données.

Aucune navigation n'est possible si la carte mémoire contenant les données cartographiques n'est pas installée. Si vous la retirez pendant la navigation, le guidage vers la destination est immédiatement interrompu.

Enfichage de la carte mémoire



- ▶ Sortez la Memory Card de l'emballage sans toucher ni salir la barre de contact.
- ▶ Saisissez la Memory Card de façon que la barre de contact soit orientée vers l'appareil et vers le dos de l'appareil.
- ▶ Insérez la carte mémoire dans le logement.



- ▶ Par une légère pression, poussez la carte mémoire dans le logement jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

Ejection de la carte mémoire

Le logement éjecte la carte si bien que vous pouvez la saisir avec deux doigts.

- ▶ Poussez la carte mémoire avec le doigt légèrement contre la force du ressort dans le logement puis relâchez-la.

La carte est alors éjectée.

- ▶ Retirez la Memory Card et mettez-la dans l'emballage sans toucher la barre de contact.

Utilisation générale

Alimentation électrique

Remarque :

Arrêtez toujours le Traffic Assist High-speed avant de brancher ou de couper l'alimentation électrique.

Alimentation à l'aide d'accumulateurs

L'alimentation interne s'effectue via un accu intégré. L'accu ne nécessite ni entretien ni nettoyage spécial.

Remarque :

Lorsque l'accu est entièrement déchargé, veuillez noter que l'appareil a besoin d'une minute au maximum avant de pouvoir être activé.

Remarque :

En cas d'accu défectueux, veuillez vous adresser à votre spécialiste. N'essayez pas de démonter l'accu vous-même.

Branchement sur une prise de courant

⚠ Danger de mort !

Veillez à ne pas avoir les mains humides et à ce que l'adaptateur secteur soit sec. Branchez l'adaptateur secteur uniquement sur un réseau électrique homologué pour cet usage.

Branchement de l'alimentation électrique

Le raccord au réseau public avec le bloc d'alimentation disponible en option à brancher sur prise s'effectue comme suit :

- ▶ Saisissez le connecteur USB à sa surface striée et faites-le glisser sans trop d'efforts jusqu'en butée dans la douille de raccordement.



- ▶ Enfichez le connecteur de l'adaptateur secteur dans la prise de courant.

Retrait de l'alimentation électrique

- ▶ Retirez l'alimentation électrique dans l'ordre inverse.

Remarque :

Débranchez l'adaptateur secteur si vous n'utilisez pas le Traffic Assist High-speed pendant une longue durée.

Branchement sur l'allume-ci-gares

L'alimentation électrique via la batterie d'un véhicule est réalisée de la façon suivante à l'aide du câble pour allume-ci-gares fourni:

- ▶ Saisissez le raccord USB à sa surface striée et faites-le glisser sans trop d'efforts jusqu'en butée dans la douille de raccordement.

Remarque :

Si l'allume-ci-gares vient d'être utilisé et qu'il est encore chaud, attendez qu'il se refroidisse dans son support.

- ▶ Branchez l'adaptateur sur l'allume-ci-gares.

Remarque :

L'alimentation électrique via l'allume-ci-gares décharge lentement la batterie du véhicule lorsque le moteur est à l'arrêt ! N'utilisez donc pas le Traffic Assist Highspeed pendant une longue durée lorsque le moteur est à l'arrêt.

Antenne TMC*

L'antenne TMC faisant partie des accessoires est utilisée pour la réception de messages d'informations routières.

- ▶ Saisissez le connecteur de l'antenne TMC et insérez-le avec une légère pression.



Remarque :

Lorsque l'antenne TMC est branchée, il n'est pas possible de raccorder de casque. Il est toutefois possible de recevoir également des messages d'informations routières lorsque le casque est branché.

Antenne GPS

Antenne de l'appareil

L'antenne GPS est intégrée dans le boîtier.

Remarque:

L'antenne GPS intégrée n'est pas adaptée à la réception dans les véhicules équipés de vitrage à protection solaire (couche métallique ou film métallisé reconnaissable aux sigles SIGLA SOL, SIGLA CHROM, SIGLA, KOOL-OF, SUNGATE, etc. apposé sur la vitre), ou dans les véhicules équipés de chauffage de vitrage à mailles serrées.

Dans ces cas, utilisez une antenne GPS externe. Veuillez vous renseigner auprès de votre spécialiste.

Utilisation générale

Raccordement d'une antenne externe

Pour permettre la réception dans de mauvaises conditions de réception, il est possible de brancher une antenne GPS externe (non fournie avec l'appareil). A cet effet, une douille de raccordement à obturer est montée sur le dos du boîtier. Si aucune antenne externe n'est branchée, ce raccord doit toujours être fermé.



- ▶ Ouvrez l'obturation en tirant légèrement à son côté supérieur.
- ▶ Branchez l'antenne externe conformément aux instructions du fabricant.

Mise en marche/arrêt du Traffic Assist Highspeed

La touche Back permet de mettre l'appareil en marche et de l'arrêter.



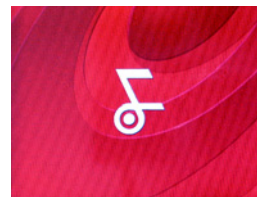
Remarque :

Veuillez désactiver l'éclairage « Becker-Moodlights » pendant la conduite afin qu'il ne risque de distraire votre attention du trafic routier !

Mise en marche

- ▶ Appuyez quelques secondes sur la touche Back.

L'appareil est mis en marche. Le logo du fabricant apparaît sur l'écran tactile.



Peu de temps après, la question suivante apparaît : **Respectez le code de la route!**



- ▶ Si vous êtes d'accord, appuyez sur la touche **OK**.

Remarque :

L'utilisation du Traffic Assist Highspeed est autorisée exclusivement en conformité avec le Code de la route national en vigueur !

Arrêt

Vous pouvez arrêter l'appareil à tout moment.

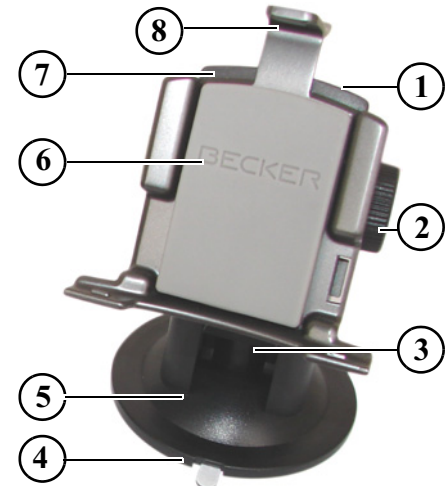
- ▶ Appuyez quelques secondes sur la touche Back.
- ▶ L'appareil passe en mode veille.
- ▶ Pour couper définitivement l'appareil, mettez l'interrupteur On/Off en position Off.

Support

Le support permet de fixer le Traffic Assist Highspeed directement contre le pare-brise ou sur le tableau de bord.

Remarque :

Le Traffic Assist Highspeed et le support ne doivent pas être exposés aux rayons directs du soleil pendant une longue durée. Des températures intérieures de +70 C et plus risquent d'endommager les pièces du support.



- 1 Vis d'arrêt
- 2 Vis d'arrêt
- 3 Levier
- 4 Plaque d'adaptation
- 5 Pied
- 6 Fixation d'appareil
- 7 Plaque support
- 8 Etrier

Utilisation générale

Mise en place du support

Le support peut être fixé directement contre la face intérieure du pare-brise ou sur le tableau de bord.

Remarque :

Fixez la fixation d'appareil de telle façon qu'elle ne gêne pas votre visibilité une fois l'appareil Traffic Assist High-speed monté, et qu'elle ne se trouve pas dans la zone de déploiement de l'airbag.

Veillez à ce que les câbles de raccordement électriques n'empêchent pas l'accès aux éléments de commande du véhicule.

Veillez également à ce qu'il y ait suffisamment d'espace pour dégager le Traffic Assist Highspeed sans problème du support.

Nettoyez la surface de fixation contre le pare-brise ou sur le tableau de bord pour qu'elle soit exempte de graisse et propre. N'utilisez pas de produit de nettoyage savonneux ou graisseux pouvant empêcher le collage sur le tableau de bord.

Fixation contre le pare-brise

Si le tableau de bord est trop éloigné du conducteur, il est possible de fixer le support directement contre le pare-brise grâce au mécanisme à ventouse.

- ▶ Si la plaque d'adaptation (4) est déjà fixée sur le pied (5), retirez-la. Pour cela, tirez le levier (3) vers le haut, et retirez la plaque d'adaptation (4) vers le bas.
- ▶ Cherchez un emplacement approprié.
- ▶ Appliquez le pied (5) avec sa surface ventouse contre le pare-brise.
- ▶ Pivotez le support de telle sorte que la plaque support soit orientée à peu près dans la direction souhaitée.
- ▶ Poussez le levier (3) vers le bas.

Le support s'est fixé par aspiration contre le pare-brise. Il peut ensuite être réglé avec précision. Pour le retirer, actionner de nouveau le levier (3).

Fixation sur le tableau de bord

Pour la fixation sur le tableau de bord, une plaque d'adaptation est fournie. Celle-ci est collée sur le tableau de bord. La surface de fixation ne doit être que légèrement bombée.

Remarque :

Si la plaque d'adaptation est retirée, des résidus de colle peuvent rester sur le tableau de bord.

- ▶ Cherchez un emplacement approprié.
- ▶ Retirez le film de protection de la surface d'application inférieure de la plaque d'adaptation (4). Comprimez la plaque d'adaptation (4) contre le tableau de bord.
- ▶ Prenez la fixation d'appareil, tirez le levier (3) vers le haut et posez le pied (5) avec sa surface ventouse dans le logement supérieur de l'adaptateur (4).
- ▶ Pivotez le support de telle sorte que la plaque support soit à peu près orientée dans la direction souhaitée.
- ▶ Poussez le levier (3) vers le bas.

Le support s'est collé par aspiration contre la plaque d'adaptation. Il peut ensuite être réglé avec précision. Pour le retirer, actionner de nouveau le levier (3).

Réglage du support

La plaque support (7) peut être basculée sur deux positions (horizontale et verticale). Pratiquement tous les angles de vision peuvent ainsi être réglés pour le conducteur.

Remarque :

Ne basculez pas la plaque support en même temps dans les deux plans ! Retirez toujours d'abord le Traffic Assist Highspeed du support.

Position verticale

- ▶ Desserrez les vis d'arrêt (2) des deux côtés afin que la plaque-support (7) puisse être basculée du haut vers le bas sans grands efforts.
- ▶ Tenez le pied (5) d'une main et basculez la plaque support (7) vers le haut, le centre ou le bas dans la position souhaitée.

- ▶ Resserrez les vis d'arrêt (2) afin d'assurer un maintien stable de l'appareil Traffic Assist Highspeed pendant la conduite.

Position horizontale

- ▶ Desserrez la vis de blocage (1) de telle sorte que la plaque support (7) se laisse pivoter de gauche à droite sans trop forcer.
- ▶ Tenez le pied (5) d'une main et pivotez la plaque support (7) vers la gauche, le centre ou la droite dans la position souhaitée.
- ▶ Serrez de nouveau la vis de blocage (1) de manière à ce que le Traffic Assist Highspeed soit parfaitement immobilisé pendant le trajet.

Mise en place du Traffic Assist Highspeed

La fixation d'appareil (6) comporte quatre guidages, la plaque-support (7) présente les ergots de retenue correspondants.

- ▶ Placez la fixation d'appareil avec les guidages sur les ergots de retenue de la plaque-support.

- ▶ Faites glisser la fixation d'appareil vers le bas jusqu'en butée.

L'appareil Traffic Assist Highspeed comporte sur le dessus et sur le dessous des points de logement pour la fixation d'appareil.

- ▶ Placez l'appareil Traffic Assist Highspeed en insérant les points de logement du dessous du boîtier dans la fixation d'appareil.
- ▶ Poussez le Traffic Assist Highspeed avec précaution jusqu'en butée dans le guidage vers l'avant.
- ▶ Poussez sans trop d'efforts l'appareil Traffic Assist Highspeed contre la fixation d'appareil jusqu'à ce que l'étrier (8) s'enclenche dans le logement.

Remarque :

Pour retirer l'appareil Traffic Assist Highspeed, appuyez d'un doigt sur l'étrier (8) de la fixation d'appareil et retirez l'appareil de sa fixation avec votre main libre.

Utilisation générale

Règles de base concernant l'écran tactile

Le Traffic Assist Highspeed est équipé d'un écran tactile.



Remarque :

Pour ne pas endommager la surface de l'écran, ne toucher celui-ci qu'avec les doigts ou un objet non pointu et non gras.

Utilisation

Les boutons de commande qui apparaissent dans les différents menus et fenêtres de messages doivent simplement être touchés pour qu'ils soient activés.

Si la touche actionnée à l'emplacement actuel n'est pas autorisée, un bip bref est émis.

Calibrage

Si l'écran tactile réagit de façon inexacte et p. ex. que la pression avec le doigt n'actionne celui-ci qu'avec un décalage par rapport au centre du bouton, un calibrage doit être effectué.

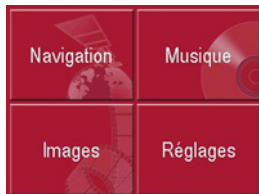
La fonction de calibrage est lancée à partir du menu Réglages (voir également page 75).

