

Kolejowe Zakłady Łączności sp. z o.o.
 ul. Ludwikowo 1, 85-502 Bydgoszcz
 TEL. +48 (52) 518 36 70
 FAX +48 (52) 518 56 10
 MAIL biuro@kzl.com.pl
 WWW www.kzl.pl



Stacja ładowania pojazdów elektrycznych

Karta Katalogowa



Wersja dokumentu	Sporządził	Sprawdził	Zatwierdził	Data powstania	Model	Konfiguracja
1	W.Jabłoński	R.Wacholc	E.Bejgier	30.05.2023	WGS01	A/01

1 OPIS PRODUKTU

Współpracując z **Łukasiewicz - Instytut Elektrotechniki** oferujemy stację ładowania. Stacja ładowania została wyposażona w trwałą obudowę metalową co zmniejsza prawdopodobieństwo uszkodzenia urządzenia choćby w przypadkach aktu wandalizmu. Produkt został skonstruowany w taki sposób, aby mógł zostać udostępniony do użytku publicznego oraz przemyślany pod kątem łatwej eksploatacji.

Stacja posiada wyświetlacz informujący o statusie urządzenia oraz stanie procesu ładowania pojazdu elektrycznego.

Istnieje możliwość personalizacji produktu pod potrzeby klienta takie jak np.: indywidualna obudowa, logo, itp.

Stacja wyposażona jest w złącze ładowania z przewodem o dł. 4m.

Dostępne są dwa warianty stacji:

- 1 x 22 kW AC,
- 2 x 22 kW AC,

z możliwością dopasowania maksymalnej mocy ładowania do parametrów przyłącza energetycznego

Dla ułatwienia obsługi przez użytkowników stacja posiada wyświetlacz. W celu autoryzacji użytkownika zastosowano czytnik kart RFID.

Zarządzanie bazą użytkowników możliwe jest z poziomu ładowarki lub zdalnie. Baza umożliwia obsługę do 1 tys. użytkowników (z możliwością rozszerzenia).

Opcjonalnie stacja może umożliwiać:

- połączenie z siecią Ethernet / GSM,
- obsługę protokołów OCPP
- zdalne monitorowanie stacji,
- automatyczną diagnostykę stacji.

Kolejowe Zakłady Łączności sp. z o.o.
 ul. Ludwikowo 1, 85-502 Bydgoszcz
 TEL. +48 (52) 518 36 70
 FAX +48 (52) 518 56 10
 MAIL biuro@kzl.com.pl
 WWW www.kzl.pl



2 DANE TECHNICZNE

Dane techniczne	
Moc ładowania	22 kW/2x22 kW
Max pobór prądu	3x32 A/3x64 A
Napięcie zasilania	3 x 400 V, 50 Hz
Układ połączeń zasilania	5 – przewodowy 3L + N + PE
Ilość wyjść	1, 2
Połączenie z pojazdem	po kablu CCS-2
Długość kabla ładowania	4m
Obudowa	Stalowa
Kolorystyka	wg wymagań Zamawiającego
Materiał	Stal nierdzewna/aluminium
Miejsce zabudowy	Na zewnątrz / wewnątrz
Ochrona	IP54
Temperatura pracy	Od -25 °C do +45 °C
Interfejs komunikacyjny	Opcjonalnie: Ethernet
Wyposażenie	Zdalny dostęp poprzez protokół OCPP v.1.6
Interfejs użytkownika lokalny	Wyświetlacz alfanumeryczny Opcjonalnie: wyświetlacz LCD 7” – 12”
Wymiary stacji	350mm x 350mm x 1500mm
Waga stacji	50 kg ±10%