

1-DIN Android Autoradio

NDX-150A

Bedienungsanleitung



KONTAKT



WEB
www.neotone.de



E-MAIL
Info@neotone.de



TELFONNUMMER
+49 (30) 260-782-10

 **Bluetooth**

Made for
 **android**

Made for
 **iPhone**

DEUTSCH

Vor der ersten Inbetriebnahme

Vielen Dank für den Kauf dieses **NEOTONE** Produktes.

Um eine ordnungsgemäße Verwendung sicherzustellen, lesen Sie sich bitte dieses Handbuch durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Besonders wichtig ist, dass Sie die Hinweise **WARNUNG** und **VORSICHT** in diesem Handbuch lesen. Bitte bewahren Sie das Handbuch an einem sicheren und gut zugänglichen Ort auf, um später darin nachschlagen zu können.



WARNUNG

Die Einbau-, und Anschlussarbeiten des Gerätes müssen durch qualifiziertes Fachpersonal durchgeführt werden. Falscher Anschluss kann zu irreparablen Schäden am Gerät und zum Verlust von jeglicher Garantie oder Gewährleistungsansprüchen führen. Neotone-Team prüft jedes Gerät auf Funktion vor dem Versenden. Die Verpackung ist mit einem Prüfstempel versiegelt. Der Hersteller übernimmt keine Haftung bei der Montage des Autoradios durch unerfahrenes Personal.



WARNUNG

Um Schäden am Gerät zu vermeiden und um ein sicheres Nutzererlebnis zu gewährleisten, bitten wir Sie folgendes zu berücksichtigen:

- Um einen Kurzschluss zu vermeiden, sollten keine Gegenstände aus Metall in das Gerät geschoben werden
- Bauen sie das Gerät nicht auf eine Weise ein, die die Sicht des Fahrers beeinträchtigt. Beim Fahren sollte das Gerät nicht priorisiert werden
- In dem Gerät sind sensible Komponenten verbaut, daher sollten diese von fremden Einflüssen ferngehalten werden. Das Gerät sollte, um dessen Funktionalität zu garantieren, nur von Fachleuten geöffnet werden. Sollten Probleme auftreten, bitten wir Sie sich mit dem technischen Support in Verbindung zu setzen.
- Um den Bildschirm des Geräts nicht zu beschädigen, sollten Sie keine spitzen Gegenstände zur Bedienung benutzen
- Sollte der Bildschirm verschmutzt sein, säubern sie diesen vorsichtig mit einem weichen Tuch.
Verwenden Sie keine harten Textilien oder ätzende Reiniger, um den Bildschirm zu reinigen, da diese den Bildschirm beschädigen können



HINWEIS

Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass es sich hierbei um eine allgemeine Bedienungsanleitung handelt und dass es vom Modell zum Modell durchaus zu diversen unwesentlichen Diskrepanzen führen kann, insbesondere bei den graphischen Darstellungen oder vorhandenen Funktionen (z.B. DVD-Laufwerk und/oder USB-Anschluss).

Inhaltsverzeichnis

Vor der ersten Inbetriebnahme

Inhaltsverzeichnis

Grundlegende Bedienung

Tastenfunktion Frontpanel.....	02
Eischalten des Gerätes.....	02

Fernbedienung Instruktionen

Fernbedienungstasten.....	03
Vor der Verwendung.....	03
Batterien wechseln.....	04
Funktion der Tasten.....	04

Bedienung der Benutzeroberfläche

Hauptoberfläche.....	07
Benachrichtigungsleiste.....	07
Arbeiten mit Homescreen.....	08
Arbeiten mit Verknüpfungen und Ordner.....	09
Einstellen von Uhrzeit und Datum.....	10
Einstellen der Sprache.....	10
Einstellen des Logos.....	11
Tasten Piep Ton Ein/Ausschalten.....	12
Einstellen der Lenkradbedienung.....	12
Einstellen der Tastenfarben.....	12

Netzwerkconfiguration

WLAN Konfiguration.....	13
3G Dongle Konfiguration.....	13

Benutzen von Widgets und Apps

Installieren und Deinstallieren von APPS.....	14
Kalender App.....	15
Email App.....	15
Geräteinfo.....	15

Radiobetrieb

Grundlegende Bedienung des Radios.....	16
Einstellen von EQ, Voice und AUX IN.....	16

Bluetooth-Steuerung

Verbinden.....	17
Hands-Free Anruf.....	17
Einstellungen.....	19

Navigation

Über Navigation.....	20
Einstellungen für Navi Taste.....	20

Multimedia

DVD-Player.....	21
CD-Player.....	21
Video Player.....	22
Music Player.....	22

Rückfahrkamera.....

MirrorLink

Allgemeine Information über MirrorLink.....	24
Android Geräte über USB verbinden.....	24
iOS-Gerät über WLAN verbinden.....	26

Sichern und zurücksetzen

Zurücksetzen auf Werkseinstellungen.....	28
--	----

Schaltplan.....

Fehlerbehebung.....

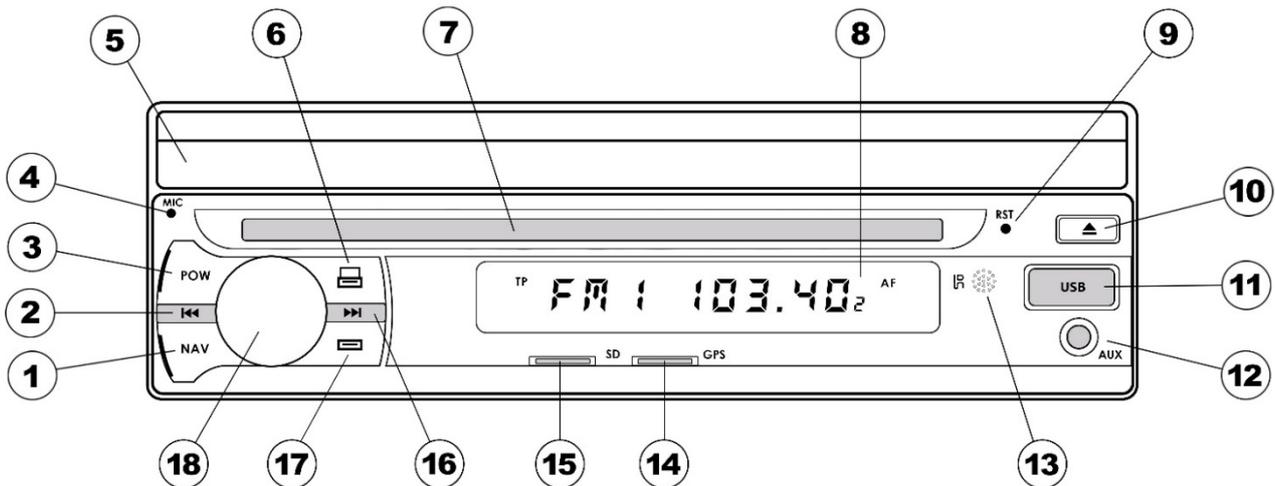
Technische Daten.....

Lieferumfang.....

EG-Konformitätserklärung.....

Grundlegende Bedienung

Tastenfunktion Frontpanel



No	Bilder	Name	Beschreibung der Funktion
1		NAV (Navigation)	Navigation Modus
2		Zurückspulen	Titel vor/Senderspeicher/Sendersuche, zurückspringen
3		POW (Power)	Ein/Ausschalten
4		MIC	Mikrofon
5		Ausfahrbares Display	Ausfahrbares Display
6		Bildschirm Knopf	Bildschirm verstellen oder ausfahren (im Wiedergabemodus): kurz drücken um den Bildschirm stufenweise nach oben zu neigen
7		DVD	DVD Einschub
8		Zusätzliches Display	Das zusätzliche Display zeigt zum Betriebsmodus relevante Informationen an
9		RST(Reset)	Werkeinstellungen zurücksetzen
10		Eject	Drücken Sie den Knopf, um die eingelegte CD bzw. DVD auszuwerfen
11		USB	USB Anschluss
12		AUX	3,5mm Klinkenbuchse für den Anschluss einer externen Audio-/Videoquelle
13		Infrarot Empfänger	Der IR-Empfänger empfängt das Infrarot Signal der Fernbedienung
14		GPS	GPS Slot
15		SD	SD Slot
16		Vorspulen	Titel vor/Senderspeicher/Sendersuche, vorspringen
17		Bildschirm Knopf	Bildschirm verstellen oder einfahren (im Wiedergabemodus): kurz drücken um den Bildschirm stufenweise nach unten zu neigen
18		Drehknopf	Drehen Sie den Knopf im Uhrzeigersinn oder entgegengesetzt, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern. Wenn Sie den Drehknopf kurz drücken, gelangen Sie zur Einstellung FADER und BALANCE

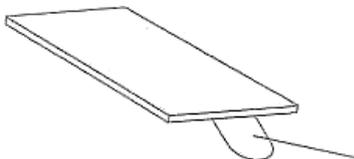
Eischalten des Gerätes. Beim Drücken des POWER Knopfes wird das Gerät eingeschaltet.

Fernbedienungstasten



- Anschalten / ausschalten
- Modus umschalten
- Pause / Wiedergabe starten
- Stummschalten
- Band umschalten / Systemswitch
- Bestätigen
- Menu Navigation
- Stop/Zurück
- Stereo / Programm
- Wiedergabewiederholung / Auto speichern
- Senderwahl / Titelwahl / Schnellrücklauf
- LOC Einstellung / Zufallswiedergabe
- OSD anzeigen / ausblenden
- PBC Wiedergabe
- Nummernknöpfe
- Titel und Listeneinstellung
- Untertiteleinstellung
- Hauptmenüeinstellung
- Perspektiveneinstellung
- Langsame Wiedergabe
- Lautstärke erhöhen
- Zoom / Bild vergrößern
- Audio-Effekt-Modus/Auswahl
- Senderwahl / Titelwahl / Schnellvorlauf
- Lautstärke verringern
- Tonspur Schalter
- Spielzeit Einstellung

Vor der Verwendung



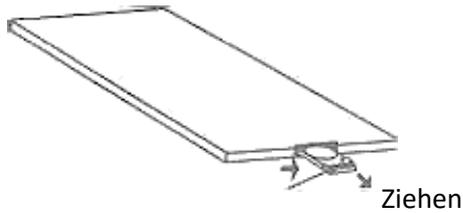
Nehmen Sie vor der ersten Benutzung der Fernbedienung die Isolationsfolie ab.



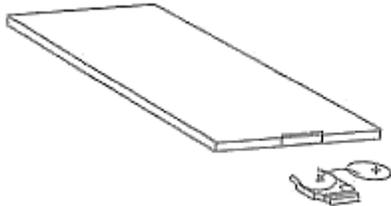
HINWEIS

Richten Sie die Fernbedienung auf den IR-Empfänger des Autoradios, um eine genaue Funktionsweise der Fernbedienung zu gewährleisten.

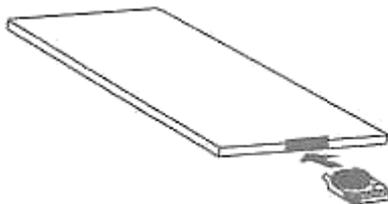
Batterien wechseln



Drücken Sie den Riegel nach innen und ziehen Sie dabei die Batteriehalterung aus der Fernbedienung heraus.



Legen Sie die Batterie richtig herum in die Halterung (mit der Aufschrift 2025 nach oben)



Schieben Sie die Batteriehalterung richtig herum in die Fernbedienung rein.

Funktion der Tasten

- ❖ **Anschaltknopf.** Wenn das Gerät aus ist, drücken Sie um es auszuschalten. Wenn das Gerät angeschaltet ist, können Sie es mit ausschalten.
- ❖ **Modus umschalten.** Drücken Sie **MODE** zwischen den Modi TV, BT (Freisprechfunktion), AUX IN, Radio, DVD, Bluetooth Musik, GPS und Einstellungen zu schalten.
- ❖ **Pause/Wiedergabe.** Während der Wiedergabe können Sie drücken, um die Wiedergabe anzuhalten. Ein erneutes Drücken auf den Knopf setzt die Wiedergabe fort.
- ❖ **Stummschalten.** Drücken Sie auf um den Ton stumm zu schalten. Drücken Sie ein zweites Mal auf den Knopf, um den Ton wieder anzuschalten.
- ❖ **Band umschalten / Systemswitch.** Im Radiomodus können Sie mit dem Knopf **BND/SYS** zwischen den verschiedenen Bandbreiten in der folgenden Reihenfolge schalten: FM1, FM2, FM3, AMI, AM2. Im Wiedergabemodus können sie mit dem Knopf das Videosystem in folgender Reihenfolge umschalten: Automatisch, NTSC, PAL.
- ❖ **Bestätigung.** Wenn Sie etwas auswählen möchten, können Sie Ihre Wahl mit **ENTER** bestätigen.
- ❖ **Menü Navigation.** Mit den Richtungstasten können Sie im Menü navigieren. Zum nächsten Menüpunkt springen Zum vorherigen Menüpunkt springen Im Menü zum Anfang / nach oben navigieren Im Menü nach unten navigieren Bestätigen Sie Ihre Auswahl im Menü
- ❖ **Stop / Zurück.** Während einer Wiedergabe können Sie mit dem Stop-Knopf die Aufnahme anhalten.