Règles de base concernant les menus

Pour la commande, différents menus et fenêtres de saisie sont mis à votre disposition.

Le menu principal

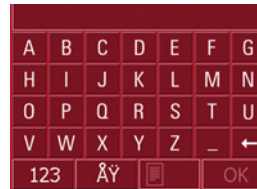
Le menu principal correspond au niveau de menu le plus élevé. Les différentes applications sont lancées à partir du menu principal.



Des informations sur les différentes applications sont fournies dans les chapitres principaux correspondants.

Saisies à l'aide du menu de saisie

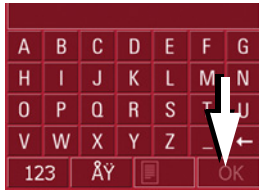
Dans certaines applications, la saisie à l'aide du menu de saisie est nécessaire. Le menu de saisie s'utilise comme un clavier.



Sur la ligne du haut, le menu de saisie affiche les caractères saisis à l'aide du clavier. La partie centrale sert à la saisie des caractères. Sur la ligne du bas, des fonctions d'aide sont mises à disposition. L'utilisation est décrite ci-après.

Saisie des caractères

La saisie des caractères s'effectue par pression des touches de la partie centrale.



Une fois la saisie terminée, celle-ci est validée avec la touche **OK** et transmise au Traffic Assist Highspeed pour le traitement.

Acceptation des propositions

Pendant la saisie d'une destination de navigation, le Traffic Assist Highspeed compare la saisie en cours avec les données présentes sur la carte mémoire. Le Traffic Assist Highspeed ne propose alors que les lettres possibles pour la sélection et complète les lettres déjà saisies par une proposition significative.

La proposition et les caractères non sélectionnables sont affichés en gris. Si, après la saisie des premières lettres ou des premiers chiffres, l'entrée souhaitée s'affiche déjà dans la zone supérieure de l'écran, vous pouvez alors reprendre aussitôt cette proposition.



► Pour accepter ce qui est proposé, appuyez dessus ou sur la touche **OK**.

Remarque :

Le cas échéant, vous pouvez couper le Smart-Speller dans les réglages de navigation.

En outre, veuillez noter que dans les pays du sud (p. ex. Italie), tout ce qui précède un nom (p. ex. via Gran Mundo) doit être saisi en deuxième (p. ex. Gran Mundo_via).

Navigation dans les listes



Une fois que vous avez saisi quelques lettres de la sélection souhaitée, vous pouvez avec la liste de sélection visualiser l'ensemble des destinations contenant les combinaisons de lettres en question.



► Pour appeler une liste de sélection, appuyez sur la touche **[Square Icon]**. La liste de sélection apparaît.

Utilisation générale



- ▶ Appuyez sur les touches fléchées   dans la partie droite de l'écran pour faire défiler la liste.
- ▶ Appuyez sur la destination souhaitée. La destination est enregistrée et la liste de sélection fermée.


Caractères spéciaux et trémas

Lors de la saisie de noms de localités ou de rues, vous ne devez utiliser ni caractères spéciaux ni trémas. Le Traffic Assist Highspeed convertit si nécessaire la saisie des caractères AE, OE et UE.

- ▶ Si p. ex. vous recherchez la localité „Würzburg“, saisissez simplement „WUERZBURG“.

Les caractères spéciaux peuvent être utiles pour la désignation de destinations et d'itinéraires.




- ▶ Pour accéder au clavier des caractères spéciaux, appuyez sur la touche . Le clavier des caractères spéciaux s'affiche.

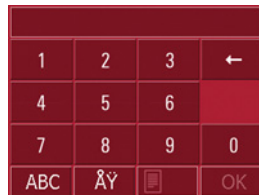



- ▶ Saisissez le caractère spécial souhaité. Dès que vous avez saisi un caractère spécial, vous retournez automatiquement au clavier alphabétique.

Saisie des chiffres

Pour la saisie des chiffres, il faut accéder au clavier numérique.

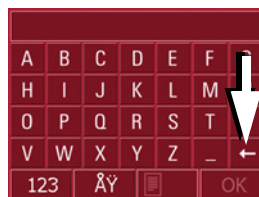
- ▶ Appuyez sur la touche . Le clavier numérique s'affiche.




- ▶ Pour revenir à la saisie des lettres, appuyez sur .

Effacer des caractères

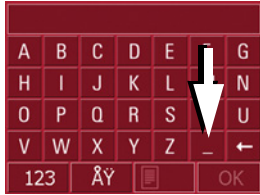
Pour effacer le dernier caractère saisi, utilisez la touche Retour.




- ▶ Pour effacer le caractère situé à gauche du curseur, appuyez sur la touche .

Ajout d'espaces

Pour saisir deux mots, p. ex. pour des noms de villes, séparez-les par un espace.



► Pour ajouter un espace, appuyez sur la touche .

La touche Back

La touche Back se trouve dans le coin inférieur gauche du boîtier.



Elle est affectée à différentes fonctions :

- Appuyez sans relâcher la pression pour mettre l'appareil Traffic Assist Highspeed en veille ou pour le réactiver lorsqu'il était en veille.
- Selon le contexte du menu, vous retournez au niveau de menu précédent en appuyant brièvement sur cette touche.

Cartes routières supplémentaires

Sur la carte mémoire, un jeu de cartes routières est déjà installé à la livraison. Si celui-ci ne suffit pas pour la localité actuelle, autres jeux sont disponibles sur le DVD fourni. Ceux-ci doivent être chargés sur la carte mémoire. Avec l'Installer, il est possible de voir avant l'installation quels pays sont compris dans chacun des jeux de cartes.

Carte chargée

Une fois chargée, la carte peut être consultée directement dans le Traffic Assist Highspeed (voir également page 49).

Programme d'installation

Sur le DVD des cartes est enregistré un programme d'installation de cartes qui normalement s'exécute automatiquement lorsque vous insérez le DVD sur un PC équipé d'un lecteur DVD. Le programme vous guide à travers l'installation.

Utilisation générale

Sinon, vous devez démarrer le programme manuellement.

- ▶ Ouvrez l'Explorateur Windows®.
- ▶ Sélectionnez l'unité de votre lecteur DVD.
- ▶ Cliquez deux fois sur le fichier "Setup.exe".

Transfert de fichiers

Le transfert de fichiers peut se faire indirectement via la carte mémoire ou directement via l'interface USB.

Remarque :

Seules les cartes fournies doivent être installées sur le Traffic Assist Highspeed. L'installation ou le transfert de fichiers ou programmes, limitant ou modifiant le fonctionnement du Traffic Assist Highspeed, est strictement interdite !

Transfert à l'aide d'un lecteur de cartes SD

La méthode la plus simple pour transférer des fichiers consiste à utiliser un lecteur de cartes SD courant du commerce (non fourni). La carte mémoire est insérée dans ce lecteur.

Les fichiers souhaités sont alors copiés à l'aide du logiciel du PC sur la carte mémoire.

Transfert via l'interface USB

Le Traffic Assist Highspeed est relié directement à un PC via l'interface USB.

Pour le transfert, le programme Microsoft® Active Sync doit être installé sur le PC ; ce programme est mis à disposition gratuitement par le fabricant.



La liaison s'effectue en plusieurs étapes :

- ▶ Arrêtez le Traffic Assist Highspeed.
- ▶ Reliez le Traffic Assist Highspeed et le PC à l'aide d'un câble USB.
- ▶ Remettez le Traffic Assist Highspeed en marche.

ActiveSync établit automatiquement une liaison avec le Traffic Assist Highspeed.

Transfert de cartes

Pour le transfert, le logiciel d'installation sur le DVD doit être utilisé. Procédez comme suit :

- ▶ Arrêtez le Traffic Assist Highspeed.
- ▶ Retirez la carte mémoire et insérez-la dans un lecteur de cartes SD ou branchez le Traffic Assist Highspeed à l'aide du câble USB sur le PC.
- ▶ Démarrez le PC et insérez le DVD.
- ▶ Transférez la carte souhaitée à l'aide du programme d'installation.
- ▶ Insérez de nouveau la carte mémoire dans le Traffic Assist Highspeed ou retirez le câble USB de manière appropriée.
- ▶ Remettez le Traffic Assist Highspeed en marche. La nouvelle carte est immédiatement disponible.

Transferts de fichiers de musique et d'images

Comme les données cartographiques occupent pratiquement toute la capacité mémoire de 1 Go de la carte mémoire fournie, les images et la musique doivent être enregistrées sur une autre carte SD. Les fichiers peuvent être transférés via un lecteur de cartes ou via l'interface USB.

Remarque :

Choisissez des noms de répertoires explicites ; il vous sera ainsi plus facile de retrouver ultérieurement les fichiers souhaités sur le Traffic Assist Highspeed.

En cas de dysfonctionnements

En cas de dysfonctionnements de l'appareil en rapport avec le système d'exploitation, des messages correspondants apparaissent. Ceux-ci doivent être validés. Si ensuite il n'est pas possible d'exécuter la fonction activée, redémarrez l'appareil Traffic Assist Highspeed à l'aide de l'interrupteur ON/OFF, ou de la touche Reset.

Si les messages persistent ou si l'appareil ne fonctionne pas correctement pour d'autres raisons, contactez votre revendeur.

Remarque :

N'essayez jamais d'ouvrir l'appareil vous-même ! Si vous ne pouvez pas supprimer le défaut qui est apparu, vous pouvez vous adresser à votre spécialiste !

Qu'est-ce que la navigation ?

Par Navigation (du latin navigare = se déplacer sur l'eau), on entend d'une manière générale la localisation d'un véhicule, la détermination de la direction et l'éloignement de la destination souhaitée ainsi que la détermination et la poursuite de l'itinéraire qui mène à cette destination. Les étoiles, certains points marquants, la boussole et les satellites sont entre autres utilisés comme outils de navigation.

Sur le Traffic Assist Highspeed, la localisation s'effectue à l'aide du récepteur GPS (le système GPS (Global Positioning System) a été mis au point dans les années 70 par l'armée américaine pour servir de système de guidage des armes. Le système GPS se base sur un total de 24 satellites, qui sont positionnés autour de la terre et émettent des signaux. Le récepteur GPS reçoit ces signaux et calcule, sur la base des écarts temporels des signaux, sa distance par rapport aux différents satellites. A partir de là, il peut déterminer votre position géographique actuelle.

La détermination de la position nécessite la réception des signaux d'au moins trois satellites ; à partir du quatrième, l'altitude au-dessus du niveau de la mer peut également être déterminée).

La détermination de la direction et de l'éloignement de la destination s'effectue sur le Traffic Assist Highspeed à l'aide d'une carte routière numérique sur la carte SD et du calculateur de navigation. Par mesure de sécurité, le guidage vers la destination **se fait principalement par émission vocale**. L'affichage de la direction et la représentation de la carte sur l'écran tactile servent aussi de support.

Consignes de sécurité

- Le Code de la route doit toujours être respecté en priorité. Le système de navigation est seulement un outil d'assistance ; les données/indications peuvent dans certains cas être erronées. Le conducteur doit dans chaque situation décider lui-même s'il suit les indications.

- La société exclut toute responsabilité pour les indications erronées du système de navigation.
- Lors de la première mise en service, il faut parfois attendre jusqu'à 30 minutes avant qu'une position ne soit déterminée.
- Les panneaux routiers et les prescriptions locales en matière de circulation routière doivent toujours être observés en priorité.
- Le guidage routier se rapporte exclusivement aux véhicules de tourisme. Les recommandations de conduite et réglementations spéciales pour d'autres véhicules (p. ex. les véhicules utilitaires) ne sont pas prises en compte.
- La saisie du lieu de destination ne doit être effectuée que lorsque le véhicule est à l'arrêt.

Sélection de la navigation

Le mode Navigation est appelé à partir du menu principal.



► Appuyez sur la touche **Navigation** dans le menu principal.

L'accès rapide est appelé.

Outils pour la navigation

Trois outils sont disponibles pour la navigation et le guidage vers la destination : l'accès rapide, le menu de navigation et l'affichage de la carte.

Accès rapide

Le mode Navigation démarre toujours avec l'accès rapide pour le lancement rapide de la navigation à travers des destinations déjà enregistrées.

Menu de navigation

A partir de l'accès rapide, il est possible si nécessaire d'appeler le menu de navigation, p. ex. pour la saisie d'une nouvelle destination pas encore existante.

Affichage de la carte

Il est également possible d'appeler l'affichage de la carte. Outre l'affichage de la position actuelle, celui-ci permet aussi de sélectionner une nouvelle destination.

L'accès rapide

L'accès rapide offre une sélection des principales fonctions pour le démarrage rapide de la navigation. L'accès rapide est représenté ci-après avec des exemples de destinations.



Mode Navigation

Structure de l'accès rapide

Menu de navigation et affichage de la carte

Dans l'accès rapide, la touche **Menu de navigation** permettant d'appeler ce dernier figure sur la ligne du haut à gauche. A côté sur la droite se trouve une touche avec une icône représentant une carte. Celle-ci permet de passer à l'affichage de la carte.

La liste des destinations est représentée sur les lignes situées en dessous.

