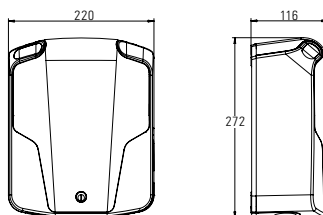






# eMH1 ELECTRIC MOBILITY HOME 1

## LADESTATIONEN

Unsere eMH1 ist die weltweit kleinste Ladestation und damit die perfekte Lösung für Ihre Garage. Sie ist attraktiv, kompakt und platzsparend. Ihr Gehäuse besteht aus schlag- und wetterfestem Kunststoff. Damit kann die eMH1 ebenfalls im Outdoor-Bereich oder in Carports eingesetzt werden. Funktionsfertig vorinstalliert, muss sie vom Elektro-Installateur nur noch angeschlossen werden. Der verfügbare Ladestrom ist individuell einstellbar, je nachdem, welche Stromstärke der Hausanschluss zulässt. So wird das Fahrzeug effizient und batterieschonend aufgeladen.

- Ladestation anschlussfertig vorinstalliert
- Betriebszustände werden über LED angezeigt
- Abschließbare Blende (Zugang zu den Schaltgeräten)
- Integrierte Schutzschaltgeräte
- über RS485-Schnittstelle mit anderen Ladestationen vernetzbar



Technische Daten	EVSE501	EVSE502 <sup>(1)</sup>	EVSE503	EVSE504
				
Vorschriften	nach IEC 61851-1/22			
Netzanschluss	1-phasig 230 V / 16 A, 50 Hz	3-phasig 400 V / 16 A, 50 Hz	1-phasig 230 V / 16 A, 50 Hz	1-phasig 230 V / 16 A, 50 Hz
Versorgungsspannung	230 V	230 V / 400 V	230 V	230 V
Stromversorgung	16 A	16 A	16 A	16 A
Ladeleistung max.	3,6 KW	11 KW	3,6 KW	3,6 KW
Ladesteckdose nach IEC 62196-2	-	Typ 2	-	-
Ladekupplung nach IEC 62196-2	-	-	Typ 2	Typ 2
Ladekupplung nach SAE1772	Typ 1	-	-	-
Ladekabel	Standardkabel, Länge 5 Meter	-	Standardkabel, Länge 3 Meter	Spiralkabel, Länge 0,8 - 4 Meter
Schutzschaltgeräte	RCBO, Typ A, 30 mA	MCB (1)	RCBO, Typ A, 30 mA	RCBO, Typ A, 30 mA
EVCC Steuerungsmodul	nach IEC 61851-1 Mode 3, RS485-Schnittstelle			
Anschlussklemmen	bis 2,5 mm <sup>2</sup>			
Umgebungstemperatur	-25°C bis 50°C			
Lagertemperatur	-30°C bis 85°C			
Luftfeuchte, relativ	5 bis 95% (nicht kondensierend)			
Schutzklasse	I			
Überspannkategorie	III			
Schutzart Gehäuse	IP54			
Abmessungen mm	h = 272, b = 220, t = 106			
Gewicht / Stück	2920 g	2270 g	3950 g	3360 g

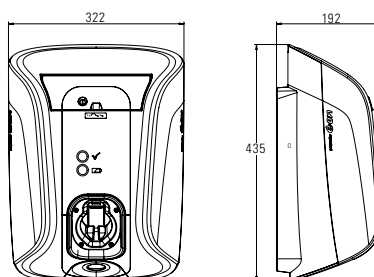
<sup>(1)</sup> Anschluss an Hausverteilung nur über unabhängige Zuleitung mit eigenständigem RCB Typ B  
Schutzschaltgeräte für die Installation extern finden Sie in unserem Hauptkatalog

# eMH2 ELECTRIC MOBILITY HOME 2

## LADESTATIONEN

Wenn das Laden einmal schnell gehen muss, ist die eMH2 die richtige Lösung. Mit einer Ladeleistung von bis zu 22 kW reduziert sich die Ladezeit erheblich. Der verfügbare Ladestrom ist individuell einstellbar, je nachdem, welche Stromstärke der Hausanschluss zulässt. Sie ist bestens geeignet für den privaten und den halböffentlichen Bereich, wie Hotel- und Firmenparkplätze, Tiefgaragen oder Parkhäuser. Das wetterfeste Gehäuse ermöglicht es die eMH2 ebenfalls im Outdoor-Bereich oder in Carports einzusetzen. Die eMH2 wird installationsfertig geliefert und kann gleich in Betrieb genommen werden.

- Ladestation anschlussfertig vorinstalliert
- Betriebszustände werden über LED angezeigt
- Abschließbare Klappe (Zugang zu den Schaltgeräten)
- Integrierte Schutzschaltgeräte
- Schalter zum Ein- und Ausschalten der Ladestation sowie zur Unterbrechung des Ladevorgangs
- über RS485-Schnittstelle mit anderen Ladestationen vernetzbar



Technische Daten	EVSE131	EVSE231	EVSE234
			
Vorschriften	nach IEC 61851-1/22		
Netzanschluss	1-phasig 230 V / 16 A, 50 Hz	3-phasig 400 V / 32 A, 50 Hz	3-phasig 400 V / 16 A, 50 Hz
Versorgungsspannung	230 V	400 V	400 V
Stromversorgung	16 A	32 A	16 A
Ladeleistung max.	3,6 KW	22 KW	11 KW
Ladesteckdose nach IEC 62196-2	-	Typ 2	-
Ladekupplung nach IEC 62196-2	-	-	Typ 2
Ladekupplung nach SAE1772	Typ 1	-	-
Ladekabel	Standardkabel, Länge 5 Meter	-	Standardkabel, Länge 5 Meter
Schutzschaltgeräte	RCBO, Typ A, 30 mA	RCCB, Typ B, 30 mA, MCB	RCCB, Typ B, 30 mA, MCB
EVCC Steuerungsmodul	nach IEC 61851-1 Mode 3, RS485-Schnittstelle		
Anschlussklemmen	bis 6 mm <sup>2</sup>		
Umgebungstemperatur	-25°C bis 50°C		
Lagertemperatur	-30°C bis 85°C		
Luftfeuchte, relativ	5 bis 95% (nicht kondensierend)		
Schutzklasse	I		
Überspannkategorie	III		
Schutzart Gehäuse	IP54		
Abmessungen mm	h = 435, b = 320, t = 192		
Gewicht / Stück	je nach Bestückung 2900 g bis 4900 g		