

# Waybox Start

Scheda tecnica

**Tutto ciò di cui hai bisogno per un'esperienza di ricarica smart e intuitiva, al nostro prezzo più vantaggioso**

Enel X Way Waybox™ Start è un prodotto innovativo che mira a rendere le soluzioni di mobilità sostenibili sempre più accessibili in tutto il mondo.

Con Enel X Way Waybox™ Start puoi facilmente ricaricare qualsiasi veicolo fino a 22 kW, grazie ad una stazione di ricarica dal design distintivo e dotata di tutte le caratteristiche di sicurezza e connettività di cui hai bisogno.

Grazie a Waybox Start hai accesso a innovativi servizi per ricaricare in modo intelligente e sempre più conveniente.



## Perché Enel X Way Waybox™?

### Connessa

Grazie all'integrazione con l'app mobile di Enel X Way e con le nostre dashboard web, gestisci in modo facile le sessioni di ricarica, la card RFID, i report di utilizzo e tanto altro.

### Smart

Accedi alle funzionalità di Smart Charging per ricaricare il tuo veicolo in modo efficiente e conveniente, come la gestione dinamica della potenza.

### Sicura

Enel X Way Waybox™ è certificata per la resistenza all'acqua e alla polvere, consentendoti una ricarica sicura in spazi interno e all'esterno.

### Monitorata

Assistenza tecnica da remoto disponibile 24/7 con tempi di risposta rapidi.

## Specifiche

<b>Tensione in ingresso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ 230 VAC (Monofase)</li><li>➤ 400 VAC (Trifase)</li></ul>
<b>Connessione alla rete</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ TN, TT, IT (solo per monofase)</li></ul>
<b>Potenza</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Fino a 7.4 kW, 32A, Monofase</li><li>➤ Fino a 22 kW, 32A, Trifase</li></ul>
<b>Output di ricarica</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Tipo 2</li><li>➤ Connettore Tipo 2 (versione cavo integrato); 5m</li></ul>
<b>Modo di ricarica</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Modo 3</li></ul>
<b>Temperatura operativa</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Da -25°C a +50°C</li></ul>
<b>Accuratezza</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Accuratezza delle rilevazioni: 2%</li></ul>
<b>Protezioni</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ DC fault detector interno (oltre 6mA)</li><li>➤ Necessari interruttore differenziale e magnetotermico da installare all'esterno</li></ul>
<b>Dimensioni e peso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ 153mm x 180mm x 421mm</li><li>➤ 5 kg per la versione presa; 10 kg per la versione cavo integrato</li></ul>
<b>Meccanica</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ IP55; IK08</li></ul>
<b>LED</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ LED dinamici che comunicano lo stato della stazione di ricarica</li></ul>
<b>Connettività</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ WiFi 2.4 Ghz</li><li>➤ Bluetooth 5.0</li></ul>
<b>Firmware e protocolli</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ La Enel X Way Waybox™ viene costantemente aggiornata da remoto</li><li>➤ Archiviazione dei dati di ricarica online ed offline</li><li>➤ Load Optimization Pro ti permette di ricaricare sempre alla massima potenza disponibile, evitando di far scattare il contatore (necessaria installazione di un meter esterno).</li><li>➤ Solar Charging ti permette di ricaricare sfruttando l'energia generata dai pannelli fotovoltaici tramite due modalità:<ol style="list-style-type: none"><li>1. Rete + Solare (Veloce): Sfrutta il surplus energetico per ricaricare più velocemente il tuo veicolo.</li><li>2. Solo solare (Eco): Risparmia sulla tua bolletta elettrica utilizzando solo l'energia che produci per ricaricare il tuo veicolo in maniera sostenibile.</li></ol></li></ul>
<b>Funzionalità Smart Charging</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Tariff Optimization aiuta a risparmiare programmando la sessione di ricarica del veicolo in base al costo dell'elettricità (*)</li><li>➤ Per installazioni di più Waybox nello stesso sito, fai riferimento alle nostre soluzioni per clienti business</li></ul>
<b>Modalità di ricarica</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Modalità UnlockToCharge: autorizzazione delle sessioni di ricarica tramite app Enel X Way e/o card RFID</li><li>➤ Modalità Connect&amp;Charge: avvio delle sessioni di ricarica tramite il semplice collegamento del veicolo alla Enel X Way Waybox™</li></ul>
<b>App Enel X Way</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Attraverso l'app di Enel X Way è possibile configurare il livello di potenza della Enel X Way Waybox™, monitorare e ricevere notifiche sulle sessioni di ricarica, impostare ricariche programmate e altro ancora</li></ul>



---

**Servizi aggiuntivi per clienti business**

- Attraverso le nostre dashboard web è possibile gestire ricariche multiple, monitorare le informazioni di ricarica in tempo reale e tanto altro. In caso di installazioni di più Enel X Way Waybox™ nello stesso sito, puoi usufruire della gestione dinamica della potenza. Per maggiori dettagli fai riferimento alle nostre soluzioni per clienti business.

---

**Standard e Certificazioni**

- Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU
- Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) 2014/30/EU
- Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU

---

**Normative di riferimento**

- EN IEC 61851-1 2019
- EN IEC 61851-21-2: 2021
- EN IEC 62196-1 and 62196-2

(\*) Disponibile in riferimento a fornitori di energia e piani tariffari selezionati. Per maggiori dettagli consulta le FAQ dell'app di Enel X Way, disponibili sul nostro Support Hub all'indirizzo [support-emobility.enelx.com](http://support-emobility.enelx.com)