



## YOUNGTIMER CAR RADIO HAMBURG SQM 23 DAB



Vorbehaltlich der Verfügbarkeit und technischen Änderungen.

**Verkaufsstart**  
Anfang 2024

**Bestellnummer /  
EAN-Nummer**

2 001 023 000 000/  
4 260499 853594

- **Radio**  
High-End CODEM IV Welt-Tuner  
**FM, AM, DAB, DAB+ Tuner** mit Radiotext/ DLS,  
Verkehrsfunk-Priorisierung, **alphabetischer DAB-  
Senderliste**, automatischer Senderspeicherfunktion,  
Service following, Anspielfunktionen (Bandscan)
- **Medioplayer**  
USB (2x), MP2, MP3, WMA, **FLAC, M4A (AAC), APE,  
WAV Unterstützung**,  
Anspielfunktionen, versch. Wiedergabemodi  
Apple iPod Support
- **Bluetooth**  
Telefonie über int. oder ext. Mikrophon  
Audiostreaming mit Titelanzeige  
**Sprachassistentzugriff** (z.B. Siri, Google, Alexa)  
Wake-up on call  
Telefonbuchzugriff
- **Sound**  
Sound Presets  
Loudness  
4-Kanal Vorverstärkerausgang+ Sub-Out  
4x 50 Watt
- **Allgemein**  
**Multi Color LCD (7 Farben)**  
DIM- Funktion  
**Nacht-Design wenn ausgeschaltet (Tasten)**  
**Favoritentaste für eine Quelle**  
Permanenter Speicher  
Kurze Einbautiefe  
IR- fernbedienbar, kompatibel mit alter RC-10  
SWC (Lenkradfernbedienung)

# YOUNGTIMER CAR RADIO

## HAMBURG SQM 23 DAB

2/8

### RADIO ANALOG / DIGITAL

Tuner-Typ	High-End Automotive Tuner Blaupunkt CODEM IV
Welt-Tuner (umschaltbar)	EU, USA, Südamerika, Thailand
Frequenzbänder	FM, AM, DAB, DAB+
Frequenzband UKW	87,5 – 108 MHz
Frequenzband MW	531- 1602/ 530- 1710 kHz
Kanäle (Frequenzband) DAB/ DAB+	5A- 13F (174,928- 239,200 MHz)
Stationsspeicher Anzahl	15x UKW, 10x AM, 15x DAB
Stationsspeicherebenen	FM1, FM2, FMT, AM, AMT, DAB1, DAB2, DAB3
Stationsspeicherebenen deaktivierbar	FM2, FMT, AM, AMT, DAB2, DAB3
Senderanzeige (PS)	Ja
Radiotext/ Radiotext Plus (RT/ RT+)	Ja/ Nein
Anzeige DLS/ ENSEMBLE/ SERVICE	Ja/ Ja/ Ja
Alternativfrequenzfunktion (AF)	Ja
Verkehrsfunk-Priorisierung (TA) FM/ DAB	Ja/ Ja
Automatische Zeiteinstellung	Ja
Enhanced Other Networks (EON)	Nein
Regionalfunktion (REG)	Ja
Programmtypkennung/-suche (PTY)	Ja (FM/ DAB)/ Nein
Travelstore/ Anzahl der Speicherplätze	Ja/ 5x FMT, 5x AMT
Band Scan/ Preset Scan	Ja (FM/ DAB)/ Nein
Empfindlichkeit (FM)	Zwei Stufen (lo/ dx)
Störunterdrückung (FM)	Ja
Hi-Cut (FM)	Ja (mehrstufig schaltbar)
DAB-DAB Service following	Ja
DAB-FM Service following	Ja
Dienstsuche (Service Scan)	Ja
Ensemble-/ Servicewechsel	Ja/ Ja
Ensemble-/ Servicebrowsing	Nein/ Ja
Alphabetische Senderliste DAB	Ja
Frequenzgang FM (Hz) -3 dB	30 – 15.000
Frequenzgang DAB (Hz) +/- 3 dB	20 – 20.000

