

Waybox Pro & Plus

Datenblatt

Nutzen Sie die neueste Lösung zum Laden Ihres Elektroautos – zuhause oder am Arbeitsplatz

Die Enel X Way Waybox™ Pro & Plus sind für mehrere Leistungsstufen verfügbar und bieten Ihnen alle erforderlichen Sicherheits- und Konnektivitätsfunktionen, um Ihr Elektroauto zuhause oder am Arbeitsplatz einfach und effizient zu laden.

Dank der Anbindung an die Smart Charging-Softwareplattform von Enel X Way bieten diese Produkte Zugriff auf umfassende Funktionen: von der Fernverwaltung von Ladesitzungen bis zu innovativen Services für das intelligente und kostengünstige Aufladen von Fahrzeugen.

Warum die Enel X Way Waybox™?

Vernetzt

Dank der Integration in die Enel X Way-App und die Waynet-Dashboards von Enel X Way lassen sich RFID-Karten, Ladesitzungen und Berichte mühelos verwalten.

Sicher

Die Waybox ist als wasser- und staubresistent zertifiziert, sodass das Laden sowohl im Innen- als auch im Außenbereich sicher ist.

Intelligent

So stehen Ihnen Smart Charging-Funktionalitäten wie das adaptive und dynamische Lastmanagement sowie geplante Ladevorgänge zur Verfügung.

Überwacht

Es steht umfassende technische Fernunterstützung mit schnellen Reaktionszeiten bereit.



Wie wählen sie das richtige Modell aus?

	Ausgangsleistung	Ausgangstyp	Load Optimization Pro (*) FÜR PRIVATKUNDEN	Load Optimization Pro (*) FÜR GESCHÄFTSKUNDEN	WiFi	LTE- Mobilfunk
Waybox Pro Cellular	Bis 11 kW (3-phasig) Bis 22 kW (3-phasig)	Steckdose; oder integriertes Kabel	✓	✓	✓	✓
Waybox Pro	Bis 11 kW (3-phasig) Bis 22 kW (3-phasig)	Steckdose; oder integriertes Kabel	✓	✓	✓	
Waybox Plus Cellular	Bis 11 kW (3-phasig) Bis 22 kW (3-phasig)	Steckdose; oder integriertes Kabel		✓	✓	✓
Waybox Plus	Bis 11 kW (3-phasig) Bis 22 kW (3-phasig)	Steckdose; oder integriertes Kabel		✓	✓	

* Für die Funktion „Load Optimization Pro“ muss zusätzliche Hardware (Waymeter) installiert werden.

Technische Daten

Alle technischen Daten gelten sowohl für die Waybox Pro als auch für die Waybox Plus, sofern nicht anders angegeben.

Eingangsspannung	> 400 V AC (3-phasig)
Netzanbindung	> TN, TT und IT
Ausgangsleistung	> Bis 11 kW, 16 A (3-phasig) > Bis 22 kW, 32 A (3-phasig)
Ausgangskabel und Steckdose	> Typ 2 > Typ-2-Stecker für Fahrzeug (Kabelversion); 5 m (einschließlich Kabelstecker)
Lademodus	> Modus 3
Betriebstemperatur	> -30 °C bis +50 °C
Genauigkeit	> Messgenauigkeit: 0,5 %
Schutzart	> Interne DC-Fehlerstromerkennung über 6 mA > Externer RCD Typ A und MCB erforderlich
Abmessungen und Gewicht	> 153 mm x 180 mm x 421 mm > 5 kg für Steckdosenversion; 10 kg für Kabelversion
Gehäuse	> IP55; IK08 > Anschlüsse an der Rückwand zur einfachen Installation
LEDs	> Dynamische LEDs, die den Ladestatus anzeigen
Konnektivität	> WLAN (2,4 GHz) > LTE-Mobilfunkanbindung (optional für die Waybox Plus und Waybox Pro)
Firmware und Protokolle	> Over-the-air (OTA)-Aktualisierung der Firmware möglich > Langfristige und persistente Datenspeicherung bei Unterbrechung der Stromversorgung

Dynamisches Leistungsmanagement	<ul style="list-style-type: none">➤ Mit der Funktion „Load Optimization Pro“ (verfügbar für die Waybox Pro) können Sie zuhause mit der maximal verfügbaren Leistung laden, ohne diese zu überschreiten.➤ Falls Sie an einem Standort mehrere Installationen vornehmen möchten, informieren Sie sich über die Unternehmenslösungen von Enel X Way.
Authentifizierung	<ul style="list-style-type: none">➤ „Unlock to Charge“-Modus: Die Ladesitzung startet nach der erfolgreichen Authentifizierung über die Enel X Way-App oder per RFID-Karte.➤ „Connect and Charge“-Modus: Die Ladesitzung startet automatisch, wenn das Fahrzeug mit der Waybox verbunden wird.
Enel X Way App	<ul style="list-style-type: none">➤ App für die Konfiguration und Festlegung der Leistung der Ladestation, Überwachung von Ladesitzungen und des Energieverbrauchs, Planung und den Fernstart von Ladevorgängen und den Empfang von Benachrichtigungen
Zusätzliche Services für Unternehmenskunden	<ul style="list-style-type: none">➤ Die Enel X Way-Web-Dashboards bieten verschiedene Funktionen, etwa das Verwalten mehrerer Ladesitzungen und das Überwachen der Ladeinformationen. Weitere Einzelheiten finden Sie in den Informationen zu unseren Lösungen für Unternehmenskunden.
Normen und Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none">➤ IEC 61851-1 (2017)➤ CE-Kennzeichnung
