

RVE-WB

Ladestationen für Innenbereiche



Beschreibung

Es gibt verschiedene Arten von Garagen mit verschiedenen Anforderungen an die Ladesysteme von Elektrofahrzeugen. Die **Wallboxen** der Familie **RVE** sind Ladegeräte für Fahrzeuge, die für die Ladeanforderungen von Elektrofahrzeugen in Garagen entwickelt wurden und alle Vorschriften über elektrische Sicherheit sowie über Sicherheit bei Zugang, Messung und Verbrauchsmanagement erfüllen.

Anwendung

Diese Geräte sind speziell konzipiert, um in Garagen verwendet zu werden, die für Fahrzeuge aller Art vorgesehen sind (Autos, Motorräder, Fahrräder, Transport-, Reinigungsfahrzeuge etc.).

Technische Merkmale

Anschluss	Steckertyp	Typ I, Typ II oder Schuko
	Ladungsart	Ladung in Modus 1 (Schuko) Ladung in Modus 3 (gemäß IEC 61851-1)
Elektrische Merkmale	Eingangsspannung	230 V AC / 400 V AC
	Eingangsfrequenz	50...60 Hz
	Ausgangsspannung	230 V AC / 400 V AC
	Max. Ausgangsstrom	16 A / 32 A je nach Typ
	Leistungsmessung	Eingebauter Zähler
	Energiemessung	Eingebauter Zähler
Weitere Merkmale Serie CP1	Zugangskontrolle und Vorkasse	Karte RFID-System
	Lesegerät RFID	ISO 14443 A
	Kommunikationsschnittstelle	RS-485
Weitere Merkmale Serie Smart	Guthabenüberwachung	2-stellige Anzeige
	Kommunikationsschnittstelle	RS-485 / Ethernet
	Drahtlose Kommunikation	3G / GPRS (optional)
	Anzeige	Display
	Datenspeicherung	Ja
Bauweise	Gehäuse	Kunststoff ABS-PC selbstlöschend
	Abmessungen	320 x 225 x 125 mm
	Befestigung	Vertikal, 4 Punkte für Wandbefestigung
	Mechanische Schutzklasse	IK-10
	Schutzklasse	IP 54
Sicherheit	Kategorie III - 300 V AC (EN 61010) Schutz gegen elektrischen Schlag durch doppelte Isolierung Klasse II	
Normen	EN 61851-1, IEC 61000, IEC 60364-4-41, IEC 60884-1, IEC 61010, UNE-EN55011, ISO 14443A	

RVE-WB

Ladestationen für Innenbereiche

Artikelnummern

Typ	Code	Lade- modus	RFID, Zähler, Display	Anz. Stecker	Steckertyp	Spannung, Stromstärke, Leistung	Kommunikation	Interner Speicher
RVE-WB	V23010	3	-	1	Typ 2	230 V _{AC} , 32 A, 7,2 kW 400 V _{AC} , 32 A, 22 kW	-	-
RVE-WBM-Smart	V23015	3	Ja	1	Typ 2	230 V _{AC} , 32 A, 7,2 kW	Ethernet	Ja
RVE-WBM-Smart-TRI	V23025	3	Ja	1	Typ 2	400 V _{AC} , 32 A, 22 kW	Ethernet	Ja
RVE-WBM-Touch-TRI	V23045	3	Ja	1	Typ 2	400 V _{AC} , 32 A, 22 kW	Ethernet	Ja
RVE-WBMC	V23030	3	-	1	Kabel* + Typ 2	230 V _{AC} , 32 A, 7,2 kW 400 V _{AC} , 32 A, 22 kW	-	-
RVE-WBMC-Smart	V23032	3	Ja	1	Kabel* + Typ 2	230 V _{AC} , 32 A, 7,2 kW	Ethernet	Ja
RVE-WBC-Smart-TRI	V23035	3	Ja	1	Kabel* + Typ 2	400 V _{AC} , 32 A, 22 kW	Ethernet	Ja
RVE-WBC-Touch-TRI	V23050	3	Ja	1	Kabel* + Typ 2	400 V _{AC} , 32 A, 22 kW	Ethernet	Ja
RVE-WBC	V23110	3	-	1	Kabel** + Typ 1	230 V _{AC} , 16 A, 3,6 kW	-	-
RVE-WBC-32	V23111	3	-	1	Kabel** + Typ 1	230 V _{AC} , 32 A, 7,2 kW	-	-
RVE-WBC-Smart	V23115	3	Ja	1	Kabel** + Typ 1	230 V _{AC} , 16 A, 3,6 kW	Ethernet	Ja
RVE-WBC-Smart-32	V23116	3	Ja	1	Kabel** + Typ 1	230 V _{AC} , 32 A, 7,2 kW	Ethernet	Ja
RVE-WBC-Touch	V23125	3	Ja	1	Kabel** + Typ 1	230 V _{AC} , 16 A, 3,6 kW	Ethernet	Ja
RVE-WBC-Touch-32	V23126	3	Ja	1	Kabel** + Typ 1	230 V _{AC} , 32 A, 7,2 kW	Ethernet	Ja
RVE-WB-MIX	V23310	1, 2, 3	-	2	Schuko + Typ 2	2x 230 V _{AC} , 16 A, 3,6 kW	-	-
RVE-WB-MIX-CP1	V23312	1, 2, 3	Ja	2	Schuko + Typ 2	2x 230 V _{AC} , 16 A, 3,6 kW	RS-485	-
RVE-WB-MIX-CP1-TRI	V23322	1, 2, 3	Ja	2	Schuko + Typ 2	230 V _{AC} , 16 A, 3,6 kW 400 V _{AC} , 32 A, 22 kW	RS-485	-
RVE-WBS-Smart	V23215	1, 2	Ja	1	Schuko	230 V _{AC} , 16 A, 3,6 kW	Ethernet	Ja
Kabelhalterung	V23199	Kabelhalterung						

⁽¹⁾ Kabelhalterung, 4 Meter Kabel und Direkt-Anschlussstecker Typ 2, fahrzeugseitig gemäß IEC 61196-2

⁽²⁾ Kabelhalterung, 5 Meter Kabel und Direkt-Anschlussstecker Typ 1 SAE J-1772, fahrzeugseitig gemäß IEC 61196-2

Abmessungen

