

# WallBox eHome

Найкраще співвідношення якості та ціни

## Застосування

Розроблений для встановлення в приватних будинках, житлових комплексах, компаніях та інших місцях, де автентифікація користувачів не є обов'язковою умовою.

## Концепція дизайну

Приваблива форма пристрою та невеликий розмір є ключовими атрибутами дизайну.

Крім того, серія WallBox eHome відзначається низькою вартістю, надійністю та зручністю у використанні.



## Переваги продукту

- В поєднання з датчиком **Home BeOn** (додатковим аксесуаром), станція здатна динамічно регулювати споживання електромобіля відповідно до наявної потужності, що дає можливість уникати ризик відключення та/або необхідність оновлення існуючої конфігурації (внаслідок чого залучуються менші початкові інвестиції).
- Фронтальна світлодіодна панель **LED\_bar** не тільки інформує користувача про стан зарядного пристрою (справний, несправний, інше...), але й стан заряджання EV. Наприклад, зарядка відбувається (динамічне синє світло), зарядка не відбувається (статичне синє світло).
- Станція має фронтальну дверцятку **key-locked door** з ключем з електричним захистом (опціонально), що забезпечує не лише легкий доступ у випадку, якщо захист спрацьовує, але й захищає користувача від ураження електричним струмом. Вона також може бути використана як метод автентифікації користувача (використовуючи захист як перемикач ON / OFF).
- Продумана форма станції **WallBox eHome** дозволяє прокручувати кабель і зберігати його чистим та акуратним, поки зарядний пристрій не використовується.
- Корпус зарядного пристрою виготовлений із пластику **ABS**, який є надійним та стійким до ультрафіолетового випромінювання, та забезпечує захист як від механічних навантажень, так і від важких умов навколишнього середовища (що збільшує термін експлуатації зарядного пристрою).
- Просте управління користувачем за допомогою режиму зарядки **Plug 'n' Charge** дозволяє уникнути зобов'язання користувача про автентифікацію за допомогою RFID-картки, телефону або аналогічного методу.
- Ця серія також може мати селекторний перемикач **selector switch**, який полегшує встановлення максимального вихідного струму зарядного пристрою (скорочуючи час установки та витрати).
- Активація дистанційної зарядки також може відбуватися за допомогою зовнішнього вхідного сигналу **ON/OFF** (наприклад, таймера).
- Серія **WallBox eHome** може бути виготовлена також і з вашим власним брендом.

# WallBox eHome Series

## Основні характеристики


Клас захисту	IP54 / IK10
Матеріал корпусу	ABS-PCV0
Робоча температура	-5 °C to +45 °C
Температура зберігання	-40 °C to +60 °C
Робоча вологість	5 % to 95 % Non-condensing
Світловий сигнал	Кольорова RGB індикація
Поточна настройка	Бортовий перемикач
Розміри	115x180x315 mm
Вага	4 Kg
Зовнішній вхід	Дистанційна активація зарядки


Опціонально - Додаткові пристрої (devices)	
Лічильник енергії *	Active Energy Class 1 (IEC 62053-21)
Комплект для низьких температур	-30 °C to +45 °C
Захист безпеки *	RCD Type A / B (30mA)
Контроль обмеження потужності *	Home BeON sensor
Підтримувач кабелю	Металевий тримач
Додатково	Налаштування логотипу


\*Тільки однофазні моделі.

## Характеристики моделей

Model	T1C32	T2C32	T2C16 TRI
АС живлення	1P + N + PE	1P + N + PE	3P + N + PE
AC voltage	230 VAC +/-10%	230 VAC +/-10%	400 VAC +/-10%
Максимальний струм	32 A	32 A	16 A
Максимальна потужність	7,4 kW	7,4 kW	11 kW
З'єднання	Type 1 Cable	Type 2 Cable	Type 2 Cable







## Home BeON

Інтелектуальний датчик для однофазних установок

**Home BeON робить новий крок у побутовій зарядці електроенергії, що дозволяє заряджати автомобіль під час користування іншими електричними приладами**

Цей інтелектуальний датчик, який легко додається до звичайної панелі захисту в домашніх умовах, динамічно регулює споживання електроенергії для зарядки електромобілів, якщо система будинку буде перевантажена.