La liste des destinations



La liste des destinations répertorie toutes les destinations qui sont disponibles pour la sélection rapide. Chaque ligne est divisée en deux zones. Chaque zone de liste est représentée comme une touche. La destination est citée sur la touche de droite et l'icône de gauche illustre ses caractéristiques.

Remarque :

Dans la mémoire des destinations, les 50 dernières destinations sont sauvegardées. Une fois que la capacité de la mémoire est atteinte, la plus ancienne destination est effacée automatiquement au profit d'une nouvelle destination. Il est toutefois possible de protéger des destinations importantes.

Icônes utilisées

Les icônes suivantes sont utilisées dans la liste des destinations.

Icône	Signification
	Cette destination est une destination standard sans particularité.
	Cette destination est protégée. Si la mémoire des destinations est pleine, cette destination n'est pas effacée automatiquement. Si vous le souhaitez, vous pouvez le faire manuellement. En cas d'entrée protégée, vous avez également la possibilité de définir la position dans le raccourci.

Utilisation de l'accès rapide



Démarrage avec une destination existante

Dans la mémoire des destinations, les destinations existantes sont répertoriées dans la liste des destinations.

- ▶ Appuyez sur la touche comportant la destination souhaitée pour démarrer le calcul de l'itinéraire.

Le calcul démarre. Une fois le calcul terminé, la représentation de la carte apparaît et le guidage vers la destination commence.

Navigation dans la mémoire des destinations

Les touches   permettent de naviguer dans la liste dans le sens de la flèche.

Entre les touches, la page actuelle de la liste est affichée ainsi que le nombre total de pages.

Affichage ou édition d'une destination

Chaque destination contenue dans la mémoire des destinations peut être affichée ou éditée.

- ▶ Appuyez sur l'icône située à gauche de la destination souhaitée.
- ▶ Un menu de sélection apparaît.

Sélection	Signification
Afficher les détails	Des données détaillées relatives à la destination sont affichées.
Afficher sur la carte	L'affichage de la carte est appelé à l'aide de la barre d'outils et la destination est affichée.
Nommer une entrée	Il est possible de renommer la destination.
Effacer une entrée	La destination est effacée de la mémoire des destinations.
Protéger une entrée	La destination est protégée contre l'effacement automatique.

Annuler la protection	La protection de la destination est annulée. Cette fonction n'est disponible qu'en cas de destinations protégées.
Déplacer vers le haut	La destination est déplacée d'une position vers l'avant. Cette fonction n'est disponible qu'en cas de destinations protégées.
Déplacer vers le bas	La destination est déplacée d'une position vers l'arrière. Cette fonction n'est disponible qu'en cas de destinations protégées.
Effacer une liste	Toutes les destinations (même celles protégées) sont effacées de la liste.

Mode Navigation

Accès à l'affichage de la carte

A partir de l'accès rapide, il est possible d'accéder à l'affichage de la carte à l'aide de la touche suivante .



► Appuyez sur la touche avec l'icône de carte.

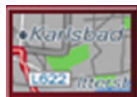
La représentation de la carte apparaît avec ses fonctionnalités.



Affichage de la position actuelle

Vous pouvez afficher votre position actuelle dans la représentation de la carte.

► Dans l'accès rapide, appuyez sur la touche avec l'icône de carte dans la partie supérieure de l'écran.



Appel du Menu de navigation

La touche **Menu de navigation** vous permet d'accéder aux possibilités étendues de ce dernier.

• Voir "Le Menu de navigation" à la page 35.

Le Menu de navigation

Si vous ne souhaitez pas faire de sélection rapide d'une destination ou que la destination envisagée n'est pas encore présente dans la mémoire des destinations, vous avez la possibilité de déterminer une nouvelle destination via le menu de navigation.



► Dans l'accès rapide, appuyez sur la touche **Menu de navigation** dans la partie supérieure de l'écran.

Le menu de navigation apparaît.



Structure du menu de navigation

Adresse

La touche **Adresse** permet les différentes étapes allant de la sélection d'une destination jusqu'au démarrage du guidage.

- Voir "Menu de navigation: Adresse" à la page 36.

Destination spéciale

La touche **Destination spéciale** permet de sélectionner une destination spéciale comme par ex. aéroports et ports, restaurants, hôtels, pompes à essence ou installations publiques, et de lancer un guidage pour y parvenir.

- Voir "Menu de navigation: Destination spéciale" à la page 42.

Destination sur la carte

La touche **Destination sur la carte** permet de sélectionner une destination directement à partir de la carte et de lancer un guidage.

- Voir "Menu de navigation: Destination sur la carte" à la page 44.

Itinéraire

La touche **Itinéraire** permet de planifier un itinéraire avec plusieurs destinations intermédiaires.

- Voir "Menu de navigation: Itinéraire" à la page 45.

Configuration

La touche **Configuration** permet plusieurs options générales pour le mode navigation.

- Voir "Menu de navigation: Configuration" à la page 48.

Menu de navigation: Adresse

A partir du Menu de navigation, la touche **Adresse** permet d'ouvrir une fenêtre de sélection pour la prédéfinition de la destination.



- Dans le menu de navigation, appuyez sur le bouton **Adresse**.

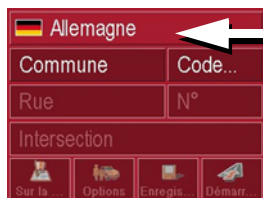
La fenêtre de sélection d'adresse s'affiche.



Mode Navigation

Sélectionner le pays

La surface interactive **Sélection du pays** vous propose tous les pays disponibles sur la Memory Card pour la navigation. Une fois un pays sélectionné, il est automatiquement repris dans le menu de saisie d'adresse. Au cas où un pays a déjà été saisi, celui-ci est inscrit dans la première ligne et c'est donc le pays valable.



- ▶ Appuyer sur la touche Pays de destination pour accéder à la liste de sélection des pays.

La liste de sélection apparaît.

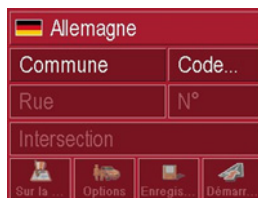


- ▶ Appuyez sur la touche du pays souhaité.

- ▶ Appuyez si nécessaire sur les touches fléchées ▲ ▼ dans la partie droite de l'écran pour faire défiler tous les pays de destination disponibles.

Sélection de l'adresse et démarrage

Dans la fenêtre d'adresse, vous avez la possibilité de saisir l'adresse exacte de destination.



Dans la fenêtre de définition de l'adresse, les préréglages suivants sont possibles :

- Ville
- Code postal
- Rue avec numéro de bâtiment
- Intersections pour aider à s'orienter

Vous avez également la possibilité :

- d'afficher la destination sur la carte
- de déterminer les options pour le profil de trajet
- d'enregistrer la destination dans la mémoire des destinations
- de commencer directement le guidage vers la destination.

Sélection de la ville

La saisie de la ville de destination peut se faire à l'aide de son nom ou du code postal. Dès que vous saisissez une lettre ou un chiffre, une ville ou un code postal possible s'affiche. Traffic Assist High-speed exclut toutes les combinaisons de lettres et les codes postaux impossibles et n'active que les champs alphabétiques ou numériques qui mènent vers une ville ou un code postal existant.



- ▶ Appuyez sur la ville ou le code postal.
- ▶ Saisissez successivement les lettres de la ville de destination ou les chiffres du code postal.

Remarque :

Le cas échéant, vous pouvez couper le Smart-Speller dans les réglages de navigation.

En outre, veuillez noter que dans les pays du sud (p. ex. Italie), tout ce qui précède un nom (p. ex. via Gran Mundo) doit être saisi en deuxième (p. ex. Gran Mundo_via).

La touche OK

La touche **OK** permet d'enregistrer la destination sélectionnée dans le menu de calcul de l'itinéraire. Si, après la saisie des premières lettres ou des premiers chiffres, la destination souhaitée apparaît en haut de l'écran, vous pouvez immédiatement enregistrer cette destination avec la touche **OK** sans utiliser la fonction Liste.

- ▶ Appuyez sur la touche **OK** pour enregistrer votre destination dans le menu de calcul de l'itinéraire.


Remarque :

Si vous devez saisir deux mots, séparer ceux-ci par le signe "_".

Utilisation de la liste des villes

Une fois que vous avez saisi quelques lettres de la ville souhaitée, vous pouvez avec la fonction **Liste** visualiser l'ensemble des villes contenant les combinaisons de lettres en question.



- ▶ Appuyez sur la touche  en bas de l'écran pour appeler le répertoire des villes.
- ▶ Pour sélectionner une ville, appuyez sur le bouton correspondant.

Mode Navigation

Sélection de la rue

Dans la zone de menu **Rue de destination**, il est possible de saisir la rue et le numéro de bâtiment séparément dans un champ alphabétique et un champ numérique. Dès que vous saisissez une lettre, une rue possible s'affiche.

Traffic Assist Highspeed exclut toutes les combinaisons de lettres impossibles et n'active que les champs alphabétiques qui mènent à une rue existante.

Vous ne pouvez sélectionner un numéro de bâtiment qu'après avoir sélectionné la rue et si des numéros de bâtiment sont présents dans les données.

- ▶ Appuyez successivement sur les lettres de la rue de destination.

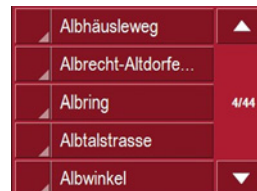
La touche OK


La touche **OK** permet d'enregistrer la destination sélectionnée dans le menu de calcul de l'itinéraire. Si, après la saisie des premières lettres ou des premiers chiffres, la destination souhaitée apparaît en haut de l'écran, vous pouvez immédiatement enregistrer cette destination avec la touche **OK** sans utiliser la fonction Liste.

- ▶ Appuyez sur la touche **OK** pour enregistrer votre destination dans le menu de calcul de l'itinéraire.

Utilisation de la liste des rues

Une fois que vous avez saisi quelques lettres de la rue souhaitée, vous pouvez avec la fonction **Liste** visualiser l'ensemble des rues contenant les combinaisons de lettres en question.



- ▶ Appuyez sur la touche  en bas de l'écran pour appeler le répertoire des rues.
- ▶ Pour sélectionner une rue, appuyez sur le bouton correspondant.

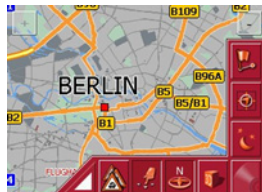
Sélection de l'Intersection

Une fois que vous avez entré la ville et la rue de votre destination, dans la zone de menu rue transversale, vous pouvez afficher à titre de guide toutes les rues transversales, ou débouchant dans la rue de votre destination.

- ▶ Appuyez sur la touche **Intersection** pour afficher toutes les Intersections qui se trouvent dans la zone de votre destination.
- ▶ Appuyez sur une Intersection pour l'enregistrer dans le menu de calcul de l'itinéraire.

Affichage de la destination sur la carte

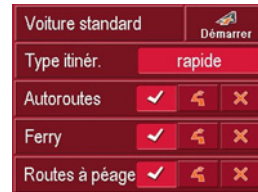
Après avoir saisi la destination, vous avez la possibilité de l'afficher sur la carte locale.



- ▶ Appuyez sur la touche **Sur la carte** pour représenter la destination sélectionnée sur la carte.

Options pour le profil de trajet

Dans la fenêtre de réglage **Options**, vous pouvez régler votre profil de trajet. Le réglage effectué ici agit sur le calcul des temps de trajet prévisibles et de la longueur du parcours (Itinéraire court/Route dynamique*/Itinéraire rapide).



- ▶ Appuyez sur le champ supérieur gauche, et sélectionnez votre type de locomotion.
- ▶ Appuyez dans le champ **Type d'itinéraire**.
- ▶ Sélectionnez l'une des options suivantes :




Réglage	Signification
Route rapide	Avec cette option, l'itinéraire le plus court en termes de temps est calculé.

Route dynamique*	Cette option calcule le trajet le plus rapide au niveau du temps, en tenant compte des messages d'informations routières actuellement reçus.
Route courte	Avec cette option, l'itinéraire le plus court en termes de kilomètres est calculé.

Appuyez successivement sur les champs :

- Autoroutes
- Bacs
- Routes à péage
- ▶ Sélectionnez l'une des options suivantes :

Mode Navigation

Réglage	Signification
Autorisé 	Avec cette option, le type de route correspondant est pris en compte dans le calcul de l'itinéraire.
Eviter 	Avec cette option, le type de route correspondant est évité si possible.
Interdit 	Avec cette option, le type de route correspondant n'est pas pris en compte dans le calcul de l'itinéraire.

Enregistrement de la destination

Le bouton **Enregistrer** permet d'ouvrir un menu de saisie d'un nom pour la destination saisie. Lorsqu'un nom est saisi puis enregistré avec **OK**, la destination est transférée dans l'accès rapide et y est protégée. Le menu de saisie offre la possibilité de basculer entre l'écriture complète et l'écriture abrégée.

Démarrage de la navigation

Le bouton **Démarrer** permet de commencer immédiatement la navigation. Toutes les données saisies jusqu'à maintenant sont traitées pour le calcul de l'itinéraire.



► Appuyez sur la touche **Démarrer** pour commencer la navigation.
L'itinéraire est calculé. Enfin, la représentation de la carte apparaît et le guidage vers la destination commence.

