



**RADICAL**

**QUICK START GUIDE**

**KURZANLEITUNG**

**R-D111 / R-D211**

## **SAFETY INSTRUCTIONS**

### **CAUTION**

If the driver of the vehicle is distracted, this may lead to an accident or injury. Operating the RADICAL system can distract attention from the general traffic situation! Equally, connecting, changing or inserting data media can distract the driver from the general traffic situation.

### **CAUTION**

Always choose loudspeaker settings such that acoustic signals coming from outside can always be heard in the vehicle (e.g. signal horns or sirens).

### **CAUTION**

Incorrect installation or commissioning of the RADICAL system may cause damage to the RADICAL system or to the vehicle electronics. Only let qualified specialists authorized by RADICAL install the device.

### **CAUTION**

This RADICAL system is intended solely for operation at an on-board voltage of 12 V DC. Operating the RADICAL system at any other voltage can cause damage to the RADICAL system or to the vehicles electrical system.

### **CAUTION**

Taking apart or modifying the RADICAL system can result in damage to the device or the vehicle. Opening the device or modification by a person not authorized by RADICAL will render warranty claims null and void. In the event of a malfunction or defect please contact an authorized RADICAL dealer. Unauthorized repairs will void any warranty claim.

### **CAUTION**

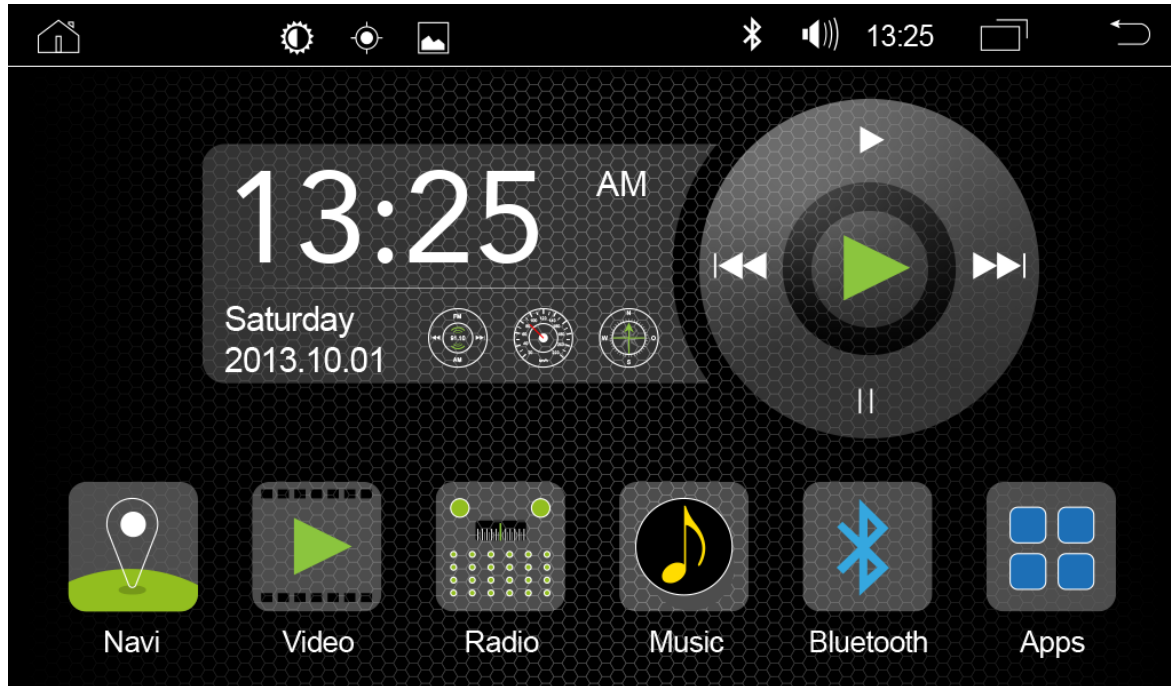
The connection and charging leads of external mobile devices can get in the way of the driver. Please run these cables in a way that the driver's freedom of movement is not hindered.

## TABLE OF CONTENT

Safety Instructions	p.1
Main Menu	p.3
Apps	p.4
DAB+	p.5 – 6
FM Radio	p.7 – 8
Music	p.9 – 10
Video	p.11 – 12
Bluetooth	p.13 – 14
File Manager	p.15
Wi-Fi	p.16
Easy Connect	p.17
APK Installer	p.18
Settings	p.19
Additional Information	p.20
Notes	p.21 – 24

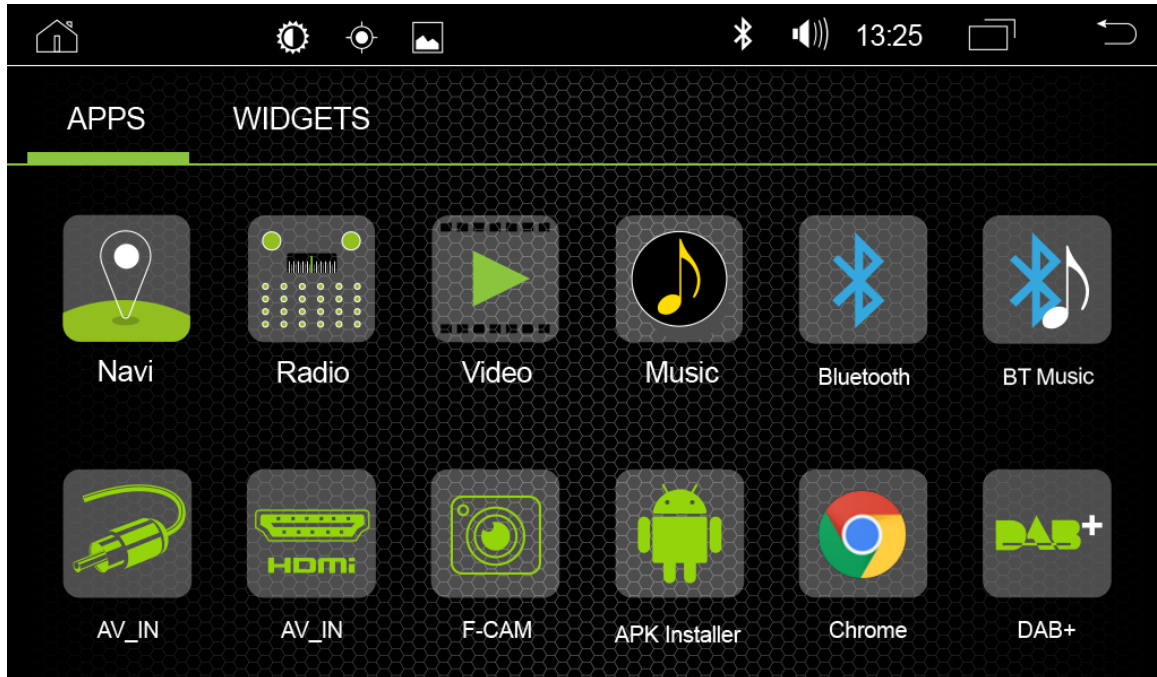
## Main Menu

The main menu interface contains Navigation, Radio, Apps, Bluetooth and Music icons. Tap on these icons to open the corresponding applications.



## Apps








The Apps menu interface shows the icons of the ex-works installed apps. Tap on these icons to open the respective applications.



