V1.0

EINBAU-ANLEITUNG

CAR MEDIA SYSTEMS



VN1015-MA-DAB-4G

INFOTAINMENT

TOUCHSCREEN NAVICEIVER

VISION SERIES FÜR ANDROID™

WICHTIGE HINWEISE

Die Ihnen vorliegende Anleitung ist eine Einbauhilfe zur fachgerechten Montage des Geräts.

Beachten Sie dazu die folgenden Hinweise vor der Installation:

- Behandeln Sie bitte alle Teile des Geräts und die Komponenten Ihres Fahrzeugs grundsätzlich mit Vorsicht.
- Beachten Sie unter allen Umständen die Vorschriften des Fahrzeugherstellers und nehmen Sie keine Veränderungen am Fahrzeug vor, welche die Fahrsicherheit beeinträchtigen könnten.
- Klemmen Sie vor der Installation aus Sicherheitsgründen den Masseanschluss der Kfz-Batterie vor der Installation ab.
- Bitte achten Sie stets auf die korrekte Polarität der Anschlüsse.
- Bitte modifizieren Sie keine Kabelsätze oder Anschlüsse des Geräts oder des Fahrzeugs, da sonst der Garantieanspruch davon beeinträchtigt werden könnte.
- Achten Sie unbedingt darauf, dass keine Kabel gequetscht werden oder einen Kurzschluss verursachen.
- Verlegen Sie keine Kabel vor den Airbags z.B. im Armaturenbrett oder in einer Art und Weise, dass diese in ihrer Funktion beeinträchtigt werden.

EMPFOHLENE WERKZEUGE



Kreuzschlitz-Schraubendreher



Entriegelungs-werkzeuge

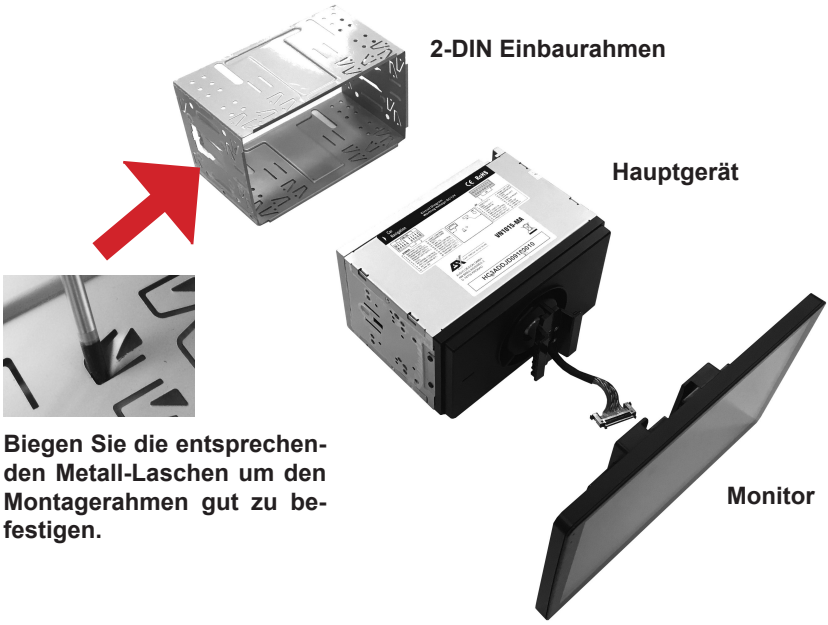


Kabelbinder

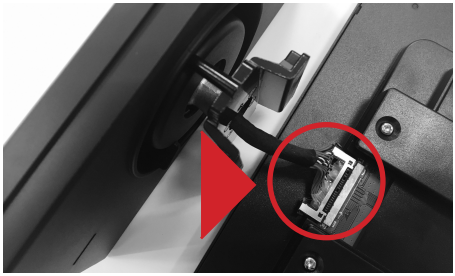
ZUSAMMENBAU DES GERÄTS

WICHTIGER HINWEIS:
Bei vielen Fahrzeugmodellen wird ein fahrzeugspezifisches 2-DIN EINBAU-SET zur fachgerechten Installation ins Fahrzeug benötigt. Um die vorhandene Lenkradfernbedienung Ihres Fahrzeugs nutzen zu können, kann ebenfalls ein fahrzeugspezifischer Adapter erforderlich sein. Informationen erhalten Sie dazu im Internet oder bei Ihrem Fachhändler.

