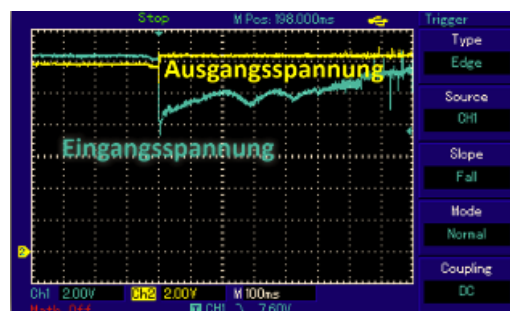


Power Booster

AC-PWR-ST

**Digitaler Power Booster zur
Stabilisierung der Betriebsspannung
der angeschlossenen Verbraucher**

ACHTUNG!
Maximale Strombelastbarkeit 4A!!!



Produktfeatures

- Stabilisierung der Spannung auf konstante +12V
- Filter für ungewünschte Spannungsschwankungen bzw. Störwellen
- Maximale Strombelastbarkeit 4A
- +12V Schaltausgang

Inhaltsverzeichnis

1. Vor der Installation

1.1. Lieferumfang

2. Anschlüsse

3. Anschluss Schema

- 3.1. Anschluss eines CAN-Bus fähigen After-Market Gerätes
- 3.2. Anschluss eines After-Market Gerätes ohne CAN-Bus
- 3.3. Anschluss für Fahrzeuge ohne CAN-Bus

4. Technische Daten

5. Technischer Support

Rechtlicher Hinweis

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!

Kabelsatz (Ausgang)
CAB-AC-PWR-ST-O

Interface-Box
ACC-PWR-ST
HW _____ SW _____

Kabelsatz (Eingang)
CAB-AC-PWR-ST



2. Anschlüsse

Eingang (Fahrzeug)

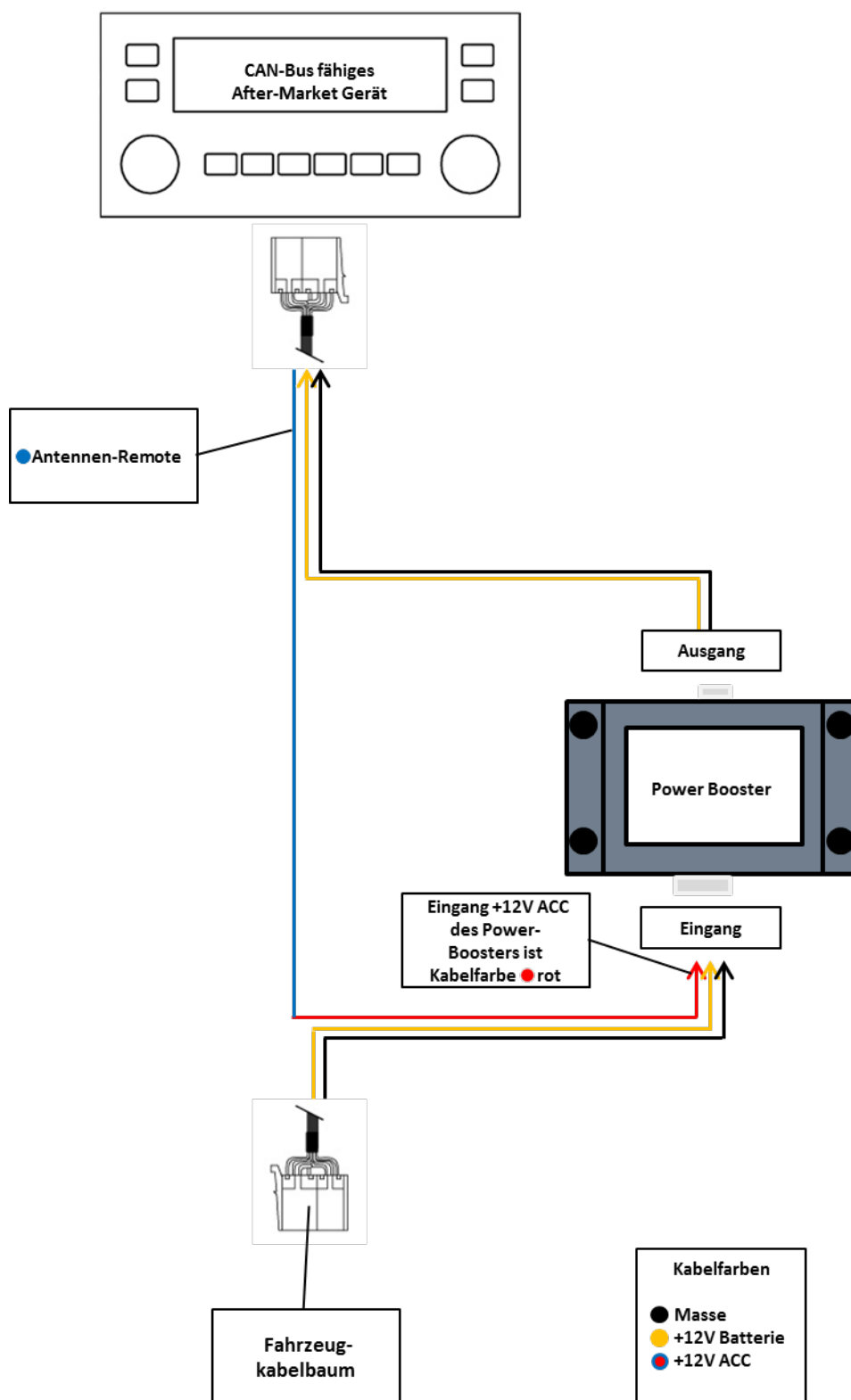
Farbe	Belegung
● Gelb	+12V Batterie
● Schwarz	Masse
● Rot	+12V ACC

