

Siemens Versicharge

Tapasztalja meg a megbízhatóságot

A Siemens Versicharge töltők több mint egy évtizede a kiváló minőséget, a robusztus és a bevált technológiát képviselik, és megbízhatóan már több millió töltést biztosítottak az elektromos járművek számára.

Az új, harmadik generációs Versicharge AC sorozat számos úttörő fejlesztéssel folytatja ezt a hagyományt, melyet a Siemens helyi és távoli szolgáltatásai továbbra is támogatnak.



Szolgáltatási csomagok

Világszínvonalú szolgáltatásokat és támogatást kínálunk a töltő infrastruktúra teljes élettartama alatt, így módon biztosítva a maximális üzemidőt és a járművek maximális rendelkezésre állását. A Care és Care Plus felhőalapú szolgáltatási csomagjaink gondoskodnak a töltőkről a dedikált Siemens backend szolgáltatás segítségével.

Care

Az alap Care csomagot a garanciális időszak tartalmazza, és előfizetéssel meghosszabbítható.

Biztosítja, hogy a firmware frissítések naprakészen tartsák a töltőket az e-mobilitás fejlődésével. A távoli elemzéseket és diagnosztikákat igény szerint támogatási központunk végzi.

Care Plus

Élvezze az összes Care digitális szolgáltatást és még többet a Care Plus csomagunkkal. Üzemeltető központunk proaktívan ellenőrzi és elemzi az Ön töltőjét. A firmware frissítéseket elsőbbséggel szállítjuk.

A változás jegyében

Főbb jellemzők:

Az összes elterjedt elektromos járművel való kompatibilitás és az alkalmazandó töltési szabványok, valamint az egyszerű használat és a kényelmi funkciók, például a késleltetett és tervezett töltés biztosítja az ügyfelek magas fokú kényelmét.

Robusztus ház kültéri alkalmazásokhoz (IP56 és IK10)

Információt nyújtó állapotsor az azonosításról, a töltésről és az időkésleltetésről

Integrált, hiteles, MID irányelv szerint tanúsított fogyasztásmérés

Az állapotjelző LED-ek jelzik a hálózati teljesítményét, a jármű csatlakozási állapotát, a töltési teljesítményt és a hiba jelzését

Felhasználói hitelesítés RFID-n keresztül (klasszikus Mifare, helyi engedélyezőslista és szinkronizálás OCPP-n keresztül)

Az integrált 6 mA DC RCD védelem telepítés oldali költségmegtakarítást eredményez

Áramerősség-kapcsoló öt különböző áramerősség határérték beállításához

Integrált, nagy teljesítményű kétsávú Wi-Fi

UMTS LTE/4G csatlakozás a mobil hálózati kommunikációhoz (szülő egységek)

Állapotjelző LED-ek, amelyek jelzik a kapcsolatot, a lezárt panelt és a távoli vezérlés használatát

CE-tanúsítvánnyal rendelkeznek a biztonság és az átjárhatóság érdekében.

Érintésérzékeny gomb a kívánt késleltetéshez és teljesítményszinthez

Védőborítás

Elérhető vagy Type2-es aljzattal, vagy 7-m-es kábellel, Type2-es csatlakozóval

RS485 Modbus RTU és Modbus TCP csatlakozási lehetőség például az épületirányítási rendszerhez



VersiCharge AC fali töltő műszaki adatok

Jellemzők és funkciók	
Töltési mód	3. mód
Jármű csatlakozás	Type2-es aljzat, 32 A vagy 7 m-es kábel 2/32 A típusú csatlakozóval és integrált kábelmenedzsmen- tel
AC kimenet	Egyfázisú: 7,4 kW-ig vagy háromfázisú: 22 kW-ig
Környezet	Beltéri és kültéri
Rögzítési lehetőségek	Falra és oszlopra (rögzítés lásd a kiegészítőket)
Érintőgomb	Időkésleltetés, visszatérés max. teljesítményszintre
Töltési állapot LED-ek	Bekapcsolva, késleltetés, töltési állapot, csökkentett energiaszint, hitelesítés
Kommunikációs/állapotjelző LED-ek	Működés közben csatlakoztatva/nincs csatlakoztatva/Jelerősség az üzembe helyezés alatt
Szülő / Gyermekek	Szülői egységenként akár 24 gyermek egység a backend rendszer felé történő kommunikációhoz
Terhelésmenedzsmen	OCPP-n vagy Modbuson keresztül
Kommunikáció	
Interfészek	Ethernet, Wi-Fi, Modbus RS-485, Modbus TCP / IP, a szülői egységekhez, emellett GSM, LTE, 4G
Felhasználói hitelesítés	RFID-kártya (helyi engedélyezési lista, MiFare), készen áll a plug-and-charge üzemmódra, az ISO 15118 szerint (bővíthető az OTA funkció segítségével)
Konfigurálás	a Siemens mobilalkalmazás vagy a Siemens PC eszköz segítségével
Backend protokoll	OCPP 1.6, bővíthető OCPP 2.0-ra
Szoftverfrissítések	Távoli frissítés lehetséges
Villamos tervezés	
Tápfeszültség	Egyfázisú: 230 V / 7,2 kW, háromfázisú: 400 V / 22 kW; 50 Hz
Névleges áramerősség beállítások	10 / 13 / 16 / 20 / 32 A
Vezeték keresztmetszet	Egyfázisú: 10 mm ² , háromfázisú: 10 mm ²
Hálózattípus	TT / TN / IT
Fogyasztásmérő	A MID irányelv szerinti hiteles fogyasztásmérés
AC földzárlat észlelése	30 mA AC
DC szivárgó áram észlelése	≤6 mA DC
RCCB/ FI	nincs integrálva
Feszültségvédelem	Alacsony feszültségszint: 167 V (min. 80 V) / túlfeszültség: 267 V (max. 275 V)
Túláramvédelem	Áramerősség + 10% -kal a beállított küszöb felett, min. +2 A / 5 másodperc
Tengerszint feletti maximális magasság:	2000 m
Általános tervezés	
IP és IK besorolás (FOR IEC)	IP 56, IK10
Méret (MxSzxm)	446 mm x 180 mm x 158 mm
Tömeg	kábel: 1 ~ 8kg; 3 ~ 9,5 kg / csatlakozóaljzat: 1~ 5.6kg; 3~ 5.8kg
Környezeti feltételek	Működési hőmérséklet: -30 ° C - + 50 ° C, tárolási hőmérséklet: -40 ° C - + 60 ° C, 98% nem konden- záló
Színek	Ezüst metál (Pantone 10077), fekete
Tanúsítványok és szabványok	
Tanúsítványok	CE
Szabványok	IEC 61851-1, IEC 61851-21-1, EN 61000-3-3, IEC 62196-1

IEC változatok		Szülő	Gyermek
Egyfázisú	Kábelrel ellátva	8EM1310-2EJ04-3GA2	8EM1310-2EJ04-0GA0
	Csatlakozóaljzat	8EM1310-2EH04-3GA2	8EM1310-2EH04-0GA0
Három fázisú	Kábelrel ellátva	8EM1310-3EJ04-3GA2	8EM1310-3EJ04-0GA0
	Csatlakozóaljzat	8EM1310-3EH04-3GA2	8EM1310-3EH04-0GA0