## DAB+

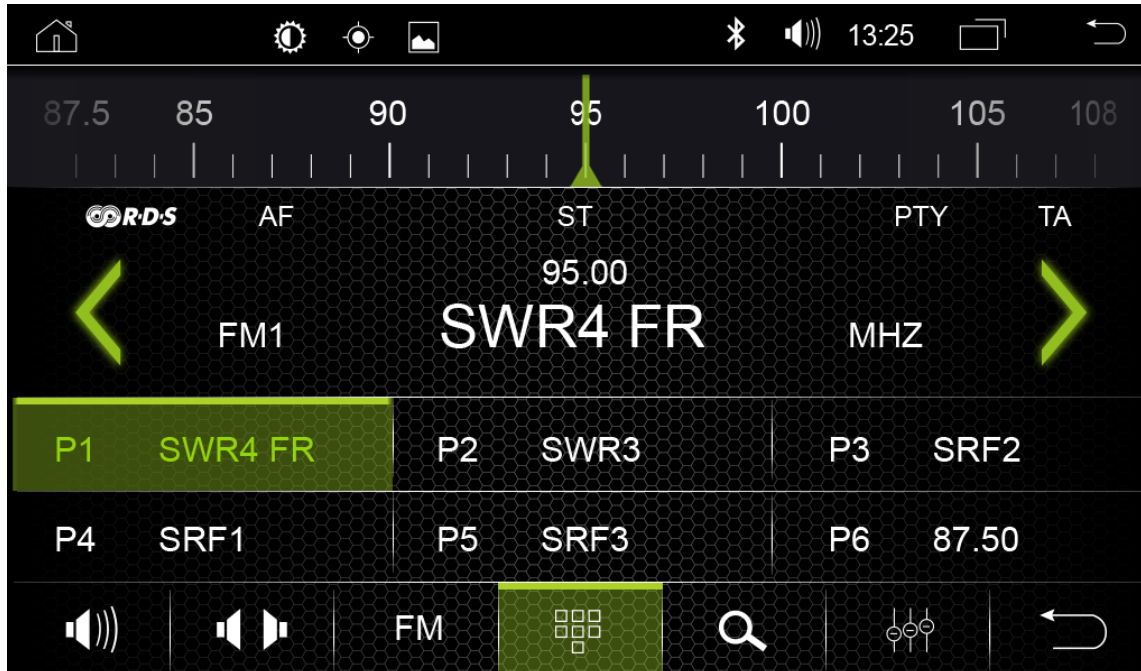
The radio menu interface contains DAB search, DAB presets, Comfort scan, DLS-Text, MOT Slideshow a.s.o.












Function	Icon	Operation
DAB+ broadcast field strength		Indicates how well the current transmitter signal is received
Previous station		Tap this icon to jump to previous station
Scan		Tap to start automatic search
Next station		Tap this icon to jump to next station
Preset		Tap to change from Presets to List View
Comfort-Scan		Tap to start Comfort Scan
Station display		Display of station name

## FM Radio

The radio menu interface contains an FM auto search, radio station presets and a frequency scale for the manual search of radio stations a.s.o.

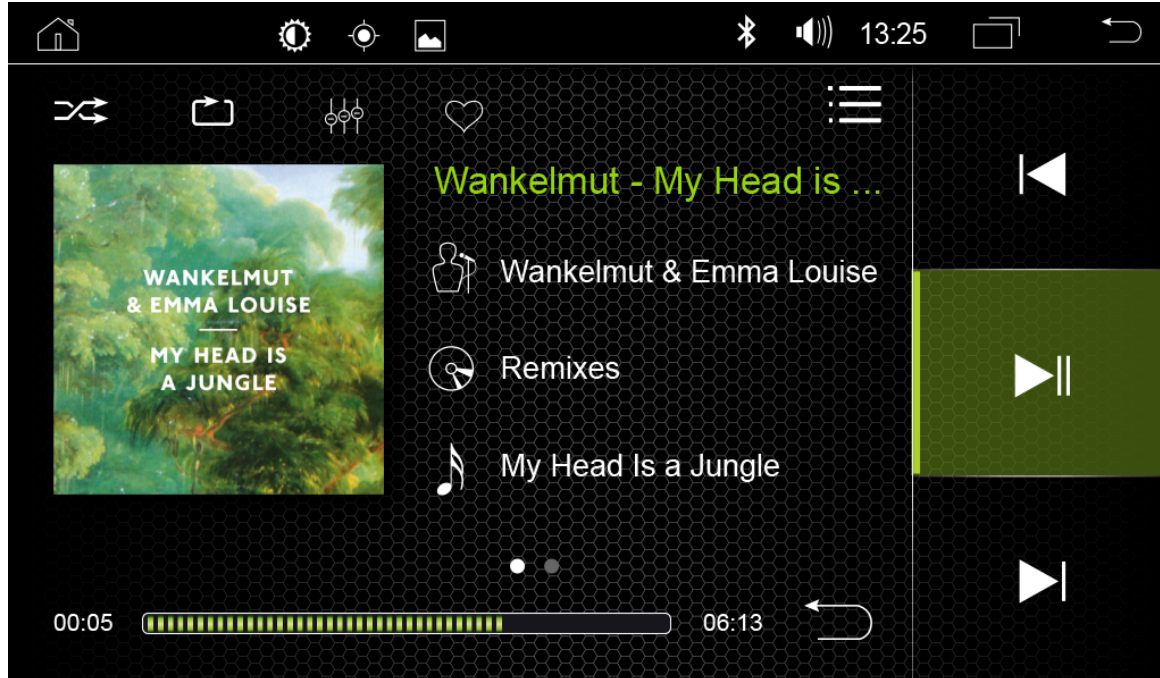













Function	Icon	Operation
Main menu		Tap to jump to the main menu
Search		Tap to start FM station frequency auto search
Band		Tap to switch between the different bands
RDS		<p><b>REG (ON/OFF):</b> at certain day times, some stations divide their program into regional sub-programs.</p> <p><b>TA (ON/OFF):</b> the radio temporarily switches, for the duration of the traffic announcement, to tuner mode.</p> <p><b>AF (ON/OFF):</b> tuner automatically switches to alternative frequency (AF) of better reception quality, for a chosen radio station.</p> <p><b>PTY (ON/OFF):</b> the type of the broadcasted content (News, Information, Sport, Talk, Rock etc.)</p>
ST		Tap to switch between Stereo and Mono playback
Volume		Tap to change the playback volume
Previous station		Tap to jump to previous FM station
Next station		Tap to jump to next FM station
Preset		Tap and hold to save an FM station as station preset

## Music

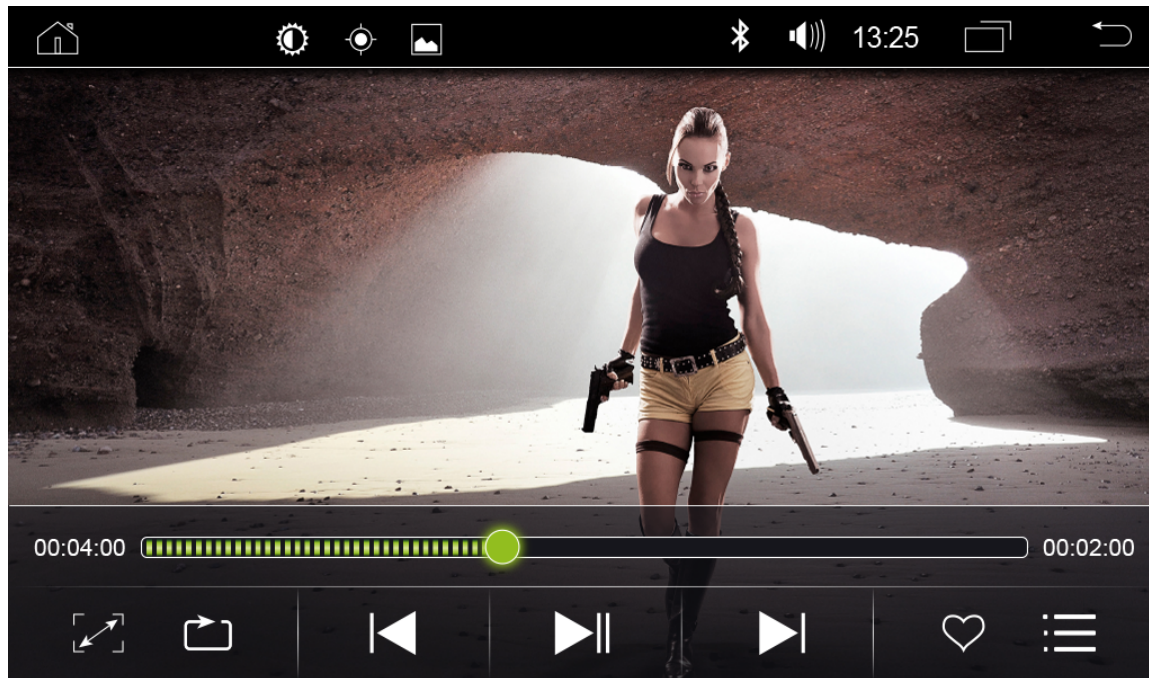
The Music menu interface plays your audio files from your USB memory device or from the device internal storage.











