

JuicePump® Flexi 150

JuicePump® Flexi 150 Trio

Datenblatt

Schnelles Laden auf dem neuesten Stand der Technik

Die JuicePump Flexi 150 und Flexi 150 Trio sind normübergreifende DC-Ladestationen für Elektrofahrzeuge, die mit einer Leistung von bis zu 150 kW ein einzigartiges Ladeerlebnis bieten. Sie sind in zwei Ausgabekonfigurationen erhältlich und mit allen gängigen DC-Ladestandards für Elektroautos kompatibel. Die JuicePump Flexi 150 ermöglicht paralleles Laden, sodass zwei Fahrzeuge gleichzeitig geladen werden können. Die Trio-Konfiguration verfügt zudem über einen AC-Typ-2-Anschluss in Kabel- oder Steckdosenausführung. Hohe Leistung ohne Kompromisse: Die kompakte und zuverlässige JuicePump Flexi 150 bietet eine aktive Benutzersteuerung und technische Fernunterstützung. Sie kann optional mit einem UPT-Bezahlterminal ausgestattet werden.



Konfigurationen der JuicePump Flexi 150

KONFIGURATION	DC-AUSGANGSSTECKER	AC-AUSGANGSSTECKER	OPTIONAL
1	CCS2 + CCS2	Nicht vorhanden	UPT-Bezahlterminal
2	CCS2 + CHAdeMO	Nicht vorhanden	UPT-Bezahlterminal

Konfigurationen der JuicePump Flexi 150 Trio

KONFIGURATION	DC-AUSGANGSSTECKER	AC-AUSGANGSSTECKER	OPTIONAL
1	CCS2 + CCS2	Typ 2	UPT-Bezahlterminal
2	CCS2 + CHAdeMO	Typ 2	UPT-Bezahlterminal

Verwendungszweck

Privat

In einem privaten Bereich installierte Ladestation für eine begrenzte Anzahl Nutzer, nur zum privaten Laden.

Öffentlich

In einem öffentlichen Bereich oder einem öffentlich zugänglichen privaten Bereich installierte Ladestation für alle Kundengruppen.

Warum Die JuicePump Flexi 150?

Zuverlässig

Verriegelungssystem, das ein unbefugtes Abziehen der Stecker während des Ladevorgangs verhindert

Technische Fernunterstützung an 7 Tagen in der Woche

Wetterfestes Gehäuse, ideal für die Installation im Außenbereich

Intuitiv

15-Zoll-Bildschirm mit vier Tasten, der den Benutzer durch den Ladevorgang führt

Einzigartiges Benutzererlebnis

Vernetzt

Echtzeit-Kommunikation mit der Enel X Way Smart Charging-Plattform über 4G oder Ethernet

Möglichkeit zur Steuerung des Ladevorgangs über Smartphone-App und RFID-Karte

Integration mit Enel X Way-Web-Dashboards für eine umfassende Kontrolle über den Ladevorgang, einschließlich der Einstellung von Ladestationsparametern und des Zugriffs auf die Ladehistorie

Vielseitig

Zwei Ausgangskonfigurationen verfügbar, mit der Möglichkeit für paralleles DC-Laden und einem optionalen UPT-Bezahlterminal

Produktspezifikationen

Eingangsbewertung	>	3-Phasen / 400 V AC ($\pm 10\%$) / 50 Hz ($\pm 5\%$)
Leistungsfaktor	>	> 0,98 mit aktiver PFC-Korrektur
Strom-Klirrfaktor	>	< 13 % bei Nennausgangsleistung
Wirkungsgrad	>	95,7 % bei 400 V (Nennleistung)
	>	95,8 % bei 800 V (Nennleistung)
Ausgangskonfiguration	>	Zwei Ausgangsanschlüsse, in zwei Konfigurationen erhältlich: CCS2 (DC) + CCS2 (DC) CCS2 (DC) + CHAdeMO (DC) Möglichkeit zum Hinzufügen eines AC-Ausgangs über einen Typ 2-Anschluss (Trio-Version)
Ausgangsspannung	>	CCS2: 1000 V DC
	>	CHAdeMO: 500 V DC
DC-Ausgangsstrom	>	CCS2: max. 500 A
	>	CHAdeMO: max. 125 A
DC-Ausgangsleistung	>	CCS2: max. 150 kW
	>	CHAdeMO: max. 50 kW
AC-Ausgangsstrom	>	max. 32 A
AC-Ausgangsleistung	>	max. 22 kW
Dualer Ausgang	>	Gleichzeitiges DC-Laden von zwei Fahrzeugen möglich
Länge der Ladekabel	>	5 m, 3,5 m auf Anfrage
Anzeige	>	15-Zoll-Bildschirm mit vier Tasten
RFID-Lesegerät	>	RFID-Leser enthalten
Zahlung per UPT	>	POS optional gegen Aufpreis
Konnektivität	>	GPRS/3G/4G
	>	Ethernet
Protokoll	>	OCPP1.6J
Betriebstemperatur	>	-30°C bis +55°C
Relative Luftfeuchtigkeit	>	10% bis 90%
Abmessungen	>	2185 x 420 x 663 mm (an der Basis) / 854 (oben) (H x B x T)
Gewicht	>	500kg
Gehäuseschutzart	>	IP54
	>	IK10
Stromzähler	>	DC-Zähler mit PTB-Zulassung
	>	AC-Zähler mit MID-Zertifikat
Installation	>	Bodenmontage
Zertifizierung	>	CE-Zertifizierung
	>	MessEV-Zertifizierung (optional)

- > Die maximale DC-Ausgangsleistung der Ladestation beträgt 150 kW (auch bei parallelem Laden).
- > Dieses Produkt ist modular aufgebaut: Wenn Sie sich für die Konfiguration mit dem 300-kW-Gehäuse entscheiden, können Sie die DC-Ausgangsleistung ganz einfach erhöhen, indem Sie weitere Leistungsteile hinzufügen.