Ausgang (angeschlossener Verbraucher)

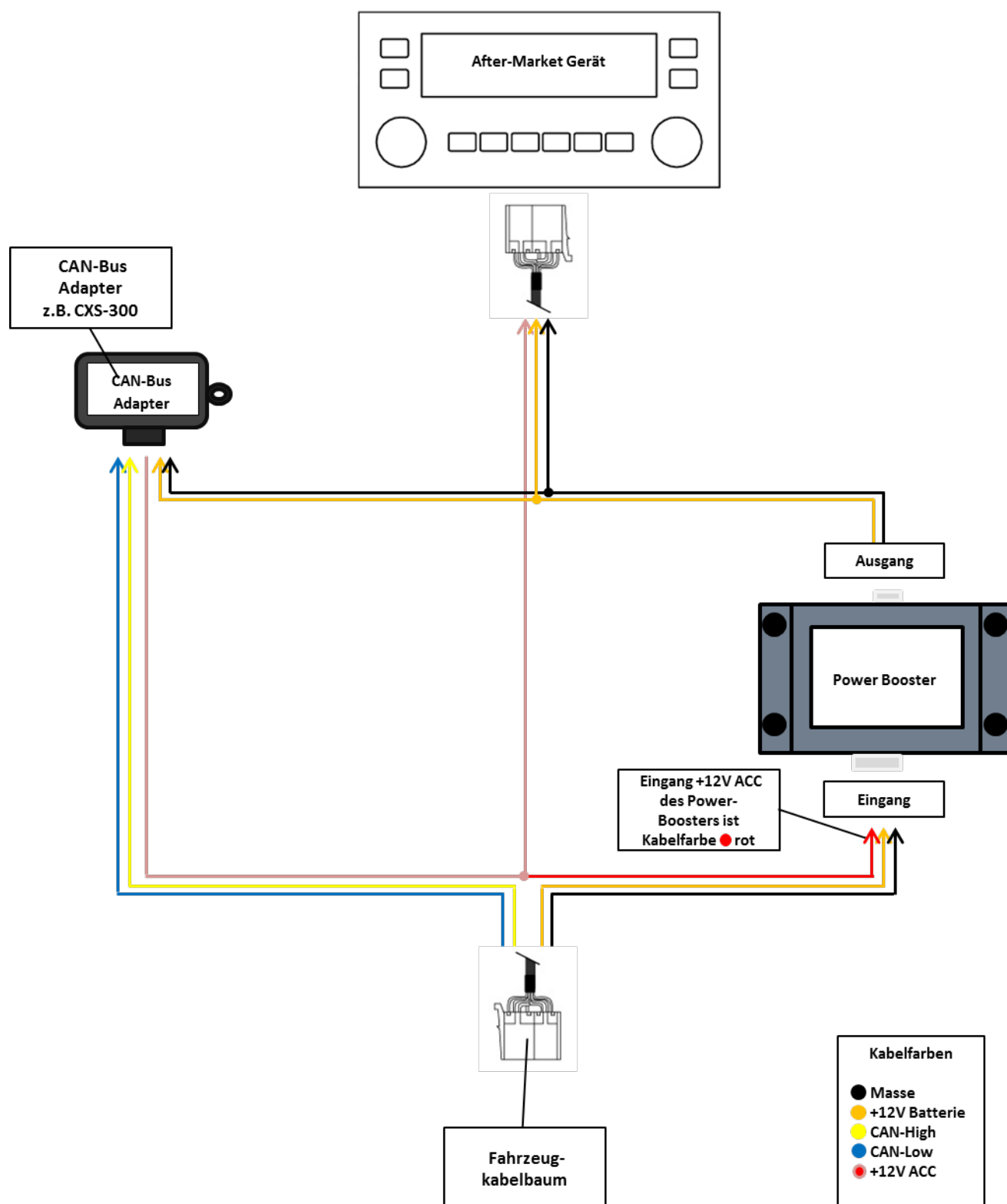
Farbe	Belegung
● Schwarz	Masse
● Gelb	+12V konstant (max.4A)
● Rosa	+12V Schaltausgang (max. 1A)