Function	Icon	Operation
Main menu		Tap to jump to the main menu
Shuffle		Tap to start the random play function within the folder that is playing
Repeat		Tap to automatically repeat a track or a complete music collection
Previous track		Tap to jump back to a title Press and hold to start Fast Rewind
Play / Pause		Tap to play the track or to pause the playback
Next track		Tap to skip to the next track Press and hold to start Fast Forward
EQ		Tap to enter EQ settings
Favorites		Tap to add a track to the Favorites playlist
List		Tap to show folders and files

## Video

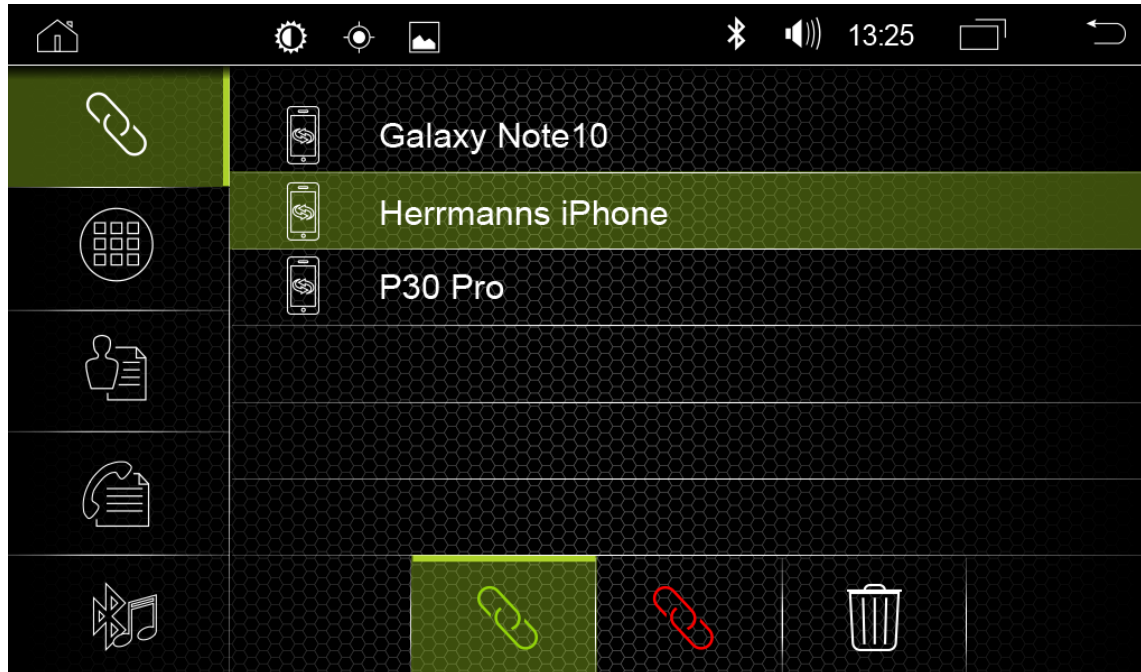
The Video menu interface plays your video files from your USB memory or from the internal device storage. For video playback via USB, the parking cable must be connected during the device installation.









Function	Icon	Operation
Main menu		Tap to jump to the main menu
Favorites		Tap to add a video to the Favorites playlist
List		Tap to display the folder and file list
Previous video		Tap to skip to the previous video Press and hold to start Fast Rewind
Pause		Tap to pause video playback
Next video		Tap to skip to the next video Press and hold to start Fast Forward
EQ		Tap to enter EQ settings
Full screen		Tap to enter full screen display mode

## Bluetooth

In the Bluetooth menu interface you can manage all functions of the Bluetooth connection with your Smartphone. (For more information please read the detailed main user manual at [www.my-radical.com](http://www.my-radical.com))



Function	Icon	Operation
Main menu		Tap to jump to the main menu
Dial		Tap to open the numeric key pad
Call list		Tap to open the Call list
Phone list		Tap to open the Phonebook contact list
BT Device		Tap to jump to the BT Device Manager
Bluetooth Music		Tap to enter the Bluetooth music playback mode

## Bluetooth Connection

Follow the following Steps to connect your Smartphone with your Radical device.

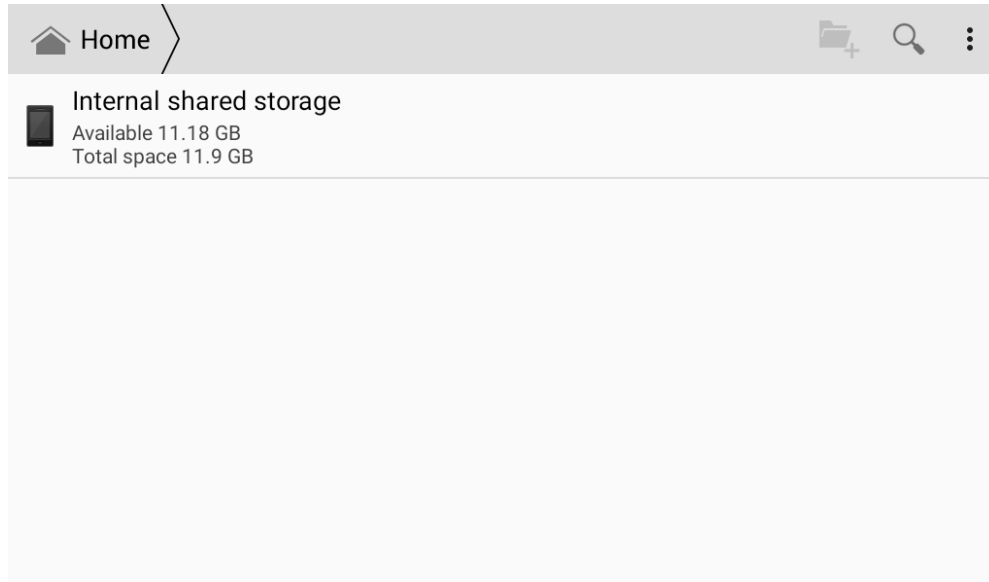
1. Activate the Bluetooth on your Smartphone and find your RADICAL in your Smartphone list.
2. Confirm the Bluetooth connection request with the Bluetooth password of the Radical device on your smartphone.

## File Manager

With the File Manager you can manage your files.

For Example: delete / move / copy files from the internal storage or copy files from your USB stick on to the internal storage.

(For more information please read the detailed main user manual at [www.my-radical.com](http://www.my-radical.com))



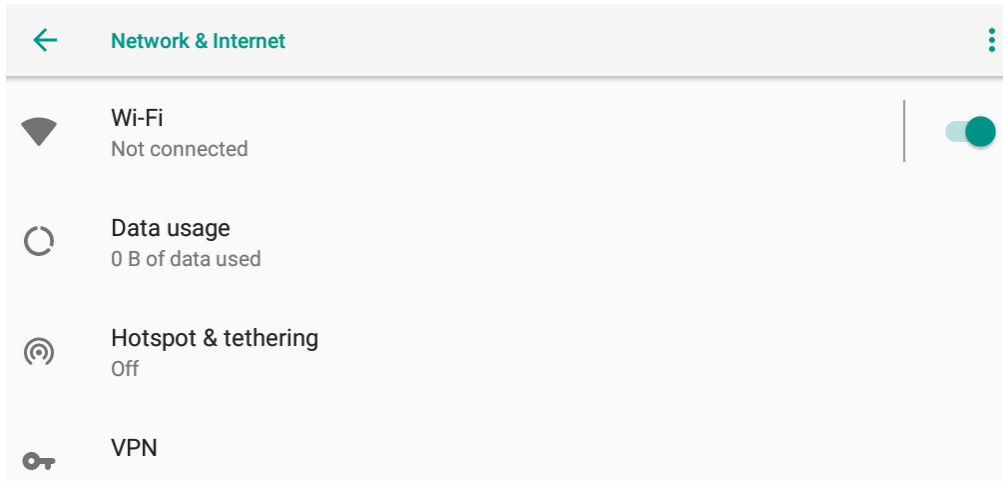


## Wi-Fi

Follow the instructions to connect your Radical device with a Wi-Fi router, 4G Wi-Fi Dongle or the Hotspot function of your smartphone.

