



**QUICK START GUIDE**  
**KURZANLEITUNG**



## SAFETY INSTRUCTIONS

### CAUTION

If the driver of the vehicle is distracted, this may lead to an accident or injury. Operating the RADICAL device 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 device may cause damage to the RADICAL device itself or to the vehicle electronics. Only let qualified specialists authorized by RADICAL install the device.

### CAUTION

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

### CAUTION

Taking apart or modifying the RADICAL device 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 or the RADICAL support dept.. 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 so that the driver's freedom of movement is not obstructed.



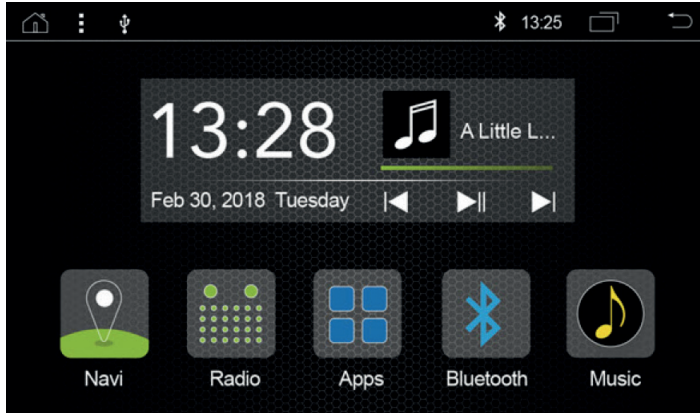
## Content

Safety instructions	.....	P. 2
Main Menu	.....	P. 4
Apps	.....	P. 5
DVD	.....	P. 6 – 7
Radio	.....	P. 8 – 9
Music	.....	P. 10 – 11
Video	.....	P. 12 – 13
Bluetooth	.....	P. 14 – 15
File Manager	.....	P. 16
WiFi	.....	P. 17
Easy Connect	.....	P. 18
APK Installer	.....	P. 19
Steering Wheel App	.....	P. 20
Settings	.....	P. 21
Online Documentation	.....	P. 22
Notes	.....	P. 46 – 47



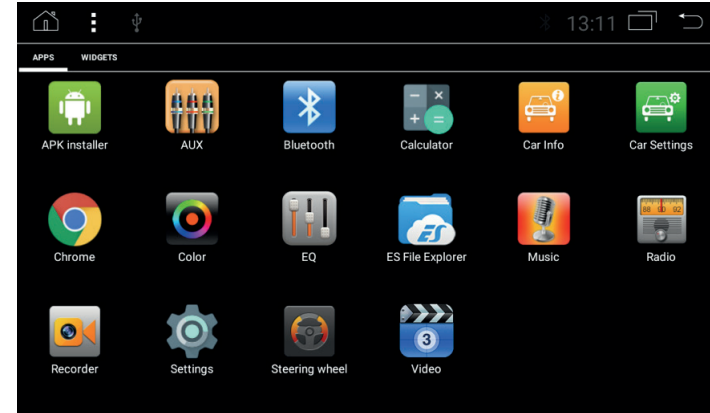
## Main Menu

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



## Apps

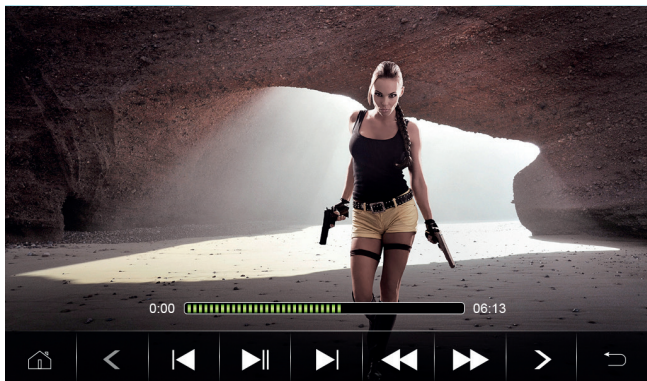
The APPS interface contains all the icons of the installed apps. Tap on these icons to open the respective applications.












## DVD (not with all models available)

Compatible formats: AVI/DVD/DVD+R/DVD-R/DVD+RV/DVD-RW/MP3/CD/CD-RW/JPEG.

