

Post eVolve Smart

NABÍJECÍ STANICE S INTELIGENTNÍMI SCHOPNOSTMI A IDEÁLNÍM POUŽITÍM V MĚSTSKÝCH PARKOVACÍCH KOMPLEXECH

Stanice je navržena tak, aby mohla být instalována na veřejných místech, kde její inteligentní funkce nabízejí řadu možností – městské ulice, nákupní centra, parkoviště, letiště, čerpací stanice. Především oceníte ty, které zjednodušují obsluhu. Je ovšem vhodná i na soukromých pozemcích – firmy, komunitní parkoviště.

Pro majitele | provozovatele

- Díky funkci **řízení nákladů šetří** provozovateli celkové náklady tím, že i když nabíječka není dodávána s maximálním výkonem, dokáže nabíjet současně dva elektromobily.
- **Přední uzamykatelná dvířka** nabíjecí stanice znamenají snadný přístup a možnost instalace vedle zdi.
- **Kryt stanice je robustní konstrukce** kombinující hliník a ABS plast, který ji chrání jak proti mechanickému namáhání, tak i v náročných podmínkách prostředí.
- Komunikace buď pomocí **ethernetového** portu (ve výchozím provedení) **nebo modem**u 3G /GPRS (volitelně).
- Nabíječka může být připojena k **systému back-office** (prostřednictvím OCPP) a získává tak výhody, jako je správa uživatelů, fakturace a vzdálená diagnostika stanice.
- **Certifikovaná měřidla odběru** elektrické energie.

Pro uživatele

- Jednoduché pokyny pro start nabíjení a **stavy konektorů se zobrazují na podsvíceném displeji**.
- Stanice eVolve nabízí **flexibilní autorizaci uživatele**, což znamená, že se uživatel může autorizovat **před i po připojení kabelu** k elektromobilu. Proces autorizace může být také deaktivován a stanice bude v režimu „plug & charge“.
- Použití a ovládání nabíječky je **dostupné i pro osoby se zdravotním postižením**, které odpovídají mezinárodním standardům týkajících se výšky konektorů / displeje.
- **Nezávislá ochrana každého konektoru** zajišťuje maximální využitelnost zařízení ve smyslu bezpečnosti - celá řada eVolve.



Design | Technologie | Řešení

Koncept inteligentních měst v současné době vyžaduje nový inovativní design pro městské vybavení, zejména to platí pro nabíjecí stanice elektromobilů. Stanice řady eVolve se svým stylizovaným tvarem a moderními linkami toto splňuje. Důraz je také kladen na vnější provedení a odolnost stanice vůči každodenním provozním i klimatickým podmínkám.

Základní údaje

Krytí	IP54 / IK10
Povrchový materiál	hliník a ABS
Zabezpečení přístupu	zámek
Vnitřní přístup	přední dveře
Ochrana zásuvky Typ 2	zámek
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)	450 x 1550 x 290 mm
Hmotnost	55 kg

Technologie

Síťové připojení	10/100 BaseTX (TCP-IP)
Protokol	OCPP 1.5 / 1.6j
RFID čtečka	ISO / IEC 14443 A / B MIFARE Classic/DESFire EV1 ISO 18092 / ECMA - 340 NFC 13,56MHz
Elektroměr	MID třída 1 - EN50470-3
Řízení výstupního výkonu	integrována správa zatížení
Přepětová ochrana	MCB (křivka C)
Proudový chránič*	RCD typ A (30 mA)
Možnost zapojení do DLM	

Volitelné příslušenství

<input type="checkbox"/> Set rozšíření pro nízké teploty	-30 °C až +45 °C
<input type="checkbox"/> Přepětová ochrana	4 pólový přechodový jistič IEC 61643-1 (class II)
<input type="checkbox"/> Proudový chránič*	RCD typ B (30 mA)
<input type="checkbox"/> Bezdrátové připojení	4G / 3G / GPRS / GSM
<input type="checkbox"/> Kabeláž - pevné připojení	Typ 1 + Typ 1
<input type="checkbox"/> (4 m připojený kabel s konektorem)	Typ 2 + Typ 2
<input type="checkbox"/>	Typ 2 + zásuvka Typ 2
<input type="checkbox"/> Kryt zásuvky Typ 2	clona konektorů samootvírací
<input type="checkbox"/> RFID rozšíření	Legic Advant / Legic Prime ISO 15693 / ISO 18092, Sony FeliCa
<input type="checkbox"/> Přizpůsobení vzhledu	možnost polepu přední strany
<input type="checkbox"/> Antivandal klíč	
<input type="checkbox"/> Antivandal dveře	není dostupné pro TM4

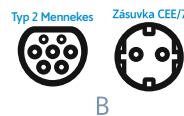
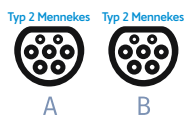
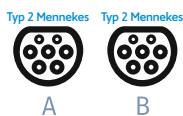
* Možnost dokoupit Autorecovery funkci (podle směrnice není tato funkce k dispozici pro kabel)



Ukázka přizpůsobení vzhledu

Dostupné modely

Model	S	T	TM4	
AC napájení	1P+N+PE	3P+N+PE	3P+N+PE	
AC napětí	230 V (±10 %)	400 VAC +/-10%	400 VAC +/-10%	
Maximální vstupní proud	64 A	64 A	64 A	
Maximální vstupní výkon	14,7 kW	44 kW	44 kW	
Počet zásuvek	2	2	4	
Zás. A	Max. výstupní proud	32 A	32 A	16 A
	Max. výstupní výkon	7,4 kW	22 kW	3,7 kW
Zás. B	Max. výstupní proud	32 A	32 A	16 A
	Max. výstupní výkon	7,4 kW	22 kW	3,7 kW
AC výstupní napětí	230 V (1P+N+PE)	400 V (3P+N+PE)	400 V (3P+N+PE)	230 V (1P+N+PE)
Typ zásuvek	Typ 2 Typ 2	Typ 2 Typ 2	Typ 2 CEE/7	Typ 2 CEE/7



Model	S - one	T - one	C63
AC napájení	1P+N+PE	3P+N+PE	3P+N+PE
AC napětí	230 VAC +/-10%	400 VAC +/-10%	400 VAC +/- 10%
Maximální vstupní proud	32 A	32 A	63 A
Maximální vstupní výkon	7,4 kW	22 kW	43 kW
Počet zásuvek	1	1	1
Max. výstupní proud	32 A	32 A	63 A
Max. výstupní výkon	7,4 kW	22 kW	43 kW
AC výstupní napětí	230 VAC (1P+N+PE)	400 VAC (3P+N+PE)	400 V (3P+N+PE)
Typ zásuvek	Typ 2	Typ 2	Typ 2 kabel (4m)

