

# WallBox eNext

NABÍJEČKA, KTERÁ SPLNÍ VŠECHNY VAŠE POTŘEBY.  
FUNKCE PRESENCE RECOGNITION - BEZDRÁTOVÉ  
PŘÍRAZENÍ EV PRO POHODLÍ A ZJEDNODUŠENÍ.

Nabíječka je určena k instalaci pro vnitřní nebo venkovní prostor v rodinných domech, bytových domech, firmách a na parkovištích.



## Vlastnosti produktu

- **Aplikace pro ovládání a konfiguraci** zařízení eNext, například 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 zařízení.
- Nabíječka plně splňuje normu IEC 61851- 1 pro bezpečnostní ochranu.
- Řada eNext disponuje místem pro vaše **vlastní logo**.
- Volitelně lze objednat detekci unikajícího stejnosměrného proudu. Ve spojení s detekcí svaření kontaktů a proudovým chráničem je tedy zaručena **nejvyšší bezpečnostní ochrana**.
- **Kompatibilní se snímačem BeON** (příslušenství). Tento v kombinaci se stanicí eNext umí dynamicky přizpůsobit spotřebu elektromobilu podle dostupného výkonu elektroinstalace.
- Přední **LED pásek 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.

## Design | Technologie | Řešení

Nabíječka eNext byla navržena tak, aby zjednodušila nabíjení. Její funkce Presence Recognition 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, nabíječka se prezentuje černou a bílou barvou jako základní koncepce, má krásné designové křivky a oblé tvary. Díky vhodným proporcím a perfektní velikosti je řada eNext nejlepší volbou pro každou zeď.

## Základní údaje

Krytí	IP54 / IK10
Povrchový materiál	ABS / PC
Indikace stavu	barevný indikátor RGB
Provozní teplota	-5 až +45 °C
Skladovací teplota	-40 až +60 °C
Provozní vlhkost	5 - 95 % nekondenzující rel. vlhkosti
Rozměry (Š x V x H)	335 x 315 x 200 mm
Hmotnost	4 kg

## Technologie

Ovládání výkonu	mód 3 PWM podle ISO/IEC 61851-1, ovládáno softwarově
Externí vstup	dálková aktivace nabíjení
Bezdrátová komunikace	Bluetooth v4.2 + BLE

## Volitelné příslušenství

<input type="checkbox"/>	Set rozšíření pro nízké teploty	-30 až +45 °C
<input type="checkbox"/>	El. ochrany	MCB (křivka C) DC (6 mA) detekce úniku RCBO (RCD Typ A + MCB)
<input type="checkbox"/>	Ovládání výkonu	senzor Home BeON (pouze 1-fázový model)
<input type="checkbox"/>	Ochrana zásuvky Typ 2	zámek
<input type="checkbox"/>	Pevně připojený kabel (rovný nebo pružinový)	Typ 1 Typ 2
<input type="checkbox"/>	Doplňky kabelu	kovový držák kabelu držák konektoru
<input type="checkbox"/>	Stojan pro WB	hliníkový stojan pro eNext
<input type="checkbox"/>	Přízpusobení vzhledu	doplnění logotypem

### Stojan pro WB



Materiál	Aluminium 5754
Hmotnost	10 kg
Rozměry (Š x V x H)	373 x 1500 x 150 mm

## Dostupné modely

Model   Objednáací číslo	eNext S   WNA000320x1	eNext T   WNA000320x3
AC napájení	1P+N+PE	3P+N+PE
Vstupní AC napětí	230 V (±10 %)	400 V (±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 V (1P+N+PE)	400 V (3P+N+PE)
Typ zásuvky	Typ 2	Typ 2