1. Put disc into the head unit and it will automatically start playback.
2. The control menu will pop-up when you tap any point on the screen during playback.  
(Note: only applicable to head unit with DVD function)












Function	Icon	Operation
Main menu		Tap to jump to the main menu
Page up		Tap to jump to page up
Previous		Tap to skip back to the previous section
Play / Pause		Tap to play / pause a film
Forward		Tap to skip forward to the next section
Rewind		Tap to rewind a film
Fast forward		Tap to fast forward a film
Page down		Tap to jump to page down
Back		Tap to return one level back or up

## Radio

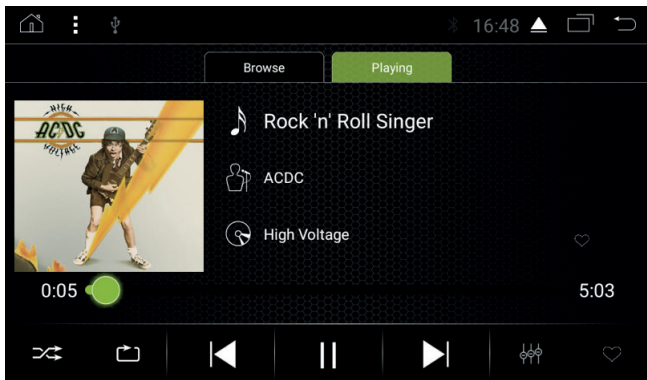
The radio interface contains FM / AM auto search, radio presets, and frequency band for the manual search of radio stations etc.











Function	Icon	Operation
Main menu		Tap to jump to the main menu
Search		Tap to enter station frequency auto search mode
LOC / DX		Touch LOC/DX to restart or allow reception of stations with weak signals.
RDS		<b>REG (ON/OFF):</b> At certain daytimes some stations divide their program into regional subprograms. <b>TA (ON/OFF):</b> The radio temporarily switches, for the duration of the traffic announcement, to tuner mode. <b>AF (ON/OFF):</b> Tuner automatically switches to an alternative frequency (AF) of your chosen station. <b>PTY (ON/OFF):</b> The type of station material carried (News, Information, Sport, Talk Rock etc.).
50 kHz down		Tap this icon to go 50 kHz down
50 kHz up		Tap this icon to go 50 kHz up
Previous station		Tap this icon to jump to previous station
Next station		Tap this icon to jump to next station
Preset		Tap and hold this icon to save a new station frequency as preset

## Music

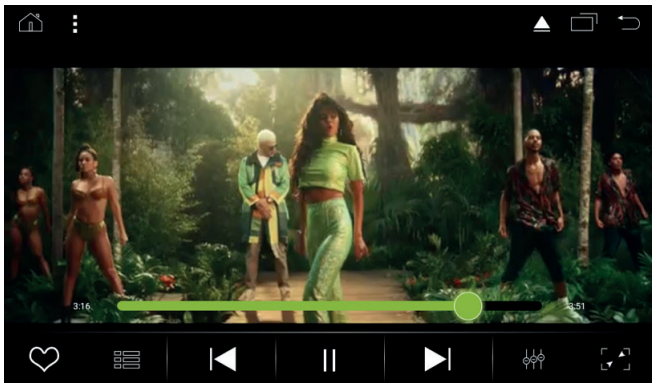
The music app plays your audio files from your USB/SD card or from the internal storage.











Function	Icon	Operation
Main menu		Tap to jump to the main menu
Shuffle		Tap to turn on the random playback feature within the folder that is playing
Repeat		Tap to automatically repeat a track or play and repeat a complete music collection
Previous track		Tap to skip to the previous track. Press and hold to fast rewind.
Pause		Tap to pause a track
Next track		Tap to skip to the next track. Press and hold to fast forward.
EQ		Tap this icon to enter EQ settings
Favorites		Tap to add a track to FAV playlist

## Video

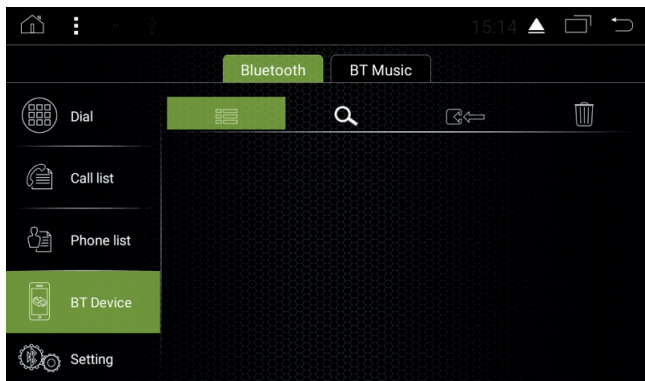
The video app plays your video files from your USB/SD card or from the internal storage. For video playback via USB or DVD, the parking cable must be connected during the device installation (Video playback is restricted to stationary car).









