

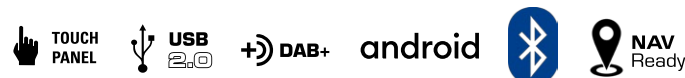


R-D211

1-DIN DAB+ INFOTAINER



- | | | | |
|----------------------------|--------------------|-------------------------|------------------------|
| ✓ 17,8 cm / 7" Touchscreen | ✓ Open Android | ✓ WiFi Modul integriert | ✓ DAB+ Tuner |
| ✓ 3 x USB 2.0 Port | ✓ UKW Tuner | ✓ Bluetooth mit A2DP | ✓ Mit Navi erweiterbar |
| ✓ 2 x Kamera Eingang | ✓ Dash-Cam Eingang | | |



Der R-D211 ist ein moderner 2-DIN Infotainer, der die neue Smartphone App Medienwelt und die Funktionen eines klassischen Head Units konsequent in einem Gerät vereint: Der R-D211 nutzt ein offenes, auf Android 9.0 basierendes Betriebssystem, das eine direkte Installation von Android Apps auf dem Infotainer ermöglicht. Dazu zählen auch Navigations-Apps – dank seiner 1,3 GHz Quad-Core CPU und 2 GB RAM überzeugt der RADICAL im Navigationsmodus und bei der Routenführung mit flüssiger Performance. Der R-D211 hat ein integriertes WiFi-Modul, so dass sich das Smartphone auch als Hotspot einsetzen lässt – so kann man webbasierte Apps wie Spotify und Youtube nutzen oder Internetradio empfangen.

Über die vorinstallierte EasyConnection App lassen sich die Bildschirm Inhalte von Android Smartphones per WiFi oder USB auf den R-D211 spiegeln und direkt über den

Infotainer-Touchscreen bedienen. Das kapazitive 17,8 cm / 7" Display hat eine Auflösung von 1024 x 600 Pixeln und besticht mit einer brillanten Bilderwiedergabe und hohem Kontrastumfang.

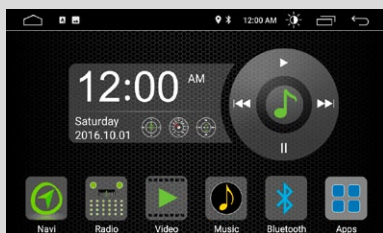
Auch für den klassischen Infotainmentpart ist der RADICAL hardwareseitig optimal gerüstet. Der integrierte DAB+ Tuner sorgt für klaren Digitalradioempfang, ein leistungsstarker UKW RDS Tuner übernimmt den Empfang herkömmlicher Sender. Gleich drei USB-Ports stehen zur Wiedergabe aktueller Audio- und Videoformate bereit. Via Bluetooth kann man stressfrei telefonieren und kabellos Musik streamen.

Dazu kommt der interne Audio DSP zur Sound-Optimierung mit vielfältigen, praxisnahen Funktionen: grafischer 10-Band Equalizer, Laufzeitkorrektur, Hoch- und Tiefpass Frequenzweichen sowie Einstelloptionen für Balance, Fader, Loudness und SmartBass.



FAHRZEUGINTEGRATION

Der R-D211 passt in alle Fahrzeuge mit 2-DIN Einbauschacht. Mit einem separat erhältlichen fahrzeugspezifischen Einbau-Kit lässt sich der R-D211 einfach installieren.



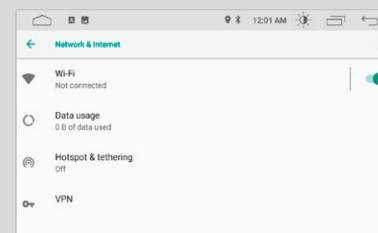
KAPAZITIVES 7" DISPLAY

Das 7" grosse kapazitive Display hat eine Auflösung von 1024 x 600 Pixeln und besticht mit brillanter Bilderwiedergabe und hohem Kontrast.



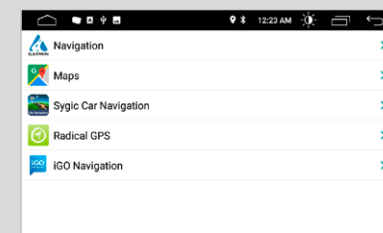
SMARTPHONE EASYCONNECTION

Die vorinstallierte EasyConnection App ermöglicht es, Android Smartphones per WiFi oder USB auf den R-D211 zu spiegeln und über den Infotainer-Touchscreen zu bedienen.



INTERNET ZUGANG

Der R-D211 hat ein WiFi Modul. Über einen Smartphone Hotspot Zugang zum Internet werden damit webbasierte Apps wie Spotify oder Internetradio unterstützt.



NAVI-APP UNTERSTÜTZUNG

Das Open Android System erlaubt die Installation einer beliebigen Android Navi-App. Dank 2 GB RAM und 1,3 GHz Quad-Core CPU ist die Routenführung jederzeit flüssig.

