AV8V4 Pro

Android-Naviceiver für Volkswagen/Seat/Skoda

Inhalt

Inhalt ..... - 2 -
Vorwort ..... - 2 -
Hinweise ..... - 3 -
Sicherheitshinweise ..... - 3 -
Copyright-Informationen ..... - 4 -
Produkt-Komponenten ..... - 5 -
Parameter ..... - 6 -
Lieferumfang ..... - 7 -
Anschlussplan (Volkswagen bis GOLF 6 Plattform) ..... - 7 -
Vorderseite ..... - 8 -
HOME ..... - 9 -
Radio ..... - 10 -
Bluetooth ..... - 11 -
Musik ..... - 14 -
Video ..... - 14 -
AV-IN ..... - 15 -
Dateimanager ..... - 16 -
Internet ..... - 16 -
Chrome ..... - 17 -
Navigation ..... - 17 -
DAB+ ..... - 18 -
Foto ..... - 19 -
Easy Connect (Mirrorlink) ..... - 19 -
Updates ..... - 20 -
Sprachsteuerung ..... - 20 -
Bild-in-Bild & Split-Screen ..... - 21 -
Einstellungen ..... - 22 -
Wartungs-Informationen ..... - 26 -
Fehlerbehebung ..... - 27 -

Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Auto-Multimedia-Produkt der M.I.C. GmbH entschieden haben. Dieses Produkt beinhaltet GPS, Radio, Bluetooth, Audio & Video, Mirror-Link, WiFi-Hotspot und DAB+ und unterstützt 3G-Dongle, DVR, TPMS, OBDII, DVR-T/DVB-T2 & ISDB-T, Rückfahrhilfe und viele weitere Funktionen.

Bitte lesen Sie vor Benutzen des Produkts die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, um vollständig alle Funktionen und Features des Produkts zu verstehen und anwenden zu können und bewahren Sie das Benutzerhandbuch für spätere Fragen auf.

Hinweise

Dieses Benutzerhandbuch ist nur eine Produktrichtlinie. Hardware- und Software-Konfigurations-Beschreibungen können je nach Software-Version variieren. Falls eine beschriebene Produktfunktion nicht mit Inhalten dieses Benutzerhandbuchs übereinstimmen, können Sie gerne Kontakt mit uns aufnehmen.

Achtung: Lesen Sie bitte vor Benutzung die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, um eine ordnungsgemäße und sichere Benutzung zu gewährleisten.,

Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen. Bei Verletzung einer der folgenden Hinweise kann der Produkthändler für Produktfehler, Körperverletzungen oder Eigentumschaden keine Haftung übernehmen.
Bitte installieren Sie das Produkt ordnungsgemäß, sodass es nicht die Sicht des Fahrers versperrt und weder das Airbag noch andere Sicherheitsausrüstung behindert.

Bitte vermeiden Sie die Verwendung des Geräts in explosionsgefährdenden Gebieten. In diesen Gebieten (bspw. Tankstellen, entflammbare oder chemische Transportausrüstungs- oder Lagerungsorte mit brennbaren Gasen oder Partikeln in der Luft) können Funken Explosions- oder Brandgefahr verursachen, mit Verletzungen oder sogar Tod als Folge.

Dieses Produkt ist nur als Assistenz gedacht. Bitte beachten Sie die regionalen Verkehrsvorschriften und -situationen.

Zu Ihrer Sicherheit sollte der Fahrer das Gerät nicht während der Fahrt bedienen.

Falls eine Fehlfunktion oder unnormales Verhalten auftritt, die zu einer beeinträchtigten Bedienung führen, kontaktieren Sie bitte den Hersteller oder lokalen Händler. Bauen Sie das Produkt bitte nicht selber auseinander oder führen Veränderungen durch.

Es wird empfohlen, den Einbau durch einen professionellen Händler von Autoradios vorzunehmen.

Dieses Gerät ist geeignet für 12V-Stromsysteme (verbunden mit GND). Eine Installation des Geräts in Lastkraftwagen oder Bussen mit 24V-Stromsystemen kann zu Schäden an dem Produkt führen.

Das Schauen von TV oder Videos während der Fahrt kann Autounfälle verursachen.

Das Ersetzen oder Verwenden einer ungeeigneten Sicherung ohne die Rücksprache eines Expertens kann zu Schaden an dem Gerät führen oder Feueralarm auslösen.

Halten Sie das Produkt von feuchten Umgebungen oder Wasser fern, um Elektroschocks durch Kurzschlüsse und unnötigen Schaden und Feuer zu vermeiden.

Benutzen Sie das Gerät nicht in stark magnetischer Umgebung. Dies kann zu Fehlern bei GPS, Bluetooth und Digital-TV führen.

Bitte schalten Sie die Zündung vor dem Einbau aus, da bei laufendem Motor Kurzschlüsse auftreten könnten.

Bitte achten Sie darauf, kein Rohr, Kabel und elektronische Teile der Brennstoffzelle während des Einbaus zu beschädigen, um Feuerbildung zu vermeiden.

Benutzen Sie keine Schrauben oder Mütter, um sicherheitsrelevante Geräte wie das Lenkradverbindungsgerät, Kraftstoffversorgung oder das Bremssystem zu verbinden, da es ansonsten zu Feuern oder Unfällen kommen kann.

Bitte beachten Sie, dass die Rückfahrkamera nur eine Hilfsfunktion ist. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortlichkeit für Unfälle, die durch Rückwärtsfahrten verursacht wurden.

Hinweis: Bitte achten Sie darauf, den Motor auszustellen und ACC von B+ vor dem Einbau zu trennen, um Kurzschlüsse zu vermeiden.

Einbauposition:
Bauen Sie das Produkt nicht in die folgenden Positionen ein:
a) An einem Ort, wo der Fahrersicht behindert wird.
b) An einem Ort, wo die Bedienung des Lenkrads, der Gangschaltung und des Bremspedals beeinträchtigt werden.

Achtung: Schäden durch falsche Benutzung sind nicht in der Herstellergarantie inbegriffen.

Copyright-Informationen

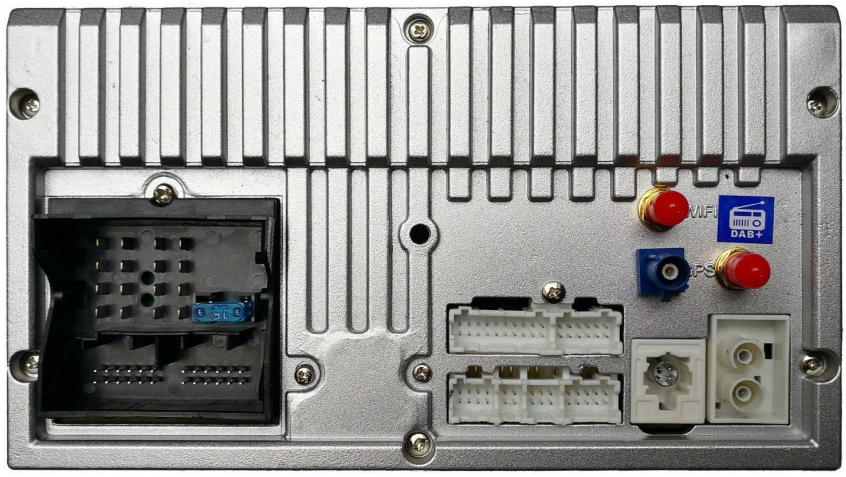
Dieses Produkt und die dazu gehörige Software sind im Besitz der M.I.C. GmbH. Bitte kopieren oder verändern Sie das Gerät und die Software in keiner Form ohne Einverständnis der M.I.C. GmbH.

Produkt-Komponenten

Achtung: Die folgenden Abbildungen der Produktkomponenten dienen nur der Veranschaulichung. Das tatsächliche Produktdesign kann geringfügig abweichen.

Vorderseite AV8V4 Pro:

Rückseite AV8V4 Pro:



Zubehör AV8V4 Pro:

Parameter

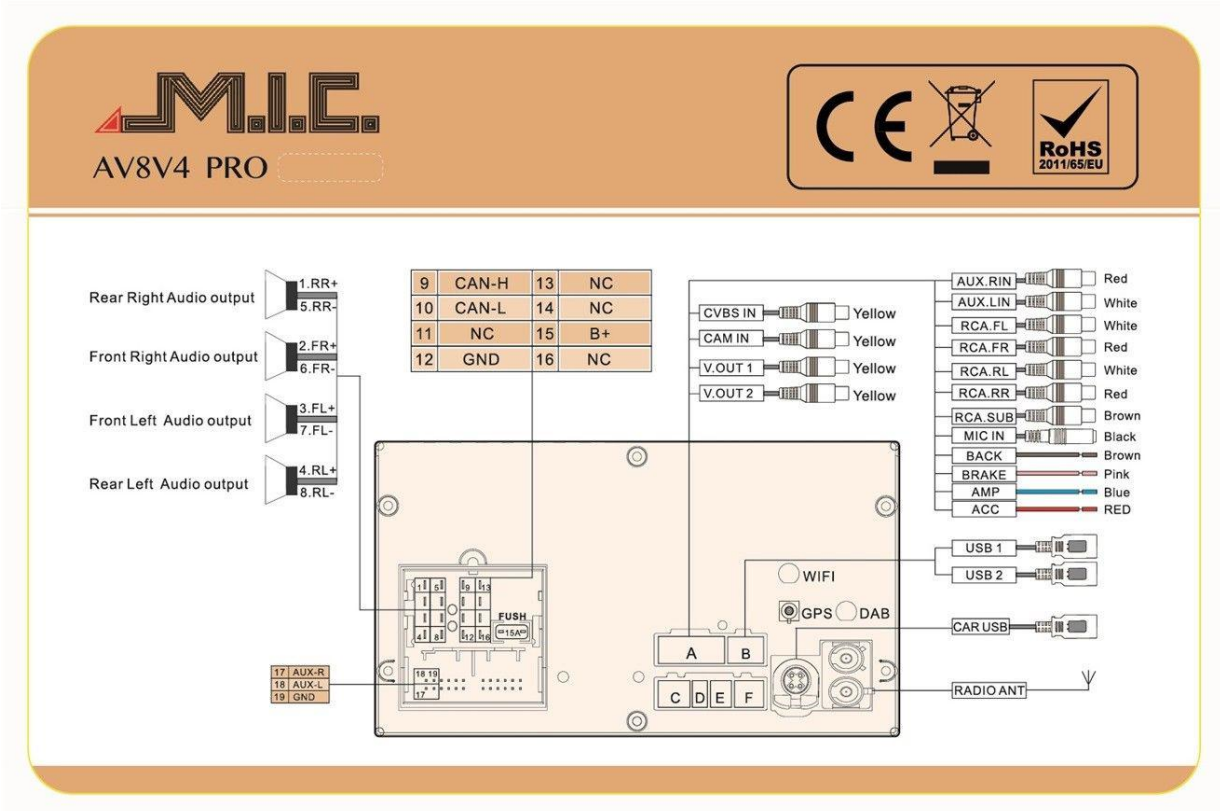
Betriebsspannung: 9V-16V DC
Maximaler Betriebsstrom: ＜11A @14.5V
Standby Betriebssystrom: 6MA
Betriebstemperatur: -25℃～+65℃
Lagertemperatur: -40℃～+80℃
Relative Luftfeuchtigkeit: 5%～95%（frostfrei）
Positionierungs-Modus: GPS
Positionierungs-Genauigkeit: ≤15M
Positionierungs-Genauigkeit nach Geschwindigkeit: ≤0.1M/S

Lieferumfang

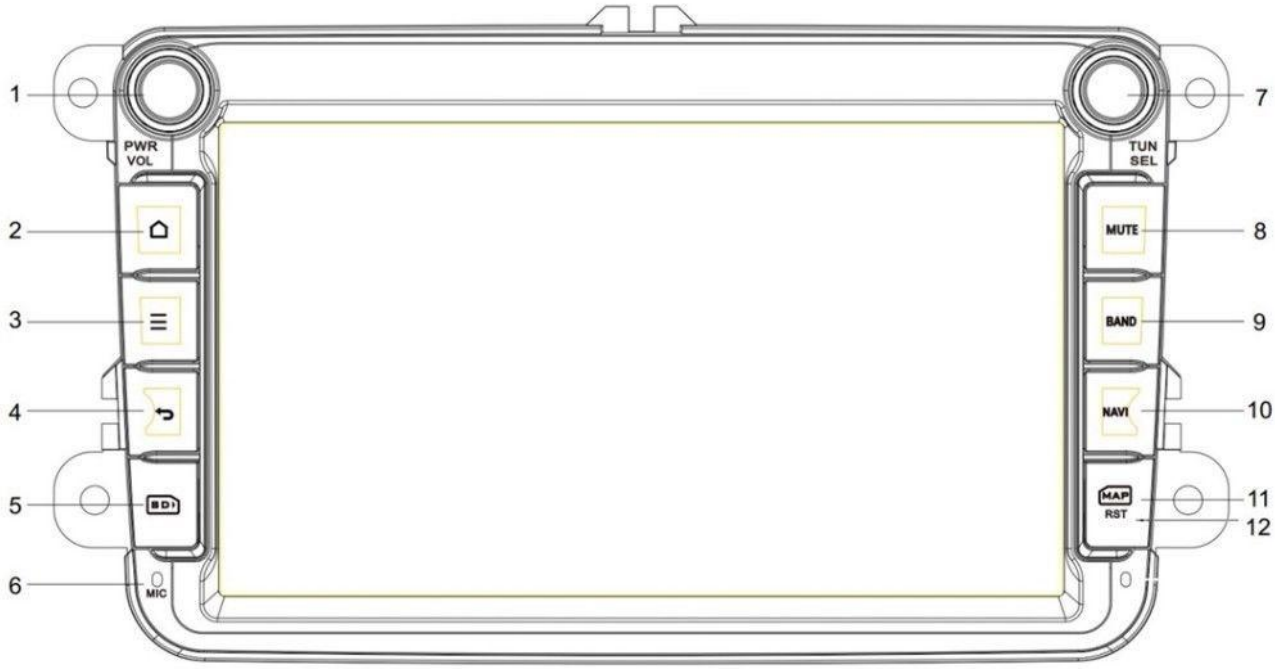
Standard-Zubehör

Standard-Spezifikation	Menge
Naviceiver mit integriertem CAN-Bus und DAB+	1 Stück
GPS-Antenne	1 Stück
WIFI-Antenne	1 Stück
DAB+-Antenne	1 Stück
USB-Kabel	1 Stück
USB Switch-Kabel	1 Stück
Audio-/Video-Kabelbund	1 Stück
Sygic Aktivierungscode	1 Stück

Anschlussplan (Volkswagen bis GOLF 6 Plattform)



Vorderseite



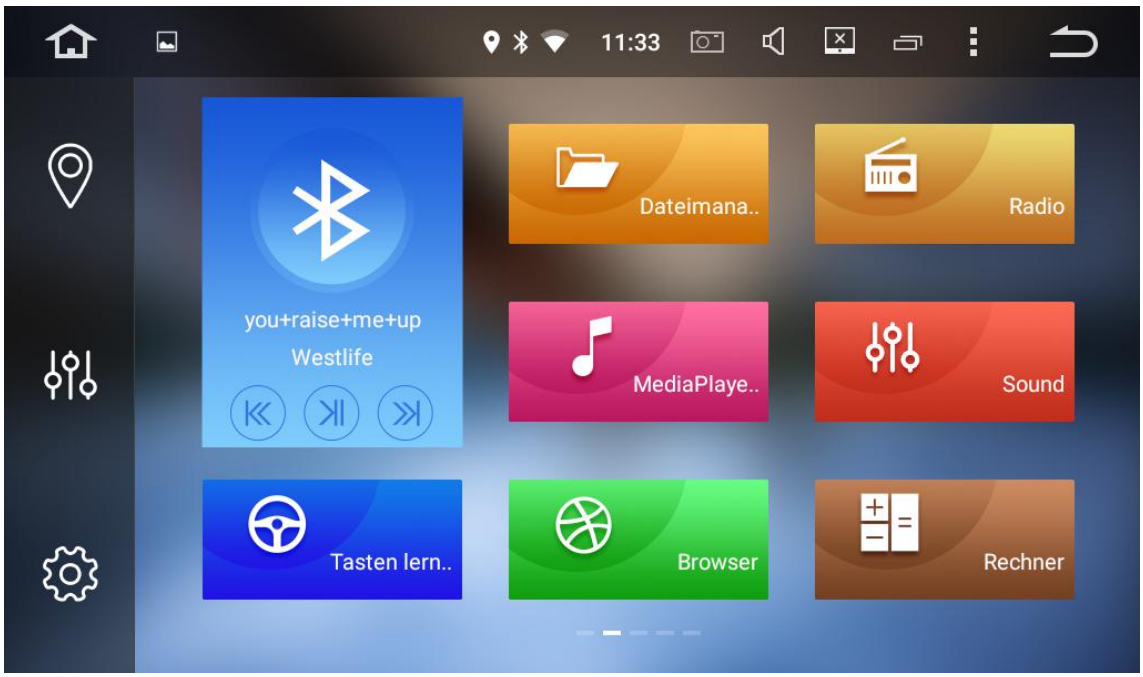
1：PWR/VOL: Power/VOL	2：Home: Hauptmenu
3：Menu: Menülist zu erscheinen	4：Zurück: Wechselt zum vorherigen Menü
5：SD: Micro-SD-Solt für Media	6：Mikrofon
7 : Seek Taste	8 : Mute Taste
9 : BAND : Radio	10 : NAVi: Navisoft starten.
11 : MAP: Solt für Navisoftware und Update	12 : RST: Reset

HOME

Nach Einschalten des Geräts gelangt man als erstes in das Home-Menü.

