

Kamerainterface

RL-MFD2

Audio-Video-Eingang passend für Navigationssysteme Volkswagen MFD2/RNS2 Skoda Nexus

**AV-Eingang zum Anschluss einer beliebigen AV-Quelle an das Werks-
Navigationssystem.**

Inhaltsverzeichnis

1. Vor der Installation

- 1.1. Lieferumfang
- 1.2. Überprüfung der Kompatibilität mit Fahrzeug und Zubehör

2. Anschluss Schema

3. Installation

- 3.1. Verbindungen Interface-Box, Kabelsatz und Head-Unit
- 3.2. Verbindung zur AV-Quelle oder After-Market Rückfahrkamera
- 3.3. Aktivierung des Interface als aktuelle AV-Quelle

4. Technische Daten

5. Technischer Support

Rechtlicher Hinweis

Der Fahrer darf weder direkt noch indirekt durch bewegte Bilder während der Fahrt abgelenkt werden. In den meisten Ländern/Staaten ist dieses gesetzlich verboten. Wir schließen daher jede Haftung für Sach- und Personenschäden aus, die mittelbar sowie unmittelbar durch den Einbau sowie Betrieb dieses Produkts verursacht wurden. Dieses Produkt ist, neben dem Betrieb im Stand, lediglich gedacht zur Darstellung stehender Menüs (z.B. MP3 Menü von DVD-Playern) oder Bilder der Rückfahrkamera während der Fahrt.

Veränderungen/Updates der Fahrzeugsoftware können die Funktionsfähigkeit des Interface beeinträchtigen. Softwareupdates für unsere Interfaces werden Kunden bis zu einem Jahr nach Erwerb des Interface kostenlos gewährt. Zum Update muss das Interface frei eingeschickt werden. Kosten für Ein- und Ausbau werden nicht erstattet.

1. Vor der Installation

Vor der Installation sollte dieses Manual durchgelesen werden. Für die Installation sind Fachkenntnisse notwendig. Der Installationsort muss so gewählt werden, dass die Produkte weder Feuchtigkeit noch Hitze ausgesetzt sind.

1.1. Lieferumfang

SW-Stand und HW-Stand der Interface-Boxen notieren. Manual aufbewahren für Support-Zwecke!

