

ENSTO

Chago Pro

Uniwersalne stacje ładowania
pojazdów elektrycznych



Chago Pro to trwałe i zaawansowane technologicznie rozwiązanie zapewniające niezawodne ładowanie pojazdów elektrycznych w każdym miejscu i w każdych warunkach.

Idealne do wielu zastosowań

- Dostępne w wersji pojedynczej i podwójnej
- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- Do montażu gruntowego lub ściennego

Inteligentne rozwiązania dla operatorów

- Optymalizacja kosztów eksploatacji i serwisu
- Komunikacja z systemami back-end
- Chago Cloud - platforma do zarządzania punktami ładowania z możliwością integracji z systemami zewnętrznymi

Połączenie elegancji i wytrzymałości

- Projektowany z myślą o pracy w surowych, skandynawskich warunkach
- Komponenty najwyższej jakości w obudowie z proszkowo malowanej stali nierdzewnej
- Spełnia europejskie normy

Rozwiązania przyjazne dla użytkowników

- Łatwa obsługa Plug & Charge
- Łatwa i bezpieczna identyfikacja użytkownika dzięki aplikacji mobilnej, NFC lub RFID
- Dostosowane do technologii Vehicle-to-Grid

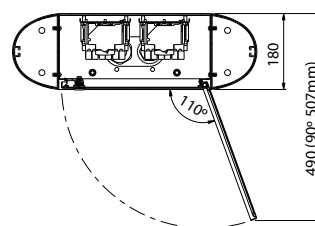
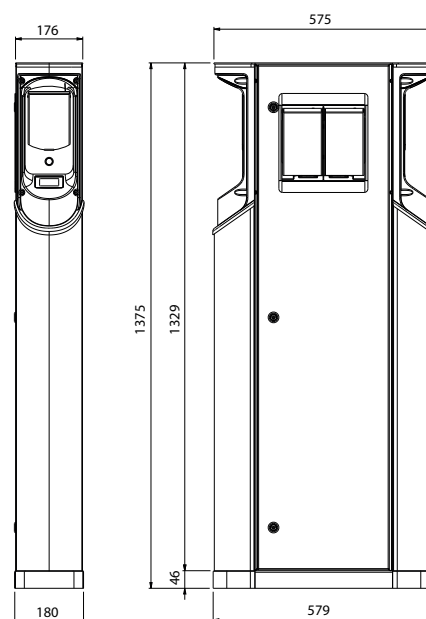
Better life.
With electricity.

ensto.pl

INFORMACJE TECHNICZNE	
Typy stacji ładowania	EVF100 (pojedynczy), EVF200 (podwójny), EVF300 (podwójny z rozdzielnią)
Gniazda ładowania	Jedno lub dwa gniazda ładowania Mode3 Type2 (max. 22kW). Opcjonalnie gniazdo/a Mode2 Schuko (max. 3,6kW)
Sygnalizacja stanu pracy	Trójkolorowy wskaźnik LED (zielony, niebieski, czerwony)
Dostęp do stacji ładowania	Otwarty dostęp (bez konieczności autoryzacji) Autoryzacja RFID /NFC (ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693) Aplikacje mobilne
Komunikacja z systemami zarządzania	2G/3G, Ethernet, OCPP 1.5, 1.6
Liczba punktów ładowania	1 lub 2
Liczba jednoczesnych użytkowników	EVF100-1, EVF200 i EVF300-2
Materiał/kolor	Malowana proszkowo stal nierdzewna i aluminium. Dostępne kolory RAL9016S (biały), RAL7021 (antracyt)
Parametry zasilania	L1, L2, L3, N, PE Cu 2.5 - 50mm ² , Al 6 - 50mm ² 230/400 V AC, 50 Hz
Temperatura pracy	Od -30 do +50 °C
Wilgotność	95 % (nieskondensowana)
Zgodność ze standardami	IEC 61851-1, EN61439-1, EN61439-3
Pomiar zużytej energii	Przekładniki prądowe. Opcjonalnie licznik/i klasy MID
Klasa szczelności obudowy	IP54
Odporność na uder	IK10
Certyfikaty	CE, RoHS
Prąd znamionowy	Max. 3 × 32A - gniazdo Mode3, Max. 1 × 16A - gniazdo Mode2
Moc znamionowa	Max. 22kW / gniazdo Mode3 Max. 3,6kW / gniazdo Mode2
Bezpieczeństwo	Zabezpieczenie nadprądowe (MCB) Wyłącznik różnicowoprądowy (RCD) typu A w standardzie, Opcjonalnie RCD typu B.
Funkcjonalności	• Tryby pracy: Offline/Online • Zgodność z IEC15118 • Zwolnienie blokady gniazda Mode3 w przypadku zaniku napięcia zasilającego • Lista lokalnych użytkowników • Możliwość ograniczenia prądu ładowania • Detekcja upływu prądu 6mA DC • Kompatybilne z Vehicle-to-Grid • Czujnik temperatury zapewniający bezpieczne ładowanie • Czujnik przechyłu do wykrywania kolizji lub aktów wandalizmu • Podtrzymanie pamięci urządzenia w przypadku zaniku napięcia zasilania/utraty połączenia • Dynamiczne zarządzanie prądem ładowania (DLM) • Integracja z zewnętrznymi systemami zarządzania np. Ensto Cloud • Zdalny monitoring i sterowanie wyłącznikiem różnicowo-prądowym • Ochrona przeciwprzepięciowa

Wymiary

EVF 200



EVF 100
Stacja pojedyncza



EVF 200
Stacja podwójna

ENSTO

ensto.pl

NIP: 583-001-05-91

REGON: 190274030

KRS: 0000 119763

BDO: 000007628

Ensto jest wiodącym dostawcą inteligentnych systemów ładowania pojazdów elektrycznych. Dowodzą tego tysiące stacji działających niezawodnie w Europie. Przynoszą one zyski, a jednocześnie przyczyniają się do ochrony środowiska.

