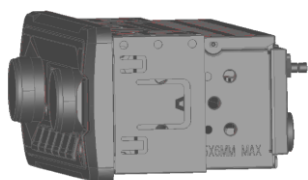




CAR RADIO

DUBLIN 412/ DENVER 412 DAB (12 Volt)

DUBAI 424/ DURBAN 424 DAB (24 Volt)



Nur 80 mm!



Vorbehaltlich der Verfügbarkeit und technischen Änderungen.

Verkaufsstart
Q4 2024

**Bestellnummer/
EAN-Nummer**

DUBLIN 412

2 001 024 000 003
4 260499 854058

DENVER 412 DAB

2 001 024 000 002
4 260499 854065

DUBAI 424

2 001 024 000 004
4 260499 854072

DURBAN 424 DAB

2 001 024 000 001
4 260499 854089

- **Radio**
High-End CODEM IV Welt-Tuner
FM, AM, DAB, DAB+ Tuner mit Radiotext/DLS,
Verkehrsfunkpriorisierung, **alphabetischer DAB-Senderliste**, automatischer
Senderspeicherfunktion, Service following,
Anspielfunktionen (Band und Speicher)
- **Mediaplayer**
2x USB, **MP2-, MP3-, WMA-, FLAC-, M4A (AAC)-**,
APE-, WAV-Unterstützung, AUX-Eingang (3,5mm),
Introsan, Spulfunktion mit Ton, Dateibrowser,
Ordnerunterstützung, Apple iPod Support
- **Bluetooth**
Telefonie über int. oder ext. Mikrofon
Audiostreaming mit Titelanzeige
Sprachassistentzugriff (z.B. Siri, Google, Alexa)
Wake-up on call, Telefonbuchzugriff,
Favoritenspeicher
- **Sound**
Sound Presets, Loudness,
Semiparametrischer Equalizer (3 Bänder)
4-Kanal Vorverstärkerausgang + 2 Sub-Out
4 x 50 Watt
- **Allgemein**
Sehr kurze Einbautiefe (nur ca. 8 cm, nur
Modelle o. CD), **Weitwinkel-Display**,
Multicolour (7 Farben), DIM-Funktion,
Permanenter Speicher, **Mikrofoneingang**
(6,3mm), IR- fernbedienbar, m. alter RC-10
kompatibel, SWC- Eingang (analog), **12**
Volt/24 Volt Betrieb (modellspezifisch),
Zündplus-Erkennung deaktivierbar,
Ladefunktion für Mobiltelefone

CAR RADIO

DUBLIN 412/ DENVER 412 DAB (12 Volt)

2/10

DUBAI 424/ DURBAN 424 DAB (24 Volt)

MODELLVARIANTENÜBERSICHT/UNTERSCHIEDE

	Teilenummer	EAN	12 Volt	24 Volt	FM	FM + DAB
DUBLIN 412	2 001 024 000 003	4 260499 854058	X		X	
DENVER 412 DAB	2 001 024 000 002	4 260499 854065	X			X
DUBAI 424	2 001 024 000 004	4 260499 854072		X	X	
DURBAN 424 DAB	2 001 024 000 001	4 260499 854089		X		X

RADIO ANALOG / DIGITAL

Tuner-Typ	High-End Automotive Tuner Blaupunkt CODEM
Welt-Tuner (umschaltbar)	EU, Asia, USA, Südamerika, Thailand, Japan
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*
Stationspeicherebenen	FM1, FM2, FMT, AM, AMT, DAB1*, DAB2*, DAB3*
Stationspeicherebenen 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
Verkehrsfunkpriorisierung (TA) FM/ DAB	Ja/ Ja*
Automatische Zeiteinstellung	Ja
Enhanced Oth. Netw. (EON)	Nein
Regionalfunktion (REG)	Ja
Programmtypkennung/ -suche (PTY) FM/ DAB	Ja/ Ja*
Travelstore/ Anzahl der Speicherplätze	Ja/ 5x FMT, 5x AMT
Band Scan/ Preset Scan	Ja/ Ja
Empfindlichkeit (FM)	Zwei Stufen (lo/ dx)
Störunterdrückung (FM)	Ja
Hi-Cut (FM)	Ja (mehrstufig schaltbar)
Senderliste DAB*	Ja, alphabetisch
DAB-DAB Service following*	Ja
DAB-FM Service following*	Ja
Dienstsuche (Service Scan)*	Ja
Ensemble-/ Servicewechsel*	Ja/ ja
Ensemble-/ Servicebrowsing*	Ja/ ja
Frequenzgang FM (Hz) -3 dB	30 – 15.000
Frequenzgang DAB (Hz) +/- 3 dB*	20 – 20.000

