

YOUNGTIMER CAR RADIO FRANKFURT RCM 82 DAB



Verkaufsstart
Herbst 2022

**Bestellnummer /
EAN-Nummer**

2 001 020 000 031/
4 260 499 852 450

- **Radio**
High-End CODEM IV Welt-Tuner
FM, AM, DAB, DAB+ Tuner mit Radiotext/ DLS,
Verkehrsfunkfunktion, Travelstore, Service following,
Anspielfunktionen (Speicherscan/ Bandscan)
- **Medioplayer**
USB (2x), microSD mit MP2, MP3, WMA, FLAC, M4A
(AAC), APE, WAV Unterstützung, front AUX,
Apple iPod Support
- **Bluetooth**
Telefonie über int. oder ext. Mikrophon
Audiostreaming mit Titelanzeige
Audio Mix- Option für Handynavigation
Zugriff auf Sprachassistenten (z.B. Siri, Google, Alexa)
Wake-up on call
Twin- Connect
Telefonbuchzugriff
- **Sound**
Digitale Signalverarbeitung
2x 14- Band Equalizer
Sound Presets
Loudness
4-Kanal Vorverstärkerausgang+ Sub-Out
4x 50 Watt
- **Allgemein**
Vario Colour (4096 Farben)
2- zeiliges Display
DIM- Funktion
Direktzugriff auf alle Audioquellen
Permanenter Speicher
Kurze Einbautiefe
IR- fernbedienbar, kompatibel mit RC-10
SWC

YOUNGTIMER CAR RADIO

FRANKFURT RCM 82 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)
Stationspeicher Anzahl	15x UKW, 10x AM, 15x DAB
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
Verkehrsfunk (TA) FM/ DAB	Ja/ Ja
RDS Uhrzeit (CT)	Ja
Enhanced Oth. Netw. (EON)	Ja
Regionalfunktion (REG)	Ja
Programmtypkennung (PTY) FM/ DAB	Ja/ Ja
Suche nach PTY FM/ DAB	Ja/Ja
Travelstore/ Speicher Travelstore	Ja/ 5x FMT, 5x AMT
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
Ensemble/ Servicebrowsing	Ja/ ja
Frequenzgang FM (Hz) -3 dB	30 – 15.000
Frequenzgang DAB (Hz) +/- 3 dB	20 – 20.000

YOUNGTIMER CAR RADIO

FRANKFURT RCM 82 DAB

3/8

MEDIAPLAYER

AUX Vorderseite	Ja (3,5 mm Klinke)
AUX-IN automatische Erkennung/ Aktivierung	Ja
USB Vorderseite	Ja (Typ A, versenkte Buchse)
USB Rückseite	Ja (Typ A, Kabel)
Speicherkartenleser	Ja (microSD, microSDHC, microSDXC)
Verdeckte Fronteingänge	Ja (USB & microSD bei geschlossener Klappe nutzbar)
Kompatible Formatierung (USB, Speicherkarten)	FAT16, FAT32, exFAT
Maximale Speichergröße (USB, Speicherkarten)	> 128 GB
Maximale Datei-/ Ordneranzahl (USB, Speicherkarten)	> 30.000
Wiedergabeformate	MP2, MP3, WMA, FLAC, M4A(AAC), APE, WAV
Anzeigeoptionen	ID3V2 (Titel, Interpret, Album), Ordner, Datei, Spielzeit
Ordner- & Datei- Browsing	Ja
Scrolling	Ja (einmalig/ wiederholend)
iPod, iPhone Steuerung	Ja (via USB front/ rear)
Zufallswiedergabe Ordner/ Medium	Ja/ Ja
Wiederholung Titel/ Ordner/ Alle	Ja/ Ja/ Ja
Mix / Repeat / Scan	ja / ja / 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)
Zugriff auf Sprachassistenten (wie z.B. Siri, Google, Alexa)	Ja
Handynavigation Audio Mix	Ja
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. 2 (wenn Twin Connect aktiviert)
Unterstützte Profile	A2DP, AVRCP, HFP, SPP
Audio Codecs	aptX, AAC, SBC