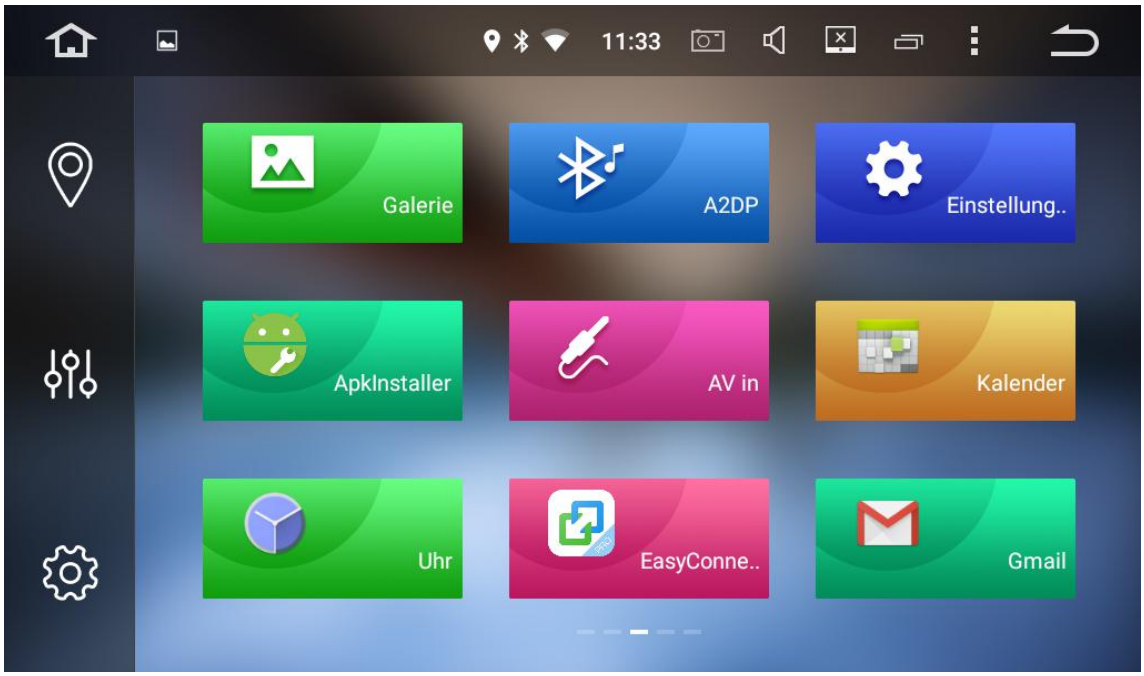
Das Menü kann mit dem Finger nach links oder rechts geschoben werden. Berühren Sie , um in das Home-Menü zurückzukehren. App-Symbole können vom Home-Menü hinzugefügt oder gelöscht werden. Wischen Sie von rechts nach links, um Ihre Apps durchzublättern.

HOME(1)



HOME(2)

Dieses Produkt beinhaltet Navigation, Radio, Bluetooth, DAB+, DVR, 3G, WiFi, DVB-T und viele weitere Funktionen. Durch Berühren eines App-Symbols gelangen Sie zu der jeweiligen Funktion/Operation.



HOME(3)

Radio

Berühren Sie das Radio-Symbol, um in das Radiomenü zu gelangen. Das Radio unterstützt AM und FM-Empfang, wozwischen durch Berühren der Schalttaste gewechselt werden kann (siehe Bilder).

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

Kurz berühren, um 0.1 MHz rückwärts zu gehen; lang berühren für vorherigen Radiosender;

Kurz berühren, um 0.1 MHz vorwärts zu gehen; lang berühren für nächsten Radiosender;

Kurz berühren für einen automatischen Sendersuchlauf; nochmals berühren, um diesen zu stoppen.

Berühren Sie diese Taste bei FM-Frequenzen, um den Stereo-Effekt an-/auszuschalten; das FM Radiosignal ist im Stadtzentrum am stärksten, üblicherweise in Stereo. In anderen Gegenden kann das Radiosignal nicht stabil sein und zu Mono geschaltet werden, um den Radioeffekt zu verbessern (Hinweis: Wenn Stereo ausgeschaltet ist, ist Mono eingeschaltet.)

Berühren, um bei FM-Frequenzen automatisch zwischen lokalen und fernen Radiomodus zu wechseln, je nach Stärke des Radiosignals.

Berühren, um gewünschte AM-Frequenz von AM1, AM2 auszuwählen; 12 Radiosender können gespeichert werden.

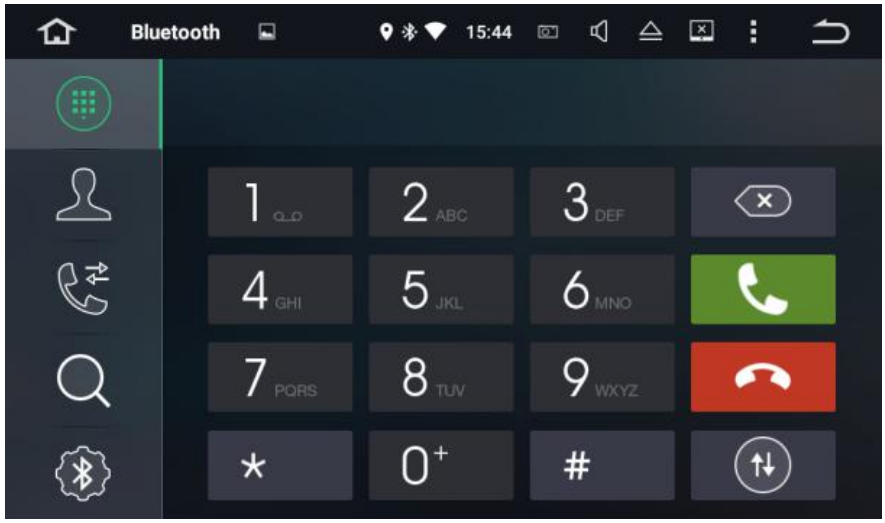
Berühren, um gewünschte FM-Frequenz von P1, P2, P3, P4, P5, P6 auszuwählen; 18 Radiosender können gespeichert werden.

Bei ausreichender Signalqualität werden Sendernamen und Titelinformationen angezeigt. Sie können einen eigenen Sender auf den Favoritenplätzen einspeichern, indem Sie bei Hören der gewünschten Frequenz den gewünschten Senderplatz gedrückt halten.
Wenn es zu störenden Unterbrechungen beim Radiohören kommt, empfehlen wir, die Funktion „AF“ zu deaktivieren.

Bluetooth

Berühren Sie die App „Bluetooth“, um in das Bluetooth-Menü zu wechseln. Aktivieren Sie auf Ihrem Handy Bluetooth, suchen Sie nach dem Gerät „CAR-KIT“ und verbinden Sie sich damit. Geben Sie beim Verbinden mit Ihrem Handy bei Bedarf den Universalcode “0000” ein und bestätigen Sie. Nachdem Bluetooth erfolgreich mit Ihrem Handy verbunden wurde, erscheint das -Symbol rechts in der Kopfzeile des Bildschirms.
Es kann immer nur ein Handy gleichzeitig per Bluetooth gekoppelt werden. Trennen Sie zur Kopplung mit einem neuen Gerät zunächst die Kopplung zu dem bisher gekoppelten Gerät.
Die Telefonkontakte Ihres Handys können Sie im Bluetooth-Telefonbuch durch Drücken auf das Pfeil-Symbol unten rechts importieren (Bestätigung am Handy erforderlich).

