

# Crocodile

BECKER TRAFFIC ASSIST Z100

→ Info-Line 01 34 80 87 88  
→ [service.fr@mybecker.com](mailto:service.fr@mybecker.com)  
→ [www.mybecker.com](http://www.mybecker.com)

→ ÉCRAN TACTILE 4.3"  
→ ÉTANCHE AUX PROJECTIONS D'EAU  
→ NAVIGATION DANS TOUTE L'EUROPE  
→ VISUALISATION 3D DES VILLES  
→ VISUALISATION 3D DU PAYSAGE  
→ 4 TYPES D'ITINÉRAIRES AU CHOIX  
→ FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES, JEUX ETC.  
→ GESTIONNAIRE DE CONTENUS



 **BECKER**  
A Series of Innovations.

 **BECKER**  
A Series of Innovations.

## On ne devient pas une légende du jour au lendemain.

## Il faut d'abord 60 ans d'expérience.

### → RÉTROSPECTIVE BECKER.

- **1949** Becker met au point l'Autophon, le premier autoradio.
- **1953** Becker Mexico : premier autoradio à présélection automatique des stations.
- **1963** Becker Monte Carlo : premier autoradio à transistors.
- **1969** Becker Europa Stereo : une première, la réception bicanal. Becker Mexico Olympia – à cassette compacte intégrée.
- **1975** Becker Mexico : premier autoradio cassette autoreverse.
- **1979** Becker Mexico electronic : premier autoradio commandé par microprocesseur.
- **1985** Becker Mexico Compact Disc : premier autoradio à lecteur CD intégré.
- **1987** Becker Mexico Diversity : premier autoradio à deux récepteurs.
- **1990** Becker met au point le double tuner RDS à diversité de fréquence.
- **1995** Becker Avus et Becker Grand Prix CD-Receiver : les premiers autoradios à traitement numérique du son.
- **1996** D2B Optical : système de transmission de données par fibre optique pour la voiture, une nouveauté mondiale. Becker Traffic Star : la première combinaison autoradio-lecteur de CD-système de navigation.
- **1999** Becker Traffic Pro doté de la navigation dans toute l'Europe.
- **2000** Le Traffic Message Channel (TMC) libère les routes. Le Becker Traffic Pro s'équipe du TMC par simple mise à jour du logiciel.

- **2001** Becker Online Pro : associe en un système le courrier électronique, le WAP, les SMS, la navigation, le téléphone, le MP3, la lecture CD et un double tuner RDS.
- **2003** Becker Vision Pro : le système de divertissement embarqué pour passagers arrière et Becker Monza : premier lecteur CD/MP3 à double tuner RDS.
- **2004** Becker Traffic Pro 7949 : premier appareil à système vocal interactif pour navigation. Becker Traffic Pro 7945 à technologie sans fil *Bluetooth*®.
- **2005** Becker Cascade – navigation par carte CF. Becker Traffic Assist 7914 – le premier système de navigation portable.
- **2006** Les Becker Traffic Assist HighSpeed II et Becker Traffic Assist Pro contournent les bouchons : l'évolution de la série Traffic Assist pose de nouveaux jalons. Becker Cascade Pro – avec profil d'accès SIM permettant de téléphoner par l'intermédiaire de l'autoradio. Le Becker Mexico devient nostalgique: retro à l'extérieur - High-tech à souhait à l'intérieur
- **2007** Les GPS nouvelle génération en ont à revendre: esthétique «ligne svelte», lecteur vidéo et kit mains libres *Bluetooth*®.
- **2008** Le nouvel univers GPS a tout pour plaire. Vouée à la navigation, la série Z de Becker offre l'affichage de l'itinéraire sous forme de liste, la visualisation 3D et la navigation « turn by turn » (prochaine manœuvre).

# Spécifications techniques – Becker Traffic Assist Z100

## → POINTS FORTS

**Visualisation 3D des villes :** Représentation en relief d'une sélection de villes européennes. Les bâtiments s'affichent en trois dimensions, ce qui facilite l'orientation du conducteur.

**Visualisation 3D du paysage :** La campagne, les montagnes, les vallées et autres sites naturels s'affichent en trois dimensions à l'écran

**Synthèse vocale :** Annonce des noms de rues

**4 types d'itinéraires au choix :** Tous - « rapide », « court », « optimal » et « simple » - peuvent être affichés simultanément et sélectionnés par l'utilisateur.

## → LOGICIEL

**Indication de la destination :** Liste alphabétique et présélections, entrée/sélection par écran tactile, possibilité d'indiquer des codes postaux, les numéros de maisons, les carrefours et les destinations intermédiaires.