R-D211 FUNKTIONSÜBERSICHT



HAUPTMERKMALE

- 2-DIN DAB+ Infotainer mit 7" Bildschirm
- Autochip AC8227L Quad-Core ARM Cortex A7 1.3 GHz CPU mit 2 GB RAM und 16 GB Flash Speicher
- Offenes Android 9.0 Betriebssystem für die Installation von Android Apps
- Navigationsfunktion aufrüstbar durch Installation einer geeigneten Android App*¹
- Kapazitiver, berührungsempfindlicher 7" / 17,8 cm Bildschirm mit 1024 x 600 Pixeln Auflösung
- OSD Menü in diversen EU Sprachen
- DAB+ Tuner mit MOT Slideshow, Stationsliste, DLS-Text
- Drei USB 2.0 Ports für A/V-Dateiwiedergabe*² und Anschluss von Android Smartphones*³
- Steuerung von bis zu zwei Kamerasystemen mit automatischer Umschaltfunktion
- Anbindung an Zielfahrzeuge via externem SWC/CAN Interface*⁴
- EasyConnection zur Bildschirmspiegelung und Integration von Android und iOS Smartphone Apps
- RGB Multicolor Sensor-Tastenbeleuchtung
- Integrierte 4 x 45 Watt Endstufe
- Integriertes WiFi Modul (WLAN IEEE 802.11 b/g/n)

BLUETOOTH

- MTK6625 Bluetooth 4.0 Freisprech-Modul
- Synchronisation von 1000 Telefonbuchkontakten mit je 3 Rufnummern, Suchfunktion für Telefonbuchkontakte
- A2DP BT Musikstreaming mit Anzeige von ID3-Tag und AVRCP 1.3
- Internes und externes Bluetooth Mikrofon

MULTIMEDIA + AUDIO

- DAB+ Empfänger mit Single-Tuner
- UKW RDS Radio mit 18 RStationsspeicherplätzen
- Drei USB 2.0 Ports auf der Geräterückseite zur Wiedergabe von A/V-Dateien ab USB Datenträger
- Audio Software DSP: Laufzeitkorrektur, 10-Band Grafik-EQ, Balance, Fader, Loudness, SmartBass, Hochpassweiche
- A2DP BT Musikstreaming mit AVRCP 1.3
- Integrierte 4 x 45 Watt Endstufe

ANSCHLÜSSE

- 4.2 Cinch Vorverstärkerausgänge (3 V)
- 2 x Cinch A/V-Eingang für Kamera-Videosignal (CVBS) mit geschalteter Stromversorgung
- 1 x DIN UKW Antenneneingang
- 1 x SMA DAB Antenneneingang, 12 V Stromversorgung

- 1 x Cinch Video-Ausgang (CVBS, NTSC)
- 1 x Cinch A/V-Eingang mit NTSC/PAL auto Umschaltung (CVBS)
- 3 x USB 2.0 Port mit jeweils 700 mA Ladestrom für Android Smartphones
- 1 x HDMI Eingang
- 1 x 3,5 mm Klinkeneingang für externes Bluetooth Mikrofon
- 1 x Eingang für den Anschluss des anlernbaren Lenkrad-tasteninterfaces
- 1 x IR-In Eingang für den Anschluss eines externen SWC/CAN Interfaces
- 1 x SMA Eingang für GPS Antenne

*¹ Der R-D211 Infotainer erlaubt die Installation von Navigations-Apps für Android Systeme

*² Unterstützte A/V Datei-Formate: MP3, FLAC, AAC, WMA, AVI, MPEG-1/2, MPEG4, M4V (H.264), MKV 1080p, XviD

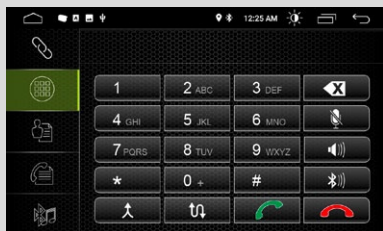
*³ Mit 700 mA Ladestrom pro angeschlossenem Smartphone

*⁴ Externes SWC / CAN Interface muss für das Zielfahrzeug separat gekauft werden



DAB+ TUNER

Dank seines integrierten DAB+ Tuners mit Stationsliste, MOT-Slideshow und DLS-Text sorgt der RADICAL für einen kristallklaren Digitalradioempfang.



BLUETOOTHMODUL

Das Bluetoothmodul punktet mit seiner hohen Sprachqualität. Ein externes Mikrofon liegt dem Set bei, diverse Komfortfunktionen machen die Bedienung einfach.



EINBAUZUBEHÖR

Die für den Einbau des RADICAL R-D211 benötigten Kabel, Adapter, Stecker oder Sicherungen sind im Lieferumfang des Infotainers enthalten.

ZUBEHÖR



R-C10-UC1

- 720P USB Kamera zur Frontscheibenmontage
- Mit USB 2.0 Port Stecker
- 5 V Stromversorgung via USB



R-C10-RV1

- Kompakte Universal Rückfahrkamera, R-C10-RV2: 45° Kamera
- 1/4" / 6,4 mm CMOS Sensor, native Sensor Auflösung: 733 (H) x 493 (V) Pixel
- Automatischer Tag und Nacht Modus mit IR Nachtsicht LEDs



R-C10-RV2