

# Wallbox eNext

Doskonała ładowarka EV dla domu cyfrowego

## Zastosowanie

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



## Koncepcja produktu

eNext został zaprojektowany tak, aby uprościć proces ładowania. Producent opracował metodę autoryzacji za pomocą aplikacji, która pozwala użytkownikowi rozpocząć ładowanie bez jakiegokolwiek interakcji z ładowarką.

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

- Posiada **aplikację Hi Charger** przeznaczoną do sterowania i konfiguracji eNext, która zapewnia m.in. konfigurację języka, uwierzytelnianie użytkownika, diagnostykę wallboxa czy aktualizację oprogramowania.
- **Autoryzacja ładowania aplikacji przez Bluetooth** pozwala uniknąć jakiegokolwiek interakcji z ładowarką i chroni ją przed niepożądanymi użytkownikami.
- **Zdalną aktywację ładowania** zapewnia zewnętrzny sygnał wejściowy ON/OFF (np. timer).
- **Programowanie harmonogramu** w celu dostosowania sesji ładowania do godzinowych stawek za energię.
- Możliwość wewnętrznego montażu zabezpieczeń elektrycznych.
- Seria Wallbox eNext posiada miejsce na obudowie, na którym użytkownik ma **możliwość umieszczenia własnego znaku firmowego**.
- **Detekcja upływu prądu stałego** może być zamówiona jako opcja dodatkowa. W ten sposób, w połączeniu ze stycznikiem i RCD A, zagwarantowana 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. czy jest sprawna, czy uszkodzona), ale także o stanie ładowania EV: status ładowanie (dynamiczne niebieskie światło) lub naładowanie (statyczne niebieskie światło).
- **Obudowa** ładowarki wykonana jest z tworzywa ABS, które jest wytrzymałe i odporne na promieniowanie UV, co zapewnia ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi i trudnymi warunkami środowiskowymi.

# Seria Wallbox eNext

## Specyfikacja ogólna



<b>Komunikacja bezprzewodowa</b>	Bluetooth v4.2 + BLE
<b>Klasa szczelności obudowy</b>	IP54 / IK10*
<b>Materiał obudowy</b>	ABS / PC
<b>Temperatura robocza</b>	od -5°C do +45°C
<b>Temperatura otoczenia do przechowywania</b>	od -40°C do +60°C
<b>Wilgotność podczas pracy</b>	5% do 95% (bez skraplania)
<b>Dioda świetlna</b>	Kolorowy wskaźnik RGB
<b>Kontrola ograniczenia mocy</b>	Tryb kontroli 3 PWM zgodny z normą ISO/IEC 61851-1
<b>Wymiary (szer. x dł. x wys.)</b>	200 x 335 x 315 mm
<b>Waga</b>	4 kg
<b>Wejście zewnętrzne</b>	Zdalne włączanie ładowania
<b>Ochrona bezpieczeństwa</b>	Wykrywanie stycznika

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

<b>Urządzenia dodatkowe</b>	
<b>Pakiet niskotemperaturowy</b>	od -30°C do +45°C
<b>Ochrona</b>	Detekcja upływu DC 6 mA RCBO (RCD Typ A + MCB)
<b>Kontrola ograniczenia mocy*</b>	Czujnik Home BeON
<b>Zabezpieczenie gniazda typu 2</b>	System ryglowania wtyczki w gnieździe
<b>Gniazdo typu 2</b>	Klapka
<b>Złącza kablowe</b>	Typ 1 kabel prosty + rolka kablowa
	Typ 1 kabel spiralny + uchwyt złącza
	Typ 2 kabel prosty + rolka kablowa
	Typ 2 kabel spiralny + uchwyt złącza
<b>Postument</b>	
<b>Dostosowanie do potrzeb użytkownika</b>	Umieszczenie Logo

\*Niedostępne dla modeli gniazdkowych.

## Specyfikacje modeli

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

### Postument

*Dobry wybór,  
gdy nie ma  
ściany.*



**Materiał:**  
Aluminium 5754

**Waga:**  
10 kg

**Wymiary  
(wys. x szer. x gł.)**  
1500x373x150 mm

### Postument reklamowy

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



**Materiał:**  
Polistyren  
(szerokość 1.5 mm)

**Waga:**  
4 kg

**Wymiary  
(wys. x szer. x gł.)**  
1550x400x250 mm