BLAUPUNKT

exPress

CAR RADIO
SKAGEN 400 DAB





Vorbehaltlich der Verfügbarkeit und technischen Änderungen.

Verkaufsstart
Frühj./ Sommer 2022

Bestellnummer / EAN-Nummer

2 001 020 000 005/
4 260499 852382

- **Radio**
  High-End CODEM IV High-End Welt-Tuner
  FM, AM, DAB, DAB+ Tuner mit PS, AF, REG, EON, RT, CT, PTY, TA, Service following, DLS
- **Mediaplayer**
  USB front, rear AUX
  MP2, MP3, WMA, FLAC, M4A/ AAC, WAV Support
  Apple iPod Support
- **Bluetooth**
  Telefonie über int. oder ext. Mikrofon
  Audiostreaming mit ID3- Titelanzeige
  Zugriff auf Sprachassistenten (Siri, Google, Alexa)
  Wake-up on call
  Telefonbuchzugriff
- **Sound**
  Sound Presets
  Loudness
  4-Kanal Vorverstärkerausgang + 2 Sub-Out
  4 x 50 Watt
- **Allgemein**
  Multi Colour (7 Farben)
  DIM- Funktion
  Permanenter Speicher
  Kurze Einbautiefe
  IR- fernbedienbar, RC-10 kompatibel
  SWC- Eingang (analog)

BLAUPUNKT Competence Center Car Multimedia
Evo-Sales GmbH, Hastenbecker Weg 33 - 31785 Hameln/Deutschland

CAR RADIO
SKAGEN 400 DAB

RADIO ANALOG / DIGITAL

Tuner-Typ	High-End Automotive Tuner Blaupunkt CODEM
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	FM1, FM2, FMT (15x UKW), AM1 (5x AM), DAB1-3 (15x DAB)
Stationspeicherebenen deaktivierbar	FM2, FMT, AM, DAB2, DAB3
Senderanzeige (PS)	Ja
Radiotext/ Radiotext Plus (RT/ RT+)	Ja/ Nein
Anzeige DLS/ ENSEMBLE/ SERVICE	Ja/ Ja/ Ja
Alternativfrequenzfunktion (AF)	Ja
Verkehrsfunk (TA) FM/ DAB	Ja/ Ja
RDS Uhrzeit (CT)	Ja
Enhanced Oth. Netw. (EON)	Nein
Regionalfunktion (REG)	Ja
Programmtypkennung/ -suche (PTY) FM/ DAB	Ja/ Ja
Scrolling	Ja (einmalig/ wiederholend)
Travelstore/ Speicher Travelstore	Ja (5x FMT)
Band Scan + Preset Scan FM/ DAB	Ja/ Ja
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
Servicebrowsing	Ja
Frequenzgang FM (Hz) -3 dB	30 – 15.000
Frequenzgang DAB (Hz) +/- 3 dB	20 – 20.000

CAR RADIO
SKAGEN 400 DAB

MEDIAPLAYER

AUX Rückseite	Ja (3,5 mm Klinke)
AUX-IN automatische Erkennung/ Aktivierung	Nein/ manuell, im Menü deaktivierbar
USB Vorderseite	Ja (Typ A, abgedeckte Buchse)
USB Rückseite	Nein
Speicherkartenleser	Nein
Verdeckte Fronteingänge	Ja (USB)
Kompatible Formatierung (USB)	FAT16, FAT32, exFAT
Maximale Speichergröße (USB)	> 128 GB
Maximale Datei-/ Ordneranzahl (USB)	> 20000
Wiedergabeformate	MP2, MP3, WMA, FLAC, M4A/ AAC, WAV
Anzeigeoptionen (abhängig von Dateiformat)	ID3V2 (Titel, Interpret, Album), Ordner, Datei, Spielzeit
Ordner- & Datei- Browsing	Ja
Scrolling	Ja (einmalig/ wiederholend)
iPod, iPhone Steuerung	Ja (via USB)
Zufallswiedergabe Ordner/ Medium	Ja/ Ja
Wiederholung Titel/ Ordner/ Alle	Ja/ Ja/ Ja
Introscan	Ja

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)
Scrolling	Ja (einmalig/ wiederholend)
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)
Schnelles Koppeln ohne PIN	Ja
Automatische Wiederverbindung	Ja
Bluetooth Version	5.0 LE
Anzahl gepairte Geräte	max. letzte 5
Anzahl gleichzeitig verb. Geräte	max. 1
Unterstütze Profile	A2DP, AVRCP, HFP, SPP
Audio Codecs	AAC, SBC