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

YOUNGTIMER CAR RADIO

FRANKFURT RCM 82 DAB

4/8

SOUND

Equalizer Anzahl der Bänder/ Bauform/ Gütefilter	2x 14/ parametrisch/ 1.00- 2.00
Bass/ Höheneinstellung	Ja/ ja (+/- 12 Stufen)
Quellspezifische Bass/ Höheneinstellung	Ja
Balance/ Fader	Ja/ Ja (+/- 12 Stufen)
HPF/ LPF	Ja, getrennt für vordere/ hintere Kanäle, variabel
Loudness	Ja
Sound Presets	Ja, Rock, Pop, Klassik

Lautsprecherausgänge (Kanäle)	4
Vorverstärkerausgänge (Kanäle, Spannung)	4 (RCA, < 4V)

Max. Leistung	4 x 50 Watt
Sinusleistung bei 14.4 V	4 x 24 Watt (nach DIN 45324)

Sub-Out	2 (RCA, Gain/ Frequenz variabel)
---------	----------------------------------

ALLGEMEIN

Display	LCD, negativ, anti reflektiv, Weitwinkel, 2- zeilig, Alphanumerisch/ Symbole
Beleuchtungsfarbe Display/ Tasten	Vario Color, 4096 Farben
Tag/ Nacht- Modus	Ja (manuell/ über Dimmer- Anschluss)
Helligkeit	Mehrstufig, variabel
Uhrzeitanzeige	Ja
HMI Sprachen	Englisch, Deutsch
Low standby current	Ja (< 3,5 mA)
Antenneneingänge	FM DIN/ ISO, DAB SMB (mit 12 V Phantomspeisung)
Telefon- Mute	Ja
Ext. Freisprechmikrofonanschluss	Ja
Fernbedienbar	Ja (IR- Sensor für RC-10 und Kartenfernbedienung)
Lenkradfernbedienung (SWC)	Ja (analog, programmierbar, vorprogrammiert)
Variable Scan-Zeit	Ja
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. 0,67 kg
Abmessungen	50mm x 178mm x 116mm (H x B x T, nur Gehäuse) 58mm x 186mm x 10mm (H x B x T, Front ohne Tasten)
Betriebsspannung/ Stromverbrauch	10.5-14.4 V/ < 10A im Betrieb, ACC aus < 3.5 mA

LIEFERUMFANG:

DAB-Scheibenantenne	Optionales Zubehör (z.B. 2 006 021 000 000)
IR-Fernbedienung	Optionales Zubehör
Externes BT Mikrofon	Ja
Entriegelungswerkzeug	Ja
Anschlusskabel (ISO A, B)	Ja
Antennenadapter (DIN/ ISO)	Ja

YOUNGTIMER CAR RADIO FRANKFURT RCM 82 DAB



Subject to availability and technical modification.

Start of Sales
Autumn 2022

**Ordernumber /
EAN- Code**

2 001 020 000 031/
4 260 499 852 450

- **Radio**
High-End CODEM IV World-tuner
FM, AM, DAB, DAB+ Tuner with radiotext/ DLS,
Trafficfunction, Travelstore, Service following,
Scanfunctions (Presetscan/ Bandscan)
- **Sound**
Digital signal processing
2x 14- band equalizer
Sound presets
Loudness
4-channel pre-amp out+ Sub-out
4 x 50 Watt
- **Medioplayer**
USB (2x), microSD with MP2, MP3, WMA, FLAC,
M4A (AAC), APE, WAV support, front AUX,
Apple iPod Support
- **Bluetooth**
Int. and ext. Microfon support
Audiostreaming with trackinfo
Audio Mix- Option for mobile navigation
Access to voice assistand (e.g. Siri, Google, Alexa)
Wake-up on call
Twin- Connect
Phonebook access
- **General**
Vario Colour (4096 colors)
2- line display
DIM- function
Direct access to all sources
Permanenter memory
Short body (low installation depth)
IR- remote control option, RC-10 compatible
SWC option

