



Die überall aufstellbare Schnellladestation für Elektroautos

Die Enel X Fast Recharge Plus ist eine normübergreifende DC- und AC-Ladestation, die alle auf dem EU-Markt erhältlichen Elektroautos laden kann. Die Fast Recharge Plus ist die perfekte Schnelladelösung für die Aufstellung am Straßenrand, in Gewerbegebäuden und an allen anderen Orten, an denen schnelles Laden benötigt wird.

Die von Enel entwickelte Fast Recharge Plus bietet vollständige Smart Grid-Integration einschließlich 3G-Konnektivität und einer adaptiven Leistungssteuerung, die mehrere Ladevorgänge gleichzeitig ermöglicht.

Warum Fast Recharge Plus?

Universelle Kompatibilität

CCS-, CHAdeMO- und Typ-2-Anschlüsse gewährleisten die Kompatibilität mit allen Elektroautos

Überwachung und Steuerung in Echtzeit

Durch Integration mit Enel- oder anderen OCPP-kompatiblen Kommunikationsplattformen

Parallele Ladevorgänge

Zum Laden von bis zu zwei Fahrzeugen gleichzeitig

Anpassbar

Maßgeschneiderte Anpassung des Stationsgehäuses an Ihren Bedarf

Flexible Zahlungsmethoden

Optionen für nutzungsbasierte oder Pauschalzahlung über Smartphone-App und RFID-Karte

Langlebig und zuverlässig

Robuste Materialien und industrielles Design durch Enel X, einen etablierten europäischen Energieversorger

Fast Recharge Plus

Ladestationen für Unternehmen

Produktspezifikationen	TRIO 3 Ausgänge	DUETTO 2 Ausgänge
Ausgänge ¹	- CCS Combo2, max. 50 kW - CHAdeMO, max. 50 kW - Typ 2, max. 43 kW bei 64 A oder Typ 2, max. 22 kW bei 32 A	- CCS Combo2, max. 50 kW - Typ 2, max. 22 kW bei 32 A
Ausgangsspannung/ Leistung	DC: max. 500 V/120 A AC: max. 400 V/63 A	DC: max. 500 V/120 A AC: max. 400 V/32 A
Kabellänge	4 bis 5 m	4 bis 5 m
Temperaturbereich	-25 °C bis +50 °C	-25 °C bis +50 °C
Max. Ausgangsleistung	93 kW	72 kW
AC-Eingangsspannung	400 VAC ± 10 %, 50 Hz	400 VAC ± 10 %, 50 Hz
AC-Eingangsanschluss	3 P + N + PE	3 P + N + PE
Geräuschpegel im Betrieb	< 65 dB(A)	< 65 dB(A)
Schutzart	IP55	IP55
Wirkungsgrad ²	95 %	95 %
Leistungsfaktor	> 0,97	> 0,97
Verlustleistung im Leerlauf	< 50 W	< 50 W
RFID-Lesestandards	ISO/IEC 14443 Type A/B NFC-Lesemodus	ISO/IEC 14443 Type A/B NFC-Lesemodus
Intelligenter Algorithmus für die Ladekontrolle	Bis zu 60 kW	Bis zu 60 kW
EV-EVSE-Kommunikation	CHAdeMO 1.0.1 DIN 70121 IEC 61851-1 2. Ausgabe	DIN 70121 IEC 61851-1 2. Ausgabe
Anzeige	8 Zoll Tageslicht- Touchscreen	8 Zoll Tageslicht- Touchscreen
Abmessungen (B x T x H)	0,5 x 1 x 1,8 m	0,5 x 1 x 1,8 m
Gewicht	500 kg	500 kg
Optionen	Hochwertiges 3D-Markendekor	Hochwertiges 3D-Markendekor

¹ Die Ausgangstypen CCS und CHAdeMO schließen sich gegenseitig aus und können nicht gleichzeitig genutzt werden.

² Der Wirkungsgrad für das DC-Laden ist für die maximale Ausgangsleistung zertifiziert.

Kompatibel mit allen auf dem Markt erhältlichen EV-Modellen. Das Produkt entspricht den Anforderungen der EU-Richtlinie 94/2014.

1FR0323CEU-Hyy