

# EINBAUANLEITUNG

## Pre 15

Audi, BMW, Citroen, Fiat, Mercedes, Peugeot, Seat, Skoda, VW

**Art. Nr. 3404701**

### Unterstützte Funktionen – supported features

Klemme 15	clamp 15	Klemme 15 bereits bei aufsperrn mit Funkschlüssel Clamp 15 already when unlocking with radio key
Beleuchtung	illumination	
Vorzündung	pre-ignation	

### Sicherheitshinweise - Safety Instructions

Der Einbau dieses Artikels darf nur von geschultem Fachpersonal vorgenommen werden und nur nach der in dieser Anleitung beschriebenen Vorgehensweise.

Die speedsignal GmbH übernimmt keinerlei Haftung für Personen- oder Sachschäden, die mit dem Missbrauch unserer Produkte im Zusammenhang stehen.

**Vor der Montage bitte die Batterie abklemmen. Beim Einbau müssen alle zusätzlichen Versorgungsleitungen entsprechend ihres Querschnittes und ihrer Kabellänge abgesichert werden. (DIN VDE 0298-4)**

The installation of this product should only be carried out by trained specialist personnel and in accordance with this manual. speedsignal GmbH cannot accept any liability for injury to persons or damage to property from errors or mistakes in this operating manual.

Please disconnect the battery before you start with the installation. During montage, all additional supply lines must be secured pursuant to their cross section and cable length. (DIN VDE 0298-4)



10R-036672



## Lieferumfang - Scope of delivery



Interface  
3404700

Quadlock Kabelsatz cable set  
C-3404701

Beipack accessories kit  
H-3404700

## Beschreibung - description

Mit dem Pre15 startet Ihr Nachrüstradio bereits mit dem entsperren des Fahrzeuges. Das Radio läuft nun bis zu 30 Minuten, falls die Zündung nicht aktiviert wird, danach schaltet unser Interface das Radio wieder ab um ein leer werden der Batterie zu verhindern.

With the Pre15, your retrofit radio already starts when the vehicle is unlocked. The radio now runs for up to 30 minutes if the ignition is not activated, then our interface switches the radio off again to prevent the battery from running out.

## Anschluss Interface - Connection Interface

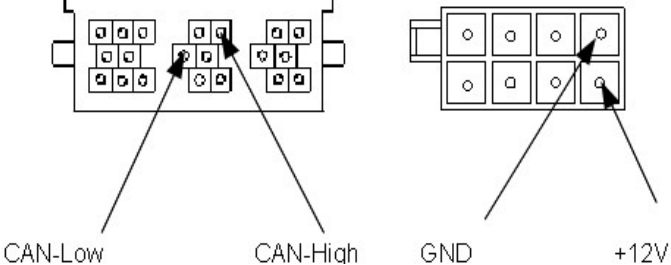
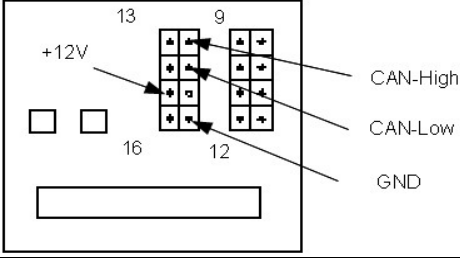
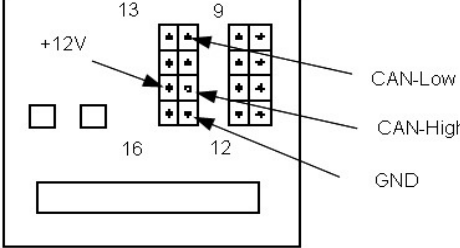
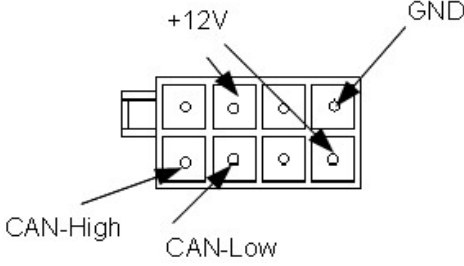
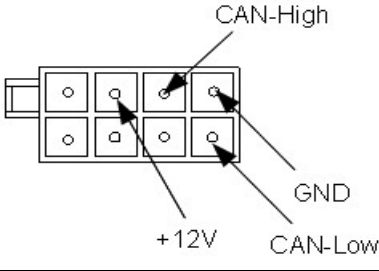
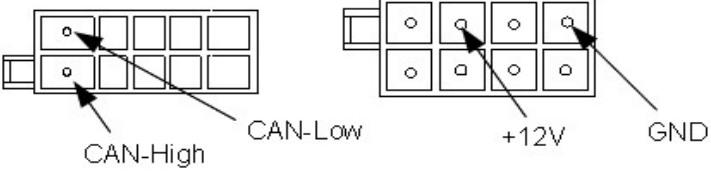
### Anschlussbelegung 6-poliger Molex-Mini Fit Stecker - Pin assignment 6-pin Molex-Mini Fit connector

