

→ DAS MULTITALENT → NAVIGATION → BLUETOOTH®

→ CD-/MP3-/WMA-PLAYER → 2-RDS-TUNER

→ SPEEDPULS (OPTIONAL) → IPOD®-SUPPORT

Ihr Becker Fachhändler

Becker Indianapolis Pro



→ HARMAN/BECKER Automotive Systems GmbH
→ Becker-Görling-Straße 16 → 76307 Karlsbad
→ Info-Line 07248/711777 → info@mybecker.com → www.mybecker.com

NAVTEQ
ON BOARD

BECKER
A Series of Innovations.



Becker Historie.

- 1949 Becker entwickelt Autophon – das erste Autoradio.
- 1953 Becker Mexico – das erste Autoradio mit vollautomatischem Sendersuchlauf.
- 1963 Becker Monte Carlo – das erste Transistor-Autoradio.
- 1969 Becker Europa Stereo – zum ersten Mal Zwei-Kanal-Empfang.
Becker Mexico Olympia – mit integrierter Compact-Cassette.
- 1975 Becker Mexico – das erste Cassetten-Autoradio mit Auto-Reverse.
- 1979 Becker Mexico Electronic – das erste mikroprozessorgesteuerte Autoradio.
- 1985 Becker Mexico Compact Disc – das erste Autoradio mit integriertem CD-Player.
- 1987 Becker Mexico Diversity – das erste Autoradio mit zwei Empfängern.
- 1990 Becker entwickelt 2-Tuner-RDS-Diversity.
- 1995 Becker Avus und Becker Grand Prix CD-Receiver – die ersten Autoradios mit volldigitalisierter Klangverarbeitung.
- 1996 D2B Optical – ein Datenübertragungssystem per Lichtwellenleiter im Auto, eine Weltneuheit.
- 1997 Becker Traffic Star – die erste Kombination aus Autoradio, CD-Player und Navigations-System.
- 1999 Becker Traffic Pro – mit grenzenloser Navigation in 17 Ländern Europas.
- 2000 Traffic Message Channel (TMC) durch Software-Update für Becker Traffic Pro: Unhörbar ständig übertragene Verkehrs-informationen werden in die Routenplanung einbezogen.
- 2001 Becker Online Pro – vereint E-Mail, WAP, SMS, Navigation, Telefon, MP3, CD und 2-RDS-Tuner in einem System.
- 2003 Becker Vision Pro – das Rear-Seat-Entertainment System für Videos, DVDs, VCDs, MP3-Files, CDs und Video-Games im Auto.
Becker Monza – der erste MP3-/CD-Player mit 2-RDS-Tuner.

Zur Legende wird man nicht über Nacht.
Sondern nach 60 Jahren Erfahrung.

- 2004 Becker Traffic Pro 7949 – das erste Gerät mit Sprach-Dialog-System für Navigation, MP3-/CD-Player/CF-Card und 2-RDS-Tuner. Becker Traffic Pro 7945 – mit *Bluetooth*® wireless technology.
- 2005 Becker Cascade 7944 – mit CF-Card-Navigation.
Becker Traffic Assist 7914 – das erste mobile Navigations-System von Becker.
Becker TriVision 7970 – mit digitalem/analogem TV-Empfang.
- 2006 Becker Indianapolis Pro 7950 – mit *Bluetooth*® wireless technology und Speedpuls (optional).
Becker Cascade Pro 7941 – mit SIM Access Profile zum Telefonieren über das Autoradio.
Becker Grand Prix 7990 – mit iPod®-Anbindung und *Bluetooth*® wireless technology.
Becker Traffic Assist Highspeed 7934 und Becker Traffic Assist Pro 7916 – neue Maßstäbe in der mobilen Navigation.
Becker Mexico 7948 – außen Retro-Design, innen High-Tech.
Becker Traffic Assist HS II 7988 – TMC lotst um jeden Stau.
Becker Traffic Assist Pro Ferrari 7929 – High-Tech im Ferrari-Look.
- 2007 Becker Vision Pro 7985 – portabler DVD-Player mit Touch-Screen.
Becker Traffic Assist 7926 und 7927 – portable Navigation auch mit TMC (7927) und mit Video-Player.
Becker Traffic Assist 7928 – portable Navigation inklusive Video-Player, mit Icon Sensoren und 4,8 Zoll Display.
Becker Traffic Assist 7827 – portable Navigation mit Video-Player und 4,3 Zoll Display.
- 2008 Becker Traffic Assist 7977 – portable Navigation mit *Bluetooth*®, Video-Player und 4,3 Zoll Display.
Becker Traffic Assist Z 200 – portable Navigation mit 4,3 Zoll Display, *Bluetooth*®, Split-Screen, Turn-by-Turn Navigation und Diebstahlsicherung.

