Ensto Pro

Ładowanie pojazdów EV w miejscach publicznych

Ensto Pro to rozwiązanie zaprojektowane z myślą o wymagających warunkach, takich jak przestrzeń miejska oraz lokalizacje, w których wymagane jest niezawodne ładowanie samochodów elektrycznych EV.

Zaawansowane rozwiązania

- Szeroki wybór opcji połączeń: 4G/LAN/Wifi/EIA-485
- Komunikacja OCPP
- Miernik energii klasy MID
- Wbudowany jedno- i wielopoziomowy system zarządzania obciążeniem (DLM, mDLM)
- Obsługa ISO15118

Łatwość montażu i instalacji

- Ładowanie dwóch pojazdów EV jednocześnie (gniazda Mode 3/Typ 2S, 2x22kW, regulowany prąd ładowania 6A...32A)
- Montaż do podłoża
- Wersja z panelem dystrybucyjnym (EVF300)

Wygoda dla użytkownika końcowego

- Autoryzacja użytkownika - czytnik RFID/NFC
- Wskaźnik stanu ułatwiający obsługę (LED RGB: zielony, niebieski, czerwony)

Solidna i bezpieczna konstrukcja dla wymagających środowisk

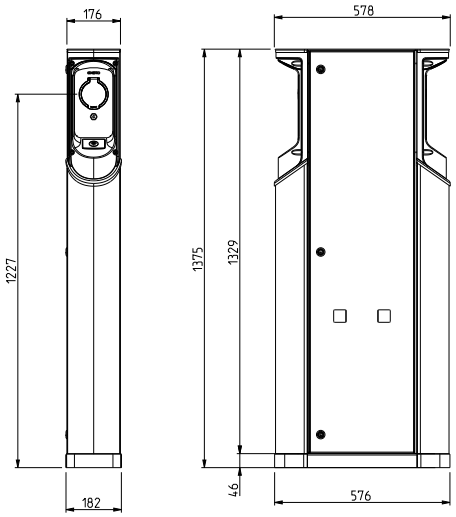
- IP54 & IK10
- Wbudowany RCD (Typ A) oraz MCB
- Zintegrowany moduł detekcji prądu upływowego stałego DC (RDC-DD, 6mA)
- Opcjonalnie zdalnie kontrolowany i monitorowany RCD z funkcją ponownwgo załączenia (ARD)
- Funkcja automatycznego zwolnienia blokady wtyczki przy zaniku napięcia zasilającego

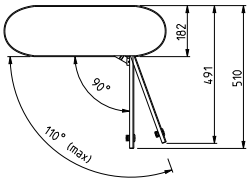
Funkcja	EVF200B-A4BC	EVF200B-B4BC
Liczba gniazd ładowania	2	2
Moc znamionowa	2x22kW	2x22kW
Znamionowy prąd ładowania	3x32A	3x32A
Typ gniazda	Mode 3/Typ 2S	Mode 3/Typ 2S
Klasa szczelności	IP54	IP54
Klasa wytrzymałości mechanicznej	IK10	IK10
Komunikacja [1)]	4G, LAN, Wifi	4G, LAN, Wifi
OCPP1.6-JSON	•	•
DLM, mDLM [2)]	•	•
Obsługa ISO15118	•	•
Czytnik RFID	•	•
Miernik energii (klasy MID)	•	•
RCD Typ A + MCB	•	•
RCD-ARD (automatyczne ponowne załączenie RCD)	-	•
Detekcja prądu upływowego DC ≥6mA (RDC-DD)	•	•
Zwolnienie blokady wtyczki (Mode3 lock release)	•	•

• Funkcja dostępna jako standard wyposażenia
- Funkcja niedostępna
[1)] Komunikacja: 4G (LTE, micro SIM), LAN (Ethernet), Wifi (2,4GHz)
[2)] DLM, mDLM: Wbudowana funkcja zarządzania obciążeniem. Nie zawiera zewnętrznych mierników (jeśli są potrzebne)
RCD - wyłącznik różnicowoprądowy, MCB - wyłącznik nadprądowy

Zastrzegamy sobie prawo do zmian. Więcej szczegółów na stronie: **www.ensto.pl**

IP54 IK10



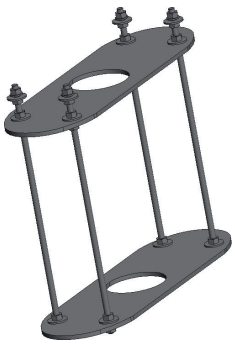


EVF200B-A4BC, EVF200B-B4BC

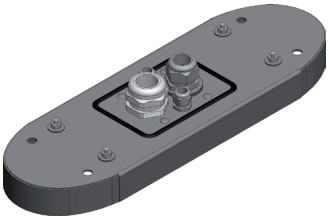
Parametry mechaniczne	Montaż i instalacja
Zgodny z IEC 61851-1:2019	Montaż do podłoża
Materiał ramy i obudowy: › Malowane aluminium i stal nierdzewna (RAL9016)	Akcesoria montażowe: › EVTL28.00 (EVF rama montażowa do wylewki betonowej) › EVTL32.00 (EVF cokół montażowy, wejście kabli od dołu) › EVTL34.00 (EVF cokół montażowy, wejście kabli od góry) › EVTL36.00 (EVF adapter do fundamentu betonowego)
Klasa szczelności: › IP54	Opcjonalnie wersja z panelem dystrybucyjnym (EVF300)
Klasa wytrzymałości mechanicznej: › IK10	Obsługiwane układy sieci elektrycznej: › TN (3-f) › IT (1-f, 230V f-f)
Zakres temperatury otoczenia: › -25 °C - +50 °C	Zaciski przyłączeniowe: › L1, L2, L3, N, PE Cu 2.5-16 mm^2

Potrzebujesz customizingu?

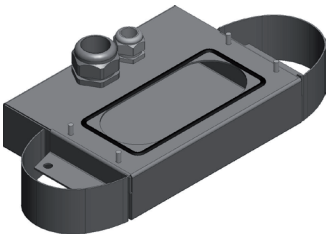
Ensto oferuje różne opcje dostosowania produktu, od personalizowanych naklejek i logo, do niestandardowych usług fabrycznych. Skontaktuj się z nami, by znaleźć idealne rozwiązanie dla Ciebie!



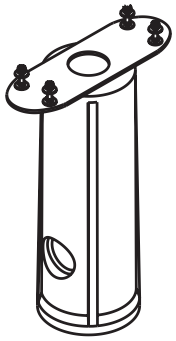
EVTL28.00



EVTL32.00



EVTL34.00



EVTL36.00

ENSTO
Ensto Building Systems
A brand of legrand

Ensto Building Systems Sp. z o.o.
ul. Starogardzka 17A
83-010 Straszyn

www.ensto.pl
tel. 58 692 40 00
biuroEBS@legrand.com

KRS 0000873151
REGON 387732861
BDO 000509321