

Waypole 2

Scheda tecnica

Ricarica due veicoli elettrici contemporaneamente, un'esperienza facile e senza interruzioni

Enel X Way Waypole™ 2 è un modo intelligente, intuitivo e veloce per caricare due veicoli elettrici contemporaneamente. Fornendo fino a 22 kW in AC da entrambe le prese di uscita, è perfetto per installazioni private e pubbliche. Sicuro, affidabile e costruito per durare, Waypole 2 è compatibile con tutti i modelli di veicoli elettrici disponibili in Europa.

Con uno schermo da 10" e LED dinamici, guida l'utente durante le fasi della sessione di ricarica. Sfruttando diverse opzioni di connettività, Enel X Way Waypole™ 2 offre funzionalità di ricarica intelligenti avanzate che consentono un'esperienza di ricarica fluida e senza interruzioni.

Perché Enel X Way Waypole™ 2?

Affidabile

Dotato di sistema di protezione antivandalo, che protegge la stazione e le sue prese quando è in stand-by.

Dotato di due sistemi di bloccaggio che impediscono lo scollegamento non autorizzato delle spine durante la ricarica.

Adatto per installazione esterna (custodia completamente resistente alle intemperie).

Approfitta del servizio di assistenza tecnica da remoto disponibile 7 giorni su 7.

Intelligente

Accesso a funzionalità di ricarica intelligente come la gestione del carico, la ricarica programmata e altro ancora.

Monitorabile e facile da usare

Accesso alla procedura di ricarica tramite App mobile, tessera RFID e NFC*, quindi tramite identificazione e autorizzazione alla ricarica.

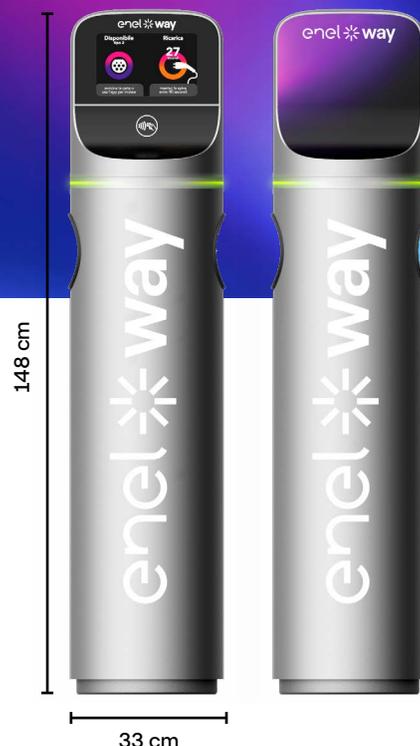
Interfaccia utente con monitor 10" e led dinamici per supportare e guidare il cliente durante ogni sessione di ricarica.

Adatto per essere integrato nelle dashboards dei software Waynet.

Elegante e personalizzabile

Possibilità di personalizzare la grafica esterna.

Design del prodotto elegante e innovativo.



Istruzioni per l'utente



1



Identificati prima di accedere al servizio tramite App per smartphone, Smart Card RFID (Wireless) o Card digitale NFC*



2



Attendi feedback dalla stazione di ricarica



3



Collega il cavo e la sessione di ricarica si avvia automaticamente



4



Al termine della ricarica, accedi nuovamente tramite App, RFID o NFC per chiudere correttamente la sessione e scollegare il cavo

Modalità d'uso

Pubblico

Stazione di ricarica installata in un'area pubblica o in un'area privata con accesso pubblico, aperta a tutte le tipologie di clienti.

Privato

Stazione di ricarica installata in area riservata, a disposizione di un ristretto gruppo di utenti, solo per ricarica privata.

Specifiche

Alimentazione Elettrica

ALIMENTAZIONE AC 3P/1P + N + PE

Alimentazione World Wide Range, 50/60Hz

Presa CA

MODO 3 IEC61851-1

Presa tipo 3A
IEC62196-2

- > Monofase: 1P + N + PE
- > Potenza massima: 2,3 kW
- > Corrente massima: 10 A

Presa tipo 2 IEC62196-2 XXD

(presa antivandalo con tapparelle)

- > Trifase: 3P + N + PE + Pilota + Prossimità
- > Potenza massima: 22 kW
- > Corrente massima: 32 A

PRODOTTO	DESCRIZIONE USCITA (PRESE)	CONNETTIVITÀ	COMUNICAZIONE CON L'INTERFACCIA UTENTE
Enel X Way Way-pole 03+22	Tipo 3A 2,3kW + Tipo 2 22kW (25kW 48A @400V)	LTE cellulare Wi-Fi Ethernet (WAN) predisposto per Bluetooth	App Enel X Way Carta RFID Carta digitale NFC* Semplice accesso alla sessione di ricarica tramite codice QR
Enel X Way Way-pole 22+22	Tipo 2 22kW + Tipo 2 22kW (44kW 64A @400V)	LTE cellulare Wi-Fi Ethernet (WAN) predisposto per Bluetooth	App Enel X Way Carta RFID Carta digitale NFC* Semplice accesso alla sessione di ricarica tramite codice QR

Caratteristiche Elettriche

- > **Configurazione 25kW:** 48A @400V (Tipo Monofase 3A + Tipo Trifase2)
- > **Configurazione 44 kW:** 64A @400V (Trifase Tipo2 + Trifase Tipo2)

Caratteristiche Tecniche

- > Certificato MID da 2 metri
- > Identificazione utente tramite App Enel X Way, tessera RFID e NFC*
- > Monitor TFT 10", per un'interfaccia utente chiara
- > Nuovo gruppo LED per guidare l'utente attraverso il processo di ricarica
- > Funzionalità di ottimizzazione del carico, con possibilità di limitare in qualsiasi momento la potenza totale fornita dalle due prese
- > GPS integrato
- > Protezione elettrica Monofase/Trifase: MCB (curva D) e RCD tipo B (30 mA)
- > Le protezioni MCB e RCD possono essere ripristinate da sistema di controllo automatico/remoto

Standard e protocolli di comunicazione

- > Collegamento al sistema di gestione centrale tramite connettività cellulare, WiFi o Ethernet
- > Lettore RFID e NFC* integrato e Bluetooth per la connettività locale
- > Protocolli: OCPP 1.6 SOAP e JSON, Protocollo Proprietario Enel X Way

Impostazioni Ambientali

- | | |
|------------------------------|-------------------|
| Temperatura operativa | > -25 °C ÷ +50 °C |
| Umidità operativa | > 5% ÷ 95% |
| Altitudine | > Fino a 2.000 m |

Peso e Dimensioni

- | | |
|-------------------|--|
| Peso | > Waypole 2 03+22: 41kg |
| | > Waypole 2 22+22: 42kg |
| Dimensioni | > 1479,5 mm x 335 mm (diametro esterno) |
| | > Altezza da terra presa: 953 mm (conforme ai requisiti di accesso per disabili) |

Personalizzazione

- | | |
|----------------------------------|--|
| Personalizzazione esterna | > Possibilità di personalizzare la grafica con adesivi e pellicola |
|----------------------------------|--|

Certificazioni

- | | |
|--------------------|-----------------------------|
| > CEI EN 61851-1 | > CEI EN 62196-2 fase Tipo2 |
| > Direttiva UE RED | |

*La gestione della comunicazione NFC nell'app Enel X Way App è attualmente disponibile solo su Android. La funzionalità sarà presto disponibile su iOS