



Moc ładowania
do 120kW

Szybka stacja ładowania prądem
stałym o wyjątkowym designie

Plugbox **Fast Hybrid**

www.plugbox.eu





Plugbox Fast Hybrid

Plugbox Fast Hybrid to szybka stacja ładowania prądem stałym o wyjątkowym designie. Doskonale wpasuje się w miejski styl jak również parkingi przy drogach ekspresowych oraz firmach. Stacja umożliwia szybkie ładowanie prądem stałym samochodów elektrycznych, autobusów oraz ciężarówek a także na ładowanie prądem przemiennym pojazdów hybrydowych. Stacja może być także wyposażona w gniazdo 230V co umożliwi ładowanie rowerów elektrycznych oraz hulajnóg.

COMMUNEV

BY PLUGBOX



READY

Podstawowe cechy

- CCS-2, CHAdeMO, Typ-2.
- Moc ładowania - do 120kW.
- Sprawność energetyczna 96% co zapewnia oszczędną eksploatację.
- Wbudowany czytnik kart RFID do uwierzytelniania użytkownika.
- 8-calowy ekran dotykowy LCD (obsługa wielu języków) i przyjazny dla użytkownika interfejs.
- Możliwość korzystania z sieci przewodowej/bezprzewodowej w celu integracji operatora.
- Solidna ochrona NEMA 3R i wandaloodporna obudowa IK10.
- Zgodność z CE, TUV, UL.
- Pełna obsługa poleceń OCPP 1.6J, OCPP 2.0.1.

Specyfikacja

Model		IOC60DC002	IOC120DC002
Prąd wejściowy	Prąd zasilający	3-fazy 400V±15% AC	3-fazy 400V±15% AC
	Współczynnik mocy	>=0.99	
	Efektywność	96%	
Prąd wyjściowy	Moc wyjściowa	DC 60kW, AC 22kW/ 43kW	DC 120kW, AC 22kW/ 43kW
	Prąd wyjściowy	Max 100A, AC Type-2 32A/ 64A	CCS-2 200A, CHAdeMO 125A, AC Type-2 32A/ 64A
Bezpieczeństwo	Zabezpieczenia elektryczne	Nadprądowe, przeciwzwarciove, przepięciowe, przed zbyt wysokim/niskim napięciem, od pioruna, przed przegrzaniem	
Obsługa	Wyświetlacz	Ekran dotykowy 8" TFT-LCD	
	Dostępne języki	Angielski, Hiszpański, inne na żądanie	
	Identyfikacja użytkownika	RFID, aplikacja, Communev	
	Przyciski	3 przyciski różnego stosowania; wyłącznik awaryjny	
	Ładowanie	Wg. czasu, wg. mocy, wg. zużycia	
Warunki pracy	Temperatura	Praca (-30°C do + 55°C), Składowanie (-40°C do +75°C)	
	Wilgotność	95%, bez kondensacji	
	Wysokość montażu	Do 2000m	
Dane mechaniczne	Stopień ochrony	IP55	
	Wymiary	1850 x 750 x 640 mm	
	Waga	300Kg	420Kg
	Chłodzenie	Wentylatorowe	
	Przewód ładowający	Prosty 5m	
Komunikacja	Łączność	Ethernet, Moduł 4G	
	OCPP	OCPP 1.6J, OCPP 2.0.1	
	CCS	DIN70121/ISO15118/IEC61851/SAEJ1772	
	CHAdeMO	JEVS G104	
Certyfikaty	Ogólne	CE, IEC/EN 61851-1, IEC/EN 61851-23, IEC/EN 61851-21-2	



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. 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.