

## LADESTATION eMH1 Mobil 11 kW EVSE 6A2

Die eMH1 EVSE 6A2 ist als tragbare Ladestation in einem widerstandsfähigen Gummikoffer verbaut und mit der internen Typ-2-Steckdose für den mobilen Einsatz in der Werkstatt und Garage vorgesehen. Der Anschluss an die Stromversorgung erfolgt bequem über eine integrierte Leitung mit CEE-Stecker für Industriesteckdosen mit 16 A. Der integrierte FI-Fehlerstromschutzschalter sorgt dabei für eine besonders hohe Sicherheit im Betrieb.



### Allgemeines

Fabrikat	eMH1
Produktnummer	EVSE 6A2
Artikelnummer (EAN)	4011721170015
Statistische Warennummer	85371091
Verpackungseinheit (VPE)	1 Stück
Verpackung (Abmessung HxBxT)	405 x 310 x 310 mm
Lieferumfang	Ladestation EVSE 6A2, Bedienungsanleitung

### Eingang/Stromanschluss

Netzanschluss	über integrierte Leitung mit CEE-Stecker, 5 polig
Nennspannung	230/400 V
Nennstrom	16 A
Nennfrequenz	50 Hz
Vorsicherung	16 A (bauseits erforderlich), empfohlene C-Charakteristik
Anschlussklemmen	-

## Ausgang/Fahrzeuganschluss

Anschluss technik	Einzelne Ladesteckdose Typ 2 gem. IEC62196-2
Ausgangsspannung	230/400 V
Maximaler Ladestrom	16 A
Maximale Ladeleistung	11 kW
Abschaltung (Standby)	allpolig

## Absicherung/Einbauten

RCCB	FI-Schutzschalter, Typ A, 30 mA
DC-Fehlerstromerkennung	-
Energiezähler	-
Installationsschutz	4-polig (Schaltung des Ladevorgangs)

## Ladeüberwachung/Funktionsanzeige

Ladecontroller	EVCC
Kommunikation	gemäß IEC 61851-1, Mode 3
Anzeige Betriebszustand	LED (bereit, EV erkannt, Ladung)
Anzeige Firmware	LED (blinkt beim Einschalten)
Anzeige Fehler	LED (unterschiedliche Blinksequenzen)
Schnittstelle	RS485
RFID-Kartenleser	-

## Normen/Richtlinien

IEC 61851-1 Ed 2.0:2010

## Arbeitsbedingungen

Umgebungstemperatur Lagerung	-30 bis 85°C
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 bis 50°C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 95%, nicht kondensierend
Schutzklasse	I
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart Gehäuse	IP44
Verlustleistung	k. A.

## Gehäuse

Bauart	Standgehäuse
Befestigungsart	-
Material (Gehäuse)	Vollgummi
Gehäusefarbe	schwarz, RAL9005
Material (Blende)	Kunststoff
Verriegelung	Klarsichtblende mit Klappmechanismus und manueller Verriegelung
Abmessungen (HxBxT)	306 x 300 x 240 mm ( $\pm 1$ mm), Blende geschlossen 306 x 300 x 310 mm ( $\pm 1$ mm), Blende geöffnet
Gewicht	ca. 8,5 kg

## Zubehör

Ladekabel Typ 2	Typ 2 auf Typ 2
Adapterkabel	Typ 2 auf Typ 1

## Maßzeichnung

