Ensto Pro

Zuverlässige Ladestation mit langer Lebensdauer.

Die intelligente und zuverlässige Ladestation Ensto Pro ist eine zukunftssichere Lösung für das Laden von Elektrofahrzeugen im gewerblichen Umfeld.

Gewerbliche Nutzung leicht gemacht

Ensto Pro ist die passende Lösung für den gewerblichen Einsatz

„Perfekt für Gewerbe, Fuhrparks, Parkplätze und vieles mehr.“

Ensto Pro ist die perfekte Ladestation. Sie bietet Lade- und Service-Funktionen für den öffentlichen und halböffentlichen Bereich mit Konnektivität für Benutzer, Inhaber und Betreiber!

Intelligent

OCPP 1.6 und dynamisches Lastmanagement sind Grundmerkmale von Ensto Pro. Sie machen Ensto Pro zum intelligentesten EV-Ladegerät auf dem Markt.

Robust

Das robuste Metallgehäuse von Ensto Pro bietet zuverlässigen Wetterschutz (IP54) und Schlagfestigkeit (IK10).

Flexibel

Die Anbindung an Backendsysteme ab Werk und verschiedene kundenspezifische Anpassungen machen Ensto Pro vielfältig einsetzbar.

Sicher

Ensto Pro verfügt über einen integrierten FI-Schalter (RCD-A + DC 6 mA RCMB). Dies garantiert die Anwendersicherheit und normgerechte Installation. Außerdem ermöglicht es eine Installation ohne zusätzliche Schaltanlagenkomponenten.

Änderungen vorbehalten.

Ensto Pro bietet zahlreiche Anpassungsmöglichkeiten.

Produktbeschreibung

- Gehäuse: Edelstahl, RAL 9016
- IP54
- IK10
- Betriebstemperatur -30 bis +50 °C

Montagearten

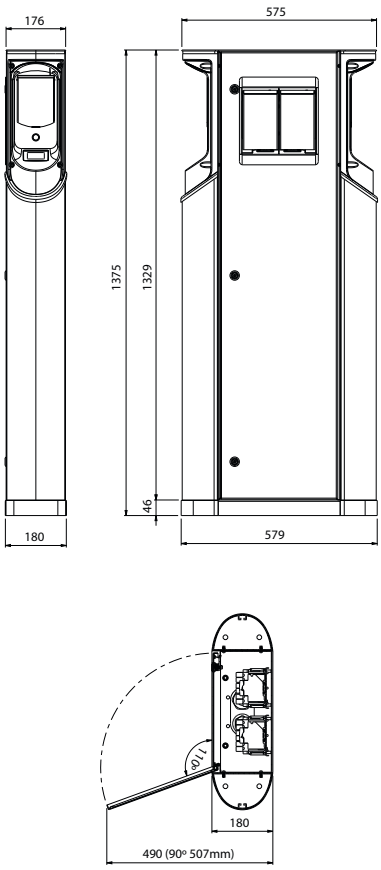
- Installation im Boden oder mit zusätzlichen Halterungen an einer Wand
- Anschlüsse 5x2,5–50 mm² (Kupfer), 6–50 mm² (Aluminium)

