

WALLBOX eMH1

MIT LADEKABEL

11 kW

Die eMH1 1W1108 ist die kleinste Wallbox mit fest integriertem Ladekabel und Typ-2-Kupplung für die Installation im privaten Bereich. Dank extrem kompakter Abmessungen ist sie die perfekte Lösung für eine effiziente Ladung von Elektrofahrzeugen mit Typ-2-Ladebuchse im Innen- und Außenbereich.



Allgemeines

Fabrikat	eMH1
Produktnummer	1W1108
EAN-Nummer	4011721176024
Statistische Warennummer	85371091
Verpackungseinheit (VPE)	1 Stück
Verpackung (Abmessung HxBxT)	355 x 330 x 270 mm
Lieferumfang	Wallbox, gedruckte Kurzanleitung, Montage-Set, 2 Schlüssel, Bohrschablone

Eingang/Stromanschluss

Netzanschluss	max. 5 x 6 mm ²
Nennspannung	230/400 V
Nennstrom	16 A
Nennfrequenz	50 Hz
Vorsicherung	16 A (bauseits erforderlich), C-Charakteristik empfohlen
Anschlussklemmen	Anschluss über Durchgangsreihenklemme 6 mm ² PE: Durchgangsreihenklemme 6 mm ²

Ausgang/Fahrzeuganschluss

Anschluss technik	Einzelnes Ladekabel mit Typ 2 Kupplung gem. IEC62196-2, ca. 6,35 m
Ausgangsspannung	230/400 V
Maximaler Ladestrom	16 A
Maximale Ladeleistung	11 kW

Absicherung/Einbauten

RCCB	min. FI Typ A, 30 mA bauseits erforderlich
DC-Fehlerstromerkennung	elektronisch, $I_{\Delta n \text{ d.c.}} \geq 6 \text{ mA}$
Lastschalter	Schütz, 4-polig
Welding Detection	Keine Ladung bei Verschweißung des Schützes möglich
Temperaturüberwachung	Intern, Reduktion des Ladestroms bzw. Abschaltung

Ladeüberwachung/Funktionsanzeige

Anzeige (Betriebszustand/Fehleranzeige)	LED
Anzeige Firmware	LED (blinkt beim Einschalten)
Kommunikation EV	gemäß IEC 61851-1, Mode 3
Kommunikation EVSE	RS485

Normen/Richtlinien

IEC 61851-21-2
IEC 61851-1 Ed. 3
IEC 60364-7-722 Ed. 1

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	IP44/IP54 (gesteckt/ungesteckt)
Verlustleistung	k. A.

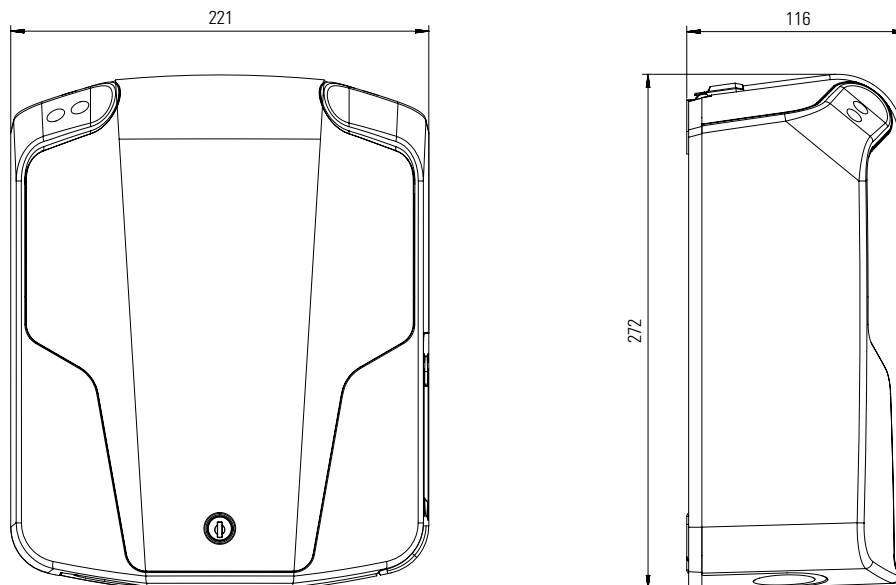
Gehäuse

Bauart	Wandgehäuse
Befestigungsart	Wandbefestigung über Montage-Set
Material (Gehäuse/Blende)	Kunststoff
Gehäusefarbe	RAL9005
Blendenfarbe	RAL9006
Verriegelung	Blende, abschließbar durch integriertes Schloss
Abmessungen (HxBxT)	272 × 221 × 116 mm
Gewicht	ca. 4,5 kg

Optionales Zubehör

Stele	STEMH10
Fundament	EMH9999
Montageplatte mit Kabelhalterung	WHEMH10
Montageplatte mit Kabelhalterung und Schlüsselschalter	1W0001
Lastmanagement	SBCH1
Master-Slave Installationskit	LOMK218
siehe Webseite www.ablmobility.de	

Maßzeichnung



Änderungen vorbehalten: Alle Leistungsmerkmale, Spezifikationen und weitere Angaben können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden.