



RWE eStation

Technische Spezifikation RWE Ladestationen



Technische Spezifikation

RWE eStation



STANDINSTALLATION



AUSGANGSLEISTUNG



HAUSANSCHLUSS



AUTHENTIFIZIERUNG

Auslegung

Montageart	freistehend in 2 wählbaren Varianten: > auf einem Betonfundament > auf tragfähigem Betonboden auf einem Montagerahmen verschraubt
Anzahl Ladepunkte	2
Abmessungen (H x B x T)	1460 x 300 x 200 mm
Gewicht	Ladesäule ca. 35 kg, Rammschutz ca. 18 kg, Fundament ca. 100 kg, Montagerahmen ca. 12 kg
Betriebstemperatur	-25 °C bis +40 °C
Schutzart	IP 54
Branding (optional)	Individuelle, witterungsbeständige und graffitiabweisende Folierung ist über einen RWE Partner bestellbar.

Elektrische Daten pro Ladepunkt

Steckvorrichtung	IEC-Typ-2-Steckvorrichtung gemäß VDE-AR-E 2623-2-2 mit automatischer Steckerverriegelung
Ausgangsleistung	Drehstrom 400 V AC, dreiphasig, 16 A (11 kW); auch mit Wechselstrom 230 V AC, einphasig, 16 A (3,7 kW) zu betreiben
Ladebetriebsart	Mode 3 gemäß IEC 61851
Schutztechnik	Personenschutz: Fehlerstromschutzschalter (RCD) ¹ Kurzschluss-/Überlastschutz: Hausanschlusssicherungen, Leitungsschutzschalter

¹ Zur Erfüllung der Anforderungen von Renault Z.E.-Ready ist bei dreiphasigem Netzanschluss ein Fehlerstromschutzschalter Typ B (RCD) separat bei RWE zu bestellen und in der Ladestation installieren zu lassen.

Funktionen

Anzeige	4 LED-Leuchten zeigen Betriebsstatus an: > Gerät betriebsbereit > Fahrzeug angeschlossen > Ladevorgang läuft > Laden nicht möglich
Verbrauchsmessung	mittels des vorhandenen Haushaltszählers in der bestehenden Hausinstallation
Authentifizierung/Freischtaltung	über einen Schlüsselschalter jeder Ladepunkt separat schaltbar
Kommunikation	Steuerung des Pilotsignals nach IEC 61851:2010/SAE J1772:2010
Zugangsberechtigung	Doppel-Schließenanlage, einseitig mit RWE Schließung ausgerüstet

RWE Effizienz GmbH

Geschäftsbereich eMobility
Flamingoweg 1
44139 Dortmund

Service-Hotline 0800 88 88 862 ¹

E emobility@rwe.com
I www.rwe-emobility.com

¹ Kostenlose Hotline aus dem deutschen Festnetz.