(For more information please read the detailed main user manual at [www.my-radical.com](http://www.my-radical.com))

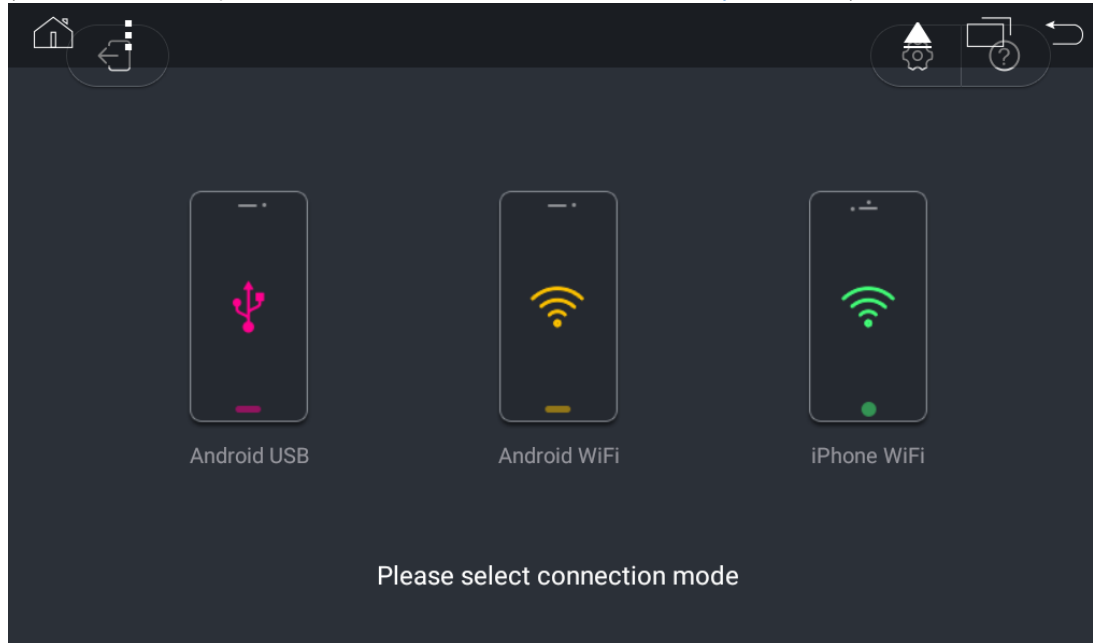
1. Activate the WiFi of your router, 4G Wi-Fi Dongle or the Hotspot on your Smartphone.
2. Go to Settings → Wireless connections and networks on Wi-Fi.
3. Tap on the name of your WiFi network.
4. Type in the password of your WiFi network.
5. Confirm the entry with connect.



## Easy Connect

With the Easy Connect app, you can mirror and operate your Android smartphone via USB connection or mirror your Android and iOS smartphone via Wi-Fi connection.

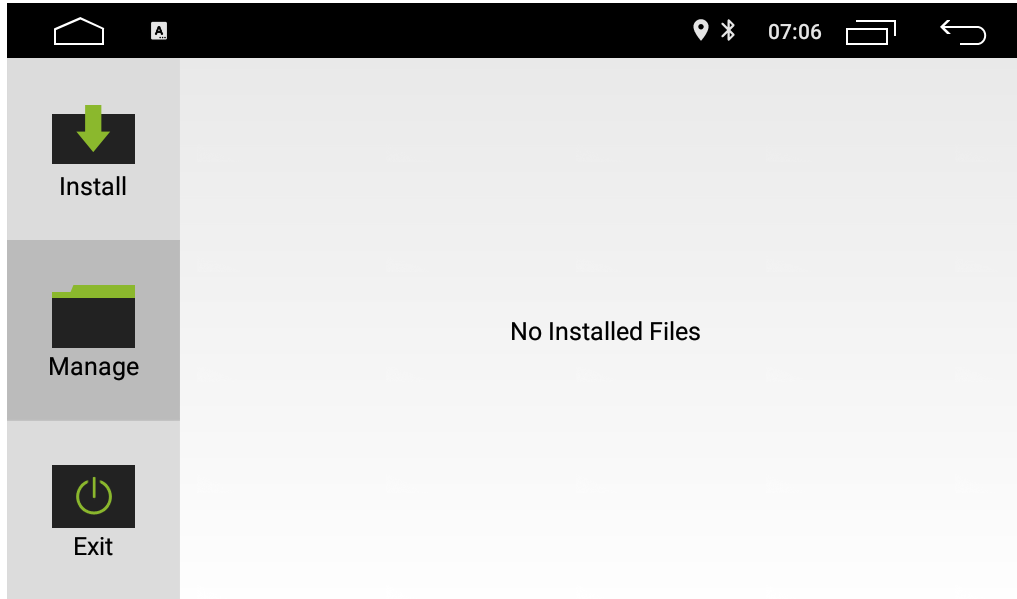
(For more information please read the detailed main user manual at [www.my-radical.com](http://www.my-radical.com))



## APK Installer

With the app APK installer you can install Android APKs of your desired apps.

(For more information please read the detailed main user manual at [www.my-radical.com](http://www.my-radical.com))



## Settings

Under Settings you can make all the important function settings for your Radical device.

(For more information please read the detailed main user manual at [www.my-radical.com](http://www.my-radical.com))



### Network & Internet

Wi-Fi, mobile, data usage, hotspot



### Car Infotainment



### Apps & notifications

Permissions, default apps



### Storage

22% used - 12.50 GB free



### Memory

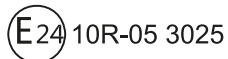
Avg 753 MB of 2.0 GB memory used

## Additional Information's

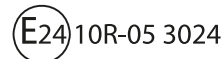
More information about your Radical device, such as technical specifications, installation instructions, detailed user manual and the FAQ are available at: [www.my-radical.com](http://www.my-radical.com)

(EN)

Hereby, ACR Brändli + Vögeli AG declares that the type of radio equipment R-D111 and R-D211 comply with the 2014/53/EU Directive. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address: <http://www.my-radical.com> (see link "Product Conformity Documents" in the footer area of the page).



R-D211



R-D111

RADICAL by ACR Brändli & Vögeli AG · Bohrturmweg 1 · CH-5399 Bad Zurzach · Switzerland

EU Legal Representative: ACR S&V GmbH · Industriestrasse 35 · D-79787 · Germany

## **SICHERHEITSHINWEISE**

### **ACHTUNG**

Wird der Fahrer des Fahrzeugs abgelenkt, kann dies zu Unfällen oder Verletzungen führen. Das Bedienen des RADICAL-Systems kann vom allgemeinen Verkehrsgeschehen ablenken! Ebenso kann das Anschließen, Wechseln oder Einlegen von Datenträgern den Fahrer vom Verkehrsgeschehen ablenken.

### **ACHTUNG**

Die Lautstärkeeinstellungen immer so wählen, dass akustische Signale von außen jederzeit wahrgenommen werden können (z. B. Signal- oder Martinshörner).

### **ACHTUNG**

Eine unsachgemäße Montage oder Inbetriebnahme des RADICAL-Systems kann zu Schäden am RADICAL-System oder an der Fahrzeugelektronik führen. Lassen Sie den Einbau des Geräts nur durch qualifizierte, von RADICAL autorisierten Fachkräften durchführen.

### **VORSICHT**

Dieses RADICAL-System ist ausschließlich für den Betrieb mit einer Bordspannung von 12 V Gleichstrom konzipiert. Wird das RADICAL-System mit anderen Bordspannungen betrieben, kann dies zu Schäden am RADICAL-System oder am Bordnetz führen.

### **VORSICHT**

Das Demontieren oder Modifizieren des RADICAL-Systems kann Schäden am Gerät oder dem Fahrzeug nach sich ziehen. Das Öffnen des Geräts oder die Modifikation durch eine nicht von RADICAL autorisierte Person führen zum Erlöschen der Garantieansprüche. Bei einer Fehlfunktion oder Störung wenden Sie sich bitte an einen autorisierten RADICAL-Fachhändler. Eigenmächtige Reparaturen führen zum Erlöschen der Garantieansprüche.

