

Wallbox eNext Park

Najlepszy model Wallbox z funkcją komunikacji

Zastosowanie

Przeznaczony do montażu (zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz) w miejscach pracy i na parkingach.



Koncepcja produktu

Koncepcja inteligentnego parkingu w połączeniu z wyspecjalizowanymi użytkownikami wymaga inteligentnych ładowarek EV z możliwością podłączenia do oprogramowania w chmurze lub systemu backend.

W kwestii wyglądu producent zastosował czerń i biel jako podstawowe kolory wzornictwa, wprowadzając jednocześnie zakrzywione linie i zaokrąglone kształty. Odpowiednie proporcje i idealny rozmiar oraz fortepianowa czerń w połączeniu z matową bielą sprawiają, że seria eNext jest najlepszym wyborem, pozwalającym dopasować się do każdej ściany.



Cechy charakterystyczne

Dla operatorów/właścicieli punktów ładowania

- **Zintegrowane zarządzanie obciążeniem** pozwala na obniżenie kosztów TCO (Total Cost of Ownership) poprzez jednoczesne ładowanie dwóch pojazdów elektrycznych nawet wtedy, gdy ładowarka nie jest zasilana maksymalną mocą wyjściową.
- **Obudowa** ładowarki wykonana jest z tworzywa sztucznego ABS, które jest wytrzymałe i odporne na promieniowanie UV, zapewniając ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi i trudnymi warunkami środowiskowymi.
- W zakresie **komunikacji**, poprzez port Ethernet (domyślnie) lub modem 4G/3G/GPRS (opcjonalnie), wallbox może być podłączony do systemu back-office (za pomocą OCPP), uzyskując korzyści takie jak zarządzanie użytkownikami, rozliczanie, zdalna diagnostyka błędów, itp.
- Gotowy do integracji z siecią **Dynamic Load Management**. Wallbox eNext Park może być zintegrowany z oprogramowaniem SCADA firmy Circontrol, dzięki czemu jednoczesne ładowanie pojazdów elektrycznych jest łatwiejsze, szybsze i tańsze.

Dla użytkowników punktów ładowania

- **Czytelne instrukcje dotyczące ładowania i stanu pracy** wyświetlane są za pomocą podświetlanego wyświetlacza, co zwiększa wygodę użytkownika – jest to szczególnie przydatne, gdy ładowarka została wcześniej zarezerwowana przez innego użytkownika.
- Wallbox serii eNext Park oferuje **elastyczne uwierzytelnianie**, co oznacza, że użytkownik może uwierzytelnić się przed lub po podłączeniu kabla do EV. Dodatkowo proces uwierzytelniania może być również wyłączony dla trybu Plug 'n' Charge.

Seria Wallbox eNext Park

Specyfikacja ogólna

Połączenie sieciowe	10/100BaseTX (TCP-IP)
Interfejsy/ Protokoły	OCPP 1.5 / 1.6J
Klasa szczelności obudowy	IP54 / IK10*
Materiał obudowy	ABS / PC
Temperatura robocza	od -5°C do +45°C
Temperatura otoczenia do przechowywania	od -40°C do +60°C
Wilgotność podczas pracy	5% do 95% (bez skraplania)
Dioda świetlna	Kolorowy wskaźnik RGB
Wyświetlacz	Wielojęzykowy LCD
Kontrola ograniczenia mocy	Tryb kontroli 3 PWM zgodny z normą ISO / IEC 61851-1
Wymiary (szer. x dł. x wys.)	200x335x315mm
Waga	4kg
Czytnik RFID	ISO / IEC14443A MIFARE Classic/DESFire EV1 ISO 18092 / ECMA - 340 NFC 13.56MHz
Miernik	MID Class 1 - EN50470-3

Zabezpieczenie gniazda typu 2 System ryglowania wtyczki w gnieździe

*IK08 w niektórych elementach dołączonych do korpusu, tj. dioda wskaźnika.

Opcje dodatkowe

Pakiet niskotemperaturowy od -30°C do +45°C

Zabezpieczenie gniazda typu 2 Kłapka

Złącza kablowe	Typ 1 kabel prosty + rolka kablowa
	Typ 1 kabel spiralny + uchwyt złącza
	Typ 2 kabel prosty + rolka kablowa
	Typ 2 kabel spiralny + uchwyt złącza









Komunikacja bezprzewodowa 4G / 3G / GPRS / GSM

Postument

Zgodność z DML

Dostosowanie do potrzeb użytkownika Umieszczenie Logo

Specyfikacje modeli

Model	S	T	SME	TME	S Two
Zasilanie AC	1P + N + PE	3P + N + PE	1P + N + PE	3P + N + PE	1P + N + PE
Napięcie wejściowe AC	230 VAC +/-10%	400 VAC +/-10%	230 VAC +/-10%	400 VAC +/-10%	230 VAC +/-10%
Maksymalny prąd wejściowy	32 A	32 A	32 A	32 A	64 A
Maksymalna moc wejściowa	7.4 kW	22 kW	7.4 kW	22 kW	14.8 kW
Liczba wtyczek	1	1	2	2	2
Równoczesne ładowanie	1	1	1	1	2
Wyjście A	Maksymalny prąd wyjściowy	32 A	32 A	32 A	32 A
	Maksymalna moc wyjściowa	7.4 kW	22 kW	7.4 kW	22 kW
	Napięcie wyjściowe AC	230 VAC (1P + N + PE)	400 VAC (3P+N+PE)	230 VAC (1P + N + PE)	400 VAC (3P+N+PE)
Wyjście B	Maksymalny prąd wyjściowy	-	-	3.6 kW	3.6 kW
	Maksymalna moc wyjściowa	-	-	16 A	16 A
	Napięcie wyjściowe AC	-	-	230 VAC (1P + N + PE)	230 VAC (1P + N + PE)
Typ gniazda	1 x Gniazdo typu 2	1 x Gniazdo typu 2	1 x Gniazdo typu 2 CEE/7	1 x Gniazdo typu 2 CEE/7	2 x Gniazda typu 2
			 	 	 
	A	A	A B	A B	A B