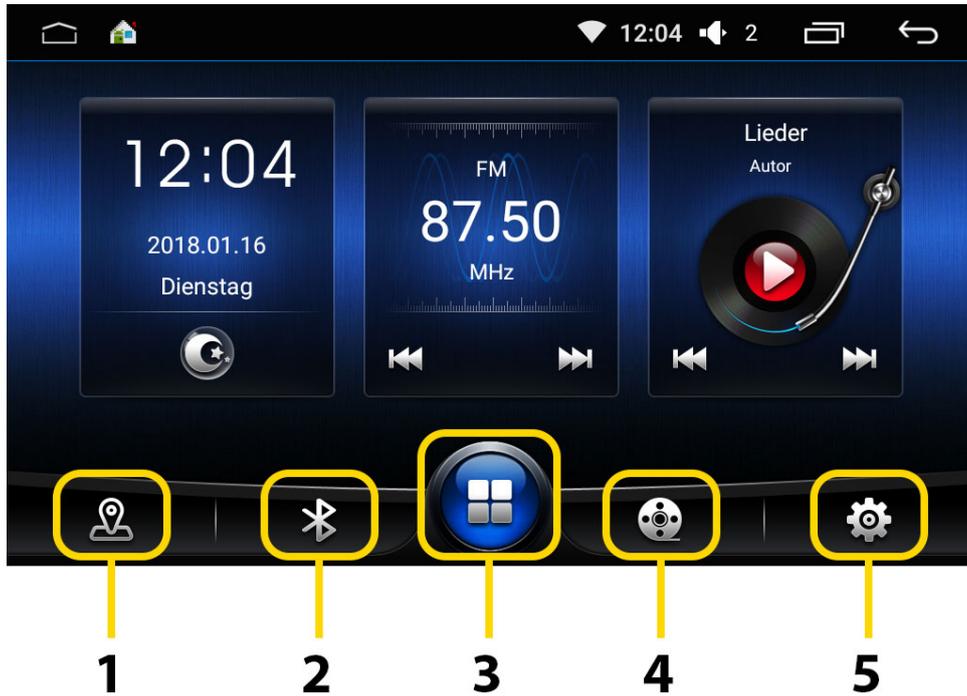
- ❖ **Stereo / Programmierung.** Im Radiomodus können Sie Stereo anschalten. Im DVD-Modus, können Sie damit die Wiedergabereihenfolge programmieren. Drücken Sie darauf während der Wiedergabe einer DVD/VCD/CD.
- ❖ **Automatischer Sendersuchlauf / Wiedergabewiederholung.** Während der DVD-Wiedergabe können Sie mit dem Knopf die Wiedergabewiederholung anschalten und zwischen den Wiederholungsmodi umschalten: „Kapitel wiederholen“, „Titel wiederholen“, „Disk wiederholen an“ und „Disk wiederholen aus“.
 - A. Während der VCD-/CD-Wiedergabe kann zwischen den Wiederholmodi „Titel wiederholen“, „Disk wiederholen an“ und „Disk wiederholen aus“ geschaltet werden.
 - B. Während der MP3-Wiedergabe können Sie mit dem Knopf zwischen den Wiederholmodi Titel wiederholen“, „liste wiederholen“, „Disk wiederholen an“ und „Disk wiederholen aus“ schalten.
 - C. Im Radiomodus wird mit dem Knopf die Sendersuche gestartet und die Sender werden gespeichert. Drücken Sie AMS/RPT um zwischen den Sendern zu schalten. Halten Sie AMS/RPT gedrückt, um den Automatischen Sendersuchlauf zu starten. Das Radio wird nach Sendern suchen und diese automatisch abspeichern. Sender mit einem starken Signal werden bei der Speicherung bevorzugt.
- ❖ **Senderwahl / Titelwahl / Schnellrücklauf.** Im Radiomodus können Sie mit dem Knopf die 6 gespeicherten FM anwählen. Halten Sie den Knopf gedrückt, um manuell nach Sendern zu suchen. Im Wiedergabemodus:

Drücken Sie den Knopf, um zum vorherigen Titel zu springen. Halten Sie den Knopf gedrückt, um im aktuell abgespielten Titel zurückzuspulen. Der Schnellrücklauf unterstützt die Stufen X2, X4 und X20.
- ❖ **LOC / Zufallswiedergabe.** Wenn DVD spielen, Drücken Sie **LOC/RDM** Schaltzuzufallsschalter
- ❖ **OSD Display einblenden / ausblenden.** Im Wiedergabemodus: Drücken Sie auf **OSD** um weitere Wiedergabeinformationen, wie z.B. die Titellanzahl und die Wiedergabezeit, einzublenden.
- ❖ **PBC Wiedergabemenü.** Wenn eine CD eingelegt ist oder eine CD eingelegt wird, wird sie automatisch abgespielt. Die CD muss diese Funktion unterstützen, damit sie funktioniert. **ENTER** Während der Wiedergabe von DVD Musikdisks, drücken Sie den PBC Knopf, um das DVD Menü oben rechts im Bildschirm zu anzuzeigen. Sie können mit den Richtungspfeilen einen Titel auswählen und Ihre Auswahl mit bestätigen. Während der Wiedergabe von normalen DVDs, drücken Sie den PBC Knopf, um PBC zu aktivieren. Dann haben Sie die Möglichkeit mit den Nummer-Knöpfen einen Titel direkt auszuwählen. Drücken Sie nochmal auf den PBC Knopf, um die Funktion wieder zu deaktivieren.
- ❖ **Nummer-Knöpfe.** Im Radiomodus: Drücken Sie die Nummern 1-6, um die 6 gespeicherten FM Sender anzuwählen. Im DVD/USB/SD-Modus: Mit den Nummer-Knöpfen können Sie gewünschte Titel direkt anwählen. Mit dem 10+ Knopf können Sie auch höhere Zahlen eingeben. Um zum Beispiel den 15. Titel auszuwählen, drücken Sie auf 10+ und dann auf 5. Hinweis: Drücken Sie zweimal auf 10+um 20+ zu wählen, dreimal für 30+ und so weiter...

- ❖ **Titelmenü.** Im DVD-Modus: Drücken Sie auf **TITLE** , um in das Titelmenü der DVD zu gelangen.
- ❖ **Untertitel.** Bei mehrsprachigen DVDs, können Sie mit dem Knopf die Sprache und die Untertitelsprache umstellen.
- ❖ **Einstellungs-Menu.** Im Disk-Wiedergabemodus: Drücken Sie den SETUP-Knopf um das Einstellungs Menü für Systemeinstellungen einzublenden.
- ❖ **Perspektiveinstellung.** Es gibt DVDs mit Szenen, die zeitgleich in verschiedenen Perspektiven aufgenommen wurden. Mit dem Knopf **ANGLE** können Sie zwischen den vorhandenen Perspektiven schalten. Hinweis: Diese Funktion wird nur von Multi-Angle-DVDs unterstützt. In der Zeitlupen-Wiedergabe kann die Perspektive nicht umgestellt werden.
- ❖ **Slow-Playing / Zeitlupe.** Drücken Sie den SLOW Knopf, um die Wiedergabe zu verlangsamen. Die Zeitlupenwiedergabe hat 5 Geschwindigkeitsstufen: 1/2, 1/3, 1/5, 1/6, 1/7
- ❖ **Lautstärke.** Drücken Sie den **VOL+** Knopf, um die Lautstärke zu erhöhen.
- ❖ **Zoom.** Während der DVD-/V CD-Wiedergabe können Sie mit dem Zoom-Knopf das Wiedergabebild vergrößern. Drücken Sie mehrmals auf den Knopf, um den Vergrößerungsfaktor zu verändern. Folgende Stufen sind möglich: 2x, 3x, 4x, 1/2x, 1/3x, 1/4x und Zoom aus. Im Vergrößerungsmodus können Sie mit den Pfeilknöpfen **◀▶▲▼** das Bild bewegen.
- ❖ **SEL Modus.** Drücken Sie auf **SEL**, um zwischen den Equalizer-Voreinstellungen zu schalten: Standard, CLASS, POP, ROCK, HALL und MOVIE.
- ❖ **Senderwahl / Titelwahl / Schnellvorlauf.** Im Radiomodus können Sie mit dem Knopf die 6 gespeicherten FM anwählen. Halten Sie den Knopf gedrückt, um manuell nach Sendern zu suchen. Im Wiedergabemodus: Drücken Sie den Knopf, um zum nächsten Titel zu springen. Halten Sie den Knopf gedrückt, um im aktuell abgespielten Titel vorzuspulen. Der Schnellvorlauf unterstützt die Stufen X2, X4 und X20.
- ❖ **Lautstärke.** Drücken Sie den **VOL-** Knopf, um die Lautstärke zu verringern.
- ❖ **Audio.** Im VCD-/CD-Wiedergabemodus: mehrfaches Drücken des Knopfes schaltet zwischen den verschiedenen Spureinstellungen: linke Tonspur, rechte Tonspur, Stereo.
- ❖ **Spielzeiteinstellung.** Im VCD-/CD-Modus: Wenn Sie den Knopf **GOTO** drücken, sehen Sie den aktuellen Wiedergabestatus. Nun können Sie über die Nummer-Knöpfe einen anderen Wiedergabepunkt wählen und mit bestätigen. Im DVD-Modus: Drücken Sie auf den **GOTO** Knopf, wird Ihnen der aktuelle Wiedergabestatus angezeigt. Nun können Sie über die Nummer-Knöpfe einen anderen Wiedergabepunkt wählen und mit bestätigen. Im MP3-Modus hat der **GOTO** Knopf keinen Effekt.

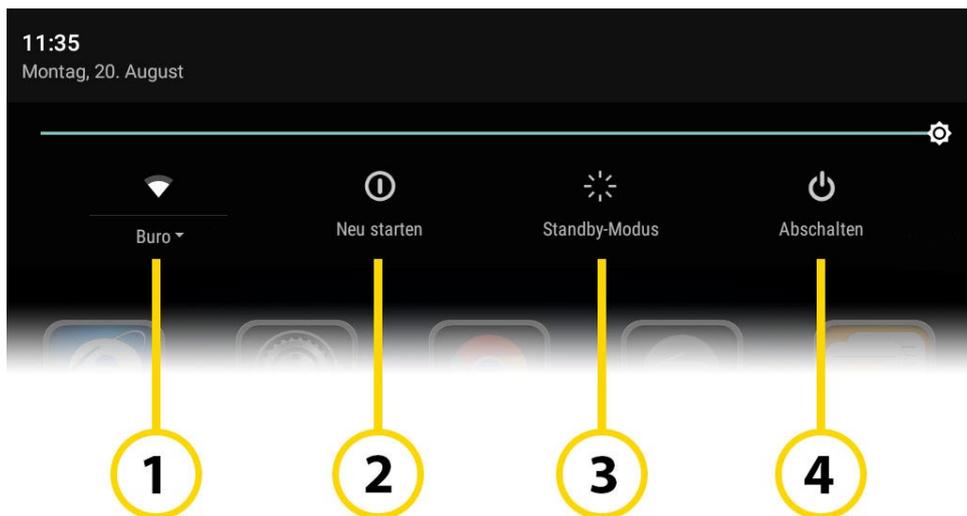
Bedienung der Benutzeroberfläche

Hauptoberfläche



1	Navigationssoftware	3	Menu Taste	5	Einstellungen
2	Bluetooth Taste	4	Video Player	6	

Benachrichtigungsleiste



1	WLAN Einstellungen	3	Standby Modus
2	Neu starten	4	Abschalten

Arbeiten mit Homescreen

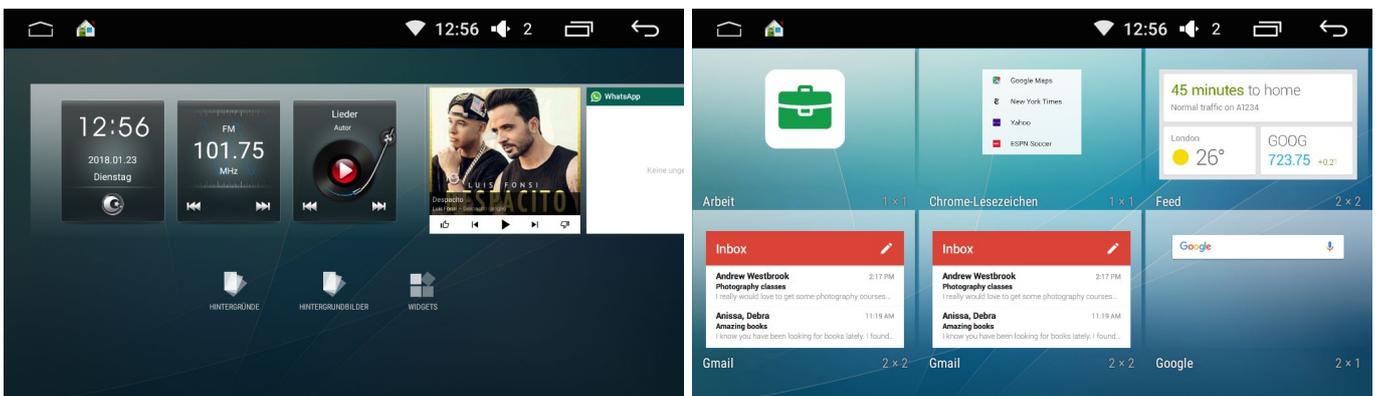
1. Berühren Sie den  Knopf, um zur Startseite zurückzukehren.
2. Wischen Sie mit dem Finger nach links oder rechts, um zwischen den Seiten zu wechseln.



3. Berühren Sie die  Taste, um die System- und Drittanbieter-Applikationen anzeigen zu lassen.



4. Berühren Sie den Desktop und halten Sie etwas Zeit, um das Desktop-Bearbeitungsmenü zu öffnen.
5. Berühren Sie  , um das Widget Interface zu öffnen.
6. Um ein Widget zu löschen, halten Sie Widget und ziehen Sie nach unten.