Function	Icon	Operation
Main menu		Tap to jump to the main menu
Favorites		Tap to add a track to FAV playlist
List		Tap to display the folder and track list
Previous video		Tap to skip to the previous video
Pause		Tap to pause a video
Next video		Tap to skip to the next video
EQ		Tap this icon to enter EQ settings
Full screen		Tap to enable the full screen mode

## Bluetooth

In the Bluetooth app you can manage all functions of the Bluetooth connection with your smartphone / OBD2 dongle. **(For more information please read the detailed 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 jump to the numeric pad
Call list		Tap to jump to the Call list
Phone list		Tap to jump to the Phonebook
BT Device		Tap to jump to the Device Manager
Settings		Tap to jump to the Settings
Bluetooth Music	<b>BT Music</b>	Tap to jump to the Bluetooth Music
Bluetooth	<b>Bluetooth</b>	Tap to jump to the Bluetooth page

## Bluetooth Connection

Follow the following steps to connect your smartphone with your RADICAL device.

1. Activate the Bluetooth on your Smartphone. Ensure that your smartphone is visible.
2. Tap on "Search"
3. Tap on the Bluetooth name of your smartphone
4. Confirm the Bluetooth connection request with the Bluetooth password of the RADICAL device.  
(Standard: 1234)



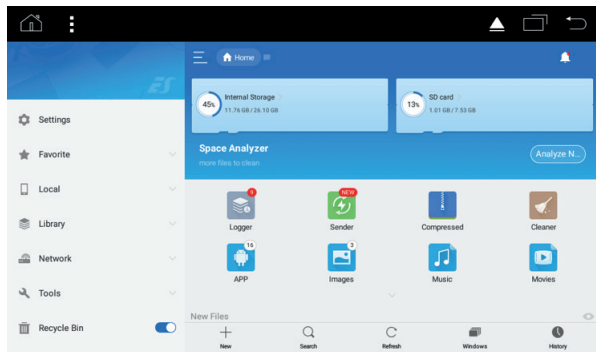


## File Manager

With the ES File Manager App 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 user manual at [www.my-radical.com](http://www.my-radical.com))**

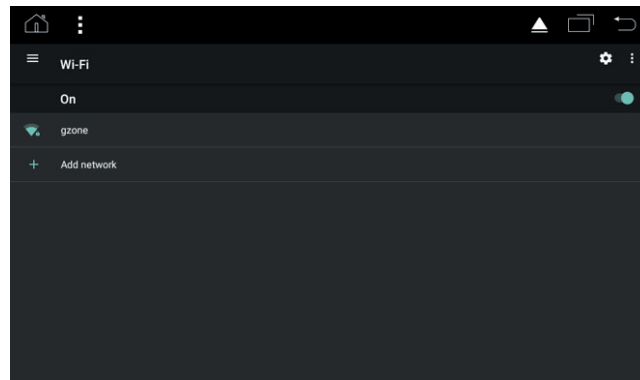


## WiFi

Follow the following steps to connect your RADICAL device with a WiFi router, 4G WiFi dongle or a hotspot of your smartphone.

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

1. Activate the WiFi of your router, 4G WiFi dongle or the hotspot on your smartphone.
2. Go into the Settings ► Wireless and networks on WiFi.
3. Tap on the name of your WiFi network.
4. Type in the password of your WiFi network.
5. Confirm the entry with connect.

