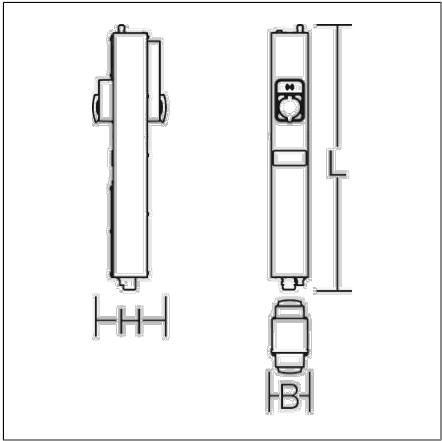




Pollersystem
4051859980360

Leuchteinbau, Modulelemente
anthrazit metallic (DB703)



Ladecontainer mit EV-Ladeeinrichtung nach IEC 61851-1 Mode 3 zum Nachrüsten für die modularen Pollersysteme. Ausstattungsvariante PRO für den öffentlichen Bereich. Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet. Transparentes Kunststoff-Sichtfenster zur Kontrolle/Prüfung von Sicherungseinrichtungen und Ladecontroller. Ladecontainer anschlussfertig vormontiert. 2 Ladepunkte ausgestattet mit Typ-2-Ladesteckdosen inklusive Klappdeckel, Steckerverriegelung, Betriebsstatus-Anzeige und RFID-Kartenleser für die Authentifizierung. 1 Ladepunkt mit Display zur Benutzerführung und Visualisierung von verbrauchsrelevanten Daten. Benutzersprache wählbar. 2 User RFID-Tags im Lieferumfang enthalten. Steuerung in einem Ladeverbund mit bis zu 12 Ladepunkten möglich. Ausstattung PRO beinhaltet: Ladecontroller, DC-Fehlerstromerkennung, Lastschutz, Lastmanagement, FI-Schutzschalter Typ A/LS, Blitz- und Überspannungsschutz, MID/ME konformer Energiezähler, LAN-Anschluss, OCPP-Schnittstelle für Abrechnungssysteme, Eichrechtskonform, ISO 15118 kompatibel (Plug-and-Charge), Solar-ready-Schnittstelle zum Laden von Strom aus PV-Anlagen. Weitere Funktionen wie z.B. Nutzerverwaltung, Ad-Hoc charging sind abhängig vom verwendeten Backendsystem. Das Produkt erfüllt die Anforderungen gemäß §14a des Energiewirtschaftsgesetzes (EnWG).

Leistungsmerkmale und Funktionen

Ladepunkte	2
Leistung pro Ladepunkt	22 kW
Mit Display	ja
Mit RFID Reader	ja
NFC kompatibel	nein
Anzahl der Ladesteckdosen Typ 2	2
ISO 15118 kompatibel	ja
IFTTT Unterstützung verfügbar	nein
Backend mitgeliefert	nein
Export der Ladehistorie	ja

Mechanische Daten

Länge L	897 mm
Breite B	124 mm
Höhe H	246 mm
Gewicht	13.37 kg
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +50 °C
Schutzart EV-Charger	IP 54
Schlagschutz EV-Charger	IK08
Montageart	sonstiges
Ladekabel dauerhaft verriegelbar an der Ladestation	nein

Elektrische Daten

Nennanschlussleistung	44 kW
Nennfrequenzen	50 Hz
Eingangsspannung	230 V, 400 V
Anschluss Anlagenseite	3-phasig
Anschließbarer Leiterquerschnitt	25 mm²
FI-Schalter Typ A/LS	2
Überspannungsschutz	SPD Typ 2
Mit Leitungsschutzschalter	ja

Statisches Lastmanagement integriert	ja
Geeignet für dynamisches Lastmanagement	ja
Mit MID-kompatiblen Energiezähler	ja
Eichrechtskonform	ja

Konnektivität

Open Charge Point Protocol (OCPP) Version	1.6
Vernetzbar über LAN	ja
Vernetzbar über WLAN	nein
Mobilfunkstandard LTE	ja
Mobilfunkstandard 5G	nein
Vernetzbar als Master	ja
Vernetzbar als Extender	nein
Bedienung und Konfiguration über App	nein

Normen / Richtlinien

Ladevorgänge	EN IEC 61851-1 Mode 3
Eichrecht	REA Dokument 6-A, PTB Anforderung 50.7, PTB Anforderung 50.8
Konformitätszeichen	CE

Freigegebene Backends

Freigegebene Backends	Chargecloud, ChargeIQ, Chargepoint, eCarUp, Enio, Freshmile, Monta, Reev, vaylens
-----------------------	---

Zubehör



983084.006
RFID-Tag zur Autorisierung an Ladestationen.



983072.003
Y-Verteiler, 5-polig



983398.003
AC-Ladekabel



983057
Monta Backend Softwarelizenz



983113.008
Monta Aufkleber für ad-hoc charging