YOUNGTIMER CAR RADIO

FRANKFURT RCM 82 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 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
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
PTY Seek FM/ DAB	Yes/ Yes
Travelstore/ Memory Travelstore	Yes/ 5x FMT, 5x AMT
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
Ensemble/ Service browsing	Yes/ yes
Frequency response FM	30 – 15.000 Hz +/- 3 dB
Frequency response DAB	20 – 20.000 Hz +/- 3 dB

YOUNGTIMER CAR RADIO

FRANKFURT RCM 82 DAB

7/8

MEDIAPLAYER

AUX Front	Yes (3.5 mm jack)
AUX detection/ automatic source activation	Yes
USB front	yes (type A, recessed jack)
USB rear	yes (type A, cable)
Memory card reader	Yes (microSD, microSDHC, microSDXC)
Concealed front inputs	Yes (USB & microSD usable with flap closed)
Compatible formatting (USB, memory cards)	FAT16, FAT32, exFAT
Maximum storage size (USB, memory cards)	> 128 GB
Maximum file/folder count (USB, memory cards)	> 30,000
Playback formats	MP2, MP3, WMA, FLAC, M4A(AAC), APE, WAV
Display options	ID3V2 (title, artist, album), folder, file, playing time
Folder & file browsing	Yes
Scrolling	Yes (single/ repeat)
iPod, iPhone control	Yes (via USB front/ rear)
Shuffle folder/ media	Yes/ Yes
Repeat Title/ Folder/ All	Yes/ Yes/ Yes
Mix / Repeat / Scan	Yes / Yes / 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)
Voice assistant access (e.g. Siri, Google, Alexa)	Yes
Cell phone navigation audio mix	Yes
Auto wake-up on call	Yes (when radio off + ignition on)
Fast pairing without PIN	Yes
Automatic reconnection	Yes
Bluetooth version	5.0 LE
Number of paired devices	max. last 5
No. of devices connected at the same time	Max. 2 (Twin Connect)
Supported profiles	A2DP, AVRCP, HFP, SPP
Audio Codecs	aptX, AAC, SBC

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

YOUNGTIMER CAR RADIO

FRANKFURT RCM 82 DAB

8/8

SOUND

Equalizer Number of bands/ design	10/ parametric
Bass/ treble adjustment	Yes / yes (+/- 7 steps)
Balance/ fader	Yes / yes (+/- 9 steps)
HPF/ LPF	Yes, separately for front/ rear channels, variabel
Loudness	Yes
Sound Presets	Rock, Pop, Classical

Speaker Outputs (Channels)	4
Preamp Outputs (Channels, Voltage)	4 (RCA, < 4V)

Max. Power	4 x 50 watts
Sine power at 14.4 V	4 x 24 watts (according to DIN 45324)

Sub-Out	2 (RCA, gain/ frequency variable)
---------	-----------------------------------

GENERAL

Display	LCD, negative, anti-reflective, wide angle 2 lines, Alphanumeric/ Symbols
Illumination color display/ keys	Vario Color, 4096 colors
Day/ Night mode	Yes (manual/ via dimmer connection)
Brightness	Multi-level, variable
Time display	Yes
HMI languages	English, German
Low standby current	Yes (< 3,5 mA)
Antenna inputs	FM DIN/ ISO, DAB SMB (with 12 V phantom power)
Telephone mute	Yes
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
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. 0.67 kg
Dimensions	50mm x 178mm x 116mm (H x W x D, housing only) 58mm x 186mm x 10mm (H x B x T , front w/o keys)
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 accessoires (e.g. 2 006 021 000 000)
IR remote control	Optional accessories
External BT microphone	Yes
Unlocking tool	Yes
Connectors (ISO A, B)	Yes
Antenna adaptor (DIN/ ISO)	Yes