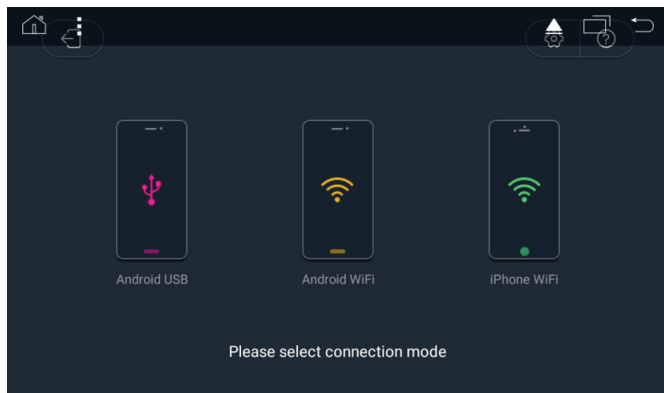




## Easy Connect

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

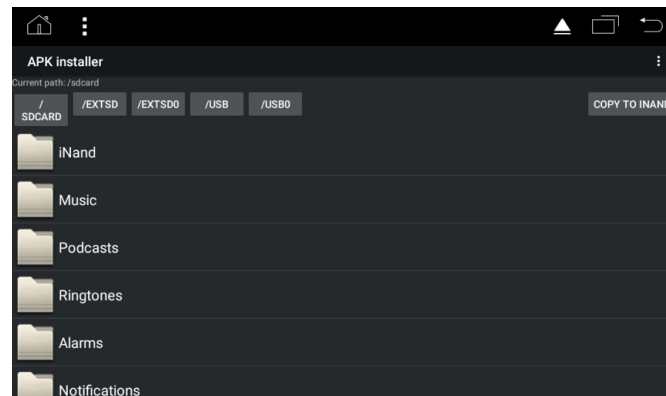
**(For more information please read the detailed user manual at [www.my-radical.com](http://www.my-radical.com))**



## APK Installer

With the app APK Installer you can install Android APKs from your desired apps.

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





## Steering Wheel App

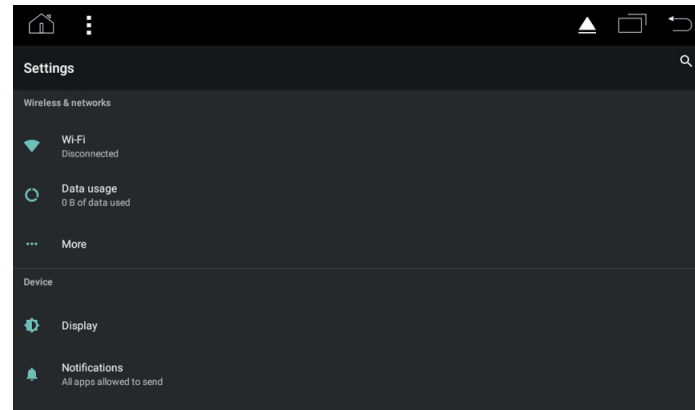
With the Steering Wheel app, you can configure your steering wheel remote control buttons. (For more information please read the detailed user manual at [www.my-radical.com](http://www.my-radical.com))

Steering Wheel App Interface			
VOL+	VOL-	MUTE	MODE
HOME	MENU	BACK	NEXT
PREV	ANSWER	POWER	NAVI
RADIO	EJECT	SPEECH	DISC
RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE
START	Impedance selection		CLEAR



## Settings

In the settings you can make all values settings on your Radical device. (For more information please read the detailed user manual at [www.my-radical.com](http://www.my-radical.com))





## Online Documentation

More information about your Radical device, such as:  
Technical specifications, installation instructions, detailed user manual and the FAQ can be found here:  
**[www.my-radical.com](http://www.my-radical.com)**





## SICHERHEITSHINWEISE

### ACHTUNG

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

### ACHTUNG

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

### ACHTUNG

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

### VORSICHT

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

### VORSICHT

Das Demontieren oder Modifizieren des RADICAL-Geräts 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 die Leitungen so verlegen, dass der Fahrzeuglenker nicht in seiner Bewegungsfreiheit behindert wird.

