

Wallbox eNext Elite

Najbardziej zaawansowana opcja w zakresie łączności, gotowa na przyszłe wymagania

Zastosowanie

Zaprojektowany do instalacji wewnątrz lub na zewnątrz domów, bloków mieszkalnych, miejsc pracy lub parkingów, gdzie może być wymagane zarządzanie ładowaniem i użytkownikami.



Koncepcyjny Design

Rosnące wymagania parkingów i użytkowników pojazdów elektrycznych wymaga inteligentnych rozwiązań do ładowania pojazdów elektrycznych z możliwością integracji w chmurze w celu zdalnego zarządzania i monitorowania za pomocą protokołu komunikacyjnego OCPP.

Zachowując elegancki design eNext, ten nowy wallbox idzie o krok dalej w zakresie łączności i użyteczności dzięki połączeniu Wi-Fi. Co więcej, jego cyfrowy system można z łatwością aktualizować o najnowsze funkcje i przyszłe wymagania.



Najważniejsze cechy produktu

- **Zaawansowana łączność.** Ładowarka może być podłączona do systemu back-office (poprzez OCPP) poprzez Wi-Fi, port Ethernet lub modem 4G/3G/GPRS (opcja), co daje takie korzyści jak zarządzanie użytkownikami, rozliczanie, zdalna diagnostyka błędów, itp.
- **Kolorowy ekran 3,5".** Wyświetla instrukcje ładowania w sposób przejrzysty za pomocą piktogramów. Dostarcza również informacji o stanie ładowania i łączności.
- **Ochrona.** System gwarantuje najlepszy poziom ochrony dzięki zintegrowanemu wykrywaniu upływu prądu stałego oraz wykrywaniu styków spawanych. Ładowarka umożliwia również integrację z dodatkowymi wewnętrznymi zabezpieczeniami.
- **Dynamiczne ustawienia ładowania.** Ładowarka jest kompatybilna z czujnikiem Home BeON (opcja), który w połączeniu z eNext dynamicznie dostosowuje zużycie energii przez pojazd elektryczny, biorąc pod uwagę moc dostępną w systemie.
- **Planowanie.** Aby dostosować ładowanie do swoich potrzeb i/lub do taryfy energii elektrycznej, sesję ładowania można zaplanować za pośrednictwem strony internetowej.
- **Zdalnie aktywuj ładowanie.** Można zdalnie aktywować ładowanie poprzez zewnętrzny sygnał ON/OFF (np. zegar sterujący).
- **Elastyczna identyfikacja.** Użytkownik może pokazać swoją kartę RFID przed lub po podłączeniu pojazdu. Funkcja ta może być również wyłączona w celu korzystania z trybu Plug and Charge.
- **Personalizacja.** Dzięki miejscu na froncie można łatwo dostosować system do potrzeb klienta poprzez umieszczenie marki.

Wallbox eNext Elite Series

Specyfikacja ogólna

Połączenie sieciowe	Ethernet 10/100BaseTX (TCP-IP)
Komunikacja bezprzewodowa	Wi-Fi 2.4GHz (IEEE 802.11b/g/n)
Protokół interfejsu	OCPP 1.6J / 2.0 HW Ready
Zabezpieczenia	6 mADC leakage detection
Stopień ochrony obudowy	IP54 / IK10*
Materiał obudowy	ABS / PC
Temperatura robocza	-5 °C to +45 °C
Temperatura przechowywania	-40 °C to +60 °C
Wilgotność robocza	5% to 95% bez kondensacji
Sygnał świetlny	kolorowy wskaźnik LED
Kontrola limitu mocy	Tryb 3 sterowanie PWM zgodnie z IEC 61851-1
Czytnik RFID	ISO/IEC 14443 A&B FeliCa ISO/IEC 15693 ISO/IEC 18092
Licznik	MID Class 1 - EN50470-3
Wyświetlacz	3,5" kolorowy wyświetlacz
Wymiary (D x W x H)	200 x 335 x 315 mm
Waga	4 kg
Zabezpieczenie ochronne	Wykrywanie spawanego stykownika

*IK08 w niektórych komponentach dołączonych do korpusu, tj. w lampce sygnalizacyjnej

Specyfikacje modelu

Model	S	T
Zasilanie AC	1P + N + PE	3P + N + PE
Napięcie wejściowe AC	230 VAC +/-10%	400 VAC +/- 10%
Maksymalny prąd wejściowy	32 A	32 A
Maksymalna moc wejściowa	7.4 kW	22 kW
Ilość wtyczek	1	1
Maksymalna moc wyjściowa na gniazdo	7.4 kW	22 kW
Maksymalny prąd wyjściowy na gniazdo	32 A	32 A
Napięcie wyjściowe AC	230 VAC (1P + N + PE)	400 VAC (3P + N + PE)
Typ gniazda	1 x Gniazdo typ 2 (system blokujący)	1 x Gniazdo typ 2 (system blokujący)
		

Urządzenia opcjonalne

Zestaw niskotemperaturowy	-30 °C to +45 °C
Zabezpieczenia	RCBO (RCD Type A + MCB)
Kontrola limitu mocy*	Sensor Home BeON
Zabezpieczenie gniazda typu 2	Ośłona
	Typ 1 prosty + rolka kablowa
	Typ 1 zwijany + uchwyt złącza
	Typ 2 prosty + rolka kablowa
	Typ 2 zwijany + uchwyt złącza
Cellular communication	Modem 4G / 3G / GPRS / GSM
Postument	
Personalizacja	Dostosowanie logotypu

*Tylko modele jednofazowe.