Arbeit mit Verknüpfungen und Ordner

- **Verknüpfungen erstellen.** Berühren Sie . Drücken und halten Sie das Symbol der App, die Sie verschieben möchten. Der Homescreen wird erscheinen, dort können Sie nun das Symbol platzieren. Ziehen Sie das Symbol auf einen leeren Platz.
- **Verknüpfungen löschen.** Drücken und halten Sie das Symbol der App, ziehen Sie das Symbol.



- **Verknüpfungen bewegen.** Drücken und halten Sie das Symbol, das Sie verschieben möchten. Das Symbol wird größer, nun können sie das Symbol frei bewegen. Lassen Sie los, um das Symbol festzusetzen.



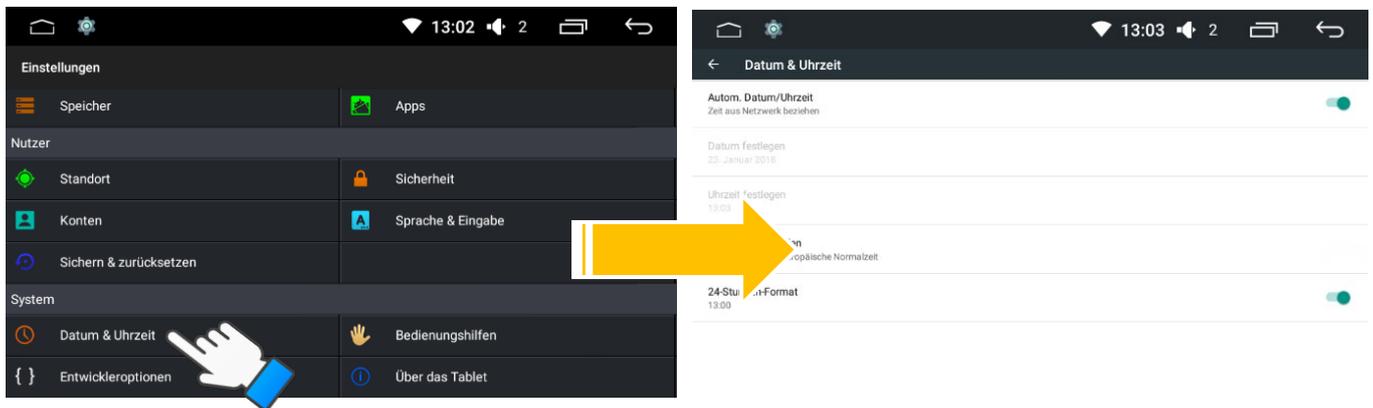
- **Datei und Ordner Löschen.** Berühren Sie . Öffnen Sie Dateimanager . Wählen Sie die Datei, die gelöscht werden soll, mit Häkchen aus. Bestätigen Sie mit Knopf Löschen.



Einstellen von Uhrzeit und Datum

▪ *Automatisches Einstellen von Datum und Uhrzeit*

1. Berühren Sie . Öffnen Sie die Einstellungen , öffnen Sie "Datum und Uhrzeit".
2. Ändern Sie das Datum und die Uhrzeit wie in den folgenden Bildern dargestellt ist.
3. Zurück zur vorherigen Seite .

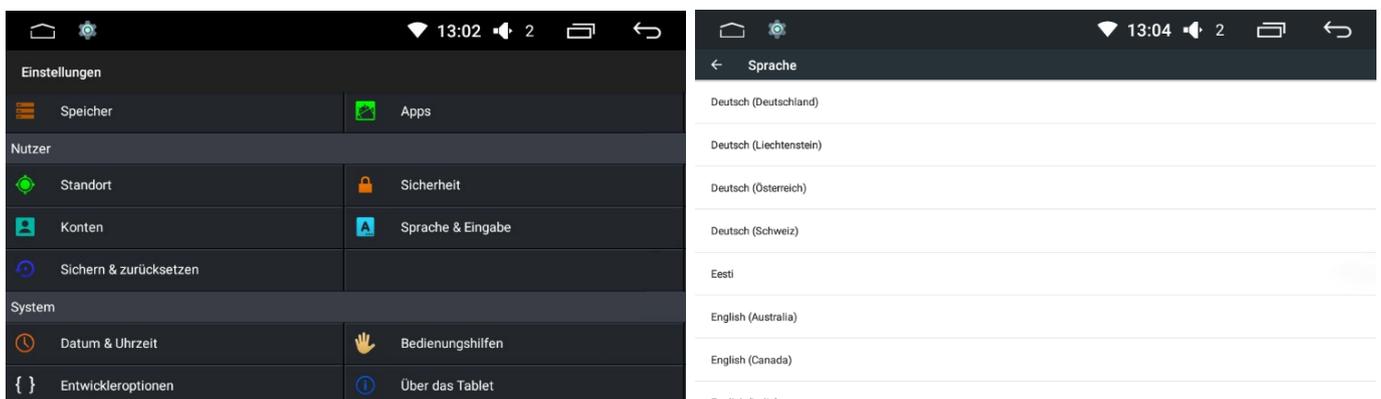


▪ *Manuelles Einstellen von Datum und Uhrzeit*

1. Berühren Sie <Datum & Uhrzeit> und <Automatische Synchronisation GPS Zeit>, um die Zeitsynchronisation einzuschalten.
2. Berühren Sie <Datum festlegen>, um das Datum einzustellen.
3. Berühren Sie <Uhrzeit festlegen>, um die Zeit einzustellen.
4. Berühren Sie <Zeitzone auswählen>, um die Zeitzone einzustellen.
5. Berühren Sie .

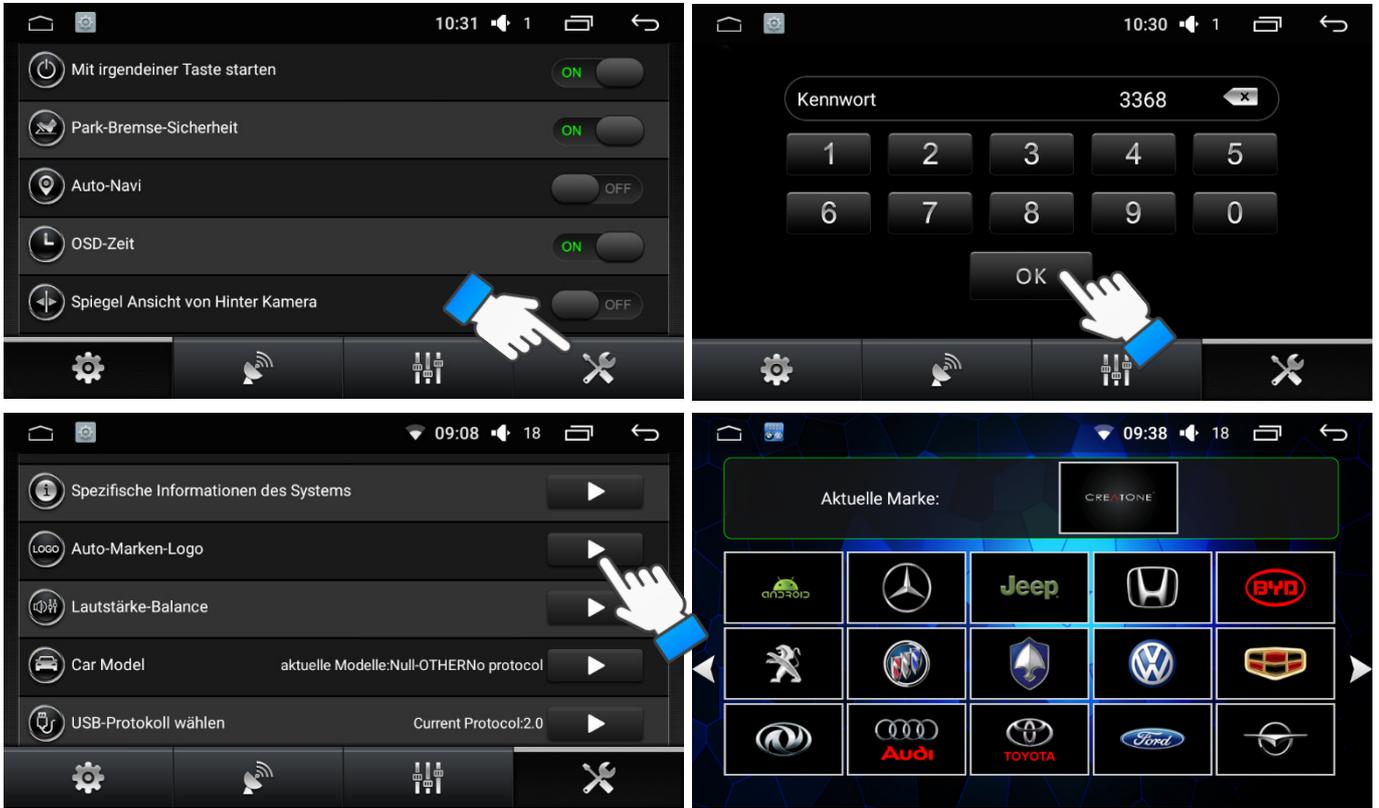
Einstellen der Sprache

Berühren Sie , drücken Sie auf  und wählen Sie "Sprache & Eingabe", wählen Sie die Sprache aus und drücken Sie die Taste .

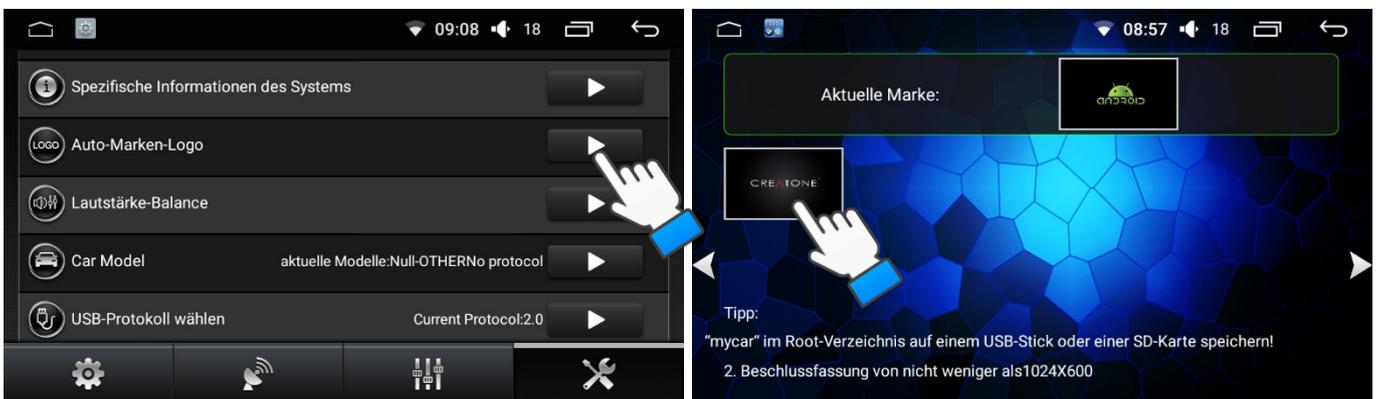


Einstellen des Logos

- Mit dem Menü.** Berühren Sie  und , um das gewünschte Start-Logo einzustellen. Geben Sie das Passwort 3368 ein. Berühren Sie  <Automarken Logo>. Wähle Sie das gewünschte Logo von der bestehenden Liste aus.

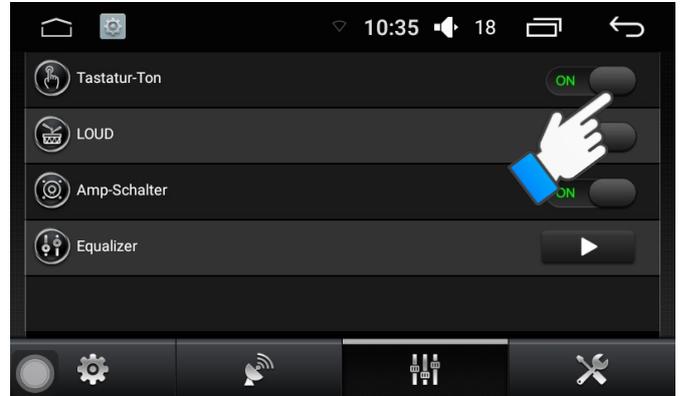


- Von der SD-Karte / USB Stick.** Erstellen Sie auf dem Speichermedium einen Ordner und benennen Sie den Ordner „mycar“. Kopieren Sie das gewünschte Logo in den Ordner. Das Logo muss als BMP Datei abgespeichert sein und die Auflösung 1024 x 600 haben. Wiederholen Sie die Schritte, die unter 1 beschrieben sind. Das eigene Logo befindet sich auf der letzten Seite.



Tasten Piep Ton Ein/Ausschalten

1. Berühren Sie  und  Allgemein, um das gewünschte Tastatur-Ton einzustellen.
2. Berühren Sie Tastatur-Ton. Um Piep Ton auszuschalten, nehmen Sie das Häkchen weg



Einstellen der Lenkradbedienung



1. Berühren Sie , um die Lenkradtasten zu belegen.
2. Wählen Sie die gewünschte Funktion aus.
3. Drücken Sie die Taste auf dem Lenkrad, welche Sie der zuvor ausgewählten Funktion zuweisen wollen.
4. Wiederholen Sie Schritte 1 und 2, bis alle Tasten nach ihrem Wunsch konfiguriert sind.
5. Berühren Sie , um das Programmieren der Tasten zu beenden.