### **VORSICHT**

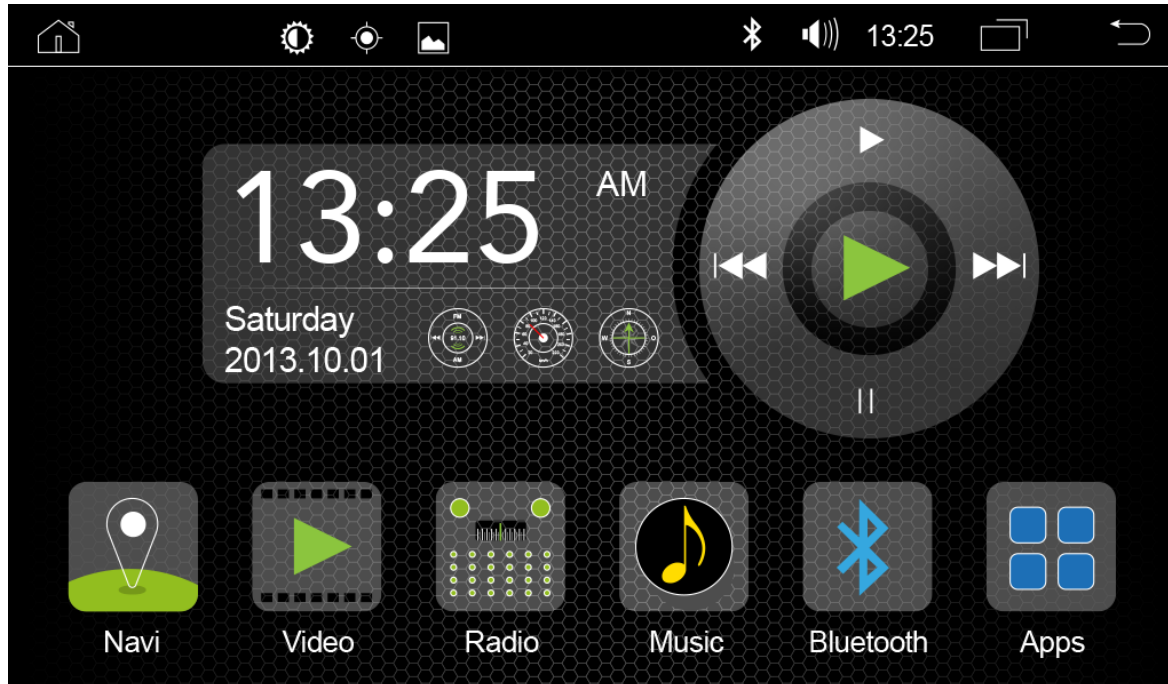
Die Anschluss- oder Ladeleitungen externer mobiler Endgeräte können den Fahrer behindern. Bitte diese so verlegen, dass der Fahrzeuglenker nicht in seiner Bewegungsfreiheit behindert wird.

# INHALTSÜBERSICHT

Sicherheitshinweise	S.1
Hauptmenü	S.3
Apps	S.5
DAB+	S.6-7
FM Radio	S.8-9
Musik	S. 10-11
Video	S. 12-13
Bluetooth	S. 14-15
Daten-Manager	S. 16
WLAN	S. 17
Easy Connect	S.18
APK Installer	S. 19
Einstellungen	S. 21
Zusätzliche Informationen	S. 22
Notizen	S. 46-47

## Hauptmenü

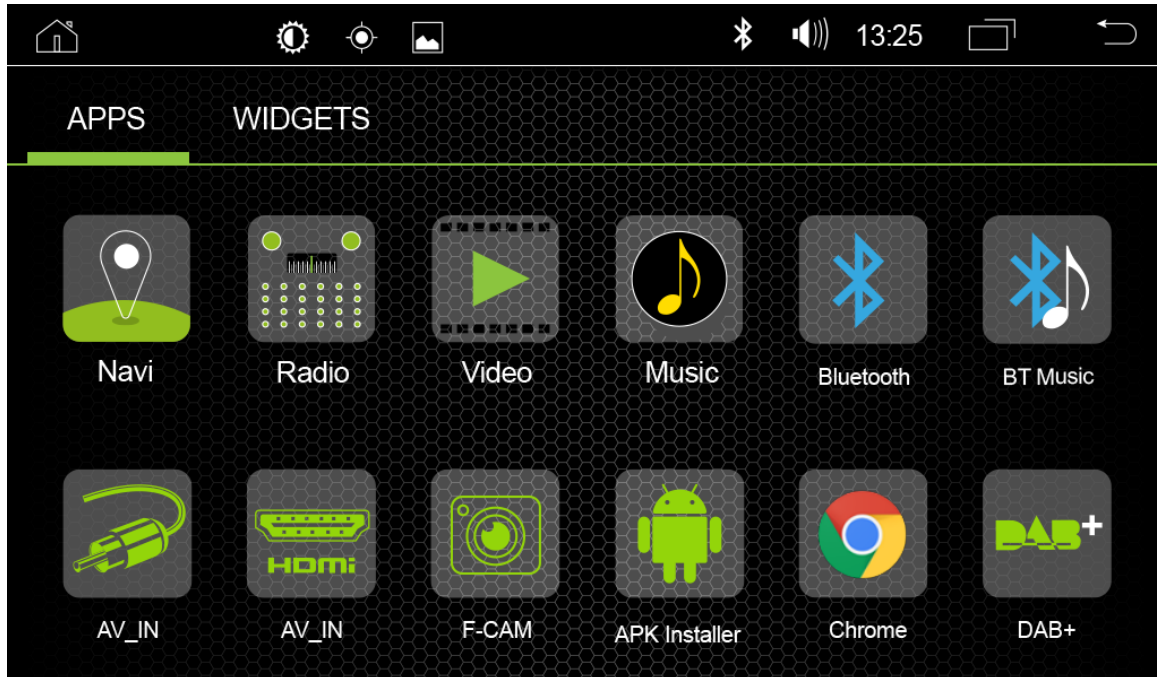
Die Hauptmenü Oberfläche enthält Navigations-, Radio-, Apps-, Bluetooth- und Musik-Icons. Tippen Sie auf diese Icons, um die entsprechenden Anwendungen zu öffnen.





## Apps








Die Apps Menü Oberfläche zeigt die Icons der ab Werk installierten Apps. Tippen Sie auf diese Icons, um die entsprechenden Anwendungen zu öffnen.



## DAB+

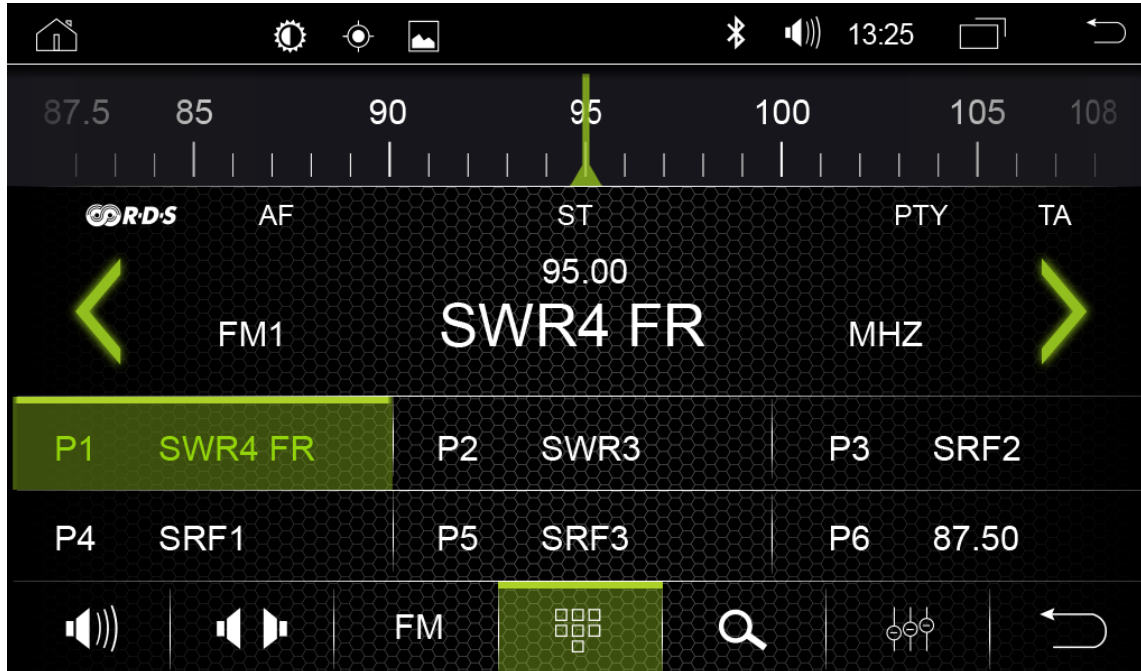
Die Radio Menü Oberfläche enthält DAB Suche, DAB Presets, Comfortscan, DLS-Text, MOT Slideshow usw.