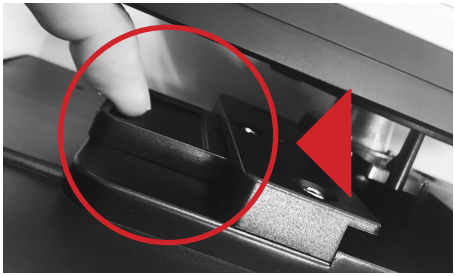
Schließen Sie alle erforderlichen Anschlüsse am Hauptgerät an (Siehe Seite 6).



Biegen Sie die entsprechenden Metall-Laschen um den Montagerahmen gut zu befestigen.

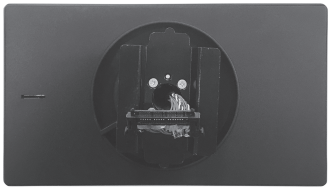
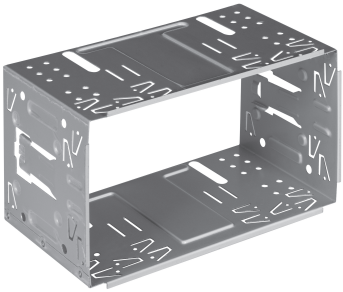
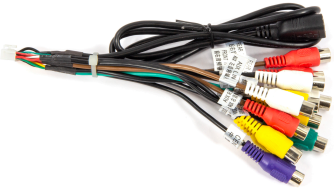


Verbinden Sie den Stecker des Monitors mit dem Hauptgerät.



Schieben Sie den Monitor auf die Haltevorrichtung des Hauptgeräts und entriegeln Sie dabei die beiden Haltebügel auf der Seite.

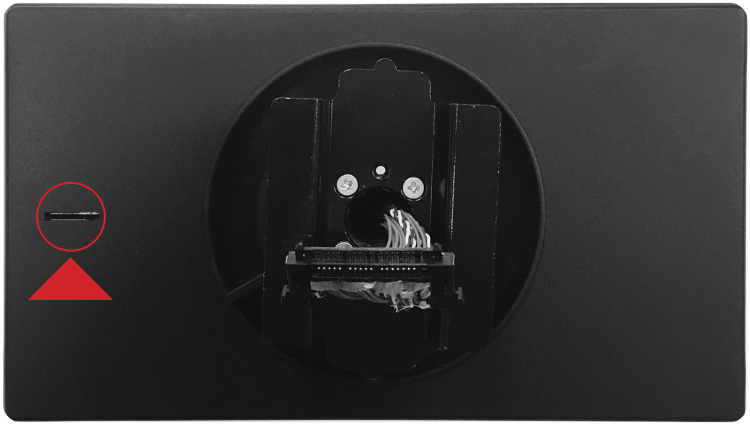
LIEFERUMFANG

ARTIKEL	ABBILDUNG	ANZAHL
Hauptgerät		1
Monitor		1
2-DIN Einbaurahmen		1
System-Anschluss Standard		1
AV-Anschluss mit sämtlichen Audio- und Videoanschlüssen und zusätzlicher USB-Buchse		1

LIEFERUMFANG

ARTIKEL	ABBILDUNG	ANZAHL
GPS-Antenne		1
DAB-Antenne		1
4G/LTE-Antennen		2
4G/LTE-Dongle		1

MICRO SD EINSCHUB FÜR NAVIGATIONSSOFTWARE



Hier können Sie die MicroSD-Karte der Navigationssoftware einschieben. Damit das Gerät darauf zugreifen kann, müssen Sie eventuell den Zugriffspfad im Menü „Apps“ unter „Einstellungen“ entsprechend zuweisen.

