

Stacje ładowania
prądem przemiennym

Plugbox **Smart**

www.plugbox.eu



Plugbox Smart

Plugbox Smart, to kompaktowa stacja ładowania samochodów elektrycznych. Zapewnia ładowanie prądem przemiennym AC. Stacja może zostać zainstalowana w obiektach lub parkingach zarówno prywatnych jak i publicznych. Doskonale sprawdzi się w domach, hotelach, firmach, parkingach podziemnych, czy wspólnotach mieszkaniowych. Stacja może zostać dostarczona z kablem oraz wtyczką (standardem jest typ 2) lub wbudowanym gniazdkiem. Montaż stacji jest prosty i intuicyjny. Może zostać przeprowadzony przez służby techniczne lub zostać zlecony dostawcy stacji.




Zalety



- Możliwość obsługi przez dedykowaną aplikację (ładowanie, stan stacji, rezerwacja etc.)
- Łączność WIFI.
- Wbudowany wyświetlacz prezentuje status ładowania, czas, chwilowe napięcie.
- Stacja samodzielnie wybiera sposób ładowania w oparciu o komunikację z samochodem.
- Stacja wykonana na wysokiej jakości podzespołach firmy Duosida.
- Maksymalna dostępna moc ładowania 7kW lub 22kW.
- Możliwość montażu na ścianie budynku lub dedykowanym słupie montażowym.

	Specyfikacja		
	7kW	22kW	
Napięcie znamionowe	230V AC	400V AC	
Częstotliwość prądu	50/60Hz	50/60Hz	
Prąd znamionowy	32A	32A	
Ochrona przeciwporażeniowa	Typ B		
	AC	30mA	30mA
	DC	6mA	6mA
Oporność izolacji	>10MΩ	>10MΩ	
Długość kabla do ładowarki	5m	5m	
Waga	6kg	6,5kg	
Temperatura pracy	-30~50°C		
Temperatura przechowywania	-40~70°C		
Wilgotność pracy	5%~95%, bez kondensacji		
Stopień ochrony	IP55 korpus / IP54 wtyczka		
Dopuszczalna wysokość montażu	=2000m		
Test solnej mgły	Według IEC 61851-1 : 2017		
Ciśnienie atmosferyczne	80kPa~101kPa		
Cykle zmian temperatury i wilgotności	Według IEC 61851-1 : 2017		



Stacja ładowania jest urządzeniem elektrycznym, używającym 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.

Stacja spełnia następujące standardy:
IEC 61851-1:2017 Electric vehicle conductive charging system – Part 1: General requirements
EN 62196-2:2017 Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part 2: Dimensional compatibility and interchangeability requirements for a.c. pin and contact-tube accessories
SAE-J1772-2017 SAE Electric Vehicle and Plug in Hybrid Electric Vehicle Conductive Charge Coupler