



Rückfahrkamera  
-Interface

**771324-1022**

**Video-Eingang  
für Navigationssysteme  
Volkswagen MFD2/RNS2  
Skoda Nexus**

**Video-Eingang zum Anschluss einer beliebigen Video-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 After-Market Rückfahrkamera
- 3.3. Aktivierung des Interface als aktuelle Video-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.

## 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**  
**771324-1022**  
HW \_\_\_\_\_ SW \_\_\_\_\_



**Interface -Kabelsatz**  
**771324-1022**

### 1.2. Überprüfung der Kompatibilität mit Fahrzeug und Zubehör

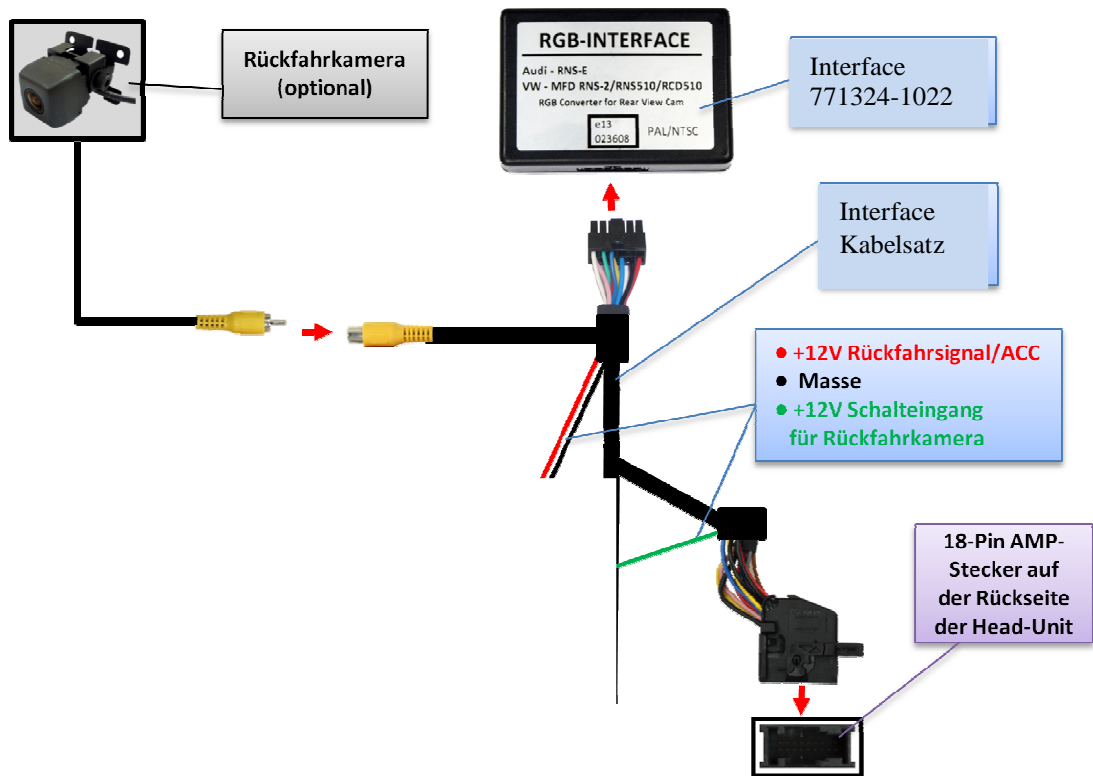
#### Voraussetzungen

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| <i>Fahrzeug</i>   | Volkswagen, Seat und Skoda      |
| <i>Navigation</i> | MFD2/RNS2 oder Nexus Navigation |

#### Einschränkungen

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <i>Werks-TV-Tuner</i>       | darf NICHT installiert sein |
| <i>Werks-Rückfahrkamera</i> | darf NICHT installiert sein |