RESET-TASTE

Sollte das Gerät nicht mehr auf Eingaben reagieren, ist das System überlastet oder abgestürzt. Führen Sie dann einen Neustart des Systems durch, indem Sie die Reset-Taste (RST) auf der Frontblende drücken. Verwenden Sie dazu einen geeigneten Gegenstand, wie z.B. eine Briefklammer oder einen Kugelschreiber. Nach Drücken der Reset-Taste startet das System neu, ohne dass Ihre bereits gemachten Einstellungen verloren gehen.

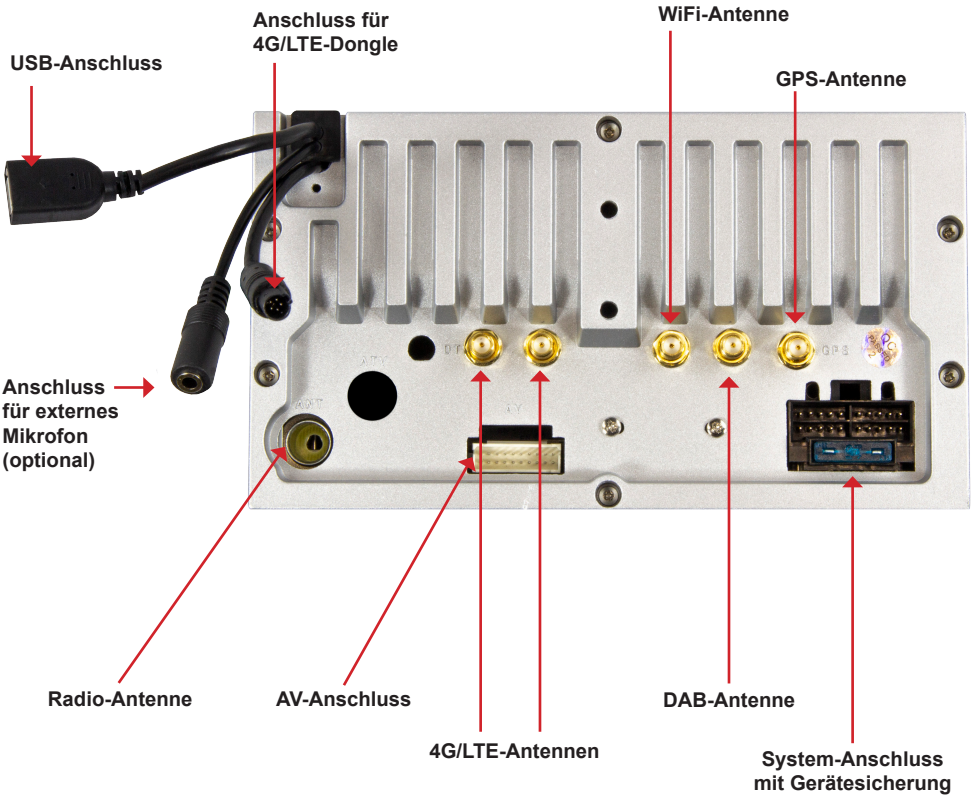


KAMERA-DIREKT-TASTE

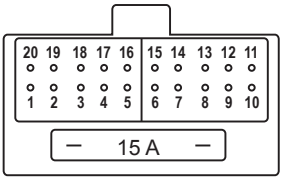
Sollten Sie eine optionale Rückfahrkamera angeschlossen haben, können Sie deren Bildsignal mit der unten markierten Taste jederzeit ein- oder ausblenden, unabhängig davon ob der Rückwärtsgang eingelegt ist.



