

Waybox Pro MID & Plus MID

Datasheet

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

Die Enel X Way Waybox™ Pro MID und die Waybox Plus MID sind mit einem integrierten MID-zertifizierten Messgerät ausgestattet 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-Plattform von Enel X Way bieten die Waybox Pro MID und die Waybox Plus MID 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 Enel X Way 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.



Technische daten

Eingangsspannung	<ul style="list-style-type: none"> > 230 V AC (1-phasig) > 400 V AC (3-phasig)
Netzanbindung	<ul style="list-style-type: none"> > TN und TT
Ausgangsleistung	<ul style="list-style-type: none"> > Bis 7,4 kW, 32 A (1-phasig) > Bis 22 kW, 32 A (3-phasig)
Ausgangskabel und Steckdose	<ul style="list-style-type: none"> > Typ-2-Stecker für Fahrzeug (Kabelversion); 7 m oder 5 m
Lademodus	<ul style="list-style-type: none"> > Modus 3
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> > -25 °C bis +50 °C
Genauigkeit	<ul style="list-style-type: none"> > MID-Messgerät: Aktive Energie (EN 50470-3), Klasse B
Auflösung des Messgeräts	<ul style="list-style-type: none"> > Kilowattstunden-Zähler mit einer Nachkommastelle
Schutzart	<ul style="list-style-type: none"> > Interne DC-Fehlerstromerkennung über 6 mA > Externer RCD, Typ A und MCB erforderlich
Abmessungen und Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> > 153 mm x 180 mm x 421 mm > 10 kg (Kabelversion)
Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"> > IP55; IK08 > Anschlüsse an der Rückwand zur einfachen Installation
LEDs	<ul style="list-style-type: none"> > Dynamische LEDs, die den Ladestatus anzeigen
Konnektivität	<ul style="list-style-type: none"> > WLAN (2,4 GHz) > LTE-Mobilfunkanbindung (optional)
Firmware und Protokolle	<ul style="list-style-type: none"> > 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“ laden Sie jederzeit mit der maximal verfügbaren Leistung Ihr Fahrzeug, ohne jemals den Elektro-Hausanschluss zu überlasten (Enel X Way Waybox™ Pro MID mit Waymeter). > Für Standorte mit mehreren Ladepunkten ist „Load Optimization PRO“ verfügbar. Wir informieren Sie gerne.
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