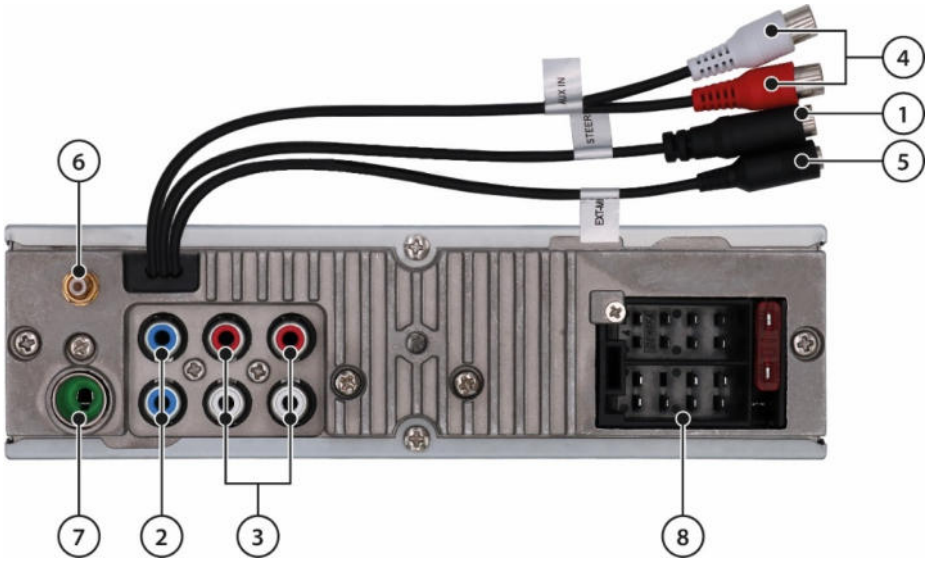
*Verfügbarkeit/ Unterstützung der Funktionen hängen vom verwendenden Telefon/ verwendeter App ab!

CAR RADIO
SKAGEN 400 DAB



① LC- Display
② CD- Schacht (je nach Modell)
③ CD- Auswurf- Taste / EQ- Taste (je nach Modell)
④ Quellwahltaste
⑤ Linker Druck-/ Drehregler
⑥ Rechter Druck-/ Drehregler
⑦ MENU- Taste für Einstellungen
⑧ DIS- Taste, Umschaltung des Displays
⑨ Speichertasten
⑩ Anruf annehmen/ Anruf beenden
⑪ Internes Freisprechmikrofon
⑫ IR- Auge: Empfänger für optionale IR- Fernbedienung
⑬ USB- Anschluss
⑭ Abdeckungen für Demontageöffnungen

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



CAR RADIO
SKAGEN 400 DAB

SOUND

Equalizer	Sound presets
Bass/ Höheneinstellung	Ja / ja (+/- 7 Stufen)
Balance/ Fader	Ja / ja (+/- 9 Stufen)
HPF/ LPF	Nein
Loudness	Ja
Sound Presets	Rock, Pop, Klassik
Quellspezifische Klangeinstellung	Ja
Lautsprecherausgänge (Kanäle)	4
Vorverstärkerausgänge (Kanäle, Spannung)	4 (RCA, < 2V)
Sub-Out (Kanäle, Spannung)	2 (RCA, < 2V, 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
Beleuchtungsfarbe Display/ Tasten	Multi Color, 7 Farben (weiß, grün, gelb, rot, lila, blau, hellblau)
Tag/ Nacht- Modus	Ja (manuell/ über Dimmer- Anschluss)
Helligkeit	Mehrstufig, variabel (16 Stufen)
Uhrzeitanzeige	Ja
HMI Sprachen	Englisch, Deutsch
Low standby current	Ja (< 3,5 mA)
Antenneneingänge	FM DIN/ ISO (Adapter), DAB SMB (DAB mit 12V Phantomspeisung)
Stummschaltungseingang/ Telefon- Mute	Ja (masseaktiv)
Ext. Freisprechmikrofonanschluss	Ja
Fernbedienbar	Ja (IR- Sensor für RC-10 und Kartenfernbedienung)
Lenkradfernbedienung (SWC)	ja (analog, programmierbar, vorprogrammiert)
Variable Scan-Zeit	Ja (4, 8, 12, 16, 60s)
Bestätigungs- Beep	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. 0,6 kg
Abmessungen	housing 52 x 178 x 110mm, front 188 x 58mm (H x B x T)
Betriebsspannung	10.5 – 14.4 V
Stromverbrauch	in Betrieb: < 10A, 10 Sek. nach Abschaltung ACC: < 3.5 mA