ANSCHLUSSBESCHREIBUNG

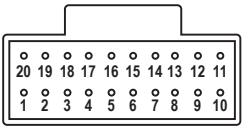


System-Anschluss mit Gerätesicherung



1 BATTERY (+12V)
2 REAR RIGHT OUT (+)
3 FRONT RIGHT OUT (+)
4 REAR LEFT OUT (–)
5 FRONT LEFT OUT (–)
6 ACC +
7 REVERSE CONTROL
8 ANT/AMP CONTROL
9 KEY2 (SPARE BIT)
10 CAN-RX
11 LIGHT CONTROL
12 STEERING GND
13 KEY1
14 CAN -TX
15 BRAKE CONTROL
16 FRONT LEFT OUT (+)
17 REAR LEFT OUT (+)
18 FRONT RIGHT OUT (–)
18 REAR RIGHT OUT (–)
20 GND (BATTERY –)

AV-Anschluss



1 VIDEO OUT 2
2 GND
3 VIDEO OUT 1
4 CAMERA IN
5 GND
6 AUX VIDEO IN
7 AMPLIFIER CONTROL
8 REAR RIGHT OUT
9 REAR LEFT OUT
10 FRONT RIGHT OUT
11 FRONT LEFT OUT
12 SUBWOOFER OUT
13 GND
14 AUX IN-LEFT
15 GND
16 AUX IN-RIGHT
17 GND
18 USB-DP
18 USB-DN
20 USB +5V

EINBAUTIPPS

Handbremsen-Anschluss
Das Handbremssignal muss an das beiliegende Kabel angeschlossen werden. Das Signal muss bei angezogener Handbremse auf Masse liegen. Bitte wenden Sie sich für eine korrekte und gefahrlose Installation an Ihre KFZ-Fachwerkstatt! Gemäß den gesetzlichen Bestimmungen darf das Gerät eine DVD bzw. Videowiedergabe auf dem Hauptbildschirm nur bei angezogener Handbremse wiedergeben.

Das Anschlusskabel darf deshalb nicht dauerhaft auf Masse angeschlossen werden. Während der Fahrt wird der Bildschirm zur Vermeidung von Unfällen durch Unachtsamkeit dunkel geschaltet.

GPS Antenne
Die GPS Antenne muss waagerecht, nach Möglichkeit vorne auf dem Armaturenbrett montiert werden (auf freie Sicht zum Himmel achten). Bei einer metallbedampften Scheibe ist kein Empfang möglich.

DAB Antenne
Verlegen Sie die DAB Scheibenklebeantenne zur Windschutzscheibe und befestigen Sie sie dort.

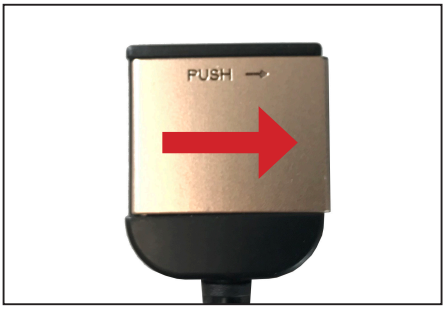
USB-Anschlüsse
Verlegen Sie die USB-Kabel an den gewünschten Einbauort, wie z.B. im Handschuhfach. Gegebenenfalls müssen dafür Öffnungen gebohrt werden.

EINRICHTEN DER 4G/LTE-VERBINDUNG

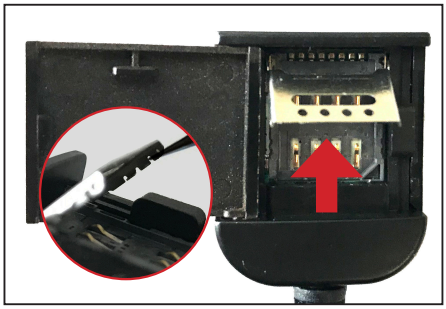
1. **Verlegen Sie zunächst die beiden 4G/LTE-Antennen innerhalb des Armaturenbretts zur Windschutzscheibe hin, je eine Antenne für links und eine für rechts.**

2. **Idealerweise sollte Sie die Antennen an die Windschutzscheibe kleben, um einen optimalem Empfang zu gewährleisten.**