Arrêt de la navigation

Vous avez trois possibilités pour interrompre le guidage vers la destination en cours.

- Appuyez sur la représentation.
- Appuyez sur la touche **Menu principal**.
- Appuyez sur la touche **OK** pour confirmer l'interruption.

ou

- Appuyez sur la représentation.
- Appuyez sur la touche **Quitter navigation**.

- Appuyez sur la touche **OK** pour confirmer l'interruption.

ou

- Appuyez sur la touche **Back**.
- Appuyez sur la touche **OK** pour confirmer l'interruption.

Menu de navigation : Destination spéciale

Les Destinations spéciales, également appelées POI (Point of Interest) en abrégé, sont contenues sur la carte et peuvent être affichées sur celle-ci. Parmi les destinations spéciales, on compte les aéroports et les gares routières, les restaurants, les hôtels, les stations-service, les infrastructures publiques, etc. Les destinations spéciales peuvent être utilisées comme destination de navigation.

Remarque :

Vous ne pouvez sélectionner les destinations spéciales de la zone environnante actuelle que si la réception pour la détermination de la position est suffisante.

Vous avez le choix entre :

- une destination dans les environs,
- une destination au niveau national et
- une destination dans une ville.



- ▶ Appuyez sur la touche **Destination spéciale** pour afficher les destinations spéciales.

La fenêtre de sélection Zone de recherche apparaît.



Vous avez alors la possibilité de sélectionner la zone de recherche à l'aide des boutons.

Destination spéciale : A proximité

- ▶ Appuyez sur le bouton **A proximité**.



Dans cette fenêtre des destinations spéciales, les préreglages suivants sont possibles pour la recherche.

- ▶ Indiquez, dans le bouton du haut, le périmètre en kilomètres dans lequel vous recherchez une destination spéciale.
- ▶ A partir du champ **Toutes les catégories**, sélectionnez une catégorie principale (p.ex. location de voiture). Seules les destinations spéciales qui se trouvent dans la zone environnante actuelle sont affichées.
- ▶ Appuyez dans le champ situé à côté et sélectionnez une sous-catégorie (p.ex. SIXT, HERTZ).

Des informations sur la navigation dans les listes sont fournies dans le chapitre "Navigation dans les listes" à la page 26.

Remarque :

Si vous laissez le champ **Sous-catégorie** vide, toutes les destinations spéciales de la catégorie principale qui se trouvent dans le périmètre sélectionné sont affichées.

- ▶ Sélectionnez maintenant la destination spéciale souhaitée qui doit être atteinte.

Mode Navigation

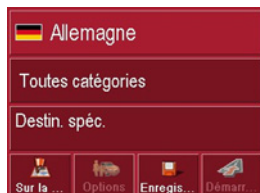
Remarque :

Les champs **Catégorie** ne sont pas obligatoires. Ils servent uniquement à limiter la liste des destinations spéciales. Cette liste peut, surtout dans les grandes villes, être très longue.

Destination spéciale :

Au niveau national

- ▶ Appuyez sur le bouton **Au niveau national**.



- ▶ Sélectionnez le pays désiré.
- ▶ Dans le champ **Toutes les catégories**, sélectionnez le type de destination spéciale (p. ex. aéroport).



- ▶ Sélectionnez la catégorie voulue.
- ▶ Appuyez sur la touche **Destination spéciale** pour accéder au menu de saisie.
- ▶ Sélectionnez la destination spéciale souhaitée via le menu de saisie.

Des informations sur l'utilisation du menu de saisie sont fournies dans le chapitre "Saisies à l'aide du menu de saisie" à la page 25.

Des informations sur la navigation dans les listes sont fournies dans le chapitre "Navigation dans les listes" à la page 26.

Remarque :

Le champ **Catégorie** n'est pas obligatoire. Il sert uniquement à limiter la liste des destinations spéciales. Cette liste peut, selon la carte que vous utilisez, être très longue.

Destination spéciale : Dans une ville

- ▶ Appuyez sur le bouton **Dans une ville**.



- ▶ Sélectionnez le pays désiré.
- ▶ Dans le champ **Commune** ou **Code postal**, indiquez la ville dans laquelle vous voulez rechercher une destination spéciale.
- ▶ À partir du champ **Toutes les catégories**, sélectionnez une catégorie principale (par ex. culture). Seules les catégories disponibles pour le lieu indiqué s'affichent.
- ▶ Appuyez dans le champ situé à côté et sélectionnez une sous-catégorie (p.ex. musée).
- ▶ Appuyez sur la touche **Destination spéciale** pour accéder au menu de saisie.
- ▶ Sélectionnez la destination spéciale souhaitée via le menu de saisie.

Des informations sur l'utilisation du menu de saisie sont fournies dans le chapitre "Saisies à l'aide du menu de saisie" à la page 25.

Des informations sur la navigation dans les listes sont fournies dans le chapitre "Navigation dans les listes" à la page 26.

Remarque :

Les champs Catégorie ne sont pas obligatoires. Ils servent uniquement à limiter la liste des destinations spéciales. Cette liste peut, surtout dans les grandes villes, être très longue.

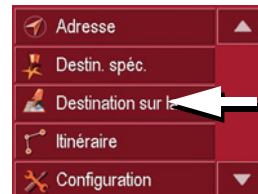
Après la sélection d'une destination spéciale, il est possible à l'aide des touches en bas de l'écran :

- d'afficher les destinations spéciales sur la carte
- de déterminer les options pour le profil de trajet
- d'enregistrer la destination spéciale dans la mémoire des destinations
- de commencer directement le guidage vers la destination spéciale.

Menu de navigation : Destination sur la carte

Si une destination souhaitée ne se trouve pas encore ou plus dans la mémoire des destinations, le bouton **Destination sur la carte** permet une sélection directe.

Aucun détail d'adresse n'est alors demandé.

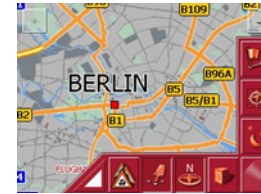


- ▶ Appuyez sur la touche **Destination sur la carte** pour procéder à une sélection directe.

L'affichage de la carte apparaît.

Remarque :

Avec les touches de zoom, vous devez éventuellement encore agrandir la zone pour trouver une rue souhaitée.



- ▶ Appuyez légèrement sur la surface de l'écran jusqu'à ce qu'un cercle composé de points soit dessiné autour la destination souhaitée. La destination est enregistrée.

A partir de la base de données, des informations sur le point sélectionné sont chargées et affichées. Sous ce champ d'informations se trouvent des boutons qui permettent d'appeler diverses fonctions qui sont disponibles pour le point d'itinéraire sélectionné.

Les touches de fonction suivantes sont disponibles lorsque le guidage vers la destination n'est pas activé :

Touche	Signification
Navigation	Démarre la navigation
Ajouter	Ajoute la destination de l'itinéraire

Mode Navigation

Enregistrer	Permet de nommer votre destination via le menu de saisie et d'enregistrer cette dernière dans la mémoire des destinations
Recherche aux alentours	Fenêtre de saisie comme pour la saisie normale d'un POI

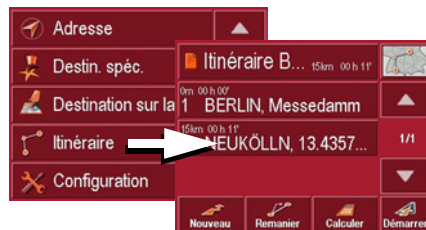
Lorsque le guidage vers la destination est activé, le bouton **Étape** est disponible en plus. Ce bouton permet d'ajouter la destination sélectionnée à partir de la carte de votre itinéraire comme étape.



- ▶ Appuyez sur une touche pour exécuter l'action souhaitée.

Menu de navigation: Itinéraire

Le menu de programmation d'itinéraire offre la possibilité de déterminer et de sélectionner des itinéraires individuels. Outre la sélection et le réglage de différents détails, vous pouvez également déterminer des étapes.



- ▶ Dans le **Menu de navigation**, appuyez sur la touche **Itinéraire** pour accéder au menu des itinéraires.

Dans le menu itinéraire, vous voyez le symbole de carte en haut à droite. Le nom de l'itinéraire utilisé en dernier figure en haut à gauche, et en-dessous les différentes étapes de cet itinéraire.

Liste d'itinéraires

La sélection des itinéraires déjà mémorisés s'effectue dans la liste d'itinéraires.

- ▶ Appuyez sur le bouton avec le nom de l'itinéraire actuel.

La liste d'itinéraires s'ouvre à l'écran.




Remarque :

Si aucun itinéraire n'est indiqué, p. ex. après une remise, vous appuyez sur la surface de distribution à itinéraire.

Feuilleter la liste d'itinéraires

- ▶ Appuyez sur les touches fléchées sur le bord droit de l'écran pour feuilleter la liste d'itinéraires.

Afficher les détails d'un itinéraire

- ▶ Appuyez sur la touche  pour afficher les détails de l'itinéraire.

La fenêtre **Détails d'itinéraire** s'ouvre à l'écran. Dans cette fenêtre, vous pouvez également renommer ou effacer l'itinéraire.

Appuyez sur la touche BACK pour revenir à la liste d'itinéraires.

Sélectionner un itinéraire

- ▶ Sélectionnez un itinéraire en appuyant dessus.

L'appareil charge l'itinéraire qui s'affiche à la fenêtre **Itinéraire**.



Utiliser un itinéraire

Les touches suivantes sont disponibles :


Touche	Signification
Symbol de carte	Affichage des étapes dans la carte.
Touches fléchées haut/bas	Ces touches permettent de parcourir les listes vers le haut et le bas.
Nouveau	Ouvre la "fenêtre de définition de l'adresse" pour la saisie d'une nouvelle adresse de destination
Remanier	Active différents points d'itinéraire pour l'édition
Calculer	Calcule la différence de parcours et le temps de trajet des saisies actuelles
Démarrer	Démarré la navigation

La touche Nouveau

La touche **Nouveau** vous permet de créer un nouvel itinéraire.

- ▶ Appuyez sur la touche **Nouveau**. Une fenêtre d'itinéraire vide s'affiche. Sous cette fenêtre vide, il y a le bouton **Ajouter**.



- ▶ Appuyez sur le bouton **Ajouter**. La fenêtre de saisie d'adresse s'ouvre à l'écran.
- ▶ Saisissez alors votre destination (voir "Menu de navigation: Adresse" page 36).
- ▶ Pour chaque étape, répétez ces saisies provenant de la fenêtre de planification d'itinéraire avec la touche **Ajouter**.
- ▶ Les touches  permettent de déplacer les différentes entrées.

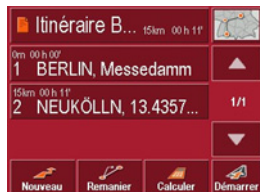
Mode Navigation

- ▶ Une fois que vous avez effectué toutes les entrées de la fenêtre de planification d'itinéraire, fermez les options de destination avec la touche **OK**.

Le menu de saisie s'affiche.

- ▶ Donnez à l'itinéraire un nom logique.
- ▶ Appuyez sur **OK**.

La fenêtre de programmation d'itinéraire est fermée. Le menu d'itinéraire apparaît alors avec le nouvel itinéraire.



La touche Remanier

Dans le menu **Remanier**, il est possible de modifier les itinéraires présents.



- ▶ Appuyez sur la touche **Remanier** pour modifier des itinéraires présents.

La fenêtre de programmation d'itinéraire apparaît. Les fonctions suivantes sont disponibles :

Touche	Signification
Ajouter	Permet d'ajouter un nouveau point d'itinéraire.
Effacer	Permet d'effacer un point d'itinéraire sélectionné.
OK	Permet d'enregistrer l'itinéraire édité et de le transférer dans l'accès rapide.

Touches fléchées haut/bas	Ces touches permettent de parcourir les listes vers le haut et le bas.
---------------------------	--

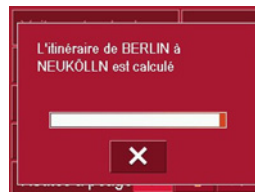
La touche Calculer

Il vous est également possible de calculer un itinéraire programmé sans réception GPS, de façon à ce que vous ayez un aperçu du parcours.

Le premier point d'itinéraire indiqué est alors considéré comme point de départ de l'itinéraire.

Remarque :

Dans une navigation, le point de position actuel est le point de départ. La première étape est alors le trajet qui mène au premier point d'itinéraire indiqué.



- ▶ Appuyez sur le bouton pour calculer la totalité du parcours ainsi que la durée prévisible du trajet de l'itinéraire.

La fenêtre de saisie **Options de route** s'ouvre.

Déterminez les réglages souhaités.

- ▶ Appuyez sur le bouton **Calculer**.

L'itinéraire est calculé. Une fenêtre vous informe de la progression du calcul.

Une fois le calcul terminé, la totalité du parcours du premier au dernier point d'itinéraire ainsi que la durée prévisible de trajet pour ce parcours sont affichés dans la fenêtre **Itinéraire** sous la liste des points d'itinéraire.



La touche Démarrer

- ▶ Appuyez sur la touche **Démarrer** dans le menu de programmation d'itinéraire.

Les options d'itinéraire sont de nouveau affichées.

- ▶ Appuyez de nouveau sur la touche **Démarrer** pour commencer une navigation.