CAR RADIO

DUBLIN 412/ DENVER 412 DAB (12 Volt)

3/10

DUBAI 424/ DURBAN 424 DAB (24 Volt)

MEDIAPLAYER

AUX Rückseite	Ja (Cinch/ RCA)
AUX-IN automatische Erkennung/ Aktivierung	Nein/ manuell, im Menü deaktivierbar
USB Vorderseite	Ja (Typ A, Buchse mit Staubschutz)
USB Rückseite	Ja (Typ A, Buchse mit Staubschutz)
Speicherkartenleser	Nein
Verdeckte/geschützte Fronteingänge	Ja (USB, Mikrofon)
Kompatible Formatierung (USB)	FAT16, FAT32, exFAT
Maximale Speichergröße (USB)	> 128 GB
Maximale Datei-/ Ordneranzahl (USB)	> 20.000
CD- Laufwerk (für CDDA, CD-R, CD-RW)	Nein
Wiedergabeformate	MP2, MP3, WMA, FLAC, M4A/ AAC, WAV
Hi-Res Audiodatei-Wiedergabe	Nein
Anzeigeoptionen (abhängig von Dateiformat)	ID3V2 (Titel, Interpret, Album), Ordner, Datei, Spielzeit
Ordner- & Datei- Browsing	Ja
iPod, iPhone Steuerung (nur iAP2, Lightning/ USB-C)	Ja (USB vorne und hinten)
Zufallswiedergabe Ordner/ Medium	Ja/ Ja
Wiederholung Titel/ Ordner/ Alle	Ja/ Ja/ Ja
Vor-/Zurückspulen mit Ton	Ja
Anspielfunktion	Ja (Zeit einstellbar)

BLUETOOTH*

Telefonieren	Ja
Internes Mikrofon	Ja
Anschlussmöglichkeit ext. Mikrofon	Ja
Anruf annehmen/ ablehnen	Ja/ Ja
Zugriff Telefonbuch	Ja (max. 1000 Nummern)
Audiostreaming	Ja
Vor-/Zurückspulen	Ja
Anspielfunktion	Ja (Zeit einstellbar)
Anzeigeoptionen	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	5.0 LE
Anzahl gepairte Geräte	Letzte 5
Anzahl gleichzeitig verb. Geräte	1
Unterstützte Profile	A2DP, AVRCP, HFP, SPP
Audio Codecs	AAC, SBC