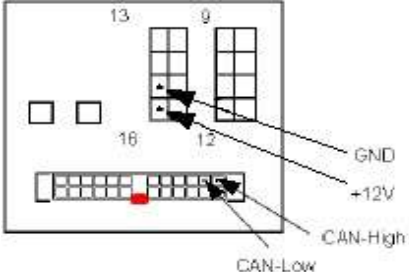
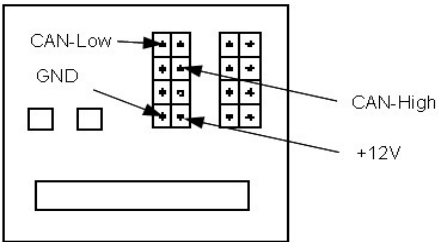
PIN	Bezeichnung description	Kabelfarbe Cabel colour	Eingang / Ausgang Input/Output	Bemerkung Note
1	GND ground	schwarz black	Eingang input	Fahrzeugmasse ground
2	Beleuchtung illumination	orange orange	Ausgang output	max. 180 mA
3	Eingang CAN-Low Input CAN-Low	braun-weiß brown-white	Eingang input	
4	+12V	gelb yellow	Eingang input	Dauerspannung permanent voltage
5	Klemme 15s (S-Kontakt) ACC	rot red	Ausgang output	max. 180 mA
6	Eingang CAN-High Input CAN-High	gelb-weiß yellow-white	Eingang input	

Hersteller Manufacturer	Fahrzeugtyp Vehicle typ	Belegung siehe Bild Nr. Assignment see picture no.
Audi	A3 (8P), A4 (8E), A4 (8K), A6 (4B), A6 (4F), A6 (4G), A8 (4D), A8 (4E), A8 (4H), Q5 (8R), Q7 (4L), TT (8J)	1 / 2
BMW	1er (E81, E82, E87, E88), 3er (E90, E91, E92, E93), 5er (E60, E61), 6er (E63), 7er (E65), Mini (R56), X1 (E84), X3 (F25)	3
Citroen	C3, C4, C5, C6, C8, DS3, DS4, Jumpy, Jumper, Berlingo, Nemo, Pluriel	8
Fiat	500, Bravo, Croma, Doblo, Ducato, Fiorino, Punto, Grande Punto, Idea, Multipla, Panda, Scudo, Stilo, Ulysse	4
Mercedes	A (W169), B (W245), C (W203), CLK (W208), CLK (W209), CLS (W219), E (W210), E (W211), E (W212), M (W164), R (W251), S (W220), S (W221), SL (W230), GLK (X204), SLK (W171)	3 / 5 / 6 / 7
Peugeot	207, 307, 308, 407, 607, 807, Boxer, Expert	8
Seat	Alhambra (7M), Altea (5P), Exeo (3r), Ibiza (6J), Ibiza (6L), Leon (1P)	2
Skoda	Fabia (5J), Octavia (1Z), Roomster (5J), Superb (3T), Superb (3U), Yeti, Oktavia III	2
VW	Amarok, Caddy (2K), Crafter, EOS (1F), Golf (1K), Jetta (1K), Passat (3C), Passat CC, Phaeton (3D), Polo (9N/3), Polo (6R), Scirocco (13) Sharan II, T5 (7H), Tiguan (5N), Touareg (7L), Touran (1T), Passat (B8), Golf 7	2

# Achtung!!! – Warning!!!

Bitte vor dem Anschluss Klemme 15 (Radiostellung) und Klemme 30 (Dauerstrom) überprüfen.  
 Before connecting, please check clamp 15 (radio position) and terminal 30 (continuous current).

Bild Nr. Picture No.	Belegung der einzelnen Stecker (Ansicht Kabelseite) Assignment of the individual connectors (cable side view)	
1	Audi mit ISO Anschluss with ISO connection	 <p>CAN-Low      CAN-High      GND      +12V</p>
2	Audi, Skoda, Seat, VW	 <p>+12V      13      9      CAN-High CAN-Low GND 16      12</p>
3	BMW  Mercedes Audio 20 alt old	 <p>+12V      13      9      CAN-Low CAN-High GND 16      12</p>
4	Fiat (+12V Pin 4 / Pin 7	 <p>+12V      GND CAN-High      CAN-Low</p>
5	Mercedes Audio 5	 <p>CAN-High GND +12V      CAN-Low</p>
6	Mercedes Audio 10	 <p>CAN-High      CAN-Low      +12V      GND</p>

7	<b>MB Audio 20 neu - new</b> <b>(geänderte Lautsprecherbelegung)</b> (changed loudspeaker assignment)	
8	Peugeot / Citroen	

## CAN-Bus Kabelfarben unterschiedlicher Fabrikate

### CAN bus cable colours of different makes

Hersteller - Manufacturer	CAN-High	CAN-Low	CAN-High	CAN-Low
Alfa	rosa-schwarz	rosa-weiß	pink-black	pink-white
Audi	siehe VW		see VW	
Bentley	siehe VW		see VW	
BMW 1er, 3er	grün-orange	grün	green-orange	green
BMW 5er, 6er	schwarz	gelb	black	yellow
Chrysler	weiß-orange	weiß	white-orange	
Citroen	Nummerierung am Kabel 9001	Nummerierung am Kabel 9000	Numbering on cable 9001	Numbering on cable 9000
Dodge	weiß-orange	weiß	white-orange	white
Jeep	weiß-orange	weiß	white-orange	white
FIAT	rosa-schwarz	rosa-weiß	pink-black	pink-white
Ford	grau/blau-grau	blau/lila-grau		
Iveco	rosa-schwarz	rosa-weiß	pink-black	pink-white
Lancia	rosa-schwarz	rosa-weiß	pink-black	pink-white
Mercedes	braun-rot	braun	grey/blue-grey	
Peugeot	Nummerierung am Kabel 9001	Nummerierung am Kabel 9000	Numbering on cable 9001	Numbering on cable 9000
Porsche	gelb	schwarz	yellow	black
Seat	siehe VW		see VW	
Skoda	siehe VW		see VW	
VW	orange-lila	orange-braun	orange-purple	orange-brown
VW	orange-grün	orange-braun	orange-green	orange-brown