Remarque :

Si aucun GPS-Signal n'est disponible, la poursuite d'objectifs est commencée automatiquement, aussitôt qu'un signal est reçu.

Menu de navigation: Configuration

Dans le menu **Configuration** se trouvent les réglages qui sont importants pour les fonctions de navigation.

Remarque :

Tous les réglages doivent être validés avec la touche **OK**. Avec la touche **BACK**, vous pouvez quitter à tout moment le bouton de réglage actuel sans avoir modifié quoi que ce soit.



- ▶ Appuyez sur la touche **Configuration** dans le **Menu de navigation**.

Vous accédez alors au menu Configuration.

Mode Navigation

Composition

Dans le menu Configuration, différents boutons sont disponibles :



Les fonctions des différents boutons sont expliquées ci-après.

La touche GPS

Dans la fenêtre d'information **GPS**, le nombre de satellites reçus, la position et la vitesse actuelles sont affichés à titre d'information. Vous avez en plus la possibilité de mémoriser le lieu actuel.

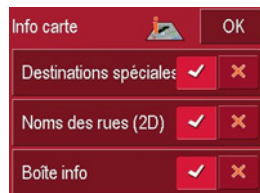


- Pour mémoriser votre lieu actuel, appuyez sur la touche **Enregistrer pos. act.**

La mémorisation du lieu est similaire à "Enregistrement de la destination" à la page 41.

La touche Info carte

Dans la fenêtre de réglage **Info carte**, vous pouvez procéder aux réglages suivants.



Réglage	Signification
Destinations spéciales	Activez cette option pour afficher tous les destinations spéciales sur la carte.
Noms de rues	Activez cette option pour afficher tous les noms de rues sur la carte.

Boîte info	Activez cette option pour afficher la direction de ciel, la vitesse de déplacement et la hauteur de mer
------------	---

- Validez votre sélection en appuyant sur la touche **OK**.



La touche Info itinéraire

Dans la fenêtre de réglage **Info itinéraire**, vous pouvez sélectionner les réglages suivants :





Les réglages suivants sont possibles.

Réglage	Signification
Afficher les noms des rues	Affichage de la rue actuelle/suivante
Info sur la destination	Affichage de l'heure probable d'arrivée, de la distance restant à parcourir, de la durée du trajet jusqu'à l'arrivée à la destination principale.
Info étape	Affichage de l'heure probable d'arrivée, de la distance restant à parcourir, de la durée du trajet jusqu'à l'arrivée à l'étape.

- Pour les boutons d'option, appuyez sur  ou  pour activer ou désactiver les commandes.
- Validez votre sélection en appuyant sur la touche **OK**.

La touche Panneaux routiers

Le bouton **Panneaux routiers** vous permet de régler si l'appareil doit afficher ou non des informations sur les panneaux de signalisation à respecter.

Réglage	Signification
	L'appareil représente la signalisation routière.
	L'appareil ne représente pas la signalisation routière.

Remarque :

Ces informations ne peuvent être affichées que si elles sont contenues dans les cartes.

La touche Options de route

Dans la fenêtre de réglage **Options de route**, vous pouvez régler votre profil de trajet. Les réglages effectués ici agissent sur le calcul des temps de trajet prévisibles.






- Appuyez sur le champ **Profil** et sélectionnez votre type d'allure.
- Appuyez sur le champ **Type d'itinéraire** et sélectionnez l'une des options suivantes :

Mode Navigation

Réglage	Signification
Route rapide	Avec cette option, l'itinéraire le plus court en termes de temps est calculé.
Route dynamique*	Cette option calcule le trajet le plus rapide au niveau du temps, en tenant compte des messages d'informations routières actuellement reçus.
Route court	Avec cette option, l'itinéraire le plus court en termes de kilomètres est calculé.

- Appuyez successivement sur les champs Autoroutes, Bacs et Routes à péage et sélectionnez l'une des options suivantes :

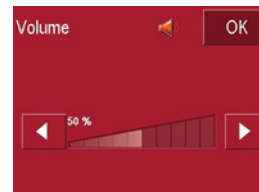
Réglage	Signification
Autorisé 	Avec cette option, le type de route correspondant est pris en compte dans le calcul de l'itinéraire.
Eviter 	Avec cette option, le type de route correspondant est évité si possible.
Interdit 	Avec cette option, le type de route correspondant n'est pas pris en compte dans le calcul de l'itinéraire.

- Validez votre sélection en appuyant sur la touche **OK**.

La touche Volume

Dans la fenêtre de réglage **Volume**, vous pouvez prédéfinir le volume des annonces vocales de façon générale pour chaque démarrage du Traffic Assist Highspeed. Selon la situation, il est possible d'adapter le volume dans l'affichage de la carte.

- Appuyez sur le champ **Volume** et sélectionnez une autre valeur.



- Validez vos réglages en appuyant sur la touche **OK**.

La touche Vitesse

Dans la fenêtre de réglage **Vitesse**, vous pouvez déterminer si pendant la navigation, des limitations de vitesse doivent être affichées et si vous souhaitez être averti acoustiquement en cas de dépassement.



Les réglages suivants sont possibles.

Réglage	Signification
Afficher les panneaux	Avec le bouton Afficher les panneaux , vous pouvez afficher les panneaux de limitation de vitesse.

Avertissement en agglomération	Sur le bouton Avertissement en agglomération est indiquée la limite de vitesse à partir de laquelle vous êtes averti acoustiquement à l'intérieur des agglomérations.
Avertissement hors agglomération	Sur le bouton Avertissement hors agglomération est indiquée la limite de vitesse à partir de laquelle vous êtes averti acoustiquement en dehors des agglomérations.
Avertissement	Sur le bouton Avertissement est indiqué si vous souhaitez aussi être averti pour les limitations de vitesse qui ne sont valables qu'en cas de pluie, chute de neige ou à des heures déterminées.

- ▶ Appuyez sur un bouton et sélectionnez le réglage souhaité.
- ▶ Validez votre sélection en appuyant sur la touche **OK**.

Remarque :

Ces informations ne peuvent être affichées que si elles sont contenues dans les cartes.

⚠ Attention !

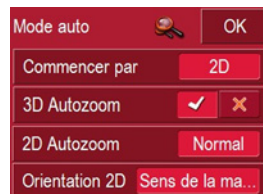
Les informations contenues dans les cartes peuvent être erronées en raison de modifications récentes (p. ex. chantiers) !

La situation du trafic et la signalisation sur site sont prioritaires par rapport aux informations du système de navigation.

Mode Navigation

La touche Mode automatique

Dans la fenêtre de réglage **Mode automatique**, vous pouvez procéder aux réglages suivants :



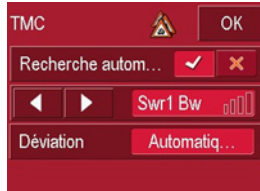
Réglage	Signification
Démarrer avec	Sélectionnez si la carte doit être représentée par défaut dans une vue en 3D ou une vue en 2D .
Zoom automatique en 3D	Sélectionnez si, pendant une navigation, vous souhaitez par défaut le Zoom automatique ou Aucun zoom automatique avec la vue en 3D. Avec le zoom automatique, la profondeur du zoom est modifiée en fonction de votre vitesse : Si vous conduisez lentement, l'échelle est plus petite. Si vous conduisez plus vite, l'échelle est plus grande.





Zoom automatique en 2D	Sélectionnez si, pendant une navigation, vous souhaitez par défaut le Petit zoom automatique , Zoom automatique normal , Grand zoom automatique ou Aucun zoom automatique avec la vue en 2D. Avec le zoom automatique, la profondeur du zoom est modifiée en fonction de votre vitesse : Si vous conduisez lentement, l'échelle est plus petite. Si vous conduisez plus vite, l'échelle est plus grande.
Vue en 2D	Sélectionnez si, pendant une navigation, la carte doit être orientée par défaut vers le Nord ou Dans la direction du trajet avec une vue en 2D.

► Validez votre sélection en appuyant sur la touche **OK**.

La touche TMC*

Dans la fenêtre de configuration **TMC** vous pouvez effectuer les réglages suivants :



Einstellung	Bedeutung
Emetteur automatique	En appuyant sur les touches  ou  vous pouvez sélectionner si l'appareil doit rechercher automatiquement l'émetteur offrant la meilleure réception.
 	En appuyant sur les touches fléchées, la recherche automatique d'émetteur est activée. L'émetteur TMC actuellement reçu s'affiche dans le champ adjacent.

Einstellung	Bedeutung
Déviat	Ce bouton vous permet de sélectionner un changement d'itinéraire automatique ou manuel (Voir "Tenir compte des messages pour le calcul d'itinéraire*" à la page 58.).

► Validez votre sélection en appuyant sur la touche **OK**.

La touche Itinéraire

Dans la fenêtre de réglage **Itinéraire**, vous pouvez déterminer si, une fois une étape atteinte, le calcul doit être ou non automatiquement effectué jusqu'à l'étape suivante.

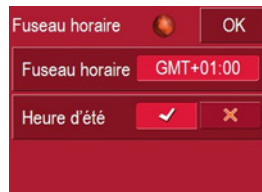
- Si le calcul automatique est activé, dès qu'une étape est atteinte, l'itinéraire est calculé automatiquement jusqu'à la prochaine étape de la destination.
- Si vous avez désactivé le calcul automatique, vous pouvez naviguer jusqu'à la prochaine étape en appuyant brièvement sur l'emplacement souhaité de la carte et en sélectionnant l'option **Prochaine étape**.



Mode Navigation

La touche Fuseau horaire

Dans la fenêtre de réglage **Fuseau horaire**, vous pouvez régler le fuseau horaire valable pour votre position actuelle. Ce réglage est important pour le calcul correct des heures d'arrivée prévisibles.



Réglage	Signification
Fuseau horaire	Déterminez le fuseau horaire valable pour votre position actuelle.
Heure d'été	Déterminez si l'heure d'été est valable pour le fuseau horaire actuel.

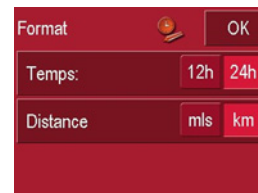
La touche Charge carte

Le Traffic Assist Highspeed fonctionne avec le matériel cartographique enregistré sur la Memory Card. Charger les fichiers correspondants en fonction du lieu où vous séjournerez et de votre lieu de destination. Le matériel cartographique chargé est affiché avec la touche **Charge carte**. Vous pouvez sélectionner une autre carte si disponible.



La touche Format

Dans la fenêtre de réglage **Format**, vous pouvez déterminer quelles unités de mesure doivent être utilisées pour les heures et les distances.



Réglage	Signification
Temps	Appuyez sur ce champ pour basculer entre le format 12 heures et le format 24 heures.
Distance	Appuyez sur ce champ pour basculer entre l'affichage en kilomètres et l'affichage en miles.

- Validez vos réglages en appuyant sur la touche **OK**.

La touche Réglages par défaut



Dans la fenêtre de réglage **Réglages par défaut**, vous pouvez rétablir tous les réglages par défaut.

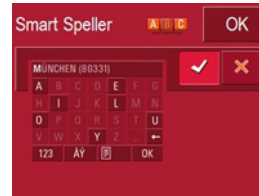


- ▶ Appuyez sur la surface interactive Réglages usine.
- ▶ Pour rétablir les réglages par défaut dans le Traffic Assist Highspeed, appuyez sur la touche **OK**.

La touche Smart Speller

Le Smart Speller vous permet de saisir plus rapidement les villes, rues ou autres destinations que vous recherchez grâce à un procédé d'élimination logique.

La fenêtre de configuration **Smart Speller** vous donne la possibilité d'activer ou de désactiver le Smart Speller avec les touches  et .



- ▶ Appuyez sur la touche pour valider votre saisie **OK**.

Qu'est-ce que le guidage dynamique ?*

Avec le guidage dynamique, l'itinéraire est calculé en tenant compte des messages d'informations routières actuels.

Remarque :

Le guidage dynamique n'est pas possible dans tous les pays (il est actuellement disponible uniquement en Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, France, Italie, Pays-Bas, Suède et Suisse).

Pour utiliser la navigation dynamique et les fonctions décrites ci-dessous, la réception TMC doit être assurée. La réception TMC n'est possible qu'en cas d'utilisation de la fixation d'appareil avec récepteur TMC.

Les messages d'informations routières sont émis via le TMC (Traffic Message Channel) par des stations de radiodiffusion, en plus du programme radio, et sont reçus et évalués par le système de navigation. La réception des messages d'informations routières est gratuite.

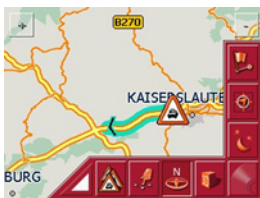
Mode Navigation

Remarque :

Étant donné que les messages d'informations routières sont émis par des stations de radiodiffusion, nous ne pouvons pas garantir que ces informations sont complètes et correctes.

Autriche : Le code de position et event ont été mis à disposition par l'ASFINAG et le BMVIT.

Lorsque le guidage dynamique est activé, le système contrôle constamment l'arrivée de messages pouvant influencer sur l'itinéraire calculé (les obstacles à la circulation sont toutefois représentés sur la carte, même lorsque le guidage dynamique n'est pas activé).

