

# Ladekabel

## Mode 2 Typ 1 16A 8m VDE

Zum Laden von Elektrofahrzeugen



**MENNEKES**  
Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Straße 1  
57399 Kirchhundem  
GERMANY

[www.chargeupyourday.de](http://www.chargeupyourday.de)

# Ausstattungsmerkmale

## Allgemein

- Mehrstufiges Temperaturmanagement
- Automatisches Ladestromreduzierung bei Überhitzung des CEE Steckers oder des IC-CPDs Moduls
- Erkennung falscher PE-Verdrahtung in der Wandsteckdose
- Automatisches Fortsetzen des Ladevorgangs nach Spannungswiederkehr

# Technische Daten

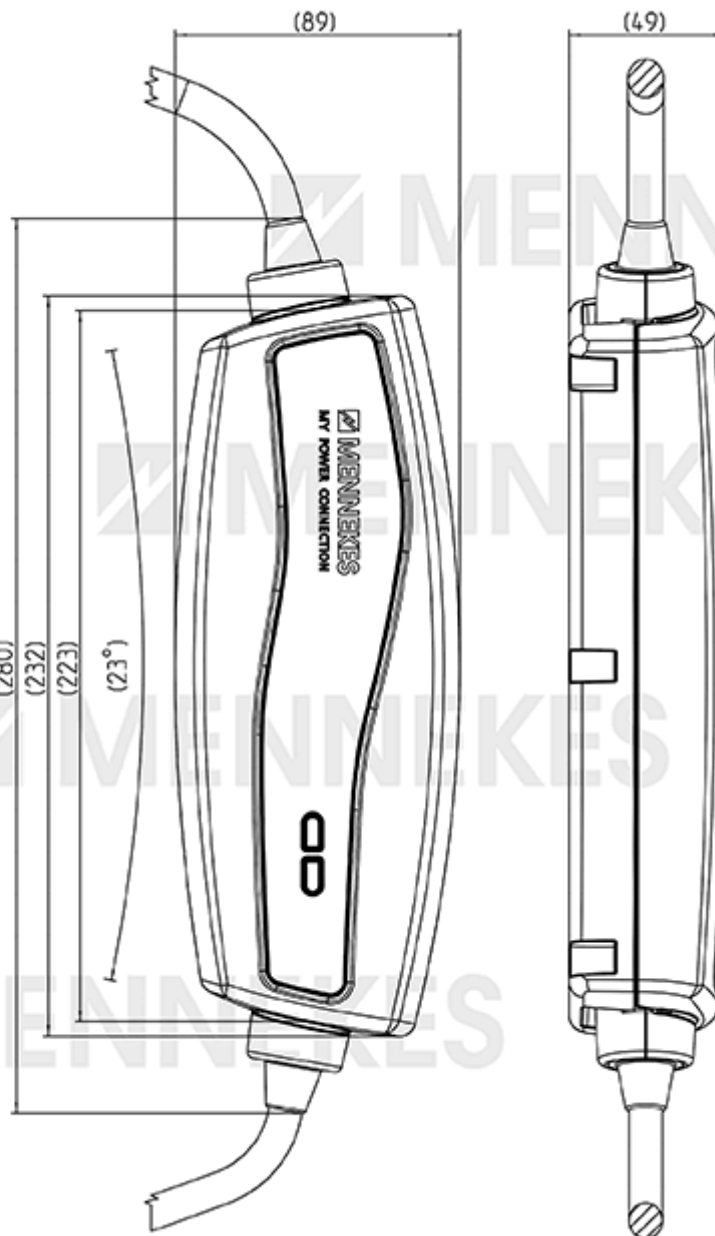
Ladekabel Mode 2 Typ 1 16A 8m VDE	35103100072
Steckvorrichtung Fahrzeugseite	Typ 1
Steckvorrichtung Infrastrukturseite	CEE
Lademodus	Mode 2 (IEC 61851-1)
Norm Steckvorrichtung Fahrzeugseite	IEC 62196-2
Norm Steckvorrichtung Infrastrukturseite	IEC 60309
Nennspannung $U_N$ [V] AC $\pm 10\%$	230
Nennfrequenz $f_N$ [Hz]	50
Nennstrom $I_{mA}$ [A]	16
Max. Ladeleistung [kW]	3.7
Anschluss	1-phasig
Fehlerstromschutzschalter	Typ A ( $I_{\Delta N} = 30 \text{ mA}$ ) + DC ( $I_{\Delta NDC} = 6 \text{ mA}$ ) bipolar 1P+N
Schutzart Lademodul	IP69k
Schutzart Stecker / Kupplung	IP44
Kabeltyp	H07BZ5-F
Infrastrukturkabellänge [cm]	30
Gesamtkabellänge [cm]	800
Kabelquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	3 G 2.5
Kabeldurchmesser [mm]	10
Gewicht [g]	2510
Standard	IEC 61851, DIN EN 62752

Die konkreten Normenstände, nach denen das Produkt geprüft wurde, finden Sie in der Konformitätserklärung des Produkts.

## Zulässige Umgebungsbedingungen

	Min.	Max.
Umgebungstemperatur [°C]	-40	50

# Maßzeichnung



MB IC-CPD Modul