

LEW

Lechwerke



Keine Kompromisse mehr.
Individuelles Ladesystem für
AC und DC Laden.

Die LEW eStation smart multi.

Individuell, schnell, zuverlässig.



VOR**R**WEG GEHEN
LEW

LEW E-MOBILITY



LEW eStation smart multi:

Die Technologie für Wechselstromladen (AC) und der Geschwindigkeitsvorteil des Gleichstromladens (DC) – vereint in einem Gerät

Für alle, die keine Kompromisse wollen. Mit der LEW eStation smart multi können Sie Ihr Fahrzeug mit AC- oder DC-laden. Ab jetzt sind die unterschiedlichen Ladestandards mit einem Gerät möglich, und das sogar zeitgleich!

Die Vorteile der LEW eStation smart multi:

- > Robustes Gehäuse IP54 für den Outdoor-Bereich
- > Individualisiertes Branding möglich
- > Zuverlässiger Betrieb auch in extremeren Umgebungen durch interne Heizung
- > Einfache Installation und Inbetriebnahme
- > Display zur Benutzerinformation integriert
- > Anbindung an das Hubject Network
- > Individuell konfigurierbares Ladesystem für AC- und DC-laden
- > Reiner DC-Lader CCS und/oder CHAdeMO
- > Kombination mit AC-Ladepunkt möglich
- > Fest angeschlagene Ladekabel für die unterschiedlichen Ladearten
- > AC 22 kW-Buchse oder 43 kW-Kabel möglich
- > Serielles Laden von EV (nur 1 Ladepunkt aktiv)
- > Optional: Paralleles Laden (1x DC und 1x AC mit RFID)

Individuelle Konfiguration des Ladesystems:

- > Integrierte Anbindung an das RWE ICON Back End System
- > Zugang über verschiedene Autorisierungsverfahren
- > Smartphone APP mit Autostromvertrag
- > SMS Services
- > RFID Services
- > Anbindung an übergeordnete Roamingplattformen wie z.B. Hubject möglich
- > Abrechnungsmodelle wählbar (Zeit, Vorgang)



LEW eStation smart multi

Das individuelle Ladesystem für AC- und DC-Laden.

Die LEW eStation smart multi bietet Ihnen viele Möglichkeiten. Durch die fest angeschlagenen Ladekabel lassen sich verschiedene Ladestandards realisieren (CCS, CHAdeMO, Typ 2). Flexibel, schnell und zuverlässig können Sie mit dem Geschwindigkeitsvorteil des DC oder auch parallel mit AC laden. Die Ladestation ist nicht nur durch ihr robustes Gehäuse für den Outdoor-Bereich geeignet, auch extreme Bedingungen sind durch die interne Heizung kein Problem.

Ihre Sicherheit und Ihr Komfort werden in der LEW eStation smart multi vereint.



Schnell:

- > Nutzen Sie das DC Schnellladesystem
- > Auch mit AC können Sie mit bis zu 22 oder 43 kW laden

Einfach:

- > Durch fest angeschlagene Ladekabel gestaltet sich Stromtanken mit den unterschiedlichen Steckertypen simpel und mühelos
- > Benutzerinformationen am Display integriert
- > Einfache Installation und Inbetriebnahme

Individuell:

- > Individualisiertes Branding möglich
- > Konfigurierung des Ladesystems nach Ihren Wünschen
- > Optionales Laden mit DC und AC

LEW eStation smart multi.

Technische Spezifikationen.

Auslegung	LEW eStation smart multi QC20	LEW eStation smart multi QC45
Montageart	freistehend Fertigfundament von LEW	
Anzahl Ladepunkte	bis zu 3	
Konfigurierbar	CCS – CHAdeMO Typ 2	
Gewicht Ladesäule	ca. 325 kg	ca. 325 kg
Gewicht Fundament	ca. 500 kg	ca. 600 kg
Abmessungen (BxTxH)	630 x 475 x 1922 mm	600 x 600 x 1800mm
Betriebstemperatur	– 25 °C bis + 50 °C	
Schutzart	IP 54	
Betriebsgeräuschpegel	unter 55 dB bei Last	
Branding (optional)	individuelle, witterungsbeständige und graffitiabweisende Folierung	

Elektrische Daten	LEW eStation smart multi QC20	LEW eStation smart multi QC45
Steckvorrichtung	je nach Option: > CCS Combo 2 Stecker nach IEC 62196 - 2 > CHAdeMO Stecker nach JEVS G105 > AC Ladekabel Typ 2 nach IEC 62196 - 1 bis 43 kW (nur QC 45)	
max. Ausgangsleistung	> Option CCS: 20 kW > Option CHAdeMO: 20 kW > Option AC: 22 kW	> Option CCS: 50 kW > Option CHAdeMO: 50 kW > Option AC: 22 kW oder 43 kW
max. Ausgangsspannung	50 – 500 V (DC), 400 V AC dreiphasig	
Anschlusswert	400 V, dreiphasig, 3*32A, 22 kVA	400 V, dreiphasig, 73A, 50 kVA
Anschluss am Verteilnetz	muss über eine Zähleranschluss-Säule erfolgen	
Ladebetriebsart	> AC: Mode 3 nach IEC 61851 > DC: Mode 4 nach IEC 61851	
Leistungsfaktor Vollast	0,98	
Wirkungsgrad	über 94 % bei Nennausgangsleistung	über 93 % bei Nennausgangsleistung
Schutztechnik	Personenschutz: Fehlerstromschutzschalter (RCD) Typ B; Kurzschluss-/Überlastschutz: Hausanschlusssicherungen, Leitungsschutzschalter, Schutzüberwachung mit Arbeitsstromauslöser	

Funktion	LEW eStation smart multi QC20	LEW eStation smart multi QC45
Anzeige	TFT-Farbdisplay 6,4" mit Nutzerführungsbedienung, Auswahlmöglichkeit über seitliche Knöpfe, Bildschirmschoner mit individueller Gestaltung, Vandalismus-sicherheit	
Authentifizierung/ Freischaltung	RFID System mit ISO/IEC 14443 A/B Lesegerät > RWE e-kWh App (IOS,Android): zeitbasiertes Laden über Gutscheincodes oder SMS > RWE e-kWh App (IOS,Android): vertragsbasiertes Laden > RWE e-kWh App (IOS,Android): Direktbezahlung	

Änderungen, die dem technischen Entwicklungsfortschritt dienen, sind vorbehalten.

LEW Netzservice GmbH ■ Schaezlerstraße 3 ■ 86150 Augsburg
T +49 821 328-4412 ■ E netzservice@lew.de ■ I www.lew-netzservice.de