LIEFERUMFANG:

DAB-Scheibenantenne	Optionales Zubehör (z.B. 2 006 019 000 000)
IR-Fernbedienung	Optionales Zubehör (z.B. 1 101 402 001 001)
Externes BT Mikrofon	Ja (5 104 020 001 001)
Entriegelungswerkzeug	Ja
Anschlusskabel (ISO A, B)	Ja
Antennenadapter (DIN/ ISO)	Ja

BLAUPUNKT

exPress

CAR RADIO
SKAGEN 400 DAB





Subject to availability and technical modification.

Start of Sales
Spring/ Summer 2022

Order number / EAN- Code

2 001 020 000 005/
4 260499 852382

- **Radio**
  High-End CODEM IV High-End World- Tuner
  FM, AM, DAB, DAB+ Tuner w. PS, AF, REG, EON, RT, CT, PTY, TA, Service following, DLS
- **Media player**
  USB front, rear AUX
  MP2, MP3, WMA, FLAC, M4A/ AAC, WAV Support
  Apple iPod Support
- **Bluetooth**
  Int. and ext. microphone support
  Audio streaming with track info
  Access to voice assistant (e.g. Siri, Google, Alexa)
  Wake-up on call
  Phonebook access
- **Sound**
  Sound presets
  Loudness
  4-channel pre-amp out + 2 sub-out
  4 x 50 Watt
- **General**
  Multi Color (7 colors)
  DIM- function
  Permanent memory
  Short body (low installation depth)
  IR- remote control option, RC-10 compatible
  SWC option (analogue)

BLAUPUNKT Competence Center Car Multimedia
Evo-Sales GmbH, Hastenbecker Weg 33 - 31785 Hameln/Deutschland

CAR RADIO
SKAGEN 400 DAB

RADIO ANALOG / DIGITAL

Tuner Type	High-End Automotive Tuner Blaupunkt CODEM
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	FM1, FM2, FMT (15x UKW), AM1 (5x AM), DAB1-3 (15x DAB)
Station memory levels deactivatable	FM2, FMT, AM, 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
RDS Time (CT)	Yes
Enhanced Oth. Netw. (EON)	Yes
Regional function (REG)	Yes
Program type identifier (PTY) FM/ DAB	Yes/ Yes
Scrolling	Yes (one time / repetitive)
Travelstore/ Memory Travelstore	Yes (5x FMT)
Band Scan + Preset Scan FM/ DAB	Yes/ Yes
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 scan	Yes
Ensemble/ Service change	Yes/ yes
Service browsing	Yes
Frequency response FM	30 – 15.000 Hz +/- 3 dB
Frequency response DAB	20 – 20.000 Hz +/- 3 dB

CAR RADIO
SKAGEN 400 DAB

MEDIAPLAYER

AUX rear	Yes (3.5 mm jack)
AUX detection/ source activation	No/ manual
USB front	yes (type A, recessed jack)
USB rear	No
Memory card reader	No
Concealed front inputs	Yes (USB)
Compatible formatting (USB)	FAT16, FAT32, exFAT
Maximum storage size (USB, memory cards)	> 128 GB
Maximum file/folder count (USB, memory cards)	> 20000
Playback formats	MP2, MP3, WMA, FLAC, M4A/ AAC, WAV
Display options (may depend on media file)	ID3V2 (title, artist, album), folder, file, playing time
Folder & file browsing	Yes
Scrolling	Yes (one time / repetitive)
iPod, iPhone control	Yes (via USB)
Shuffle folder/ media	Yes/ Yes
Repeat Title/ Folder/ All	Yes/ Yes/ Yes
Introscan	Yes

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)
Scrolling	Yes (one time / repetitive)
Voice assistant access (like Siri, Google, Alexa)	Yes
Cell phone navigation audio mix	No
Auto wake-up on call	Yes (when radio off + ignition on)
Fast pairing without PIN	Yes
Automatic reconnection	Yes
Bluetooth version	5.0
Number of paired devices	max. last 5
No. of devices connected at the same time	Max. 1
Supported profiles	A2DP, AVRCP, HFP, SPP
Audio Codecs	AAC, SBC

