

Stele POLEM4 Single

Für Wallboxen eMH1, eMH2 und eM4 Single

Die Stele POLEM4 Single dient zur Montage einer Wallbox eMH1 (mit oder ohne Montageplatte WHEMH10, 1W0001 oder PVEMH10), eMH2 oder eM4 Single von ABL. Die POLEM4 Single überzeugt durch ihr ansprechendes und kompaktes Metallgehäuse mit rückseitiger Gehäusetür zum Schutz der Einbauten. Die Stele ist durch integrierte Anschlussklemmen vollumfänglich vorinstalliert. Eine zusätzliche, freie Hutschiene ist für weitere Einbauten vormontiert und eine C-Schiene für die Zugentlastung der Zuleitung vorgesehen. Mit dem Wetterschutzdach WPR12 und dem Ladekabelhalter CABHOLD ist die Stele farblich abgestimmt (RAL 9011), womit sie sich harmonisch ins Gesamtbild des Ladepunktes einfügt. Durch die ab Werk gesetzten und mit Blindstopfen abgedeckten Gewindebolzen ist kein nachträgliches Bohren notwendig. Dank der im Kopfteil integrierten LEDs mit Dämmerungsschalter ist eine ausreichende Beleuchtung der Wallbox auch bei schwierigen Lichtverhältnissen gewährleistet. Für einen stabilen Stand empfiehlt ABL die Montage der Stele auf dem optional erhältlichen Betonfundament EMH9999.



Lieferung ohne separat erhältliche Wallbox eM4 Single

Allgemeines

Fabrikat	Stele für Wallbox eMH1, eMH2 und eM4 Single
Produktnummer	100000361
EAN-Nummer	4011721193366
Statistische Warennummer	85389099
Verpackungseinheit (VPE)	1 Stück
Lieferumfang	Stele, Montage-Set, Download-Hinweis

Stromanschluss

Netzanschluss	Für Zuleitung bis max. 5 × 25 mm ²
Nennspannung Zuleitung	230 / 400 V
Nennstrom Zuleitung	Bis 32 A, 3-phasig
Nennfrequenz	50 Hz

Einbauten

Beleuchtung	LEDs mit Dämmerungsschalter
Spannungsversorgung Beleuchtung	12 V Netzteil auf Hutschiene Leitungsschutzschalter (6 A, 1-polig, C-Charakteristik)
Anschlussklemmen	Hauptleitungsabzweigklemme 5-polig für Leiter mit max. 25 mm ²
Montageschienen	2 Hutschienen (175 × 35 mm) C-Profileschiene (120 × 35 mm)

Arbeitsbedingungen

Umgebungstemperatur Lagerung	-30 bis 85 °C
Umgebungstemperatur Betrieb	-30 bis 40 °C
Maximale Innentemperatur	-30 bis 55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 95 %, nicht kondensierend
Schutzart Gehäuse	IP44
Maximale Aufbauhöhe	≤ 2.000 m über NN

