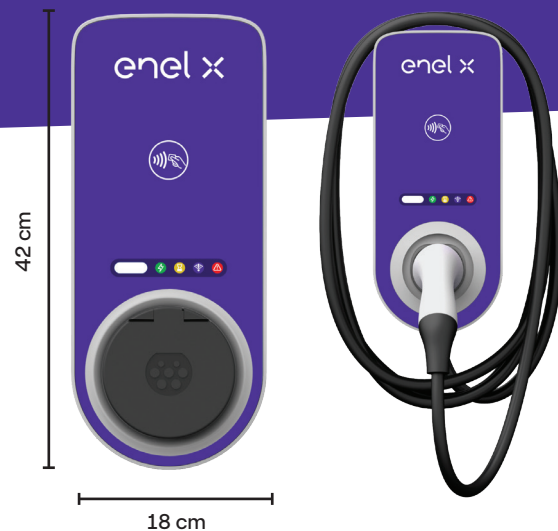


Waybox Start

Datasheet

**La soluzione completa
per ricaricare il tuo veicolo
elettrico, a casa o in ufficio**



Tensione di ingresso	230VAC +/-15% (1PH+N+PE) 400VAC +/- 15% (3PH+N+PE)
Connessione alla rete	TN, TT and IT (2PH+PE)
Frequenza	50/60 Hz
Potenza	Up to 7.4kW, 32A, 1PH Up to 22kW, 32A, 3PH
Output di ricarica	Presa tipo 2 con otturatore Cavo tipo 2 con connettore (5m)
Modalità di ricarica	Modo 3
Accuratezza di misura	<2%
Protezioni	Rilevatore interno di corrente di guasto DC(>6 mA); Richiede RCD e MCB esterni
I/O accessibili	Morsettiera per bobina di sgancio esterna (contatto NO) SMA connettore femmina per antenna LTE esterna opzionale Morsettiera per RS485
Connettività	Wi-Fi a 2,4 GHz 4G/LTE incluso piano dati (opzionale per la versione cellulare) Bluetooth 5.0
HMI	LED che mostra diversi stati di carica
Temperatura operativa	-25°C to +50°C
Umidità	5-95% di umidità relativa
Altitudine	Fino a 2000 m
Dimensioni	153x180x421 mm
Peso	4,8 kg per versione con presa, 8kg per versione con cavo
Peso compreso imballo	6,8 kg per versione con presa, 10 kg per versione con cavo
Grado IP	IP55
Grado IK	IK08
Grado di infiammabilità	UL94V0
Materiale dell'involucro	PC riciclato al 60% da post-consumo
Firmware e protocolli	Aggiornamento del firmware da remoto (OTA) Memorizzazione dei dati in caso di interruzione dell'alimentazione Disponibile con protocollo personalizzato Enel e OCPP 1.6 J
Gestione del carico	La gestione dinamica del carico tramite comunicazione RS485 permette di caricare alla massima potenza disponibile in casa, senza superarla. Per installazioni multiple sullo stesso sito, fare riferimento alle nostre soluzioni aziendali
Autenticazione	Unlock to charge: autorizza le sessioni di ricarica utilizzando l'App Enel X Way o la tessera RFID. Connect and charge: nessuna autorizzazione necessaria, la sessione di ricarica si avvia automaticamente dopo aver collegato il veicolo
Servizi per i clienti business	Utilizzando le nostre dashboard web, è possibile gestire più caricatori, monitorare le sessioni di ricarica in tempo reale e abilitare i nostri servizi energetici e la suite di prodotti di ricarica intelligente
Applicazione Enel X Way	App per configurare il caricatore e il livello di potenza, monitorare le sessioni di ricarica e il consumo energetico, programmare e avviare la ricarica da remoto, ricevere notifiche
Certificazioni e standard	IEC 61851-1, 62196-2, 61851-21-2, marcatura CE, certificazione RED