Symbol-Übersicht



Ziffernfeld

Telefonbuch

Anrufverlauf

Bluetooth-Kopplung

Bluetooth-Einstellungen

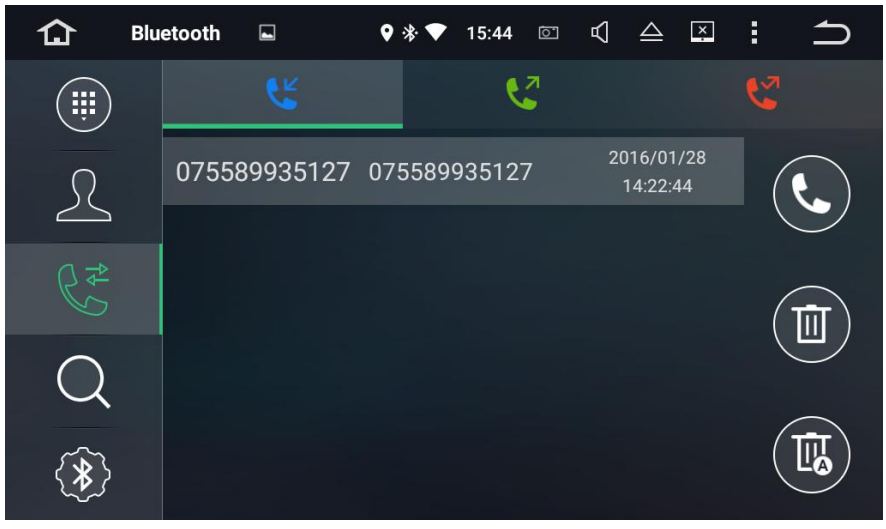
RufannahmeAnruf

Auflegen

Letzte Ziffer löschen; längeres Berühren zum Löschen der ganzen Eingabe

Umschalten zwischen Tonausgabe durch Handy- oder Fahrzeuglautsprecher

Anrufverlauf



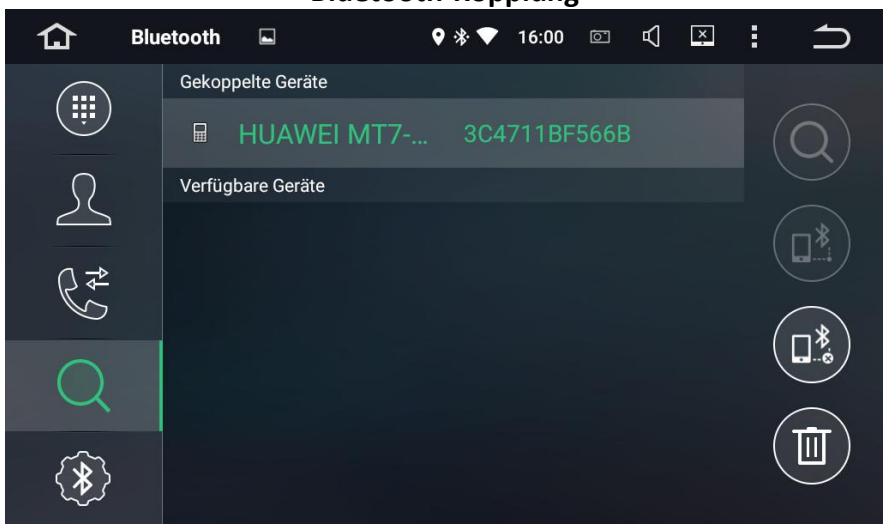
Eingehende Anrufe

Ausgehende Anrufe

Verpasste/abgelehnte Anrufe

Automatischer Rückruf

Bluetooth-Kopplung



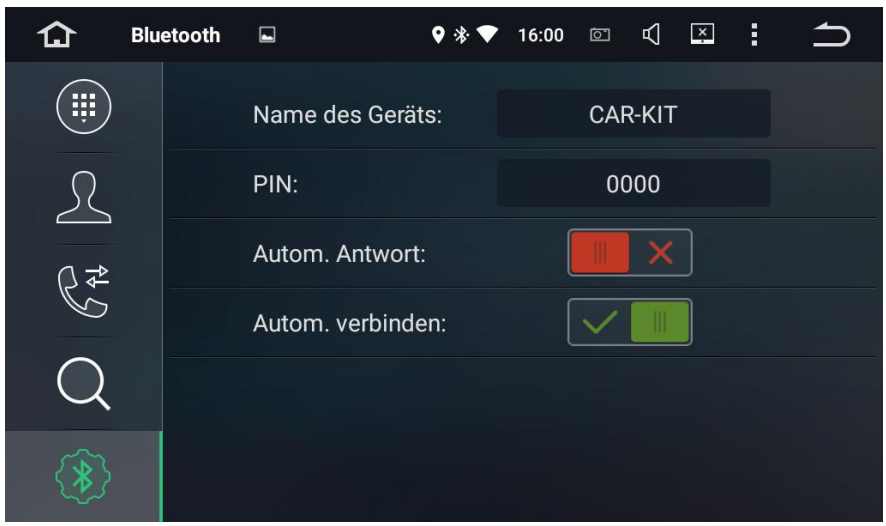
Bluetooth-Geräte in der Nähe suchen

Kopplung mit ausgewähltem Gerät herstellen

Kopplung mit ausgewähltem Gerät trennen

Ausgewähltes Gerät aus Übersicht löschen

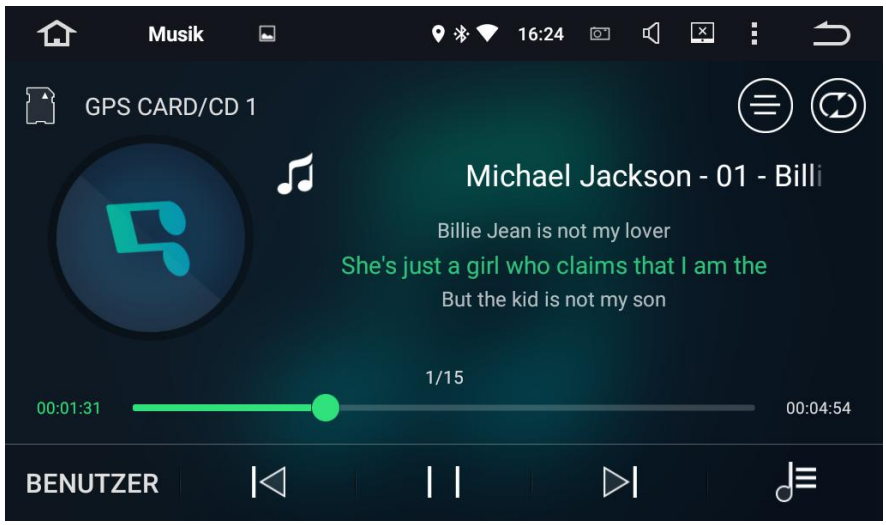
Bluetooth-Einstellungen



In den Bluetooth-Einstellungen können Sie den Anzeigename des AV8V4 Pro sowie die Bluetooth-PIN ändern. Weiterhin können Sie einstellen, ob das AV8V4 Pro Verbindungsanfragen automatisch akzeptieren oder ablehnen soll.

Musik

Berühren Sie die App „MediaPlayer“ , um in das Musikmenü zu wechseln. Hier können Sie Audiodateien von Ihrer SD-Karte oder ihrem USB-Stick abspielen. Unterstützt werden WMA, MP3 und viele andere Formate.



Playlist

Zurück

Stop/Play

Vorwärts

BENUT... Equalizer-Modus

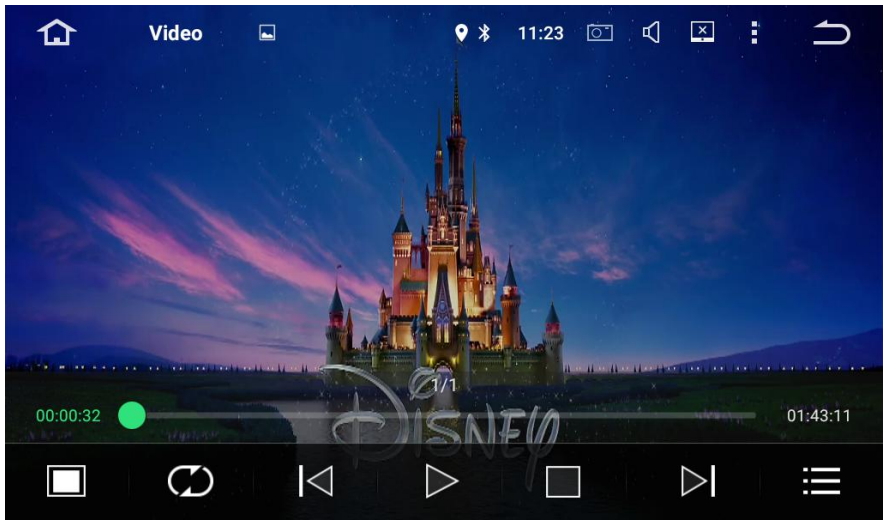
Wiedergabeschleife

Durch Rechtsschiebens des Menüs können Sie Ihre gewünschte Musikquelle (Ordner oder Favoritensammlung) auswählen. Durch Linksschieben des Menüs können Sie die Titel, die im ausgewählten Ordner abgelegt sind, einzeln anwählen.

Video

Berühren Sie die App „Video“, um in das Videomenü zu wechseln. Es wird 1080P Videowiedergabe unterstützt.

Standardmäßig ist die Video-Wiedergabe während der Fahrt zu Ihrer Sicherheit deaktiviert. Sie können die Wiedergabe in den Einstellungen --> CAR --> Fahr-Einstellungen --> Video schauen aktivieren. Achtung! Das Schauen von TV oder Videos während der Fahrt kann Autounfälle verursachen.



Vollbildmodus

Dauerschleife

Zurück

Wiedergabe/Pause

Stop

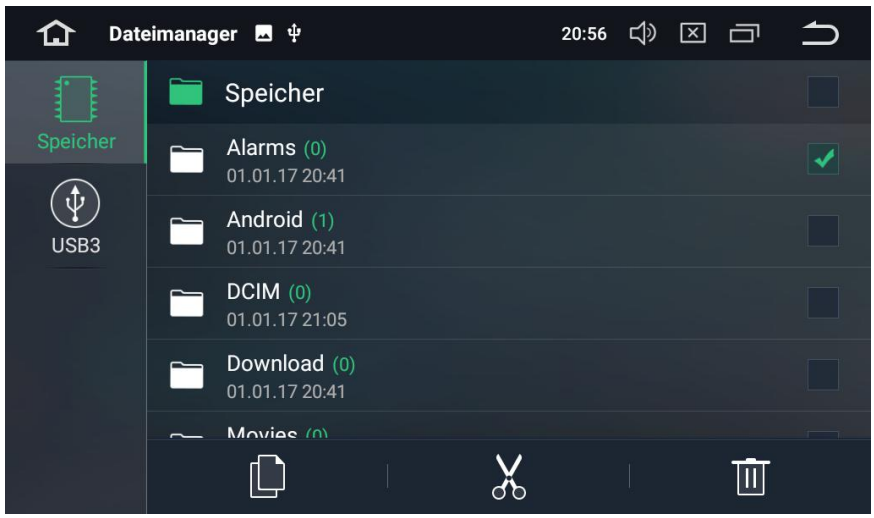
Weiter

Video-Liste

AV-IN

Berühren Sie die App „AV-IN“, um in den AV-IN-Modus zu wechseln. Hier können Sie Video- und Audio-Output von externen Geräten, die an dem Cinchstecker „AV-IN“ angeschlossen wurden (beispielsweise Frontkameras) anzeigen lassen.

Dateimanager
Berühren Sie die App „Dateimanager“, um in die Dateiverwaltung zu gelangen. Hier können Sie auf sämtliche auf dem Gerät und angeschlossenen Wechselmedien gespeicherte Dateien zugreifen, sie löschen, kopieren, ausschneiden und einfügen.