Interface-Box
RLC-M02
HW _____ SW _____



Kabelsatz
RLC-VN02

1.2. Überprüfung der Kompatibilität mit Fahrzeug und Zubehör

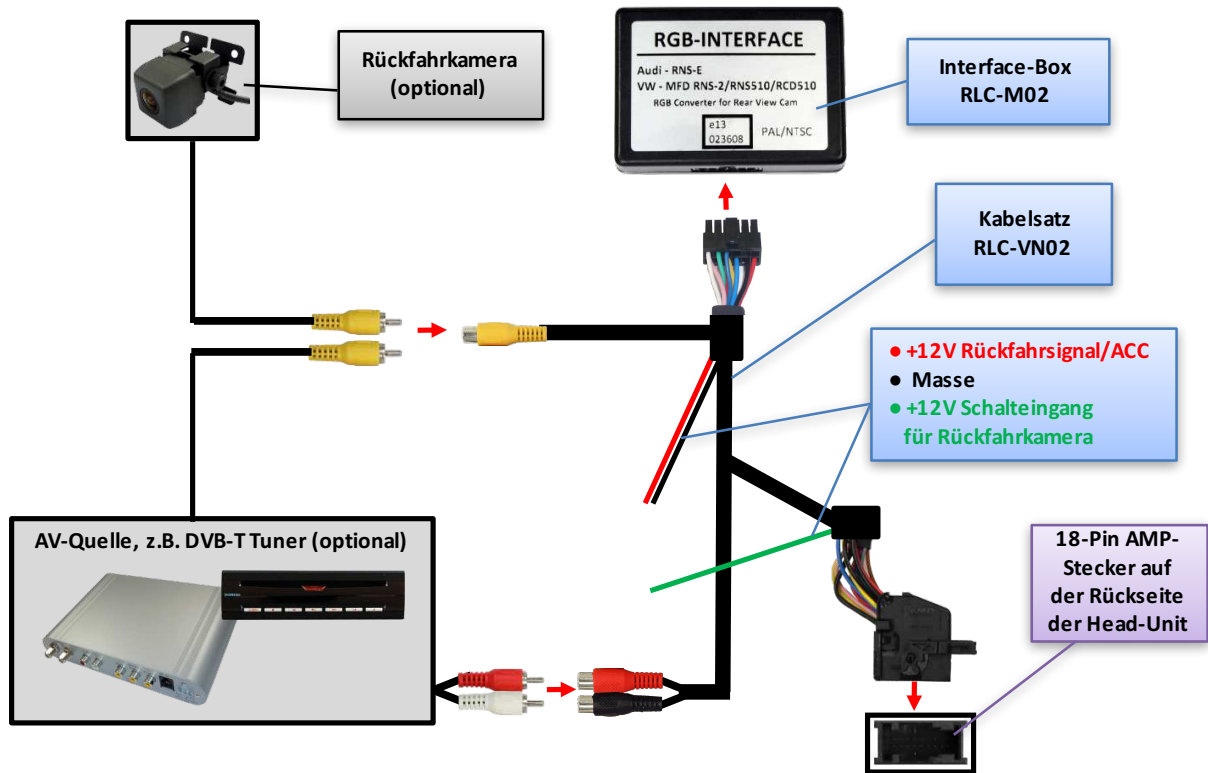
Voraussetzungen

Fahrzeug Volkswagen, Seat und Skoda
Navigation MFD2/RNS2 oder Nexus Navigation

Einschränkungen

Werks-TV-Tuner darf NICHT installiert sein
Werks-Rückfahrkamera darf NICHT installiert sein
Video-Quelle Interface ist auf PAL voreingestellt.

2. Anschluss Schema

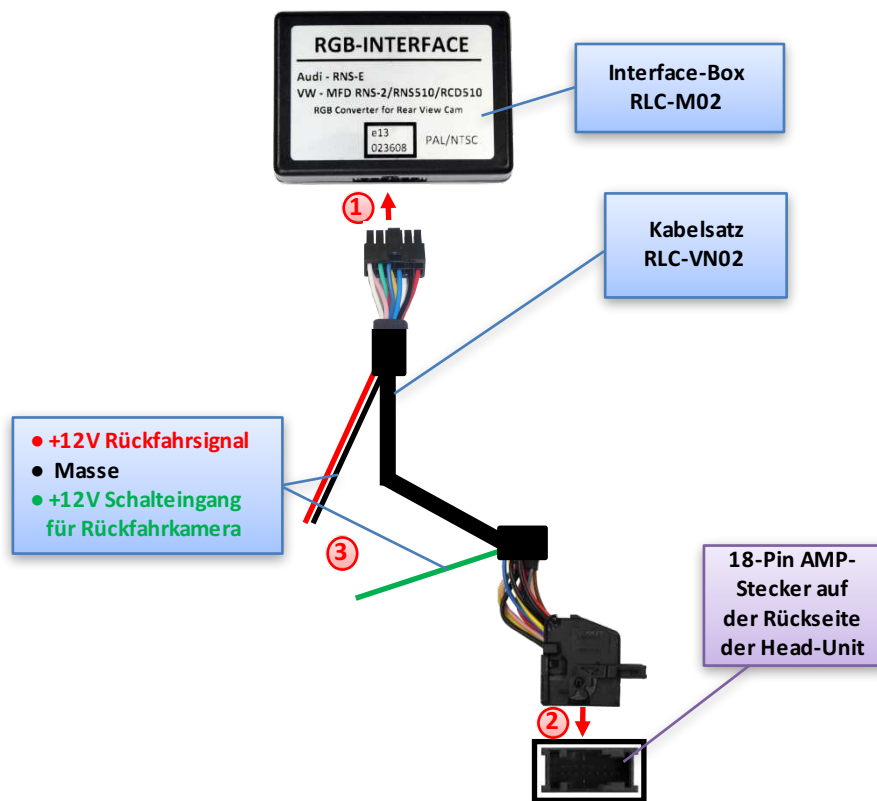


3. Installation

Zündung ausstellen und Fahrzeugbatterie nach Werksangaben abklemmen! Darf gemäß Werksangaben die Fahrzeugbatterie nicht abgeklemmt werden, reicht es in den meisten Fällen aus, das Fahrzeug in den Sleep-Modus zu versetzen. Sollte dieses nicht funktionieren, kann die Fahrzeugbatterie mit einer Widerstandsleitung abgeklemmt werden.

Installationsort ist hinter der Head-Unit.

