



MULTIMEDIA CAR RADIO CAPE TOWN 948 DAB



Vorbehaltlich der Verfügbarkeit und technischen Änderungen.



Verkaufsstart
März 2024

**Bestellnummer /
EAN-Nummer**

Capetown 948 DAB
2 002 024 000 002/
4 260499 853297

**Navisoftware
(12 Monate
kostenlose Updates)**
2 010 024 000 004/
4 260499 854119

- **Radio**
High-End CODEM IV Welt-Tuner
FM, AM, DAB, DAB+ Tuner mit Radiotext/ DLS,
Verkehrsfunk-Priorisierung, **alphabetische DAB-
Senderliste**, Service following
- **Media/ Connectivity**
**Wireless/Wired Apple CarPlay, Wireless/Wired
Android Auto**, 3x USB,
MP3/WMA/FLAC/M4A(AAC)/APE/WAV/
MPEG/H.264/MP4/AVI/MKV/FLV/WMV/
JPG/JPEG/PNG/BMP/GIF Unterstützung,
verschiedene Wiedergabemodi
- **Bluetooth**
Telefonie über int. oder ext. Mikrofon,
Audiostreaming mit Titelanzeige, Wake-up on Call,
Telefonbuchzugriff
- **Sound**
DSP mit Klangbildern, **16-Band Equalizer**,
Laufzeitkorrektur, Loudness, 4-Kanal
Vorverstärkerausgang+ Sub-Out, 4x 50 Watt
- **Navigation (optional)**
**Wohnmobil/LKW/PKW Navigation für
Europa, promobil POI**, umfangreiche POI-
Datenbank, TMC, **Splitscreen**,
Navigationssoftware optional, 12 Monate
kostenlose Updates
- **Allgemein**
Schnellstart, **Schwenk- und
höhenverstellbares, kapazitives 10.1" IPS
HD Display**, variabler OFF-Timer, **HDMI-
Eingang, 4 Kameraeingänge**, Permanenter
Speicher, 1-DIN Format, SWC
(Lenkradfernbedienung), ext./int. Mikrofon

MULTIMEDIA CAR RADIO

CAPE TOWN 948 DAB

2/7

RADIO ANALOG/DIGITAL

Tuner-Typ	High-End Automotive Tuner CODEM IV
Welt-Tuner (umschaltbar)	Ja
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	18x UKW, 12x AM, 15x DAB
Stationspeicherebenen	FM1, FM2, FM3, AM1, AM2, DAB
Stationspeicherebenen deaktivierbar	Nein
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/ 18x FM, 12x AM
Band Scan/ Preset Scan	Nein/Nein
Empfindlichkeit (FM)	Zwei Stufen (lo/ dx)
Störunterdrückung (FM)	Ja
Hi-Cut (FM)	Ja
DAB-DAB Service following	Ja
DAB-FM Service following	Ja
Ensemble-/ Servicewechsel	Nein/ Ja
Ensemble-/ Servicebrowsing	Ja/ Ja
Alphabetische Senderliste DAB	Ja
Frequenzgang FM (Hz) -3 dB	30 – 15.000
Frequenzgang DAB (Hz) +/- 3 dB	20 – 20.000

