

DATENBLATT

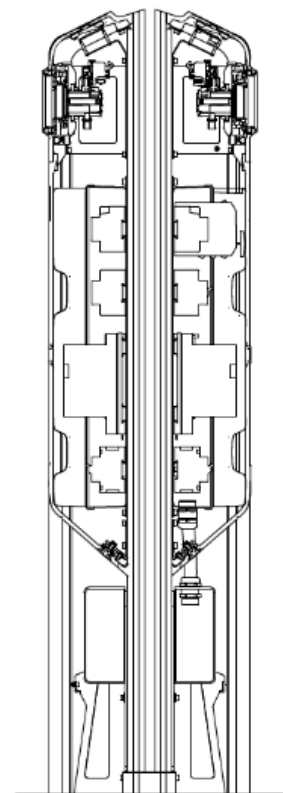
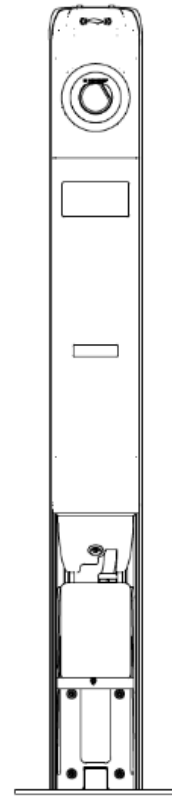
# Light & Charge – Ladestation Doppelstele



*Empowering a clean future*

Version 3.2 | 09.11.20

# Elektrofahrzeug-Ladestation – Montage als freistehende DOPPELSTELE



LADELEISTUNGEN		
Einphasig	2 x 3.68 kW	(230 V, 16 A)
Dreiphasig	2 x 11 kW	(400 V, 16 A)
Dreiphasig	2 x 22 kW	(400 V, 32 A)

Gehäuse aus Aluminium, eloxiert, Polyurethan, beleuchtete Ladedose, beleuchteter RFID-Kartenleser, Ladedosen-Verschluss für verbesserten Vandalismus-Schutz, integrierter eHZ-Stromzähler, von außen ablesbares Zählerfenster.

<b>DOPPELSTELE 2 X 3,68 KW, 2 X 11 KW, 2 X 22 KW</b>	
Eichrechtskonformität	Gemäß Anlage 4 Modul B der Mess- und Eichverordnung vom 11.12.2014 (BGBl. I S. 2010)
Nummer der Baumusterprüfbescheinigung	DE-18-M-PTB-0014
Abmessungen Ladestation	Länge L (max): 500 mm Breite B (max): 300 mm Höhe H: 1475 mm
Gewicht	Einphasig: 59 kg Dreiphasig: 60 kg
Material und Farben	Aluminium (eloxiert), Weißaluminium, Polyurethan, Graphit
Betriebstemperatur	-25 bis 40°C
Temperaturüberwachung	Reduktion des Ladestroms bzw. Abschaltung bei Überschreiten kritischer Temperaturen
Konnektivität	GSM Modem, 2.5G Edge, 3G UMTS und 4G LTE, Fahrzeugkommunikation nach IEC 61851 sowie ISO/IEC 15118 Powerline Communication, Backendkommunikation nach OCPP Standard 1.6
Benutzerführung	elumino-LED Ring
Authentifizierung und Freischaltung	RFID-Kartenleser, Mobiltelefon (QR-Code), Reservierungsfunktion wird unterstützt
Stromzähler	2 x eHZ EDL 21/40, Smart Meter MID-konform
Ladedose	2 x Typ 2 (EN 62196-2) mit Shutter (Vandalismus-Schutz) und automatischer Steckverriegelung
Ladebetriebsart	Mode 3 gemäß IEC 61851
Ladeleistungs-begrenzung	Durch Eingangssicherung und Begrenzung im Controller
LS Schalter	einphasiger oder dreiphasiger Leitungsschutzschalter, C Charakteristik, 16-32 A
FI Schalter	FI-Schutzschalter, Typ A, 30 mA
DC Fehlerstromerkennung	Fehlerstromerkennung , DC 6 mA
Schutzklasse	IP 54, IK 10
Klemmen für Netzanschluss (in den Kabelverteilerkästen)	2 x 3,68 kW: 3 x 16 mm <sup>2</sup> 2 x 11 kW: 5 x 16 mm <sup>2</sup> 2 x 22 kW: 5 x 16 mm <sup>2</sup>
Produktverpackung	2 x Kartonage Ladestation (1600 x 280 x 280 mm) 1 x Kartonage Fuß (430 x 550 x 350 mm) auf Palette
Befestigung	Über Grundplatte
Abmessungen Grundplatte	300 x 500 mm Ø Bohrlöcher: 15 mm
Überspannungsschutz	DEHNGuard©, Überspannungsschutzklasse II
Optional	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Angebrachtes Ladekabel (4 m)</li> <li>· Individuelles Branding (Logo, Werbung)</li> <li>· RFID-Karten</li> </ul>



Wirelane

*THE FUTURE IS ELECTRIC.  
BE PART OF IT.*