



dane techniczne  
22kW / 11kW

Kompaktowa i uniwersalna  
stacja ładowania typu wallbox

# Plugbox Smart

[www.plugbox.eu](http://www.plugbox.eu)





# Plugbox Smart+

Smart+ kompaktowa i uniwersalna stacja ładowania typu wallbox. Inteligentna i elastyczna do wszystkich zastosowań: dom, flota, biuro, hotel, restauracja... Stacja może pracować w trybie publicznym! Stacja może obsługiwać dwustronny przepływ energii V2G/X

## COMMUNEV

BY PLUGBOX



## READY

## Zalety

- Elastyczne uwierzytelnianie RFID, aplikacja mobilna, plug & charge.
- Wbudowany miernik energii MID
- Komunikacja Wi-Fi i Ethernet.
- OCPP 1.6 zapewnia możliwość podłączenia ładowarki do systemów zaplecza.
- Wyświetlacz LCD 3,5-calowy ekran wyświetla stan ładowarki, moc ładowania itp.
- Ochrona: AC30mA + DC 6mA RCD
- Kabel typu 2 o długości 5 m
- Montaż na słupku lub ścianie

### Specyfikacja elektryczna

Prąd zasilania	400V AC (3-fazy)
Częstotliwość	50/60 Hz
Prąd wyjściowy	32A/16A
Moc wyjściowa	22kW/11kW
Typ złącza	Kabel do ładowania o długości 5m, typ 2

### Komunikacja i sterowanie

Uruchamianie	Aplikacja mobilna, podłącz i ładuj, karta RFID
Łączność	Wi-Fi (LAN)
Komunikacja zewnętrzna	RS485
Protokół OCPP	OCPP 1.6

### Warunki pracy

### Ochrona

Temperatura pracy	-30 do 55°C	Stopień ochrony	IP55
Temperatura przechowywania	-40 do 75°C	Zabezpieczenie różnicowo-prądowe	AC 30mA + DC 6mA
Wilgotność robocza	do 95% bez kondensacji	Wyłącznik awaryjny	
Wysokość montażu	≤2000m	Zabezpieczenie: nad/podnapięciowe, przed przeciążeniem, przed zwarcieniem. Ochrona: uziemienia, przed przegrzaniem, przeciwprzepięciowa	
Metoda chłodzenia	Chłodzenie naturalne		



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.