MULTIMEDIA CAR RADIO

CAPE TOWN 948 DAB

3/7

MEDIA/CONNECTIVITY*

Android Auto kabelgebunden	Ja
Android Auto wireless	Ja
Apple CarPlay kabelgebunden	Ja
Apple CarPlay wireless	Ja
Automatische Wiederverbindung	Ja
Navigation, Musikwiedergabe, Apps	Ja, abhängig den installierten Apps auf dem verbundenem Gerät
Nutzung des Sprachassistenten	Ja
Vorlesen von Inhalten	Ja, abhängig den installierten Apps auf dem verbundenem Gerät
MirrorLink (Spiegelung des Mobiltelefonsdisplays)	Ja
Mediaplayer Wiedergabeformate	APE, FLAC, MP2, MP3, OGG, RA, WAV, AAC, M4A, MPEG/H.264/MP4/AVI/MKV/FLV/WMV/JPG/JPEG/PNG/BMP/GIF
Hi-Res Audiodatei-Wiedergabe	Nein
Anzeigeoptionen	ID3-Tag (Titel, Interpret, Album), Ordner, Datei, Spielzeit
Ordner- & Datei- Browsing	Ja
iPod, iPhone Steuerung (iAP2, Lightning/ USB-C)	Ja, mit kompatiblen Apple CarPlay-Geräten
Zufallswiedergabe Ordner/ Medium	Ja/ Ja
Wiederholung Titel/ Ordner/ Alle	Ja/ Ja/ Ja
Titelanspielfunktion (Scan)	Nein
AV-IN/ automatische Erkennung bzw. Aktivierung	Ja/ Nein
USB Vorderseite	Nein
USB Rückseite	Ja (3x Typ A, Kabel, max. 2500 mA gesamt)
HDMI-Eingang	Ja
Speicherkartenleser	Ja, microSD (nur für Navigation)
Fronteingänge (offen/ verdeckt)	Nein
Kompatible Formatierung	FAT16, FAT32, NTFS, exFAT
Maximale SpeichergroÙe	> 256 GB
Maximale Datei-/ Ordneranzahl	> 20.000
CD-/ DVD-Laufwerk	Nein
Telefonieren/ Freisprechen	Ja
Internes/ externes Mikrofon	Ja/ Ja
Anruf annehmen/ ablehnen	Ja/ Ja
Zugriff/ Übertragung Telefonbuch	Ja (bis zu 2000 Nummern)
Audiostreaming	Ja
Audiostreaming ID3 Titelanzeige	Ja (Titel, Interpret, Album, Spielzeit)
Zugriff auf Sprachassistenten (wie Siri, Google)	Über CarPlay/AndroidAuto
Handynavigation Audio Mix	Über CarPlay/AndroidAuto
Auto Wake-Up bei Anruf	Ja (wenn Radio aus + Zündung an)
Schnelles Koppeln ohne PIN	Ja
Automatische Wiederverbindung	Ja
Bluetooth Version	5.0
Anzahl letzte gepairte Geräte	> 5
Anzahl gleichzeitig verbundene Geräte	1
Unterstützte Profile	AVRCP, HSP, HFP, PBAP, SPP
Audio Codecs	AMR-NB, AMR-WB, AAC, OGG, ADPCM

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

MULTIMEDIA CAR RADIO CAPE TOWN 948 DAB

4/7

Wohnmobil/LKW/PKW NAVIGATION (optional)

Navigation	Nav-Ready, zusätzliche Navigationssoftware-microSD benötigt
Kartendatenabdeckung	Europa
Anpassbare Fahrzeugprofile	PKW, kleines Wohnmobil < 3,5t, großes Wohnmobil 3,5-7,5t, LKW
Anpassung Fahrzeugabmessungen und Gewicht	Ja
TMC (Verkehrsmeldungen über Rundfunk)	Ja
Historische Verkehrsdaten	Ja
Dynamische Navigation	Ja
Automatische Umfahrungsvorschläge zäher Verkehr	Ja
Routingoptionen	schnell, leicht, kurz, grün
Meiden von bestimmten Straßen	Autobahn, Vignette, Maut, Fähren, Autoverladung, Unbefestigt
Adresseingabe über Koordinaten	Ja
Routenplanung mit Zwischenzielen	Ja
Intelligenter Zielspeicher	Ja
POI-Datenbank	Ja
promobil POI-Datenbank	Ja
Ansage von Straßennamen	Ja
Kostenlose Updates	Ja, 12 Monate kostenlose Updates ab erstem GPS-Fix, Software optional
Kartenansicht	3D, 2D, 2D genordet, verschiedene Zoomstufen, manueller Zoom
Schnellstart	Ja
Anpassbare Routeninformationen	Ja
Gestensteuerung	Kartenzoom/-drehung
Splitscreen	Ja, aktuelle Quelle + Navigation, Navigationsansicht links/ rechts wählbar



