

Montage- und Bedienungsanleitung

Einbaukabel 230 V

Nr. 2303



Bitte lesen Sie diese Montage- und Bedienungsanleitung vollständig, bevor Sie mit dem Anschluss und der Inbetriebnahme beginnen.

Flanschstecker (Calix) mit Klappdeckel und 2 m Einbaukabel für Fahrzeugeinbau. Einfache und sichere Montage am Fahrzeug durch Montageplatte (Flanschdurchmesser 63 mm, Montagebohrung 30 mm), inkl. Montagematerial auch für wahlweise verdeckten Einbau z. B. im Kühlergrill. Kabelende mit freien Kabelenden, 230 V AC / 16 A, 2pol + PE.

Einbau:

Die Einbaubuchse kann wahlweise direkt in einem Loch mit einem Durchmesser von 30 mm (Variante I) oder mit dem mitgelieferten Flanschblech in der Fahrzeugwand (Variante II) montiert werden. Das Flanschblech dient zur Stabilisierung dünner Blechwände und hat darüber hinaus die gleichen Abmessungen wie eine herkömmliche Ladesteckdose für Feuerwehrfahrzeuge nach DIN 14690 (C-Stecker). Somit kann ein bereits vorhandener Ausschnitt genutzt werden. Unter Zuhilfenahme des beiliegenden Kunststoffmontagebügels ist eine Montage z. B. im Kühlergrill des Fahrzeugs ebenfalls möglich (Variante III).

Die direkt an der Buchse herausgeführte Einzelader ist in der Buchse mit dem Erdkontakt (PE) verbunden. Diese wird mit der Fahrzeugmasse verbunden.

Montage Variante I:

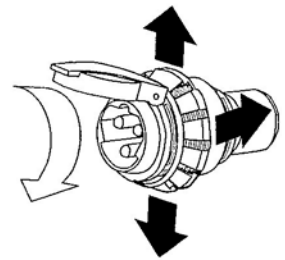
In die Fahrzeugwand wird ein Loch von 30 mm gebohrt und an einer Stelle mit einer Kerbe (4 mm) versehen (siehe Abmessungen Flansch).

Der Spreizschraubdübel wird von außen in das Loch eingesetzt. Die 4 mm Kerbe verhindert ein verdrehen des Spreizschraubdübels.

Anschließend wird das Kabel mit den abisolierten Enden zuerst von außen bis zum Ende durch den Spreizschraubdübel geschoben.

Die Buchse am Kabelende wird nun in den Dübel geschraubt. Zum Festziehen kann ein passender Stecker z. B. Art.-Nr. 2305 oder 2307 in die Buchse gesteckt werden.

Die Buchse ist so einzubauen, dass der Deckel auf jeden Fall von unten nach oben öffnet (Scharnier liegt oben).



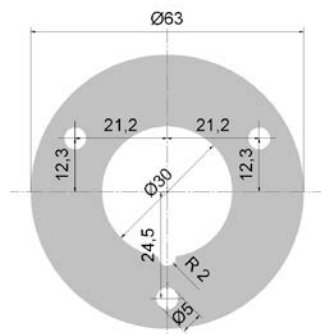
Funktion Spreizschraubdübel

Montage Variante II:

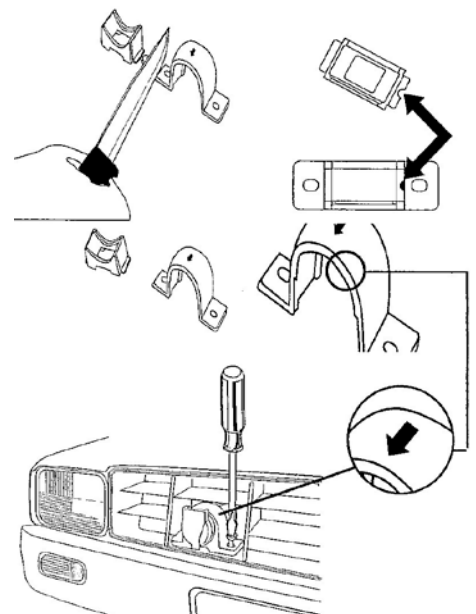
Wie Montagevariante I, jedoch wird der Spreizschraubdübel in das mitgelieferte Flanschblech montiert.

