

# → BECKER TRAFFIC ASSIST Z 204

- PANTALLA TÁCTIL DE 4,3" → MAPAS DE 42 PAÍSES
- RECONOCIMIENTO DE VOZ "ONESHOT" DE BECKER
- BLUETOOTH® → TRÁFICO PREDICTIVO → PANTALLA DIVIDIDA
- VISTA DEL TERRENO EN 3D → VISTA DE CIUDADES EN 3D
- ESTACIONES DE SERVICIO ALTERNATIVAS
- GESTOR DE CONTENIDO → MEMORIA INTERNA DE 4GB



→ [info@mybecker.com](mailto:info@mybecker.com)  
 → [www.mybecker.com](http://www.mybecker.com)



**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 la Autophone – el primer autorradiio.
- 1953 lanzamiento del Becker Mexico – el primer autorradiio con búsqueda de emisores completamente automática.
- 1963 Becker Monte Carlo – el primer autorradiio 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 electrónico – el primer autorradiio controlado por microprocesador.
- 1985 Becker Mexico Compact Disc – el primer autorradiio con unidad de CD integrado.
- 1987 Becker Mexico Diversity – el primer autorradiio con dos receptores.
- 1990 Becker desarrollo 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.
- 1996 Becker Traffic Star – la primera combinación de autorradiio, reproductor de CD y sistema de navegación.
- 1999 Becker Traffic Pro – con navegación limitada por Europa.
- 2000 Traffic Message Channel (TMC), con actualización del software para el Becker Traffic Pro.
- 2001 Becker Online Pro – combina 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.
- 2005 Becker Cascade – con navegación por tarjeta CF.
- 2005 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.
- 2006 Becker Cascade Pro 7941 – con SIM Access Profile para telefonar a través del autorradiio.
- 2007 Becker Mexico 7948 – por fuera diseño retro, por dentro alta tecnología.
- 2007 Despegue definitivo de la navegación portátil: incluye un diseño slim-line, reproductor de vídeo y tecnología inalámbrica *Bluetooth*.
- 2008 La nueva dimensión de la navegación portátil. La serie Z de Becker posiciona la navegación en el centro de interés: con una detallada lista de rutas, representación en 3D y 4 rutas simultáneas.
- 2009 Con Traffic Patterns y TMC Pro es posible llegar al destino de modo más preciso. El reconocimiento de voz Oneshot de Becker permite la entrada completa del destino con un solo comando fonico.

# Datos técnicos – Becker Traffic Assist Z204

## → PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

**Reconocimiento de voz OneShot de BECKER:** entrada de dirección completa con un único comando fónico. (D, E, F, GB, I, NL, PT)

**Tráfico predictivo (Traffic Patterns):** Calcula la ruta teniendo en cuenta los datos sobre el tráfico históricos. Los puntos neurálgicos del tráfico pueden evitarse así de antemano en función del día y la hora.

**Adaptación al usuario:** Las localidades frecuentemente seleccionados son ofrecidas directamente como primera opción.

**Bluetooth® wireless technology:** Compatible con teléfonos móviles de tecnología Bluetooth®, manos libres perfil 1.5, perfil de agenda de direcciones, función manos libres, intercambio de números de teléfono

**Puntos de interés ampliados:** estaciones de servicio alternativas, lugares de camping, etc.

**Visualización de ciudades en 3D y monumentos turísticos en 3D:**

Representación tridimensional de algunas ciudades en Europa. Los monumentos característicos como, por ejemplo, los edificios emblemáticos son representados de forma tridimensional y ayudan, por lo tanto, en la vista general de la guía de ruta, proporcionando además una orientación espacial adicional.

## → SOFTWARE

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

**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:** Representación y anuncio de la 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, virajes en "U"

**Selección de ruta:** Ruta óptima, ruta rápida, ruta lenta, ruta fácil

**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 por iconos:** La navegación se muestra como representación por flechas. Mejor legibilidad para uso en bicicleta o motocicleta.

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

## → HARDWARE

**Velocidad:** Procesador de 400 MHz

**Memoria:** Interna 4 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

**Dimensiones en mm (An x Al x P):** 125 x 82,5 x 18,7

**Peso:** 197 g

## → SUMINISTRO DE SERIE

Traffic Assist Z 204, soporte activo, sistema de fijación universal, cable USB para conexión al PC, cable de carga para el encendedor de cigarrillos de 12V/24V con antena TMC integrada, DVD con manual de instrucciones, material cartográfico (42 países) y gestor de contenido, manual de usuario resumido en forma impresa

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

**Vista del terreno en 3D:** representación tridimensional en la pantalla del paisaje (montañas y valles).

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

**Visión real:** 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.

**Gestor de contenido:** posibilidad de personalizar el contenido del equipo a través del DVD suministrado.

**Soporte activo:** La alimentación y antena TMC se conectan directamente al soporte activo a través de un conector mini USB. Esto permite retirar y anclar el navegador sin necesidad de conectar cables.

**Pantalla dividida 40:60** (para más información en modo 2D y 3D). Con barra de distancia inclusive.

**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 etc.

**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 una óptima legibilidad, adaptación manual de la iluminación de fondo, atenuación 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 (POIs), Puntos de interés en 3D (iconos 3D de monumentos turísticos), información del país al cruzar fronteras

**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. En caso de embotellamiento se visualiza una ruta alternativa que se puede ignorar o aceptar.

## → REPRODUCTOR MEDIA

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

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

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

## → CONEXIONES/OTROS

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

**USB:** Para carga y conectividad al PC.

**Ranura para tarjeta Micro-SD**

## → OPCIONAL

Cargador de 110 - 230 V, funda

