

TV-Freischaltung

Bildfreischaltung während der Fahrt

TF-PSA

**Passend für Citroen und Peugeot
RT3-N3 CAN, RT4, NG4 NaviDrive
und NG4 WipCom/WipNav
Navigationssysteme**

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.

Inhaltsverzeichnis

1. Vor der Installation

- 1.1. Lieferumfang
- 1.2. Überprüfung der Kompatibilität mit Fahrzeug und Zubehör
- 1.3. Einstellen der Dip-Schalter der CAN-Box TV-400
- 1.4. Pin-Belegungen

2. Installation

- 2.1. Sonderfall: Fahrzeuge mit RT3-N3 CAN und RT 4 und ohne Source-Taste

3. Aktivierung der TV-Freischtaltungsfunktion

4. Technische Daten

5. Technischer Support

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.

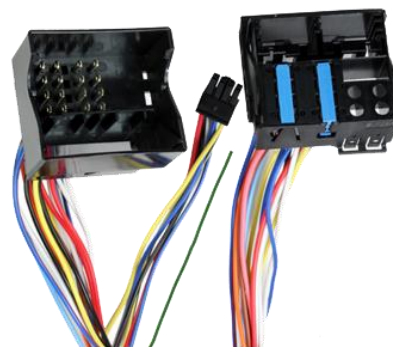
1.1. Lieferumfang

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

CAN-Box TV-400
HW _____ SW _____



Kabelsatz
TV-PSA



1.2. Überprüfung der Kompatibilität mit Fahrzeug und Zubehör

Voraussetzungen

| | |
|-------------------|--|
| <i>Fahrzeug</i> | Citroen, Peugeot |
| <i>Navigation</i> | RT3-N3 CAN, RT4, NG4 NaviDrive und WipCom/WipNav |

Einschränkungen

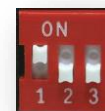
| | |
|---|--|
| <i>Fahrzeuge ohne Source-Taste (nur RT3-N3-CAN und RT4)</i> | Die beiliegende grüne Leitung dient zur Aktivierung der TV-Freischaltungsfunktion (+12V geschaltet). |
|---|--|

1.3. Einstellen der Dip-Schalter der TV-400

RT3-N3 CAN, RT4 Dip 1 OFF, Dip 2 OFF, Dip 3 OFF



NG4 NaviDrive/WipCom Dip 1 ON, Dip 2 OFF, Dip 3 OFF



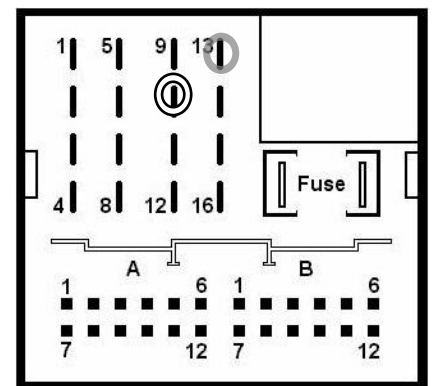
1.4. Pin-Belegungen

Pin-Belegung Fahrzeugstecker

| | | | |
|---|------|----------|--------|
| ○ | Weiß | CAN High | Pin 10 |
| ● | Grau | CAN Low | Pin 13 |

Pin-Belegung der CAN-Box TV-400 (Molex 8-Pin)

| | | | |
|----|--------------|-------------------|-------|
| ● | Rot | +12V Dauerplus | Pin 4 |
| ● | Schwarz | Masse | Pin 8 |
| ● | Gelb | CAN High Navi | Pin 1 |
| ● | Blau | CAN Low Navi | Pin 2 |
| ●● | Gelb/Schwarz | CAN High Fahrzeug | Pin 5 |
| ●● | Blau/Schwarz | CAN Low Fahrzeug | Pin 6 |



2. 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.

1. Die Navigationseinheit mit einem entsprechenden Entriegelungswerkzeug ausbauen.

2. Den auf der Rückseite der Navigationseinheit befindlichen Quadlock Stecker des Fahrzeugkabelbaums ausstecken.

Der Quadlock Stecker besteht aus mehreren Kammern, die beiden 12-Pin Einsätze müssen aus dem Quadlock Stecker ausgesteckt werden.



3. Die beiden zuvor aus dem Quadlock Stecker des Fahrzeugkabelbaumes entnommenen 12-Pin Einsätze in den Quadlock Stecker des Interfaces einstecken und dann den nun voll belegten Quadlock Stecker des Interfaces in die Quadlock Buchse des Interfaces einstecken.

2.1. Sonderfall: Fahrzeuge mit RT3-N3 CAN und RT 4 und ohne Source-Taste

Bei Fahrzeugen mit RT3-N3 Can oder RT 4 Navigationssystem ohne Source-Taste dient die lose grüne Leitung zur Aktivierung der TV-Freischtaltungsfunktion.

Einen Schalter an die grüne Leitung anschließen und die grüne Leitung mit +12V ACC verbinden.

- +12V = TV-Freischtaltungsfunktion aktiviert
- 0V = TV-Freischtaltungsfunktion nicht aktiviert

Hinweis: Bei aktivierter TV-Freischtaltungsfunktion ist die Nutzung der Navigation nicht möglich!

3. Aktivierung der TV-Freischaltungsfunktion

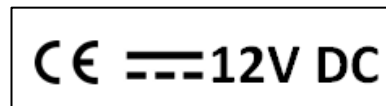
Bei Fahrzeugen mit **RT3-N3 CAN/RT4** zum Aktivieren /Deaktivierung der TV-Freischaltungsfunktion die „SRC“-Taste am Multi-funktionslenkrad für 3 Sekunden gedrückt halten. Bei ausgeschalteter Zündung wird die Freischaltung automatisch deaktiviert.

Hinweis: Bei aktivierter TV-Freischaltungsfunktion ist die Nutzung der Navigation nicht möglich!

Bei Fahrzeugen mit **NG4 NaviDrive/WipCom** ist die TV-Freischaltungsfunktion dauerhaft aktiviert, ohne die Navigationsleistung zu beeinträchtigen.

4. Technische Daten

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Spannungs-Arbeitsbereich | 10.5 – 14.8V |
| Ruhestrom | <2mA |
| Arbeitsstrom | ~60mA |
| Leistungsaufnahme | ~0,08W |
| Temperaturbereich | -30°C bis +80°C |
| Gewicht | 44g |
| Abmessungen (nur Box) B x H x T | 70 x 20 x 47 mm |



5. Technischer Support

Caraudio-Systems Vertriebs GmbH
Hersteller/Distribution
Rheinhorststr. 22
D-67071 Ludwigshafen am Rhein

NavLinkz GmbH
Vertrieb/Techn. Support
Eurotec-Ring 45
D-47445 Moers

Tel +49 180 3 907050*
Email support@caraudio-systems.de

* 7,6cent/Minute aus dem dt. Festnetz, vom dt. Mobilfunk je nach Provider mehr.

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