



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 umożliwi szybkie ładowanie prądem stałym samochodów elektrycznych, autobusów oraz ciężarówek a także na ładowanie prądem przemiennym pojazdów hybrydowych.

COMMUNEV

BY PLUGBOX

READY

Podstawowe cechy

- CCS-2, CHAdeMO, Typ-2
- Moc ładowania - do 240kW
- Sprawność energetyczna 95% co zapewnia oszczędną eksploatację
- Wbudowany czytnik kart RFID do uwierzytelniania użytkownika
- 9-calowy ekran dotykowy LCD (obsługa wielu języków) i przyjazny dla użytkownika interfejs
- Możliwość korzystania z sieci przewodowej/bezprzewodowej w celu integracji operatora
- Wandaloodporna obudowa IK10
- Zgodność z CE, TUV, UL
- Pełna obsługa poleceń OCPP 1.6

Specyfikacja

Model		60+22kW	90+22kW	120+22kW	150+22kW	180+22kW	240+22kW
Prąd wejściowy	Prąd zasilający	3-fazy 400V±15% AC					
	Współczynnik mocy	>=0.99					
	Efektywność	95%					
Prąd wyjściowy	Moc wyjściowa	DC 60kW AC 22kW	DC 90kW AC 22kW	DC 120kW AC 22kW	DC 150kW AC 22kW	DC 180kW AC 22kW	DC 240kW AC 22kW
	Prąd wyjściowy	Standard to 2xCCS+1xType 2, na żądanie 1xCCS+1xChademo+1xType2. CCS 0-250A, Chademo 0-125A AC Type-2 32A					
Bezpieczeństwo	Zabezpieczenia elektryczne	Przebiegiowe, temperaturowe, odgromowe, różnicowo-prądowe					
Obsługa	Wyświetlacz	Ekran dotykowy 9" TFT-LCD					
	Dostępne języki	Angielski, inne na żądanie					
	Identyfikacja użytkownika	Communev					
	Przyciski	wyłącznik awaryjny, ekran dotykowy					
	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	1800 x 800 x 800 mm					
	Waga	300kg	330kg	360kg	400kg	440kg	480kg
	Chłodzenie	Wentylatorowe					
	Przewód ładowający	Prosty 5m					
Komunikacja	Łączność	Ethernet, Moduł 4G					
	OCPP	OCPP 1.6J					
	CCS	DIN70121/ISO15118/IEC61851/SAEJ1772					
	CHAdeMO	JEVS G104					
Certyfikaty	IEC 61851-21-2:2021 ; IEC 61000-6-2:2019 ; EN61000-6-4:2019 ; IEC 61851-1:2019 ; EN 61851-23:2014 ; EN 61851-24:2014						



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.