

Wallbox eNext

Idealna ładowarka EV dla Twojego cyfrowego domu

Zastosowanie

Przeznaczony do montażu (zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz) w domach prywatnych, blokach komunalnych, miejscach pracy.



Koncepcyjny Design

eNext został zaprojektowany tak, aby uprościć proces ładowania. Opracowaliśmy metodę autoryzacji poprzez aplikację, która pozwala użytkownikowi rozpocząć ładowanie bez jakiegokolwiek interakcji z ładowarką.

Jeśli chodzi o wygląd zewnętrzny, utrzymaliśmy czerń i biel jako podstawowe kolory wzornictwa, wprowadzając jednocześnie zakrzywione linie i zaokrąglone kształty. Odpowiednie proporcje i doskonały rozmiar, a także fortepianowa czerń w połączeniu z matową bielą sprawiają, że seria eNext to najlepszy wybór, by dopasować się do każdej ściany.



Najważniejsze cechy produktu

- Aplikacja Hi Charger App przeznaczona do kontroli i konfiguracji eNext: konfiguracja języka, uwierzytelnianie użytkownika, diagnostyka wallboxa i aktualizacja firmware, między innymi.
- Autoryzacja ładowania aplikacji przez Bluetooth pozwala uniknąć jakiegokolwiek interakcji z ładowarką i chroni ją przed niepożądanymi użytkownikami.
- Zdalna aktywacja ładowania jest również oferowana za pomocą zewnętrznego sygnału wejściowego ON/OFF (np. timer).
- Programowanie harmonogramu w celu dostosowania sesji ładowania do godzinowych stawek za energię elektryczną.
- Gotowy do wewnętrznej integracji zabezpieczeń elektrycznych.
- Obejmuje detekcję spawanego stycznika, która spełnia wymagania normy IEC 61851-1 w zakresie ochrony bezpieczeństwa.
- Seria Wallbox eNext posiada zarezerwowane miejsce na wypadek, gdybyś chciał umieścić na nim swój własny znak firmowy.
- Wykrywanie upływu prądu stałego można zamówić jako wyposażenie dodatkowe. W ten sposób, w połączeniu ze spawanym stycznikiem i RCD A, zapewniona jest najwyższa ochrona bezpieczeństwa.
- Kompatybilny z czujnikiem Home BeON (wyposażenie dodatkowe), w połączeniu z eNext, jest w stanie dynamicznie dostosować zużycie energii przez pojazd elektryczny w zależności od dostępnej mocy instalacji.
- Pasek LED z przodu informuje użytkownika nie tylko o stanie ładowarki (np. sprawna, uszkodzona...), ale także o stanie ładowania EV: ładowanie (dynamiczne niebieskie światło) vs. naładowana (statyczne niebieskie światło).
- Obudowa ładowarki wykonana jest z tworzywa ABS, które jest wytrzymałe i odporne na promieniowanie UV, co zapewnia ochronę przed obciążeniami mechanicznymi i trudnymi warunkami środowiskowymi.



Wallbox eNext Series

Specyfikacja ogólna

Komunikacja bezprzewodowa	Bluetooth v4.2 + BLE
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
Sygnal świetlny	RGB kolorowy pasek wskaźnika
Kontrola limitu mocy	Tryb 3 Sterowanie PWM zgodnie z ISO/IEC 61851-1
Wymiary (D x W x H)	200 x 335 x 315 mm
Waga	4 kg
Wejście zewnętrzne	Zdalna aktywacja ładowania
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	1 x Gniazdo typ 2
		

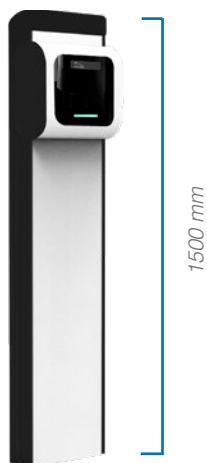
Urządzenia opcjonalne

Zestaw niskotemperaturowy	-30 °C to +45 °C
Zabezpieczenia	Detekcja upływu prądu DC 6mA RCBO (RCD Type A + MCB)
Kontrola limitu mocy*	Sensor Home BeON
Zabezpieczenie gniazda typu 2	System blokujący
Gniazdo ładowania typu 2	Ośłona Typ 1 prosty + rolka kablowa Typ 1 zwijany + uchwyt złącza Typ 2 prosty + rolka kablowa Typ 2 zwijany + uchwyt złącza
Przewód połączeniowy	
Postument	
Personalizacja	Dostosowanie logotypu

*Tylko modele jednofazowe.

Postument

Dobry wybór,
gdy nie ma
ściany.



Materiał:
Aluminium 5754

Waga:
10 kg

**Wymiary
(H x W x D):**
1500x373x150 mm

Totem reklamowy

Inteligentne
narzędzie marketingowe
dla dealerów samochodowych,
salonów wystawowych,
wystaw, itp.



Materiał:
Polystyrene
(1.5 mm wide)

Waga:
4 kg

**Wymiary
(H x W x D):**
1550x400x250 mm