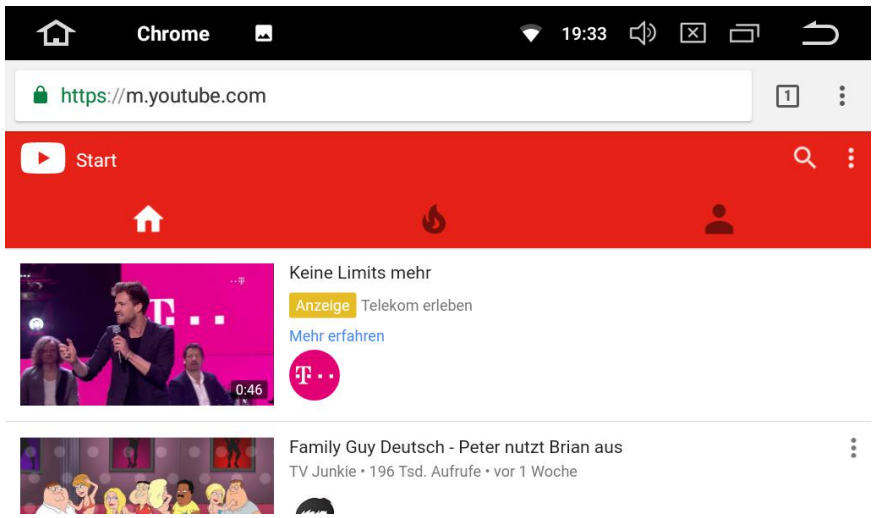
Berühren Sie , um eine Datei oder einen Ordner auszuwählen, berühren Sie , um Dateien zu kopieren und das Symbol , um kopierte Dateien einzufügen; wenn Sie eine Datei nicht benötigen, können Sie diese mit löschen.
Mit der Funktion werden die Dateien nicht nur zu einem neuen Ort kopiert, sondern gleichzeitig auch am Ursprungsort gelöscht. Mithilfe des Symbols können Sie den Vorgang abbrechen.

Internet
Um vom Autoradio aus Internetfunktionen nutzen zu können, stehen Ihnen drei Möglichkeiten zur Verfügung:
1) Starten Sie auf Ihrem Smartphone einen WLAN-Hotspot und wählen Sie sich in den Einstellungen --> Netzwerk --> WLAN in den Hotspot ein.
2) Schließen Sie einen mobilen WLAN-Hotspot direkt über USB an das AV8V4 Pro an und wählen Sie sich in den Einstellungen --> Netzwerk --> WLAN in den Hotspot ein. Mit dieser Methode haben Sie unabhängig vom Smartphone WLAN im Fahrzeug. Einen vollkompatiblen mobilen WLAN-Hotspot können Sie in unserem Shop erwerben.
3) Mithilfe eines Surfsticks statten Sie Ihr AV8V4 Pro mit einer eigenen Simkarte aus und können damit direkt mobile Daten nutzen. Hierbei kann es allerdings zu Kompatibilitätsproblemen kommen. Es werden 3G und 4G-Verbindungen unterstützt.
Sie können die WLAN-Verbindung jederzeit in den Einstellungen --> Netzwerk --> WLAN wieder beenden.

Chrome

Mithilfe der App „Chrome“ können Sie wie vom PC, Smartphone und Tablet gewohnt im Internet surfen. Bitte beachten Sie, dass Sie dafür wie unter „Internet“ geschildert, zunächst eine Internetverbindung herstellen müssen.

Durch Auswahl und Eingabe der URL in die Adresszeile gelangen Sie auf die gewünschte Website.

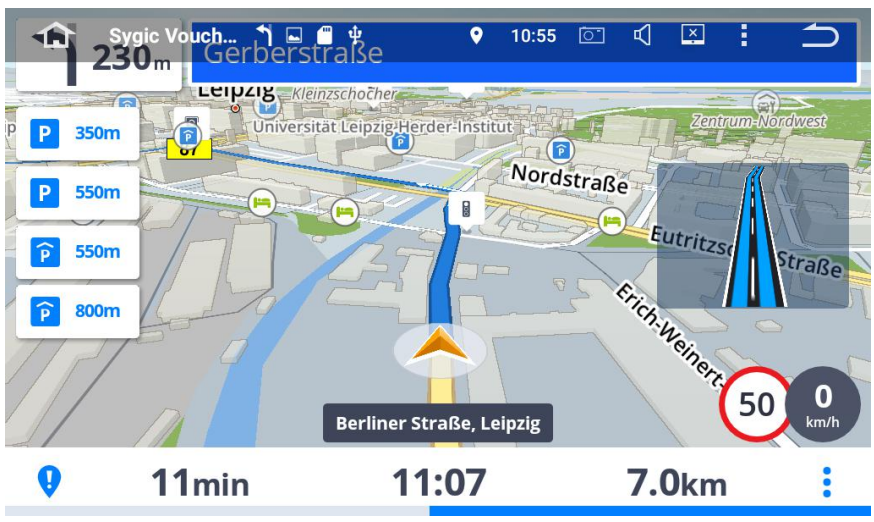


Durch Klicken auf die drei Punkte ⋮ können Sie einen neuen Tab öffnen, einen neuen Inkognito-Tab öffnen, auf Ihre Lesezeichen zugreifen und die zuletzt geöffneten Tabs sowie Ihren Verlauf einsehen.

Navigation

Das AV8V4 Pro kommt bereits mit der vorinstallierten Premium-Navigations-App von Sygic. Mit dieser können Sie sowohl offline in ganz Europa navigieren, lebenslang Kartenupdates kostenlos installieren als auch mit Internetverbindung auf aktuelle Blitzer- und Staumeldungen reagieren.

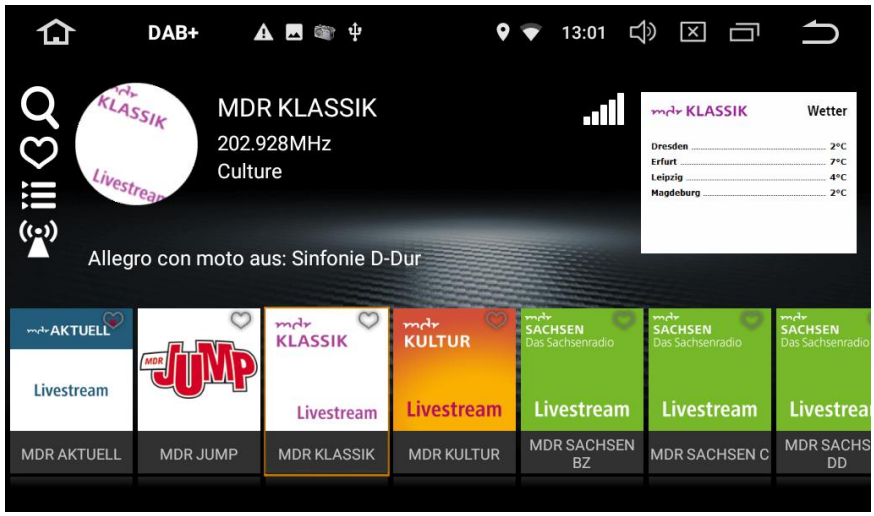
Alternativ ist auf dem Gerät auch die beliebte Navi-App GoogleMaps installiert, die sich online nutzen lässt.



Bei der erstmaligen Nutzung werden Sie zur Eingabe des Aktivierungscodes aufgefordert. Der Code befindet sich im Lieferumfang. Bitte behalten Sie ihn, damit Sie ihn auch später noch einmal bei einer Neuinstallation/Update verwenden können.

DAB+

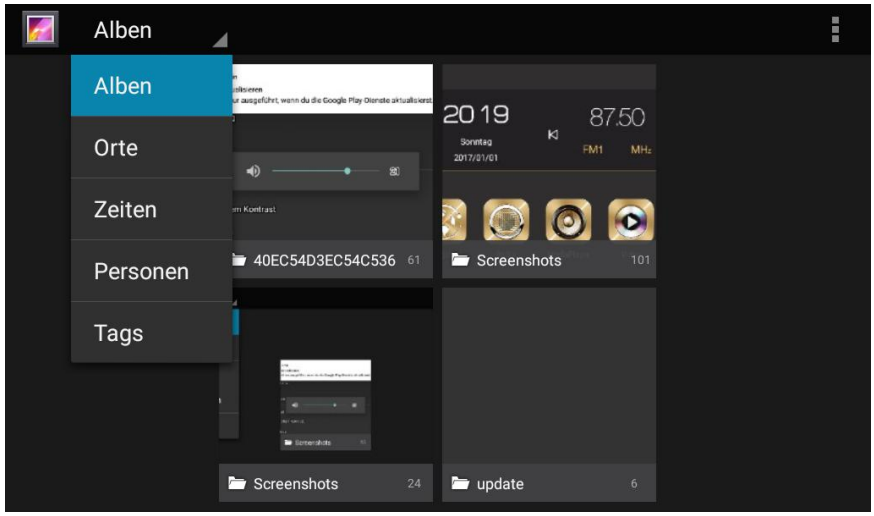
Das AV8V4 Pro besitzt ein bereits integriertes Digitalradio-System, das Digital Audio Broadcasting (DAB+). Dieses bietet eine Vielzahl an Radiosendern in CD-Soundqualität. Bitte beachten Sie bei der Installation der DAB+-Antenne, dass das Kupfer-L mit der Karosserie verbunden ist. Ein genaues Anleitungsvideo zur optimalen Positionierung finden Sie unter den Suchbegriffen „AV8V4 DAB“ auf Youtube.
Beim erstmaligen Start durch Drücken auf das DAB+-Symbol ist ein Sendersuchlauf erforderlich, den Sie durch Drücken auf das Lupensymbol in der linken Seitenleiste auslösen.