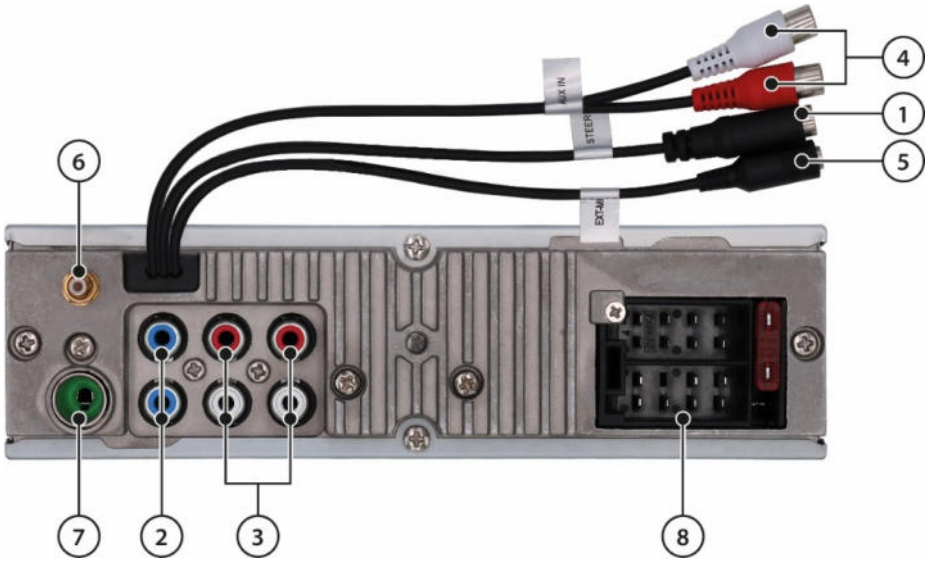
*Availability/ support of functions depend on the phone/ app used!

CAR RADIO
SKAGEN 400 DAB



① LC- Display
② CD- Slot (depends on model)
③ CD- eject/ EQ (depends on model)
④ SRC- button
⑤ Left push-/ turn control (volume)
⑥ right push-/ turn control (control)
⑦ MENU- button (setup)
⑧ DIS- button (display)
⑨ Preset buttons
⑩ Accept/ reject buttons
⑪ Internal microphone
⑫ IR- eye for optional remote controller
⑬ USB connector
⑭ Cover for dismantling tools

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



CAR RADIO
SKAGEN 400 DAB

SOUND

Equalizer	Presets (Rock, Pop, Classical)
Bass/ treble adjustment	Yes / yes (+/- 7 steps)
Balance/ fader	Yes / yes (+/- 9 steps)
HPF/ LPF	No
Loudness	Yes
Sound Presets	Rock, Pop, Classical
Source specific sound adjustment	Yes
Speaker Outputs (Channels)	4
Preamp Outputs (Channels, Voltage)	4 (RCA, < 2V)
Sub-Out (Channels, Voltage)	2 (RCA, < 2V, 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
Illumination color display/ keys	Multi color, 7 colors (white, green, yellow, red, violet, blue, skyblue)
Day/ Night mode	Yes (manual/ via dimmer connection)
Brightness	Multi-level, variable (16 steps)
Time display	Yes
HMI languages	English, German
Low standby current	Yes (< 3,5 mA)
Antenna inputs	FM DIN/ ISO (with adaptor), DAB SMB (DAB with 12 V phantom power)
Mute input/ Telephone mute	Yes (GND active)
Ext. handsfree microphone connector	Yes
Remote control	Yes (IR input for RC-10 and card remote)
Steering wheel remote control (SWC)	Yes (analog, programmable, pre-programmed)
Variable scan time	Yes (4, 8, 12, 16, 60s)
Confirmation beep	Yes (can be deactivated)
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. 0.6 kg
Dimensions	housing 52 x 178 x 110mm, front 188 x 58mm (H x W x D)/
Operating voltage	10.5 - 14.4 V
Power consumption	in operation: < 10A, 10 sec. after ACC power off: < 3.5 mA

SCOPE OF DELIVERY

DAB antenna	Optional accessories (e.g. 2 006 019 000 000)
IR remote control	Optional accessories (e.g. 1 101 402 001 001)
External BT microphone	Yes (5 104 020 001 001)
Unlocking tool	Yes
Connectors (ISO A, B)	Yes
Antenna adaptor (DIN/ ISO)	Yes