

Waybox Pro/Plus

Datasheet

Disfrute de la más reciente experiencia de carga de vehículos eléctricos en casa o en el lugar de trabajo



Modelo de Waybox	Salida (hasta)	Tipo de salida	Gestión de carga dinámica residencial	Wifi	Red Celular LTE	Medidor MID clase B
Pro Mid Celular	7.4kW (1PH); 22kW (3PH)	Cable T2 (MID interno); Enchufe T2 (MID externo)	✓	✓	✓	✓
Plus Mid Celular	7.4kW (1PH); 22kW (3PH)	Cable T2 (MID interno)		✓	✓	✓
Pro Mid	7.4kW (1PH); 22kW (3PH)	Cable T2 (MID interno)	✓	✓		✓
Plus Mid	7.4kW (1PH); 22kW (3PH)	Cable T2 (MID interno)		✓		✓
Pro Celular	7.4kW (1PH); 22kW (3PH)	Cable T2; Enchufe T2	✓	✓	✓	
Plus Celular	7.4kW (1PH); 22kW (3PH)	Cable T2; Enchufe T2		✓	✓	
Pro	7.4kW (1PH); 22kW (3PH)	Cable T2; Enchufe T2	✓	✓		
Plus	7.4kW (1PH); 22kW (3PH)	Cable T2; Enchufe T2		✓		

(* La gestión de carga dinámica para múltiples equipos está disponible para todos productos y requiere hardware adicional (Waymeter Kit Pro)

Voltaje de entrada	230VAC ± 15% (1PH+N+PE) 400VAC ±15% (3PH+N+PE)	Conexión a la red	TN, TT e IT (2PH+PE)
Frecuencia	50/60Hz (50 Hz para modelos MID)	Potencia de salida	Hasta 7,4 kW, 32 A, 1PH; Hasta 22kW, 32A, 3PH
Tipo de salida	Enchufe Tipo 2 con obturadores (socket) Enchufe Tipo 3A Cable Tipo 2 de 5 m de longitud con conector	Protecciones	Detector interno de corriente de fallo CC (>6mA) Requiere RCD y MCB externos
Precisión de medición	<2% (Clase B para modelos MID)	Modo de carga	Modo 3
I/O externo	Contacto seguro NA (normalmente abierto) para controlar un motor externo con adaptador MCB Conector RP-SMA hembra para antena LTE	Conectividad	Wi-Fi de 2,4 GHz; 4G/LTE con plan de datos incluido (para modelos Celular) Bluetooth 5.1
HMI	LED dinámico que muestra el estado de carga	Instalación	Placa posterior con conectores rápidos de alimentación
Temperatura de funcionamiento	-30°C a +50°C (-25°C a +50°C para modelos MID)	Humedad	5-95% de humedad relativa
Altitud	Hasta 2000m	Dimensiones	153x180x421mm
Peso	4,1 kg la versión con enchufe, 7,9 kg la versión con cable	Peso incluido el embalaje	6,9 kg la versión con enchufe, 10,7 kg la versión con cable.
Clasificación IP	IP55	Grado IK	IK08
Grado de inflamabilidad	UL94V0	Carcasa	>90% de PC recicladas post-consumo
Firmware y protocolos	Firmware con actualización inalámbrica (OTA). Almacenamiento de datos en caso de interrupción del suministro eléctrico Disponible con protocolo personalizado Enel y OCPP 1.6J; Chain2 e ISO15118-2 (solo en modelos Pro)		
Gestión de carga	Load Optimization Pro (Gestión Dinámica de la Carga) permite cargar a la máxima potencia disponible en casa, sin excederla (disponible para la versión Pro) Para instalaciones múltiples en el mismo sitio, consulte nuestras soluciones comerciales		
Autenticación	Modo Unlock to Charge (Desbloquear para Cargar): lanzar sesiones de carga autenticándose mediante la Aplicación Enel X Way o la tarjeta RFID; Modo Connect & Charge (Conectar y Cargar): no se necesita autenticación, la sesión de carga comienza automáticamente al conectar el vehículo		
Servicios para clientes empresariales	Usando nuestros paneles web, es posible administrar múltiples cargadores, supervisar las sesiones de carga en tiempo real y habilitar nuestros Servicios Energéticos y productos de Carga Inteligente		
Aplicación Enel X Way	Aplicación para establecer la configuración y el nivel de potencia del cargador, supervisar las sesiones de carga y el consumo de energía, programar e iniciar la carga de forma remota y recibir notificaciones		