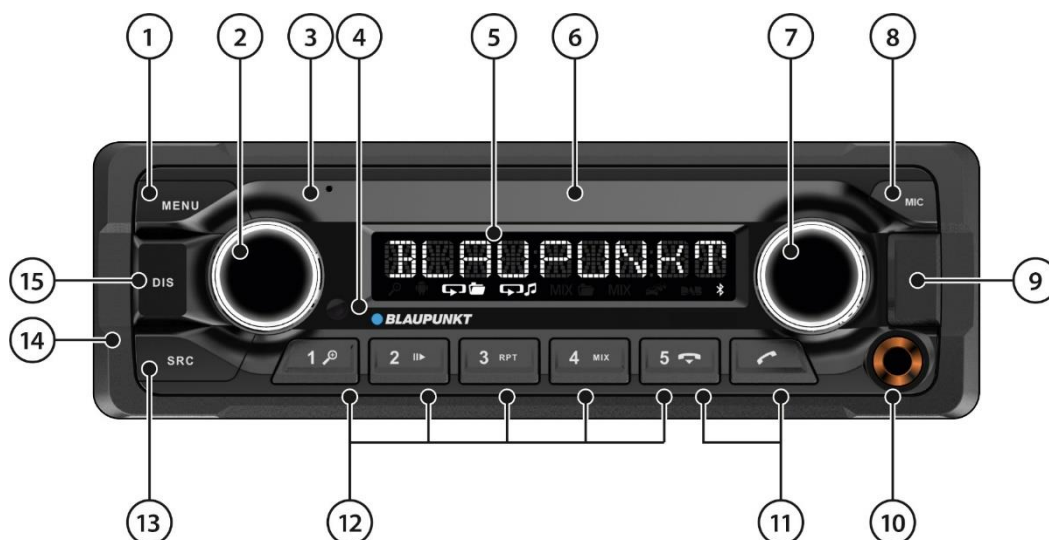
* Verfügbarkeit/ Unterstützung der Funktionen hängen vom verwendenden Telefon/ verwendeter App ab!

CAR RADIO

DUBLIN 412/ DENVER 412 DAB (12 Volt)

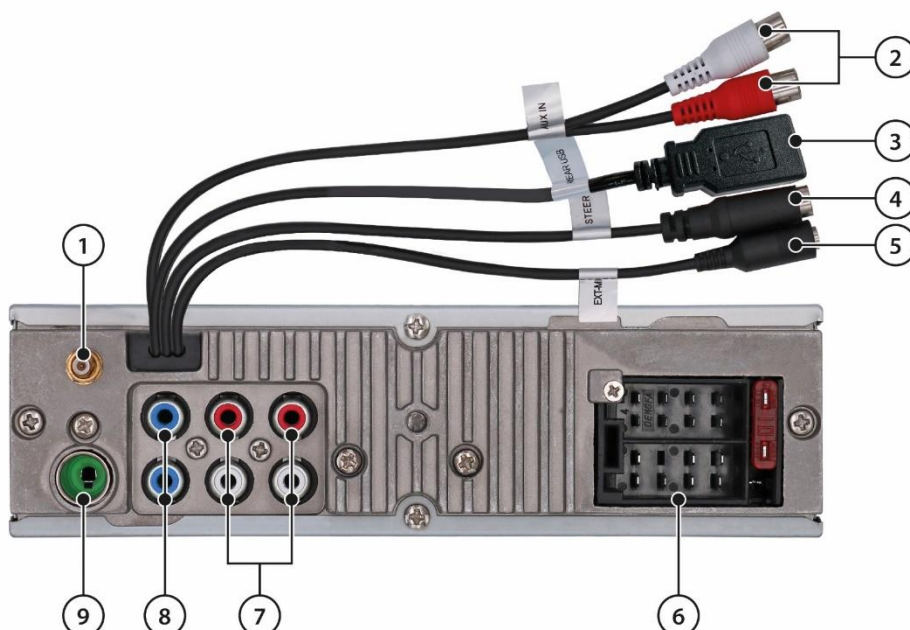
4/10

DUBAI 424/ DURBAN 424 DAB (24 Volt)



- ① MENU-Taste
- ② Linker Druck-/Drehregler
- ③ Freisprechmikrofon
- ④ IR-Auge
- ⑤ LC-Display
- ⑥ CD-Schacht (Modelle mit CD-Laufwerk)
- ⑦ Rechter Druck-/Drehregler
- ⑧ MIC-Taste (Modelle ohne CD-Laufwerk)
- ⑨ Staubgeschützter USB-Anschluss
- ⑩ Mikrofonanschluss/AUX-Anschluss (Modellspezifisch)
- ⑪ Stationstasten
- ⑫ SRC-Taste
- ⑬ Umlaufender Zierrahmen, Abdeckungen für Demontageöffnungen
- ⑭ DIS-Taste

