

VoltStation-ECH-02 Elektromos járműtöltő-állomás

Egyszerű, intelligens, környezetbarát

A gyorsöltő állomás az elektromos járművek feltöltésének gyors és hatékony módját kínálja önnek. A gyorsöltő (480 Volt, 3 fázis, AC bemenet) nyújtotta lehetőség a leggyorsabb módja egy gépjárműpark vagy kereskedelmi szolgáltatás fenntartásának. A töltőállomás intelligens és felhasználóbarát tulajdonságai mellett korszerű, biztonságos, és környezetbarát technológiát hoz közel az üzleti szférában érdekeltekhez és a hétköznapi felhasználókhoz.

Szabványoknak megfelelő egyedi kialakítás

A Procontrol Elektronika Kft elektromos jármű töltőállomásaival kínál széleskörű megoldást a forgalomban lévő elektromos hajtású járművek töltésére. Termékeinket elsősorban töltőállomások létesítőinek ajánljuk, akik ügyfeleiknek lehetőséget szeretnének biztosítani járművük töltésére. A készülék rendelkezik váltakozó és egyenáramú töltőkimenetekkel. Használata nagyon egyszerű és biztonságos, kezelőfelülete pedig felhasználóbarát.

- 4 csatlakozós töltés egyszerre 4 gépjármű töltését teszi lehetővé
- A burkolat felülete és grafikája lehetővé teszi a típusváltást
- 17" LCD kijelzőn hirdetések, reklámok, promóciók futtathatók
- Változatos hirdetési lehetőségek
- Kapcsolódás az AMI Interface & Smart Meter-re a keresleti oldalon felmerülő igények követéséhez és energia-gazdálkodáshoz
- Kettős csatlakozók több felhasználó kiszolgálására
- Kijelző világítás a jó láthatóság érdekében

CHAdeMO kompatibilis EV csatlakozó (opció)

A CHAdeMO szervezet támogatja a szabványos DC gyorsöltő csatlakozók használatát világszerte

- Ergonómiai kialakítás
- Érintésvédelemmel ellátott
- Megelőzi a véletlen szétkapcsolódást
- Fokozott törésvédelem a csatlakozón való áthajtás esetén
- Biztonságos használat nedves időjárás és magas hőmérséklet esetén
- A legtöbb elektromos autó CHAdeMO csatlakozóval van felszerelve

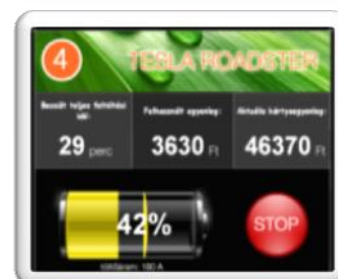
Gyors, kényelmes és egyszerű használat

- A készülék képes 30 perc* alatt teljes töltést biztosítani
- Informatikai hálózatba integrált
- Intelligens RFID technológia megkönnyíti a fizetést
- Kereskedelmi pontoktól függetlenül tud működni
- Okostelefon alkalmazások nyújtotta előnyök
 - Töltőállomás helymeghatározás és GPS navigáció
 - Töltöttségi állapot
 - Töltés befejezéséről és megszakításáról értesítés küldés
- Internet alapú információs szolgálat
- Töltöttségi állapot és költségek kijelzése**
- Egyszerűen kezelhető indítás/leállítás parancsokkal

*Akkumulátor méretétől, akkumulátor kezelő rendszertől (gépjármű típus), töltöttségi állapottól és az akkumulátor adott környezeti és műszaki feltételek alatti működésétől függ.

** Ha a jármű támogatja!

További információk a www.procontrol.hu oldalon.