## 2. Anschluss Schema

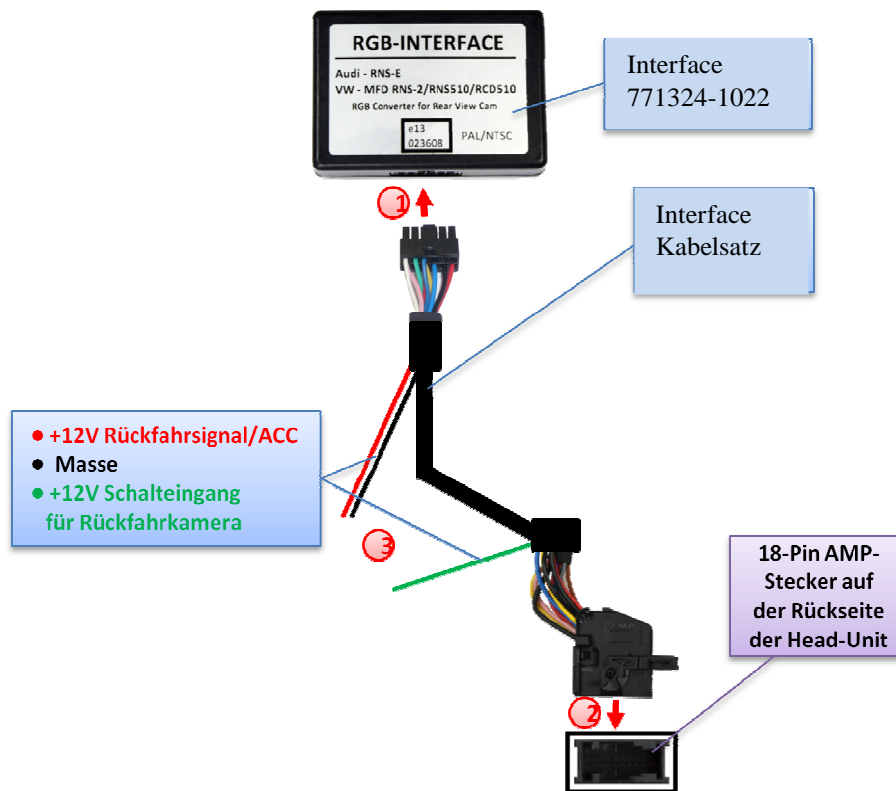


## 3. Installation

**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.

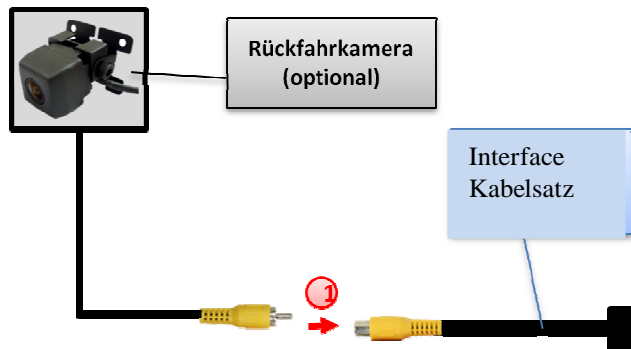
### 3.1. Verbindungen Interface-Box, Kabelsatz und Head-Unit



- 1 Interface Kabelsatz mit 12-Pin Molex Stecker der Interface-Box 771324-1022 verbinden.
- 2 Die 18-Pin AMP-Buchse des Interface Kabelsatzes mit dem 18-Pin AMP-Stecker der Head-Unit verbinden.
- 3 Bei Anschluss einer Rückfahrkamera:  
Das rote und das grüne Kabel des Interface Kabelsatzes an +12V Rückfahrsignal (wir empfehlen den Anschluss mit einem Lastrelais durchzuführen, um Störungen zu vermeiden) und das schwarze Kabel des Interface Kabelsatzes 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 Nachrüst- Rückfahrkamera



- 1 Den Video-Chinch Stecker der Nachrüst-Rückfahrkamera mit der Video-Chinch-Buchse des Interface Kabelsatzes verbinden.


### 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  12V DC

## 5. Technischer Support



|                            |  |
|----------------------------|--|
| Distribution:              | Deutschland/Germany<br><b>ACV-GmbH</b>                           |
| Adresse/address:           | Straßburger Allee 10-12<br>41812 Erkelenz/Germany                |
| Tel/phone:                 | 0049(0)2431-9645-0   |
| fax:                       | 0049(0)2431-9645-55  |
| Technik/technical support: | <a href="mailto:m.kuesters@acvgmbh.de">m.kuesters@acvgmbh.de</a> |
| Internet/Web page:         | <a href="http://www.acvgmbh.de">www.acvgmbh.de</a>               |

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