- ① DAB-Antenne (SMB)
- ② AUX-IN (RCA)
- ③ USB
- ④ SWC-Anschluss (3,5 mm)
- ⑤ ext. Mikrofon (2,5 mm)
- ⑥ ISO-Anschluss
- ⑦ PREAMP-OUT
- ⑧ SUB-OUT
- ⑨ FM-/AM-Antenne (DIN)



CAR RADIO

DUBLIN 412/ DENVER 412 DAB (12 Volt)

5/10

DUBAI 424/ DURBAN 424 DAB (24 Volt)

SOUND

Equalizer (Anzahl der Bänder/ Bauform/ Gütefilter)	Ja (3/ semiparametrisch/ ja)
Bass/ Höhereinstellung	Ja/ ja (+/- 7 Stufen)
Quellspezifische Bass/ Höhereinstellung	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/aus)
BeleuchtungsFarbe Display	Multicolour, 7 Farben (weiß, grün, gelb, rot, lila, blau, himmelblau)
BeleuchtungsFarbe Tasten	wie Display
Tag/ Nacht- Modus	Ja (manuell/ über Dimmer- Anschluss)
Nacht-Design wenn ausgeschaltet (Fzg. Licht an)	Ja (ON-Tipper leuchtet rot)
Helligkeit	Mehrstufig, variabel (16 Stufen)
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. Freisprechermikrofonanschluss	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. 0,6 kg
Abmessungen	50mm x 178mm x 76mm (H x B x T, nur Gehäuse ohne Front) 58mm x 187mm x 17mm (H x B x T, Front mit Rahmen, Tasten, Knöpfen)
Betriebsspannung	12 Volt (14,4 V)
DUBLIN 412/DENVER 412	24 Volt (28,8 V)
DUBAI 424/DURBAN 424	< 10A im Betrieb, ACC aus nach 10 Sekunden < 3.5 mA
Stromverbrauch	

LIEFERUMFANG:

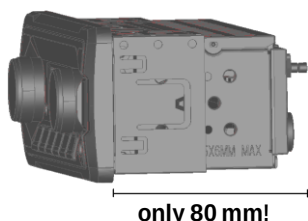
Anleitung	Ja (DE, EN, FR, ES, PT, IT, DA, NL, PL, CS)
Externes BT Mikrofon	Ja (5 104 020 001 001)
Entriegelungswerkzeug	Ja
Anschlusskabel (ISO A, B)	Ja
Antennenadapter (DIN/ ISO)	Ja
DAB-Scheibenantenne	Optionales Zubehör (z.B. 2 006 019 000 000)
IR-Fernbedienung (Scheckkarte)	Optionales Zubehör (1 101 402 001 001)
Kabelfernbedienung RC-24	Optionales Zubehör (2 010 024 000 000)



CAR RADIO

DUBLIN 412/ DENVER 412 DAB (12 Volt)

DUBAI 424/ DURBAN 424 DAB (24 Volt)



Subject to availability and technical modification.

Start of Sales
Q4 2024

**Order number/
EAN-Code**

DUBLIN 412

2 001 024 000 003
4 260499 854058

DENVER 412 DAB

2 001 024 000 002
4 260499 854065

DUBAI 424

2 001 024 000 004
4 260499 854072

DURBAN 424 DAB

2 001 024 000 001
4 260499 854089

- **Radio**
High-End CODEM IV World-tuner
FM, AM, DAB, DAB+ Tuner with radiotext/DLS,
Traffic function, **alphabetical DAB-List**,
Travelstore, Service following, Preset and Band
Introscan
- **Media player**
2x USB, **MP2-, MP3-, WMA-, FLAC-, M4A (AAC)-**,
APE-, WAV-Support,
AUX-Input (3,5mm),
Intro scan, Fast FF/REW with Sound, Browsing
function, Multiple Folder 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, **Favoritememory**

- **Sound**
Sound Presets,
Loudness,
Semiparametric Equalizer (3 Bands),
4-Channel Pre-Amp Output + 2 Sub-Out,
4 x 50 Watt
- **General**
Very Short Body (only 8 cm, only Models w/o
CD), Wide-angle Display, Multicolour (7
Colours), DIM-Function, Permanent Memory,
Microphone Input (6,3mm),
IR-Remote Sensor, SWC- Input (analogue),
12 Volts/24 Volts Operation (modelspecific),
Deactivatable ACC detection,
Charging of Mobile Devices

