



RWE eBox

Technische Spezifikation RWE Ladestationen



Technische Spezifikation

RWE eBox



WANDINSTALLATION



AUSGANGSLEISTUNG



HAUSANSCHLUSS



AUTHENTIFIZIERUNG

Auslegung

Montageart	Wandmontage
Anzahl Ladepunkte	1
Abmessungen (H x B x T)	660 x 240 x 150 mm
Gewicht	ca. 5 kg
Betriebstemperatur	-25 °C bis +40 °C
Schutzart	IP 54
Branding (optional)	Individuelle, bei Bedarf witterungsbeständige und graffitiabweisende Folierung ist über einen RWE Partner online bestellbar.

Elektrische Daten

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, Ladestrombegrenzung einstellbar bei Montage
Schutztechnik	in vorgelagerter Hausinstallation: Personenschutz: Fehlerstromschutzschalter (RCD)* Kurzschluss-/Überlastschutz: Leitungsschutzschalter

* Zur Erfüllung der Anforderungen von Renault Z.E.-Ready ist bei dreiphasigem Netzanschluss der Ladebox ein Fehlerstromschutzschalter Typ B (RCD) separat bei RWE Effizienz zu bestellen und in der vorgelagerten Hausinstallation 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/Freischaltung	Schlüsselschalter gegen unbefugten Zugriff
Kommunikation	Steuerung des Ladestroms via Pilotsignal nach IEC 61851:2010/SAE J1772:2010

RWE Effizienz liefert als Komponenten der RWE eBox

- > eine Ladebox
- > Schlüssel für die Freischaltung des Ladepunktes

RWE Effizienz GmbH

Geschäftsbereich eMobility
Flamingoweg 1
44139 Dortmund

Service-Hotline 0800 88 88 862¹

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

¹ Kostenlose Hotline aus dem deutschen Festnetz.