MULTIMEDIA CAR RADIO

CAPE TOWN 948 DAB

5/7

SOUND

Equalizer (Bänder/ Typ/ Gütefilter)	Ja (16 Bänder/ parametrisch/ nein)
Laufzeitkorrektur	Ja
Bass/ Höheneinstellung	Nein
Quellspezifische Bass/ Höheneinstellung	Nein
Quellspezifischer Lautstärkepegel	Ja
Balance/ Fader	Ja/ Ja (+/- 15 Stufen)
HPF/ LPF	Nein/ Ja (Sub-Out)
Loudness	Ja
Sound Presets	Ja (Flat, Pop, Easy, Rock, Classic, Jazz, User 1, User 2)
Gala	Nein
Lautsprecherausgänge (Kanäle)	4
Vorverstärkerausgänge (Kanäle, Spannung)	4 + Center (RCA, 5V, Center Bandbreite 250Hz-2KHz)
Sub-Out	1 (RCA, Gain/ Frequenz variabel)
Max. Leistung	4 x 50 Watt/ 4 Ohm
Sinusleistung bei 14.4 V	4 x 28 Watt (10% THD)

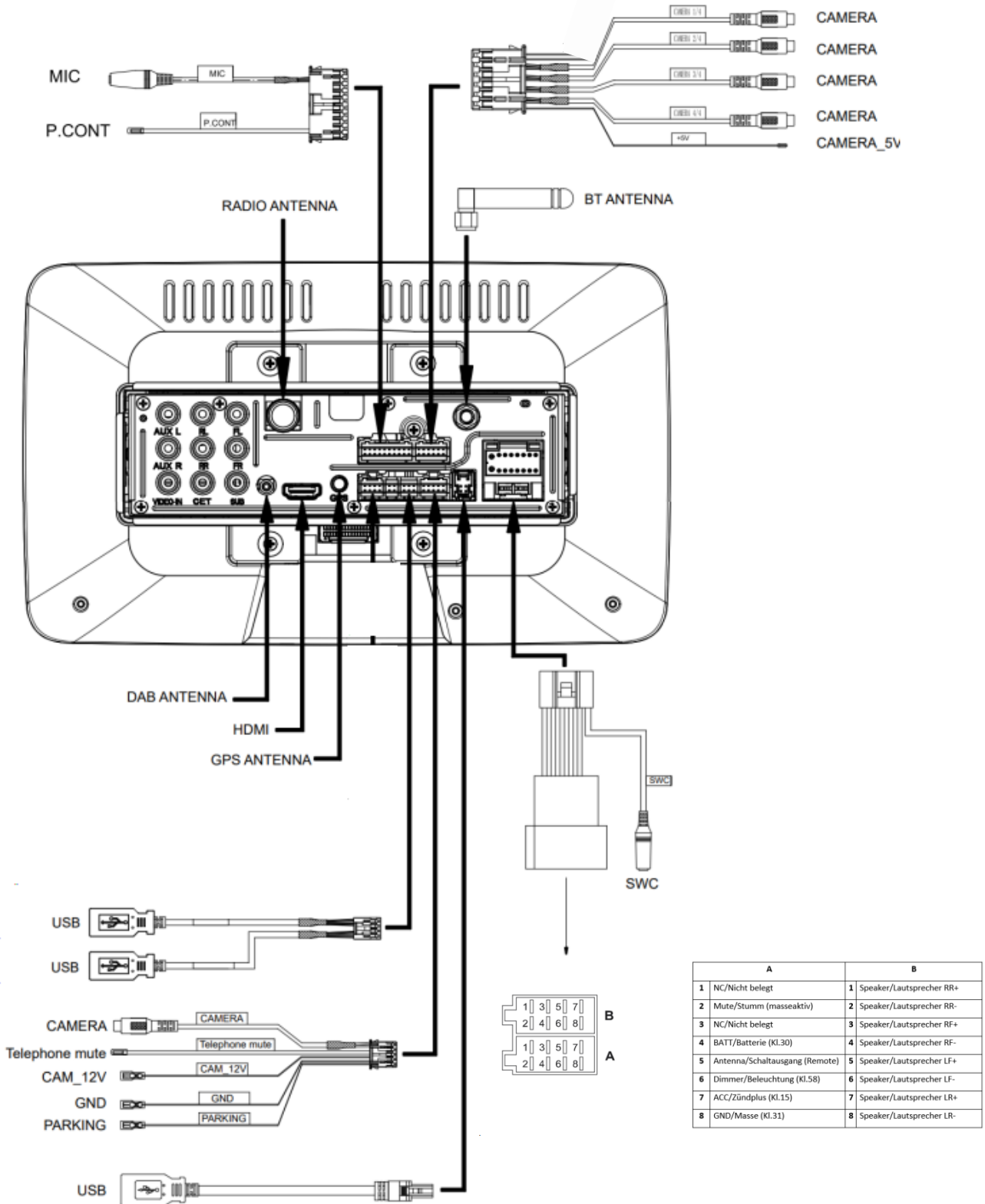
ALLGEMEIN

Antenneneingänge	FM DIN, DAB SMB (jeweils mit 12 V Phantomspeisung)
Stummschaltungseingang/ Telefon- Mute	Ja (masseaktiv)
Ext. Freisprechmikrofonanschluss	Ja
Fernbedienbar	Ja (über SWC-Eingang)
Lenkradfernbedienung (SWC)	Ja (analog, programmierbar, vorprogrammiert)
USB-Eingänge	Ja (3x, Rückseite, max. 2500 mA gesamt)
Kameraeingänge	4 oder 1 (wählbar)
Anschlusstyp	Cinch
Eingangssignale (Auflösung)	CVBS, AHD (bis 1080p)
Versorgungsspannung für Kamera (geschaltet)	Ja (5V und 12V)
Automatische Umschaltung auf Kamera	Ja, mit Rückfahrtsignal
Manuelle Anwahl/ Auswahl der Kamera	Ja



MULTIMEDIA CAR RADIO CAPE TOWN 948 DAB

6/7



MULTIMEDIA CAR RADIO

CAPE TOWN 948 DAB

7/7

ALLGEMEIN

Display	10.1" kapazitives IPS HD Display, 1280 x 720, neig- und schwenkbar
Scrolling (Laufschrift)	Ja (je nach Quelle/ Funktion)
