

# Waybox Pro/Plus

Datasheet

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



Modello Waybox	Potenza (fino a)	Tipo di output	Gestione dinamica dei carichi residenziali	Wifi	LTE cellulare	Misuratore MID classe B
<b>Pro Mid Cellular</b>	74kW (1PH); 22kW (3PH)	Cavo T2 (MID interno); Presa T2 (MID esterno)	✓	✓	✓	✓
<b>Plus Mid Cellular</b>	74kW (1PH); 22kW (3PH)	Cavo T2 (MID interno)		✓	✓	✓
<b>Pro Mid</b>	74kW (1PH); 22kW (3PH)	Cavo T2 (MID interno)	✓	✓		✓
<b>Plus Mid</b>	74kW (1PH); 22kW (3PH)	Cavo T2 (MID interno)		✓		✓
<b>Pro Cellular</b>	74kW (1PH); 22kW (3PH)	Cavo T2; Presa T2	✓	✓	✓	
<b>Plus Cellular</b>	74kW (1PH); 22kW (3PH)	Cavo T2; Presa T2		✓	✓	
<b>Pro</b>	74kW (1PH); 22kW (3PH)	Cavo T2; Presa T2	✓	✓		
<b>Plus</b>	74kW (1PH); 22kW (3PH)	Cavo T2; Presa T2		✓		

(\*) La gestione dinamica del carico per più unità è disponibile per tutti i prodotti e richiede componenti aggiuntivi (Waymeter Pro)

<b>Tensione di ingresso</b>	230VAC ± 15% (1PH+N+PE) 400VAC ±15% (3PH+N+PE)	<b>Connessione alla rete</b>	TN, TT e IT (2PH+PE)
<b>Frequenza</b>	50/60Hz (50Hz per i modelli MID)	<b>Potenza</b>	Fino a 7.4 kW, 32 A, 1PH; Fino a 22kW, 32A, 3PH
<b>Output di ricarica</b>	Presa tipo 2 Presa tipo 3A Cavo tipo 2 con connettore (5m)	<b>Protezioni</b>	Rilevatore interno di corrente di guasto DC (>6 mA) Richiede RCD e MCB esterni
<b>Accuratezza di misura</b>	<2% (Classe B per i modelli MID)	<b>Modalità di ricarica</b>	Modo 3
<b>I/O esterni</b>	Contatto pulito NO (normalmente aperto) motorino esterno con adattatore per magnetotermico Connettore femmina RP-SMA per antenna LTE	<b>Connettività</b>	Wi-Fi a 2.4 GHz 4G/LTE incluso piano dati (per modelli Cellular) Bluetooth 5.1
<b>HMI</b>	LED che mostra diversi stati di carica	<b>Installazione</b>	Piastra con connettori ad innesto rapido
<b>Temperatura operativa</b>	Da -30°C a +50°C (da -25°C a +50°C per i modelli MID)	<b>Umidità</b>	5-95% di umidità relativa
<b>Altitudine</b>	Fino a 2000 m	<b>Dimensioni</b>	153x180x421mm
<b>Peso</b>	4.1 kg per il modello con presa 7.9 kg per il modello cavo	<b>Peso compreso imballo</b>	6.9 kg per il modello con presa 10.7 kg per cavo modello
<b>Grado IP</b>	IP55	<b>Grado IK</b>	IK08
<b>Grado di infiammabilità</b>	UL94VO	<b>Materiale dell'involucro</b>	>90% di PC riciclato da post-consumo
<b>Firmware e protocolli</b>	Aggiornamento del firmware da remoto (OTA) Salvataggio locale dei dati in caso di interruzione dell'alimentazione Disponibile con protocollo custom Enel e OCPP 1.6J Chain2 e ISO15118-2 (solo sui modelli Pro)		
<b>Gestione del carico</b>	La gestione dinamica del carico (disponibile per la versione Pro) permette di ricaricare alla massima potenza disponibile in casa, senza superarla. Per installazioni multiple sullo stesso sito, fare riferimento alle nostre soluzioni aziendali		
<b>Autorizzazione</b>	Unlock to Charge: autorizza le sessioni di ricarica tramite App Enel X Way o tessera RFID Connect and Charge: nessuna autorizzazione necessaria, la sessione di ricarica si avvia automaticamente dopo aver collegato il veicolo		
<b>Servizi per i clienti business</b>	Utilizzando le nostre dashboard web, è possibile gestire più caricatori, monitorare le sessioni di ricarica in tempo reale e attivare i nostri servizi energetici e la suite di prodotti di ricarica intelligente		
<b>App Enel X Way</b>	App per impostare la configurazione del caricatore, il livello di potenza, monitorare le sessioni di ricarica e il consumo energetico, programmare e avviare la ricarica da remoto, ricevere notifiche		
<b>Certificazioni e standard</b>	CEI EN 61851-1,62196-2, 61851-21-2, marchio CE, Certificazione RED 2014/53/UE		