CAR RADIO

DUBLIN 412/ DENVER 412 DAB (12 Volt)

7/10

DUBAI 424/ DURBAN 424 DAB (24 Volt)

MODEL VARIANTS/DIFFERENCES

	Order number	EAN	12 Volt	24 Volt	FM	FM + DAB
DUBLIN 412	2 001 024 000 003	4 260499 854058	X		X	
DENVER 412 DAB	2 001 024 000 002	4 260499 854065	X			X
DUBAI 424	2 001 024 000 004	4 260499 854072		X	X	
DURBAN 424 DAB	2 001 024 000 001	4 260499 854089		X		X

RADIO ANALOG / DIGITAL

Tuner Type	High-End Automotive Tuner Blaupunkt CODEM
World Tuner (switchable)	EU, Asia, USA, South America, Thailand, Japan
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 UKW, 10x AM, 15x DAB*
Station memory levels	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 setting	Yes
Enhanced Oth. Netw. (EON)	No
Regional function (REG)	Yes
Program type identifier/ -seek (PTY) FM/ DAB	Yes/ Yes*
Travelstore/ Number of Memory	Yes/ 5x FMT, 5x AMT
Band Scan + Preset Scan	Yes/ Yes
Sensitivity (FM)	Two levels (lo / dx)
Noise suppression (FM)	Yes
Hi-Cut (FM)	Yes (multi-level switchable)
DAB Service list*	Yes, alphabetical
DAB-DAB Service following*	Yes
DAB-FM Service following*	Yes
Service scan*	Yes
Ensemble/ Service change*	Yes/ Yes
Ensemble/ Service browsing*	Yes/ Yes
Frequency response FM	30 – 15.000 Hz
Frequency response DAB*	20 – 20.000 Hz

CAR RADIO

DUBLIN 412/ DENVER 412 DAB (12 Volt)

8/10

DUBAI 424/ DURBAN 424 DAB (24 Volt)

MEDIAPLAYER

AUX rear	Yes (Cinch/ RCA)
AUX detection/ source activation	No/ manual via settings
USB front	yes (type A, with dust proof cover)
USB rear	Yes (type A, with dust proof cover)
Memory card reader	No
Concealed front inputs (dust proof)	Yes (USB, Microphone)
Compatible formatting (USB)	FAT16, FAT32, exFAT
Maximum storage size (USB, memory cards)	> 128 GB
Maximum file/folder count (USB, memory cards)	> 20.000
CD- loader (for CDDA, CD-R, CD-RW)	No
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
iPod, iPhone control (only iAP2, Lightning/USB-C)	Yes (via USB front and rear)
Shuffle folder/ media	Yes/ Yes
Repeat Title/ Folder/ All	Yes/ Yes/ Yes
Forward/rewind with sound	Yes
Intros can	Yes (adjustable time)

