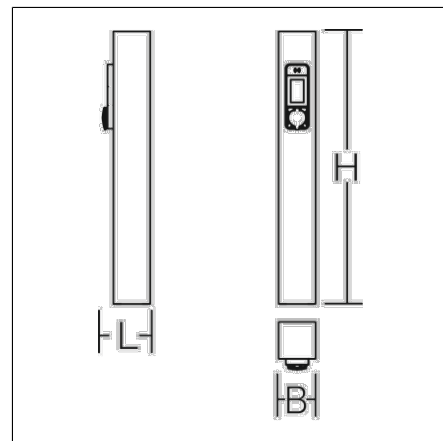




Pollersystem
4068754045575
L 200, B 156, H 1150

Stand (ohne Lichtquelle)
anthrazit metallic (DB703)



Ladepoller des modularen Pollersystems BOCARO mit EV-Ladeeinrichtung nach IEC 61851-1 Mode 3. Ausstattungsvariante PRO für den öffentlichen 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 Anfahrerschutz nach DIN IEC/TS 61439-7, ein zusätzlicher Rammenschutz 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. Mit Display zur Benutzerführung und Visualisierung von verbrauchsrelevanten Daten. Benutzersprache wählbar. 1 User RFID-Tag im Lieferumfang enthalten. Integriertes Mobilfunk-Modul zum Verbindungsaufbau mit Controller oder mit einem Backend via LTE. 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. 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	ja
Mit RFID Reader	ja
NFC kompatibel	nein
Anzahl der Ladesteckdosen Typ 2	1
ISO 15118 kompatibel	ja
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	19.91 kg
Schutzart EV-Charger	IP 54
Schlagschutz EV-Charger	IK08
Montageart	Bodenbefestigung
Ladekabel dauerhaft verriegelbar an der Ladestation	nein

Elektrische Daten

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

Module

	612382.0031 Lichtaufsatz BOCARO, 830, 1550 lm, 20 W, Phase-cut, symmetrisch		612382.0031.1 Lichtaufsatz BOCARO, 840, 1550 lm, 20 W, Phase-cut, symmetrisch
	983469.0031 Lichtaufsatz BOCARO NOCTO, 730, 330 lm, 3,8 W, DALI, asymmetrisch		983469.0031.2 Lichtaufsatz BOCARO NOCTO, 722, 330 lm, 4,5 W, DALI, asymmetrisch
	983470.0031 Lichtaufsatz BOCARO NOCTO, 730, 1300 lm, 15 W, DALI, asymmetrisch		983470.0031.2 Lichtaufsatz BOCARO NOCTO, 722, 1050 lm, 15 W, DALI, asymmetrisch
	983471.0031 Lichtaufsatz BOCARO NOCTO, 730, 2400 lm, 26 W, DALI, doppelt asymmetrisch		983471.0031.2 Lichtaufsatz BOCARO NOCTO, 722, 1950 lm, 26 W, DALI, doppelt asymmetrisch
	983315.0031 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

811450 | Ladesäulen

