

# WallBox eNext

Nabíječka, která splní všechny Vaše potřeby.  
Nová funkce "**Presence Recognition**".



## Použití

Určeno k instalaci (vnitřní nebo venkovní) v rodinných domech, bytových domech, firmách a na parkovištích.

## Koncepce designu

Nabíječka eNext byla navržena tak, aby zjednodušila nabíjení. Vyvinuli jsme funkci **Presence Recognition**, tedy funkci, která uživateli umožňuje začít nabíjet bez jakékoli interakce se zařízením. Nabíjení se zahájí, jakmile zařízení pomocí Bluetooth zjistí přítomnost autorizovaného uživatele a je připojen kabel k vozidlu.

Pokud jde o vnější design, zachovali jsme černou a bílou barvu jako základní koncepci a přidali jsme křivky a kruhové tvary. Díky vhodným proporcím a perfektní velikosti spolu s kombinací černé a matné bílé je řada eNext nejlepší volbou pro každou zeď.

## Přehled vlastností produktu

- **Aplikace** pro ovládání a konfiguraci zařízení eNext: mj. jazykové nastavení, ověření uživatele, diagnostika Wallboxu a aktualizace firmwaru.
- Zjištění přítomnosti pomocí **Bluetooth**, takže ověření uživatele je potvrzeno pouze přiblížením "**Presence Recognition**".
- **Dálková aktivace nabíjení** je zajištěna pomocí externího vstupního signálu zapnuto/vypnuto (např. časovače).
- Programování času tak, aby nabíjení probíhalo v rámci určitých sazeb za elektřinu.
- Připraveno k internímu zabudování elektrických ochranných obvodů.
- Nabíječka plně splňuje normu **IEC 61851-1** pro bezpečnostní ochranu.
- Řada eNext obsahuje vyhrazené místo k umístění **vaší vlastní značky**.
- Volitelně lze objednat **detekci unikajícího stejnosměrného proudu**. Ve spojení se detekcí spékání a proudovým chráničem je tedy zaručena nejvyšší bezpečnostní ochrana.
- Kompatibilní se **snímačem BeON** (příslušenství). V kombinaci s eNext umí dynamicky přizpůsobit spotřebu elektromobilu podle dostupného výkonu elektroinstalace.
- **Přední LED lišta** informuje uživatele nejenom o stavu nabíječky (např. v provozu, závada), ale i o stavu nabíjení elektromobilu; stav nabíjení (pohybující se modré světlo) oproti nabitému stavu (statické modré světlo).
- **Kryt** nabíječky je vyroben z plastu ABS, který je pevný a odolný vůči UV záření, a poskytuje proto ochranu jak proti mechanickému zatížení, tak proti nepříznivým vlivům prostředí.

# Řada WallBox eNext

## Specifikace

Krytí	IP54 / IK10
Povrchový materiál	ABS / PC
Provozní teplota	-5 °C až +45 °C
Skladovací teplota	-40 °C až +60 °C
Provozní vlhkost	5 % až 95 % nekondenzující
Kontrolka	Barevný indikátor RGB
Ovládání výkonu	Řízení režimu 3 PWM splňující ISO/IEC 61851-1
Rozměry (H x Š x V)	200 x 335 x 315 mm
Hmotnost	4 kg
Externí vstup	Dálková aktivace nabíjení
Bezdrátová komunikace	Bluetooth v4.2 + BLE

### Volitelné příslušenství

Teplotní kontrola – kit	-30 °C až +45 °C
Ochrany	MCB (křivka C) RCD Typ A (30 mA) Detekce úniku DC 6mA RCD Typ B (30 mA)
Ovládání výkonu	Snímač BeON
Ochrana zásuvky Typ 2	Zámek
Dobíjecí zásuvka typu 2	Klapka
Navíjecí kabel (rovný nebo pružinový)	Typ 1 Typ 2
Držák kabelu	Držák konektoru Navíječ kabelu
Podstavec	

## Specifikace jednotlivých modelů

Model	eNext S	eNext T
AC napájení	1P + N + PE	3P + N + PE
Vstupní AC napětí	230 VAC +/-10 %	400 VAC +/- 10 %
Maximální vstupní proud	32 A	32 A
Maximální výstupní výkon	7,4 kW	22 kW
Počet zástrček	1	1
Maximální výkon na zásuvku	7,4 kW	22 kW
Maximální výstupní proud	32 A	32 A
Výstup AC napětí	230 VAC (1P + N + PE)	400 VAC (3P + N + PE)
Typ zásuvky	1 x kabel Typ 2 nebo 1 x kabel Typ 1	1 x zásuvka Typ 2



WallBox  
eNext