Technische Daten – Becker Indianapolis Pro 7950

→ NAVIGATION

Zieleingabe: Alphabet und Auswahlliste, Eingabe/Auswahl über rechten Drehregler, Eingabe von Postleitzahlen, Hausnummern, Kreuzungen und Geo-Koordinaten

Sonderziele: Flughäfen, Krankenhäuser, Tankstellen, Bahnhöfe, Hotels, Restaurants, Stadien, u.a.

Zielspeicher: Festspeicher für 50 Ziele und 50 zuletzt angefahrne Ziele

Zwischenziel-Funktion: Eingabe eines Zwischenziels

TMC: Dynamische Routenführung mit TMC in Belgien, Deutschland, Dänemark, Frankreich, Großbritannien (ITIS), Italien, den Niederlanden, Österreich, Schweden, Schweiz und Spanien (Verkehrsmeldungen werden in die Routenberechnung mit einbezogen); Anzeige aller gemeldeten Verkehrsbehinderungen im eingestellten Sendegebiet, automatische TMC-Senderwahl

Staufunktion: Sperren eines Streckenabschnittes direkt vor einer Verkehrsbehinderung

Infotaste: Aktuelle Ansage, Ankunftszeit, Zieladresse, Adresse des gewählten Zwischenziels, Uhrzeit, Restfahrzeit

Routenberechnungsmodi: Dynamische/kurze/schnelle Route, mit/ohne Autobahn, mit/ohne Mautgebühr, mit/ohne Fähre

Routenkalkulation: Nach Fahrstil (SPORTIV, NORMAL, SICHER) anpassbar

Routenführung: Ansage mit natürlicher Stimme (männlich/weiblich/länderspezifisch), Sprache wählbar (CZ, D, DK, E, F, GB, I, NL, P, PL, S, TR, US, Vlaams)

Anzeige: Abzweigungen mit Nebenstraßen, abnehmender Balken bis zur Abbiegestelle; gegenwärtig befahrene Straße; Straße, in die abgelenkt werden soll; voraussichtliche Ankunftszeit, Restfahrzeit, Reststrecke, Position und Uhrzeit

Datenbasis: NAVTEQ (regelmäßige Aktualisierung durch unseren Software Service)

Auf der Datenbasis enthalten: Albanien, Andorra, Belgien, Bosnien-Herzegowina, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Gibraltar, Griechenland, Großbritannien, Irland, Italien, Kroatien, Lettland, Liechtenstein, Litauen, Luxemburg, Mazedonien, Monaco, Montenegro, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, San Marino, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowakische Republik, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vatikanstaat

Speed Limit: Anzeige von Geschwindigkeitsbegrenzungen auf Autobahnen, je nach Verfügbarkeit (die erlaubte Höchstgeschwindigkeit wird im Display angezeigt – auf rund 100.000 Autobahnkilometern in Europa)

Speedpuls (optional): Navigation auch ohne Geschwindigkeitssignal möglich

→ BLUETOOTH® WIRELESS TECHNOLOGY

Anbindung von Bluetooth®-fähigen Mobiltelefonen*, Freisprechfunktion, Telefonnummer direkt am Gerät wählbar

→ CD-/MP3-/WMA-PLAYER

CD-ROM-Quad-Speed-Laufwerk (CD-R, CD-RW)

CD-Mixed Mode, CD-Multisession

Funktionen: Playlist, Titelsprung, Random Play, Repeat, schneller Vor- und Rücklauf, Scan-Funktion (Musikstücke werden für ca. 10 Sekunden abgespielt), Anzeige abgelauener Titelspielzeit/CD-Gesamtlaufzeit, CD-Titelsumme, Verzeichnisse, ID-3 Tags (Titel und Interpret), Unterstützung von festen und variablen Bitraten (bis 320 kbit/s)