Einstellen der Tastenfarben

Berühre Sie . Öffnen Sie , wählen Sie die gewünschte Farbe aus, wie unten abgebildet.



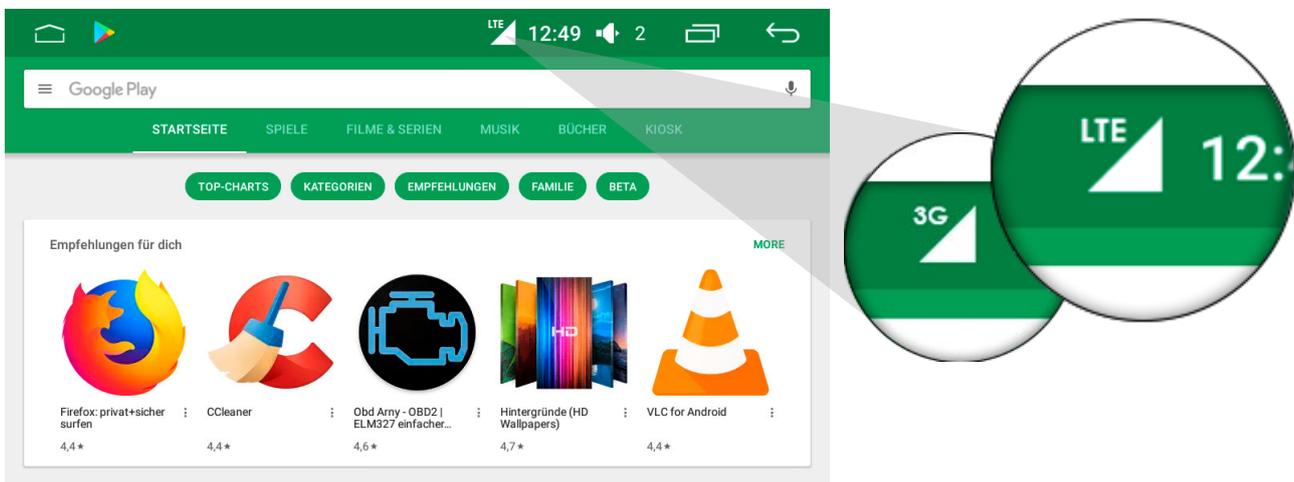
Netzwerk Konfiguration

WLAN Konfiguration

- Gerät mit WLAN verbinden
Berühren Sie , öffnen Sie die Einstellungen  und wählen Sie WLAN aus, schalten Sie die Funktion ein, wählen Sie ein WLAN Netzwerk aus. Geben Sie das Passwort ein und klicken Sie auf Verbinden.
- WLAN Hotspot einrichten
Berühren Sie . Öffnen Sie die Einstellungen  und wählen Sie Mehr. Wählen Sie Tethering & Mobiler Hotspot. Wählen Sie WLAN-Hotspot Einrichten. Konfigurieren Sie den Hotspot, geben Sie ein Passwort ein, drücken Sie auf Speichern, um das Einrichten abzuschließen.

3G Dongle Konfiguration

1. Verbinden Sie einen 3G Dongle mit dem hinteren oder vorderen USB-Slot.
2. Das Gerät wird automatisch den 3G Dongle erkennen und sich mit diesem verbinden.
3. Nehmen Sie folgenden Einstellungen vor: Menü - Einstellungen - Drahtlose Netze - Mehr- Tethering und mobiler Hotspot - USB Tethering
4. Wenn der 3G Dongle richtig verbunden wurde, wird das unten zu sehende Symbol angezeigt.



Benutzen von Widgets und Apps



WARNUNG

Die Deinstallation der installierten Standard APPS und die Installation nicht installierten APPS ist auf eigene Gefahr. In diesem Fall übernimmt Neotone-Team keine Verantwortung.



HINWEIS

Bei Android-Geräten soll die USB Debugging Funktion eingeschaltet sein. Installieren von APPS erfolgt NUR bei der eingeschalteten USB Debugging Funktion.

Installieren und Deinstallieren von APPS

▪ *Installieren von Apps*

1. Online Installieren:

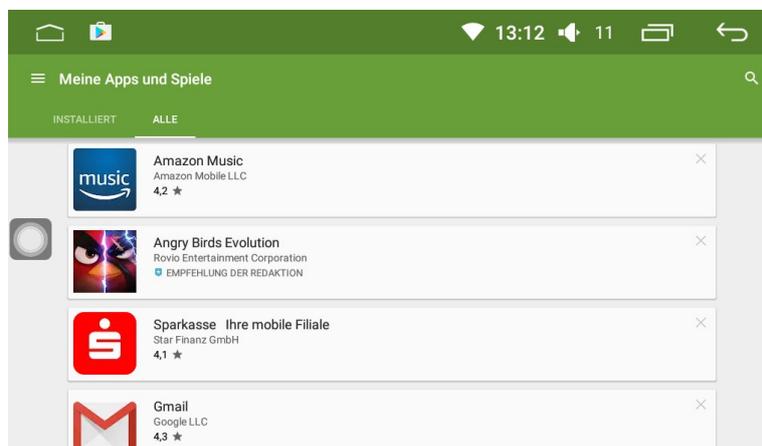
Verbinden Sie das Gerät mit dem Internet >> Öffnen Sie den Browser >> Tippen Sie google.de ein >> suchen Sie nach Android Market >> Laden Sie die APK Datei herunter und öffnen Sie diese >> Drücken Sie auf Weiter, um diese zu installieren.

2. USB/SD Installieren:

Laden sie die gewünschte APK Datei auf einen Datenträger. Schließen Sie den Datenträger an das Gerät an. Öffnen Sie den Dateimanager und wählen Sie „SD 1/SD2 oder USB 1/USB 2“ -> wählen Sie die APK Datei aus, um diese zu installieren.

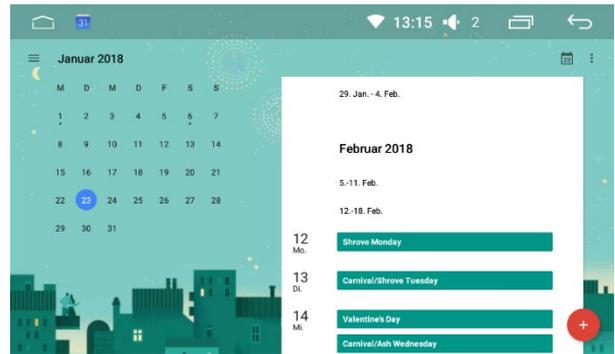
▪ *Deinstallieren von Apps*

1. Berühren Sie , öffnen Sie  die Einstellungen. Wählen Sie Apps und anschließen die App aus, die Sie deinstallieren möchten. Drücken Sie auf DEINSTALLIEREN, um die App zu deinstallieren. Bestätigen Sie mit OK.



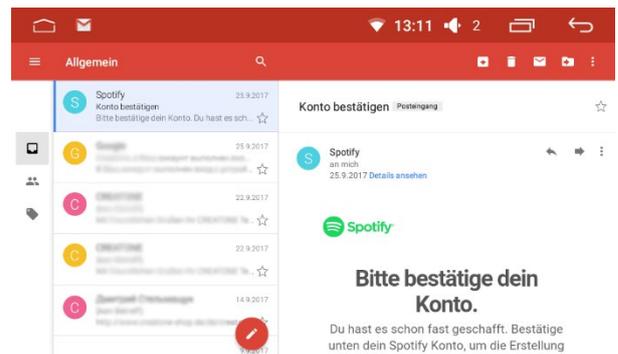
Kalender App

Berühren Sie  und öffnen Sie Kalender 



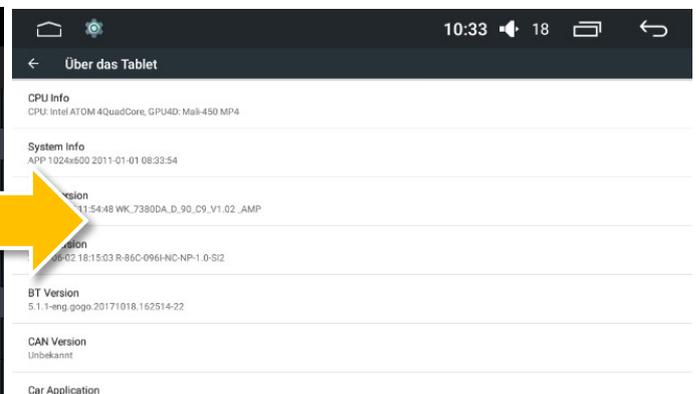
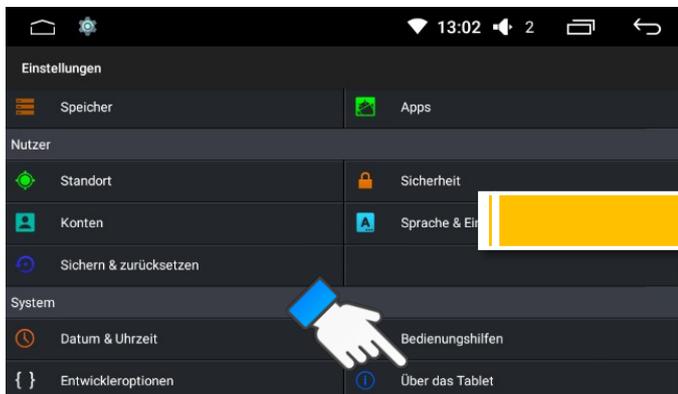
Email App

Berühren Sie  öffnen Sie Email . Vor dem Benutzen des Email Programmes, Registrieren Sie/loginen Sie sich in Ihrem Google Konto ein. Geben Sie Ihre Email Adresse und das Passwort ein und bestätigen Sie die Eingabe.



Geräteinfo

1. Einstellungen <Geräteinfo>
2. Hier können Sie die Software-Version einsehen



Grundlegende Bedienung des Radios



- **FM1, FM2, FM3, AM1 oder AM2 Band**

- **Frequenzanzeige**



Manuelles Wechseln zur vorherigen Frequenz.



Manuelles Wechseln zur nächsten Frequenz.

- **Multifunktionsmenü**



Drücken Sie das BAND-Symbol in der Leiste, um eine Frequenz M1, FM2, FM3, AM1 oder AM2 zu wählen.



Drücken Sie die Suche-Taste, um die automatische Suche nach dem Rundfunksender zu starten.



Verkehrsmeldungen, Warnmeldungen



Ein / Ausschalten von Stereomodus



Speichern von Frequenz



PTY suche nach Typ des Senders



Berühren Sie TA, wenn diese leuchtet. Es werden Verkehrsdurchsagen, auch wenn das Radio nicht eingeschaltet ist, abgespielt.



Berühren Sie AF, wenn diese leuchtet. Das Radio sucht automatisch nach einer stärkeren Signalfrequenz, wenn die aktuelle Frequenz zu schwach ist.



Speichert Radiosender



Einstellungen



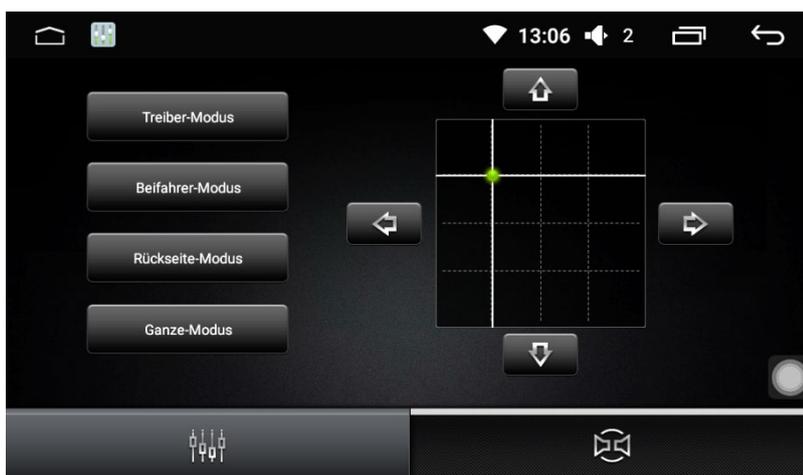
Das Autoradio unterstützt DAB+ Funktion. Um die Funktion nutzen zu können, soll eine DAB+ Antenne separat erworben werden. Eine DAB+ Antenne wird über USB Anschluss angeschlossen. Eine passende DAB+ Antenne bieten wir auch an.

Einstellen von EQ, FAB und AUX

- **(EQ) Equalizer-** Drücken Sie die Taste, um eine Toneinstellungsseite zu öffnen. Der Benutzer kann die Toneffekte sehen oder sie mit Hilfe des Schieberegels je nach den persönlichen Präferenzen einstellen.



- **FAB** – Drücken Sie die Taste, um eine Tonmodusseite zu öffnen, Der Benutzer kann den Ball schieben, um Tonausgabemodus je nach der Lage des Fahrzeuges einzustellen.



- **AUX Modus** – ist ein analoger Eingang für stereophone Audiosignale. Um die Musik mit Ihrem MP3-Player, Handy abzuspielen, müssen Sie diesen einfach mithilfe eines Stereo/Stereo- oder eines RCA/Stereo-Kabels an Ihren Verstärker anschließen und den Modus für externen Input (AUX-Modus) aktivieren.