Sicherheitsfunktionen

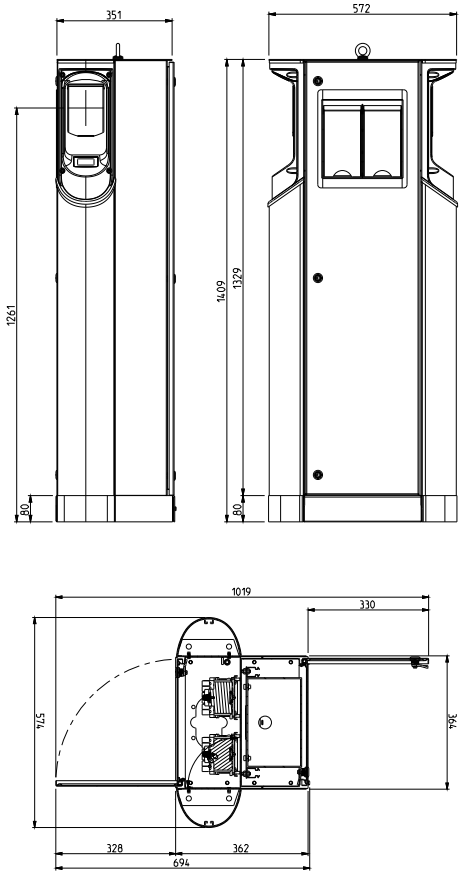
- Integrierter FI-Schalter (RCD-A + DC 6 mA RCMB)
- Dynamisches Lastmanagement
- RFID-Benutzeridentifizierung
- OCPP 1.6
- Konfigurierbarer Ladestrom, max. 32 A

Lieferbar nach Kundenwunsch

- Überspannungsschutz
- Erweiterter Verteilerschrank (EFV300-Reihe)
- Kundenbranding mit Lackierung und/oder Logos
- Anbindung an Backendsystem ab Werk
- Arctic Kit – für besonders kalte Umgebungen unter -30 °C

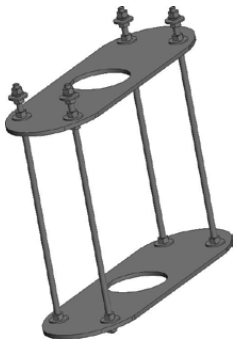


EVF100, EVF200

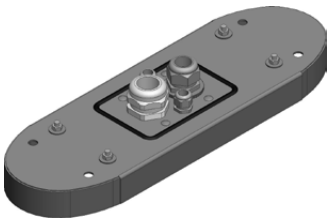


EVF300

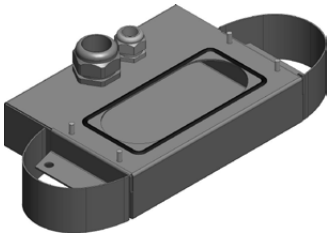
Produktcode	Produktname	Max. Lade-leistung (kW)	Max. Ladestrom (A)	Daten-verbindung	Entrieg. (Stromausf.)	RCD Typ A + MCB	MID-Zähler	IEC15118-Kommunikation
Säulen mit 1 Ladepunkt								
EVF100W-ALB	EVF100W-ALB 1x22kW T2 V2X LAN	22	3x32	Ethernet		Ja		Ja
EVF100W-B4B	EVF100W-B4B 1x22kW T2 V2X 4G	22	3x32	4G	Ja	Ja		Ja
EVF100W-B4BC	EVF100W-B4BC 1x22kW T2 MID 4G	22	3x32	4G	Ja	Ja	Ja	Ja
Säulen mit 2 Ladepunkten								
EVF200W-ALB	EVF200W-ALB 2x22kW T2 V2X LAN	22	3x32	Ethernet		Ja		Ja
EVF200W-ALBE2S	EVF200W-ALBE2S 2x22kW T2 V2X S	22	3x32	Ethernet		Ja		Ja
EVF200W-A4B	EVF200W-A4B 2x22kW T2 V2X 4G	22	3x32	4G		Ja		Ja
EVF200W-A4BE2S	EVF200W-A4BE2S 2x22kW T2 S 4G	22	3x32	4G		Ja		Ja
EVF200W-BLB	EVF200W-BLB 2x22kW T2 V2X LAN	22	3x32	Ethernet	Ja	Ja		Ja
EVF200W-BLBC	EVF200W-BLBC 2x22kW T2 MID LAN	22	3x32	Ethernet	Ja	Ja	Ja	Ja
EVF200W-B4B	EVF200W-B4B 2x22kW T2 V2X 4G	22	3x32	4G	Ja	Ja		Ja
EVF200W-B4BC	EVF200W-B4BC 2x22kW T2 MID 4G	22	3x32	4G	Ja	Ja	Ja	Ja
EVF200W-B4BCS	EVF200W-B4BCS 2x22kW T2 S 4G	22	3x32	4G	Ja	Ja	Ja	Ja
EVF200W-B4BCD	EVF200W-B4BCD 2x22kW T2 MID 4G	22	3x32	4G	Ja	Ja	Ja	Ja
EVF300W-B4BC	EVF300W-B4BC 2x22kW T2 MID 4G	22	3x32	4G	Ja	Ja	Ja	Ja
EVF300W-B4BCS	EVF300W-B4BCS 2x22kW T2 S 4G	22	3x32	4G	Ja	Ja	Ja	Ja
Zubehör								
EVTL28.00	Bodenmontagehalterung							
EVTL31.00	EVF-Wandmontagehalterung							
EVTL32.00	Bodenmontagehalterung							
EVTL34.00	EVF-Bodenmontagehalterung, Verkabelung von oben							
EVTL36.00	EVF-Fußadapter für EVB32.00							