Durch Auswahl des kleinen Herz-Symbols in der oberen rechten Ecke der Sender können Sie einen Sender als Favoriten speichern. Auf diese Favoriten können Sie mithilfe des Herzsymbols in der linken Seitenleiste zugreifen.

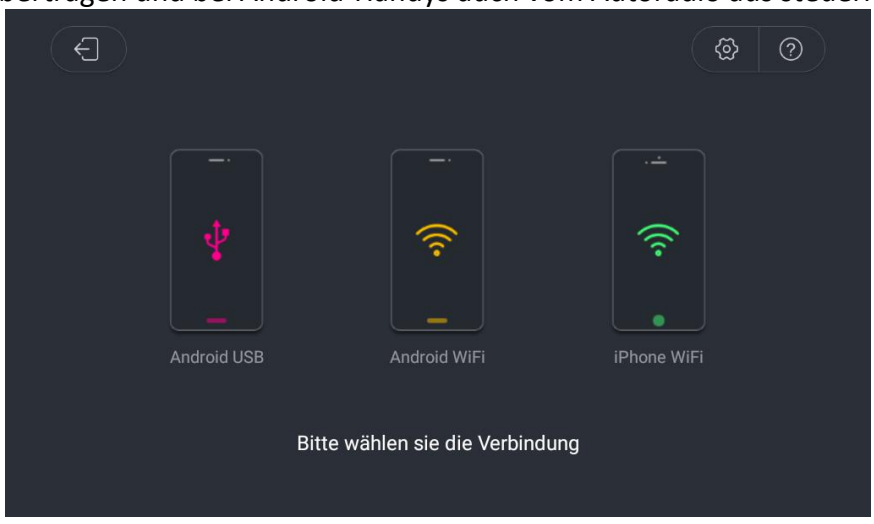
Mithilfe des Symbols können Sie die Sender nach Programminhalt (Information, Rockmusik, Popmusik, Klassik usw.) filtern und anzeigen lassen.

Foto
Wählen Sie die App „Galerie“, um die Fotogallerie zu öffnen. Hier können Sie auf sämtliche auf dem Gerät oder angeschlossenen Wechselmedien gespeicherten Bilder zugreifen.



Durch Drücken auf die Schaltfläche „Alben“ öffnet sich ein Auswahlmenü, mit dem Sie Ihre gespeicherten Bildern nach Alben, Orten, Zeiten, Personen oder Tags anordnen lassen können.

Easy Connect (Mirrorlink)
Mithilfe der EasyConnect-Funktion können Sie den Displayinhalt Ihres Smartphones direkt auf das Autoradio-Display übertragen und bei Android-Handys auch vom Autoradio aus steuern.



Android USB:
1. Wechseln Sie auf Ihrem Smartphone in die Mobileinstellungen, öffnen Sie “Entwickler-Optionen” und aktivieren Sie USB-Debugging.
2. Verbinden Sie Ihr Handy via USB-Kabel mit dem Autoradio und lassen Sie den Bildschirm entsperrt.
3. Wählen Sie „Android USB“ auf dem Radio aus.

4. Lassen Sie den mobilen Verbindungsdienst installieren.
5. Die erste Verbindung dauert eine Weile.
6. Audio und Video des Handys wird auf Ihrem Autoradio dargestellt und lässt sich steuern.
7. Auch horizontale/vertikale Bildschirmanzeige wird unterstützt.

Android WiFi (erst nach einmaliger USB-Verbindung möglich):

1. Richten Sie einen Handy-Hotspot ein. Wählen Sie die Hotspot-Verbindung in der linken Liste.
2. Verbinden Sie sich mit dem Hotspot.
3. Lassen Sie den Verbindungsservice installieren.
4. Audio und Video des Handys wird auf Ihrem Autoradio dargestellt und lässt sich steuern.
5. Auch horizontale/vertikale Bildschirmanzeige wird unterstützt.

iPhone WiFi:

1. Richten Sie einen iPhone-Hotspot ein. Wählen Sie die Hotspot-Verbindung in der linken Liste.
2. Verbinden Sie sich mit dem Hotspot.
3. Öffnen Sie iPhone AirPlay und Mirror-Funktion zur Verbindung.
4. Audio und Video des Handys wird auf Ihrem Autoradio dargestellt und lässt sich steuern.
5. Auch horizontale/vertikale Bildschirmanzeige wird unterstützt.

Updates

Auf unserer Homepage www.mic-autoradio.com finden Sie jederzeit die aktuellsten Updates für unsere Geräte. Dabei handelt es sich sowohl um Updates für die Firmware, eine alternative Benutzeroberfläche und Updates für unsere DAB+-App.
Gehen Sie für die Updates folgendermaßen vor:

1. Laden Sie sich die gewünschte Update-Datei herunter.
2. Entpacken Sie die Zip-Datei in das Stammverzeichnis einer micro-SD-Karte,
3. Schließen Sie die micro-SD-Karte an den rechten SD-Kartenslot des AV8V4 Pro an.

Firmware-Update

4. Wählen Sie Einstellungen --> System --> MCU updates und lassen Sie das Gerät neu starten.

Launcher

4. Wählen Sie Einstellungen --> System --> Systemaktualisierungen und lassen Sie das Gerät neu starten.

DAB+-Update

4. Öffnen Sie die App „ApkInstaller“ --> Installieren und wählen Sie die apk-Datei des DAB+-Updates aus.

Sprachsteuerung

Ihr AV8V4 Pro kann Sprachbefehle via „Ok Google“ entgegennehmen und verarbeiten. Aktivieren Sie dazu"Einstellungen" --> „System“ --> "Sprachen & Eingabe" --> „Bildschirmtastatur“ --> "Google Spracheingabe" --> "Voice Match" --> "Jederzeit ‘Ok Google’ sagen" und folgen Sie den Anweisungen.
Sie können nun von jedem Bildschirm aus mittels „Ok Google“ Sprachbefehle ausführen.
Zwei nützliche Sprachbefehle:

Anrufe

Sprachanrufe können Sie mit folgendem Befehl ausführen:
"Ok Google Rufe [Name/Nummer] an" oder "Ok Google Anrufen bei [Name/Nummer]".

App öffnen

Eine bestimmte App lässt sich mit folgendem Befehl öffnen:
“Ok Google Öffne App [App-Name]“

Bild-in-Bild & Split-Screen

Zum Benutzen der Android-Features Bild-in-Bild und Split-Screen installieren Sie bitte wie unter „Updates“ beschrieben die farbige Benutzeroberfläche auf unserer Homepage.

Mittels dieser Funktionen können Sie zwei Apps gleichzeitig ansehen. So können Sie beispielsweise gleichzeitig Ihre Navi-App und Ihren Musikplayer betrachten. Eine Liste der Apps, die diese Funktion unterstützen, können Sie unter Einstellungen --> Apps & Benachrichtigungen --> Spezieller App-Zugriff --> Bild-in-Bild einsehen.

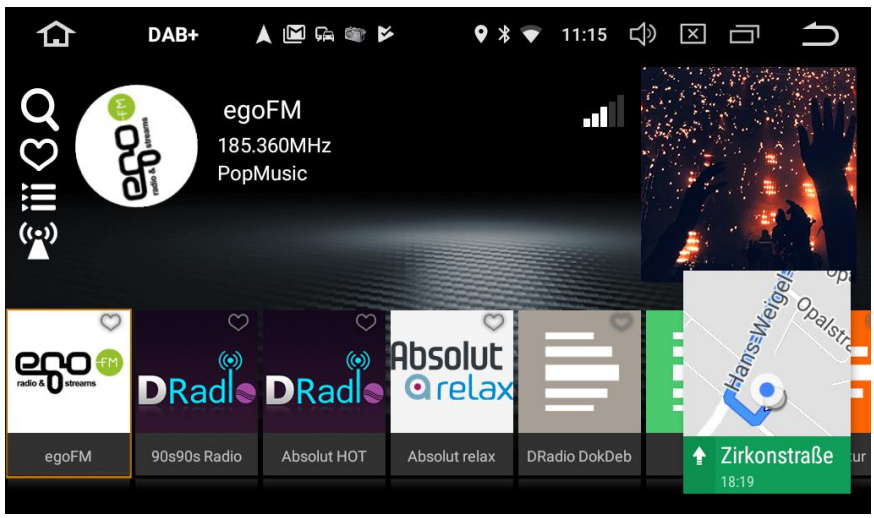


Bild-in-Bild

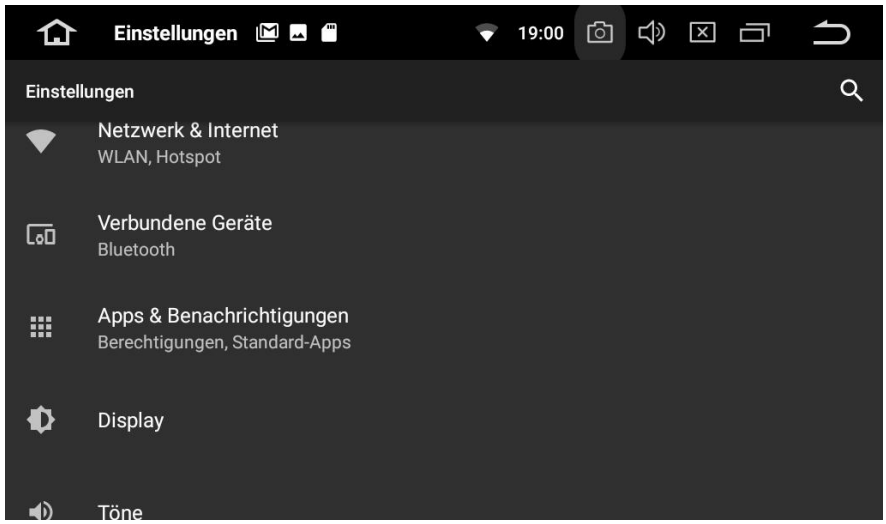
Sie können die Funktion aktivieren, indem Sie in geöffneter App kurz auf das Symbol drücken. Anschließend können Sie auswählen, welche andere App Sie gleichzeitig betreiben wollen und das App-Fenster an die gewünschte Position schieben.