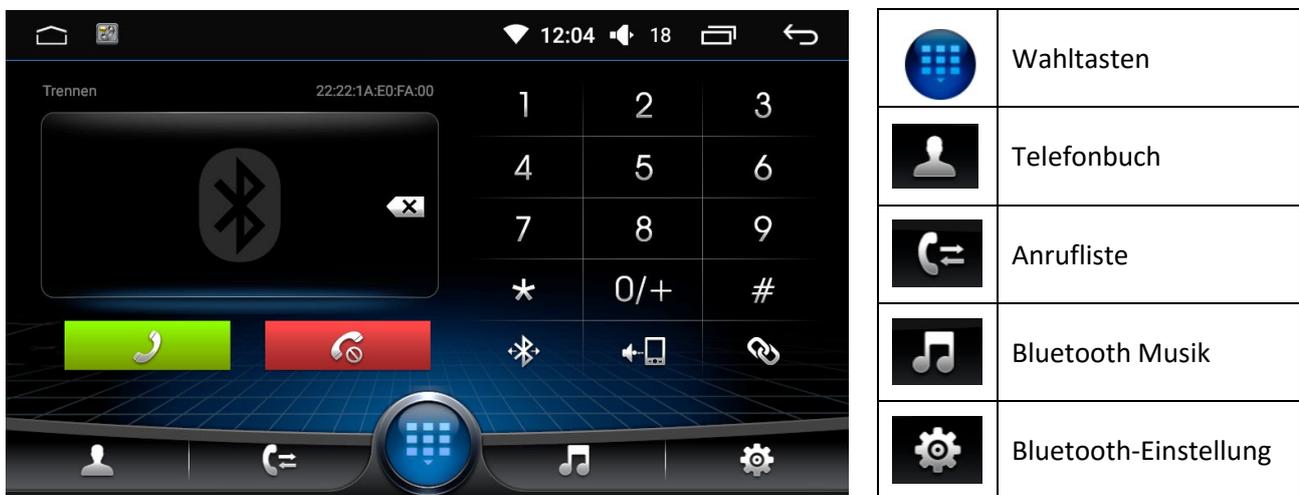
Bluetooth-Steuerung

Verbinden

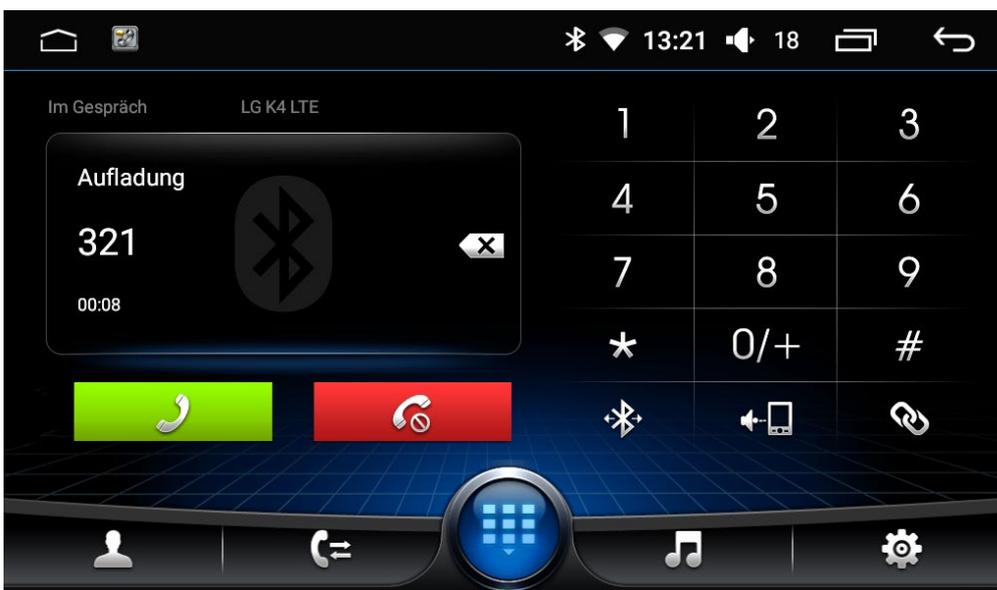
▪ Verbinden mit dem Handy

1. Schalten Sie Bluetooth auf ihrem Handy ein.
2. Wählen Sie suchen nach neuen Geräten in der Nähe.
3. Koppeln Sie ihr Handy mit dem Gerät.
4. Geben Sie den Code ein (Standartcode ist 0000 oder 1234).

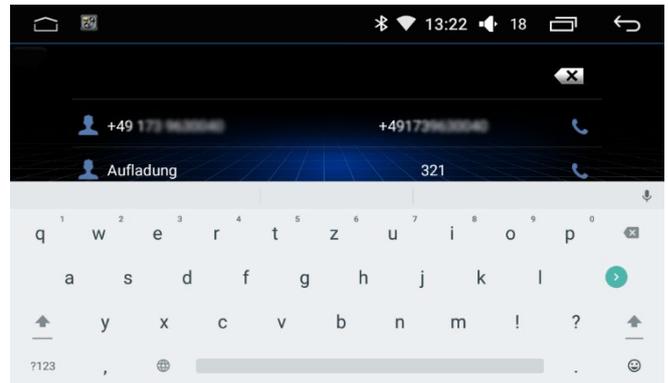
Hands-Free Anruf



- **Anrufen.** Berühren Sie , geben Sie die Telefonnummer ein und klicken Sie auf . Um den Anruf zu beenden, drücken Sie . Um den Speaker zu wechseln, drücken Sie auf .



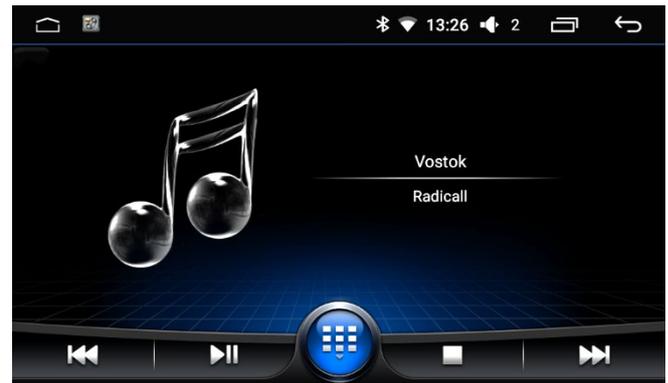
1. **Telefonbuch.** Berühren Sie , um in das Telefonbuch zu gelangen.



2. Anrufliste.



4. Bluetooth Musik.



	Gewählter Anruf
	Verpasster Anruf
	Empfangener Anruf

	Tippen zum Zurückspulen
	Wiedergabe stoppen, zum Standardmenü zurückkehren
	Wiedergabe beenden
	Tippen zum Vorspulen

Bluetooth-Einstellungen. Berühren Sie  , um in das Bluetooth-Einstellung zu gelangen.



1	Aktivieren Sie die Geräte-Taste, um den Namen zu ändern.
2	Berühren Sie Paarungspasswort, um Pin-Code zu ändern.
3	Berühren Sie Zurücksetzen, um Bluetooth zu deaktivieren.
4	Berühren Sie die Taste Einstellung, um Klingelton zu verändern.

Navigation System



WARNUNG

Die Deinstallation der installierten Navigationssoftware ist auf eigene Gefahr. Die Wiederherstellung des Navigationsprogrammes erfolgt schließlich nur von Neotone. Eine weitere Nutzung des kostenlosen Navigationsprogrammes wie Google Maps ist weiterhin möglich.



HINWEIS

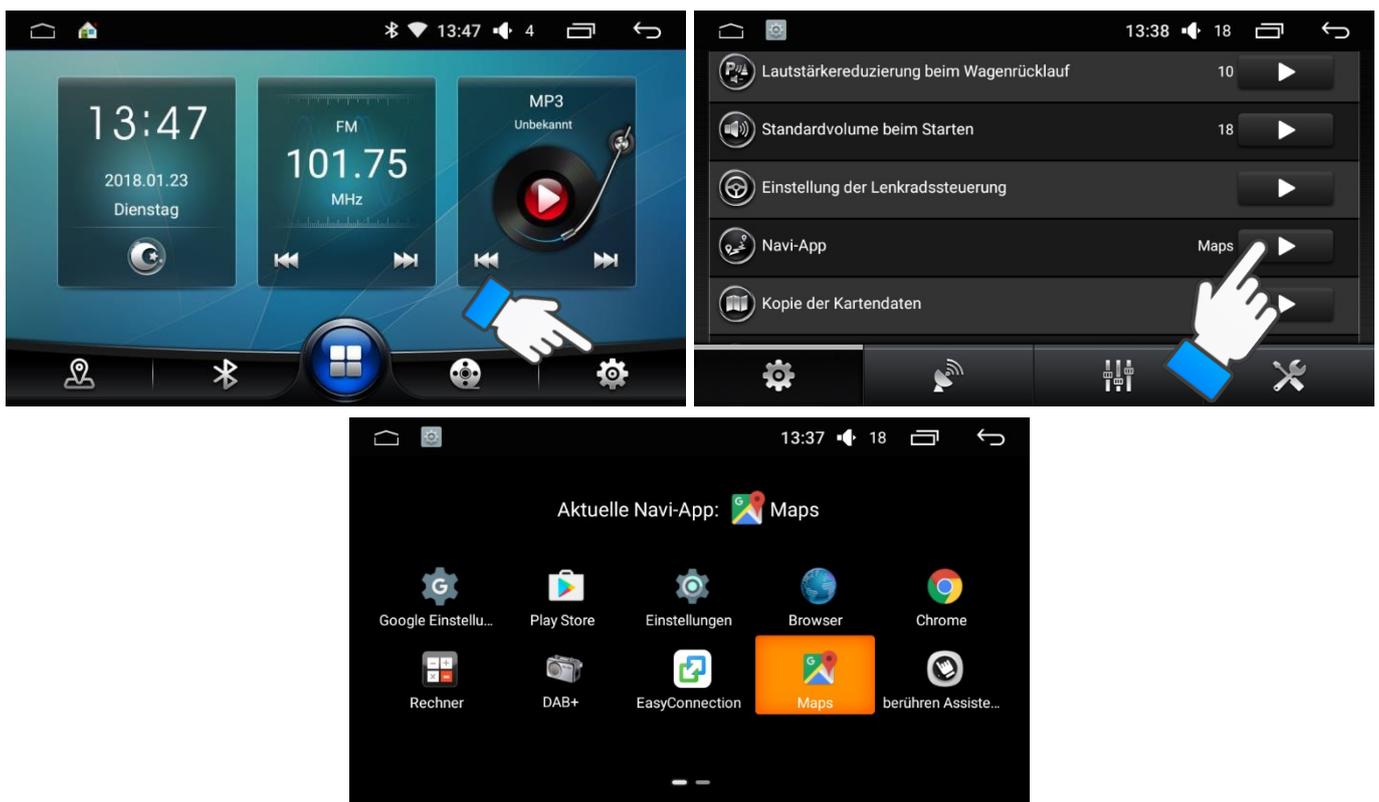
Wir weisen drauf hin, dass bei dem Einsetzen der Navi Karte in PC, können die Daten verloren gehen. Neotone-Team übernimmt keine Haftung für den Verlust der Daten

Über Navigation

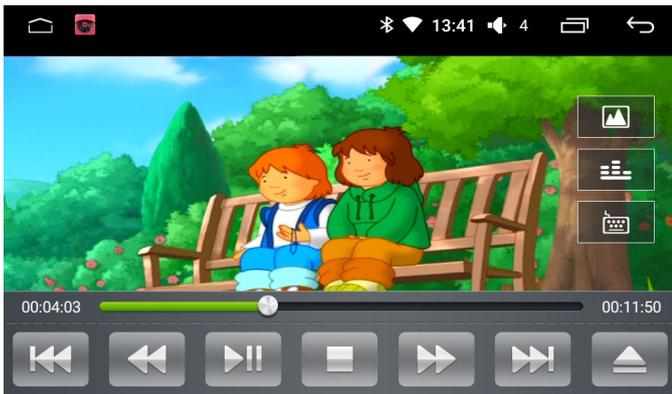
Wir bieten unsere Radios mit der kostenlosen Freeware Navigationssoftware mit Offline Karten. Wenn die Navigation Ihrer Vorstellungen nicht entspricht, können Sie jede beliebige Software installieren, oder die Karten über Google Maps nutzen. Eine Navigationskarte mit den aktuellsten Daten ist bereits im Gerät integriert.

Einstellungen für Navi Taste

Berühren Sie Einstellungen, wählen Sie Allgemein aus, tippen Sie Navigationseinstellungen und suchen Sie aus der Liste das gewünschte Programm aus.



DVD-Player



CD-Player



Knöpfe

Funktion



Tippen zum Zurückspulen
Lange gedrückt halten, um vorherigen Titel zu erreichen



Tippen zum Vorspulen
Lange gedrückt halten, um nächsten Titel zu erreichen



SCHNELL ZURÜCKSPULEN



Schnell vorspulen



Wiedergabe stoppen, zum Standardmenü zurückkehren



Wiedergabe beenden



Bildeinstellungen



Öffnet das EQ-Menü



Track Auswahl

Video Player



Musik Player



Knöpfe

Funktion



Modus Wiedergabe Wechsel



Titel zurückspulen



Play/Pause



Titel vorspulen



Liederliste



HINWEIS

Der Musik- und Videoplayer funktionieren nur dann, wenn ein USB-Stick oder eine MicroSD-Karte mit Musik- oder Video-Dateien angeschlossen sind.

Rückfahrkamera



HINWEIS

Das Reverse Kabel der Rückfahrkamera mit dem Reverse Kabel des Radios (Car reversing Control wire) verbinden. Wenn die Rückfahrkamera über kein Reverse-Kabel verfügt, sollte eine andere Rückfahrkamera erworben werden (eine passende Rückfahrkamera finden Sie bei uns immer im Angebot). Alternativ können Sie ein Kabel vom Plus-Pol des Rückfahrlichtes bis zum Radio verlegen und mit BACK Kabel verbinden (dies ist auch dann erforderlich, wenn die Kamera das Signal über einen Wireless Transmitter überträgt).



