

# WALLBOX eMH3 TWIN MASTER MIT LADEKABELN

## 22 kW

Unsere Wallbox eMH3 überzeugt mit ihrem extrem klaren und eleganten Design: In der schwarz verspiegelten Front mit silbernem Rahmen zeigen die farbigen Piktogramme den jeweiligen Ladestatus an. Diese eMH3 Twin bietet zwei Ladepunkte als fest verbundene Ladekabel mit Typ 2 Kupplung für eine eichrechtskonforme Ladung bis 22 kW. Für die Zugangskontrolle kann das fest integrierte RFID-Modul der Wallbox eMH3 zu jeder Zeit per Software aktiviert werden. Unsere DC-Fehlerstromerkennung bauen wir serienmäßig in die eMH3 ein. Die Kommunikation mit einem Backend zur Verrechnung des bezogenen Ladestroms mittels OCPP ist bereits integriert. Die Wallbox ist für den Einsatz als Master vorbereitet. Das Master-Slave-Verfahren eignet sich für Gruppenlösungen, die über ein Backend-System abgerechnet werden.



## Allgemeines

Fabrikat	eMH3
Produktnummer	3W2264
EAN-Nummer	-
Statistische Warennummer	85371091
Verpackungseinheit (VPE)	1 Stück
Verpackung (Abmessung HxBxT)	492 x 400 x 194 mm
Lieferumfang	Wallbox eMH3, gedruckte Kurzanleitung, 1 Dreikantschlüssel

## Eingang/Stromanschluss

Netzanschluss	für Zuleitung bis max. 5 x 10 mm <sup>2</sup>
Nennspannung	230/400 V
Nennstrom	32 A
Nennfrequenz	50 Hz
Vorsicherung	32 A (bauseits erforderlich), empfohlene C-Charakteristik
Anschlussklemmen	Direktanschluss am FI-Schutzschalter PE: Durchgangsreihenklemme 10 mm <sup>2</sup>

## Ausgang/Fahrzeuganschluss

Anschluss technik	Zwei Ladekabel mit Typ 2 Kupplung gem. IEC62196-2, jeweils ca. 6 m
Ausgangsspannung	230/400 V
Maximaler Ladestrom	32 A
Maximale Ladeleistung	1 x 22 kW oder 2 x 11 kW
Abschaltung (Standby)	allpolig

## Absicherung/Einbauten

RCCB	FI-Schutzschalter, Typ A, 30 mA
DC-Fehlerstromerkennung	elektronisch, $I_{\Delta n \text{ d.c.}} \geq 6 \text{ mA}$
Energiezähler	MID-konform (Ttotal/kWh, Tpart./kWh, P, U, I)
Installationsschutz	4-polig (Schaltung des Ladevorgangs)

## Ladeüberwachung/Funktionsanzeige

Ladecontroller	EVCC
Kommunikation (EV)	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
Autorisierung	RFID MIFARE, SMS über Backend
Kommunikation (Backend)	GSM – OCPP 1.5 Logging Gateway (LGW)

## Normen/Richtlinien

IEC 61851-1 / 61439-7

## Arbeitsbedingungen

Umgebungstemperatur Lagerung	-30 bis 85°C
Umgebungstemperatur Betrieb	-30 bis 50°C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 95%, nicht kondensierend
Schutzklasse	I
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart Gehäuse	IP54
Verlustleistung	0,5 W

## Gehäuse

Bauart	Wandgehäuse
Befestigungsart	Wandbefestigung mittels mitgelieferter Montageplatte und Schrauben
Material (Gehäuse)	Kunststoff
Gehäusefarbe	schwarz, RAL9005
Material (Tür)	Kunststoff
Türfarbe	schwarz, RAL9005
Verriegelung	integriertes Schloss
Abmessungen (HxBxT)	492 x 400 x 192 mm
Gewicht	ca. 18,6 kg

## Optionales Zubehör

Stele	STEMH30
-------	---------

## Maßzeichnung

