

Ladesäule eSat r20 Premium

11 kW - Artikelnummer 000 102 14

Standladestation für Elektrofahrzeuge; (Ladesäule) Mode 3 gem. IEC 61851-1

Die Standladestation eSat r20 Premium für Elektrofahrzeuge ist das Spitzenmodell für den ambitionierten Privateinsatz sowie für hochmoderne gewerbliche Fuhrparks. Freistehender Edelstahlkorpus in vertikalem Säulenformat für den Außenbereich und alle Witterungsbedingungen. 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, spiralisiert, schwarz, 4m Länge
Energiezähler	MID-konform (geeicht)
Statusanzeige	LED-Farbanzeige / LCD-Display

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) / Plug & Start / 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)	Höhe Ges. 970 / Kontakt 750 / Ø 114
Verpackung (L/B/H in mm)	1040 / 200 / 330
Gewicht	11,1 kg
Versandgewicht	1 Karton, insgesamt 15,3 kg



Ladesäule eSat r20 Premium

11 kW - Artikelnummer 000 102 14

Standladestation für Elektrofahrzeuge; (Ladesäule) Mode 3 gem. IEC 61851-1

Elektroinstallation

Ausgangsspannung	230/400 V, 3-phasiger Anschluss
Ausgangsstrom	max. 16 A
Ausgangsleistung	max. 11 kW; ein AC-Ladepunkt
Zuleitungsquerschnitt	min. 5 x 4 mm ² / max. 10 mm ² (starr)
Im Lieferumfang enthalten	Fundamentgestell für Erdreich-Montage 2 RFID-Karten Schrauben & Befestigungsmaterial

Vorzüge

Lademanagement	flexibel und zentral für mehrere Ladepunkte sowie intelligentes Lastmanagement (Smart-Feature)
Positionierung	freistehend im Innen- und Außenbereich
LCD-Anzeige	2,4 Zoll Farbdisplay zur detaillierten Anzeige von Ladeinformationen (Premium-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	000 102 14
Verfügbare Varianten	Edelstahl gebürstet 01 RAL 9005 schwarz matt 27

Ihre Bestellnummer **000 102 14** - **xx** (Farbcode)

Gewünschte Stückzahl **123** (Stk.)

hesotec electrify gmbh
Rubbetskath 34
46539 Dinslaken

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

