

WallBox eNext Park

NABÍJEČKA, KTERÁ SPLNÍ VŠECHNY VAŠE
POTŘEBY. CHYTRÉ FUNKCE A STYLOVÝ DESIGN.

Stanice je určena k instalaci (vnitřní nebo venkovní) v rodinných domech, bytových domech, firmách a na parkovištích. Ve spojení s chytrým parkovištěm její pokročilé provedení umožňuje připojení k systému pro správu nebo ke cloudovým službám.



Pro majitele | provozovatele

- **Vestavěný systém řízení výkonu** umožňuje snížit celkové náklady souběžným nabíjením dvou elektromobilů, a to i v případě když připojení neposkytuje max. výkon. Nabíječka automaticky rozděljuje dostupný výkon.
- **Vnější kryt** nabíječky je vyroben z **robustního** a proti UV záření odolného **plastu ABS**, který poskytuje ochranu před mechanickým namáháním a okolními vlivy.
- **Komunikace** je zajištěna prostřednictvím **ethernet**ového portu (standardně) **nebo 3G/GPRS** modemu (volitelně). Komunikační rozhraní umožňuje napojení k systému správy (pomocí OCPP), díky tomu je možné zajistit správu uživatelů, účtování, vzdálenou diagnostiku chybových hlášení, atd..
- **Příprava pro integraci do systému Dynamického řízení výkonu** (DLM) sítě. Software umožňuje komunikační propojení nabíječek řady Wallbox eNext Park, díky tomu je souběžné nabíjení více elektromobilů jednodušší, rychlejší a levnější.

Pro uživatele

- **Na podsvícené obrazovce** jsou zobrazeny pokyny pro **nabíjení a informace o stavu zásuvky**. Zákazníci jsou tak lépe informováni o provozním stavu nabíječky, což je užitečné zejména v případě kdy již byla nabíječka rezervována jiným uživatelem.
- Řada WallBox eNext Park nabízí **flexibilní autorizaci**, což znamená, že **uživatel může být ověřen před připojením kabelu** ke elektromobilu **nebo až po připojení**. Proces identifikace lze i vypnout a uvést zařízení do režimu „Plug n charge“.

Design | Technologie | Řešení

Design nabíječky tvoří jednoduchá kombinace černé a bílé barvy 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
Informační displej	vícejazyčné LCD
Indikace stavu	barevný indikátor RGB
Provozní teplota	-5 °C až +45 °C
Skladovací teplota	-40 °C až +60 °C
Provozní vlhkost	5 % až 95 % nekondenzující vlhkosti
Rozměry (Š x V x H)	335 x 315 x 200 mm
Hmotnost	4 kg

Technologie

Síťové připojení	10/100 BaseTX (TCP-IP)
Protokol	OCPP 1.5 / 1.6 J
RFID čtečka	ISO / IEC 14443 A / B MIFARE Classic / DESFire EV1 ISO 18092 / ECMA-340 NFC 13.56 MHz
Elektroměr	MID třída 1 - EN50470-3
Ovládání výkonu	mód 3 PWM podle ISO/IEC 61851-1, ovládáno softwarově
Ochrana zásuvky Typ 2	zámek

Volitelné příslušenství

<input type="checkbox"/> Set rozšíření pro nízké teploty	-30 °C až +45 °C
<input type="checkbox"/> Bezdrátové připojení	4G / 3G / GPRS / GSM
<input type="checkbox"/> Pevně připojený kabel (rovný, pouze modely S a T)	Typ 1 Typ 2
<input type="checkbox"/> Doplnky kabelu	kovový držák kabelu držák konektoru
<input type="checkbox"/> Stojan pro WB	hliníkový stojan pro eNext Park
<input type="checkbox"/> Možnost zapojení do DLM	
<input type="checkbox"/> Přizpůsobení vzhledu	doplnění logotypem



Stojan pro WB



Materiál	Aluminium 5754
Hmotnost	10 kg
Rozměry (V x Š x H)	1500x373x150 mm

Specifikace jednotlivých modelů

Model	S	SME	S Two	T	TME
AC napájení	1P+N+PE	1P+N+PE	1P+N+PE	3P+N+PE	3P+N+PE
AC napájecí napětí	230 V +/- 10 %	230 V +/- 10 %	230 V +/- 10 %	400 V +/- 10 %	400 V +/- 10 %
Maximální vstupní proud	32 A	32 A	64 A	32 A	32 A
Maximální příkon	7,4 kW	7,4 kW	14,8 kW	22 kW	22 kW
Počet zásuvek	1	2	2	1	2
Počet souběžných nabíjení	1	1	2	1	1
A	Maximální výstupní proud	32 A	32 A	32 A	32 A
	Maximální výstupní výkon	7,4 kW	7,4 kW	7,4 kW	22 kW
	AC výstupní napětí	230 V (1P+N+PE)	230 V (1P+N+PE)	230 V (1P+N+PE)	400 V (1P+N+PE)
B	Maximální výstupní proud	-	16 A	32 A	-
	Maximální výstupní výkon	-	3,6 kW	7,4 kW	-
AC výstupní napětí	-	230 V (1P+N+PE)	230 V (1P+N+PE)	-	230 V (1P+N+PE)
Typ zásuvky	Typ 2	Typ 2 CEE/7	Typ 2 Typ 2	Typ 2	Typ 2 CEE/7

Typ 2 Mennekes



A

Typ 2 Mennekes Zásuvka CEE/7



A

B

Typ 2 Mennekes Typ 2 Mennekes



A

B

Typ 2 Mennekes



A

Typ 2 Mennekes Zásuvka CEE/7



A

B

