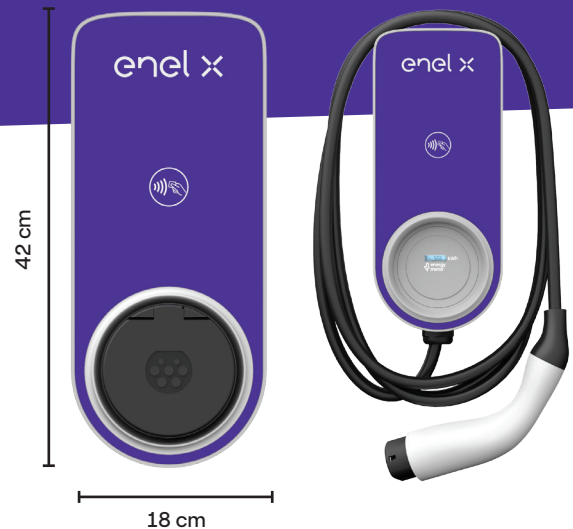


Waybox Pro/Plus

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
Pro Mid Cellular	7.4kW (1PH); 22kW (3PH)	Cavo T2 (MID interno); Presa T2 (MID esterno)	✓	✓	✓	✓
Plus Mid Cellular	7.4kW (1PH); 22kW (3PH)	Cavo T2 (MID interno)		✓	✓	✓
Pro Mid	7.4kW (1PH); 22kW (3PH)	Cavo T2 (MID interno)	✓	✓		✓
Plus Mid	7.4kW (1PH); 22kW (3PH)	Cavo T2 (MID interno)		✓		✓
Pro Cellular	7.4kW (1PH); 22kW (3PH)	Cavo T2; Presa T2	✓	✓	✓	
Plus Cellular	7.4kW (1PH); 22kW (3PH)	Cavo T2; Presa T2		✓	✓	
Pro	7.4kW (1PH); 22kW (3PH)	Cavo T2; Presa T2	✓	✓		
Plus	7.4kW (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)

Tensione di ingresso	230VAC ± 15% (1PH+N+PE) 400VAC ±15% (3PH+N+PE)	Connessione alla rete	TN, TT e IT (2PH+PE)
Frequenza	50/60Hz (50Hz per i modelli MID)	Potenza	Fino a 7.4 kW, 32 A, 1PH; Fino a 22kW, 32A, 3PH
Output di ricarica	Presa tipo 2 Presa tipo 3A Cavo tipo 2 con connettore (5m)	Protezioni	Rilevatore interno di corrente di guasto DC (>6 mA) Richiede RCD e MCB esterni
Accuratezza di misura	<2% (Classe B per i modelli MID)	Modalità di ricarica	Modo 3
I/O esterni	Contatto pulito NO (normalmente aperto) motorino esterno con adattatore per magnetotermico Connettore femmina RP-SMA per antenna LTE	Connettività	Wi-Fi a 2.4 GHz 4G/LTE incluso piano dati (per modelli Cellular) Bluetooth 5.1
HMI	LED che mostra diversi stati di carica	Installazione	Piastra con connettori ad innesto rapido
Temperatura operativa	Da -30°C a +50°C (da -25°C a +50°C per i modelli MID)	Umidità	5-95% di umidità relativa
Altitudine	Fino a 2000 m	Dimensioni	153x180x421mm
Peso	4.1 kg per il modello con presa 7.9 kg per il modello cavo	Peso compreso imballo	6.9 kg per il modello con presa 10.7 kg per cavo modello
Grado IP	IP55	Grado IK	IK08
Grado di infiammabilità	UL94V0	Materiale dell'involucro	>90% di PC riciclato da post-consumo
Firmware e protocolli	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)		
Gestione del carico	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		
Autorizzazione	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		
Servizi per i clienti business	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		
App Enel X Way	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		
Certificazioni e standard	CEI EN 61851-1, 62196-2, 61851-21-2, marchio CE, Certificazione RED 2014/53/UE		