

Wallbox eBox wr30-L Public - Eichrechtskonform

22 kW - Artikelnummer 000 101 77

Wandladestation für Elektrofahrzeuge; (Wallbox) Mode 3 gem. IEC 61851-1 (VDE 0122-1)

Die Wandladestation eBox wr30-L Public ist die ideale Lösung für den öffentlichen- und halböffentlichen Ladebetrieb. Robuster, horizontal ausgerichteter Edelstahlkorpus zur Wandmontage, optimiert für den Innen- und Außenbereich sowie alle Witterungsbedingungen. Entwickelt für eine zuverlässige und transparente Abrechnung im öffentlichen Raum. Mit optionalen Farbvarianten nach RAL oder mit individuellem Print.

Während des Ladevorgangs informiert eine frei konfigurierbare 360° LED-Anzeige über den jeweiligen Status (Bereitschaft, Ladevorgang, Fehler usw.) in unterschiedlichen Farben.

Technische Beschreibung

Ausführung

Material	Edelstahl VA 1.4301
Ladekabel	Typ 2, glatt, schwarz, 4m Länge
Eichrechtskonform	gemäß Baumusterprüfbescheinigung (BMP) VDE-40058787
Energiezähler	MID-konform (geeicht)
Statusanzeige	LED-Farbanzeige / Farbdisplay

Konnektivität

Zentr. Lademanagement	auch für mehrere Ladepunkte skalierbar
Energiekontrolle	via Energiezähler
Schnittstelle	LAN/WLAN-Schnittstelle
Kommunikation	eCCP / OCPP 1.6J / Modbus TCP
Management	via App: electrify Charge Control (eCC)
	via Software: electrify Lademanagement System (eLMS)
Autorisierung	per RFID-Karte (MIFARE Classic) / eCC-App

Sicherheitsmerkmale

Schutzklasse	IP54
Fehlerstromschutz	6 mA DC-Fehlerstromerkennung
Lagerungstemperatur	-25° bis +60°
Betriebstemperatur	-25° bis +45°
Klimasystem	Axiallüfter und Heizung
Ladestromreduktion	Notabschaltung bei Überhitzung (Derating)
Installation	bis zu einer Höhe von 2.000 m ü. NN

Maße

Maße (mm)	Breite 527 / Tiefe 240 / Ø 114
Verpackung (L/B/H in mm)	660 / 330 / 330
Gewicht	10,0 kg
Versandgewicht	1 Karton, insgesamt 13,0 kg



Wallbox eBox wr30-L Public - Eichrechtskonform

22 kW - Artikelnummer 000 101 77

Wandladestation für Elektrofahrzeuge; (Wallbox) Mode 3 gem. IEC 61851-1 (VDE 0122-1)

Elektroinstallation

Ausgangsspannung	230/400 V, 3-phasiger Anschluss
Ausgangsstrom	max. 32 A
Ausgangsleistung	max. 22 kW; ein AC-Ladepunkt
Zuleitungsquerschnitt	min. 5 x 4 mm ² / max. 6 mm ²
Im Lieferumfang enthalten	Wand-/Aufputzadapter 2 RFID-Karten; 1 RFID Servicekarte Schrauben & Befestigungsmaterial

Vorzüge

Lademanagement	flexibel und zentral für mehrere Ladepunkte sowie intelligentes Lastmanagement (Smart-Feature)
Positionierung	wandmontiert im Innen- und Außenbereich
Farbdisplay	2,1 Zoll (480 x 480 px) Farbdisplay zur detaillierten Anzeige von Ladeinformationen (Public-Feature)
Konnektivität	LAN-Schnittstelle (Smart-Feature)
Datenerhebung	Zugriff auf detaillierte Verbrauchs-/Messdaten (Smart-Feature)
Integration	in kompatible Backends via Kommunikationsprotokoll OCPP (Smart-Feature)
Energiezähler	MID-konform (Smart-Feature)
Zertifizierung	CE; EU-Richtlinien-konform (RoHS & REACH)
Gestaltung	Standard: Edelstahl gebürstet, Schwarz matt RAL 9005 Optional: Farbwunsch nach RAL, Print-Design

Bestellinformationen

Artikelnummer	000 101 77		
Verfügbare Varianten	Edelstahl gebürstet	01	
	RAL 9005 schwarz matt	27	
	RAL (Tabelle) Farbwunsch	31	
	Individual Print Design	32	
Ihre Bestellnummer	000 101 77	-	xx (Farbcode)
Gewünschte Stückzahl		123	(Stk.)



hesotec electrify gmbh
Rubbertskaath 34
46539 Dinslaken

Ihr Direktkontakt:
Tel.: +49 (0) 2064 60105 60
E-Mail: electrify@hesotec.de
<https://electrify.hesotec.de>