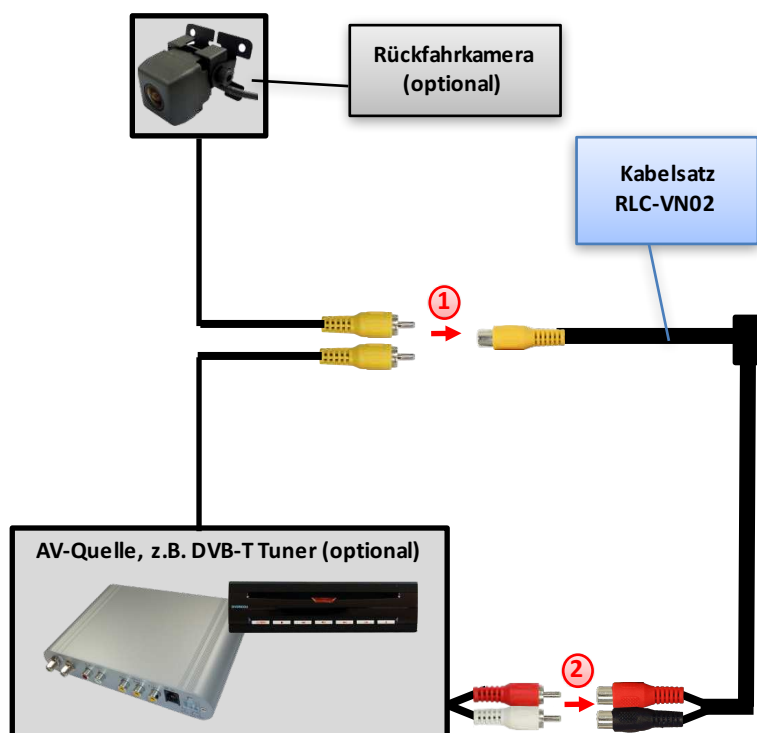
3.1. Verbindungen Interface-Box, Kabelsatz und Head-Unit



- ① Kabelsatz RLC-VN02 mit 12-Pin Molex der Interface-Box RLC-M02 verbinden.
- ② Die 18-Pin AMP-Buchse des RLC-VN02 mit dem 18-Pin AMP-Stecker der Head-Unit verbinden.
- ③ Bei Anschluss einer AV-Quelle:
Das rote Kabel des Kabelsatzes RLC-VN02 an +12V ACC und das schwarze Kabel des Kabelsatzes RLC-VN02 mit Masse verbinden. Das grüne Kabel **NICHT** anschließen.
Bei Anschluss einer Rückfahrkamera:
Das rote und das grüne Kabel des Kabelsatzes RLC-VN02 an +12V Rückfahrsignal (wir empfehlen den Anschluss mit einem Lastrelais durchzuführen, um Störungen zu vermeiden) und das schwarze Kabel des Kabelsatzes RLC-VN02 mit Masse verbinden.

Hinweis: Wenn der 18-Pin AMP-Stecker der Head-Unit bereits belegt ist, hat das Fahrzeug wahrscheinlich eine Werks-Rückfahrkamera oder einen Werks-TV-Tuner verbaut. Im Falle eines verbauten Werks-TV-Tuners muss dieser deinstalliert werden: die 18-Pin AMP-Buchse des Fahrzeug-Kabelbaums abstecken und alle Kabel vom Werks-TV-Tuner abstecken. Im Falle einer Werks-Rückfahrkamera ist dies das falsche Produkt, bitte für Support anrufen.

3.2. Verbindung zur AV-Quelle oder After-Market Rückfahrkamera



- ① Den Video-Cinch der AV-Quelle oder der After-Market-Rückfahrkamera mit der Video-Cinch-Buchse des Kabelsatzes RLC-VN02 verbinden.
- ② Bei Anschluss einer AV-Quelle die Audio-Ausgänge der AV-Quelle mit den Audio-Cinch-Buchsen des Kabelsatzes RLC-VN02 verbinden.

Hinweis: Das Interface ist auf PAL voreingestellt. Bei Anschluss einer NTSC-Quelle Pin 15 der 18-Pin AMP des Kabelsatzes RLC-VN02 ausspinnen und isolieren.

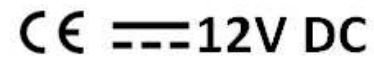
3.3. Aktivierung des Interface als aktuelle AV-Quelle

CD-Version Taste **AUDIO** anwählen und „**AV**“ auswählen (vorher evtl. die AV-Quelle auf „A+V“ umstellen)

DVD-Version Taste **CD** anwählen und „**AUX**“ auswählen

4. Technische Daten

Spannungs-Arbeitsbereich	10.5 – 14.8V
Ruhestrom	0mA
Arbeitsstrom	200mA
Leistungsaufnahme	2.8W
Temperaturbereich	-30°C bis +80°C
Gewicht	53g
Abmessungen (nur Box) B x H x T	72 x 23 x 50mm



CE \equiv 12V DC

5. Technischer Support

CAS GmbH
Hersteller/Distribution
In den Fuchslöchern 3
D-67240 Bobenheim-Roxheim

Email support@casgermany.com

Rechtlicher Hinweis: Hier genannte Firmen- und Markenzeichen sowie Produktnamen, sind eingetragene Warenzeichen [®] und somit Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.