Es wird empfohlen zuerst das Flanschblech am Fahrzeug zu befestigen und anschließend den Spreizschraubdübel und die Buchse wie in Variante I zu montieren.

Das Flanschblech hat die gleichen Abmessungen wie eine Ladesteckdose für Feuerwehrfahrzeuge nach DIN 14690 (C-Stecker).



Abmessungen Flansch (mm)



Montage Variante III

Montage Variante III:

Siehe Abbildung. Montage im Kühlergrill, an einer freien Stelle der Karosserie, Kofferwand, o. ä.

Technische Daten:

Nenn-Betriebsspannung	230 V AC
Nenn-Strom max. (pro Kontakt)	16 A
Temperaturbereich	-30/+80 °C
Schutzart	IP44



Sicherheitsrichtlinien:

Zweckbestimmte Anwendung:

Das Einbaukabel wurde unter Zugrundelegung der gültigen Sicherheitsrichtlinien gebaut.

Die Benutzung darf nur erfolgen:

1. Für die 230 V-Stromeinspeisung.
2. In Verbindung mit den Anschlusskabeln Art.-Nr. 2305, 2307
3. Für die Wechselstromversorgung von Fahrzeugen unter Einhaltung der angegebenen Nennspannung und des Nennstroms.
4. Unter Verwendung einer Sicherung bis 16 A.
5. Mit entsprechend den technischen Regeln angeklebten Adern.
6. In technisch einwandfreiem Zustand.
7. In einem gut belüfteten Raum, geschützt gegen aggressive Batteriegase.

Das Einbaukabel darf niemals an Orten benutzt werden, an denen die Gefahr einer Gas- oder Staub-Explosion besteht!

- Kabel so anbringen, dass Beschädigungen ausgeschlossen sind, dabei auf gute Befestigung achten.
- 12 V (24 V)-Kabel nicht mit 230 V-Netzleitungen zusammen im gleichen Kabelkanal (Leerrohr) verlegen.
- Spannungsführende Kabel oder Leitungen regelmäßig auf Isolationsfehler, Bruchstellen sowie gelockerte oder überlastete Anschlüsse untersuchen und gegebenenfalls Mängel beheben.
- Wenn aus den vorgelegten Beschreibungen für den nicht gewerblichen Endverbraucher nicht eindeutig hervorgeht, welche Kennwerte für ein Gerät gelten bzw. welche Vorschriften einzuhalten sind, muss stets ein Fachmann um Auskunft ersucht werden.
- Die Einhaltung von Bau- und Sicherheitsvorschriften aller Art unterliegt dem Anwender/Käufer.
- Nichtbeachtung kann zu Personen- und Materialschäden führen.
- Die Gewährleistung beträgt 36 Monate ab Kaufdatum (gegen Vorlage des Kassenbeleges bzw. Rechnung).
- Bei nicht zweckbestimmter Anwendung des Ladesteckers, bei Betrieb außerhalb der technischen Spezifikationen, unsachgemäßer Bedienung oder Fremdeingriff erlischt die Gewährleistung. Für daraus entstandene Schäden wird keine Haftung übernommen. Der Haftungsausschluss erstreckt sich auch auf jegliche Service-Leistungen, die durch Dritte erfolgen und nicht von uns schriftlich beauftragt wurden. Service-Leistungen ausschließlich durch VOTRONIC Lauterbach.

Lieferumfang:

- Einbaukabel 230 V
- Calix-Zubehörbeutel
- Alu-Montageflansch
- Montage- und Bedienungsanleitung



Konformitätserklärung:

Gemäß den Bestimmungen der Richtlinien 2006/95/EG, 2004/108/EG, 95/54/EG stimmt dieses Produkt mit den folgenden Normen oder normativen Dokumenten überein: EN60335-1, EN60309-1/2(1992), CENELEC HD22, CEE 7, SS 4330790

Druckfehler, Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.

Alle Rechte, insbesondere der Vervielfältigung sind vorbehalten. Copyright © VOTRONIC 03/2022.

Made in Germany by VOTRONIC Elektronik-Systeme GmbH, Johann-Friedrich-Diehm-Str. 2, 36341 Lauterbach

Tel.: +49 (0)6641/91173-0 Fax: +49 (0)6641/91173-10 E-Mail: info@votronic.de Internet: www.votronic.de