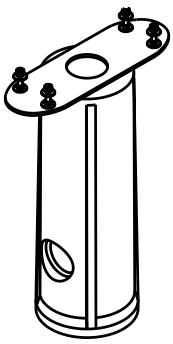
EVTL28.00



EVTL32.00



EVTL34.00



EVTL36.00

Änderungen vorbehalten.

Ob Sie die Elektroautobesitzer unter Ihren Kunden ansprechen oder Ihre Marke bekannter machen möchten – Ensto Pro ist die Lösung! Unter den zahlreichen Modell- und Software-Varianten findet sich garantiert die richtige Lösung für Ihr Unternehmen.

Ensto – intelligentes Laden von Elektrofahrzeugen für jeden Bedarf!

	LADEN ZU HAUSE			LADEN AM ARBEITSPLATZ	ÖFFENTLICHES LADEN
	Ensto One Home	**Ensto One**	**Ensto Wallbox**	**Ensto Pro**	**Ensto Media**
	Super einfaches und sicheres Ladegerät für zu Hause. Es ist THE ONE für Sie.	Einfaches und intelligentes Ladegerät für Wohneinheiten, Parkplätze und Tiefgaragen.	Modulare Ladestation für ein oder zwei Autos. Kompaktes, nutzerfreundliches Design.	Bedienfreundliche Wechselstrom-Ladestation für intensive Nutzung.	Besonders schnelles Laden unterwegs, wenn es schnell gehen muss.
1-PHASE	x	x	x	x	x
3-PHASEN	x	x	x	x	x
kW / LADEPUNKT	3,6 / 11 / 22	3,6 / 11 / 22	22+22 (Modelle mit 2 Ladepunkten)	22+22 (Modelle mit 2 Ladepunkten)	22+22
SMART	-	x	x	x	x
DATENVERBINDUNG	-	Ethernet	Ethernet / GSM / Wi-Fi	Ethernet / GSM	Ethernet / GSM
FESTES KABEL	x	- / x[6]	-	-	-
ENTRIEGELUNG	-	x	x	x	x
SCHUTZSCHALTER	A oder integriert[1]	integriert	A oder integriert[1]	integriert	integriert
LADEPUNKTE	1	1	1-2	1-2	2
NUTZERVERWALTUNG	x[2]	x[3]	x[3]	x[3]	x[3]
LASTMANAGEMENT	-	x[4]	x[5]	x[5]	x[5]
MID-ZÄHLER	-	x	x[1]	x[1]	x

[1] Je nach Modell, integriert oder in separatem Gehäuse
[2] Ensto Charger Control App
[3] EV Manager mit separatem Abonnement
[4] Cloudbasiert, Internetverbindung vorausgesetzt
[5] Für Ethernet-Versionen
[6] Festes Kabel nur bei 3,6 kW Modellen

Änderungen vorbehalten.