BLUETOOTH*

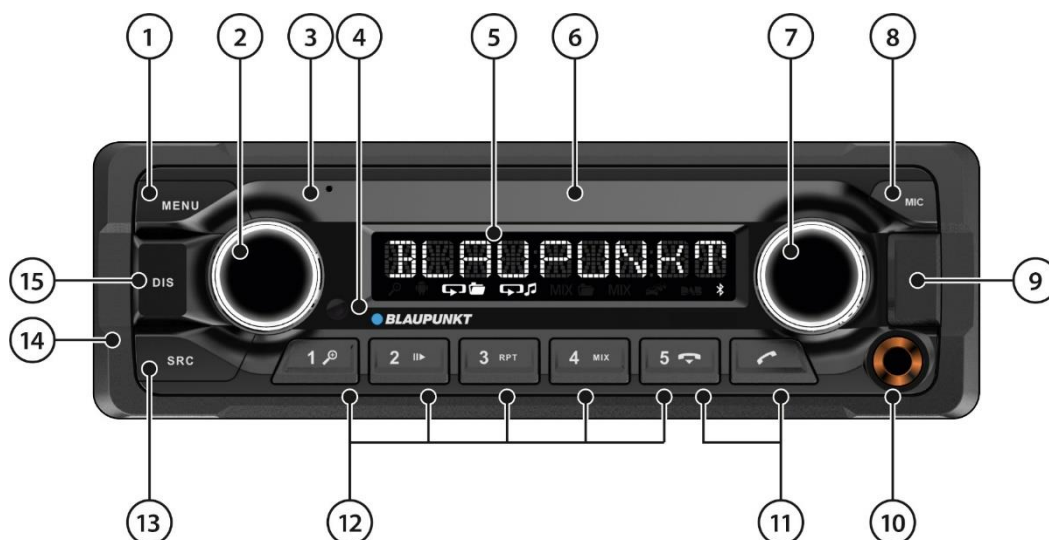
Phone Calls	Yes
Internal microphone	Yes
Connectivity ext. microphone	Yes
Answer/ reject call	Yes/ Yes
Access phonebook	Yes (max. 1000 numbers)
Audio streaming	Yes
Forward/rewind	Yes
Intros can	Yes (adjustable time)
Display options	Title, Artist, Album, Playtime
Access to Voice Assistant (like Siri, Google, 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 LE
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

CAR RADIO

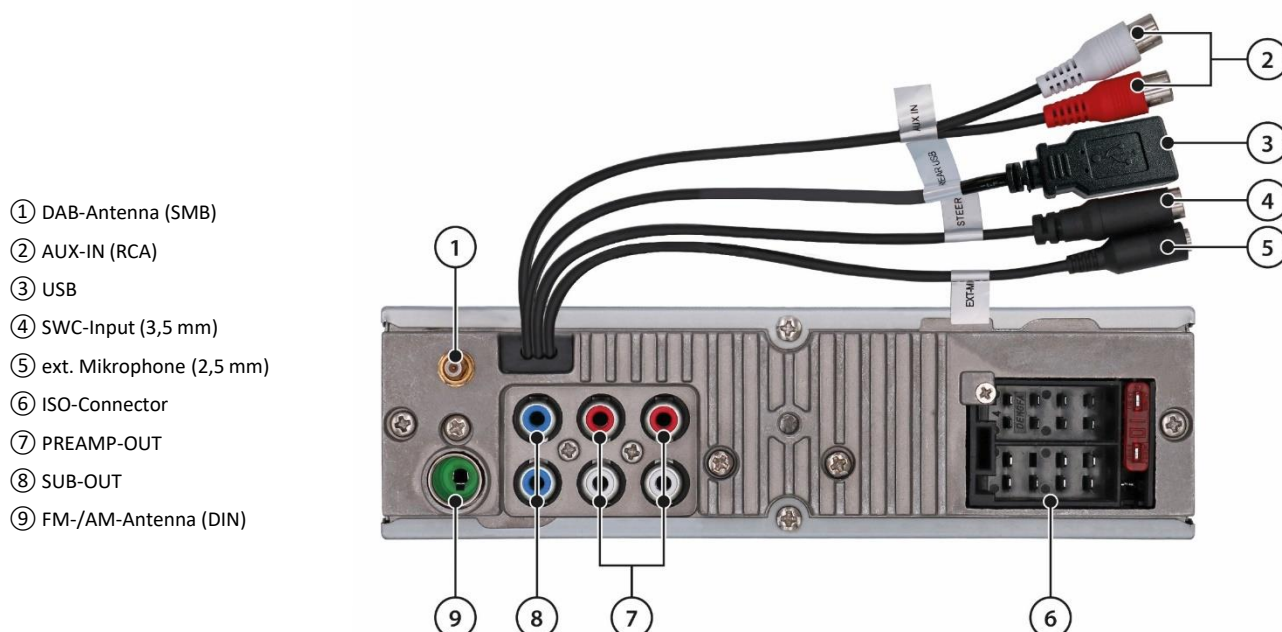
DUBLIN 412/ DENVER 412 DAB (12 Volt)