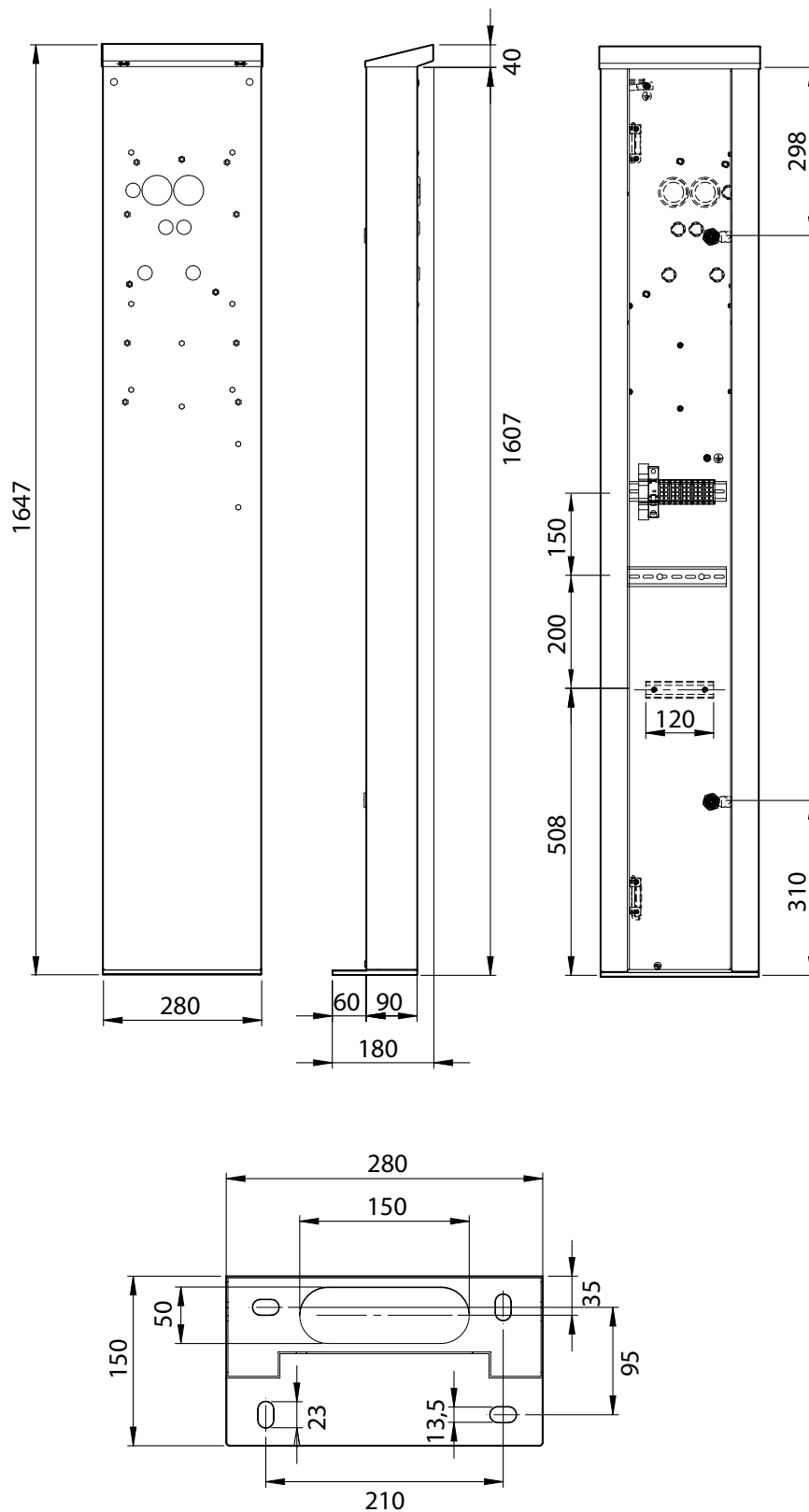
Gehäuse

Bauart	Metallstele mit rückseitiger Gehäusetür
Befestigungsart	Verschraubung in optionalem Fertigfundament EMH9999
Material Stele	Elektrolytisch verzinktes Feinblech (DC01+ZE25/25-0)
Oberfläche Stele	Pulverbeschichtet, Feinstruktur, seidenmatt
Material Grundplatte	Grobblech (DD11)
Gehäusefarbe	RAL 9011
Verriegelung	Drehriegelverschluss Doppelbart 3 mm Dorn
Abmessungen Produkt (H×B×T)	1.647 × 285 × 180 mm
Abmessungen Verpackung (H×B×T)	1.670 × 325 × 230 mm
Gewicht netto	Ca. 20 kg
Gewicht brutto	Ca. 23 kg

Optionales Zubehör

Fundament	EMH9999
Kabelhalter mit Ladesteckeraufnahme	CABHOLD
Montageplatte Wallbox eMH1	WHEMH10
Montageplatte mit Schlüsselschalter Wallbox eMH1	1W0001
Montageplatte mit Wahlschalter zur PV-Anbindung Wallbox eMH1	PVEMH10
Wetterschutzdach	WPR12

Maßzeichnung



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

Revisionsstand ABL_100000361_DE_a, 07/23

ABL GmbH • Albert-Büttner-Straße 11 • D-91207 Lauf / Pegnitz • Tel. +49 (0) 9123 188-0 • info@abl.de • www.abl.de • www.ablmobility.de