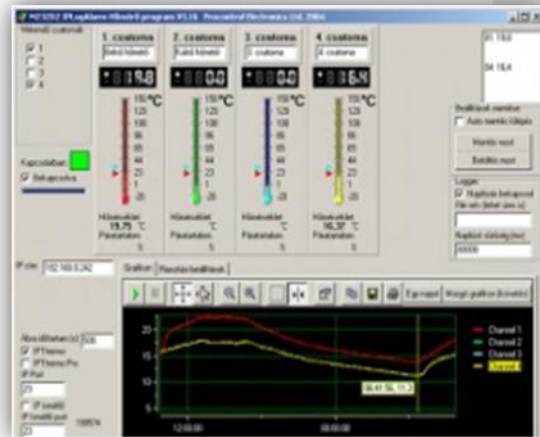


Felhasználóknak készített információs portál

Minden elektromos töltőkút tankolókártya-tulajdonos jogosult használni az Internetes portált, amelyen tankolásairól, aktuális kártyaegyenlegéről tájékozódhat, valamint feltöltheti kártyáját Internetes fizetési rendszerrel. Használata egyszerű és kényelmes.

SMS értesítő szolgáltatás

Ha megrendeli ezt a szolgáltatást tankoló kártyájához, akkor minden tankolás után SMS értesítést küldünk mobiltelefon készülékére. Az SMS tartalmazza a legfontosabb adatokat a tankolásairól: Helyszín, időpont, a töltés díja.



PROCONTROL ELECTRONICS LTD.

Műszaki specifikáció a VoltStation töltőállomáshoz – CHAdeMO csatlakozás

Bemenet	
Fázisok száma	3
Bemeneti feszültség	400VAC+/-10%
Névleges bemeneti teljesítmény	400VAC
Bemeneti áram (maximális kimenő feszültség és áram mellett)	95A
Bemeneti teljesítmény	55kVA
Bemeneti frekvencia	50Hz/60Hz
Teljesítmény tényező (teljes töltésnél)	>0,98
Bementi túláram-védelem	van
Hatásfok	>92%
Csatlakozó típusa	CEE 5P
1. Kimenet 3 fázisú AC / Opcionálisan DC CHAdeMO	
Legnagyobb kimeneti teljesítmény	50kW
Legnagyobb kimeneti áram	120A
Kimeneti feszültségtartomány	50-550Vdc
Kimeneti túláram-védelem	van
Kimeneti rövidzárlat védelem	van
Csatlakozó típusa	JEVS-G 105
2.-3. Kimenet egyfázisú AC	
Maximális teljesítmény	2x3,6KVA
Maximális áram	2x16A
Névleges feszültség	230V
Túláram védelem	van
Zárlat védelem	van
Csatlakozó típusa	CEE 7/4 (Schuko)
Általános jellemzők	
Hőmérséklet	-30 – -50 °C
Páratartalom	30 – 90%
Telepítés helye	Kültéri
Védelem	IP54
DC szabványos csatlakozás	CHAdeMO kompatibilis
DC kábelhossz	2,5 m
DC csatlakozó típusa	JEVS G105
Hálózati csatlakozás	10/100 Base-T Ethernet
Standby áramfogyasztás alapjárat	100VA (névleges)
Klímaberendezés	1000VA (maximális)
Méreték	
Töltőállomás (D x H x W)	300 mm x 1750 mm x 620 mm
Betonalap (D x H x W)	400 mm x 600 mm x 400 mm
Töltőállomás tömege	600kg
Betonalap tömege	300kg
Védelem	IP54
Opciók	
Megjelenés és szín	Egyéni kérésre
Webkamera	Kérésre
Anyag	Pórszórt acél
Jármű detektálása	Infra
Kijelző	17" Érintőképernyő
Fizetés és azonosítás	RFID kártya
	GSM hívás
	ujjlenyomat olvasó opció
Kommunikációs felület	WiFi
	Ethernet
	GPRS
	RS485



CHAdeMO

 Official member of the
CHAdeMO Association

 Gyártó és forgalmazó:
Procontrol Kft.
Szeged
Tel: +36 62 444-007
Fax: +36 62 444-181
E-mail: info@procontrol.hu
www.procontrol.hu