

LADEKABEL MODE 2 MIT SCHUKO® STECKER

LADEKABEL FÜR ELEKTROFAHRZEUGE



Die MENNEKES Ladekabel Mode 2 sind zum Aufladen von Elektro- und Hybridfahrzeugen an einer haushaltüblichen Steckvorrichtung.

Ausstattungsmerkmale

- Ladekabel nach Mode 2 (IEC 62752)
- Ladeleistungen 3 kW

- Schutzart Stecker/ Kupplung IP 44 (mit Schutzkappe)
- Schutzart Lademodul IP 69k

- IC-CPD Modul
- Fehlerstromschutzschalter FI Typ A ($I_{\Delta N} = 30\text{mA}$) + DC ($I_{\Delta NDC} = 6\text{mA}$)
- Mehrstufiges Temperaturmanagement
- Automatisches Ladestromreduzierung bei Überhitzung des SCHUKO® Steckers oder des IC-CPDs Moduls
- Erkennung falscher PE-Verdrahtung in der Wandsteckdose
- Automatisches Fortsetzen des Ladevorgangs nach Spannungswiederkehr

Technische Daten

| Artikelnummer | 35201100061 | 35201100065 | 35101100069 |
|--|--|--|---|
| Fahrzeugseite | Typ 2 | Typ 2 | Typ 1 |
| |  |  |  |
| Lademodus nach IEC 61851 | Mode 2 | | |
| Infrastrukturseitiger Stecker nach IEC 60884 | SCHUKO® (Typ E+F) | | |
| Infrastrukturkabellänge | 1,5 m | | |
| Gesamtkabellänge | 4m | 8m | 8m |
| Nennspannung U_n | 230 V AC | | |
| Frequenz | 50 Hz | | |
| Nennstrom | 13 A, einphasig | | |
| Fehlerstromschutzschalter | Typ A ($I_{\Delta N} = 30\text{mA}$) + DC ($I_{\Delta NDC} = 6\text{ mA}$) bipolar 1P+N | | |
| Ladeleistung | 3 kW | | |
| Umgebungstemperatur | -40°C bis 50°C | | |
| Kabelquerschnitt [mm ²] | 3 G 2,5 + 0,5 | | |
| Schutzart Lademodul | IP 69k | | |
| Schutzart Stecker/Kupplung | IP 44 | | |
| Gewicht | 2-4kg (je nach Ausführung) | | |

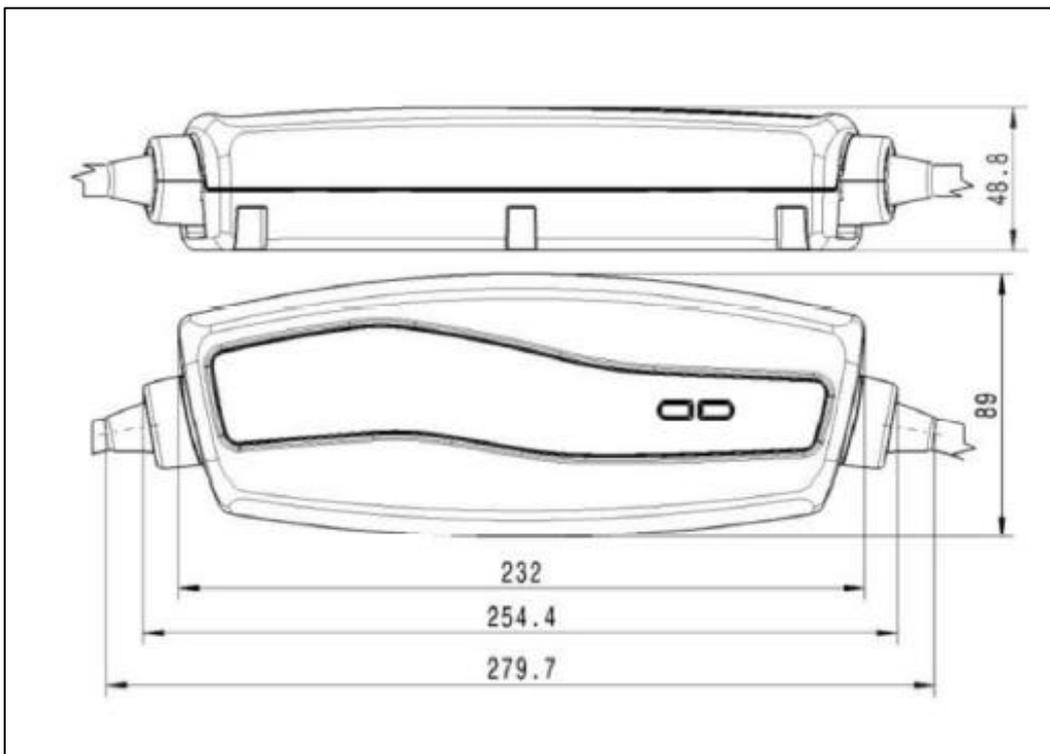
Aufbau

Frontansicht IC-CPD



A. Leuchtdioden

Abmessungen [mm]



MENNEKES

Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Straße 1
57399 KIRCHHUNDEM
GERMANY

Phone: + 49 2723 41-1

Fax: + 49 2723 41-214

info@MENNEKES.de

www.MENNEKES.de

www.chargeupyourday.de