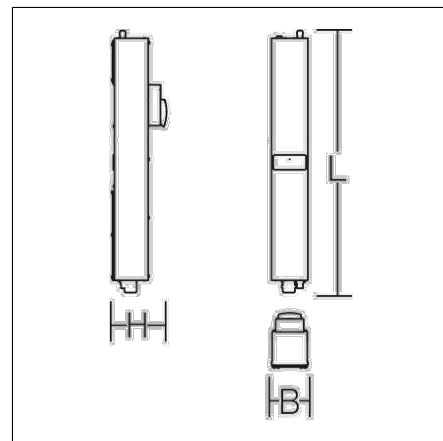




Pollersystem
4051859980391

Leuchteinbau, Modulelemente
anthrazit metallic (DB703)



Ladecontainer mit EV-Ladeeinrichtung nach IEC 61851-1 Mode 3 zum Nachrüsten für die modularen Pollersysteme. Ausstattungsvariante SMART für den privaten und halböffentlichen Bereich. Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet. Transparentes Kunststoff-Sichtfenster zur Kontrolle/Prüfung von Sicherungseinrichtungen und Ladecontroller. Ladecontainer anschlussfertig vormontiert. 1 Ladepunkt ausgestattet mit Typ-2-Ladesteckdose inklusive Klappdeckel, Steckerverriegelung, Betriebsstatus-Anzeige und RFID-Kartenleser für die Authentifizierung. 1 User RFID-Tag im Lieferumfang enthalten. Steuerung in einem Ladeverbund mit bis zu 12 Ladepunkten möglich. Ausstattung SMART beinhaltet: Ladecontroller, DC-Fehlerstromerkennung, Lastschutz, Lastmanagement, FI-Schutzschalter Typ A/LS, MID/ME konformer Energiezähler, LAN-Anschluss, OCPP-Schnittstelle für Abrechnungssysteme, 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	1
Leistung pro Ladepunkt	22 kW
Mit Display	Nein
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	180 mm
Gewicht	7.49 kg
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +50 °C
Schutzart EV-Charger	IP 54
Schlagschutz EV-Charger	IK08
Schutzklasse	I
Montageart	sonstiges
Ladekabel dauerhaft verriegelbar an der Ladestation	nein

Elektrische Daten

Nennanschlussleistung	22 kW
Nennfrequenzen	50 Hz
Eingangsspannung	230 V, 400 V
Anschluss Anlagenseite	3-phasig
Anschließbarer Leiterquerschnitt	25 mm ²
FI-Schalter Typ A/LS	2
Mit Leitungsschutzschalter	ja
Statisches Lastmanagement integriert	ja

Geeignet für dynamisches Lastmanagement	ja
Mit MID-kompatiblen Energiezähler	ja
Eichrechtskonform	nein

Konnektivität

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