# YOUNGTIMER CAR RADIO

## HAMBURG SQM 23 DAB

3/8

### MEDIAPLAYER

AUX-IN/ automatische Erkennung/ Aktivierung	Nein
USB Vorderseite	Ja (Typ A)
USB Rückseite	Ja (1x Typ A, Kabel)
Speicherkartenleser	Nein
Verdeckte Fronteingänge	Ja (USB)
Kompatible Formatierung	FAT16, FAT32, exFAT
Maximale Speichergröße	> 128 GB
Maximale Datei-/ Ordneranzahl	> 30.000
CD-/ DVD-Laufwerk	Nein
Wiedergabeformate	MP2, MP3, WMA, APE, FLAC, AAC, MP4, WAV
Hi-Res Audiodatei-Wiedergabe	Nein
Anzeigeoptionen	ID3V2 (Titel, Interpret, Album), Ordner, Datei, Spielzeit
Ordner- & Datei- Browsing	Ja
iPod, iPhone Steuerung (iAP2, Lightning/ USB-C)	Ja (USB vorne und hinten)
Zufallswiedergabe Ordner/ Medium	Ja/ Ja
Wiederholung Titel/ Ordner/ Alle	Ja/ Ja/ Ja
Titelanspielfunktion (Scan)	Ja, Zeit einstellbar 4- 60 Sekunden

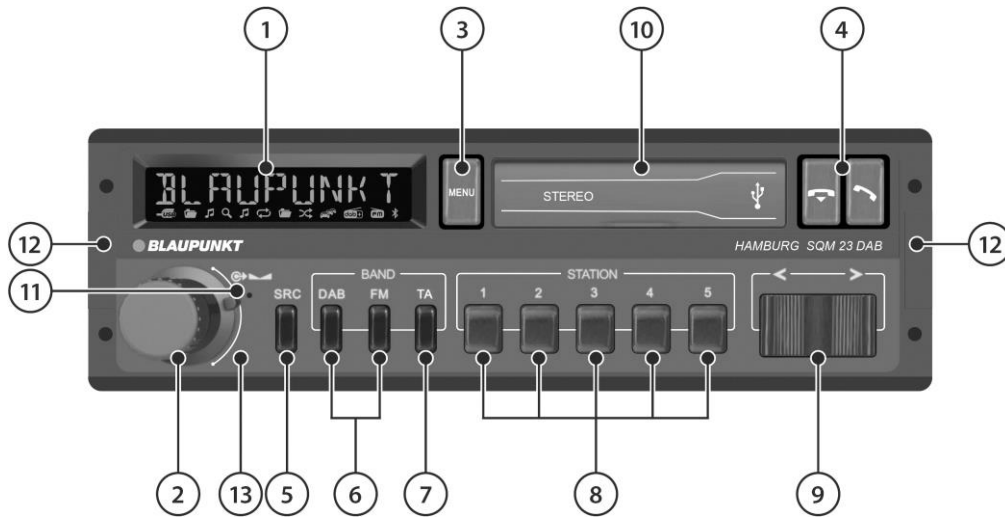
### BLUETOOTH®\*

Telefonieren	Ja
Internes Mikrofon	Ja
Anschlussmöglichkeit ext. Mikrofon	Ja
Anruf annehmen/ ablehnen	Ja/ Ja
Zugriff Telefonbuch	Ja (max. 1000 Nummern)
Audiostreaming	Ja
Audiostreaming ID3 Titelanzeige	Ja (Titel, Interpret, Album, Spielzeit)
Zugriff auf Sprachassistenten (wie z.B. Siri, Google, Alexa)	Ja
Handynavigation Audio Mix	Nein
Auto Wake-Up bei Anruf	Ja (wenn Radio aus + Zündung an), deaktivierbar
Schnelles Koppeln ohne PIN	Ja
Automatische Wiederverbindung	Ja, letzte 5 Geräte
Bluetooth Version	V5.0, kompatibel mit V4.2 und V2.1+EDR
Anzahl gepairte Geräte	letzte 5
Anzahl gleichzeitig verb. Geräte	1
Unterstützte Profile	A2DP, AVRCP, HFP, SPP
Audio Codecs	AAC, SBC

\*Verfügbarkeit/ Unterstützung der Funktionen hängen vom verwendenden Telefon/ verwendeter App ab!