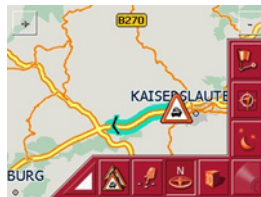


Si le système détecte une information routière qui a une influence sur le guidage, l'appareil calcule automatiquement un nouvel itinéraire (voir "La touche TMC*" page 54).

Représentation sur la carte de messages TMC*

Les messages TMC actuels sont représentés graphiquement sur la carte. Les parties de l'itinéraire présentant une entrave à la circulation sont représentées sur un fond vert. Une flèche noire indique en outre le sens du bouchon.

En plus du marquage de couleur, un panneau signalisant un risque s'affiche sur le trajet concerné.



Utiliser le TMC*

Si vous avez branché l'antenne TMC, votre Traffic Assist Highspeed reçoit des messages d'informations routières actuels, ce qui permet le calcul d'itinéraire dynamique (contournement de bouchons). Vous pouvez également visualiser directement les messages d'informations routières.

Pour le pré-réglage de TMC Voir "La touche TMC*" à la page 54.

► Sur l'affichage de carte, appuyez sur la carte.



► Appuyez sur le bouton **TMC**.


Tous les messages d'informations routières actuels s'affichent.



Avec les touches fléchées à côté du message vous pouvez parcourir les messages d'informations routières.

Pour chaque message d'information routière, le système affiche le numéro de route (autoroute, nationale ou départementale), le cas échéant la partie de la route avec le sens de circulation ainsi que le type d'obstacle.

Actualiser la liste des messages*

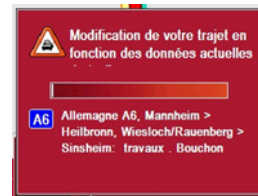
- Pour actualiser les messages d'informations routières, appuyez sur la touche .

Tenir compte des messages pour le calcul d'itinéraire*

Votre Traffic Assist Highspeed peut tenir compte de messages d'informations routières lors du calcul d'un itinéraire. Vous pouvez déterminer si ce nouveau calcul est automatique ou manuel sous "La touche TMC*" à la page 54.

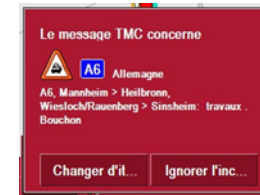
Nouveau calcul automatique*

Si un message d'information routière concerne votre itinéraire, le système calcule un nouvel itinéraire afin de contourner l'obstacle le plus rapidement.

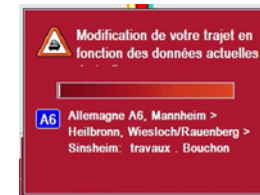


Nouveau calcul manuel*

Si un message d'information routière concerne votre trajet, une fenêtre s'ouvre avec des indications détaillées sur ce message.



Si vous souhaitez calculer un contournement de l'obstacle, appuyez sur **Changer**, sinon, appuyez sur **Ignorer**.



Mode Navigation

Modifier l'état*

Vous pouvez à tout moment modifier ultérieurement si le système doit tenir compte d'un message ou non.

- ▶ Appuyez sur le symbole TMC sur l'affichage de carte  pour ouvrir la liste des messages TMC.



Les messages qui sont importants pour votre itinéraire sont affichés au début.

- ▶ Appuyez sur le message d'information routière correspondant.
- ▶ Appuyez sur la touche sur le bord inférieur de l'écran pour basculer entre **Changer** et **Ignorer**.



L'affichage de la carte

L'affichage de la carte est appelé à partir de différentes applications à l'aide de la représentation miniature de la carte.



- ▶ Appuyez sur la touche avec la représentation miniature.

L'affichage de la carte apparaît alors.

Composition de l'affichage de la carte

La composition dépend du mode de fonctionnement en cours du Traffic Assist Highspeed.

Affichage de la carte sans guidage vers la destination



Si la navigation n'est pas active, pratiquement toute la surface de l'écran tactile est occupée par la représentation de la carte. A côté de celle-ci, dans le coin inférieur droit, il y a toujours une icône qui permet d'accéder au mode Réglage avec la barre d'outils.

Affichage de la carte avec guidage vers la destination



Si la navigation est active, votre position actuelle est affichée sur la carte avec l'icône de position.



Selon le réglage en mode Options, l'icône de position reste fixe et la carte se déplace ou vice-versa.

La zone d'information dans la partie gauche de l'écran affiche une rose de compas, qui pointe vers le nord, votre vitesse actuelle et le niveau de la mer en mètres.



Des informations s'affichent en outre dans le coin inférieur gauche de la zone de prévisualisation.



La suite du trajet est représentée à l'aide d'une flèche avec l'indication de la distance en dessous. Si deux manoeuvres se suivent de près, apparaît au-dessus de la première une autre petite flèche pour la deuxième manoeuvre.

Des lignes d'informations supplémentaires sont affichées en bas pour vous assister.



Selon le réglage choisi dans la zone de menu **Réglages**, il est possible d'avoir un total de trois lignes d'informations avec différentes indications.

Affichage de la carte avec barre d'outils

La touche suivante permet d'activer ou de désactiver la barre d'outils.











A côté de la représentation de la carte, des touches de fonction supplémentaires sont affichées.



Mode Navigation

Les touches de fonction suivantes sont disponibles dans la barre :

Icône	Signification
	Voir "Afficher l'itinéraire (barre d'outils)" à la page 62.
	Voir "Position et mode d'affichage (barre d'outils)" à la page 62.
	Voir "Mode d'affichage Jour/Nuit (barre d'outils)" à la page 63.*
	Voir "Mode d'affichage Jour/Nuit (barre d'outils)" à la page 63.
	Voir "Modifier la représentation (barre d'outils)" à la page 64.
	Voir "Orienter vers le nord (barre d'outils)" à la page 64.
	Voir "Déplacer la carte (barre d'outils)" à la page 64.
	Voir "Utilisation du MP3-Players" à la page 68.

Utilisation de l'affichage de la carte

Répéter la dernière annonce

Pendant le guidage, vous entendez des informations importantes p. ex., la prochaine manœuvre à effectuer. Vous pouvez répéter le dernier message avec des indications actualisées.



► Le guidage étant activé, appuyez sur la zone de pré-visualisation.

Le dernier message est répété avec des indications actualisées. En outre, le volume est affiché.

Modifier le volume des avertissements/de la musique

Le volume des messages ou de la musique peut être modifié.



► Lorsque le guidage est activé et que la zone de prévisualisation est affichée, appuyez en haut à droite sur l'icône de volume.



Deux graphiques à barres permettent de visualiser le volume actuel par rapport au volume pris dans son ensemble. Le graphique à barres gauche représente le volume musical et celui de droite représente le volume des avertissements.

► Appuyez sur les touches **+** (augmenter) et **-** (abaisser) pour modifier le volume correspondant.

⚠ Attention !

- Réglez le volume de façon à pouvoir encore entendre tous les bruits ambiants.

Le graphique à barres disparaît après trois secondes si vous ne touchez sur aucune touche.

Lignes d'informations

Pendant le guidage vers la destination, il est possible d'afficher au maximum trois lignes d'informations avec le contenu suivant :

- Rue actuelle ou suivante
- Heure d'arrivée prévisible, durée du trajet jusqu'à la destination, distance restante jusqu'à la destination (cette ligne est affiché avec un drapeau).
- Heure d'arrivée prévisible à l'étape, durée du trajet et distance restante jusqu'à l'étape (cette ligne est affichée avec un drapeau et une punaise).



Gitschiner Strasse		
13:06	00h41'	21km
12:44	00h19'	10km

- Faites votre sélection dans le menu Réglages, à partir du bouton **Info itinéraire**, Page 49.

Zoomer sur la carte (barre d'outils)

A l'aide des touches de zoom dans les deux coins supérieurs, il est possible de zoomer progressivement sur la carte.



- Appuyez sur la touche de zoom avant  : pour "faire un zoom avant sur la carte" et ainsi agrandir les détails représentés.
- Appuyez sur la touche de zoom arrière  : pour "faire un zoom arrière sur la carte" et ainsi obtenir une vue plus globale.

Afficher l'itinéraire (barre d'outils)

Cette icône permet de zoomer automatiquement sur la carte de telle sorte que la totalité de l'itinéraire soit représenté. Cette fonction n'est active que si un itinéraire a été sélectionné pour le guidage vers la destination.



- Appuyez sur la touche Itinéraire. Un zoom est effectué sur la carte et les différentes destinations de l'itinéraire sont représentées.

Position et mode d'affichage (barre d'outils)

Avec la touche Position, différentes fonctions sont possibles lorsque le guidage vers la destination est actif.

- Lorsque cette touche est activée, la carte est automatiquement représentée de telle sorte que l'icône de position se trouve à peu près au milieu de la carte. La carte se déplace ensuite en continu. Cette fonction est sélectionnée automatiquement au démarrage du guidage vers la destination.

Mode Navigation

Sélectionnez toujours cette fonction si p. ex. vous souhaitez retrouver votre position actuelle après le déplacement de la représentation de la carte.

- Si, par contre, cette touche est désactivée, la carte reste fixe et l'icône de position se déplace sur celle-ci jusqu'au bord de l'écran tactile. Au-delà, elle n'est plus représentée.

Cette fonction est sélectionnée automatiquement, si vous avez déplacé la carte manuellement ; sinon, la représentation de la carte reviendrait continuellement à la position actuelle.

Sélectionnez toujours cette fonction, si vous souhaitez appeler la fenêtre d'information à un certain point sur la carte.



- ▶ Appuyez sur la touche Position lorsque le guidage vers la destination est actif.

La touche est affichée comme étant activée. Si vous appuyez de nouveau dessus, elle est désactivée.

Afficher les messages TMC (barre d'outils)*




Cette touche permet d'afficher tous les messages d'informations routières TMC reçus via l'émetteur actuellement réglé.



Ainsi, vous avez la possibilité de vous faire une idée d'ensemble de la situation routière actuelle, et le cas échéant, de calculer un itinéraire de rechange, ou d'effacer une déviation calculée auparavant (voir "Tenir compte des messages pour le calcul d'itinéraire*" page 58).

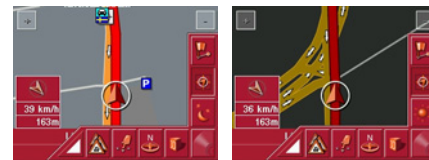
- ▶ Appuyez sur la touche de messages TMC.

Une liste s'ouvre à l'écran avec les messages TMC.

- ▶ Appuyez sur les touches fléchées  sur le bord droit de l'écran pour feuilleter la liste.

Mode d'affichage Jour/Nuit (barre d'outils)

Pour adapter l'écran tactile aux conditions d'éclairage, il est possible de basculer entre le mode d'affichage Jour et le mode Nuit. Si le mode d'affichage Nuit est sélectionné, la touche est affichée comme étant activée.



La touche Jour/Nuit permet de changer de mode d'affichage.



- ▶ Appuyez sur la touche Jour/Nuit. Vous changez alors de mode d'affichage. Si vous appuyez de nouveau sur cette touche, vous revenez au mode d'affichage précédent.

Modifier la représentation (barre d'outils)

La représentation de la carte peut se faire dans une vue en 2D (vue à vol d'oiseau) ou en 3D (représentation spatiale).



La touche 3D permet de changer de représentation.



► Appuyez sur la touche 3D. Vous changez alors de représentation. Si vous appuyez de nouveau sur cette touche, vous revenez à la représentation précédente.

Orienter vers le nord (barre d'outils)

Avec la touche Compas, vous pouvez orienter la carte sur l'écran tactile vers le nord.



► Appuyez sur la touche Compas. La carte est alors orientée sur l'écran vers le nord.

Déplacer la carte (barre d'outils)

En mode Déplacement, il est possible de déplacer la carte dans n'importe quelle direction. Pour cela, il faut "saisir" la carte et la déplacer à partir d'un point sélectionné librement. Le mode Déplacement est activé est désactivé avec la touche suivante.



► Activez le mode Déplacement en appuyant sur la touche avec l'icône contenant une main.

► Appuyez sur le point souhaité sur la carte et déplacez celui-ci immédiatement dans la direction souhaitée.

La carte est ensuite déplacée en même temps.

Remarque :

Si vous attendez trop longtemps après avoir touché la carte, le menu Options apparaît.

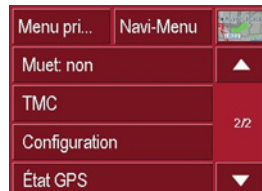
Mode Navigation

Appel du menu Options

Le menu Options offre des fonctions utiles.

► Appuyez brièvement sur la carte.

Le menu Options apparaît. Pour le refermer, appuyez sur la touche Back ou sur l'icône de carte.



Les sélections suivantes sont possibles.

Sélection	Signification
Menu principal	Quitte le guidage vers la destination et permet l'utilisation des autres fonctions, telles que le MP3-Player.
Menu Navigation	Quitte le guidage vers la destination et passe à l'accès rapide.
Icône de carte	Passe à la représentation de la carte
Quitter navigation	Quitte le guidage vers la destination (uniquement si celui-ci est actif). L'accès rapide apparaît.
Options d'itinéraire	Permet de modifier les options d'itinéraire (uniquement lorsque le guidage vers la destination est actif). <ul style="list-style-type: none">• Voir "Options pour le profil de trajet" à la page 40.