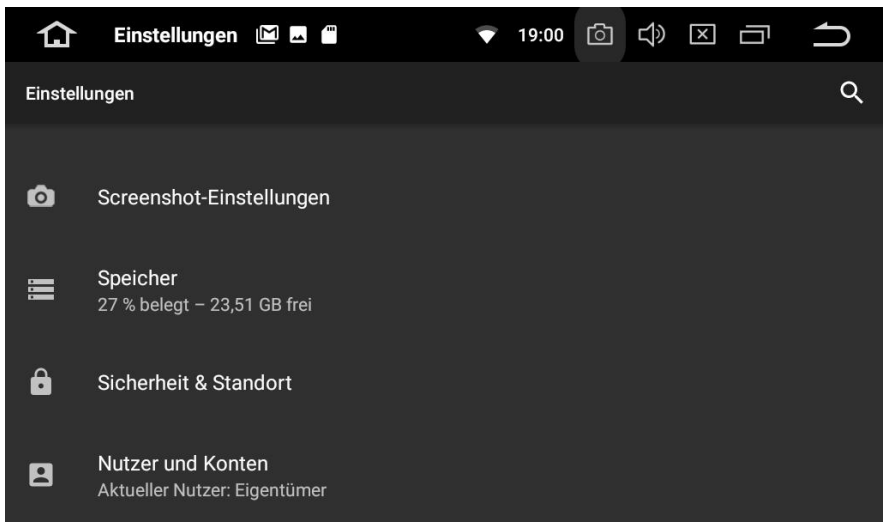
Splitscreen

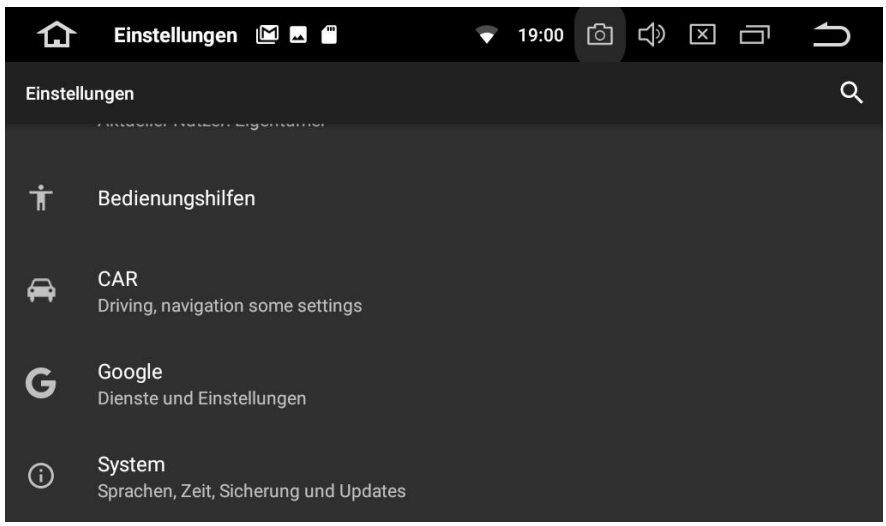
Sie können die Funktion aktivieren, indem Sie in geöffneter App das Symbol gedrückt halten. Der Bildschirm wechselt automatisch in den Splitscreen-Modus. Anschließend können Sie auswählen, welche andere App Sie gleichzeitig betreiben wollen .

Einstellungen

Wählen Sie die App „Einstellungen“, um zu den Systemeinstellungen zu gelangen.







1. **Netzwerk & Internet**

WLAN:

Hier können Sie sich mit dem WLAN-Netzwerk Ihrer Wahl verbinden. Nach erfolgter Verbindung erscheint das Wifi-Symbol in der oberen Statusleiste.

Hotspot und Tethering:

Unter diesen Menüpunkt können Sie Ihr Autoradio als eigenen Hotspot einrichten und via WLAN oder Bluetooth-Tethering Internet freigeben.

VPN:

Mit dieser Funktion können Sie ein virtuelles privates Netzwerk (VPN) einrichten. Über VPNs können Sie sich unterwegs mit sicheren Netzwerken verbinden.

Flugmodus:

Wie vom Handy gewohnt, können Sie mit dieser Funktion das Senden und Empfangen von WLAN-, Mobilfunknetz- und Bluetoothdaten deaktivieren.

2. **Verbundene Geräte**

Unter Verbundene Geräte können Sie alle mit diesem Gerät verbundenen Geräte einsehen und die Bluetooth-Einstellungen verwalten.

3. **Apps und Benachrichtigungen**:

App-Info:

Unter App-Info können Sie alle installierten Apps, Ihren Status und Speicherverbrauch einsehen.

Benachrichtigungen:

Hier können Sie einstellen, von welchen Apps Sie in welcher Form benachrichtigt werden wollen.

App-Berechtigungen:

Hier können Sie die Berechtigungen für einzelne Apps verwalten. Berechtigungen geben an, auf welche Funktionen oder Daten diese App zugreifen darf. So können Sie einer App zum Beispiel erlauben, auf die Liste Ihrer Kontakte oder auf die Informationen zu Ihrem Standort zuzugreifen. Die Berechtigungen können nach der Installation der App geändert werden.

Standard-Apps:

Wenn Sie mehrere Apps mit der gleichen Funktionalität haben (bspw. Browser oder Navisoftware), können Sie hier auswählen, welche der Apps standardmäßig verwendet werden soll.

Spezieller App-Zugriff:

Hier können Sie den Zugriff einzelner Apps auf bestimmte Funktionen einzeln regeln.

4. **Display:**

Audio Bildschirm-Timeout:

Unter diesem Menüpunkt können Sie festlegen, nach welcher Zeitspanne der Bildschirmschoner aktiviert werden soll.

Helligkeit:

Hier können Sie die Helligkeit des Bildschirms regulieren.

Hintergrund:

Für den Homescreen lassen sich verschiedene Hintergrundbilder auswählen.

Schriftgröße:
Wenn Sie eine kleinere oder größere Schriftgröße wünschen, können Sie dies hier einstellen.
Nachtanzeige:
Ihr AV8V4-Pro kann automatisch bei eingeschaltetem Licht die Bildschirmhelligkeit für Nachtfahrten dimmen. Um wieviel die Helligkeit gedimmt werden soll, können Sie hier einstellen.
Touch-Assistent:
Hier können Sie den auf Seite 22 beschriebenen Multifunktionspunkt aktivieren.

5. **Töne:**

Tastenton:
Regulieren Sie hier die Lautstärke des Touchtons.
Lautstärke:
Hier können Sie die Gesamtlautstärke des Systems einstellen.
Standard-Benachrichtigungston:
Hier können Sie aus verschiedenen Tönen den von Ihnen bevorzugten Benachrichtigungston auswählen.
Standard-Weckerton:
Für Weckerfunktionen können Sie hier Ihren bevorzugten Signalton auswählen.

6. **Screenshot-Einstellungen**

Fotoverzögerung auswählen:
Wählen Sie aus, ob der Screenshot sofort nach Drücken des Auslösers angefertigt werden soll oder mit 15 Sekunden bis vier Minuten Verzögerung.
Screenshots Speicherort:
Wählen Sie den Speicherort aus, unter dem die durchgeführten Screenshots gespeichert werden sollen.
Screenshot-Taste in der Statusleiste anzeigen:
Nach Aktivierung erscheint in der oberen Statusleiste ein Kamerasymbol . Dieses können Sie von jedem Bildschirm aus auswählen und es wird automatisch ein Screenshot erstellt.

7. **Speicher:**

Hier können Sie den internen Speicher und Flash-Speicher sowie die Details der genutzten und verfügbaren Kapazität kontrollieren.

8. **Sicherheit & Standort:**

Standort:
Hier können Sie alle Einstellungen zur GPS-Ortung treffen, diese aktivieren/deaktivieren und für bestimmte Apps zulassen.
Apps zur Geräteverwaltung:
Hier können Sie Ihre Tracking-Tools verwalten.T
Tablet verschlüsseln:
Unter diesem Menüpunkt können Sie die Datenverschlüsslung aktivieren und eine Sicherheitsüberprüfung beim Einschalten des Radios festlegen.
Apps mit Nutzungsdatenzugriff:
Hier können Sie verwalten, welche Apps auf Ihre System-Nutzungsdaten zugreifen können.