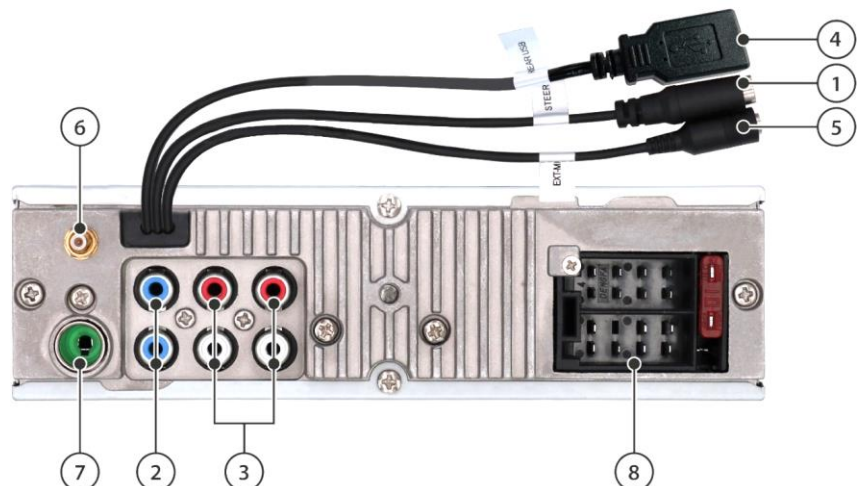
## YOUNGTIMER CAR RADIO HAMBURG SQM 23 DAB

3/8



- ① LC-Display
- ② Druck-/ Drehregler mit Balanceregler
- ③ MENU- Taste für Einstellungen/ Displayumschaltung
- ④ Tasten Anruf annehmen/ Anruf beenden
- ⑤ Quellwahl taste
- ⑥ Direkt-Quellwahl tasten
- ⑦ TA-Taste (auch als Quellwahl BT/ USB nutzbar)
- ⑧ Speichertasten
- ⑨ Multifunktionswippe
- ⑩ Verdeckter USB- Anschluss
- ⑪ Internes Freisprechmikrofon
- ⑫ Abdeckungen für Demontageöffnungen
- ⑬ IR- Auge: Empfänger für optionale IR- Fernbedienung

- ① SWC- Anschluss (3,5 mm)
- ② SUB-OUT (RCA)
- ③ PRE-OUT (RCA)
- ④ USB
- ⑤ EXT-MIC (2,5 mm)
- ⑥ DAB- Antenne (SMB)
- ⑦ FM/ AM- Antenne (DIN)
- ⑧ ISO- Anschluss



# YOUNGTIMER CAR RADIO

## HAMBURG SQM 23 DAB

4/8

### SOUND

Equalizer Anzahl der Bänder/ Bauform/ Gütefilter	Nein
Bass/ Höheneinstellung	Ja/ ja (+/- 7 Stufen)
Quellspezifische Bass/ Höheneinstellung	Ja
Balance/ Fader	Ja/ Ja (+/- 7 Stufen)
HPF/ LPF	Nein
Loudness	Ja
Sound Presets	Ja (Rock, Pop, Klassik)

Lautsprecherausgänge (Kanäle)	4
VorverstärkerAusgänge (Kanäle, Spannung)	4 (RCA, < 2V)
Sub-Out	2 (RCA, Gain/ Frequenz variabel)
Max. Leistung	4 x 50 Watt
Sinusleistung bei 14.4 V	4 x 24 Watt (nach DIN 45324)

### ALLGEMEIN

Display	LCD, negativ, anti reflektiv, Weitwinkel, Alphanumerisch/ Symbole
Scrolling (Laufschrift)	Ja (einmalig/ wiederholend)
Beleuchtungsfarbe Display	Multi Color, 7 Farben (Grün, Gelb, Rot, Lila, Blau, Himmelblau, Weiß)
Beleuchtungsfarbe Tasten	Bernstein, der originalen Glühbirnenbeleuchtung nachempfunden
Tag/ Nacht- Modus	Ja (manuell/ über Dimmer- Anschluss)
Nacht-Design wenn ausgeschaltet	Ja (Tasten)
Helligkeit	Mehrstufig, variabel
Uhrzeitanzeige	Ja
HMI Sprachen	Englisch, Deutsch
Stundentimer (Autom. Abschaltung wenn ACC aus)	Ja, deaktivierbar
Low standby current	Ja (< 3,5 mA)

Antenneneingänge	FM DIN/ ISO (Adapter), DAB SMB (mit 12 V Phantomspeisung)
Stummschaltungseingang/ Telefon- Mute	Ja (masseaktiv)
Ext. Freisprechmikrofonanschluss	Ja
Fernbedienbar	Ja (IR-Sensor für Kartenfernbedienung, kompatibel mit alter RC-10)
Lenkradfernbedienung (SWC)	Ja (analog, programmierbar, vorprogrammiert)

