

# Waypump 150 H

Fișa tehnică

## Încărcare rapidă, cu tehnologie de ultimă oră

Enel X Way Waypump™ 150 H sunt stații de încărcare multi-standard cu CC pentru vehiculele electrice, care oferă o experiență de încărcare perfectă, cu până la 150 kW. Disponibile în două configurații de ieșire, pentru a corespunde oricăror cerințe, acestea sunt compatibile cu toate standardele principale de încărcare cu CC pentru vehiculele electrice de pe piață. Waypump 150 H permite încărcarea în paralel, oferind posibilitatea de încărcare a două vehicule simultan. Compactă, fiabilă și eficientă, Waypump 150 H oferă utilizatorilor un control activ și un serviciu de asistență de la distanță. De asemenea, este disponibilă opțiunea de instalare a unui terminal de plată UPT.



## Configurațiile Enel X Way Waypump™ 150 H

CONFIGURAREA	CONECTORI DE IEȘIRE CC	CONECTORI DE IEȘIRE CA	OPȚIONAL
1	CCS2 + CCS2	Lipsește	Terminal de plată UPT
2	CCS2 + CHAdeMO	Lipsește	Terminal de plată UPT
3	CCS2 + CCS2	Tip 2	Terminal de plată UPT
4	CCS2 + CHAdeMO	Tip 2	Terminal de plată UPT

## Scopul Utilizării

### Privat

Stație de încărcare instalată într-o zonă privată, disponibilă unui grup limitat de utilizatori, destinată doar pentru încărcarea privată.

### Public

Stație de încărcare instalată într-o zonă publică sau într-o zonă privată cu acces public, deschisă tuturor tipurilor de clienți.

## De Ce Waypump 150 H?

### Fiabilă

Sistem de blocare ce previne deconectarea neautorizată a prizelor în timpul încărcării

Serviciu de asistență tehnică de la distanță disponibil 7 zile pe săptămână

Carcasă complet rezistentă la intemperii, perfectă pentru instalarea în exterior

### Intuitive

Ecran de 15" cu 4 butoane, care ghidează utilizatorul în timpul procesului de încărcare

Experiență perfectă a utilizatorului

### Conectată

Comunicare în timp real cu platforma inteligentă de încărcare Enel X Way prin 4G sau Ethernet

Posibilitate de gestionare a procedurii de încărcare prin intermediul aplicației mobile sau a cardului RFID

Integrare cu tablourile web de bord Enel X Way pentru un control deplin al experienței de încărcare, inclusiv configurarea parametrilor de încărcare și accesarea informațiilor din istoricul de încărcare.

### Versatilă

Două ieșiri disponibile în două configurații, cu posibilitate de încărcare în paralel cu CC și opțiune pentru un terminal UPT

## Specificațiile Produsului

<b>Adaugă rating</b>	>	3-Faze/400 V CA ( $\pm 10\%$ )/50 Hz ( $\pm 5\%$ )
<b>Factor de putere</b>	>	> 0,98 cu corecție activă PFC
<b>THD intensitate</b>	>	<13% la putere nominală de ieșire
<b>Eficiență</b>	>	95,7% la 400 V (putere nominală)
	>	95,8% la 800 V (putere nominală)
<b>Conectori</b>	>	Doi conectori, disponibili în două configurații: CCS2 (CC) + CCS2 (CC) CCS2 (CC) + CHAdeMO (CC) Posibilitate de adăugare a unei ieșiri de CA prin intermediul unui conector Tip 2 (versiunea Trio)
<b>Tensiune de ieșire</b>	>	CCS2: 1.000 V CC
	>	CHAdeMO: 500 V CC
<b>Intensitate de ieșire CC</b>	>	CCS2: max. 500 A
	>	CHAdeMO: max. 125 A
<b>Putere de ieșire CC</b>	>	CCS2: max.150 kW
	>	CHAdeMO: max. 50 kW
<b>Intensitate de ieșire CA</b>	>	Max. 32 A
<b>Putere de ieșire CA</b>	>	Max. 22 kW
<b>Divizare putere</b>	>	Încărcare simultană la CC posibilă pentru două vehicule
<b>Lungime cablu încărcare</b>	>	5 m, 3,5 m la cerere
<b>Afișaj</b>	>	Ecran de 15" cu 4 butoane
<b>Cititor RFID</b>	>	Cititor RFID disponibil
<b>Plată UPT</b>	>	Terminal UPT disponibil opțional
<b>Conectivitate</b>	>	GPRS/3G/4G
	>	Ethernet
<b>Protocol</b>	>	OCPP1.6J
<b>Temperatură de funcționare</b>	>	-30°C la +55°C
<b>Umiditate relativă</b>	>	10 % – 90 %
<b>Dimensiuni</b>	>	2.185 x 420 x 663 (la bază)/854 (la vârf) mm (ÎxAxl)
<b>Protecția carcasei</b>	>	IP54
	>	IK10
<b>Contor</b>	>	Contor de CC cu aprobare PTB (în curs)
	>	Contor de CA cu certificat MID
<b>Instalare</b>	>	Bază cu împământare
<b>Certificare</b>	>	Certificare CE

- > Puterea maximă care poate fi furnizată în CC de stația de încărcare, în orice moment, este de 150 kW, la fel și în cazul încărcării în paralel.
- > Acest produs are un design modular: dacă alegeți configurația cu carcasă pentru 300 kW, aveți posibilitatea să creșteți puterea de ieșire CC adăugând pur și simplu ansambluri de încărcare suplimentare.