



Zaawansowana
technologicznie stacja ładowania

Plugbox EcoCity

www.plugbox.eu



Plugbox EcoCity

PLUGBOX EcoCity to zaawansowana technologicznie stacja ładowania. Dzięki możliwości pracy jako stacja publiczna lub dla ograniczonej liczby użytkowników, z dostępem poprzez RFID lub aplikację, można ją łatwo dostosować do konkretnego otoczenia i wymagań. Dodatkowo, możliwość płatności online oraz kartą kredytową sprawia, że korzystanie z PLUGBOX EcoCity jest wygodne i bezproblemowe. Dzięki zintegrowanemu protokołowi OCPP1.6J oraz systemowi zarządzania, monitorowanie i konserwacja stacji stają się proste i efektywne. Oferując szybki (tryb 3) ładowania, PLUGBOX EcoCity stanowi niezawodne wsparcie dla pojazdów elektrycznych i hybrydowych, przyczyniając się do rozwijania infrastruktury ładowania pojazdów zasilanych energią elektryczną.



COMMUNEV

BY PLUGBOX

READY

Podstawowe cechy

- Szybkie ładowanie zgodnie z IEC 61851-1 Mode 3
- Podwójne gniazda typu 2 IEC 62196 (na życzenie opcja z przewodami i wtyczką)
- Prędkości ładowania 2x22 kW (32 A)
- Wbudowane zabezpieczenie przed przeciążeniem i prądem zwarciovym
- Wbudowany wskaźnik ładowania LED oraz ekran 5"
- Łączność WIFI, 4G, Ethernet, Bluetooth
- Licznik energii z certyfikatem MID
- Wbudowany RCB typu B 30mA
- Stopień ochrony IP 54 IEC 60529
- Zgodność z CE
- Pełna obsługa i integralność z OCPP 1.6J
- Różne wersje kolorystyczne na zamówienie
- Możliwość dostawy z logotypem klienta

Specyfikacja

Model		BCPCV-DT2N-P	BCPCV-CT2N-P
Prąd wejściowy	Napięcie	3-fazy 400V ±20% , 64A	3-fazy 400V ±20% , 64A
	Pobór prądu w trybie czuwania	< 5W	
Złącza		Gniazda	Przewód plus wtyczka
Zabezpieczenia	Wyłącznik różnicowo-prądowy	RCB Typ-B 40A 30mA	
	Zabezpieczenie nadprądowe	40A	
	Zabezpieczenie odgromowe	SPD 440V AC	
	Licznik energii	Certyfikaty CE & MID	
	Stopień ochrony	IP54 IK 10	
Zabezpieczenie elektryczne	Nadprądowe, przepięciowe, zbyt niskim i wysokim napięciem, uziemieniowe, przed piorunem, zbyt wysoką temperaturą		
Interfejs użytkownika	Status stacji	Lampka LED wskazująca stan ładowarki: ładowanie, wadliwe działanie, gotowość	
	Wyświetlacz	5" LCD	
	Kontrola dostępu	Aplikacja Communev, RFID	
	Przyciski	E-stop	
Środowisko pracy	Temperatura	-30°C do +55°C	
	Wilgotność	95%, bez kondensacji	
Parametry mechaniczne	Sposób montażu	Samodzielna kolumna	
	Wymiary	350 x 1422 x 220 mm	
	Waga	43kg	47kg
Komunikacja	Sieć	Ethernet, (Bt, Wi-Fi, 4G)	
	OCPP	OCPP 1.6J	
Certyfikaty	Ogólne	EN 61851-1: 2019-10; EN61851-22, CE	
	Ładowanie	IEC 62196 typ 2	



Stacja ładowania jest urządzeniem elektrycznym, używającym wysokiego napięcia, niebezpiecznego dla życia i zdrowia ludzi. Niewłaściwie użytkowana może powodować niebezpieczeństwo. Stacja musi zostać zainstalowana oraz użytkowana zgodnie z dostarczoną instrukcją obsługi. Instalacja do której podłączona jest stacja ładowania musi być wyposażona w bezpiecznik. Moc bezpiecznika jest zależny od typu ładowarki i mieści się w zakresie 16 do 40A. Użytkowanie przez dzieci jest niedozwolone. Stacje należy trzymać z dala od ognia, materiałów wybuchowych i niebezpiecznych oraz środowiska korozyjnego. Uszkodzenie stacji ładowania może powodować porażenie lub śmierć. Stacja jest wyposażona w wyłącznik awaryjny który natychmiast odcina zasilanie. Wyłącznika awaryjnego nie należy używać, gdy stacja pracuje normalnie.