Variable Scan-Zeit	Ja (4, 8, 12, 16, 60s)
Tastenton	Ja (deaktivierbar)
Bedienteiltyp	Fix-Panel
Farbe Panel/ Dekor-Ring	Schwarz/ Schwarz

Software Update	via USB
Permanent Memory	Ja (Einstellungen & Presets)
Demo-Mode	Ja
Gewicht	ca. 0,65 kg
Abmessungen	50mm x 178mm x 116mm (H x B x T, nur Gehäuse) 58mm x 187mm x 11mm (H x B x T, Front ohne Tasten)
Betriebsspannung/ Stromverbrauch	10.5-14.4 V/ < 10A im Betrieb, ACC aus nach 10 Sekunden < 3.5 mA

### LIEFERUMFANG:

Anleitung	Ja (DE, EN, DA, NL, FR, ES, PT, IT, PL, CS)
Externes BT Mikrofon	Ja
Entriegelungswerkzeug	Ja
Anschlusskabel (ISO A, B)	Ja
Antennenadapter (DIN/ ISO)	Ja
DAB-Scheibenantenne	Optionales Zubehör (z.B. 2 006 021 000 000)
IR-Fernbedienung	Optionales Zubehör (1 101 402 001 001)



## YOUNGTIMER CAR RADIO HAMBURG SQM 23 DAB



Subject to availability and technical modification.

**Start of Sales**  
Begin 2024

**Ordernumber /  
EAN- Code**

2 001 023 000 000/  
4 260499 853594

- **Radio**  
High-End CODEM IV World-tuner  
**FM, AM, DAB, DAB+ Tuner** with radiotext/ DLS,  
Traffic function, **alphabetical DAB+ List**,  
Travelstore, Service following, Band Introscon
- **Medioplayer**  
USB (2x), **MP2, MP3, WMA, FLAC, M4A (AAC),  
APE, WAV support**, Introscon, Repeatfunction,  
Mixfunction, Apple iPod Support
- **Bluetooth**  
Internal and external Microfon  
Audiostreaming with trackinfo  
**Voice assistant support** (e.g. Siri, Google, Alexa)  
Wake-up on call  
Phonebook access
- **Sound**  
Sound presets  
Loudness  
4-channel pre-amp out+ Sub-out  
4 x 50 Watt
- **General**  
**Multi Colour LCD (7 colors)**  
DIM- function  
**Night design if switched off (Buttons)**  
**Favoritebutton for one source**  
Permanent memory  
Short body (low installation depth)  
IR- remote option, compatible to old RC-10  
SWC option (Steering Wheel Control)

# YOUNGTIMER CAR RADIO

## HAMBURG SQM 23 DAB

6/8

### RADIO ANALOG / DIGITAL

Tuner Type	High-End Automotive Tuner Blaupunkt CODEM IV
World Tuner (switchable)	EU, USA, South America, Thailand
Frequency bands	FM, AM, DAB, DAB+
Frequency band FM	87.5 - 108 MHz
Frequency band MW	531- 1602/ 530- 1710 kHz
Channels (frequency band) DAB/ DAB+	5A- 13F (174,928- 239,200 MHz)
Station memory	15x FM, 10x AM, 15x DAB
Station memory banks	FM1, FM2, FMT, AM, AMT, DAB1, DAB2, DAB3
Station memory levels deactivatable	FM2, FMT, AM, AMT, DAB2, DAB3
Station display (PS)	Yes
Radiotext/ Radiotext Plus (RT/ RT+)	Yes/ No
Display DLS/ ENSEMBLE/ SERVICE	Yes/ Yes/ Yes
Alternate frequency function (AF)	Yes
Traffic Radio (TA) FM/ DAB	Yes/ Yes
Automatic time adjustment	Yes
Enhanced Other Networks (EON)	Yes
Regional function (REG)	Yes
Program type identifier (PTY)/ PTY Seek	Yes/No
Travelstore/ Number of Presets for Travelstore	Yes/ 5x FMT, 5x AMT
Band Scan/ Preset Scan	Yes/ No
Sensitivity (FM)	Two levels (lo / dx)
Noise suppression (FM)	Yes
Hi-Cut (FM)	Yes (multi-level switchable)
DAB-DAB Service following	Yes
DAB-FM Service following	Yes
Service search	Yes
Ensemble/ Service selection	Yes/ Yes
Ensemble/ Service browsing	No/ Yes
Alphabetical Service list DAB	Yes
Frequency response FM (Hz) – 3 dB	30 – 15.000
Frequency response DAB (Hz) +/- 3 dB	20 – 20.000

