



2-DIN INFOTAINER

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 als auch Hotspot einsetzen lässt – so kann man webbasierte Apps wie Spotify und Youtube nutzen oder Internetradio empfangen.

Über die systemresidente EasyConnection App lassen sich die Bildschirminhalte von Android Smartphones per WiFi oder USB auf den R-D211 spiegeln und direkt über den Infotainer-Touchscreen bedienen. Das 17,8 cm / 7“ große, kapazitive 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 nicht nur stressfrei telefonieren, sondern auch 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.

Der R-D211 passt in alle Fahrzeuge mit 2-DIN Einbauschacht und ist kompatibel mit handelsüblichen 2-DIN Einba kits, die über eine Öffnung von 172 x 98 mm in der Kunststoff Frontblende verfügen.



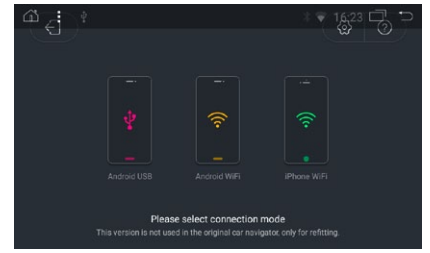
Optimale Fahrzeugintegration

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.



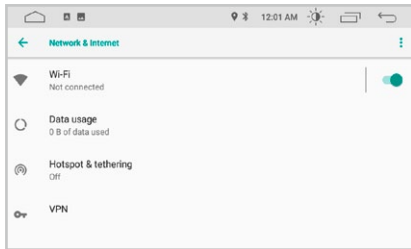
Kapazitives 7"/17,8 cm Display

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



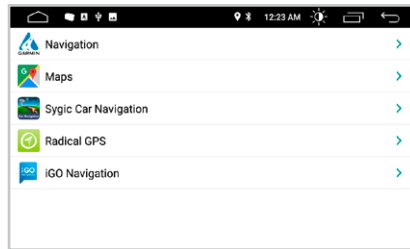
Smartphone EasyConnection

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 verfügt über ein WiFi Modul. Über einen Smartphone Hotspot Zugang zum Internet werden damit webbasierte Apps wie Spotify oder Internetradio unterstützt.



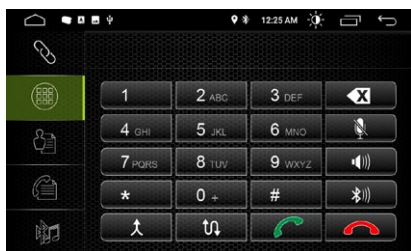
Navi-App Unterstützung

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.



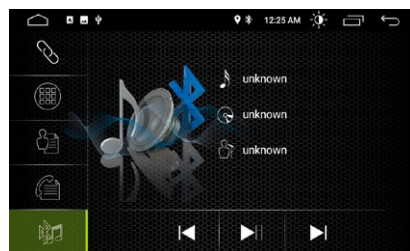
DAB+ Tuner

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



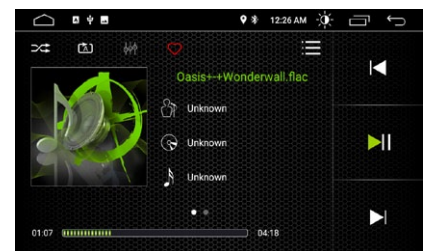
Bluetooth Freisprecheinrichtung

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



BT Musikstreaming

Musik bequem drahtlos vom Handy auf den R-D211 übertragen - das integrierte Bluetoothmodul unterstützt auch Musikstreaming via A2DP mit AVRCP 1.3.



Drei USB-Ports

Via USB unterstützt der R-D211 die Wiedergabe vieler A/V-Dateiformate, z.B. Beispiel: MP3, FLAC, AAC, WMA, AVI, MPEG-1/2, MPEG4, M4V (H.264), MKV 1080p, XviD.