Beleuchtungsfarbe Tasten	Realcolor (> 16 Mio. Farben)
Tag/Nacht-Modus	Ja (über Dimmer-Anschluss, Display und Tasten)
Nacht-Design wenn ausgeschaltet	Nein
Helligkeit	Mehrstufig, variabel
Uhrzeitanzeige/ Datum	Ja/ Ja
HMI Sprachen	EN, DE, FR, CS, PT, TR, ES, IT, HE, PL, VI, SV, NL, FI, SL, RO
Stundentimer (Autom. Abschaltung ohne ACC)	Ja, einstellbar (0-240 min.)
Low standby current	Ja (< 3,5 mA wenn vollständig herunter gefahren)
Variable Scan-Zeit	Nein
Tastenton	Ja (deaktivierbar)
Bedienteiltyp	Neig- und schwenkbar mit Höhenverstellung, schwebend
Display Bewegungsbereich	Max. +/-25° + 6cm vertikal, +/-10° horizontal
Farbe Panel/ Dekor-Ring	Schwarz/ silber
Software Update	via USB
Permanent Memory	Ja
Demo-Mode	Nein
Gewicht	ca. 2 kg (Gerät mit Kabeln)/ 3 kg incl. Verpackung
Abmessungen Verpackung	312mm x 265mm x 222mm
Abmessungen Gerät	50mm x 178mm x 120mm (H x B x T, nur Gehäuse) 157mm x 265mm x 28mm (H x B x T, Display)
Betriebsspannung/ Stromverbrauch	10.5-14.4 V/ < 15A im Betrieb, bei ACC aus nach 10 Sekunden < 3.5 mA, wenn vollständig herunter gefahren (Timer aus)

LIEFERUMFANG:

Anleitung	Ja (DE, EN, DA, NL, FR, ES, PT, IT, PL)
Externes BT Mikrophon	Ja
Entriegelungswerkzeug	Ja
Anschlusskabel (ISO A, B)	Ja, weiteres Kabelzubehör wie auf Anschlussübersicht
Antennenadapter (DIN/ ISO)	Nein
GPS Antenne	Ja
DAB-Scheibenantenne	Optionales Zubehör (z.B. 2 006 021 000 000)
IR-Fernbedienung	Nein



MULTIMEDIA CAR RADIO CAPE TOWN 948 DAB



Subject to availability and technical modification.



