



CC Wall



ELZAB ECOPOWER



WWW.ECOPOWER.ELZAB.PL





CC Wall to wydajne i atrakcyjne wzorniczo rozwiązanie zapewniające niezawodne ładowanie pojazdów elektrycznych. Zapewnia niskie koszty eksploatacji. Przygotowane do personalizacji oznaczeniami właściciela lub operatora.



PROFESJONALNE
PUNKTY
ŁADOWANIA



IDEALNE DO WIELU ZASTOSOWAŃ

- Dostępne w wersji z jednym lub dwoma punktami ładowania
- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- Do montażu ściennego lub na dedykowanej podstawie



INTELIĞENTNE ROZWIĄZANIA

- Komunikacja z systemami back-end umożliwia zdalny dostęp do stacji ładowania, pozwalając na optymalizację kosztów eksploatacji i serwisu



POŁĄCZENIE ELEGANCJI I WYTRZYMAŁOŚCI

- Projektowany z myślą o pracy w skrajnych warunkach klimatycznych. Odporność IP54, IK10
- Komponenty najwyższej jakości. Obudowa ze stali nierdzewnej, malowanej proszkowo
- Spełnia wymagania międzynarodowych norm e-mobility, m.in: IEC 61851-1 oraz ustawy o elektromobilności i powiązanych rozporządzeń



ROZWIĄZANIA PRZYJAZNE DLA UŻYTKOWNIKÓW

- W zależności od integracji możliwe tryby pracy:
 - Podłącz i ładuj - brak konieczności autoryzacji
 - Autoryzacja przez RFID
 - Autoryzacja przez aplikację



Złoty Medal

International Fair Plovdiv (IFP) 2022



INFORMACJE TECHNICZNE

Przyłącza ładowania	Jedno lub dwa przyłącza Type 2 (gniazdo lub wtyk)
Moc ładowania	Min: 1 x 11 kW Max: 2 x 22 kW
Sygnalizacja stanu pracy	Trójkolorowy wskaźnik LED (sygnalizacja stanu pracy stacji lub kodu usterki)
Kontrola dostępu	Autoryzacja RFID (ISO/IEC 14443A/B) Aplikacje mobilne
Komunikacja z systemami zarządzania	GSM, MODBUS/RS485
Protokoły komunikacyjne	OCPP 1.5, 1.6 (JSON, SOAP) oraz LMS
Wymiary (dł. x szer. x gł.)	688 mm x 452 mm x 238 mm (wersja na podstawie: 1533 mm x 452 mm x 240 mm)
Masa	39 kg
Materiał/kolor	Malowana proszkowo stal. Kolory: RAL 7035 (front), RAL 7015 (bok)
Parametry zasilania	230/400 V, 50 Hz, maksymalny prąd 2x16 A (32 A)/fazę
Temperatura pracy	Od -25 do +40°C
Wilgotność	Do 95% (bez kondensacji)
Zgodność ze standardami	IEC 61851-1, EN 61851-22, IEC 62196-2
Pomiar zużytej energii	Licznik klasy MID
Klasa szczelności obudowy	IP54
Odporność na udar	IK10
Certyfikaty	CE, RoHS
Zabezpieczenia	Selektywne dla każdego punktu Zabezpieczenie nadprądowe (MCB) Wyłącznik różnicowo-prądowy (RCCB typ A) Detekcja prądów upływu (RCMB typ B, 30 mA AC, 6 mA DC) Detekcja uszkodzenia przewodu ochronnego PE i innych uszkodzeń przyłącza ładowania/pojazdu Zabezpieczenie termiczne stacji
Funkcjonalności (zależnie od możliwości zastosowanego systemu zarządzania)	Możliwość ładowania dwóch pojazdów jednocześnie Tryby pracy: offline/online Ładowanie w trybach bez autoryzacji lub z autoryzacją Wiele sposobów autoryzacji, w zależności od zastosowanego systemu zarządzania Wbudowane funkcje lokalizacji GPS Stacja wyposażona w sterownik mikroprocesorowy z rozbudowanymi funkcjami zabezpieczeń, sterowania i konfiguracji Zwolnienie blokady gniazda Type 2 w przypadku zaniku napięcia zasilającego Podtrzymanie pamięci urządzenia w przypadku zaniku napięcia zasilania/utraty połączenia Dostosowanie prądu ładowania do typu pojazdu i stopnia naładowania baterii Możliwość ograniczenia prądu niezależnie dla każdego z punktów ładowania Funkcje DLM (dynamicznego zarządzania mocą), z możliwością łączenia kilku stacji w sieć punktów ładowania Rozbudowane funkcje zdalnego monitoringu, diagnostyki oraz konfiguracji stacji