9. **Nutzer & Konten:**

Konten hinzufügen:

Unter dieser Option können Sie dem AV8V4 Pro Zugriff auf Ihre Benutzerkonten, die für den Betrieb verschiedener Apps notwendig sind, Zugriff gewähren. Voraussetzung für viele Android-Funktionen ist beispielsweise die Verknüpfung mit Ihrem Google-Konto.

Daten automatisch synchronisieren:

Legen Sie fest, ob automatisch die Daten in Ihren Google-Apps aktualisiert und Sie Benachrichtigungen über Updates erhalten sollen.

10. **Bedienungshilfen:**

Text-in-Sprache-Ausgabe:

Lassen Sie sich mithilfe dieser Funktion Texte auf dem Bildschirm vorlesen.

Schriftgröße:

Hier haben Sie die Möglichkeit, die Schriftgröße auf dem Bildschirm anzupassen, um Inhalte auf dem Bildschirm besser sehen zu können.

Anzeigegröße:

Hier haben Sie die Möglichkeit, die Anzeigegröße von Bildschirminhalten anzupassen, um Inhalte auf dem Bildschirm besser sehen zu können.

Vergößerung:

Sie können den Bildschirm Ihres AV8V4 Pro heranzoomen oder vergrößern, um Inhalte besser zu sehen.

Text mit hohem Kontrast:

Diese Funktion verstärkt den Kontrast von Texten zum Hintergrund und erhöht dadurch die Lesbarkeit.

Farbkorrektur:

Mit der Farbkorrekturfunktion kann Ihr Gerät die Auswirkungen von Farbenblindheit ausgleichen.

Farbumkehr:

Bei der Farbumkehr werden Farbwerte ausgetauscht. Schwarzer Text auf einem weißen Bildschirm wird dann beispielsweise zu weißem Text auf einem schwarzen Bildschirm.

11. **CAR:**

Element:

Hier können Sie die Farbe der Tastenbeleuchtung frei einstellen.

Sound:

Hier können Sie mithilfe eines Equalizers verschiedene Soundprofile (Pop, Jazz, Klassik, Rock usw.) auswählen und die gewünschte Hörposition auwählen.

Navi:

Stellen Sie den Navi-Modus ein und ob während der Navigation Musikwiedergabe ausgestellt oder gedimmt werden soll.

Fahr-Einstellungen:

Hier können Sie die Videowiedergabe während der Fahrt (de-)aktivieren und auswählen, ob während der Fahrt Blockbenachrichtigungen angezeigt werden sollen und welche Anwendungen auf eine Internetverbindung zugreifen können.

Extra-Einstellungen:

Wählen Sie aus, ob das AV8V4 Pro standardmäßig im Standby-Modus bleiben soll oder nach einer

bestimmten Zeit automatisch herunterfährt, ob automatisch die Musikwiedergabe bei angeschlossenem USB/SD gestartet werden soll, die Ansicht der Rückfahrkamera gespiegelt werden soll, die Lautstärke beim Rückfahren gedimmt und die Kurvenanzeige, Parksensoren und Abstandslinien aktiviert werden sollen.

Werkseinstellungen (Passwort 126):

Die Einstellungen sind sehr sensibel und daher passwortgeschützt. Bitte verändern Sie keine Werkseinstellungen ohne Anweisung.

Hier können Sie Ihr gewünschtes Startlogo, CAN-Bus-Protokoll, Systemlautstärke und verschiedene weitere fortgeschrittene Einstellungen treffen. Bitte nur nach Anweisung verändern.

12. **Google:**

Hier können Sie alle Einstellungen zu Ihrem Google-Konto treffen.

13. **System:**

Sprachen & Eingabe:

Ihr AV8V4 Pro unterstützt viele Sprachen. Hier können Sie je nach Bedarf unterschiedliche Sprachen und Eingabemethoden auswählen.

Datum & Uhrzeit:

Stellen Sie Uhrzeit und Datum sowie das Uhrzeit-Anzeige-Format abhängig von Ihrer Zeitzone aus. Empfohlen wird, Datum und Uhrzeit automatisch aktualisieren zu lassen und die Zeitzone manuell auszuwählen.

Sicherung:

Unter Sicherung können Sie eine Backup-Datei der Installations- und Programmdaten sowie anderen Einstellungen und Konto-Informationen in Ihrem Google Drive erstellen lassen.

MCU updates:

Beim Anschließen einer micro-SD-Karte mit MCU-Update in den rechten Kartenslot können Sie die Datei durch Drücken auf MCU updates ausführen lassen. Genaueres finden Sie auf Seite 20 unter „Updates“.

Systemaktualisierungen:

Beim Anschließen einer micro-SD-Karte mit System-Update in den rechten Kartenslot können Sie die Datei durch Drücken auf Systemaktualisierungen ausführen lassen. Genaueres finden Sie auf Seite 20 unter „Updates“.

Zurücksetzen:

Bei Softwarefehlern kann es empfehlenswert sein, das Gerät einmal auf den Werkszustand zurücksetzen. Bitte beachten Sie, dass dabei Ihre installierten Apps und Daten gelöscht werden.

Über das Tablet:

Hier finden Sie alle Systeminformationen.

Wartungs-Informationen

Beschädigen Sie nicht das LCD-Display, da es zu Bild- oder anderen Fehlern kommen kann. Das Bild kann unscharf werden und die LCD können beschädigt werden.

Hinweise zum Säubern des LCD-Bildschirms:

· Säubern Sie das Display vorsichtig mit einem angefeuchteten, weichen Tuch.

· Benutzen Sie keine chemischen Reagenzen wie Benzin, Verdünnungsmittel, Reinigungsmittel oder anti-statische Sprühmittel auf dem Markt.

· Benutzen Sie das Produkt nicht bei Temperaturen niedriger als -15℃ oder höher als 60℃.

· Das Bild kann verschwommen werden, wenn das Auto bei extrem heißen oder kalten Temperaturen geparkt wird. Dabei handelt es sich um keinen Display-Fehler. Nach normalisierter Temperatur im Auto wird das Bild wieder klar.

Fehlerbehebung

Lesen Sie sich bitte sorgfältig die folgende Fehlertabelle durch und beheben Sie das Problem nach Anweisung. Nehmen Sie bitte Kontakt mit einer Werkstatt oder uns auf, falls das Problem nach Befolgen der Tabelle nicht ausreichend gelöst wurde.

Problem	**Ursache**	**Lösung**
Das Gerät geht nicht an.	Das Stromkabel des Geräts ist nicht angeschlossen	Stromkabel anschließen
	Die Sicherung ist verbrannt	Ersetzen Sie die Sicherung mit dem selben Nennstrom
Touch funktioniert nicht richtig	Der Touchscreen ist falsch kalibriert	Kalibrieren Sie den Bildschirm
	Der Touchscreen ist defekt.	Senden Sie das Gerät zur Reparatur ein.
Eine Videodatei kann nicht wiedergegeben werden	Falsches Dateiformat	Unterstützte Formate: WMV, AVI, RMVB etc…
	Falsche Dateigröße	Richtige Dateigröße ist 800*480 (max)
GPS funktioniert nicht richtig	GPS-Antenne ist nicht richtig angeschlossen	Überprüfen Sie den Anschluss (nicht mit WLAN-Anschluss verwechseln)
	Sie fahren in einem Gebiet, in dem GPS-Signale abgeschirmt werden	Fahren Sie zu Gebieten, zu denen GPS-Signale durchdringen
	GPS-Antenne hat keine „freie Sicht“ nach draußen	Platzieren Sie die GPS-Antenne an der B-Säule
	GPS-Antenne ist inkompatibel	Verwenden Sie die mitgelieferte GPS-Antenne
Update wird nicht erkannt	Update-Datei ist nicht entpackt.	Entpacken Sie die Zip-Datei
	Update-Datei liegt in einem Unterordner	Kopieren Sie die Update-Datei in das Wurzelverzeichnis der micro-SD-Karte (keine Unterordner)
DAB+ funktioniert nicht richtig	Kein Sendersuchlauf durchgeführt	Führen Sie einen Sendersuchlauf durch
	Fahrzeugantenne ist nicht verbunden	Überprüfen Sie den Antennenanschluss
	Ungünstige Positionierung	Überprüfen Sie die Positionierung der DAB+-Antenne mithilfe des Youtube-Videos (Seite 18)
	Ungünstige Position	Testen Sie den DAB+-Empfang in einer Großstadt

Software-Probleme	Ein Hintergrundprozess verursacht eine Störung	Starten Sie das Gerät neu, indem Sie mit einem dünnen Gegenstand in das mit „RST“ beschriftete Loch neben dem rechten SD-Slot drücken
	Inaktuelle Firmware	Installieren Sie die neuesten Updates von unserer Homepage
	Falsche Einstellungen/Schädliche Installation	Setzen Sie das Gerät auf den Werkszustand zurück (Einstellungen --> System --> Zurücksetzen)

Bei weiteren Fragen bitte an folgende Adresse wenden:

M.I.C. GmbH
Hans-Weigel-Straße 1A
04319 Leipzig
Tel: 034158099135/36
E-Mail: info@mic-deutschland.de