Function	Icon	Operation
DAB+ Sender Signalstärke		Gibt an, wie gut das derzeitige Sendersignal empfangen wird
Vorherige Station		Antippen, um zum vorherigen Sender zu wechseln
Scan		Antippen, um den automatischen Suchlauf zu starten
Nächste Station		Antippen, um zum nächsten Sender zu wechseln
Preset		Antippen, um von der Preset zur Listenansicht zu wechseln
Comfort-Scan		Drücken um den Comfort Scan zu starten
Senderanzeige		Anzeige von Sender Name

## FM Radio

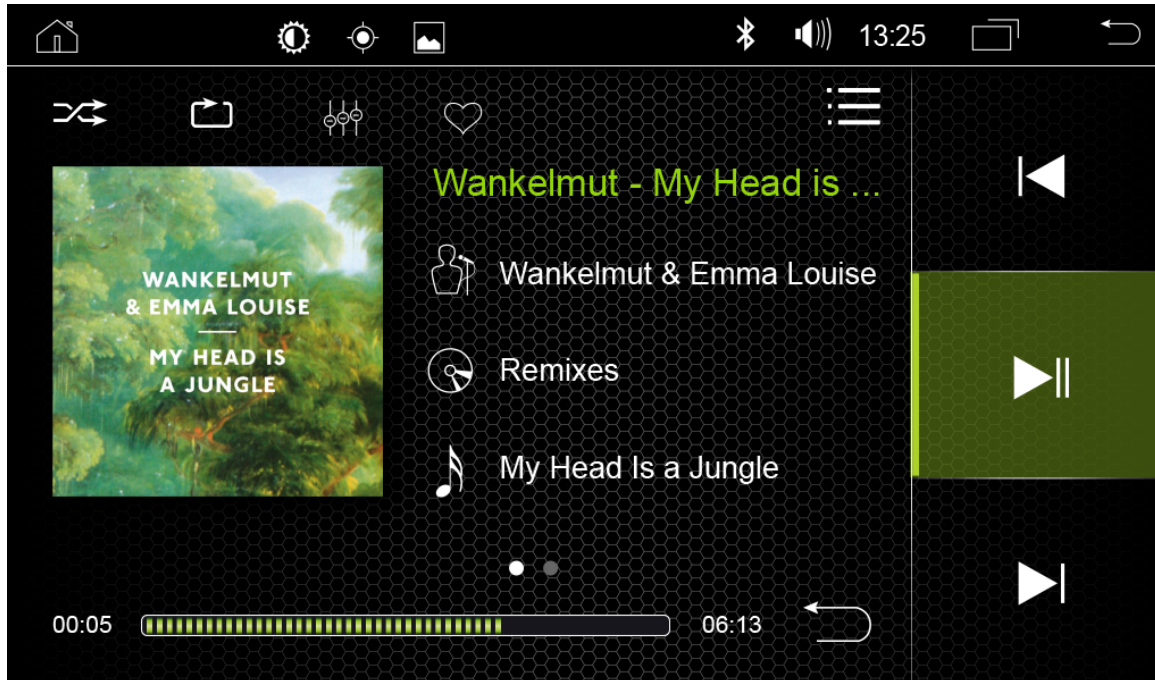
Die Radio Menü Oberfläche enthält eine FM Stations Auto Suche, Radio Stations-Presets und ein Frequenzband zur manuelle Suche von Radiosendern usw.












Function	Icon	Operation
Hauptmenü		Antippen, um auf das Hauptmenü zu wechseln
Suche		Antippen, um automatischen FM Frequenzsuchlauf zu starten
Band		Frequenzanzeige
RDS		<p><b>REG (ON/OFF):</b> zu bestimmten Tageszeiten unterteilen bestimmte Sender ihr Programm in verschiedene regionale Untersendungen</p> <p><b>TA (ON/OFF):</b> Das Radio schaltet für die Dauer der Verkehrsdurchsage vorübergehend auf den FM Tuner um</p> <p><b>AF (ON/OFF):</b> Der Tuner schaltet automatisch auf eine andere Frequenz (AF) mit besserer Empfangsqualität, der gewählten Senders um</p> <p><b>PTY (ON/OFF):</b> die Art des übertragenen Programms (Nachrichten, Informationen, Sport, Talk-Radio...)</p>
ST		Antippen, um zwischen Stereo und Mono Wiedergabe zu wechseln
Lautstärke		Antippen, um die Lautstärke zu verändern
Vorherige Station		Antippen, um zum vorherigen FM Sender zu wechseln
Nächste Station		Antippen, um zum nächsten FM Sender zu wechseln
Preset		Antippen und halten um einen FM Sender als Preset abzuspeichern

## Musik

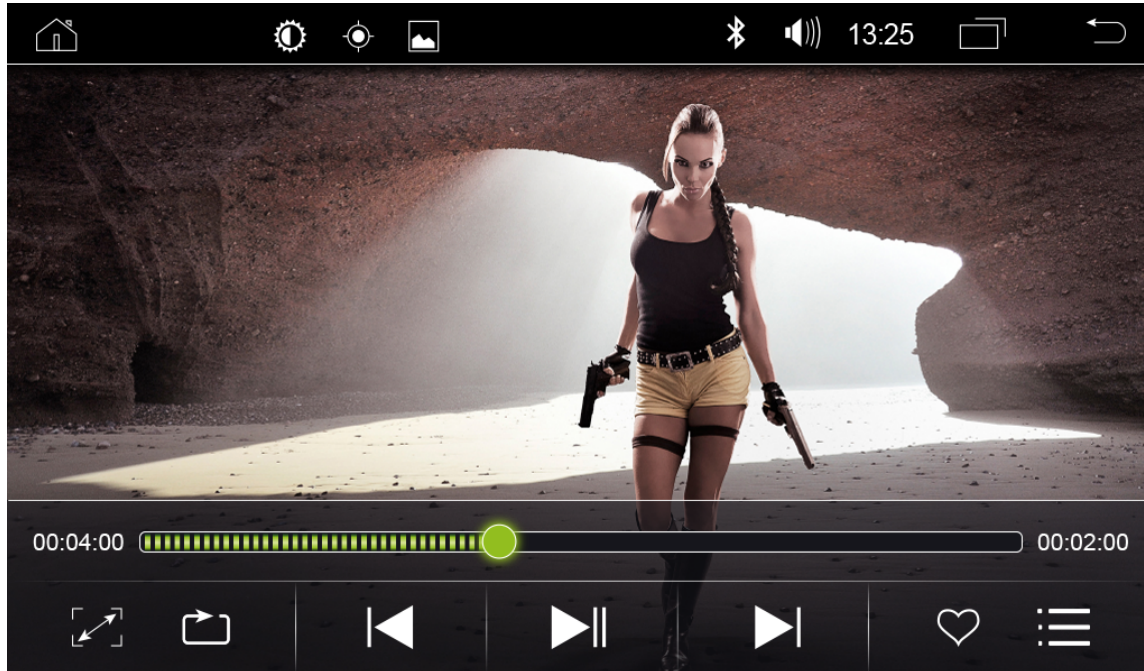
Die Musik Menü Oberfläche spielt Ihre Audiodateien von Ihrem USB Datenträger oder vom internen Geräte-Speicher ab.










Function	Icon	Operation
Hauptmenü		Antippen, um auf das Hauptmenü zu wechseln
Shuffle		Antippen, um die Zufallswiedergabe innerhalb des abspielenden Ordners auszuführen
Wiederholen		Antippen, um einen Titel, den kompletten Ordner mit Musik oder die komplette Musiksammlung zu wiederholen
Zurück		Antippen, um einen Titel zurück zu springen. Gedrückt halten, um den schnellen Rücklauf zu starten
Play / Pause		Antippen, um den Titel abzuspielen bzw. um die Wiedergabe zu pausieren
Vor		Antippen, um einen Titel weiter zu springen. Gedrückt halten, um den schnellen Vorlauf zu starten
EQ		Antippen, um den Equalizer zu öffnen
Favoriten		Antippen, um einen Song der Favoriten Playliste hinzuzufügen.
Liste		Antippen, um Ordner und Dateien anzuzeigen

## Video

Die Video Menü Oberfläche spielt Ihre Videodateien von Ihrem USB Datenträger oder vom Geräte internen Speicher ab. Für die Videowiedergabe über USB muss das Parking Kabel während der Geräteinstallation angeschlossen werden.