Mirror Link



HINWEIS

Bei Android-Geräten soll die USB Debugging Funktion eingeschaltet sein. Wenn das Android-Gerät über die USB Debugging Funktion nicht verfügt, wird dieses vom Autoradio nicht unterstützt.



HINWEIS

Bei der ersten WLAN-Verbindung eines Android-Gerät mit einem Kabel verbunden werden damit das Autoradio auf dem Ihrem Android- Gerät die App EasyCon installieren kann (dies erfolgt nur bei der ersten Verbindung, danach kann das Kabel getrennt werden).

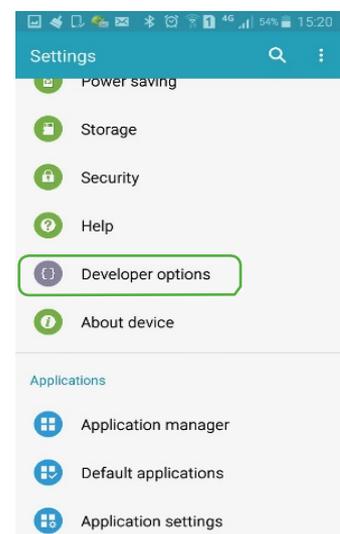
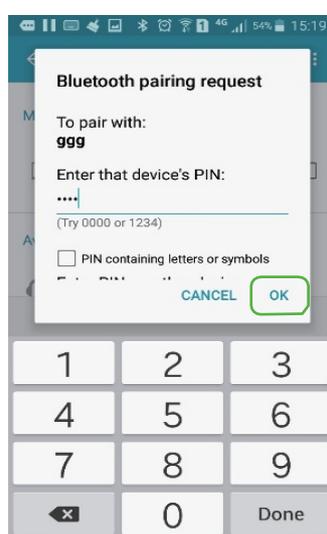
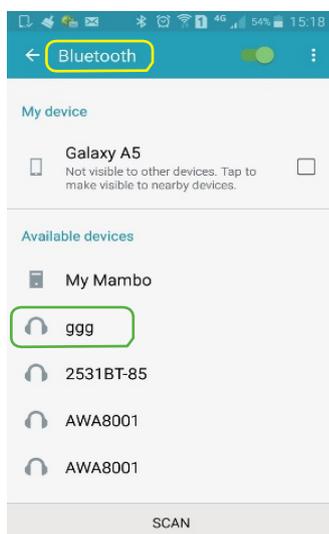
Allgemeine Information über MirrorLink

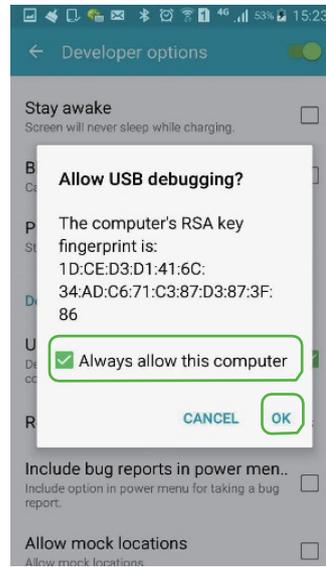
Mit der "Bildschirm Spiegelung" Funktion können Sie die Bildschirminhalte Ihres Smartphones auf den Bildschirm des Autoradio Systems übertragen. Nach einer erfolgreichen Verbindung ist bei Android Phones oder iPhones auch die Bedienung des übertragenen Bildschirminhaltes auf dem Autoradio möglich. Der Ton wird über die Bluetooth Verbindung oder über WLAN Verbindung übertragen. Die Mirroring Funktion wird nur von Smartphones unterstützt, die über eine USB-Debugging Funktion verfügen.



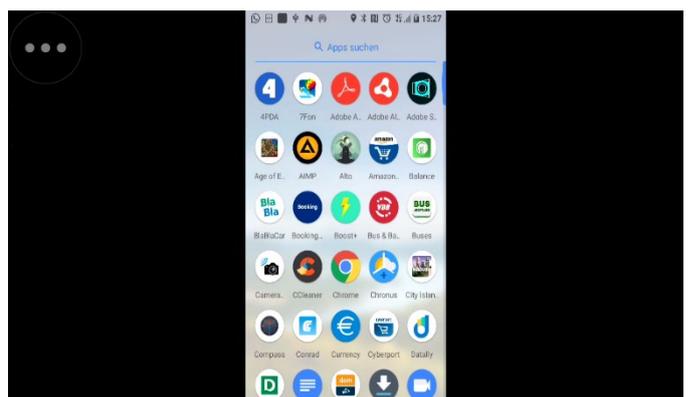
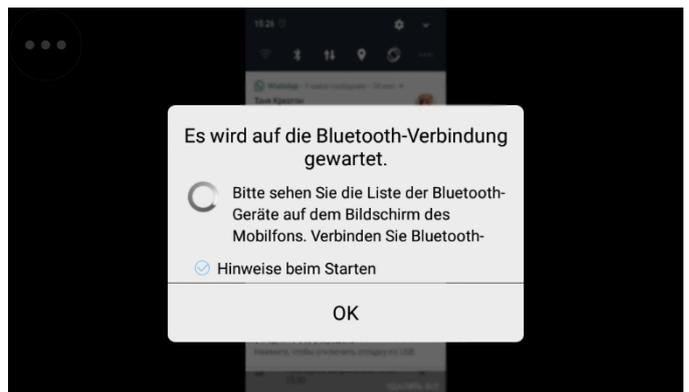
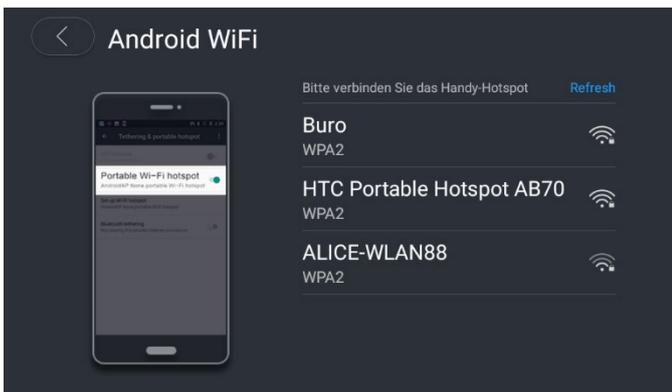
Android Geräte über USB und WLAN verbinden

Öffnen Sie die Entwickleroptionen Ihres Mobilfunkgeräts >> Schalten Sie USB Debugging ein >> Schalten Sie Bluetooth auf Ihrem Gerät ein >> Verbinden Sie das Mobilfunkgerät mit dem Autoradio.





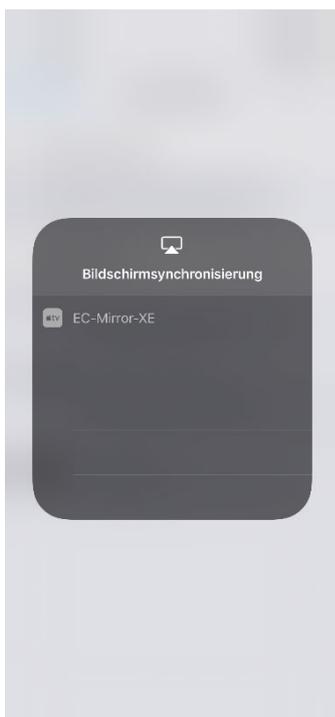
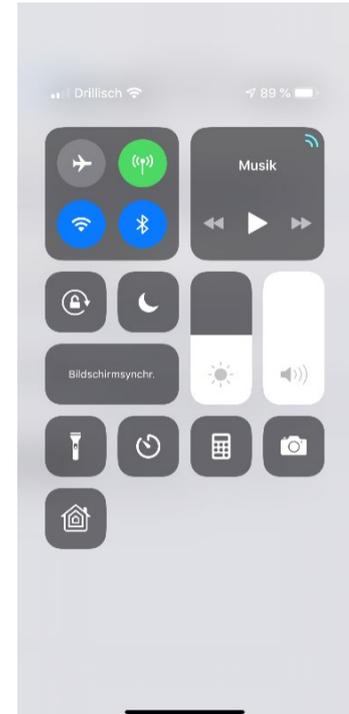
Um die Funktion Mirror Link zu nutzen, berühren Sie die Taste , wählen Sie EasyConnection und verbinden Sie die gewünschte Verbindung mit Ihrem Mobilfunk. Wenn es nicht erfolgreich installiert oder verbunden wird, bitte scannen Sie den QR-Code zur Unterladung der neusten Version.

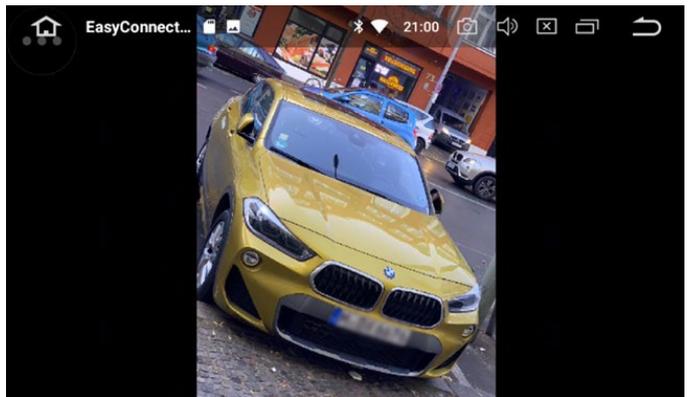
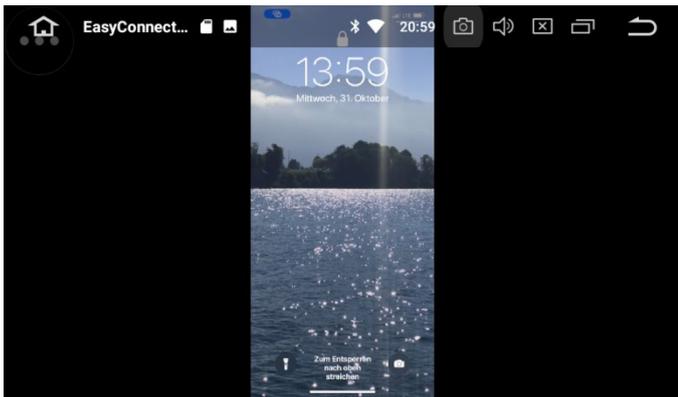
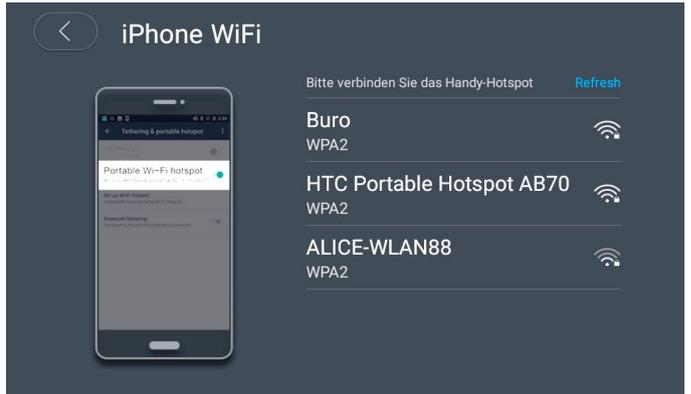


iOS-Gerät über WLAN verbinden

Schalten Sie Bluetooth und Mobiles Hotspot auf Ihrem iOS-Gerät ein -> Öffnen Sie im Autoradio die APP EasyConnect -> Klicken Sie auf iPhone WiFi -> Im Fenster auf der linken Seite wählen Sie den Hotspot aus -> Geben Sie das Passwort ein, das Sie in Ihrem iOS-Gerät in den Hotspot-Einstellungen unter WLAN Passwort ansehen können -> Schalten Sie die AirPlay Funktion in Ihrem iOS-Gerät ein (mit Wischbewegung nach oben wird ein Untermenü geöffnet, klicken Sie auf AirPlay) -> Wählen Sie das Autoradio aus (EC-Mirror-...).

Um Mirror Link zu beenden, öffnen Sie das Untermenü in Ihrem iOS-Gerät (Wischbewegung nach oben) -> Klicken Sie auf das verbundene Gerät (EC-Mirror-...) -> AirPlay-Synchron ausschalten -> In dem Autoradio klicken Sie auf Beenden.





