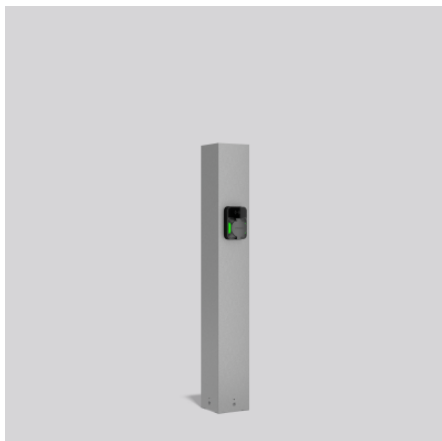
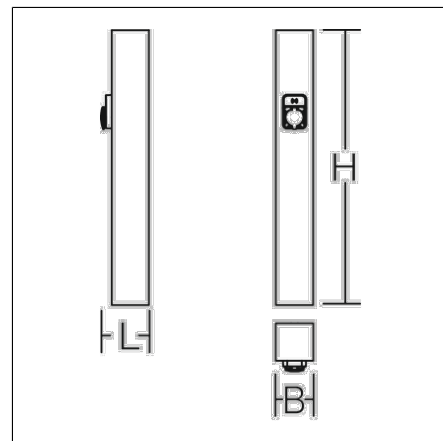




Pollersystem
4068754045698
L 200, B 156, H 1150

Stand (ohne Lichtquelle)
silber, matt (ca. RAL 9006)



Ladepoller des modularen Pollersystems BOCARO mit EV-Ladeeinrichtung nach IEC 61851-1 Mode 3. Ausstattungsvariante SMART für den privaten und halböffentlichen Bereich. Standrohr aus korrosionsbeständigem Aluminiumprofil, seewasserbeständig pulverbeschichtet (C4, in Anlehnung an ISO 12944-6). C5 Beschichtung auf Anfrage. Revisionstür mit Dreikantschloss. Voll umschlossener Befestigungssockel aus Edelstahl dient gleichzeitig als Anfahrschutz nach DIN IEC/TS 61439-7, ein zusätzlicher Rammschutz wird nicht benötigt. Langlöcher im Sockel zur nachträglichen, einfachen Ausrichtung des Pollers. Integrierter Ladecontainer aus Aluminium im Standrohr auf C-Schiene befestigt. Transparentes Kunststoff-Sichtfenster zur Kontrolle/Prüfung von Sicherungseinrichtungen und Ladecontroller. Ladepoller 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. Hinweis Modulbauweise: Für den Betrieb des Ladepollers ist ein Lichtaufsatz oder ein Rohrabschluss erforderlich. Modul bitte separat bestellen. 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	1
ISO 15118 kompatibel	nein
IFTTT Unterstützung verfügbar	nein
Backend mitgeliefert	nein
Export der Ladehistorie	ja

Mechanische Daten

Länge L	200 mm
Breite B	156 mm
Höhe H	1150 mm
Gewicht	19.9 kg
Schutzart EV-Charger	IP 54
Schlagschutz EV-Charger	IK08
Montageart	Bodenbefestigung
Ladekabel dauerhaft verriegelbar an der Ladestation	ja

Elektrische Daten

Nennanschlussleistung	22 kW
Anschluss Anlagenseite	3-phasig
Anschließbarer Leiterquerschnitt	25 mm ²
FI-Schalter Typ A/LS	1
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
-----------------------	---

Module

	612382.004 Lichtaufsatz BOCARO, 830, 1650 lm, 20 W, Phase-cut, symmetrisch		612382.004.1 Lichtaufsatz BOCARO, 840, 1650 lm, 20 W, Phase-cut, symmetrisch
	983469.004 Lichtaufsatz BOCARO NOCTO, 730, 330 lm, 3,8 W, DALI, asymmetrisch		983469.004.2 Lichtaufsatz BOCARO NOCTO, 722, 330 lm, 4,5 W, DALI, asymmetrisch
	983470.004 Lichtaufsatz BOCARO NOCTO, 730, 1300 lm, 15 W, DALI, asymmetrisch		983470.004.2 Lichtaufsatz BOCARO NOCTO, 722, 1050 lm, 15 W, DALI, asymmetrisch
	983471.004 Lichtaufsatz BOCARO NOCTO, 730, 2400 lm, 26 W, DALI, doppelt asymmetrisch		983471.004.2 Lichtaufsatz BOCARO NOCTO, 722, 1950 lm, 26 W, DALI, doppelt asymmetrisch
	983315.004 Rohrabschluss BOCARO		

Zubehör

	983019.000 Erdstück		983119.000 Fertigteilfundament
--	------------------------	---	-----------------------------------



983072.003
Y-Verteiler, 5-polig



983398.003
AC-Ladekabel



991208.002
Selbstklebende Ziffern.



983113.008
Monta Aufkleber für ad-hoc charging



983084.006
RFID-Tag zur Autorisierung an Ladestationen.



983059.004
Drehriegel



983057
Monta Backend Softwarelizenz

BOCARO

811461 | Ladesäulen

