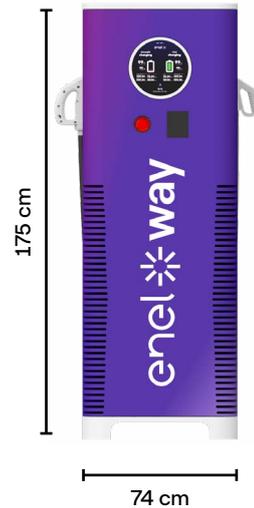


Waypump 150 X

Datenblatt

Schnelles Laden auf dem neuesten Stand der Technik

Die Enel X Way Waypump™ 150 X ist eine normübergreifende DC-Ladestation für Elektrofahrzeuge, die mit einer Leistung von bis zu 150 kW ein einzigartiges Ladeerlebnis bietet. Sie sind in zwei Ausgabekonfigurationen erhältlich und mit allen gängigen DC-Ladestandards für Elektroautos kompatibel. Die Enel X Way Waypump™ 150 X ermöglicht paralleles Laden, sodass zwei Fahrzeuge gleichzeitig geladen werden können. Hohe Leistung ohne Kompromisse. Die kompakte und zuverlässige Enel X Way Waypump™ 150 X bietet verschiedene Konnektivitätsoptionen, eine aktive Benutzersteuerung und technische Fernunterstützung. Sie kann optional mit einem UPT-Bezahlterminal ausgestattet werden.



Konfigurationen

AUSGANGSSTECKER	OPTIONAL
CCS2 + CCS2	UPT-Bezahlterminal
CCS2 + CHAdeMO	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 Enel X Way Waypump™ 150 X?

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-LCD-Touchpanel, das den Benutzer durch den Ladevorgang führt

Einzigartiges Benutzererlebnis

Vernetzt

Echtzeit-Kommunikation mit der Enel X Way Smart Charging-Plattform über 4G oder WLAN (optional)

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 / 400Vac ($\pm 10\%$) / 50Hz-60Hz
Leistungsfaktor	>	> 0,98 bei Nennausgangsleistung
Strom-Klirrfaktor	>	< 15 % bei Nennausgangsleistung
Wirkungsgrad	>	93 % bei 400 V (max. Leistung)
	>	94,6 % bei 800 V (bei 120 kW)
Ausgangskonfiguration	>	Zwei Ausgangsanschlüsse, in zwei Konfigurationen erhältlich: CCS2 + CCS2 und CCS2 + CHAdeMO
Ausgangsspannung	>	CCS2: 1000 V DC
	>	CHAdeMO: 500 V DC
DC-Ausgangsstrom	>	CCS2: max. 200 A
	>	CHAdeMO: max. 125 A
DC-Ausgangsleistung	>	CCS2: max. 150 kW
	>	CHAdeMO: max. 50 kW
Dualer Ausgang	>	Gleichzeitiges DC-Laden von zwei Fahrzeugen möglich
Länge der Ladekabel	>	CCS2 und CHAdeMO: 5 m, längere/kürzere Kabel auf Anfrage
Anzeige	>	15-Zoll-LCD-Touchpanel
RFID-Lesegerät	>	RFID-Leser enthalten
Zahlung per UPT	>	POS optional gegen Aufpreis
Konnektivität	>	GPRS/3G/4G; Ethernet; Wi-Fi (optional); Bluetooth (optional)
Protokoll	>	OCPP1.6J
Betriebstemperatur	>	-25°C bis +50°C
Luftfeuchtigkeit	>	5% bis 95%
Abmessungen	>	1750 x 740 x 615 mm (H x B x T)
Gewicht	>	395 kg
Gehäuseschutzart	>	IP54
	>	IK10
Stromzähler*	>	DC-Zähler mit PTB-Zulassung
	>	AC-Zähler mit MID-Zertifikat
Installation	>	Bodenmontage
Zertifizierung	>	CE-Zertifizierung
	>	MessEG-Zertifizierung beantragt

Die maximale DC-Ausgangsleistung der Ladestation beträgt 150 kW (auch bei parallelem Laden).

*Standardlösung für Waypump: DC-Messung. Wenn Komponentenknappheit die Lieferung beeinträchtigen könnte, ist es möglich, mit vorheriger Ankündigung und Zustimmung auf AC-Messung umzustellen