

# WB eNext Park

*Nabíječka, která splní všechny Vaše potřeby.  
Chytré funkce a stylový design.*



## Použití

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

## Koncepce

Chytrá parkoviště v kombinaci s náročnými požadavky uživatelů vyžadují pokročilé provedení nabíječek elektrických vozidel s možností připojení k systému pro správu nebo ke cloudovým službám.

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.

## Vlastnosti produktu

### 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 ethernetového portu (standardně) nebo 4G / 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 k elektromobilu nebo až po připojení. Proces identifikace lze i vypnout a uvést zařízení do režimu 'Plug n charge'.

# WallBox eNext Park

## Specifikace


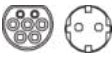



Síťové připojení	10/100BaseTX (TCP-IP)
Komunikační rozhraní	OCPP 1.5 / 1.6 J
Stupeň krytí	IP54 / IK10
Materiál	ABS / PC
Provozní teplota	-5 °C až +45 °C
Skladovací teplota	-40 °C až +60 °C
Provozní vlhkost	5% až 95%, nekondenzující
Světelná indikace	Barevný indikátor RGB
Obrazovka	Vícejazyčné LCD
Řízení výkonového omezení	Režim 3, PWM řízení podle ISO / IEC 61851-1
Rozměry (D x Š x V)	200x335x315mm
Hmotnost	4Kg
RFID čtečka	ISO / IEC14443A / B MIFARE Classic / DESFire EV1 ISO 18092 / ECMA - 340 NFC 13,56MHz
Elektroměr	MID třída 1 - EN50470-3

### Volitelné příslušenství

Teplotní kontrola – kit	-30 °C až +45 °C
Bezdrátové připojení	4G / 3G / GPRS
Pevně připojený kabel (rovný - délka 5m)	Typ 1 Typ 2
Držák kabelu	Kovový držák
Stojan pro WB	Hliníkový stojan pro eNext PARK



## Specifikace jednotlivých modelů

Model	S	SME	S 2	T	TME
AC napájení	1P + N + PE	1P + N + PE	1P + N + PE	3P + N + PE	3P + N + PE
AC napájecí napětí	230 VAC +/- 10%	230 VAC +/- 10%	230 VAC +/- 10%	400 VAC +/- 10%	400 VAC +/- 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
Zásuvka 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 VAC (1P + N + PE)	230 VAC (1P + N + PE)	230 VAC (1P + N + PE)	400 VAC (1P + N + PE)
Zásuvka B	Maximální výstupní proud	-	16 A	32 A	-
	Maximální výstupní výkon	-	3,6 kW	7,4 kW	-
	AC výstupní napětí	-	230 VAC (1P + N + PE)	230 VAC (1P + N + PE)	-
Typ konektorů	1 x zásuvka Typ 2	1 x zásuvka Typ 2 CEE / 7	2 x zásuvka Typ 2	1 x zásuvka Typ 2	1 x zásuvka Typ 2 CEE/7
					
	A	A B	A B	A	A B

**ELEXIM, a.s.**

Riegrovo nám. 179/14  
767 01 Kroměříž  
Česká republika

**ELEXIM SK, s.r.o.**

Dunajská 8  
811 08 Bratislava  
Slovenská republika

web: [www.elexim.net](http://www.elexim.net)  
email: [info@elexim.net](mailto:info@elexim.net)  
telefon: +420 573 335 009