

## Ladesäule eSat r10 Smart

11 kW - Artikelnummer 000 100 92

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

Die Standladestation eSat r10 Smart für Elektrofahrzeuge, geeignet für den anspruchsvolleren Privateinsatz sowie für 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
Ladesteckdose	Verriegelungs- / Releasefunktion (IEC 62196 Typ 2)
Energiezähler	MID-konform (geeicht)
Statusanzeige	LED-Farbanzeige

#### 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	8,8 kg
Versandgewicht	1 Karton, insgesamt 13 kg



## Ladesäule eSat r10 Smart

11 kW - Artikelnummer 000 100 92

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 <sup>2</sup> / max. 10 mm <sup>2</sup> (starr)
Im Lieferumfang enthalten	Fundamentgestell für Erdreich-Montage 2 RFID-Karten Schrauben & Befestigungsmaterial

### Vorzüge

Lademanagement	flexibel und zentral für mehrere Ladepunkte sowie intelligentes Lastmanagement ( <a href="#">Smart-Feature</a> )
Positionierung	freistehend im Innen- und Außenbereich
LED-Status	frei konfigurierbar für individuelles Ambiente
Konnektivität	LAN-Schnittstelle ( <a href="#">Smart-Feature</a> )
Datenerhebung	Zugriff auf detaillierte Verbrauchs-/Messdaten ( <a href="#">Smart-Feature</a> )
Integration	in kompatible Backends via Kommunikationsprotokoll OCPP ( <a href="#">Smart-Feature</a> )
Energiezähler	MID-konform ( <a href="#">Smart-Feature</a> )
Zertifizierung	CE; EU-Richtlinien-konform (RoHS & REACH)
Gestaltung	Standard: Edelstahl gebürstet, Schwarz matt RAL 9005 Optional: Farbwunsch nach RAL, Print-Design
Produktionsstandort	Dinslaken; Made in Germany

### Bestellinformationen

Artikelnummer	000 100 92		
Verfügbare Varianten	Edelstahl gebürstet	<b>01</b>	
	RAL 9005 schwarz matt	<b>27</b>	
	RAL (Tabelle) Farbwunsch	<b>31</b>	
	Individual Print Design	<b>32</b>	
<b>Ihre Bestellnummer</b>	<b>000 100 92</b>	-	<b>xx</b> (Farbcode)
<b>Gewünschte Stückzahl</b>			<b>123</b> (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>