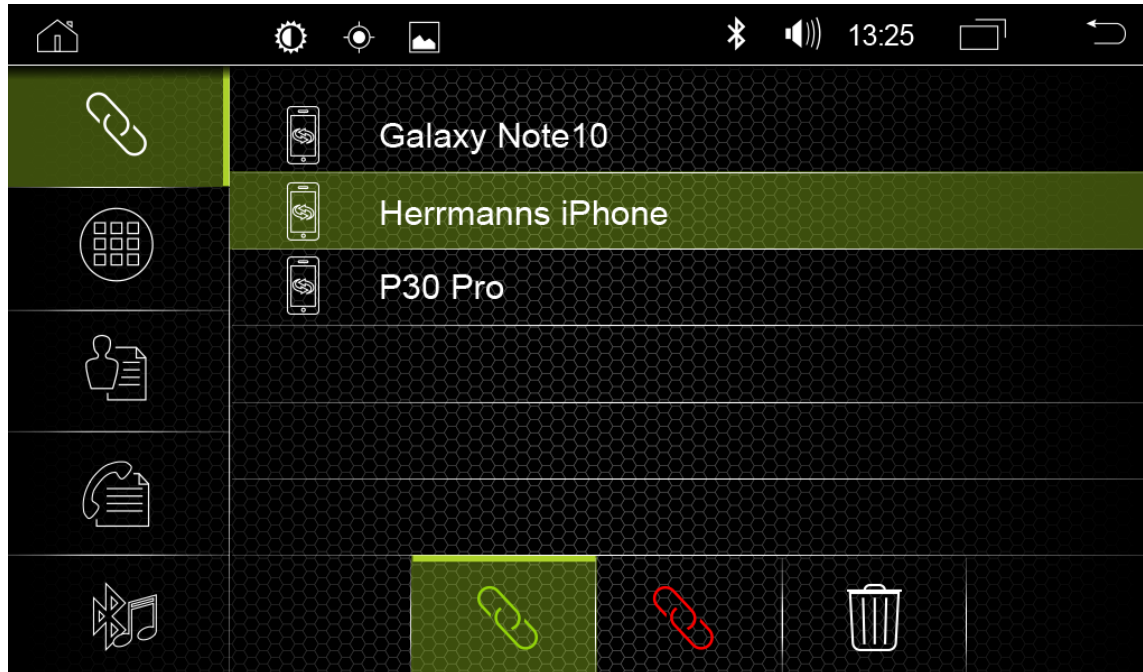










Function	Icon	Operation
Hauptmenü		Antippen, um auf das Hauptmenü zu wechseln
Favoriten		Antippen, um ein Video der Favoriten Playliste hinzuzufügen.
Liste		Antippen, um Ordner und Dateien anzuzeigen
Zurück		Antippen, um ein Video zurück zu springen. Gedrückt halten, um den schnellen Rücklauf zu starten
Pause		Antippen, um die Video-Wiedergabe zu pausieren
Vor		Antippen, um ein Video weiter zu springen Gedrückt halten, um den schnellen Vorlauf zu starten
Vollbildmodus		Antippen, um den Vollbildschirm Modus zu aktivieren

## Bluetooth

In der Bluetooth Menü Oberfläche können Sie alle Funktionen betreffend der Bluetooth Verbindung mit ihrem Smartphone verwalten. (Für mehr Informationen lesen Sie bitte die ausführliche Haupt-Bedienungsanleitung unter [www.my-radical.com](http://www.my-radical.com))



Function	Icon	Operation
Main menu		Tap to jump to the main menu
Ziffernblock		Antippen um auf den Ziffernblock zu wechseln
Anrufliste		Antippen um auf die Anruferliste zu wechseln
Kontakte		Antippen um auf die Telefonbuch Kontaktliste zu wechseln
BT Geräte		Antippen um in den BT Geräte Manager zu wechseln
Bluetooth Musik		Antippen um in den Bluetooth Musik Player zu wechseln

## Bluetooth Verbindung

Befolgen Sie die folgenden Schritte, um Ihr Smartphone mit Ihrem RADICAL-Gerät zu verbinden.

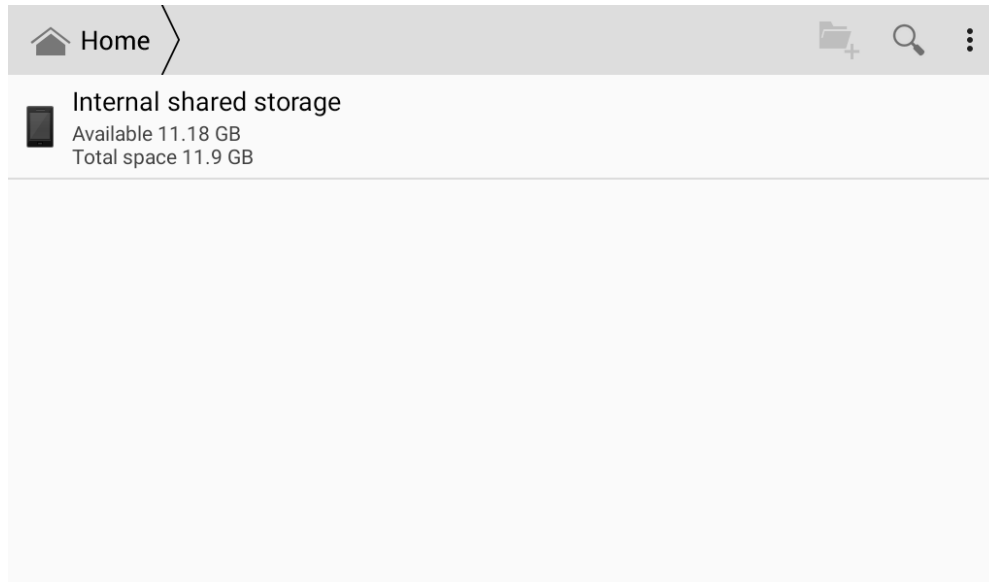
1. Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Smartphone. Suchen Sie das RADICAL Gerät über Ihr Smartphone.
2. Bestätigen Sie die Bluetooth-Verbindungsanfrage mit dem Bluetooth-Kennwort des RADICAL-Geräts auf Ihrem Smartphone.

## Datei Manager

Mit dem Datei Manager können Sie ihre Dateien verwalten.

Zum Beispiel: Dateien vom internen Speicher löschen/verschieben/kopieren und Dateien von ihrem USB Stick auf den internen Speicher kopieren.

(Für mehr Informationen lesen Sie bitte die ausführliche Haupt-Bedienungsanleitung unter [www.my-radical.com](http://www.my-radical.com))

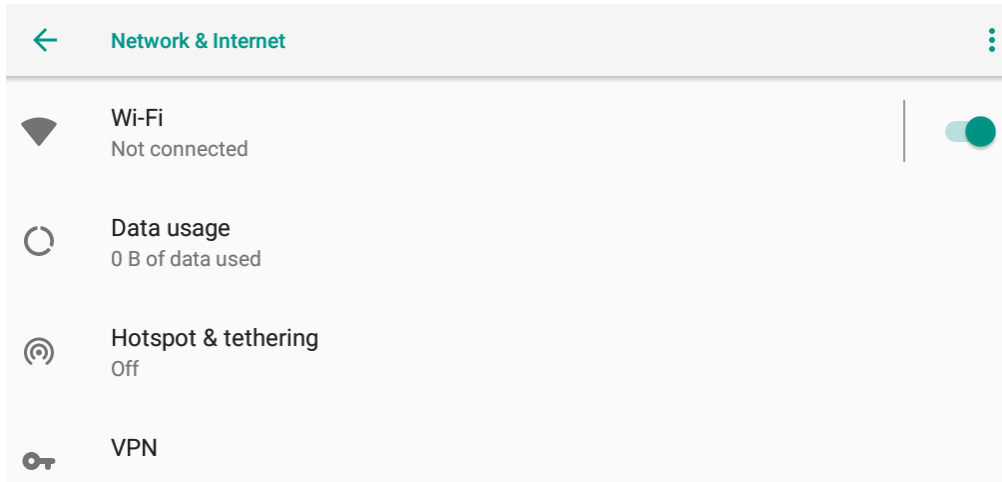


## WLAN

Folgen Sie den Anweisungen um ihr Radical Gerät mit einem Wi-Fi Router, 4G Wi-Fi Dongle oder auch dem Hotspot ihres Smartphones zu verbinden.