Start of Sales
March 2024

**Ordernumber /
EAN- Code**

Capetown 948 DAB
2 002 024 000 002/
4 260499 853297

**Navigationssoftware
(12 month free
update)**
2 010 024 000 004/
4 260499 854119

- **Radio**
High-End CODEM IV World-tuner
FM, AM, DAB, DAB+ Tuner with radiotext/ DLS,
Traffic function, **alphabetical DAB+ List**,
Travelstore, Service following
- **Mediaplayer**
**Wireless/Wired Apple CarPlay, Wireless/Wired
Android Auto**, 3x USB,
MP3/WMA/FLAC/M4A(AAC)/APE/WAV/
MPEG/H.264/MP4/AVI/MKV/FLV/WMV/
JPG/JPEG/PNG/BMP/GIF **support**, Several
playbackmodes
- **Bluetooth**
Internal and external Microfon, Audiostreaming
with trackinfo, Wake-up on call, Phonebook
access

- **Sound**
DSP with sound presets, **16-Band Equalizer**,
time alignment, Loudness, 4-channel pre-amp
out+ Sub-out, **4 x 50 Watt**
- **Navigation (optional)**
**Motorhome/truck/car navigation for
Europe, promobil POI**, extensive database,
TMC, **Splitscreen**, optional navigation
software, 12 months free map updates
- **General**
Fastboot, **Swivelling and height-adjustable**,
capacitive 10.1" IPS HD display, variable
OFF timer, **HDMI-Input**, **4 camera inputs**,
permanent memory, 1-DIN device, SWC
(Steering Wheel Control), ext./ int.
mikrophone

MULTIMEDIA CAR RADIO

CAPE TOWN 948 DAB

2/7

RADIO ANALOG/DIGITAL

Tuner Type	High-End Automotive Tuner Blaupunkt CODEM IV
World Tuner (switchable)	Yes
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	18x UKW, 12x AM, 15x DAB
Station memory banks	FM1, FM2, FM3, AM1, AM2, DAB
Station memory levels deactivatable	No
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)	No
Regional function (REG)	Yes
Program type identifier (PTY)/ PTY Seek	Yes (FM/DAB/ No)
Travelstore/ Number of Presets for Travelstore	Yes/ 18x FMT, 12x AMT
Band Scan/ Preset Scan	No/ No
Sensitivity (FM)	Two levels (lo / dx)
Noise suppression (FM)	Yes
Hi-Cut (FM)	Yes
DAB-DAB Service following	Yes
DAB-FM Service following	Yes
Ensemble/ Service selection	No/ Yes
Ensemble/ Service browsing	Yes/ Yes
Alphabetical Service list DAB	Yes
Frequency response FM (Hz) – 3 dB	30 – 15.000
Frequency response DAB (Hz) +/- 3 dB	20 – 20.000

