

Wallbox eHome

Najlepszy stosunek jakości do ceny dla ładowarek domowych

Zastosowanie

Przeznaczony do instalacji (zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz) w domach prywatnych, blokach komunalnych, firmach i innych miejscach, gdzie uwierzytelnienie użytkownika nie jest wymagane.

Koncepcyjny Design

Biorąc pod uwagę, że ładowarka domowa jest często uważana za urządzenie, atrakcyjny wygląd i niewielkie rozmiary są kluczowymi atrybutami, na które należy zwrócić uwagę.

Seria Wallbox eHome oferuje również inne atrybuty takie jak niski koszt, wytrzymałość i łatwość obsługi.



Najważniejsze cechy produktu

- Kompatybilny z czujnikiem Home BeON (wyposażenie dodatkowe), w połączeniu z eHome, jest w stanie dynamicznie dostosowywać zużycie energii przez pojazd elektryczny w zależności od mocy dostępnej w instalacji. Pozwala to na uniknięcie ryzyka przerw w dostawie prądu i/lub konieczności modernizacji istniejącej instalacji (co skutkuje niższą inwestycją początkową).
- 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).
- Drzwi z przodu z dostępem za pomocą klucza i zabezpieczeniami elektrycznymi (opcja) nie tylko zapewniają łatwy dostęp w przypadku przerw w dostawie prądu, ale także chronią użytkownika przed porażeniem prądem. Mogą być również wykorzystane jako metoda uwierzytelniania użytkownika (używając zabezpieczenia jako przełącznika ON/OFF).
- 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 (zwiększa żywotność ładowarki, dzięki czemu nie trzeba jej wymieniać po kilku latach).
- Jego dobrze zaprojektowany kształt pozwala na zwinięcie kabla, utrzymując go w porządku i chroniąc przed złamaniem, gdy ładowarka nie jest używana.
- Prosta obsługa przez użytkownika dzięki trybowi Plug 'n' Charge, który pozwala uniknąć uwierzytelniania użytkownika za pomocą karty RFID, telefonu lub innej równoważnej metody.
- Seria ta zawiera również przełącznik wyboru, który ułatwia ustawienie maksymalnego prądu wyjściowego ładowarki (redukując czas i koszty instalacji).
- Zdalna aktywacja ładowania jest również oferowana za pomocą zewnętrznego sygnału wejściowego ON/OFF (np. timer).
- Seria Wallbox eHome posiada zarezerwowane miejsce na wypadek, gdybyś chciał umieścić na nim swój własny znak firmowy.
- Opcjonalnie dostępnych jest kilka zabezpieczeń, w tym czujnik upływu prądu stałego DC 6mA.
- Komunikacja RS485 Modbus w celu integracji z zewnętrznymi systemami HEMS (Home Energy Management Systems) dla celów inteligentnego zarządzania i monitorowania.

NEW:

Wallbox eHome Series

Specyfikacja ogólna

Stopień ochrony obudowy	IP54 / IK10*
Materiał obudowy	ABS-PCV0
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
Bieżąca konfiguracja	Wbudowany przełącznik DIP
Wymiary (D x W x H)	115x180x315 mm
Waga	4 kg
Wejście zewnętrzne	Zdalna aktywacja ładowania

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

Urządzenia opcjonalne






Miernik*	Active Energy MID Class 1 - EN50470-3
Zestaw niskotemperaturowy	-30 °C to +45 °C
Zabezpieczenie ochronne*	RCD Type A (30mA) + 6mA DC RCD Type B (30mA)
Kontrola limitu mocy**	SensorHome BeON
Zabezpieczenie gniazda typu 2	Ośłona
Wspornik kablowy	Metalowy uchwyt
Personalizacja	Dostosowanie logotypu
Komunikacja NEW	RS485 Modbus

*Niedostępne dla modeli z gniazdem.

**Tylko modele jednofazowe.

Specyfikacje modelu

Model	T1C32	T2C32	T2S32	T2C16 TRI	T2S16 TRI
Zasilanie AC	1P + N + PE	1P + N + PE	1P + N + PE	3P + N + PE	3P + N + PE
Napięcie AC	230 VAC +/-10%	230 VAC +/-10%	230 VAC +/-10%	400 VAC +/-10%	400 VAC +/-10%
Maksymalny prąd	32 A	32 A	32 A	16 A	16 A
Maksymalna moc	7.4 kW	7.4 kW	7.4 kW	11 kW	11 kW
Złącze	Kabel Typ 1	Kabel Typ 2	Gniazdo Typ 2	Kabel Typ 2	Gniazdo Typ 2



Home BeON Kompatybilność

Inteligentny czujnik do instalacji jednofazowych

Home BeON to nowy krok naprzód w domowym ładowaniu pojazdów elektrycznych, pozwala na ładowanie pojazdu podczas korzystania z urządzeń.

Jego inteligentny czujnik, który można łatwo dodać do standardowej domowej skrzynki bezpiecznikowej, dynamicznie dostosowuje zużycie energii przez pojazd elektryczny, jeśli system domu jest bliski przeciążenia.