Interdire xxx kms	Sur le guidage vers la destination programmé par le Traffic Assist Highspeed, il peut y avoir des routes barrées non prévues. Grâce à cette fonction, le système est informé de la longueur de la route barrée. Il est possible de sélectionner des longueurs de routes barrées déjà constatées. Après la saisie, un nouveau calcul d'itinéraire est effectué avec le guidage vers la destination modifié en conséquence (uniquement si ce dernier est actif).
Étape	Permet la saisie d'une étape (uniquement lorsque le guidage vers la destination est actif). <ul style="list-style-type: none">• Voir "Menu de navigation: Adresse" à la page 36.

Prochaine étape	Si plusieurs destinations sont saisies, la prochaine étape est affichée (uniquement lorsque le guidage vers la destination est actif).
Mode silencieux	Selon le réglage choisi, l'annonce acoustique des manoeuvres est activée ou désactivée.
TMC*	<ul style="list-style-type: none"> • Voir "Utiliser le TMC*" à la page 57.
Réglages	<ul style="list-style-type: none"> • Voir "Menu de navigation: Configuration" à la page 48.
État GPS	<ul style="list-style-type: none"> • Voir "La touche GPS" à la page 49.

Informations de position (barre d'outils)

Si vous souhaitez des informations sur un point quelconque de la représentation de la carte, vous pouvez appeler la fenêtre d'information. Celle-ci affiche (si des informations sont enregistrées) l'adresse du point et offre différentes fonctions pour des opérations supplémentaires.

- ▶ Pour interrompre brièvement le guidage vers la destination et la représentation de la carte, appuyez sur la touche suivante de la barre d'outils.



La carte reste fixe. Si une destination souhaitée n'est pas contenue dans la représentation de la carte, il est possible de zoomer sur la carte ou de la déplacer à l'aide des touches de la barre d'outils.

- ▶ Appuyez de façon persistante sur la carte sur la destination souhaitée jusqu'à ce qu'une fenêtre d'édition de destination apparaisse.



- ▶ Effectuez les réglages souhaités.

Lire des fichiers MP3 pendant une navigation active

Pendant une navigation active, il est possible de lire des fichiers MP3 que vous avez préalablement enregistrés.

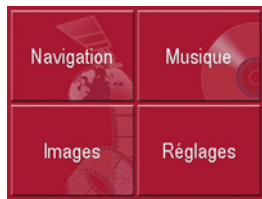
- ▶ Appuyez sur la touche .
- Le lecteur MP3 s'ouvre.

Vous pouvez alors lire vos fichiers de musique (voir « lecture » page 60).

Mode Musique

Sélection du lecteur de musique

Le lecteur de musique est appelé à partir du menu principal.



► Dans le menu principal, appuyez sur la touche **Musique**.

Appel sans navigation active

Le MP3-Player est appelé et apparaît avec son écran principal.

- Si la lecture d'un titre de musique a été interrompue auparavant, ce dernier titre de musique s'affiche.
- Si celui-ci n'est plus présent, c'est le premier titre musical contenu sur la carte mémoire qui est affiché.
- Si la carte mémoire ne contient pas de titre musical, le message **Pas de musique disponible** apparaît.

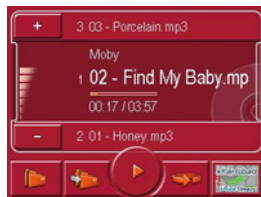
Le lecteur MP3

Le lecteur MP3 vous permet d'afficher et de lire des morceaux MP3 mémorisés sur une Memory Card.

Remarque :

La section « Transférer des morceaux de musique et des images » page 26 vous apprend comment vous pouvez enregistrer des morceaux de musique sur une Memory Card.

Le MP3-Player est représenté ci-après dans un écran standard avec un titre en exemple.



En haut de l'écran du MP3-Players, le titre du fichier musical actuellement chargé ainsi que son interprète et son numéro dans le dossier actuel sont affichés sur la ligne de titre.

Remarque :

L'interprète et le nom du titre sont copiés à partir de la balise ID3 du fichier MP3. Si le titre MP3 lu n'a pas de balise ID3, le nom de fichier du titre est affiché directement.

Utilisation du MP3-Players

Pour faciliter l'utilisation, différentes touches sont disposées autour de la ligne de titre.

Sauter un titre

La plage précédente et la plage suivante sont affichées par leur nom au-dessus et au-dessous de la plage actuelle.

► Appuyez sur une plage.

La plage est chargée dans la ligne de titre.

- Si la touche de lecture n'est pas activée, le titre n'est pas encore lu.
- Si un fichier musical est en cours de lecture, celui-ci est interrompu et la lecture du nouveau titre commence.

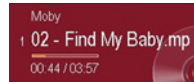
Lecture

Les fichiers musicaux à partir du titre affiché sur la ligne de titre sont lus à l'aide de la touche suivante.



► Appuyez sur la touche avec l'icône de lecture.

Le MP3-Player commence la lecture. L'icône de pause apparaît.



Pendant la lecture, un diagramme à barre sous le titre indique le temps de lecture actuel par rapport à la durée totale du titre. Ces indications sont également affichées numériquement en dessous du diagramme.

Remarque :

Les temps indiqués peuvent différer du temps réel selon le débit binaire (taux de compression) utilisé pour le fichier MP3.

Interruption de la lecture

Il est possible d'interrompre puis de reprendre à tout moment la lecture.



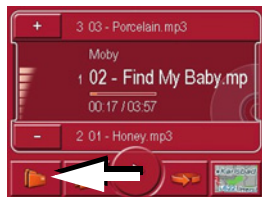
► Appuyez sur la touche avec l'icône de pause.


La lecture est interrompue. Le titre actuel reste néanmoins affiché sur la ligne de titre. L'icône de lecture apparaît. Il suffit d'appuyer de nouveau sur l'icône pour poursuivre la lecture.

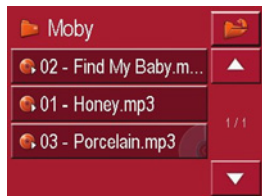
Mode Musique

La vue d'ensemble des dossiers


Derrière le bouton dossier, sont affichés tous les dossiers de musique enregistrés sur la Memory Card.



- ▶ Appuyez sur la touche  (voir flèche).



Vous voyez la plage contenue dans le dossier actuel. Vous pouvez sélectionner un titre ici également. Le titre momentanément joué est repéré par un symbole CD.

- ▶ Appuyez sur la touche , pour passer à la vue dossier.



- ▶ En feuilletant en avant et en arrière, vous pouvez choisir un dossier et le reprendre dans le menu de lecture.

Afficher le dossier suivant

La touche suivante permet d'afficher le dossier suivant avec des fichiers MP3 et de commencer avec la première plage.



Répétition du titre actuel

La touche suivante permet de répéter de façon continue le fichier musical actuellement lu.



- ▶ Appuyez sur la touche avec l'icône de répétition.

La lecture du fichier musical est répétée en continu. Sur la ligne de titre, l'icône de répétition apparaît à droite à côté du titre.

- ▶ Si vous souhaitez interrompre la répétition, appuyez de nouveau sur la touche avec l'icône de répétition.

Réglage du volume

Un graphique à barres permet de visualiser le volume actuel par rapport au volume pris dans son ensemble.

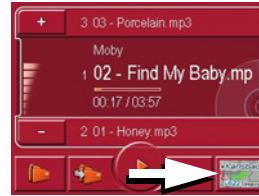
Avec les touches **+** ou **-** il est possible d'augmenter ou de réduire le volume.

⚠ Attention !

Réglez le volume de façon à pouvoir encore entendre tous les bruits ambiants.

Navigation pendant le fonctionnement du lecteur MP3

Pendant que le lecteur MP3 lit de la musique, vous pouvez démarrer ou poursuivre une navigation active.



- Pour cela, appuyez sur le symbole de carte sur le bord droit inférieur de l'écran.

La représentation de carte s'affiche pendant que la lecture de musique continue.

Remarque :

Vous devez insérer une carte mémoire contenant aussi bien les données cartographiques que des fichiers MP3. Cette carte n'est pas fournie avec l'appareil !

Remarque :

En cas d'utilisation de navigation pendant le fonctionnement du lecteur MP3 c'est possible d'avoir des interférences.

Fermeture du MP3-Player

Appuyez sur la touche Back pour quitter le MP3-Player et revenir au menu principal.

Remarque :

Veillez noter que même si vous quittez le menu MP3, la lecture de musique continue. Pour arrêter la lecture de musique, appuyez sur l'icône de pause. Voir "Interruption de la lecture" à la page 68.

Mode Images

Sélection de l'affichage des images

L'affichage des images est appelé à partir du menu principal.



► Dans le menu principal, appuyez sur la touche **Images**.

La Picture Viewer est appelée et apparaît avec son écran principal.

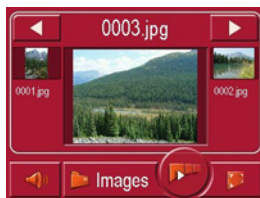
- Si l'image affichée en dernier est encore disponible sur la Memory Card, celle-ci est affichée dans le champ d'images.
- Si celle-ci n'est plus présente, c'est l'image suivante du même dossier qui est affichée. S'il n'y a pas d'image dans le dossier correspondant, aucune image n'est affichée.
- Si la carte mémoire ne contient pas d'images, le message **Aucune image disponible** apparaît.

La visionneuse Picture Viewer

Le Picture Viewer vous permet d'appeler et d'afficher les images (JPG) enregistrées sur une Memory Card de l'appareil Traffic Assist Highspeed. La Picture Viewer est représentée ci-après dans un écran standard avec une image en exemple.

Remarque :

La section « Transférer des morceaux de musique et des images » page 26 vous apprend comment vous pouvez enregistrer des images sur une Memory Card.




L'image actuellement chargée est affichée au milieu de l'écran de la Picture Viewers. Au-dessus de l'image apparaît son nom de fichier.

Utilisation de la Picture Viewers

Pour faciliter l'utilisation, différentes touches sont disposées autour de la représentation de l'image.

Naviguer

Les touches  permettent de naviguer entre les images du niveau de dossier actuel dans le sens de la flèche. Sous les touches, un aperçu de l'image correspondante est affiché avec son nom de fichier.

Diaporama



Pendant le diaporama, toutes les images du niveau de dossier actuel sont affichées automatiquement les unes après les autres. La touche suivante permet de démarrer le diaporama.



► Appuyez sur la touche avec l'icône de diaporama.

L'affichage d'image passe en affichage plein écran et démarre la présentation avec l'image affichée du niveau de dossier actuel.

Lorsque toutes les images sont affichées, le système vous demande la suite des opérations à effectuer.

- ▶ Si vous souhaitez répéter la diaporama, appuyez sur .
- ▶ Si vous souhaitez terminer la diaporama, appuyez sur .

Si vous ne faites aucune entrée, la diaporama se répète automatiquement.

Pour terminer la diaporama, appuyez sur la touche BACK.

Affichage en mode plein écran

Dans l'affichage en mode plein écran, l'image actuelle est agrandie sur toute la surface de l'écran tactile. La touche suivante permet de démarrer l'affichage en mode plein écran.



- ▶ Appuyez sur la touche avec l'icône de plein écran.

L'affichage d'image passe en plein écran et démarre la présentation avec l'image affichée du niveau de dossier actuel.

Appuyez sur la touche gauche ou droite de l'écran tactile pour afficher l'image précédente ou suivante dans le niveau de dossier actuel.

Pour revenir à l'affichage standard, appuyez sur la touche Back.

Fermeture de la Picture Viewer

La touche Back permet de quitter la Picture Viewer et de revenir au menu principal.

La vue du dossier

En-dessous de l'image affichée dans la Picture Viewer, son niveau de dossier est indiqué sur une touche.



- ▶ Appuyez sur la touche. La vue du dossier apparaît.



Dans cette vue, le nom du niveau de dossier actuel est affiché sur la ligne du haut. Son contenu apparaît dans la liste en dessous.

Les zones de la liste sont également représentées sous forme de boutons. Les images et les sous-dossiers sont affichés avec leurs noms.



Mode Images

Utilisation de la vue du dossier

Sous-dossier

La vue d'ensemble des dossiers affiche tous les dossiers de fichiers qui comportent des fichiers d'images.

Naviguer

Les touches   permettent de naviguer dans la liste dans le sens de la flèche.

Entre les touches, la page actuelle de la liste et le nombre total de pages sont indiqués.


Sélection d'une image

Vous pouvez charger une image directement dans la Picture Viewer à partir de la liste.

- ▶ Appuyez sur le bouton de l'image souhaitée.

La vue du dossier se ferme et la Picture Viewer apparaît avec l'image souhaitée.

Changement de niveau de dossier

Avec la touche  vous pouvez passer au niveau de dossier supérieur. Tous les sous-dossiers comportant des fichiers d'images s'affichent ici.



- ▶ Pour afficher le contenu d'un sous-dossier, appuyez sur la surface interactive correspondante.

Fermeture de la vue du dossier

- Fermez la vue d'ensemble de dossiers en appuyant sur la touche BACK.

Adapter le volume de l'écoute musicale

Vous pouvez modifier le volume de l'écoute musicale dans Picture Viewer.

