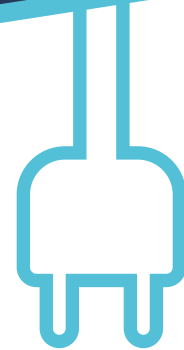


Post eVolve T

Dobíjecí stanice s inteligentními schopnostmi



Použití

Dobíjecí stanice je navržena tak, aby mohla být instalována na veřejných místech (městské ulice, nákupní centra, parkoviště, letiště, čerpací stanice) i na soukromých pozemcích (firmy, komunitní parkoviště), kde její inteligentní funkce nabízejí řadu možností, které zjednodušují obsluhu.

Design

Koncept inteligentních měst v současné době vyžaduje nový inovativní design pro městské vybavení, zejména to platí pro dobíjecí 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.

Pro uživatele

- Jednoduché pokyny pro start dobíjení 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 dobíječky je dostupné i pro osoby se zdravotním postižením, které odpovídají mezinárodním standardům týkajících se výšky konektorů / displeje.
- Ke splnění nejpřísnějších požadavků na vyúčtování je řada eVolve vybavena MID elektroměrem.



Pro majitele/provozovatele

- Díky funkci řízení nákladů šetří provozovatel celkové náklady tím, že i když dobíječka není dodávána s maximálním výkonem, dokáže nabíjet současně dva elektromobily.
- Přední uzamykatelná dvířka dobíjecí stanice poskytují snadný přístup, což má za následek nižší náklady díky rychlejší instalaci a servisu (v případě kontroly či opravy). Kromě toho umožňuje instalaci vedle zdi, což přispívá k maximálnímu využití dostupného prostoru.
- Kryt stanice je robustní konstrukce kombinující hliník a ABS plast, který ji chrání jak proti mechanickému namáhání, tak i v náročných podmínkách prostředí. Zvyšuje životnost dobíječky.
- Komunikace probíhá buď pomocí ethernetového portu (ve výchozím provedení) nebo modemu 4G/LTE (volitelně). Dobíječka může být připojena k systému back-office (prostřednictvím OCPP) a získává tak výhody, jako je správa uživatelů, fakturace a vzdálená diagnostika stanice.



Specifikace

Síťové připojení	10/100 BaseTX (TCP-IP)
Protokol	OCPP 1.5 / 1.6 (HW ready 2.0)
Krytí	IP54 / IK10
Povrchový materiál	Hliník a ABS
Zabezpečení přístupu	Zámek
Vnitřní přístup	Přední dveře
Provozní teplota	-30 °C až +45 °C
Provozní vlhkost	5 % až 95 %
Indikace stavu	RGB Barevný indikátor
Informační displej	Vícejazyčné LCD
Ovládání výkonu	Řízení režimu 3 PWM podle ISO/IEC 61851-1
Rozměry (H × Š × V)	290 × 450 × 1550 mm
Hmotnost	55 kg
RFID Čtečka	ISO / IEC14443A / B, MIFARE Classic/DESFire, EV1 ISO 18092 / ECMA-340 NFC 13,56 MHz
Elektroměr	MID třída 1 - EN50470-3
Ovládání výstupního výkonu	Vestavěné ovládání výkonu
AC napájení	3P + N + PE
AC napětí	400 VAC +/-10 %
Maximální vstupní proud	64 A
Maximální vstupní výkon	44 kW
Počet zásuvek	2
Zásuvka A	
Max. výstupní proud	32 A
Max. výstupní výkon	22 kW
AC výstupní napětí	400 VAC (3P + N + PE)
Zásuvka B	
Max. výstupní proud	32 A
Max. výstupní výkon	22 kW
AC výstupní napětí	400 VAC (3P + N + PE)
Typy konektorů	2× Typ 2 (zásuvky)

Post eVolve T



2× Konektor Typ 2



2× Konektor Typ 2

Volitelné příslušenství

Bezdrátové připojení	4G / LTE
Kabeláž - pevné připojení	4 m připojený kabel s konektorem Typ 1 + Typ 1, Typ 2 + Typ 2, Typ 2 + zásuvka, Typ 2

