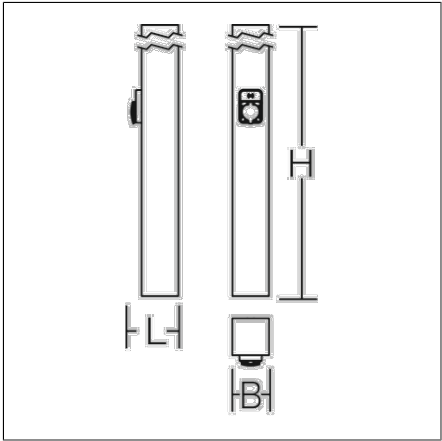




Stelensystem
4051859970309
L 246, B 156, H 4200

Stand (ohne Lichtquelle)
anthrazit metallic (DB703)



Ladestele des modularen Stelensystems BOCARO mit EV-Ladeeinrichtung nach IEC 61851-1 Mode 3. Ausstattungsvariante PRO für den öffentlichen Bereich. Standrohr aus korrosionsbeständigem Aluminiumprofil mit Bodenplatte, seewasserbeständig pulverbeschichtet (C4, in Anlehnung an ISO 12944-6). C5 Beschichtung auf Anfrage. Revisionstür mit Dreikantschloss. Voll umschlossener Befestigungssockel aus Edelstahl dient gleichzeitig als Anfahrerschutz nach DIN IEC/TS 61439-7, ein zusätzlicher Rammschutz wird nicht benötigt. Integrierter Ladecontainer aus Aluminium im Standrohr auf C-Schiene befestigt. Transparentes Kunststoff-Sichtfenster zur Kontrolle/Prüfung von Sicherungseinrichtungen und Ladecontroller. Ladestele anschlussfertig vormontiert. 2 Ladepunkte ausgestattet mit Typ-2-Ladesteckdosen inklusive Klappdeckel, Steckerverriegelung, Betriebsstatus-Anzeige und RFID-Kartenleser für die Authentifizierung. 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 Backend-system. Für die Eichrechtskonformität wird auf den Ladeverbund bezogen mindestens eine Ladestation mit Display benötigt. Hinweis Modulbauweise: Für den Betrieb der Ladestele ist ein Lichtaufsatz erforderlich. Modul bitte separat bestellen. Das Produkt erfüllt die Anforderungen gemäß §14a des Energiewirtschaftsgesetzes (EnWG).

Leistungsmerkmale und Funktionen

Ladepunkte	2
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	246 mm
Breite B	156 mm
Höhe H	4200 mm
Gewicht	41.67 kg
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +50 °C
Schutzart EV-Charger	IP 54
Schlagschutz EV-Charger	IK08
Schutzklasse	I
Montageart	Bodenbefestigung
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 mm ²
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	nein
Mobilfunkstandard 5G	nein
Vernetzbar als Master	nein
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
-----------------------	---

Module

	612350.0031.1.76 Lichtaufsatz BOCARO, 740, 4000 lm, 37 W, DALI, asymmetrisch		612350.0031.76 Lichtaufsatz BOCARO, 730, 3750 lm, 37 W, DALI, asymmetrisch
	612349.0031.1.76 Lichtaufsatz BOCARO, 740, 3900 lm, 37 W, DALI, asymmetrisch		612349.0031.76 Lichtaufsatz BOCARO, 730, 3750 lm, 37 W, DALI, asymmetrisch
	612351.0031.1.76 Lichtaufsatz BOCARO, 840, 3600 lm, 37 W, DALI, symmetrisch		612351.0031.76 Lichtaufsatz BOCARO, 830, 3350 lm, 37 W, DALI, symmetrisch

Zubehör

	983084.006 RFID-Tag zur Autorisierung an Ladestationen.		983072.003 Y-Verteiler, 5-polig
	983398.003 AC-Ladekabel		983059.004 Drehriegel



991208.002
Selbstklebende Ziffern.



983057
Monta Backend Softwarelizenz



983113.008
Monta Aufkleber für ad-hoc charging

BOCARO

811336 | Ladesäulen