- ▶ Appuyez sur la touche avec le symbole de haut-parleur. La régulation de volume s'ouvre.
- ▶ Modifiez le volume en appuyant sur les touches  ou .

La régulation du volume se ferme 5 secondes après la dernière saisie.

Sélection des réglages

Vous pouvez prédéfinir différents réglages de base pour toutes les applications du Traffic Assist Highspeed.

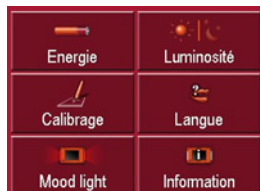


► Dans le menu principal, appuyez sur la touche Configuration.

Le menu Réglages est appelé pour la sélection.

Le menu Réglages

A partir du menu Réglages, vous pouvez sélectionner les différents réglages possibles.



Utilisation

Sélections possibles

Pour sélectionner le réglage souhaité, il suffit d'appuyer sur la touche correspondante. La fonctionnalité des touches est différente selon la sélection et est décrite sous "Les différentes options de menu" à la page 74.

Fermeture du menu Réglages

La touche Back permet de fermer le menu Réglages et de revenir au menu principal.

Les différentes options de menu

Energie

Votre appareil Traffic Assist Highspeed peut fonctionner via une alimentation externe ou via l'accu intégré.

Remarque :

En cas de fonctionnement à l'aide d'accumulateurs, le niveau de charge actuel est important. Si l'énergie disponible est insuffisante, la navigation peut p. ex. ne plus être maintenue jusqu'à la destination.

L'alimentation en énergie et son état sont affichés dans une barre d'état.

Affichage de l'alimentation en énergie

La touche suivante permet d'appeler la barre d'état.



► Appuyez sur la touche **Energie**.

La barre d'état est appelée et l'alimentation en énergie est affichée.



Le niveau de charge est indiqué à l'aide de l'indicateur de niveau de charge. Dans l'exemple, l'accumulateur est encore chargé aux deux-tiers environ.

Le chargement est signalé par un symbole de prise dans l'affichage d'état.



Fermeture de la barre d'état

La touche **OK** permet de fermer la barre d'état et de revenir au menu Réglages.

Luminosité

La touche suivante permet de basculer entre la luminosité maximale et la luminosité minimale de l'écran.



► Appuyez sur la touche **Luminosité**.

La luminosité de l'écran passe à l'autre niveau de luminosité. L'icône du réglage actif est mise en surbrillance.

- Icône Jour : luminosité maximale
- Icône Nuit : luminosité minimale

Calibrage

Si l'écran tactile réagit de façon erronée à l'activation de boutons, un calibrage doit être réalisé.

Démarrage du calibrage

La touche suivante permet de démarrer le calibrage.



► Appuyez sur la touche **Calibrage**.

La procédure de calibrage commence. Sur l'écran tactile, différentes positions sont repérées par une croix. Appuyez sur chacune de ces positions.

Une fois que vous avez appuyé sur toutes les positions, la procédure de calibrage est automatiquement terminée. Le menu Réglages apparaît. L'écran tactile doit alors fonctionner correctement.

Langue

Le texte des représentations sur l'écran tactile peut être affiché dans différentes langues.

Appel de la sélection de la langue

La touche suivante permet de choisir entre différentes langues.



- Appuyez sur la touche **Langue**. La sélection de la langue apparaît.



Dans la sélection de la langue, les langues disponibles sont répertoriées dans une liste contenant plusieurs pages. Chaque zone de liste est représentée sous forme de bouton. Les différents boutons contiennent la désignation de la langue et le drapeau national correspondant.

Naviguer

Les touches   permettent de naviguer dans la liste dans le sens de la flèche.



Entre les touches, la page actuelle de la liste et le nombre total de pages sont indiqués.

Sélection de la langue

Si vous changez de langue, le logiciel est redémarré.

- Appuyez sur le bouton de la langue souhaitée.

Par mesure de sécurité, le message **Changer la langue à...?** s'affiche pour vous demander de confirmer votre sélection.

- Pour valider la langue sélectionnée, appuyez sur .
- Pour **ne pas** valider la langue souhaitée, appuyez sur la touche .

Arrêt de la sélection de la langue

La touche Back permet d'arrêter la sélection de la langue et de revenir au menu Réglages.

Mood Light

Cette touche vous permet d'afficher en rouge ou en bleu les barres d'éclairage latérales, ou de les éteindre carrément.



- Appuyez sur la touche **Mood light**. Les différents affichages de barres apparaissent successivement.

Remarque :

Veuillez désactiver l'éclairage « Becker-Moodlights » pendant la conduite afin qu'il ne risque de distraire votre attention du trafic routier !

Réglages

Informations

La touche suivante permet d'afficher des informations sur le Traffic Assist High-speed.



- Appuyez sur la touche **Information**.
La fenêtre d'informations apparaît.



Notez en particulier la désignation du produit et l'indication de la version du logiciel. Pour toute question au service après-vente de la société Harmann/Becker, utilisez toujours ces informations.

Active Sync

Active Sync est un produit de la société Microsoft. Il s'agit d'un logiciel de mise à jour standard pour appareils mobiles Windows, tels que votre Traffic Assist Highspeed. Le programme peut être téléchargé gratuitement sur Internet.

GMT

(Greenwich Mean Time)

Heure de l'Europe centrale

Heure standard sur le degré de longitude 0 (le méridien de Greenwich qui traverse la Grande-Bretagne). Cette heure est utilisée dans le monde entier comme heure standard pour la synchronisation de la collecte des données.

GPS

(Global Positioning System)

Le système GPS détermine votre position géographique actuelle à l'aide de satellites. Il se base sur un total de 24 satellites, qui sont positionnés autour de la terre et émettent des signaux. Le récepteur GPS reçoit ces signaux et calcule, à partir des écarts temporels des signaux, la distance par rapport aux différents satellites et donc sa position actuelle en longitude et latitude géographiques. La détermination de la position nécessite la réception des signaux d'au moins trois satellites ; à partir du quatrième, l'altitude actuelle peut également être déterminée.

HDOP

(Horizontal Dilution Of Precision)

HDOP indique la qualité de la détermination de la position. En théorie, des valeurs de 0 à 50 sont possibles, la règle étant la suivante : plus la valeur est faible, plus la détermination de la position est précise (valeur 0 = pas d'écart par rapport à la position réelle). Des valeurs jusqu'à 8 sont acceptables pour la navigation.

Balise ID3

"Sommaire" d'un titre MP3. Contient des informations, telles que le titre, l'interprète, l'album, l'année et le genre.

JPG/JPEG

(Joint Photographic Experts Group)

JPEG est le format d'enregistrement le plus courant pour la compression d'images sujette aux pertes. Cela signifie que des détails de l'image sont perdus lors de la compression. Offre une bonne qualité d'image malgré la compression ; les niveaux de compression peuvent être sélectionnés. Format le plus courant pour la représentation et l'échange d'images sur Internet.

Memory Card

Une carte mémoire réinscriptible. Une carte SD dans le Traffic Assist Highspeed.

MP3

Procédé spécial de compression pour des données audio (p. ex. de la musique).

Dossier

Répertoire ou dossier sur un CD/une carte mémoire/un microlecteur contenant des titres MP3.

Carte SD

(Secure Digital)

La carte SecureDigital a été développée en 2001 par SanDisk sur la base de l'ancien standard MMC. Une carte SD est une carte mémoire réinscriptible.

Stylet

Un stylet est un stylo qui est utilisé pour la commande d'écrans tactiles, de portables ou d'assistants numériques personnels.

Le stylet se compose en principe d'un stylo en plastique avec un noyau en plastique mou. La gaine est dure et résistante aux manipulations, le noyau mou finit en pointe et est conçu pour toucher l'écran le plus possible en douceur (donc sans risque de rayures).

Le stylet est plus précis que la commande à l'aide des doigts, car seule la pointe fine touche l'écran. De plus, on évite ainsi l'encrassement de l'écran par les empreintes digitales.

TMC

(Traffic Message Channel)

Informations routières transmises par certaines stations FM via le RDS. Base de la navigation dynamique.

USB

(Universal Serial Bus)

Universal Serial Bus (USB) est un système de bus permettant la connexion de périphériques USB externes à un ordinateur pour l'échange de données.

A		C		F	
Accès rapide	34	Carte mémoire	17	Fermeture de la Picture Viewer	72
Icônes	33	Carte SD	17	Fermeture de la vue du dossier	73
Active Sync	29, 78	Changement de niveau de dossier ...	73	Format horaire	55
Affichage de la carte	33	Consignes de sécurité	4, 31	Fuseau horaire	55
accéder à partir de l'accès					
rapide	35				
Position actuelle	32				
Affichage de la position actuelle ..	35	D		G	
Affichage de noms de rues	49	Dest.		GMT	78
Affichage en mode plein écran	72	Saisir	36	GPS	78
Afficher rue actuelle	50	Destinations			
Appel sans navigation active	67	Destinations	33		
Arrêt de la lecture	69	enregistrer	41	H	
Autoroute	40, 50	saisir	36	HDOP	78
Avertissements		Destinations spéciales		Heure d'arrivée	50
Limitation de vitesse	52	afficher sur la carte	49	Heure d'été	55
Panneaux routiers	50	dans les environs	42	Heure probable d'arrivée	50
		Diaporama	71		
		Distance par rapport à la			
		destination	50	I	
		Dossier	79	Interruption de la lecture	68
				Intersection	40
B				Itinéraire	
Bac	40, 50			effacer	46
Balise ID3	67, 78	E		renommer	46
		Étape	45	Type	40, 50
				J	
				JPG/JPEG	78

Index

- L**
lecteur67
Lecteur MP367
 appeler67
 fermer, quitter70
Lecture68
Limitation de vitesse52
Limitations
 Autoroute40
 Bac40
 Route à péage40
Liste des destinations33
Liste des itinéraires
 éditer, remanier46
 nouvel itinéraire46
Listes
 Liste des destinations33
 Liste des rues39
 Liste des villes38
- M**
Mémoire des destinations34
 Destinations spéciales44
 modifier34
 parcourir34
Memory Card78
- Menu de navigation 32, 33, 35
 Structure36
Menu principal25
MP3 67, 78
- N**
Navigation31
 Accès rapide32
 arrêter41
 démarrer41
Naviguer
 dans le dossier des images71
 dans les listes73
- P**
Panneaux routiers50
Picture Viewer71
 fermer, quitter72
Préparation itinéraire36
Profil de conduite40
Programmation d'itinéraire45
- R**
Réglage du volume70
Réglages
 pour la navigation 36, 48
Régler le volume 54, 56, 61
Répétition du titre actuel69
Représentation de la carte
 2D, 3D53
 Affichage de la destination ...40
 Destinations spéciales44
Route à péage 40, 50
- S**
Saisie de l'adresse37
Sélection d'une destination
 à partir de la carte44
 Saisie de l'adresse37
Sélection d'une image73
Sélection de l'affichage des
images71
Sélection de la rue39
Sélection de la ville38
Sélection du pays37
standard
 Destinations33
Stylet79

T

Temps de trajet	50
Temps de trajet restant	50
TMC	56
Actualiser les messages	58
Nouveau calcul d'itinéraire ...	58
Réglages	54
Représentation sur la carte	57
Touche d'icône de carte	35
Type d'allure	50
Type d'itinéraire	40, 50

U

Unités de mesure	55
USB	79
Utilisation conforme à l'usage prévu	4
Utilisation de la vue du dossier	73

V

Vue	53
Vue de dossier	72

Z

Zoom automatique	53
------------------------	----

Caractéristiques techniques

- **Dimensions :**
(L x H x P) en mm 127 x 81,2 x 49,4
- **Poids :**
187 grammes
- **Processeur :**
Processeur 400 MHz,
architecture CISC
- **Ecran :**
Ecran tactile 3,5", qualité couleurs
16 bits,
65536 couleurs,
antireflet
- **Mémoire :**
Mémoire flash 64 Mo,
SD-RAM 64 Mo
- **Lecteur de cartes SD :**
Capacité jusqu'à 2 Go
Formaté avec FAT16
- **Interface USB :**
USB 1.1
MINI USB
- **Sortie casque :**
Connecteur femelle stéréo 3,5 mm
- **2 haut-parleurs internes :**
2 Watts max.
- **Tension d'alimentation :**
5 volts via raccord USB
- **Adaptateur CC (non fourni avec l'appareil):**
110 - 230 Volts
0,2 Ampère
50 - 60 Hz
- **Tension de sortie :**
5 Volts

NOTICE

Cet appareil peut être utilisé par quiconque conformément aux directives applicables de l'UE. Cet appareil est conforme aux normes nationales harmonisées et européennes actuellement en vigueur. La certification vous donne la garantie que les spécifications valables en matière de compatibilité électromagnétique ont été respectées pour l'appareil. Cela signifie que les perturbations d'autres appareils électriques/électroniques occasionnées par votre appareil ainsi que les influences perturbatrices occasionnées par d'autres appareils électriques/électroniques sur votre appareil sont évitées au maximum.

Le sigle d'homologation CE (e13) conformément à la directive CEM européenne pour les véhicules 95/54/CE autorise le montage et l'utilisation dans les véhicules automobiles (classes M, N et O).



023587