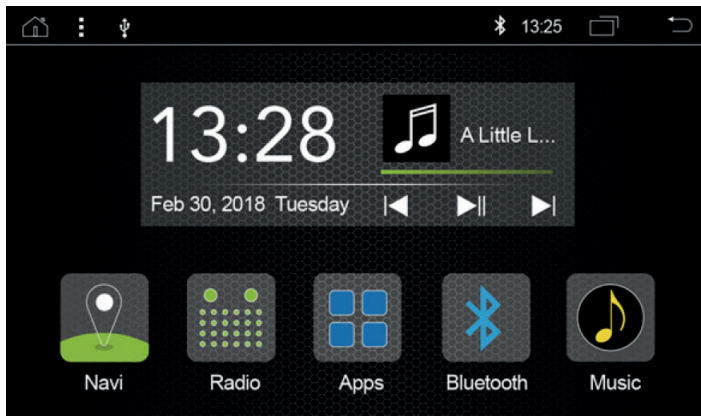
## Inhalt

Sicherheitshinweise .....	S. 24
Hauptmenü .....	S. 26
Apps .....	S. 27
DVD .....	S. 28 – 29
Radio .....	S. 30 – 31
Musik .....	S. 32 – 33
Video .....	S. 34 – 35
Bluetooth .....	S. 36 – 37
Datei Manager .....	S. 38
WiFi .....	S. 39
Easy Connect .....	S. 40
APK Installer .....	S. 41
Lenkradtasten App .....	S. 42
Einstellungen .....	S. 43
Online Dokumentation .....	S. 44
Notizen .....	S. 46 – 47



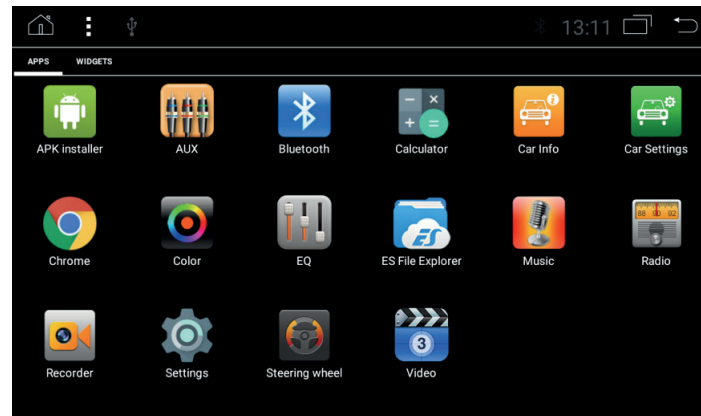
## Hauptmenü

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 Oberfläche enthält alle Icons der ab Werk installierten Apps. Tippen Sie auf diese Icons, um die entsprechenden Anwendungen zu öffnen.



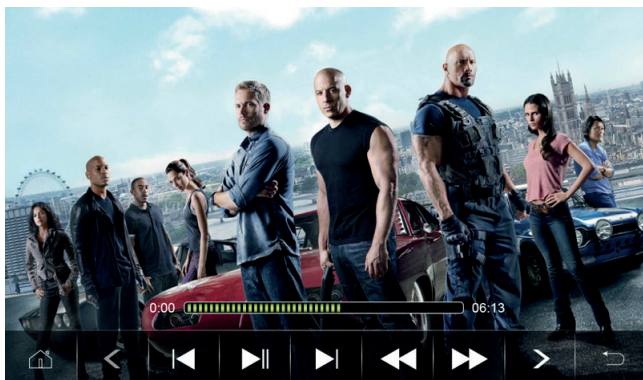


## DVD (nicht bei allen Modellen enthalten)

Kompatible Formate: AVI / DVD / DVD + R / DVD-R / DVD + RV / DVD-RW / MP3 / CD / CD-RW / JPEG.

1. Legen Sie eine CD in die Head Unit, und sie wird automatisch abgespielt.
2. Das Steuerungsmenü wird eingeblendet, wenn Sie während der Wiedergabe auf einen beliebigen Punkt auf dem Bildschirm tippen.

(Hinweis: gilt nur für Head Units mit DVD-Funktion)










Funktion	Icon	Operation
Hauptmenü		Antippen, um auf das Hauptmenü zu wechseln
Links Scrollen		Antippen, um nach links zu scrollen
Zurück		Antippen, um einen Titel zurück zu springen
Play / Pause		Antippen, um die Wiedergabe zu pausieren / fortzuführen
Vor		Antippen, um einen Titel weiter zu springen
Rücklauf		Antippen, um Rücklauf zu starten
Vorlauf		Antippen, um Vorlauf zu starten
Rechts Scrollen		Antippen, um nach rechts zu scrollen
Zurück		Antippen, um eine Seite zurück zu springen

## Radio

Die Radio Oberfläche enthält FM / AM Auto Suche, Radio Presets, ein Frequenzband für die manuelle Suche von Radiosendern, usw.

