

eVolve Smart

WallBox



eVolve Smart

Perfektní spojení robustnosti, designu a komunikace

- **WallBox s výkonem 2 x 22 kW**
- **Systém řízení výkonu** je součástí nabíjecí stanice, která si automaticky rozděluje dostupný výkon
- **Komunikace** pomocí ethernet (standard) nebo 4G/GPRS modemu (volitelně), využívající **OCPP protokol**
- Flexibilní autorizace uživatelů např. pomocí **RFID čtečky**
- **Display s podsvícením a LED pásek** pro informace o nabíjecí stanici a stavu nabíjení
- **Kombinace hliníku a plastu** tvoří ochranu proti nepříznivým podmínkám či mechanickému poškození
- Přední uzamykatelné dveře pro snadný přístup

Základní údaje

Krytí	IP54 / IK10
Povrchový materiál	hliník a ABS
Informační display	vícejazyčné LCD
Indikace stavu	barevný indikátor RGB
Provozní teplota	-5°C až +45°C
Provozní vlhkost	5 až 95% nekondenzující rel. vlhkosti
Rozměry (Š x V x H)	382 x 628 x 222 mm (bez el. ochrany) 382 x 928 x 222 mm (včetně el. ochrany)
Hmotnost	25 – 30 kg (dle velikosti)

Technologie

Komunikace	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 / EMCA-340 NFC 13.56 MHz
Elektroměr	MID třída 1 – EN50470-3
Ovládání výkonu	mód 3 PWN podle ISO/EIC 61851-1, ovládáno softwarově
Řízení výstupního výkonu	integrováná správa zařízení
Ochrana zásuvky Typ 2	zámek



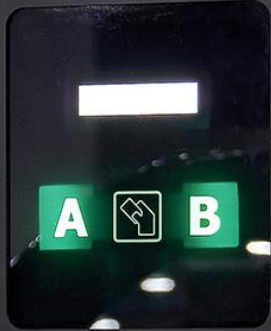
Volitelné příslušenství

Set rozšíření pro nízké teploty	-30°C až +45°C
Bezpečnostní ochrana (varianty)	2x jistič MCB (křivka C), proudový chránič RCD Typ A 2x jistič MCB (křivka C), RCD Typ A + 6 mA detektor úniku stejnosměr. proudu 2x jistič MCB (křivka C), RCD Typ B
Ochrana zásuvky	zámek zásuvky Typ 2
Pevně připojený kabel	rovný nebo pružinový Typ 2 (kombinace kabel + zásuvka)
Doplňky nabíjecího kabelu	kovový držák kabelu držák konektoru
RFID rozšíření	LEGIC Prime & Advant, ISO 15693, ISO 14443 A/B
Přízpusobení vzhledu	možnost doplnění vlastním logem
Integrace	možnost zapojení do DLM – dynamické řízení výkonu

Technická specifikace

Model	S	T
AC napájení	1P + N + PE	3P + N + PE
AC napětí	230 V ($\pm 10\%$)	400 V ($\pm 10\%$)
Maximální vstupní proud	64 A	64 A
Maximální výstupní výkon	14,7 kW	44 kW
Počet konektorů	2	2
Maximální výstupní výkon na konektor	7,4 kW	22 kW
Maximální výstupní proud na konektor	32 A	32 A
AC výstupní napětí	230 V (1P + N + PE)	400 V (3P + N + PE)
Konektor	2x Typ 2 Zásuvka	2x Typ 2 Zásuvka





 CIRCONTROL

Reference

Naším klientem můžete být také

Našimi zákazníky jsou společnosti, které oceňují profesionální řešení a důvěřují nám.



Společnost Elexim a.s. je dodavatelem AC a DC nabíjecích stanic pro výrobní závody Škoda Auto a současně jsme generálním servisním partnerem, který zajišťuje kompletní servis a profylaxe nabíjecích stanic instalovaných v závodech Škoda Auto v ČR. Taktéž jsme generálním dodavatelem nabíjecích stanic pro dealerskou síť Škoda Auto v České republice, kam jsme doposud dodali více než 400 ks nabíjecích stanic.



Jsme dodavatelem DC nabíjecích stanic pro společnost Slovnaft v projektu Next-E, jehož cílem je vybudování evropské páteřní sítě nabíjecích stanic. Současně zajišťujeme instalaci i pravidelný servis nabíjecích stanic.



ŠKODA



ŠKOENERGO



SSE
STŘEDOSLOVENSKÁ
ENERGETIKA



Motočechna



Slovnaft



Holiday Inn



alza.cz



UNICORN

VOLKSWAGEN
GROUP



PSA
GROUPE



authentica
GLOBAL RETAIL PARTNER



CROWNE PLAZA
HOTELS & RESORTS



E.ON



e-on



TS Technické služby
zlín.



SLOVENSKÉ
ELEKTRÁRNE



ELEXIM, a.s.

Riegrovo nám. 179/14

767 01 Kroměříž

Česká republika

www.elexim.net

elektromobilita@elexim.net

eMobilityDivision
STRATEGIE | PROJEKTÝ | INSTALACE | SERVIS