(Für weitere Informationen lesen Sie bitte die ausführliche Haupt-Bedienungsanleitung auf [www.my-radical.com](http://www.my-radical.com))

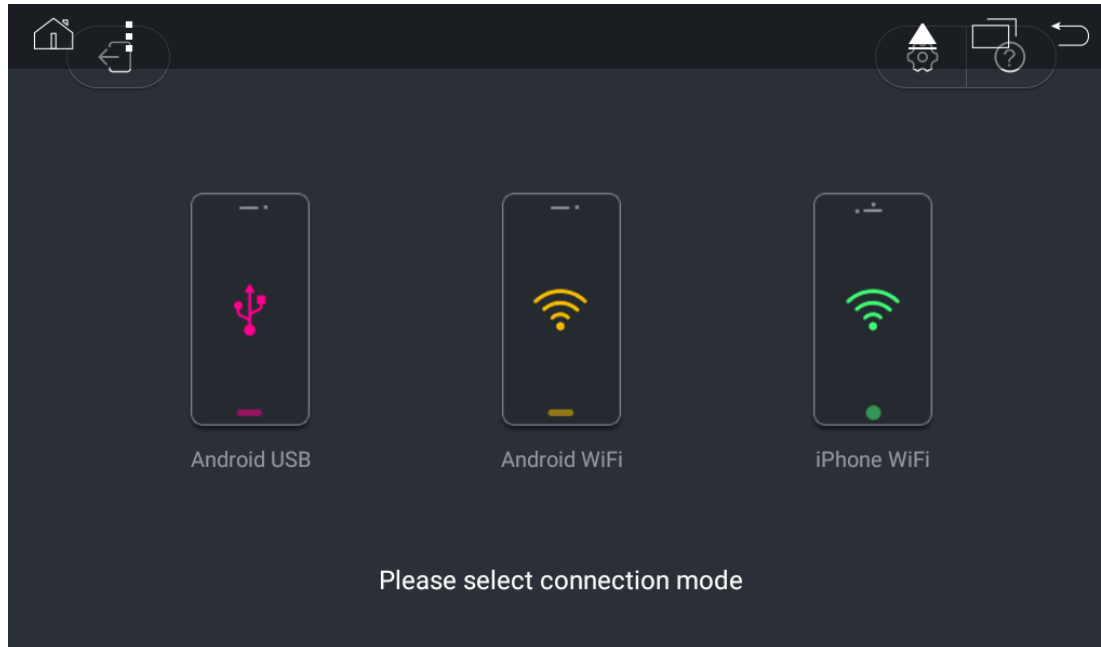
1. Aktivieren Sie das Wlan Signal ihres Routers, 4G Wifi Dongles oder des Hotspots von ihrem Smartphone.
2. Gehen Sie unter Einstellungen → Verbindungen und Netzwerk auf Wi-Fi.
3. Tippen Sie auf den Namen ihres Wlan Netzwerkes.
4. Geben Sie das Passwort ihres Wlan Netzwerkes ein.
5. Bestätigen Sie die Eingabe mit Verbinden.



## Easy Connect

Mit der Easy Connect App können Sie ihr Android Smartphone per USB Verbindung spiegeln und bedienen oder per Wi-Fi Verbindung ihr Android und iOS Smartphone spiegeln.

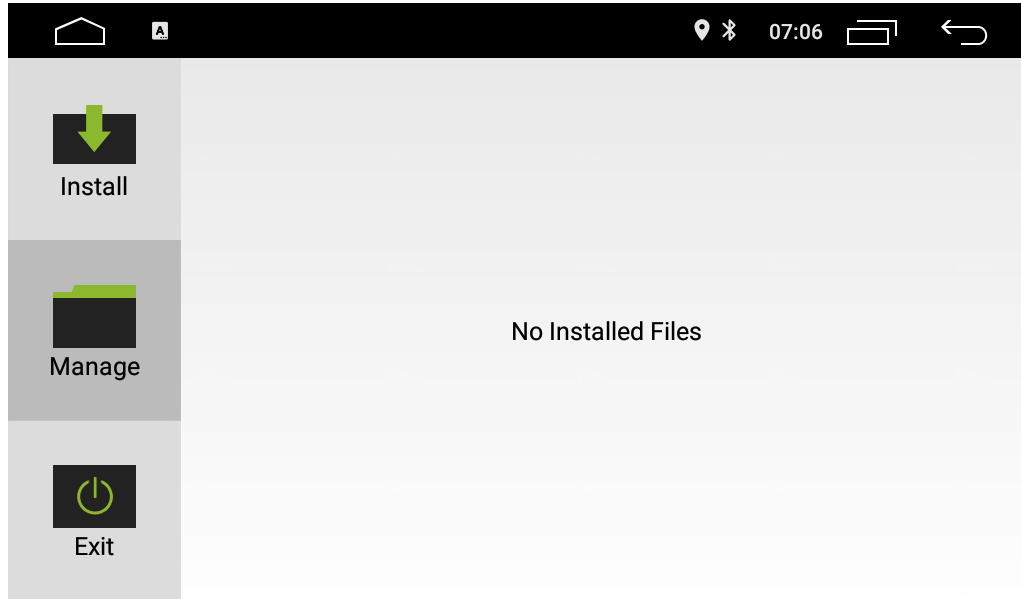
(Für mehr Informationen lesen Sie bitte die ausführliche Haupt-Bedienungsanleitung auf [www.myradical.com](http://www.myradical.com))



## APK Installer

Mit dem APK Installer können Sie Android APKs von ihren gewünschten Apps installieren.

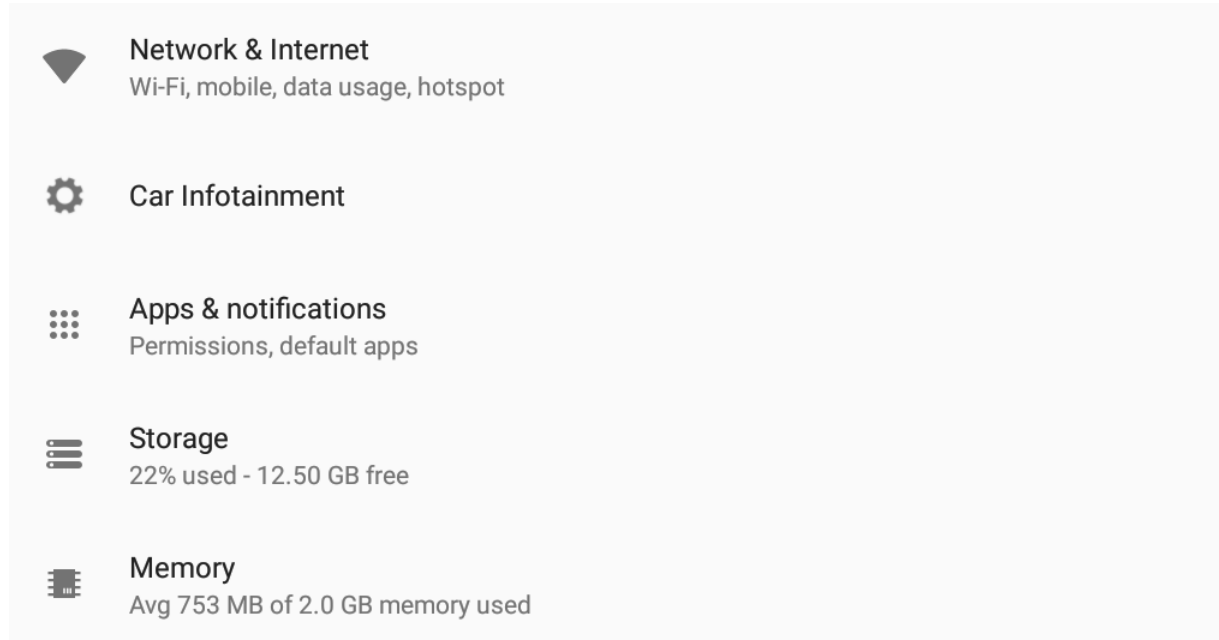
(Für mehr Informationen lesen Sie bitte die ausführliche Haupt-Bedienungsanleitung unter [www.my-radical.com](http://www.my-radical.com))



## Einstellungen

In den Einstellungen können Sie alle wichtigen Funktions-Einstellungen für Ihr Radical Gerät vornehmen.

(Für mehr Informationen lesen Sie bitte die ausführliche Haupt-Bedienungsanleitung auf [www.my-radical.com](http://www.my-radical.com))



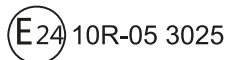


## Zusätzliche Informationen

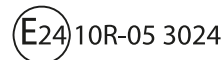
Mehr Informationen zu Ihrem Radical Gerät, wie zum Beispiel technische Spezifikationen, Einbau Anleitung, Haupt-Bedienungsanleitung und die FAQs finden Sie auf: [www.my-radical.com](http://www.my-radical.com)

(DE)

Hiermit erklärt ACR Brändli + Vögeli AG, dass der Funkanlagentyp R-D111 und R-D211 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://www.my-radical.com> (siehe Link „Dokumente zur Produktkonformität“ im Fussbereich).



R-D211



R-D111

RADICAL by ACR Brändli & Vögeli AG · Bohrturmweg 1 · CH-5399 Bad Zurzach · Switzerland

EU Legal Representative: ACR S&V GmbH · Industriestrasse 35 · D-79787 · Germany



By ACR AG Bohrturmweg 1 · CH-5330 Bad Zurzach · Schweiz/Switzerland  
[www.my-radical.com](http://www.my-radical.com)