

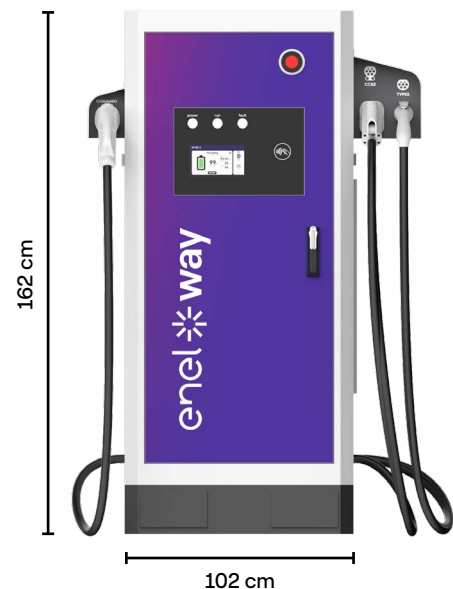
# Waypump 60 S

Datenblatt

## Profitieren Sie von einer leistungsstarken Schnelladelösung

Die Enel X Way Waypump™ 60 S ist eine normübergreifende DC- und AC-Ladestation für Elektroautos, die bis zu 60 kW Leistung für schnelles Laden liefert. Sie ist mit allen gängigen AC- und DC-Ladestandards für Elektroautos kompatibel und bietet und vereint Leistung und maximale Flexibilität. Die kompakte und zuverlässige Enel X Way Waypump™ 60 S bietet verschiedene Konnektivitätsoptionen und ermöglicht eine aktive Benutzersteuerung und technische Fernunterstützung.

Die Enel X Way Waypump™ 60 S eignet sich perfekt für Geschäftsgebäude, am Straßenrand und überall dort, wo schnelles Aufladen innerhalb oder außerhalb der Stadt erforderlich ist. Die DC-Ausgänge ermöglichen jeweils einen DC-Ladevorgang, während das AC-Laden jederzeit parallel zum DC-Laden erfolgen kann.



## Konfigurationen

### DC-AUSGANGSSTECKER

CCS2 + CHAdeMO

### AC-AUSGANGSSTECKER

Typ 2

## 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.

## Vorteile der Waypump 60 S

### 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

7-Zoll-LCD-Touchpanel, das den Benutzer durch den Ladevorgang führt.

Einzigartiges Benutzererlebnis.

### Verbunden

Echtzeit-Kommunikation mit der Enel X Way Smart Charging-Plattform über 4G, WLAN (optional) oder Ethernet.

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

Drei Ausgangsstandards verfügbar (CCS2, CHAdeMO und Typ 2), mit der Möglichkeit, parallel mit DC und AC zu Laden.

## Produktspezifikationen

<b>Eingangsstrom</b>	>	3-phasig/400 V AC ( $\pm 10\%$ )/50-60 Hz
<b>Netzanbindung</b>	>	TN, TT
<b>Eigenverbrauch (Leerlaufzustand)</b>	>	Wirkleistung 34,9 W, Blindleistung 43,2 V Ar
<b>Leistungsfaktor</b>	>	0,998 bei 350 V DC (bei 170 A DC), bei 59,5 kW
	>	0,997 bei 800 V DC (bei 80 A DC), bei 64 kW
<b>Strom-Klirrfaktor</b>	>	<13 %
<b>Wirkungsgrad</b>	>	93,52 % bei 350 V DC (bei 170 A DC), bei 59,5 kW
	>	95,02 % bei 800 V DC (bei 80 A DC), bei 64 kW
<b>Ausgangskonfiguration</b>	>	Drei Ausgangsanschlüsse sind immer vorhanden: CCS2 (DC) + CHAdeMO (DC) + Typ 2 (AC)
<b>Ausgangsspannung</b>	>	DC CCS2: 200-1000 V DC
	>	DC CHAdeMO: 200-500 V DC
<b>DC-Ausgangsstrom</b>	>	DC CCS2: bis zu 200 A DC
	>	DC CHAdeMO: bis zu 125 A DC
<b>DC-Ausgangsleistung</b>	>	DC CCS2: max. 60 kW
	>	DC CHAdeMO: max. 50 kW
<b>AC-Ausgangsstrom</b>	>	max. 32 A
<b>AC-Ausgangsleistung</b>	>	22 kW
<b>Länge des Ladekabels</b>	>	DC CCS2: 5 m
	>	DC CHAdeMO: 4 m
	>	AC: 4 m
<b>Anzeige</b>	>	7-Zoll-LCD-Touchpanel
<b>RFID-Lesegerät</b>	>	ISO/IEC 14443 A/B Mifare RFID-Lesegerät
<b>Konnektivität</b>	>	4G, Ethernet, WLAN (optional), Bluetooth (optional)
<b>Protokoll</b>	>	OCPP1.6J
<b>Betriebstemperatur</b>	>	-30 °C bis +55 °C
<b>Höhe</b>	>	bis zu 2000 m
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	>	5-95 %, keine Kondensation
<b>Abmessungen</b>	>	1618 x 1018 x 550 mm (H x B x T)
<b>Gehäuseschutzart</b>	>	IP54
	>	IK10
<b>Not-Aus-Taster</b>	>	Not-Aus-Taster
<b>Stromzähler</b>	>	DC-Zähler
	>	AC-Zähler mit MID-Zertifikat
<b>Installation</b>	>	Bodenmontage
<b>Akustisches Rauschen</b>	>	71 dBA bei 480 V DC - 125 A DC
<b>Zertifizierung</b>	>	CE-Kennzeichnung
	>	CB-Kennzeichnung