



Stacje ładowania
typu publicznego

Plugbox **City ONE**

www.plugbox.eu



dane techniczne
7 - 22 kW



Plugbox City ONE

Plugbox City One to kompaktowa stacja ładowania samochodów elektrycznych. Zapewnia ładowanie prądem przemiennym AC. Stacja może zostać zainstalowana na każdego rodzaju parkingach zarówno prywatnych jak i publicznych. Doskonale sprawdzi się w hotelach, motelach, 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 nam. City One może pracować w trybie publicznym, a także jako stacja dla ograniczonej liczby użytkowników (floty firmowe, firmy kurierskie etc.).



Zalety



OCPP



- Łączność WiFi, ethernet, 3/4G
- Protokół OCPP 1.6j
- Smart charging
- Wbudowany wyświetlacz 7"

- Stacja samodzielnie wybiera sposób ładowania w oparciu o komunikację z samochodem
- Maksymalna dostępna moc ładowania 7kW lub 22kW
- Roliczenia użytkowników
- Obsługa płatności za ładowanie kartą lub aplikacją

COMMUNEV

BY PLUGBOX

READY

Specyfikacja

Model		IOC7AP01	IOC22AP01
Prąd wejściowy	Napięcie	1-faza 230V ± 20%	3-fazy 400V ± 20%
	Pobór prądu w trybie czuwania	< 5W	
Prąd wyjściowy		1x7kW 1-faza, 32A	1x22kW 3-fazy, 32A
Zabezpieczenia	Wyłącznik różnicowo-prądowy	Certyfikat CE RCCB Type-B, 30mA AC&6mA DC	
	Zabezpieczenie nadprądowe	MCB (opcja)	
	Zabezpieczenie odgromowe	SPD 40KA	
	Licznik energii	Certyfikaty CE, MID (opcja)	
Zabezpieczenie elektryczne	Nadprądowe, przepięciowe, zbyt niskim i wysokim napięciem, uziemieniowe, przed piorunem, zbyt wysoką temperaturą		
Interfejs użytkownika	Status stacji	Czuwanie (wolno migające światło zielone), ładowanie (szybko migające światło zielone), błąd (wolno migające światło czerwone), ostrzeżenie (szybko migające światło czerwone)	
	Wyświetlacz	7" LCD	
	Kontrola dostępu	RFID	
	Przyciski	Awaryjny STOP	
Środowisko pracy	Temperatura	Działanie (-30°C to + 50°C), Składowanie (-40°C to +70°C)	
	Wilgotność	95%, bez kondensacji	
Parametry mechaniczne	Sposób montażu	Ściana lub słup	
	Wymiary	270 x 400 x 130mm	
	Waga	7kg	8kg
Komunikacja	Sieć	Ethernet, (WiFi, 3/4G w opcji)	
	OCPP	OCPP 1.6j	
Certyfikaty	Ogólne	CE	
	Ładowanie	IEC 62196 typ 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 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.