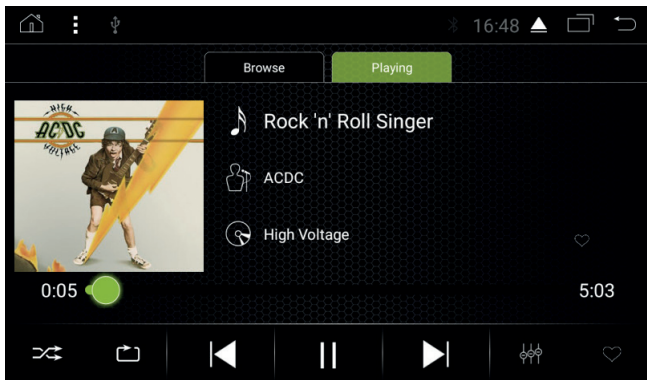










Funktion	Icon	Operation
Hauptmenü		Antippen, um auf das Hauptmenü zu wechseln
Suche		Antippen, um automatischen Frequenzsuchlauf zu starten
LOC / DX	<b>LOC</b>	Antippen, um zwischen LOC und DX zu wechseln
RDS		<b>REG (ON/OFF):</b> aktiviert die Regionalen RDS Feed. <b>TA (ON/OFF):</b> das Radio schaltet vorübergehend für die Dauer der Verkehrsdurchsage in den Tuner-Modus. <b>AF (ON/OFF):</b> schaltet automatisch auf eine alternative Frequenz (AF) des gewählten Senders um. <b>PTY (ON/OFF):</b> aktiviert die Einteilung der Sender nach sparten
50 kHz runter		Antippen für 50 kHz runter
50 kHz hoch		Antippen für 50 kHz hoch
Vorherige Station		Antippen, um zum vorherigen Sender zu wechseln
Nächste Station		Antippen, um zum nächsten Sender zu wechseln
Preset	<b>87.50</b>	Antippen und halten, um Sender als Preset zu speichern



## Musik

Die Musik-App spielt Ihre Audiodateien von Ihrem USB-Stick, Ihrer SD-Karte oder vom internen Speicher ab.

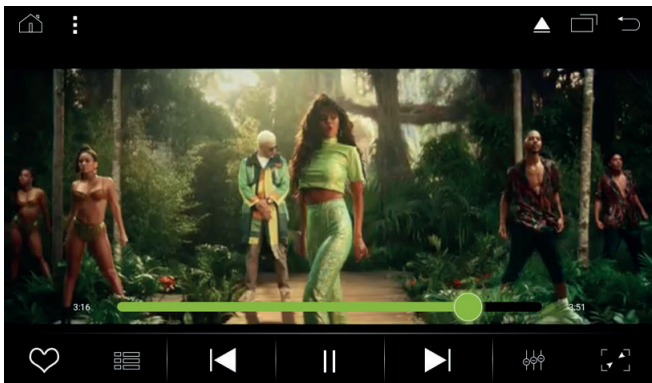


Funktion	Icon	Operation
Hauptmenü		Antippen, um auf das Hauptmenü zu wechseln
Shuffle		Antippen, um eine Zufallswiedergabe innerhalb des abspielenden Ordners auszuführen
Wiederholen		Antippen, um einen Titel, kompletten Ordner mit Musik oder komplette Musiksammlung automatisch zu wiederholen
Zurück		Antippen, um einen Titel zurück zu springen. Gedrückt halten, um den schnellen Rücklauf zu starten
Pause		Antippen, um die Wiedergabe zu pausieren
Vor		Antippen, um einen Titel weiter zu springen Gedrückt halten, um den schnellen Vortlauf zu starten
EQ		Antippen, um den Equalizer zu öffnen
Favoriten		Antippen, um einen Song der FAV playlist hinzuzufügen.

## Video

Die Video App spielt Ihre Videodateien von Ihrem USB-Stick, Ihrer SD-Karte oder vom internen Speicher ab.

Für die Videowiedergabe über USB oder DVD muss das Parking Kabel während der Geräteinstallation angeschlossen werden (Für die Wiedergabe von Videos muss das Fahrzeug stehen).

