

Bedienungsanleitung

Artikelnummer: 67323000

Artikelbezeichnung: **Aufbau-Power USB
Doppelsteckdose**

Inhalt:

- 1 Sicherheitshinweise
- 2 Beschreibung und Funktion
- 3 Bestimmungsgemäße Verwendung
- 4 Technische Daten
- 5 Elektrischer Anschluss

1 Sicherheitshinweise

- Achtung: Arbeiten am Kfz Bordnetz dürfen nur von ausgebildeten Fachkräften durchgeführt werden.
- Durch die unsachgemäße Ausführung von elektrischen Verbindungen im Kfz können erhebliche Gefahren entstehen.
- Die Power USB Doppelsteckdose darf nicht verwendet werden, wenn eine oder beide Buchsen, die Kabel oder das Gehäuse mechanisch/elektrisch beschädigt sind!
- In die Steckdose dürfen keine festen oder flüssigen Stoffe gelangen, ausgenommen die dafür vorgesehenen USB-Stecker Typ A!
- Die Anschlusskabel müssen im Gehäuse der Dose durch die integrierte Zugentlastung geführt werden.
- Die Kabel dürfen nicht durch Zug belastet werden.
- Die Power USB Doppelsteckdose muss mit einer 3A Sicherung an der roten Litze abgesichert werden.
- Betreiben Sie nicht mehrere Power USB Doppelsteckdosen hintereinander geschaltet.
- Bei Anschluss in einem 24V Bordnetz dürfen die Kabellängen bis zum Schalter bzw. Zündschloss 5 m nicht überschreiten.
- Für aus einer Missachtung der bestimmungsgemäßen Verwendung entstehende Schäden haftet die Herstellerfirma nicht.

2 Beschreibung und Funktion

Power USB Doppelsteckdose für Bordnetze mit 12-24V mit 150mm Anschlusslitzen und zwei USB Buchsen Typ A zum Laden von Geräten mit USB Eingang

3 Bestimmungsgemäße Verwendung

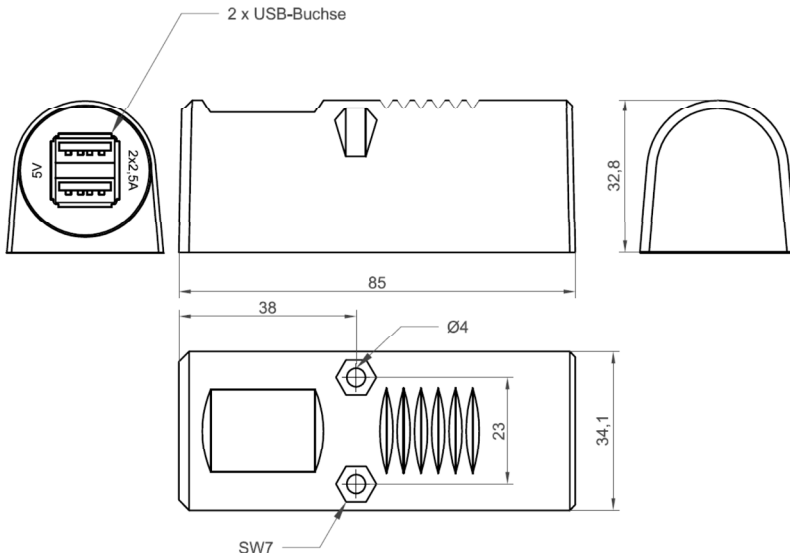
Die Power USB Doppelsteckdose darf nur an Bordnetze mit 12 bis 24 V/DC angeschlossen werden. Das Gerät darf nur zum Laden und Betreiben von Smartphones, Navigationsgeräten, Digitalkameras, Handys, MP3-Playern, Fotokameras und alle Arten von Tablets, sowie andere elektronische Geräte, die mit 5V über USB geladen werden dürfen, genutzt werden.

Zum Einstecken in die USB Dose dürfen nur USB Stecker Typ A verwendet werden.

Die USB Dose darf nur betrieben werden wenn sie fest eingebaut ist.

4 Technische Daten

Eingang:	8-30 V/DC
Ausgang:	5 V/DC
Ausgangsstrom:	2x2,5 A max. (2x2,2 A Dauer)
Eigenverbrauch:	< 5 mA
E1 Zulassung:	10R-047565



5. Elektrischer Anschluss

Die rote Ader dient zum Anschluss an eine 12 – 24 V/DC führende Leitung, diese sollte mit einer 3A Sicherung abgesichert sein und über das Zündschloss bzw. einen Schalter vom Batteriestrom getrennt werden. Bei einem 24V Bordnetz ist darauf zu achten, dass die Kabellänge bis zum Schaltpunkt nicht mehr als 5m betragen darf. Bei Einbausituationen in denen sich solche Kabellängen nicht vermeiden lassen empfehlen wir den Einbau des Überspannungsschutzes PRO CAR Artikelnummer 79901110. Dieser schützt die USB Ladeelektronik vor hohen Spannungsspitzen, die bei 24V und Kabellängen über 5m, beim An und Abschalten der Stromversorgung unter bestimmten Umständen auftreten können.

Die schwarze Ader dient zum Anschluss an den Minuspol (Masse).



Mit dem CE Zeichen erklärt PRO CAR, dass das Produkt die grundlegenden Anforderungen und Richtlinien der europäischen Bestimmungen erfüllt.