3. Anschluss Schema

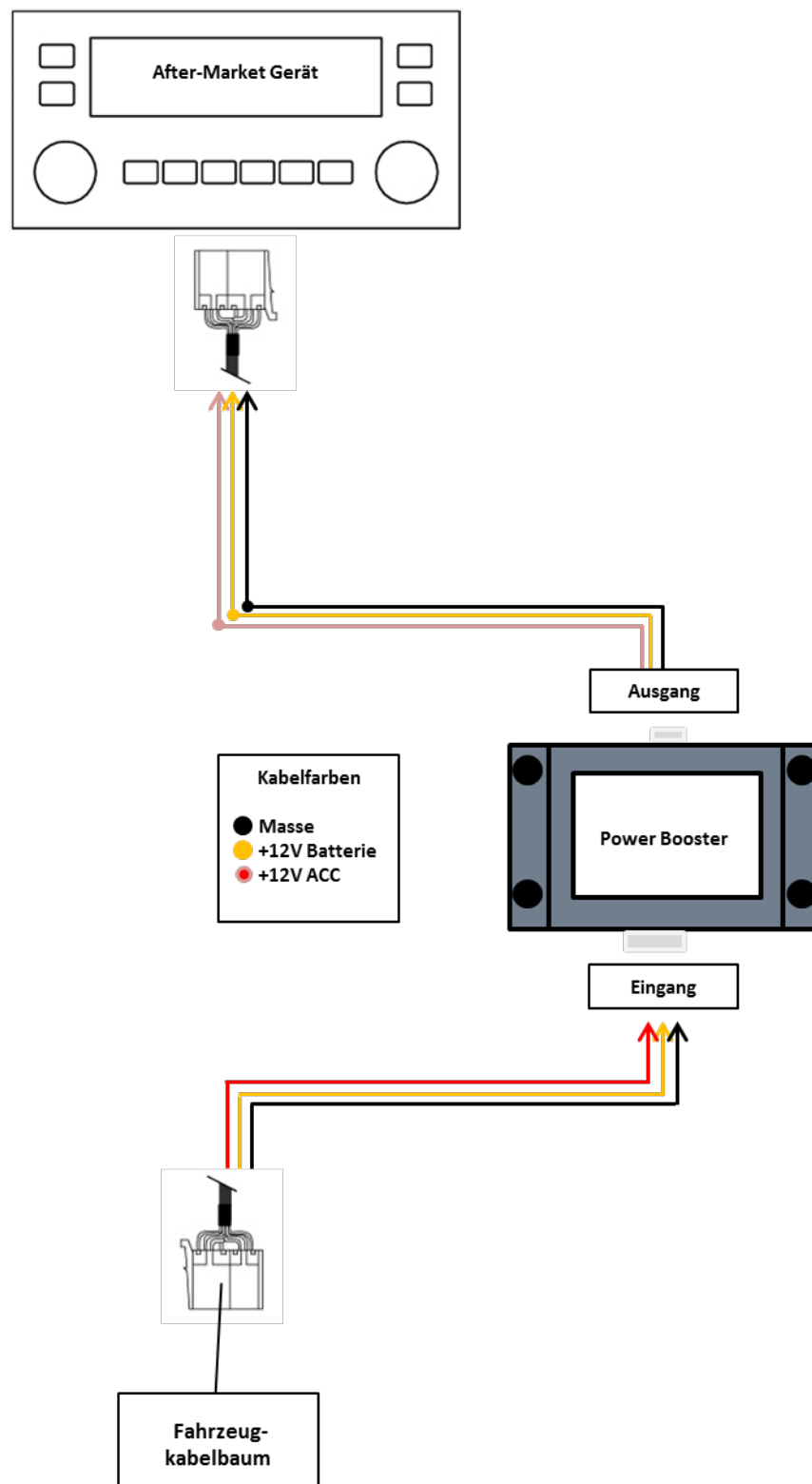
3.1. Anschluss eines CAN-Bus fähigen After-Market Gerätes



3.2. Anschluss eines After-Market Gerätes ohne CAN-Bus



3.3. Anschluss für Fahrzeuge ohne CAN-Bus



4. Technische Daten

Spannungs-Arbeitsbereich	6.0 – 14.8V
Ruhestrom	0.7mA
Arbeitsstrom max.	<3A
Max. Strombelastbarkeit	4A
Temperaturbereich	-30°C bis +80°C
Gewicht	68g
Abmessungen (nur Box) B x H x T	106 x 30 x 71 mm

CE  12V DC

5. Technischer Support

Caraudio-Systems Vertriebs GmbH
Hersteller/Distribution
In den Fuchslöchern 3
D-67240 Bobenheim-Roxheim

Email support@caraudio-systems.de

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