

# Crocodile

BECKER TRAFFIC ASSIST Z100

→ Info Line +49(0)72 48/71 17 77  
→ Fax-Line 91 843 32 98  
→ info@mybecker.com  
→ www.mybecker.com

→ 4,3" PANTALLA TÁCTIL  
→ PROTECCIÓN CONTRA CHORROS DE AGUA  
→ EUROPA NAVEGACIÓN  
→ VISTA DE CIUDADES EN 3D  
→ VISTA DEL TERRENO EN 3D  
→ 4 RUTAS ALTERNATIVAS  
→ EXTRAS, JUEGOS ETC.  
→ CONTENT MANAGER



 **BECKER**  
A Series of Innovations.

 **BECKER**  
A Series of Innovations.

No se hace leyenda de la noche a la mañana.

Sino después de 60 años de experiencia.

## → BECKER HISTORIA

- 1949 Becker desarrolla el Autophone – el primer autorradio.
- 1953 lanzamiento del Becker Mexico – el primer autorradio con búsqueda de emisoras completamente automática.
- 1963 Becker Monte Carlo – el primer autorradio transistorizado.
- 1969 Becker Europa Stereo – por primera vez una recepción bicanal; y el Becker Mexico Olympia con cassette compacto integrado.
- 1975 Becker Mexico – el primer radiocassette con autoreverse.
- 1979 Becker Mexico electronic – el primer autorradio controlado por microprocesador.
- 1985 Becker Mexico Compact Disc – el primer autorradio con unidad de CD integrado.
- 1987 Becker Mexico Diversity – el primer autorradio con dos receptores.
- 1990 Becker desarrolló el doble sintonizador RDS Diversity.
- 1995 Becker Avus y reproductor de CD Becker Grand Prix – los primeros autorradios con procesador de audio totalmente digital.
- 1996 D2B Optical – un sistema de transmisión de datos por fibra óptica en el automóvil, una novedad mundial. Becker Traffic Star – la primera combinación de autorradio, reproductor de CD y sistema de navegación.
- 1999 Becker Traffic Pro – con navegación ilimitada por Europa.
- 2000 Traffic Message Channel (TMC), con actualización de software para el Becker Traffic Pro
- 2001 Becker Online Pro – combina e-mail, WAP, SMS, navegación, teléfono, MP3, CD y doble sintonizador RDS en un mismo sistema.
- 2003 Becker Vision Pro – el sistema multimedia en el automóvil; y Becker Monza – el primer reproductor de MP3/CD con doble sintonizador RDS.
- 2004 Becker Traffic Pro 7949 – el primer equipo con sistema de reconocimiento de voz para la navegación. Becker Traffic Pro 7945 además con tecnología inalámbrica Bluetooth®.
- 2005 Becker Cascade – con navegación por tarjeta CF. Becker Traffic Assist – el primer equipo de navegación portátil de Becker.
- 2006 Becker Traffic Assist HS II y Becker Traffic Assist Pro – TMC le ayuda a evitar cualquier atasco – nuevas normas en la navegación móvil. Becker Cascade Pro 7941 – con SIM Access Profile para telefonar a través del autorradio. Becker Mexico 7948 – por fuera diseño retro, por dentro alta tecnología.
- 2007 La próxima generación de sistemas de navegación portátiles merece la pena verse: incluye un diseño slim-line, reproductor de video y tecnología Bluetooth® wireless.
- 2008 La nueva dimensión de la navegación portátil convence en todo sentido. La serie Z de Becker coloca la navegación en el centro de interés: con una detallada lista de rutas, representación en 3D y navegación Turn-by-Turn.

# Datos técnicos – Becker Traffic Assist Z100

## → PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

**Vista de ciudades en 3D:** representación espacial de algunas ciudades en Europa. Los edificios se representan de forma tridimensional y de esta manera se facilita la vista general de la guía de ruta.

**Vista del terreno en 3D:** representación tridimensional en la pantalla de los alrededores, las montañas, los valles así como el paisaje.

**Text-to-Speech (TTS):** anuncio de los nombres de las calles.

**4 rutas alternativas:** las opciones de ruta "rápida", "corta", "óptima" y "sencilla" pueden ser, a la vez, representadas de forma gráfica y seleccionadas libremente.