**Sites spéciaux le long de l'itinéraire :** P. ex. stations-service, aires de repos se trouvant sur l'itinéraire prévu

**Mémoire de destinations :** Mémoire pour plus de 200 destinations prédéfinies ou destinations atteintes

**Liste des étapes :** Affichage de l'itinéraire sous forme de liste des étapes

**Informations trajet :** Heure d'arrivée, adresse de destination, adresse de la destination intermédiaire sélectionnée, temps de trajet restant

**Options (avec/empêcher/sans) :** Autoroutes, routes à péage, transbordeurs, rues non goudronnées, demi-tours

**Sélection de l'itinéraire :** Le plus rapide, le plus court, itinéraire optimal, itinéraire facile

**Définition de l'itinéraire :** Possibilité d'indiquer le profil de l'utilisateur (voiture normale, voiture rapide, voiture lente, camion, moto, vélo et piéton)

**Guidage :** Message selon le pays, langue au choix (BG, CT, CZ, D, DK, E, EE, F, FIN, GB, GR, HR, HU, I, LT, LV, N, P, PL, RO, RU, S, SK, SLO, SRB, TR, UA, Flamand)

**Navigation «turn by turn» :** Prochaine direction représentée sous forme de flèche. Meilleure lisibilité pour les deux-roues.

**Affichage des panneaux de signalisation :** Visualisation, sur les autoroutes européennes, des panneaux indiquant le nom des localités et les directions ; utile en cas de changements fréquents d'autoroutes.

**Fonctions supplémentaires :** Horloge universelle, calculatrice, assistant voyages, jeux, etc.

**Gestionnaire de contenus :** Possibilité de configurer soi-même l'appareil grâce au DVD fourni

**Support actif :** Avec prises pour l'alimentation électrique et l'antenne TMC

**Compris dans la base de données NAVTEQ :** 42 pays européens Albanie, Allemagne, Andorre, Autriche, Bélarus, Belgique, Bosnie-Herzégovine, Bulgarie, Cité du Vatican, Croatie, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Gibraltar, Grande-Bretagne, Grèce, Hongrie, Irlande, Italie, Lettonie, Liechtenstein, Luxembourg, Lituanie, Macédoine, Monaco, Monténégro, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République tchèque, Roumanie, Russie, Saint-Marin, Serbie, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse et Turquie  
**Points d'intérêt :** Aéroports, hôpitaux, stations-service, gares, hôtels, restaurants, stades etc.

**Limitations de vitesse :** Affichage des limites de vitesse, signal sonore en cas de dépassement (réglable)

**Affichage :** Affichage jour/nuite pour une lisibilité optimale (mode spécial d'affichage nocturne), réduction automatique du rétro-éclairage dans les tunnels lorsque la navigation est active, 2D/3D/Zoom, signalisation des sites spéciaux par pictogrammes, repères 3 D (curiosités visualisées sous forme de pictogrammes 3 D)

**TMC :** Guidage dynamique par TMC en Allemagne, Belgique, Espagne, Italie, Autriche, Suède, Suisse, au Danemark et aux Pays-Bas. Accès aux informations TMC sans guidage.

**« Guidage vocal » (information voie de circulation) :** Voix de l'assistant au choix (guidage indiquant la voie recommandée)

## → HARDWARE

**Puissance :** Processeur 400 MHz

**Mémoire :** Mémoire flash 2 GB avec 42 pays européens préchargés

**GPS :** Récepteur GPS SIRF III

**Mise en marche/arrêt automatique :** L'appareil se met en marche ou s'éteint à la mise ou à la coupure du contact (véhicules dotés d'un allume-cigare actif uniquement)

**Ecran :** 16:9 écran tactile TFT de 10,9 cm, 16,7 millions de couleurs d'une profondeur de 24 bits.

**Boîtier :** étanche aux projections d'eau

**Dimensions en mm (L x H x P) :** 137 mm x 90 mm x 20 mm

**Poids :** 241 g

## → LECTEUR MEDIA

**Fonction :** Visionneur de photos et de diapos  
Formats : JPG, BMP

**Lecteur MP3/Video :** Affichage du temps d'écoute déjà écoulé pour le morceau en cours, des dossiers, des tags ID-3 (titre et interprète)  
Formats de compression : MP3, WAV, OGG, MPEG-4 Part2

**Jeux :** Sudoku, Gamebox Classics, Gamebox Gems

**Particularité :** Possibilité d'écouter de la musique tout en utilisant le système de navigation.

## → CONNECTIQUE/DIVERS

**Connectique :** Connexion antenne GPS externe, Prise casque, câble de raccordement pour allume-cigare (12 V/24 V), connexion pour station d'accueil

**USB :** Mini USB, Chargement par interface USB ou par l'allume-cigare

**Logement pour carte Micro SD**

## → OPTIONAL

Chargeur 110 - 230 V, étui