Sichern und zurücksetzen

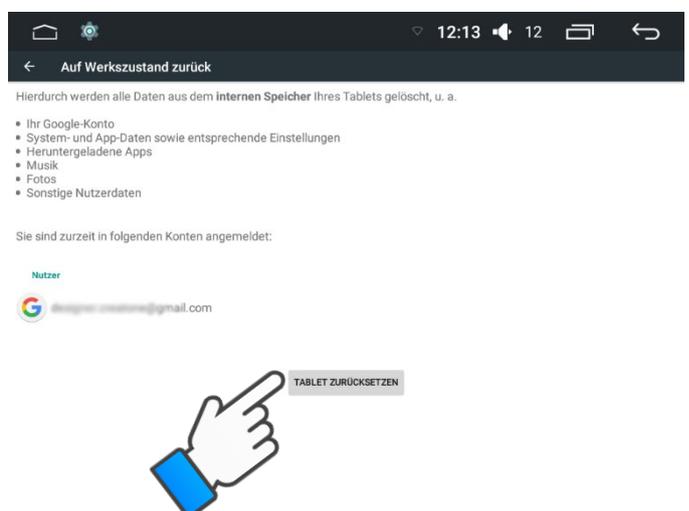
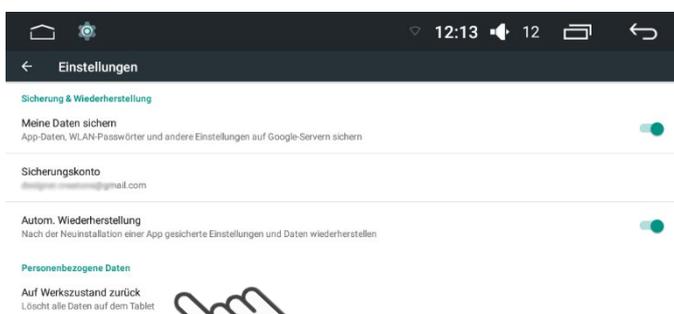
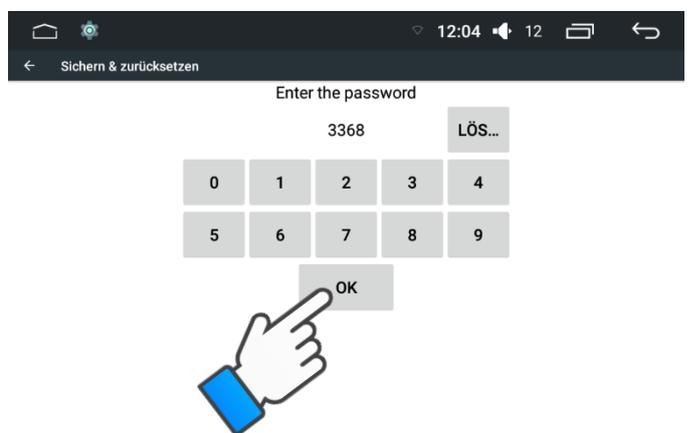
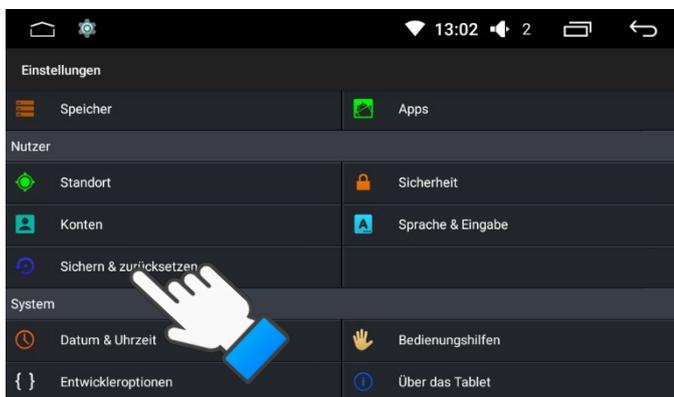


WARNUNG

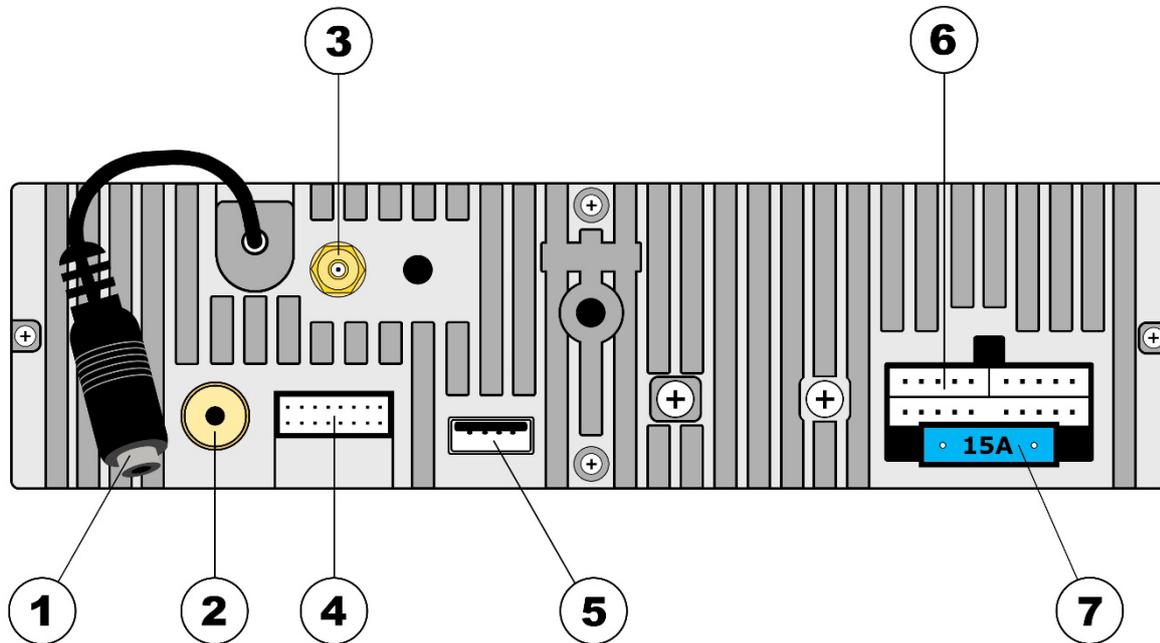
Auf eigene Gefahr. Beim Zurücksetzen der Werkseinstellungen gehen die Daten des Navigationsprogrammes verloren, die ausschließlich nur von Neotone wiederhergestellt werden können.

Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

1. Berühren Sie die Taste 
2. Berühren Sie die Taste  um Menü Einstellungen zu wählen
3. Berühren Sie die Taste Sichern & zurücksetzen
4. Geben Sie das Passwort ein: 3368
5. Wählen Sie „Auf Werkszustand zurück“ aus.
6. Bestätigen Sie die Auswahl mit Tablet zurücksetzen.
7. Anschließend wählen Sie „Alles löschen“ aus.

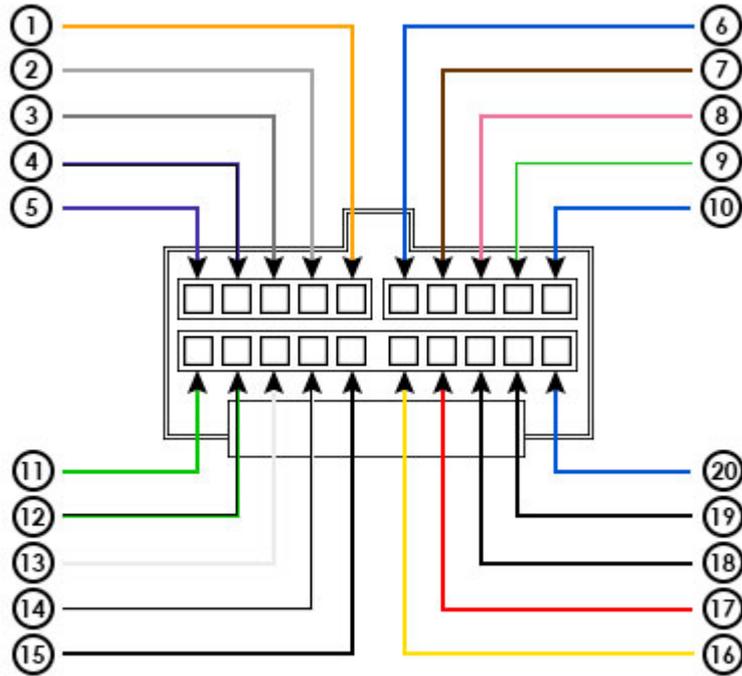


Rückseite Diagramm



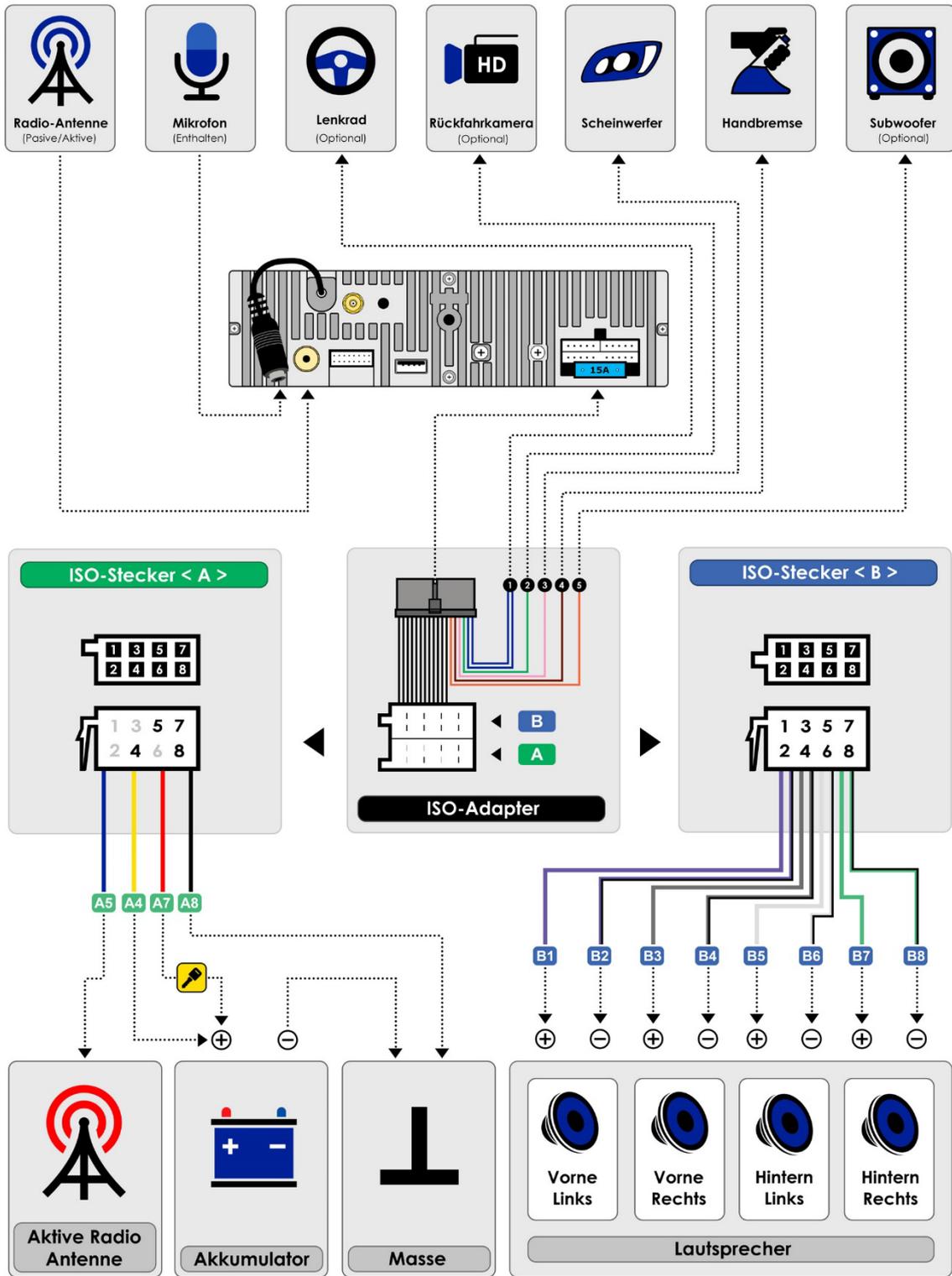
Nummer	Name
1	Mikrofon Anschluss
2	Radioantenne Anschluss
3	GPS Antenne
4	Cinch Kabel Anschluss
5	3G/USB Anschluss
6	DIN-ISO Anschluss
7	Sicherung