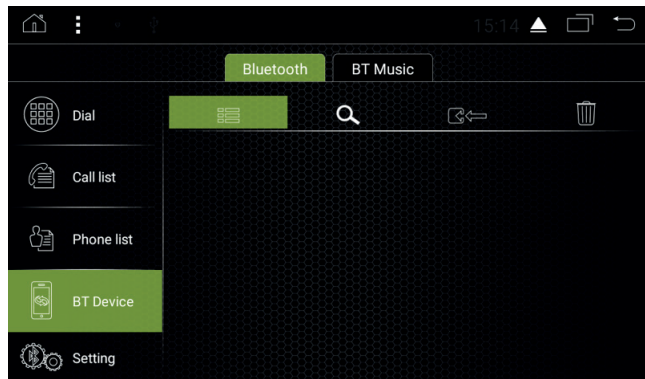


Funktion	Icon	Operation
Hauptmenü		Antippen, um auf das Hauptmenü zu wechseln
Favoriten		Antippen, um ein Video der FAV playlist hinzuzufügen.
Liste		Antippen, um Ordner und Dateien anzuzeigen
Zurück		Antippen, um ein Video zurück zu springen. Gedrückt halten, um den schnellen Rücklauf zu starten
Pause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

## Bluetooth

In der Bluetooth App können Sie alle Funktionen betreffend der Bluetooth Verbindung mit Ihrem Smartphone / OBD 2 Dongle verwalten.

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



Funktion	Icon	Operation
Main menu		Antippen um in das Hauptmenü zu gelangen.
Zifferblock		Antippen um auf den Zifferblock zu wechseln
Anrufliste		Antippen um auf die Anrufliste zu wechseln
Kontakte		Antippen um auf das Telefonbuch zu wechseln
BT Geräte		Antippen um auf den Geräte Manager zu wechseln
Einstellungen		Antippen um auf die Einstellungen zu wechseln
Bluetooth Musik	<b>BT Music</b>	Antippen um auf den Bluetooth Musik Player zu wechseln
Bluetooth	<b>Bluetooth</b>	Antippen um auf die Bluetooth Seite zu wechseln

## Bluetooth Verbindung

Folgen Sie den folgenden Schritten, um Ihr Smartphone mit Ihrem RADICAL Gerät zu verbinden.

1. Schalten Sie das Bluetooth an Ihrem Smartphone ein und stellen Sie sicher, dass Ihr Smartphone sichtbar ist.
2. Tippen Sie auf „Suchen“
3. Tippen Sie auf den Bluetooth Namen Ihres Smartphones.
4. Bestätigen Sie die Bluetooth Kopplungsanfrage mit dem Bluetooth Passwort des RADICAL Gerätes (Standard :1234).

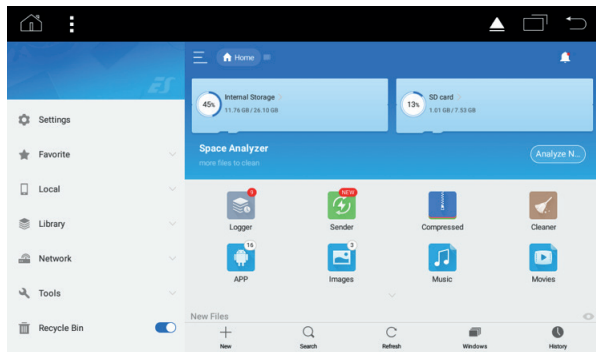


## Datei Manager

Mit der ES File Manager App 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 Bedienungsanleitung unter [www.my-radical.com](http://www.my-radical.com))**

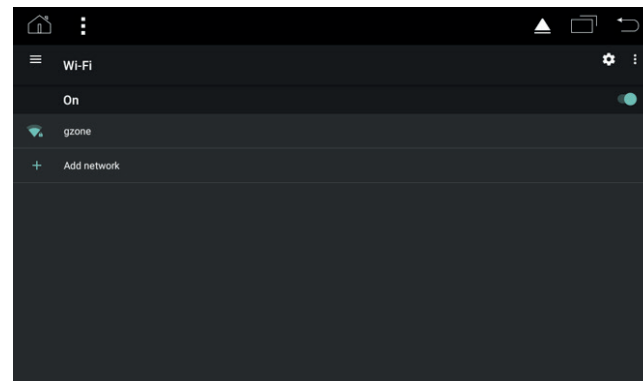


## WiFi

Folgen Sie den folgenden Schritten, um Ihr RADICAL Gerät mit einem WiFi Router, 4 G WiFi Dongle, Hotspot von Ihrem Smartphone zu verbinden.

**(Für mehr Informationen lesen Sie bitte die ausführliche Bedienungsanleitung unter [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.