Kompressionsformat: MP3-/WMA9-Wiedergabe von CD

→ LEISTUNGSMERKMALE

Last-Address-Memory: Das Gerät speichert alle zuletzt gewählten Einstellungen

Geschwindigkeit: 120 MHz Prozessor, 32-Bit RISC-Architektur

Audio: Klangregelung (nach Quelle getrennte Höhen-/Tiefenregelung, Balance und Fader einstellbar, Loudness), Musikleistung 4 x 30 Watt, Sinusleistung 4 x 18 Watt, Pre-Out 4 Kanal plus Subwoofer/Center Speaker

Speicher: 32 MB Arbeitsspeicher

Display: DOT-Matrix Display

Snap-In-Chassis: Einfachste Befestigung im KFZ ohne Einbaurahmen

Bedienung: ETC – Easy to Control Menüsteuerung

Displayfarben: Modell 7950 gelb, 7951 60° gelb, 7952 rot, 7953 grün, 7955 blau

Diebstahlschutz: Codeeingabe und abnehmbares Bedienteil

→ ANSCHLÜSSE/SONSTIGES

iPod® Anbindung über Becker Remote-Kit (optional):

Anzeige von Songname, Interpret, Albumname, Track up/down, Search up/down, Mode-Auswahl von Album, Interpret, Genre, Playlist, Random, Repeat

DIN-ISO Anschluss

Becker CD-Wechsler Silverstone 7860 (optional): Titelsprung, direkte Titelanwahl, Random Play, Repeat, schneller Vor- und Rücklauf, CD-Mix, Scan-Funktion (Musikstücke werden für ca. 10 Sekunden abgespielt), Anzeige abgelauener Titelspielzeit/CD-Gesamtlaufzeit, CD-Titelsumme, CD-Text

Telefon-Mute, Telefon-NF Eingang

AUX-Eingang (nur ohne CD-Wechsler)

15-stufige GAL (Geschwindigkeitsabhängige Lautstärkeregelung)

Lieferumfang: GPS-Antenne, Mikrophon, Europa Navigations-CDs (39 Länder)

* Bluetooth®Profil HFP 1.0

→ TUNER

Tuner: 2-RDS-Tuner-Frequenz-Diversity (FM)

Wellenbereiche: FM, MW, LW, KW (49 m)

D.A.S. Dynamisches Autostore FM:
Anzeige aller empfangbaren RDS Sender

Festsenderspeicher: 48 (12 je Empfangsbereich)

Autostore: MW, LW (Automatisches Abspeichern der zu empfangenden Sender)

Sendersuchlauf: automatisch/manuell, Scan-Suchlauf (Sender werden für 10 Sekunden abgespielt)

PTY: Senderwahl nach Programmtyp möglich z.B. Rock, Pop, Classic, News,...

Eingangsempfindlichkeit/Impedanz: < 2,2 µV/150 Ohm

Frequenzgang: FM 30 Hz...15 kHz, AM 50 Hz...3 kHz

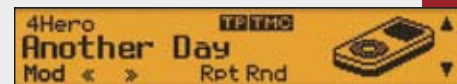
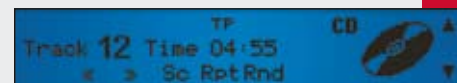
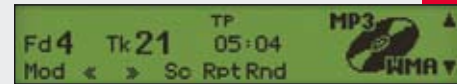
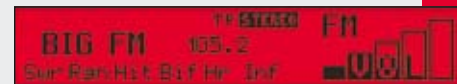
Suchlafraster FM/ MW/ LW/ KW: 100/ 9/ 3/ 5 (kHz)

→ VERKEHRSFUNK

TP Traffic Programme: Manuelle und automatische TMC-Senderwahl

EDN Enhanced Other Network: Einblenden von Verkehrsinformationen über Sendergrenzen hinweg

CD-Stopp bei Verkehrsfunkdurchsage



SPEED LIMIT

Anzeige der erlaubten Höchstgeschwindigkeit im Display auf rund 100.000 Autobahnkilometern in Europa