# YOUNGTIMER CAR RADIO

## HAMBURG SQM 23 DAB

7/8

### MEDIAPLAYER

AUX-IN/ automatic detection/ activation	No
USB front	yes (type A, recessed jack)
USB rear	yes (type A, cable)
Memory card reader	No
Concealed front inputs	Yes (USB usable with flap closed)
Compatible file system of external storage devices	FAT16, FAT32, exFAT
Maximum storage size of external storage devices	> 128 GB
Maximum file/folder count of external storage devices	> 30.000
CD- /DVD-loader	No
Playback formats	MP2, MP3, WMA, APE, FLAC, AAC, MP4, WAV
Hi-Res Audio playback	No
Display options	ID3V2 (title, artist, album), folder, file, playtime
Folder & file browsing	Yes
iPod, iPhone control (iAP2, Lightning/ USB-C)	Yes (USB front and rear)
Shuffle playback folder/ media	Yes/ Yes
Repeat Title/ Folder/ All	Yes/ Yes/ Yes
Intros can	Yes (4- 60 seconds adjustable)

### BLUETOOTH®\*

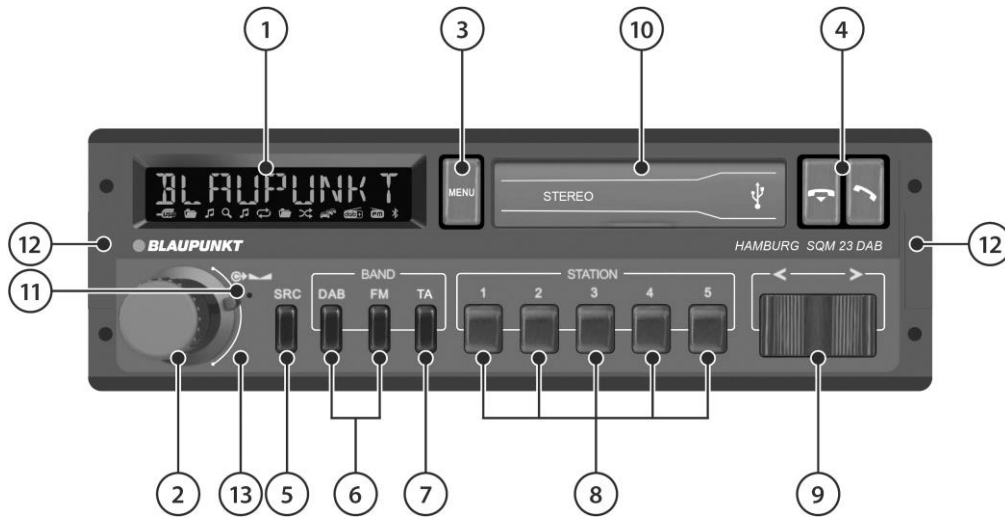
Phone call	Yes
Internal microphone	Yes
Connectivity ext. microphone	Yes
Answer/ reject call	Yes/ Yes
Access phonebook	Yes (max. 1000 numbers)
Audio streaming	Yes
Audio streaming ID3 track display	Yes (Title, Artist, Album, Playtime)
Voice assistant access (e.g. Siri, Google, Alexa)	Yes
Cell phone navigation audio mix	No
Auto wake-up on call	Yes (when radio off + ignition on), deactivatable
Fast pairing without PIN	Yes
Automatic reconnection	Yes, last 5 devices
Bluetooth version	5.0, compatible with V4.2 and V2.1 +EDR
Number of paired devices	last 5
No. of devices connected at the same time	1
Supported profiles	A2DP, AVRCP, HFP, SPP
Audio Codecs	AAC, SBC

\*Availability/ support of functions depend on the phone/ app used!