MULTIMEDIA CAR RADIO

CAPE TOWN 948 DAB

3/7

MEDIA/CONNECTIVITY*

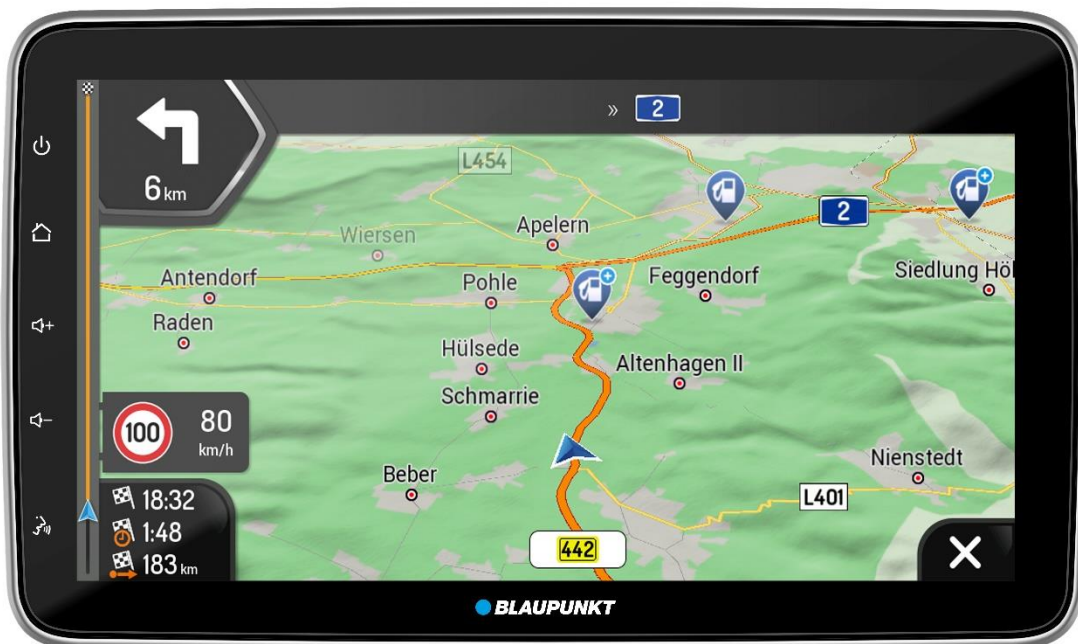
Android Auto wired	Yes
Android Auto wireless	Yes
Apple CarPlay wired	Yes
Apple CarPlay wireless	Yes
Automatic reconnection	Yes
Navigation, music playback, apps	Yes, depending on the installed apps on the connected device
Use of the voice assistant	Yes
Reading out content	Yes, depending on the apps installed on the connected device
MirrorLink (mirroring of the mobile phone display)	Yes
Media player Playback formats	APE, FLAC, MP2, MP3, OGG, RA, WAV, AAC, M4A, MPEG/H.264/MP4/AVI/MKV/FLV/WMV/ JPG/JPEG/PNG/BMP/GIF
Hi-Res audio file playback	No
Display options	ID3 tag (title, artist, album), folder, file, playing time
Folder & file browsing	Yes
iPod, iPhone control (iAP2, Lightning/ USB-C)	Yes, with compatible Apple CarPlay devices
Random playback Folder/ Media	Yes/ Yes
Repeat track/ folder/ all	Yes/ Yes/ Yes
Track playback function (scan)	No
AV-IN/ automatic detection or activation	Yes/ No
USB front	No
USB rear	Yes (3x type A)
HDMI input	Yes
Memory card reader	Yes, microSD (only for navigation)
Front inputs (open/ concealed)	No
Compatible formatting	FAT16, FAT32, NTFS, exFAT
Maximum memory size	> 256 GB
Maximum number of files/folders	> 20.000
CD/ DVD loader	No
Telephony/ Handsfree	Yes
Internal/ external microphone	Yes/ Yes
Accept/ reject call	Yes/ Yes
Access/ transfer phone book	Yes (up to 2000 numbers)
Audio streaming	Yes
Audio streaming ID3 track display	Yes (title, artist, album, playing time)
Access to voice assistants (such as Siri, Google)	Via CarPlay/AndroidAuto
Mobile phone navigation Audio Mix	Via CarPlay/Android
AutoAuto Wake-up on call	Yes (when radio off + ignition on)
Quick pairing without PIN	Yes
Automatic reconnection	Yes
Bluetooth version	5.0
Number of last paired devices	> 5
Number of simultaneously connected devices	1
Supported profiles	AVRCP, HSP, HFP, PBAP, SPP
Audio codecs	AMR-NB, AMR-WB, AAC, OGG, ADPCM

MULTIMEDIA CAR RADIO CAPE TOWN 948 DAB

4/7

Motorhome/truck/car NAVIGATION (optional)

