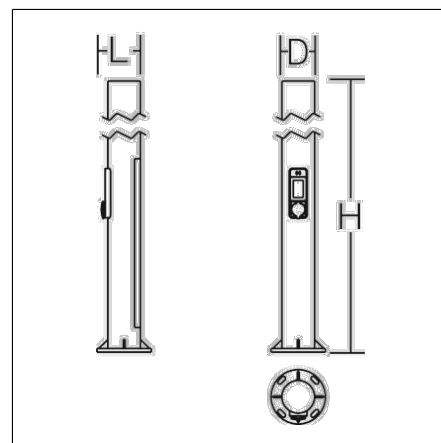




Stelensystem
4068754034715
D 180, L 213, H 4200

Stand (ohne Lichtquelle)
anthrazit metallic (DB703)



Ladestele des modularen Stelensystems LUPALO 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. 1 Ladepunkt ausgestattet mit Typ-2-Ladesteckdose inklusive Klappe, 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 Backendsystem. 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	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	213 mm
Durchmesser D	180 mm
Höhe H	4200 mm
Gewicht	41.91 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	22 kW
Nennfrequenzen	50 Hz
Eingangsspannung	230 V, 400 V
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, Reeve, vaylens
-----------------------	--

Module

	612329.0031.1.76 Lichtaufsatz LUPALO, 740, 5550 lm, 55 W, DALI, symmetrisch		612329.0031.76 Lichtaufsatz LUPALO, 730, 5250 lm, 55 W, DALI, symmetrisch
	612328.0031.1.76 Lichtaufsatz LUPALO, 740, 5450 lm, 55 W, DALI, symmetrisch		612328.0031.76 Lichtaufsatz LUPALO, 730, 5150 lm, 55 W, DALI, symmetrisch
	612327.0031.1.76 Lichtaufsatz LUPALO, 740, 5800 lm, 55 W, DALI, symmetrisch		612327.0031.76 Lichtaufsatz LUPALO, 730, 5550 lm, 55 W, DALI, symmetrisch
	612326.0031.1.76 Lichtaufsatz LUPALO, 740, 5350 lm, 55 W, DALI, symmetrisch		612326.0031.76 Lichtaufsatz LUPALO, 730, 5050 lm, 55 W, DALI, symmetrisch
	612325.0031.1.76 Lichtaufsatz LUPALO, 740, 5150 lm, 55 W, DALI, symmetrisch		612325.0031.76 Lichtaufsatz LUPALO, 730, 4900 lm, 55 W, DALI, symmetrisch
	612324.0031.1.76 Lichtaufsatz LUPALO, 740, 5850 lm, 55 W, DALI, symmetrisch		612324.0031.76 Lichtaufsatz LUPALO, 730, 5550 lm, 55 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

LUPALO

811110 | Ladesäulen