ISO Anschluss-Kabel Diagramm



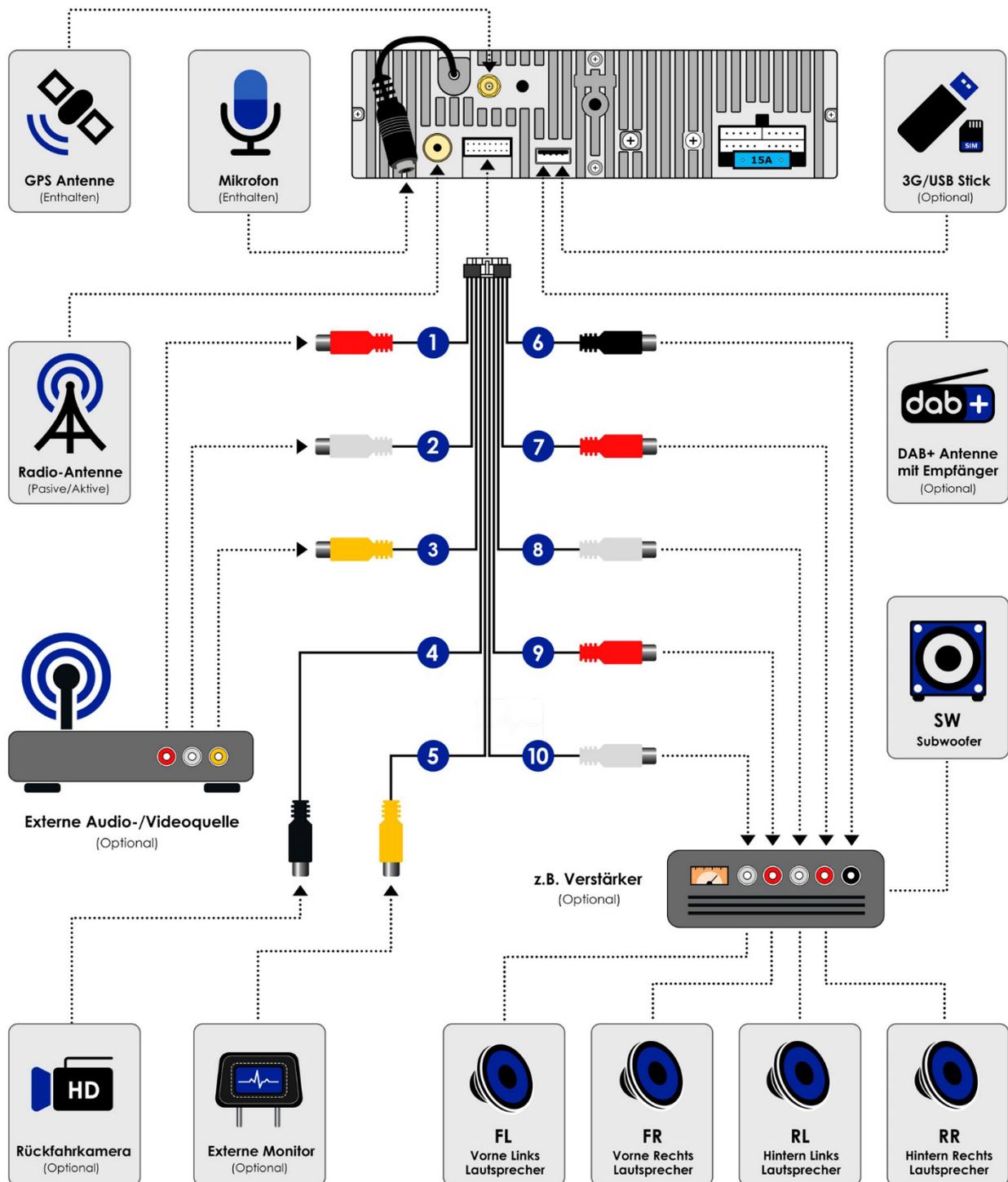
No	Name	Verbindungsdetails	No	Name	Verbindungsdetails
1	AMP	Verstärkeranschluss	11	RL+	Hinterer Links Lautsprecher +
2	FR-	Förderer Rechter Lautsprecher -	12	RL-	Hinterer Links Lautsprecher -
3	FR+	Förderer Rechter Lautsprecher +	13	FL+	Förderer Links Lautsprecher +
4	RR-	Hinterer Rechter Lautsprecher -	14	FL-	Förderer Links Lautsprecher -
5	RR+	Hinterer Rechter Lautsprecher +	15	GND	Masse -
6	Auto Antenna	Radioantennenverstärker	16	BATT 12V	Dauerplus
7	Handbrake	Handbremse-Kabel	17	ACC	Zündung-Plus +
8	Illuminate control	Scheinwerfer Anschluss	18	No cable	Nicht belegt
9	Car reversing	Reverse für Rückfahrkamera	19	No cable	Nicht belegt
10	Steering wheel	Lenkradfernbedienung	20	Steering wheel	Lenkradfernbedienung

ISO Kabel Anschluss



1	Steering wheel	A4	Dauerstrom	B3	Vorne Rechts +
2	Car reversing	A5	Radio Antenne +	B4	Vorne Rechts -
3	Illuminate control	A7	Zündungsplus	B5	Hintern Links +
4	Handbrake	A8	Masse	B6	Hintern Links -
5	Amplifier control	B1	Vorne Links +	B7	Hintern Rechts +
		B2	Vorne Links -	B8	Hintern Rechts -

Sonstige Anschlüsse



1	AUX R (Red)	6	SUBWOOFER
2	AUX L (White)	7	RCA RR (Red)
3	VIDEO IN (Yellow)	8	RCA RL (White)
4	CAM IN (Black)	9	RCA FR (Red)
5	VIDEO OUT (Yellow)	10	RCA FL (White)

Fehler

Lösung

Radio geht nicht an

Überprüfen Sie die Verbindung von Zündungsplus (rot – ACC), Dauerplus (gelb – B+) und Masse (schwarz – GND).



1. ACC Kabel mit Zündungsplus verbinden
2. B+ Kabel mit Dauerplus verbinden
3. GND Kabel mit Masse verbinden

Hinweis: die Bauform des ISO-Steckers ist genormt, dessen Belegung aber nicht. Ein einfacher Plug'n'Play Anschluss, ohne die Belegung vorher überprüft zu haben, kann zu irreparablen Schäden am Gerät und am Fahrzeug führen.

Rückfahrkamera geht beim Rückwärtsgang-Einlegen nicht automatisch an

Die Kamera ist nicht richtig angeschlossen:

- Das Cinch-Kabel sollte in den Kamera In-Cinch-Eingang angeschlossen werden
- Das Reverse-Kabel der Rückfahrkamera wird mit dem Grün-Weiß Kabel mit losem Kabelende „REVERSE“ verbunden.



Wenn die Rückfahrkamera über kein Reverse-Kabel verfügt, sollte eine andere Rückfahrkamera erworben werden (eine passende Rückfahrkamera finden Sie bei uns immer im Angebot).

Alternativ können Sie ein Kabel vom Plus-Pol des Rückfahrlichtes bis zum Radio verlegen und mit „REVERSE“ Kabel verbinden (dies ist auch dann erforderlich, wenn die Kamera das Signal über einen Wireless Transmitter überträgt).

<p>Navigation funktioniert nicht</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sollten Sie kein GPS Signal haben überprüfen Sie ob die GPS Antenne richtig angeschlossen ist. 2. Sollte das Gerät weiterhin kein GPS Signal haben, stellen Sie sicher, dass die GPS Antenne genügend Freiraum hat. 3. Wenn die GPS-Software nicht starten kann, nehmen Sie mit Kundensupport Kontakt auf: info@neotone.de
<p>Einstellungen werden nicht gespeichert oder das Radio geht bei Zündung-Aus nicht automatisch aus</p>	<p>Kabel für Dauerplus und Zündungsplus sind vertauscht. Tauschen Sie die beiden Kabel einfach miteinander um.</p>
<p>Schlechter Radioempfang Hinweis: in diesem Autoradio ist einer der besten Radiochips für einen klaren guten Radioempfang verbaut.</p>	<p>Wenn der Empfang in Ihrem Fahrzeug dennoch nicht gut genug ist, empfehlen wir:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ einen Antennenadapter mit Phantomeinspeisung (bei einer aktiven Antenne) oder ▪ eine leistungsstärkere Antenne einzubauen. <p>Da bei manchen Fahrzeugmodellen ein anderes Antennensystem verbaut ist, werden alle Austauschradios mit Original-Antenne einen schlechten Radioempfang haben. In diesem Fall muss die Original-Antenne gegen eine andere ausgetauscht werden. Wenn Sie unsicher sind, fragen Sie bei Ihrem Fahrzeughersteller nach.</p>
<p>Sendersuche läuft automatisch während der Fahrt</p>	<p>Das Radio ist mit einer automatischen Sendersuche bei einem schwachen Radioempfang ausgestattet. Um die automatische Sendersuche auszuschalten, schalten Sie die TA und AF Funktionen aus.</p>
<p>Keine Videoanzeige, Ton ist zu Hören</p>	<p>Handbremse-Kabel (braun BRAKE) nicht an die Handbremse (- Masse) angeschlossen ODER die Handbremse ist nicht angezogen</p>
<p>Touchscreen ist ungenau</p>	<p>Kalibrieren Sie den Touchscreen neu</p>
<p>Lenkradfernbedienung ohne Funktion</p>	<p>Hinweis: das Radio unterstützt eine Lenkradfernbedienung. Es wird immer ein Adapter mit Can-Bus Interface für Ihr Automodell benötigt. Achten Sie beim Kauf des Adapters auf den Anschluss der Lenkradfernbedienung: es sollten 2 oder 3 Kabel vorhanden sein (Key 1, Masse und evtl. Key2). Nachdem der Adapter angeschlossen wurde, müssen die Lenkradtasten noch in den Radioeinstellungen (in den Fahrzeug Anwendungen) belegt werden.</p>

Technische Daten

Allgemeine Merkmale

Produktart	Autoradio	Betriebssystem	Android 6.0 Oreo	Sprach-Unterstützung	70 Sprachen
Markenname	Neotone	Prozessor	Quad-Core Intel Atom X3	Farbe	Schwarz
Modell	NDX-150A	Arbeitsspeicher	1 Gb LPDDR3 800 mHz	Spannung	10.8V – 13.8V DC
Autoradio Größe	1 DIN	Interner Speicher	16 Gb eMMC 150 Mb/s	Gerätgewicht (Hauptgerät)	2150 g
Autoradio-Art	Universelle	Externer Speicher	microSD Karte / Bis zu 256 Gb	Einbauabmessungen (L x B x H) mm	185x195x65

Monitor-Sektion

Bildschirmdiagonale	7 Zoll (18cm)	Touchscreen	Kapazitiv	Displaysystem	TN LCD
Bildschirmauflösung	1024x600 HD	Effektive Pixel	99,99%	Rückbeleuchtung	RGB LED

Funktionen

UKW-Band	AM / FM (87,5 MHz ~ 108 MHz / 522 KHZ ~ 1620 KHZ)	WLAN	2.4 GHz IEEE 802.11 a/b/g/n/ac	OBD-2	Ja (optional erhältlich)
RDS (Radio Data System)	Ja	Mikrofon	2 St. (1 x interner, 1 x externer)	Rückfahrkamera	Ja (optional erhältlich)
Bluetooth	Ja	MirrorLink	Ja	CD/DVD-Laufwerk	Ja
Bluetooth Version	4.0	Fernbedienung	Ja	CD/DVD-Eigenschaften	Größe ø 120 mm / Gewicht 16 g / Dicke 1.2 mm
Bluetooth Profile	A2DP AVRCP HFP HSP	DAB+	Ja (optional erhältlich)	Kompatible CD/DVD Arten	CD CD-R CD-RW / DVD DVD-R DVD-RW

Lieferumfang

Packen Sie das Gerät aus und überprüfen Sie den Lieferumfang

1	Mikrofon		6	ISO Kabel	
2	GPS Antenne		7	Entriegelungswerkzeug	
3	Einbaurahmen		8	Cinch Kabel	
4	Passende Blende		9	Micro SD Karte 16Gb	
5	Fernbedienung		10	Handbuch	

Konformitätserklärung Autoradio NDX-150A

Konformitätserklärung in Bezug auf die R&TTE-Vorschrift 1999/5/EC

Konformitätserklärung in Bezug auf die RoHS-Vorschrift 2011/65/EU

Konformitätserklärung in Bezug auf die EMV-Vorschrift 2014/35/EU

Konformitätserklärung in Bezug auf die Ökodesign-Vorschrift 1275/2008

Hersteller:

JIANGMEN LANGJIE TRADING CO., LTD., ROOM 407,11 BUILDING YINGCUI, ZHONGTIANGUOJI GARDEN,
JIANGMEN, GUANGDONG, CHINA

Importeur/Bevollmächtigter:

Neotone GmbH, Alt-Moabit 42, 10555 Berlin, Deutschland

Hiermit erklärt NEOTONE GmbH, dass sich dieser "NDX-150A" in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften mit untenstehenden Richtlinien und Verordnungen befindet.

Richtlinien	Angewandte Normen
R&TTE Richtlinie 1999/5/EC	EN 55020 :2007+A11 :2011 EN 55032 :2015 EN 55024 :2010 EN 61000-3-2 :2014 Class A EN 61000-3-3 :2013 EN 300 328 V 1.9.1 EN 301 489-1 V 1.9.2 EN 301 489-17 V 2.2.1 EN 62479 :2010 EN 62311 :2008
RoHS Richtlinie 2011/65/EU	EN 50581 :2012
EMV Richtlinie 2014/35/EU	EN 60065 :2014
Ökodesign Verordnung 1275/2008	EN 50564:2011

Bedienungsanleitung

Änderungsstand: 05/01/2019

Version: Android 8.0



Neotone GmbH
Alt-Moabit 42
10555 Berlin
info@neotone.de



Dieses Symbol auf Produkten und/oder begleitenden Dokumenten bedeutet, dass elektrische und elektronische Produkte am Ende Ihrer Lebensdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden müssen. Bringen Sie bitte diese Produkte für die Behandlung, Rohstoffrückgewinnung und Recycling zu den eingerichteten kommunalen Sammelstellen bzw. Wertstoffsammelhöfen, die diese Geräte kostenlos entgegennehmen. Die Ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche schädliche Auswirkungen auf Menschen und Umwelt, die sich aus einer unsachgemäßen Handhabung der Geräte am Ende ihrer Lebensdauer ergeben könnten. Genauere Informationen zur nächstgelegenen Sammelstelle bzw. Recyclinghof erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung. Für Geschäftskunden in der Europäischen Union Bitte treten Sie mit Ihrem Händler oder Lieferanten in Kontakt, wenn Sie elektrische und elektronische Geräte entsorgen möchten. Er hält weitere Informationen für Sie bereit. Informationen zur Entsorgung in Ländern außerhalb der Europäischen Union. Dieses Symbol ist nur in der Europäischen Union gültig.

Batterieentsorgung

Im Rahmen der Batterieverordnung weisen wir Sie darauf hin, dass Sie verpflichtet sind, Batterien und Akkus in den Sondermüll, z. B. an kommunale Sammelstellen, zu entsorgen. Schadstoffe enthaltende Batterien und Akkus sind mit einer durchgestrichenen Mülltonne sowie dem entsprechenden chemischen Symbol (Hg = Quecksilber, Pb = Blei, Cd = Cadmium) gekennzeichnet.



Scannen Sie

für die Produktseite
Ihres Geräts