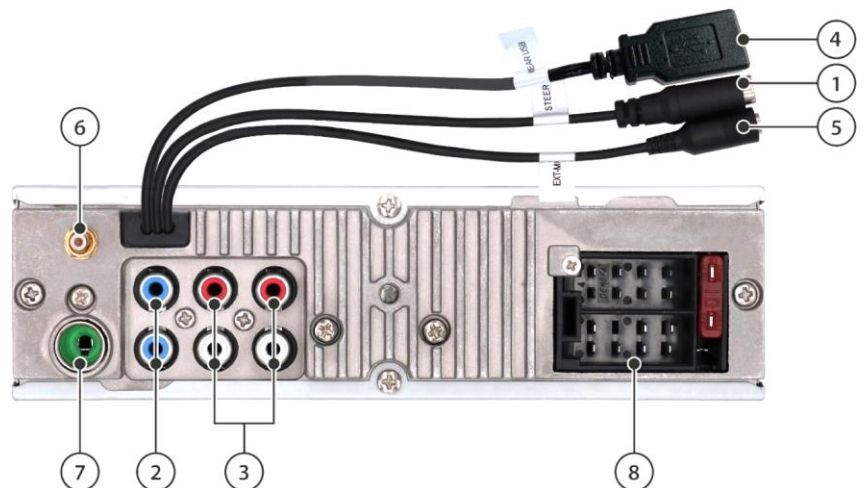
## YOUNGTIMER CAR RADIO HAMBURG SQM 23 DAB

8/8



- ① LCD
- ② Push/ turn control with balance control
- ③ MENU- button for settings/ display mode
- ④ Accept call/ reject call buttons
- ⑤ Source selection button
- ⑥ Direct source selection buttons
- ⑦ TA-button (can also be used for BT/ USB selection)
- ⑧ Presets
- ⑨ Multifunction rocker
- ⑩ Hidden USB
- ⑪ Internal handsfree microphone
- ⑫ Cover caps for assembly holes
- ⑬ IR- eye for optional remote controller

- ① SWC-Connector (3,5 mm)
- ② SUB-OUT (RCA)
- ③ PRE-OUT (RCA)
- ④ USB
- ⑤ EXT-MIC (2,5 mm)
- ⑥ DAB-Antenna (SMB)
- ⑦ FM/ AM-Antenna (DIN)
- ⑧ ISO-Connector



# YOUNGTIMER CAR RADIO

## HAMBURG SQM 23 DAB

8/8

### SOUND

Equalizer Number of bands/ design/ Q-filter	No
Bass/ treble adjustment	Yes / yes (+/- 7 steps)
Source specific bass/ treble adjustment	Yes
Balance/ fader	Yes / yes (+/- 7 steps)
HPF/ LPF	No
Loudness	Yes
Sound Presets	Yes (Rock, Pop, Classic)
Speaker Outputs (Channels)	4
Preamp Outputs (Channels, Voltage)	4 (RCA, < 2V)
Sub-Out	2 (RCA, gain/ frequency variable)
Max. Power	4 x 50 watts
Sine power at 14.4 V	4 x 24 watts (according to DIN 45324)

### GENERAL

Display	LCD, negative, anti-reflective, wide angle, alphanumeric/ symbols
Scrolling text	Yes (once, repeatedly)
Illumination color display	Green, yellow, red, violet, blue, skyblue, white
Illumination color keys	Amber, Modelled on original light bulb lighting
Day/ Night mode	Yes (manual/ via dimmer connection)
Nightdesign if powered off	Yes (buttons)
Brightness	Multi-level, variable
Time display	Yes
HMI languages	English, German
1 hour off timer if ACC off	Yes, deactivatable
Low standby current	Yes (< 3,5 mA)
Antenna inputs	FM DIN/ ISO (Adaptor), DAB SMB (with 12 V phantom power)
Telephone mute	Yes
Ext. handsfree microphone connector	Yes, 2,5mm
Remote control	Yes (IR input for card remote and old RC-10)
Steering wheel remote control (SWC)	Yes (analog, programmable, pre-programmed)
Variable scan time	Yes (4, 8, 12, 60s)
Confirmation beep	Yes (deactivatable)
Control panel type	Fixed panel
Color panel/ decor ring	Black/ Black
Software Update	via USB
Permanent Memory	Yes (Settings & Presets)
Demo mode	Yes
Weight	approx. 0.65 kg
Dimensions	50mm x 178mm x 116mm (H x W x D, housing only) 58mm x 187mm x 11mm (H x B x T, front w/o keys)
Operating voltage/ power consumption	10.5 - 14.4 V/ < 10A in operation, 10 sec. after ACC power off: < 3.5 mA

### SCOPE OF DELIVERY

User manual	Yes (DE, EN, DA, NL, FR, ES, PT, IT, PL, CS)
External BT microphone	Yes
Unlocking tool	Yes
Connectors (ISO A, B)	Yes
Antenna adaptor (DIN/ ISO)	Yes
DAB antenna	Optional accessories (e.g. 2 006 021 000 000)
IR remote control	Optional accessories (1 101 402 001 001)