



Moc ładowania
do 240kW

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(stacja może być wyposażona w 1, 2 lub 3 złącza, w dowolnej konfiguracji)

| Model | | (30)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.