9/10

DUBAI 424/ DURBAN 424 DAB (24 Volt)



- ① MENU button
- ② Left push/turn control
- ③ Hands-free microphone
- ④ IR-eye
- ⑤ LC-display
- ⑥ CD-slot (models with CD loader)
- ⑦ Right push/turn control
- ⑧ MIC button (models without CD drive)
- ⑨ Dust-proof USB port
- ⑩ Microphone connection/AUX connection (model-specific)
- ⑪ Station buttons
- ⑫ SRC button
- ⑬ All-round decorative frame, covers for disassembly openings
- ⑭ DIS button
- ⑮ DIS button



CAR RADIO

DUBLIN 412/ DENVER 412 DAB (12 Volt)

10/10

DUBAI 424/ DURBAN 424 DAB (24 Volt)

SOUND

Equaliser (number of bands/ design/ setable q-factor)
Bass/ treble adjustment
Source-specific bass/ treble adjustment
Balance/ fader
HPF/ LPF
Loudness
Sound presets

Yes (3/ semi-parametric/ yes)
Yes/ yes (+/- 7 steps)
Yes
Yes/ yes (+/- 7 steps)
No
Yes
Rock, Pop, Classical

Speaker Outputs (Channels)
Preamp Outputs (Channels, Voltage)
Sub-Out
Max. Power
Sine power at 14.4 V

4
4 (RCA, < 2V)
2 (RCA, < 2V, gain/ frequency variable)
4 x 50 watts
4 x 24 watts (according to DIN 45324)

GENERAL

Display
Scrolling
Illumination colour of display
Illumination colour of keys
Day/Night mode
Night design when switched off (vehicle light on)
Brightness
Time display
HMI languages
Hour timer (automatic switch-off when ACC off)
Low standby current

LCD, negative, anti-reflective, wide angle, alphanumeric + symbols
Yes (one time /repetitive/never)
Multicolour, 7 colours (white, green, yellow, red, violet, blue, skyblue)
Same as display
Yes (manual/ via dimmer connection)
Yes (on knob red illumination)
Multi-level, variable (16 steps)
Yes
English, German
Yes, deactivatable
Yes (< 3,5 mA)

Antenna inputs
Mute input/ Telephone mute
Ext. handsfree microphone connector
Remote control
Steering wheel remote control (SWC)

FM DIN/ ISO (with adaptor), DAB SMB (DAB with 12 V phantom power)
Yes (GND active)
Yes
Yes (IR sensor for card remote control, compatible with old RC-10)
Yes (analog, programmable, pre-programmed)

Variable scan time
Confirmation beep
Control panel type
Colour panel/ decor ring

Yes (4, 8, 12, 16, 60s)
Yes (can be deactivated)
Fixed panel
Black/ Black

Software Update
Permanent Memory
Demo Mode
Weight
Dimensions non-CD/ CD model

via USB
Yes (Settings & Presets)
Yes
approx. 0.6 kg
50 x 178 x 76 mm (H x W x D, only housing w/o front)
58 x 187 x 17 mm (H x W x D, front with trim ring, incl. buttons)
12 Volt (14.4 Volt)
24 Volt (28.8 Volt)
< 10A in Operation, ACC off after 10 seconds < 3.5 mA

Operation voltage DUBLIN 412/DENVER 412
DUBAI 424/DURBAN 424
Power consumption

SCOPE OF DELIVERY

User manual (languages)
External BT microphone
Unlocking tool
Connectors (ISO A, B)
Antenna adaptor (DIN/ ISO)
DAB antenna
IR remote control (credit card size)
Wired remote control RC-24

Yes (DE, EN, FR, ES, PT, IT, DA, NL, PL, CS)
Yes (5 104 020 001 001)
Yes
Yes
Yes
Optional accessories (e.g. 2 006 019 000 000)
Optional accessories (1 101 402 001 001)
Optional accessories (2 010 024 000 000)