## → SOFTWARE

**Introducción del destino:** Alfabéticamente y lista de selección, introducción/selección mediante pantalla táctil, entrada de códigos postales, números de portal, cruces y destinos intermedios

**Punto de interés durante el viaje:** P. ej. estaciones de servicio y áreas de descanso que se encuentran en la ruta calculada

**Memoria de destinos:** Memoria para 200 destinos y los últimos utilizados

**Lista de rutas:** Listado detallado de los trayectos de la ruta

**Información de rutas:** Hora de llegada, dirección de destino, dirección del destino intermedio seleccionado, tiempo de viaje restante

**Opciones de ruta (con/evitar/sin):** Autopista, peajes, transbordadores, carreteras sin asfaltar, vuelta en redondo

**Selección de ruta:** Recorrido rápido, recorrido corto, recorrido óptimo, recorrido simple

**Cálculo de rutas:** Seleccionable según perfiles (turismo normal, turismo rápido, turismo lento, camión, motocicleta, bicicleta y peatón)

**Guiado a destino:** Información específica del país, idioma seleccionable (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, Flamenco)

**Navegación turn-by-turn:** La navegación se muestra como representación por flechas. Mejor legibilidad montando en bicicleta o motocicleta.

**Vista de las señales de tráfico:** representación de las señales de tráfico con el nombre de los lugares y las indicaciones de dirección en las autopistas europeas, de gran ayuda, por ejemplo, al tener que cambiar frecuentemente de autopista.

**Extras:** reloj universal, calculadora, asistente de viaje, juegos etc

**Content Manager:** posibilidad de configurar de forma independiente el equipo a través del DVD suministrado.

**Soporte activo:** con conexión para la alimentación eléctrica y la antena TMC.

**Incorporado en la base de datos de NAVTEQ:** 42 países de Europa Albania, Alemania, Andorra, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Gibraltar, Grecia, Gran Bretaña, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Macedonia, Montenegro, Liechtenstein, Luxemburgo, Mónaco, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, Rumania, Rusia, San Marino, Serbia, Suiza, Suecia, República Checa, Hungría, Turquía y Vaticano,

**Destinos especiales:** Aeropuertos, hospitales, gasolineras, estaciones de servicio, hoteles, restaurantes, estadios, y mucho más

**Límite de velocidad:** Indicación gráfica de las limitaciones de velocidad, advertencia acústica en caso de que se supere la velocidad (ajustable)

**Visualización:** Representación diurna/nocturna para legibilidad óptima, atenuación luminosa automática de la iluminación de fondo al pasar por túneles con guía de rutas activa, 2D/3D/Zoom, Indicación mediante iconos de los Puntos de Interés (destinos especiales), Puntos de interés en 3D (iconos 3D de monumentos turísticos)

**TMC:** Guía de ruta dinámica con TMC en Alemania, Austria, Bélgica, Dinamarca, España, los Países Bajos, Suecia y Suiza. Acceso a la información de TMC también sin guía de rutas activa.

**Indicación de carril:** Asistente de vía (guiado al destino por el carril recomendado)

## → HARDWARE

**Velocidad:** Procesador de 400 MHz

**Memoria:** Interna 2 GB de memoria Flash

**GPS:** Receptor GPS SIRF III

**On/Off automático:** El equipo se enciende y se apaga con el encendido del vehículo (sólo en caso de vehículos con encendedor de cigarrillos activado)

**Pantalla:** Pantalla táctil TFT de 4,3" 16:9 con profundidad de color de 24 bits, 16,7 millones de colores

**Caja:** con protección contra chorros de agua.

**Dimensiones en mm (An x Al x P):** 137 x 90 x 20

**Peso:** 241 g

## → SUMINISTRO DE SERIE

Sistema de fijación universal, antena TMC, cable USB para conexión al PC, cable de carga para encendedor de cigarrillos, manual de instrucciones abreviado, DVD con manual de instrucciones completo y cartografía (42 países)

## → REPRODUCTOR MEDIA

**Función:** Visualizador de fotografías, muestra a modo de diapositivas  
Formatos de visualización: JPG, BMP

**Reproductor MP3/Vídeo:** Indicación: Indicación del tiempo transcurrido de reproducción del título, directorios, etiquetas ID-3 (título e intérprete)  
Formatos de compresión: MP3, WAV, OGG, MPEG-4 Part2

**Juegos:** Sudoku, Gamebox Classics, Gamebox Gems

**Particularidad:** Escuchar música y navegar al mismo tiempo.

## → CONEXIONES/OTROS

**Conexiones:** Conexión de antena GPS externa, conexión de auriculares, cable de conexión para encendedor (12 V/24 V), Conexión para soporte de acoplamiento rápido (Docking Station)

**USB:** Interfaz Mini USB, función de carga a través de interfaz USB o del encendedor

**Ranura de tarjetas Micro-SD**

## → OPCIONAL

Cargador de 110 - 230 V, bolso

