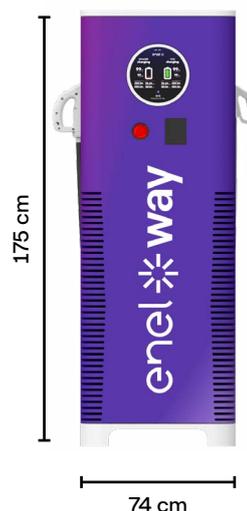


Waypump 60 X

Datenblatt

Profitieren Sie von einer leistungsstarken Schnelladelösung

Die Enel X Way Waypump™ 60 X ist eine normübergreifende DC-Ladestation für Elektroautos, die bis zu 60 kW Leistung für schnelles Laden liefert. Sie ist in zwei Ausgabekonfigurationen erhältlich und mit allen gängigen DC-Ladestandards für Elektroautos kompatibel. Die Enel X Way Waypump™ 60 X ermöglicht paralleles Laden, sodass Benutzer zwei Fahrzeuge gleichzeitig aufladen können. Sie bietet eine perfekte Mischung aus hoher Leistung und umfassender Flexibilität. Die kompakte und zuverlässige Enel X Way Waypump™ 60 X bietet verschiedene Konnektivitätsoptionen und ermöglicht eine aktive Benutzersteuerung und technische Fernunterstützung. Sie kann optional mit einem UPT-Bezahlterminal ausgestattet werden.



Konfigurationen

AUSGANGSSTECKER	OPTIONAL
CCS2 + CCS2	UPT-Bezahlterminal
CCS2 + CHAdeMO	UPT-Bezahlterminal

Verwendungszweck

Privat

In einem privaten Bereich installierte Ladestation für eine begrenzte Anzahl Nutzer, nur zum privaten Laden.

Öffentlich

In einem öffentlichen Bereich oder einem öffentlich zugänglichen privaten Bereich installierte Ladestation für alle Kundengruppen.

Warum Die Waypump 60 X ?

Zuverlässig

Verriegelungssystem, das ein unbefugtes Abziehen der Stecker während des Ladevorgangs verhindert

Technische Fernunterstützung an 7 Tagen in der Woche

Wetterfestes Gehäuse, ideal für die Installation im Außenbereich

Intuitiv

15-Zoll-LCD-Touchpanel, das den Benutzer durch den Ladevorgang führt

Einzigartiges Benutzererlebnis

Vernetzt

Echtzeit-Kommunikation mit der Enel X Waysmart Charging-Plattform über 4G oder WLAN (optional)

Möglichkeit zur Steuerung des Ladevorgangs über Smartphone-App und RFID-Karte

Integration mit Enel X Way-Web-Dashboards für eine umfassende Kontrolle über den Ladevorgang, einschließlich der Einstellung von Ladestationsparametern und des Zugriffs auf die Ladehistorie

Vielseitig

Zwei Ausgangskonfigurationen verfügbar, mit der Möglichkeit für paralleles DC-Laden und einem optionalen UPT-Bezahlterminal

Produktspezifikationen

Eingangsbewertung	>	3-Phasen / 400Vac (± 10%) / 50Hz-60Hz
Leistungsfaktor	>	> 0,99 bei Nennausgangsleistung
Strom-Klirrfaktor	>	< 13 % bei Nennausgangsleistung
Wirkungsgrad	>	95 % bei 350 V (Nennleistung)
	>	94,4 % bei 800 V (Nennleistung)
Ausgangskonfiguration	>	Zwei Ausgangsanschlüsse, in zwei Konfigurationen erhältlich: CCS2 + CCS2 und CCS2 + CHAdeMO
Ausgangsspannung	>	CCS2: 1000 V DC
	>	CHAdeMO: 500 V DC
DC-Ausgangsstrom	>	CCS2: max. 200 A
	>	CHAdeMO: max. 125 A
DC-Ausgangsleistung	>	CCS2: max. 60 kW
	>	CHAdeMO: max. 50 kW
Dualer Ausgang	>	Gleichzeitiges DC-Laden von zwei Fahrzeugen möglich
Länge der Ladekabel	>	CCS2 und CHAdeMO: 5 m, längere/kürzere Kabel auf Anfrage
Anzeige	>	15-Zoll-LCD-Touchpanel
RFID-Lesegerät	>	RFID-Leser enthalten
Zahlung per UPT	>	POS optional gegen Aufpreis
Konnektivität	>	GPRS/3G/4G; Ethernet; Wi-Fi (optional); Bluetooth (optional)
Protokoll	>	OCPP1.6J
Betriebstemperatur	>	-25 °C bis + 50 °C
Luftfeuchtigkeit	>	5 % bis 95 %
Abmessungen	>	1750 x 740 x 615 mm (H x B x T)
Gewicht	>	305 kg
Gehäuseschutzart	>	IP54
	>	IK10
Stromzähler*	>	DC-Zähler mit PTB-Zulassung
	>	AC-Zähler mit MID-Zertifikat
Installation	>	Bodenmontage
Zertifizierung	>	CE-Zertifizierung
	>	MessEG-Zertifizierung beantragt

Die maximale DC-Ausgangsleistung der Ladestation beträgt 60 kW (auch bei parallelem Laden).

*Standardlösung für Waypump: DC-Messung. Wenn Komponentenknappheit die Lieferung beeinträchtigen könnte, ist es möglich, mit vorheriger Ankündigung und Zustimmung auf ACMessung umzustellen