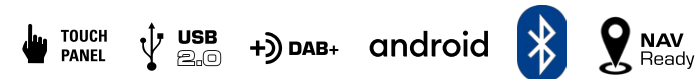


# R-D111

## 1-DIN DAB+ INFOTAINER



✓ 25,7 cm / 10,1" 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-D111 ist ein moderner 1-DIN Infotainer mit extra grossem kapazitivem 10,1" / 25 cm Display. Konsequenterweise vereint der RADICAL die neue Smartphone App Medienwelt und die Funktionen eines klassischen Head Units in einem Gerät: Der R-D111 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-D111 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 Bildschirmhalte von Android

Smartphones per WiFi oder USB auf den R-D111 spiegeln und direkt über den Infotainer-Touchscreen bedienen. Das grosse, berührungsempfindliche Display 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 A/V-Wiedergabe 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.



### FAHRZEUGINTEGRATION

Der R-D111 lässt sich einfach in Fahrzeuge mit 1-DIN Einbauschacht montieren. Das Armaturenbrett sollte dabei genügend Platz für das grosse Display bieten.



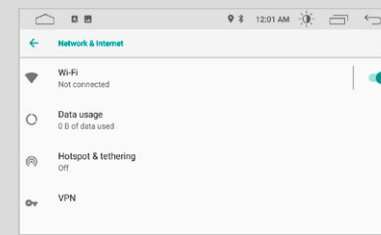
### KAPAZITIVES 10,1" DISPLAY

Das 10,1" grosse kapazitive Display hat eine Auflösung von 1024 x 600 Pixeln und besticht mit brillanter Bilderwiedergabe und hohem Kontrast.



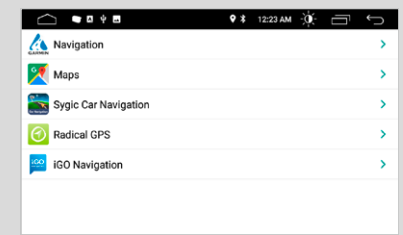
### SMARTPHONE EASYCONNECTION

Die vorinstallierte EasyConnection App ermöglicht es, Android Smartphones per WiFi oder USB auf den R-D111 zu spiegeln und über den Infotainer-Touchscreen zu bedienen.



### INTERNET ZUGANG

Der R-D111 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-D111 FUNKTIONSÜBERSICHT



## HAUPTMERKMALE

- 1-DIN DAB+ Infotainer mit 10,1" 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 10,1" / 25,7 cm Bildschirm mit 1024 x 600 Pixeln Auflösung
- OSD Menü in diverse 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-D111 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

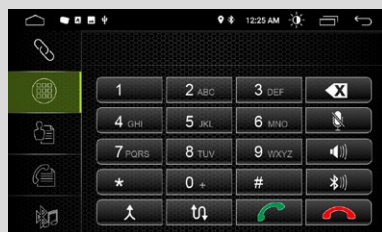
\*3 Mit 700 mA Ladestrom pro angeschlossenem Smartphone

\*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-D111 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