Navigation	Nav-Ready, additional navigation software microSD required
Mapdata content	Europa
Customisable vehicle profiles	car, small motorhome < 3,5t, large motorhome 3,5-7,5t, lorry
Adaptation of vehicle dimensions and weight	Yes
TMC (traffic reports via fm radio)	Yes
Historical traffic data	Yes
Dynamic navigation	Yes
Automatic diversions suggestions Tough traffic	Yes
Routing options	fast, easy, short, green
Avoid certain roads	Motorway, Vignette, Toll, Ferries, Car loading, Unpaved
Address input via coordinates	Yes
Route planning with intermediate destinations	Yes
Intelligent destination memory	Yes
POI database	Yes
promobil POI database	Yes
Announcement of street names	Yes
Free mapdata update	Yes, 12 months free updates from the first GPS fix, software optional
Map view	3D, 2D, 2D northing, various zoom levels, manual zoom
Quick start	Yes
Customisable route information	Yes
Gesture control	map zoom/rotation
Split screen	Yes, current source + navigation, left/right navigation view selectable



MULTIMEDIA CAR RADIO

CAPE TOWN 948 DAB

5/7

SOUND

Equaliser (bands/ type/ quality filter)	Yes (16 bands/ parametric/ no)
Time alignment	Yes
Bass/ treble adjustment	No
Source-specific bass/ treble setting	No
Source-specific volume level	Yes
Balance/ Fader	Yes/ Yes (+/- 15 steps)
HPF/ LPF	No/ Yes (Sub-Out)
Loudness	Yes
Sound presets	Yes (Flat, Pop, Easy, Rock, Classic, Jazz, User 1, User 2)
Gala	No
Speaker outputs (channels)	4
Preamp outputs (channels, voltage)	4 + Centre (RCA, 5V, Centre bandwidth 250Hz-2KHz)
Sub-Out	1 (RCA, Gain/ Frequency variable)
Max. Power	4 x 50 Watt/ 4 Ohm
Sine wave power at 14.4 V	4 x 28 watts (10% THD)