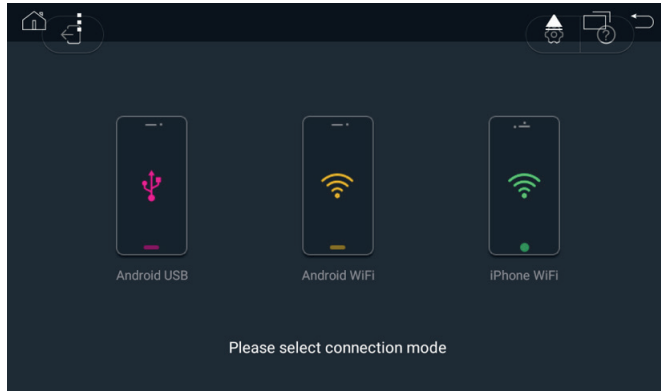




## Easy Connect

Mit der Easy Connect App können Sie Ihr Android Smartphone per USB Verbindung spiegeln und bedienen oder per WiFi Verbindung Ihr Android und IOS Smartphone spiegeln.

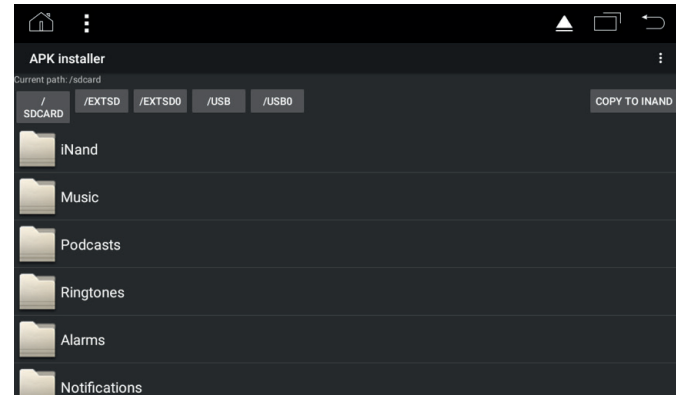
**(Für mehr Informationen lesen Sie bitte die ausführliche Bedienungsanleitung unter [www.my-radical.com](http://www.my-radical.com))**



## APK Installer

Mit der App APK Installer können Sie Android APKs von Ihren gewünschten Apps installieren.

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





## Lenkrad-FB App

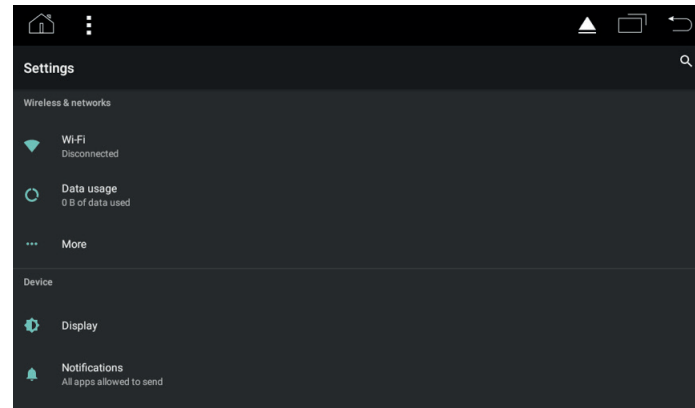
Mit der App Lenkradtasten können Sie Ihre Lenkradfernbedienungstasten konfigurieren.  
(Für mehr Informationen lesen Sie bitte die ausführliche Bedienungsanleitung unter [www.my-radical.com](http://www.my-radical.com))

VOL+	VOL-	MUTE	MODE
HOME	MENU	BACK	NEXT
PREV	ANSWER	POWER	NAVI
RADIO	EJECT	SPEECH	DISC
RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE
START	Impedance selection		CLEAR



## Einstellungen

In den Einstellungen können Sie alle Werte-Einstellungen an Ihrem RADICAL Gerät vornehmen.  
(Für mehr Informationen lesen Sie bitte die ausführliche Bedienungsanleitung unter [www.my-radical.com](http://www.my-radical.com))





## Online Dokumentation

Mehr Informationen zu Ihrem RADICAL Gerät, wie zum Beispiel:  
Technische Spezifikationen, Einbauanleitung, ausführliche Bedienungsanleitung und die FAQ,  
finden Sie unter: [www.my-radical.com](http://www.my-radical.com)









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