

# Waypole

Scheda tecnica

## Caricare due veicoli contemporaneamente è più facile e rapido di quanto tu creda

Enel X Way Waypole™ è una soluzione smart, semplice e rapida per caricare due veicoli elettrici contemporaneamente. Ciascuna presa AC fornisce fino a 22 kW, l'ideale sia per la ricarica pubblica che per quella privata. Enel X Way Waypole™ è compatibile con tutti i modelli EV disponibili in Europa ed è pronta per il futuro!



## Perché Enel X Way Waypole™?

### Affidabile

Il sistema di protezione contro gli atti vandalici protegge la stazione e le sue prese anche in modalità di stand-by

Dotata di due sistemi di bloccaggio che impediscono a persone non autorizzate di scollegare le prese durante la ricarica

Struttura completamente impermeabile

### Economicamente vantaggioso

Risparmia denaro ed energia con funzionalità di misurazione e algoritmi di smart charging

### Facile da usare

Accesso alla procedura di ricarica tramite l'app mobile o la carta RFID

Interfaccia utente che guida attraverso la procedura di ricarica

Integrazione semplice con le dashboard WayNet di Enel X Way per vedere e gestire tutte le tue sessioni di ricarica

### Piacevole e personalizzabile

Materiali e colori della scocca personalizzabili

Possibilità di aggiungere loghi all'interfaccia utente

## Istruzioni per l'utente

---



**1**



Identificati prima di accedere al servizio tramite l'app mobile o una smart card RFID (wireless)



**2**



Attendi il feedback dalla stazione di ricarica



**3**



Connetti il cavo e la sessione di ricarica si avvierà automaticamente



**4**



Una volta completata la sessione di ricarica, accedi all'app o usa nuovamente la carta RFID per concludere l'operazione. A questo punto scollega il cavo

## Usi previsti

---

### Pubblico

Le stazioni di ricarica possono essere installate in un'area pubblica o privata con accesso pubblico, aperta a ogni tipo di clientela.

### Privato

Le stazioni di ricarica possono essere installate in aree private, limitando l'accesso alla ricarica a determinati gruppi di utenti.

## Specifiche

---

### Alimentazione Elettrica

ALIMENTAZIONE ELETTRICA CA 3P/1P + N + PE

TENSIONE ELETTRICA CA 230/400 VCA, 50 Hz

### Presa AC

MODALITÀ 3 IEC61851-1

Tipo di presa 3A IEC62196-2 - IP XXD (Shutter)

- > Fase singola: 1P + N + PE
- > Alimentazione massima: 3,7 kW
- > Corrente massima: 16 A

Tipo di presa 2 IEC62196-2 XXD (Shutter)

- > Trifase: 3P + N + PE + Pilot + Proximity
- > Alimentazione massima: 22 kW
- > Corrente massima: 32 A

PRODOTTO	DESCRIZIONE	CONNETTIVITÀ	INTERFACCIA DI AUTENTICAZIONE CLIENTE	CARATTERISTICHE	VERSIONE STANDARD	OPZIONI DI PERSONALIZZAZIONE
Enel X Way Waypole 03+22	Type 3A 3kW + Type 2 22kW (25kW 48A @400V)	UMTS SIM	RFID	Rivestimento esterno	Nero brillante	Brillante Bianco lunare
				Scocca:	Acciaio inossidabile verniciato a polvere Grigio chiaro opaco	Corian® Bianco lunare opaco
Enel X Way Waypole 22+22	Type 2 22kW + Type 2 22kW (44kW 64A @400V)	UMTS SIM	RFID	Rivestimento esterno	Nero brillante	Brillante Bianco lunare
				Scocca	Acciaio inossidabile verniciato a polvere Grigio chiaro opaco	Corian® Bianco lunare opaco

## Caratteristiche Elettriche

- > **Configurazione 25 kW:** 48 A @400 V (Fase singola Tipo 3A + Trifase Tipo 2)
- > **Configurazione 44 kW:** 64 A @400 V (Trifase Tipo 2 + Trifase Tipo 2)

## Caratteristiche Tecniche

- > 2 contatori smart con certificato MID
- > Identificazione tramite app mobile o carta RFID
- > Monitor TFT da 10"
- > Protezione elettrica a fase singola/trifase: MCB (curva D) e RCD tipo B (30 mA)
- > Le protezioni MCB e RCD possono essere reimpostate tramite un sistema di controllo automatico/in remoto

## Standard di Comunicazione e Protocolli

- > Connessione al sistema di gestione centrale usando una SCHEDA SIM
- > RFID integrato per autorizzazione locale
- > Protocolli: OCPP 1,6 SOAP e JSON in fase di sviluppo, Protocollo di proprietà Enel

## Impostazioni Ambientali

- |  |   |
|--|---|
| <b>Temperatura di esercizio</b>                  | > -25 °C ÷ +50 °C                         |
| <b>Intervallo di umidità di esercizio</b>        | > 5% ÷ 95%                                |
| <b>Altitudine</b>                                | > Fino a 2.000 m                          |
| <b>Rating IP: IP 54</b>                          | > (impermeabile, resistente alla polvere) |
| <b>Impatto meccanico</b>                         | > IK10                                    |
| <b>Infiammabilità della stazione di ricarica</b> | > UL94 V0                                 |

## Impostazioni Ambientali

---

**Personalizzazione della scocca**

> colori, materiali, adesivi/pellicole

**Personalizzazione dell'interfaccia utente**

> colori

## Peso e Dimensioni

---

**Peso**

> 60 kg

**Dimensioni**

> 1475, 5 mm x 335 mm (diametro)

## Sicurezza

---

> CEI EN 61851-1 Ed. 2

> CEI EN 62196-2 fase Tipo2