

# Efacec QC45 >

Die Ladesäule für alle Fahrzeuge und Steckertypen



Mit der kompakten **Efacec QC45** können alle Elektrofahrzeuge komfortabel und schnell mit bis zu **50 kW** geladen werden.

## Ihre Vorteile im Überblick:

- > Schnellladung für E-Fahrzeuge
- > Multistandard (CCS, CHAdeMO und Typ 2)
- > Paralleles Gleichstrom- (bis 50 kW) und Wechselstrom-Laden (bis 22 kW)
- > 6,4" TFT-Display

Gehäuse	
Maße (HxBxT)	1.800 x 600 x 600 mm
Gewicht	600 kg
Maße Display	6,4 "
Kabellänge	2,90 m
Arbeitsbedingungen	
Installationsort	Innenraum/Außenraum
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C (Kälteoption -35°C bis +50°C)
Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 95%
Aufstellhöhe	Max. 1.000 m ü. NN
Lärmemission	<55 dB
Schutzarten	IP54/IK10
Wirkungsgrad (von Netzanschluss bis DC-Ausgang)	>93 %
Leistungsfaktor	0,98
Eigenverbrauch	60 W
THDI in allen Betriebspunkten	12,70 %
Netzanschluss	
Netzeigenschaften	3P + N + PE
Nennspannung	400 V ± 10 %
Nennfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	75 kW
Strom	105 A
Überspannungsschutz	Optional
Eigenverbrauch	4 W

Fahrzeuganschluss AC	
Ladeanschlüsse	Typ 2 (IEC 62196) 🚗
Ausgangsspannung	230/400 V
Max. Ladestrom	32 A
Max. Ladeleistung	22 kW
Fahrzeuganschluss DC	
Ladeanschlüsse	CCS 2 (IEC 62196) 🚗 CHAdeMO (IEC 62196-3) 🚗
Ausgangsspannung	50 bis 500 V
Max. Ladestrom	120 A
Max. Ladeleistung	50 kW
Ladeüberwachung	
Protokoll	OCPP 1.6
Kommunikation	IEC 61851-1 IEC 61851-23 IEC 61851-24
Autorisierung	App, RFID-Ladekarte, Ad-hoc-Ladung
Vorbereitet auf ISO 15118	Ja
Datenanbindung Ladeeinheit	2G, 3G, 4G, Ethernet
Ladebetriebsarten	Mode 3, Mode 4
Anzahl gleichzeitiger Nutzer	Max. 2
Vorbereitung (Nachrüstbarkeit) auf eichrechtskonforme Abrechnung	Ja



## Ansprechpartner

EnBW Energie Baden-Württemberg AG  
Schelmenwasenstraße 15  
70567 Stuttgart, Deutschland  
E-Mail: [mobility.business@enbw.com](mailto:mobility.business@enbw.com)

## Wir sind für Sie da

+49 721 72586-420 (Mo - Do 8-20 Uhr, Fr 8-19 Uhr)  
[mobility@enbw.com](mailto:mobility@enbw.com)  
[www.enbw.com/elektromobilitaet](http://www.enbw.com/elektromobilitaet)