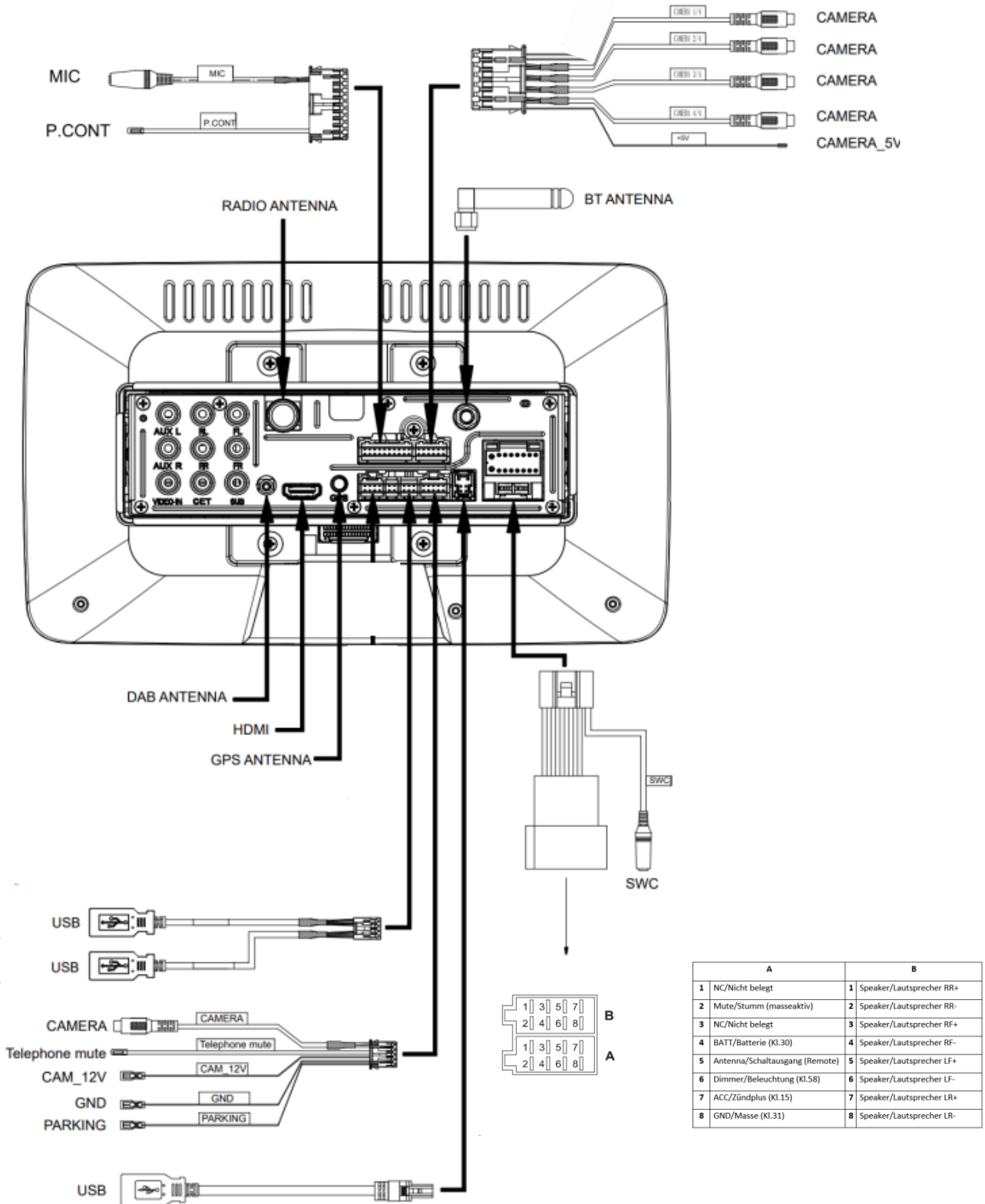
GENERAL

Antenna inputs	FM DIN, DAB SMB (each with 12 V phantom power)
Mute input/ telephone mute	Yes (ground active)
Ext. hands-free microphone connection	Yes
Remote control	Yes (via SWC input)
Steering wheel remote control (SWC)	Yes (analogue, programmable, pre-programmed)
USB inputs	Yes (3x, rear, max. 2500 mA in total)
Camera inputs	4 or 1 (selectable)
Connection type	Cinch
Input signals (resolution)	CVBS, AHD (up to 1080p)
Supply voltage for camera (switched)	Yes (5V and 12V)
Automatic switching to camera	Yes, with return signal
Manual selection/selection of camera	Yes



MULTIMEDIA CAR RADIO CAPE TOWN 948 DAB

6/7



MULTIMEDIA CAR RADIO

CAPE TOWN 948 DAB

7/7

GENERAL

Display	10.1" capacitive IPS HD display, 1280 x 720, tiltable and swivelling
Scrolling	Yes (depending on source/function)
Illumination colour Buttons	Realcolor (> 16 million colours)
Day/night mode	Yes (via dimmer connection, display and buttons)
Night design when switched off	No
Brightness	Multi-level, variable
Time display/ date	Yes/ Yes
HMI languages	EN, DE, FR, CS, PT, TR, ES, IT, HE, PL, VI, SV, NL, FI, SL, RO
Hour timer (automatic switch-off without ACC)	Yes, adjustable (30-240 min.)
Low standby current	Yes (< 3.5 mA when fully shut down)
Variable scan time	No
Button tone	Yes (can be deactivated)
Control panel type	Tilt and swivel with height adjustment, floating
Display movement range	Max. +/-25° + 6cm vertical, +/-10° horizontal
Colour Panel/ decor ring	Black/ silver
Software update	via USB
Permanent memory	Yes
Demo mode	No
Weight	approx. 2 kg (device with cables)/ 3 kg incl. Packaging
Dimensions packaging	312mm x 265mm x 222mm
Dimensions device	50mm x 178mm x 120mm (H x W x D, housing only) 157mm x 265mm x 28mm (H x W x D, display)
Operating voltage/ current consumption	10.5-14.4 V/ < 15A in operation, with ACC off after 10 seconds < 3.5 mA when fully shut down (Timer mode set to off)

SCOPE OF DELIVERY:

User Manual	Yes (DE, EN, DA, NL, FR, ES, PT, IT, PL)
External BT microphone	Yes
Unlocking tools	Yes
Connection cable (ISO A, B)	Yes, further cables as shown on wiring overview
Antenna adapter (DIN/ ISO)	No
GPS-Antenna	Yes
DAB windscreen antenna	Optional accessory (e.g. 2 006 021 000 000)
IR remote control	No