

# Waypump 150 H

Datenblatt

## Schnelles Laden auf dem neuesten Stand der Technik

Die Enel X Way Waypump™ 150 H 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 Waypump 150 H ermöglicht paralleles Laden, sodass zwei Fahrzeuge gleichzeitig geladen werden können. Hohe Leistung ohne Kompromisse: Die kompakte und zuverlässige Waypump 150 H bietet eine aktive Benutzersteuerung und technische Fernunterstützung. Sie kann optional mit einem UPT-Bezahlterminal ausgestattet werden.



## Konfigurationen der Enel X Way Waypump™ 150 H

KONFIGURATION	DC-AUSGANGSSTECKER	AC-AUSGANGSSTECKER	OPTIONAL
1	CCS2 + CCS2	Nicht vorhanden	UPT-Bezahlterminal
2	CCS2 + CHAdeMO	Nicht vorhanden	UPT-Bezahlterminal
3	CCS2 + CCS2	Typ 2	UPT-Bezahlterminal
4	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 Waypump 150 H?

### 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

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