10-Band Grafik-Equalizer

Zur Klangabstimmung stehen vier vordefinierte EQ-Profilen bereit. Profis stellen den Sound mit dem grafischen 10-Band Equalizer perfekt auf persönliche Vorlieben ein.



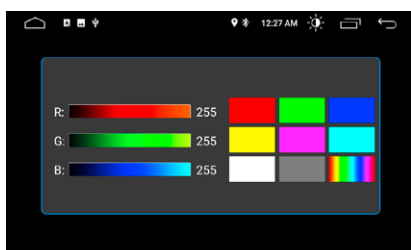
Laufzeitkorrektur

Der R-D211 verfügt über eine einfach zu bedienende Laufzeitkorrektur für die Front- und Rear-Kanäle mit 4 Werks-Voreinstellungen für eine verbesserte Stereoabbildung.



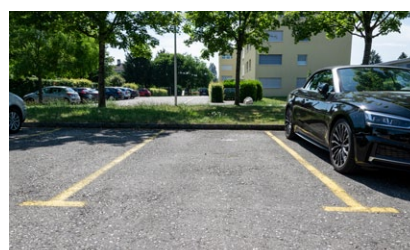
Audio DSP

Der integrierte Audio-DSP Chip bietet weitere interessante Einstelloptionen wie z.B. Hochpassfilter für Front- und Rear-Lautsprecher oder Smart Bass.



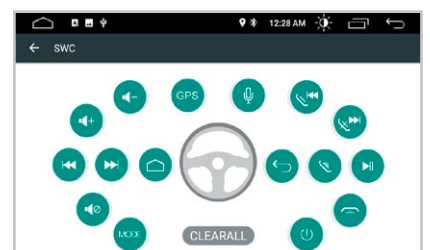
Multicolor Tastenbeleuchtung

Für eine perfekte Anpassung an die Cockpitbeleuchtungsfarbe des Zielfahrzeugs ist der R-D211 mit einer Multicolor RGB LED Sensor-Tasten Beleuchtung ausgestattet.



Rückfahrkamera-Anschlüsse

Der R-D211 verfügt über zwei Eingänge für den Anschluss und die Steuerung von zwei Kameras mit geschalteter Stromversorgung und automatischer Rangier-/Umschaltfunktion.



Multifunktions Lenkrad-Interface

Außer dem IR-In zum Anschluss eines SWC/CAN Interfaces verfügt der R-D211 auch über ein anlernbares analoges Lenkrad-Interface, z.B. für asiatische Fahrzeugmodelle.

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 (Deutsch, Englisch, Italienisch, Französisch, Spanisch etc.)
- DAB+ Tuner mit MOT Slideshow, Stationsliste und DLS-Text
- UKW RDS Radio mit 18 Stationsspeicherplätzen auf drei wählbaren FM1/FM2/FM3 Bändern
- Bluetooth 4.0 Freisprechmodul mit A2DP Musikstreaming
- 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 Bildschirm Spiegelung 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 Freisprechmodul
- 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*⁵

MULTIMEDIA + AUDIO

- DAB+ Empfänger mit Single-Tuner
- UKW RDS Radio mit 18 Stationsspeicherplätzen
- Drei USB 2.0 Ports auf der Geräterückseite zur Wiedergabe von A/V-Dateien ab USB Datenträger
- EasyConnect für Android OS und Apple iOS Smartphones
- Audio Software DSP:
 - Laufzeitkorrektur für Front und Rear Kanäle mit 0 bis 20 ms Verzögerung
 - 10-Band Grafikequalizer mit 4 voreingestellten Klangprofilen
 - Balance, Fader, Loudness und SmartBass Einstelloptionen
 - Hochpass Frequenzweiche mit 6 wählbaren Trennfrequenzen

- A2DP BT Musikstreaming mit AVRCP 1.3
- 1 x HDMI Eingang für Zubehör und kompatible Mobilgeräte
- 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 mit 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 Lenkradtasteninterfaces
- 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

*⁵ Das externe Mikrofon ist im Set enthalten