

→ DAS SPRACHTALENT → CF-CARD NAVIGATION

→ CD-/MP3-PLAYER → TMC-FUNKTION → BLUETOOTH®

→ OLED-VARIO-COLOUR-DISPLAY → IPOD®-SUPPORT

Ihr Becker Fachhändler

## Becker Cascade



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



**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 Ferrari 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 Cascade 7944

## → NAVIGATION

**Zieleingabe:** Alphabet und Auswahlliste, Eingabe/Auswahl über rechten Drehregler, Zieleingabe per Sprach-Dialog-System, Eingabe von Postleitzahlen, Hausnummern und Kreuzungen

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

**Zielspeicher:** 500 Ziele aus dem Adressbuch 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, Durchschnittsgeschwindigkeit, zurückgelegte Strecke

**Routenberechnungsmodi:** Dynamische/kurze/schnelle Route; Option "Meiden" bei Autobahnen, Mautgebühren, Fähren, Tunnel

**Routenkalkulation:** Auswahl zwischen Sportwagen, Auto, Transporter oder frei einstellen

**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, numerische Anzeige und Annäherungsbalken bis zur Abbiegestelle; gegenwärtig befahrene Straße; Straße, in die abgelenkt werden soll; voraussichtliche Ankunftszeit, Position; Restfahrzeit, Reststrecke und Uhrzeit wahlweise

**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)

## → BLUETOOTH® WIRELESS TECHNOLOGY

Anbindung von Bluetooth®-fähigen Mobiltelefonen\*, Object-Push Profile, Freisprechfunktion, Austausch von Adress- und Telefondaten, Sprachsteuerung der Telefonfunktion

## → CD-/MP3-PLAYER

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

**CD-Mixed Mode, CD-Multisession**

**Funktionen:** Titelsprung, Random Play, Repeat, schneller Vor- und Rücklauf, Verzeichnis-Mix, Scan-Funktion, Anzeige abgelaufener Titelspielzeit/CD-Gesamtlaufzeit, CD-Titelsumme, Verzeichnisse, ID-3 Tags (Titel und Interpret), CD-Text, Unterstützung von festen und variablen Bitraten (bis 320 kbit/s)

**Kompressionsformat:** MP3-Wiedergabe von CD, CF-Karte oder Microdrive

## → LEISTUNGSMERKMALE

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

**Geschwindigkeit:** 167 MHz SH3 Prozessor, 32-Bit RISC-Architektur

**Audio:** Musikleistung 4 x 30 Watt, Sinusleistung 4 x 18 Watt, 5-Band Equalizer, Pre-Out 4 Kanal plus Subwoofer

**Speicher:** 64 MB Arbeitsspeicher, 32 MB Flash Speicher

**Display:** OLED-Vario-Colour-Display (15 verschiedene Farbeinstellungen)

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

**Bedienung:** ETC – Easy to Control Menüsteuerung

**Sprachbedienung:** Mit Sprach-Kommandos sind wichtige Funktionen in Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Portugiesisch, Spanisch und US-Englisch aufrufbar; weitere 50 individuell anlernbare Sprach-Befehle

## → 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, Titelfilter, Random Play, Repeat, schneller Vor- und Rücklauf, CD-Mix, Scan-Funktion (Musikstücke werden für ca. 10 Sekunden angespielt), Anzeige abgelaufener Titelspielzeit/CD-Gesamtlaufzeit, CD-Titelsumme, CD-Text

**Telefon-Mute, Tel-NF Eingang**

**AUX-Eingang**

**20-stufige GAL** (Geschwindigkeitsabhängige Lautstärkeregelung)

\* Bluetooth® Profil HFP 1.0

## → TUNER

**Tuner:** Radiotext, 2-RDS-Tuner-Frequenz-Diversity (FM)

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

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

**Speicherplätze:** 20 manuelle und 40 für D.A.S.

**Sendersuchlauf:** Automatisch/manuell, Scan-Suchlauf (Sender werden für 10 Sekunden angespielt)

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

**FM Eingangsempfindlichkeit/Impedanz:** < 2 µV/50 Ohm

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

**Suchlaufraster FM/MW/KW:** 100/9/5 (kHz)

## → VERKEHRSFUNK

**TP Traffic Programme:** Manuelle und automatische Senderwahl

**EON Enhanced Other Network:** Einblenden von Verkehrsinformationen über Sendergrenzen hinweg

**Media-Stopp bei Verkehrsfunkdurchsage**

