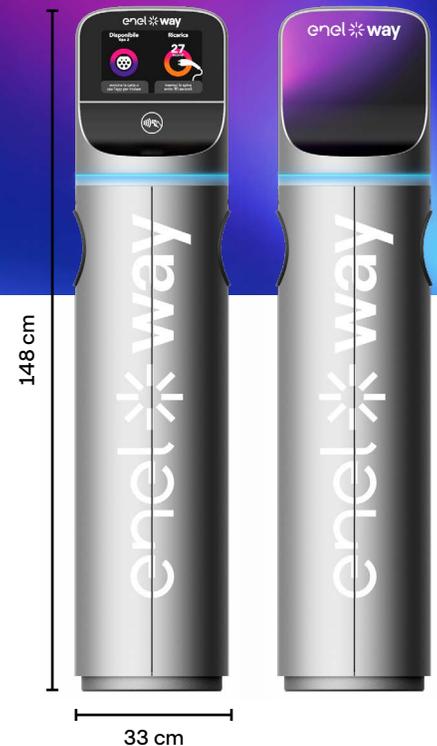


Waypole

Datenblatt

Gleichzeitiges Laden von zwei Elektrofahrzeugen – einfacher und schneller, als Sie denken

Enel X Way Waypole™ ist eine intelligente, benutzerfreundliche und schnelle Lösung für das gleichzeitige Laden von zwei Elektrofahrzeugen. Jede AC-Steckdose unterstützt das Laden mit bis zu 22 kW, sodass sich diese Lösung sowohl für private als auch für öffentliche Einsatzzwecke eignet. Enel X Way Waypole™ ist mit allen in Europa verfügbaren EV-Modellen kompatibel und somit bereit für die Zukunft!



Vorteile von Enel X Way Waypole™?

Zuverlässig

Die Ladestation und ihre Steckdosen sind vor Vandalismus geschützt – selbst im Standby-Modus.

Zwei Verriegelungssysteme verhindern ein unbefugtes Trennen der Verbindung während des Ladevorgangs.

Wetterfestes Gehäuse

Kostengünstig

Spart Zeit und Strom dank fortschrittlichen Smart Metering-Funktionen und -Algorithmen

Benutzerfreundlich

Starten des Ladevorgangs über Smartphone-App oder RFID-Karte

Benutzeroberfläche leitet den Benutzer durch den Ladevorgang

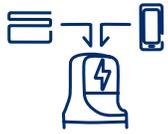
Einfache Einbindung in die WayNet-Dashboards von Enel X Way zum Abrufen und Verwalten der eigenen Ladesitzungen

Individualisierbar

Gehäusematerialien und -farben individualisierbar

Verwendung eigener Logos in der Benutzeroberfläche

Anweisungen für Benutzer



1



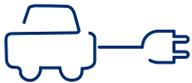
Identifizieren Sie sich mit einer Smartphone-App oder RFID-Karte für den Zugriff auf den Service.



2



Warten Sie auf die Rückmeldung der Ladestation.



3



Schließen Sie das Kabel an. Die Ladesitzung beginnt automatisch.



4



Nach Abschluss der Ladesitzung beenden Sie den Vorgang wieder mithilfe der App oder RFID-Karte. Ziehen Sie dann das Kabel ab.

Verwendungszwecke

Öffentlich

Ladestationen können in einem öffentlichen Bereich oder einem privaten Bereich, der für alle Kundengruppen öffentlich zugänglich ist, installiert werden.

Private

Ladestationen können in privaten Bereichen installiert werden, sodass sie nur von bestimmten Benutzergruppen verwendet werden können.

Technische Daten

Stromversorgung

AC-STROMVERSORGUNG (3P/1P + N + PE)

AC-SPANNUNG 230/400 V AC, 50 Hz (*)

Ein- und Dreiphaseneingang (*), der für eine

60-Hz-Stromversorgung vorbereitet ist

AC-Ausgang

MODUS 3 IEC61851-1

Steckdosentyp 3A IEC62196-2 – IP XXD (Verschlüsse)

> Einphasenbetrieb: 1P + N + PE

> Max. Leistung: 3,7 kW

> Max. Strom: 16 A

Steckdosentyp 2 IEC62196-2 XXD (Verschlüsse)

> Dreiphasenbetrieb: 3P + N + PE + Pilot + Proximity

> Max. Leistung: 22 kW

> Max. Strom: 32 A

PRODUKT	PRODUKT-CODE	BESCHREIBUNG	KONNEKTIVITÄT	KUNDENAU-THENTIFIZIERUNG	MERKMALE	STANDARD-VERSION	INDIVIDUALISIERUNGSMÖGLICHKEITEN
Enel X Way Waypole 03+22	1.00JPA03223 ECEU-SDx CA1-000	Typ 3A 3kW + Typ 2 22kW (25kW 48A @400V)	UMTS-SIM	RFID	Äußere Beschichtung:	Glänzend (schwarz)	Glänzend Mondweiß
					Gehäuse:	Pulverbeschichtet Edelstahl Matt (hellgrau)	Corian® Mondweiß Matt
Enel X Way Waypole 22+22	1.00JPA22223 ECEU-SZx CA1-000	Typ 2 22kW + Typ 2 22kW (44kW 64A @400V)	UMTS-SIM	RFID	Äußere Beschichtung:	Glänzend (schwarz)	Glänzend Mondweiß
					Gehäuse:	Pulverbeschichtet Edelstahl Matt (hellgrau)	Corian® Mondweiß Matt

Elektrische Eigenschaften

- > **25-kW-Konfiguration:** 48 A bei 400 V (Einphasenbetrieb: Typ 3A + Dreiphasenbetrieb: Typ 2)
- > **44-kW-Konfiguration:** 64 A bei 400 V (Dreiphasenbetrieb: Typ 2 + Dreiphasenbetrieb: Typ 2)

Technische Eigenschaften

- > 2 zertifizierte Smart-Meter-MIDs
- > Identifikation über Smartphone-App oder RFID-Karte
- > 10-Zoll-Monitor (TFT)
- > Elektrischer Schutz für Ein- und Dreiphasenbetrieb: MCB (Kennlinie D), externer RCD-Typ B (30 mA)
- > MCB- und RCD-Schutz können mit einem automatischen bzw. ferngesteuerten System zurückgesetzt werden.

Kommunikationsstandards Und - Protokolle

- > Verbindung mit dem zentralen Verwaltungssystem über eine SIM-Karte
- > Integriertes RFID für die Autorisierung vor Ort
- > Protokolle: OCPP 1,6 SOAP und JSON in Entwicklung, proprietäres Enel-Protokoll

Umgebungseinstellungen

- Betriebstemperatur** > -25 bis +50 °C
- Luftfeuchtigkeit im Betrieb** > 5 bis 95 %
- Einsatzhöhe** > Bis zu 2000 m
- IP-Klassifizierung: IP 54** > (wetterfest und staubdicht)
- Mechanische Einwirkung** > IK10
- Brennbarkeitsklasse der Ladestation** > UL94 V0

Umgebungseinstellungen

- Individualisierung des Gehäuses > Farben, Materialien, Aufkleber/Folie
- Individualisierung der grafischen Benutzeroberfläche > Farben

Gewicht Und Abmessungen

- Gewicht > 60 kg
- Abmessungen > 1475,5 mm x 335 mm (Durchmesser)

Sicherheit

- > CEI EN 61851-1, 2. Ausgabe
- > CEI EN 62196-2 Phasentyp 2