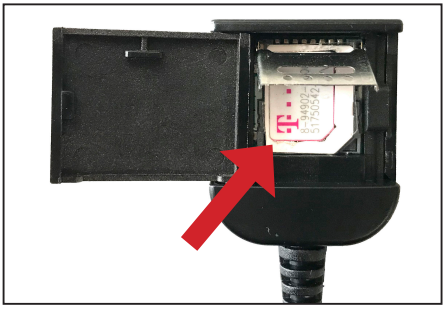
3. **Legen Sie dann Ihre SIM-Karte in den 4G/LTE-Dongle ein:**



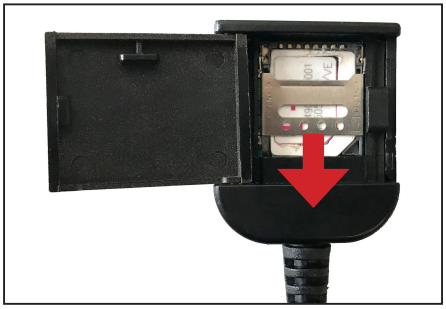
Öffnen Sie den Dongle, indem Sie die Klappe nach rechts drücken .



Öffnen Sie nun die Metallklappe mit einem geeigneten spitzen Werkzeug, indem Sie die Klappe vorsichtig nach oben schieben und aufklappen.



Legen Sie dann Ihre SIM-Karte mit den Kontakten nach unten ein.



Schließen Sie die Metallklappe wieder und verriegeln diese, indem sie die Klappe vorsichtig nach unten schieben.

<u>Kompatible SIM-Karten:</u>

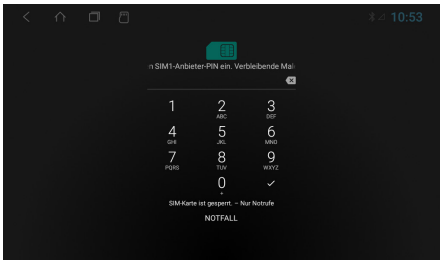


Micro SIM

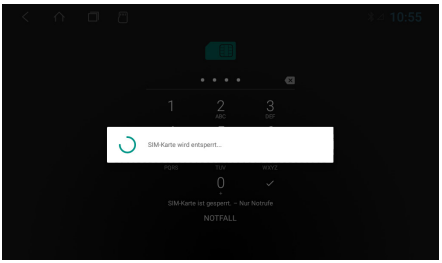


Nano SIM mit Adapter für Micro SIM

4. Schalten Sie danach das Gerät an, um die 4G/LTE Verbindung zu testen.



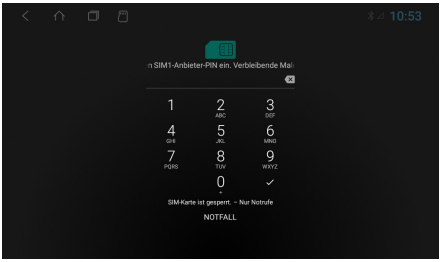
Nachdem das Gerät gestartet ist, geben Sie hier Ihren 4-stelligen PIN-Code der SIM-Karte ein. Bestätigen Sie die Eingabe mit dem Haken.



Nach erfolgreicher Eingabe wird die SIM-Karte entsperrt.



Ist das Gerät erfolgreich mit dem mobilen Internet verbunden, erscheint an der Statusleiste oben rechts das Symbol „4G“.



Wird das Gerät ausgeschaltet, müssen Sie wie bei einem Smartphone nach jedem Neustart den PIN-Code der SIM-Karte erneut eingeben.

5. Verlegen Sie nach erfolgreichem Test den 4G/LTE Dongle im Radioschacht oder Armaturenbrett.

CAR MEDIA SYSTEMS

ESX Car Media Systems · Audio Design GmbH
Am Breilingsweg 3 · D-76709 Kronau/Germany
Tel. +49 7253 - 9465-0 · Fax +49 7253 - 946510
www.esxnavi.de - www.audiodesign.de
© All Rechte vorbehalten, Technische Änderungen und Fehler vorbehalten