

# RVE-P

## Halbschnelle Ladestationen für Außenbereiche



### Beschreibung

Die Ladestationen für Elektrofahrzeuge der Familie **RVE-P** für den Modus 1/3 erfordern sehr konkrete Merkmale insbesondere hinsichtlich der Robustheit gegenüber Witterungseinflüssen sowie Vandalismus. Außerdem müssen sie nicht zuletzt über Einrichtungen für die elektrische Sicherheit verfügen, die einem derartigen Gerät entsprechen.

Sie wurden entwickelt, um den Ladeanforderungen von Elektrofahrzeugen zu genügen, die für eine Schnellladung der Batterien vorbereitet sind, und erfüllen alle Merkmale des Modus 3 gemäß der Norm **IEC 61851-1** sowie des Modus 1 der Vorschriften für elektrische Sicherheit und Sicherheit bei Zugang, Messung und Verbrauchsmanagement.

Energiezähler, IP-Kommunikation, , interner Speicher, RFID-Leser , Display und elektrische Schutzeinrichtungen. Mit 2 unabhängigen Türen

### Anwendung

- Alle Standorte im Freien, die für das Abstellen von Fahrzeugen aller Art (Autos, Motorräder, Fahrräder, Transport-, Reinigungsfahrzeuge...) geeignet sind. Beispiele sind Straßen, öffentliche Parkplätze im Freien, Parkplätze von Supermärkten, Flughäfen, Autovermietungen, Reinigungsunternehmen usw.

### Technische Merkmale

<b>Anschluss</b>	Steckertyp	Typ II (gemäß <b>IEC 62196-2</b> ) oder Schuko
	Ladungsart	Ladung in Modus 1 (Schuko) Ladung in Modus 3 (gemäß <b>IEC 61851-1</b> )
<b>Elektrische Merkmale</b>	Eingangsspannung	230 V AC / 400 V AC
	Toleranz	±10%
	Eingangsfrequenz	50...60 Hz
	Ausgangsspannung	230 V AC / 400 V AC
	Max. Ausgangsstrom	16 A / 32 A je nach Typ
	Schutz	Fehlerstromschutzschalter mit automatischer Wiedereinschaltung, 30 mA
	Leistungsmessung	Eingebauter Zähler
<b>Schnittstelle</b>	Zugangskontrolle	Karte RFID-System
	RFID-Betriebsfrequenz	13,56 MHz
	Lesegerät RFID	<b>ISO 14443 A</b>
<b>Bauweise</b>	Gehäuse	Beleuchtete Status-Anzeige Polyurethan-Gehäuse
	Abmessungen	380 x 280 x 1590 mm
	Befestigung	Vertikal, 4 Punkte für Wandbefestigung
	Mechanische Schutzklasse	IK-10
	Schutzklasse	IP 54
	Befestigung	Befestigung im Boden mit 4 Bolzen
<b>Sicherheit</b>	Kategorie III - 300 V AC ( <b>EN 61010</b> ) Schutz gegen elektrischen Schlag durch doppelte Isolierung Klasse II	
<b>Normen</b>	<b>EN 61851-1 : 2001 Teil 1, IEC 61000, IEC 60364-4-41, IEC 61008-1, IEC 60884-1 , IEC 60529, IEC 61010, UNE-EN55011, ISO 14443A</b>	

## RVE-P

## Halbschnelle Ladestationen für Außenbereiche

## Artikelnummern

Typ	Code	Anschlussstyp	Kommunikations	Anschlüsse	Netzart	kW
RVE2-PM1	V10410	Schuko	Ethernet	2	1-phasig	2 x 3,6 kW
RVE2-PM3	V10415	Tipo II	Ethernet	2	1-phasig	2 x 3,6 kW
RVE2-PM-MIX	V10420	Schuko + Tipo II	Ethernet	2	1-phasig	2 x 3,6 kW
RVE2-PT3	V10425	Tipo II	Ethernet	2	3-phasig	2 x 22 kW
RVE2-PT-MIX	V10430	Schuko + Tipo II	Ethernet	2	1-phasig + 3-phasig	1 x 3,6 kW + 1 x 22 kW
RVE2-PM1 3G	V10440	Schuko	Ethernet + 3G	2	1-phasig	2 x 3,6 kW
RVE2-PM3 3G	V10445	Tipo II	Ethernet + 3G	2	1-phasig	2 x 3,6 kW
RVE2-PM-MIX 3G	V10450	Schuko + Tipo II	Ethernet + 3G	2	1-phasig	2 x 3,6 kW
RVE2-PT3 3G	V10455	Tipo II	Ethernet + 3G	2	3-phasig	2 x 22 kW
RVE2-PT-MIX 3G	V10460	Schuko + Tipo II	Ethernet + 3G	2	1-phasig + 3-phasig	1 x 3,6 kW + 1 x 22 kW

Energiezähler, IP-Kommunikation, , interner Speicher, RFID-Leser, Display und elektrische Schutzeinrichtungen, .  
 Beleuchtete Status-Anzeige Polyurethan-Gehäuse in Schutzart IP 55 mit 2 unabhängigen Türen

## Abmessungen

