

SIEMENS

Ingenuity for life



Az e-mobilitás
fejlődésének fellendülése

VersiCharge AC sorozat

[siemens.hu/versicharge](https://www.siemens.hu/versicharge)

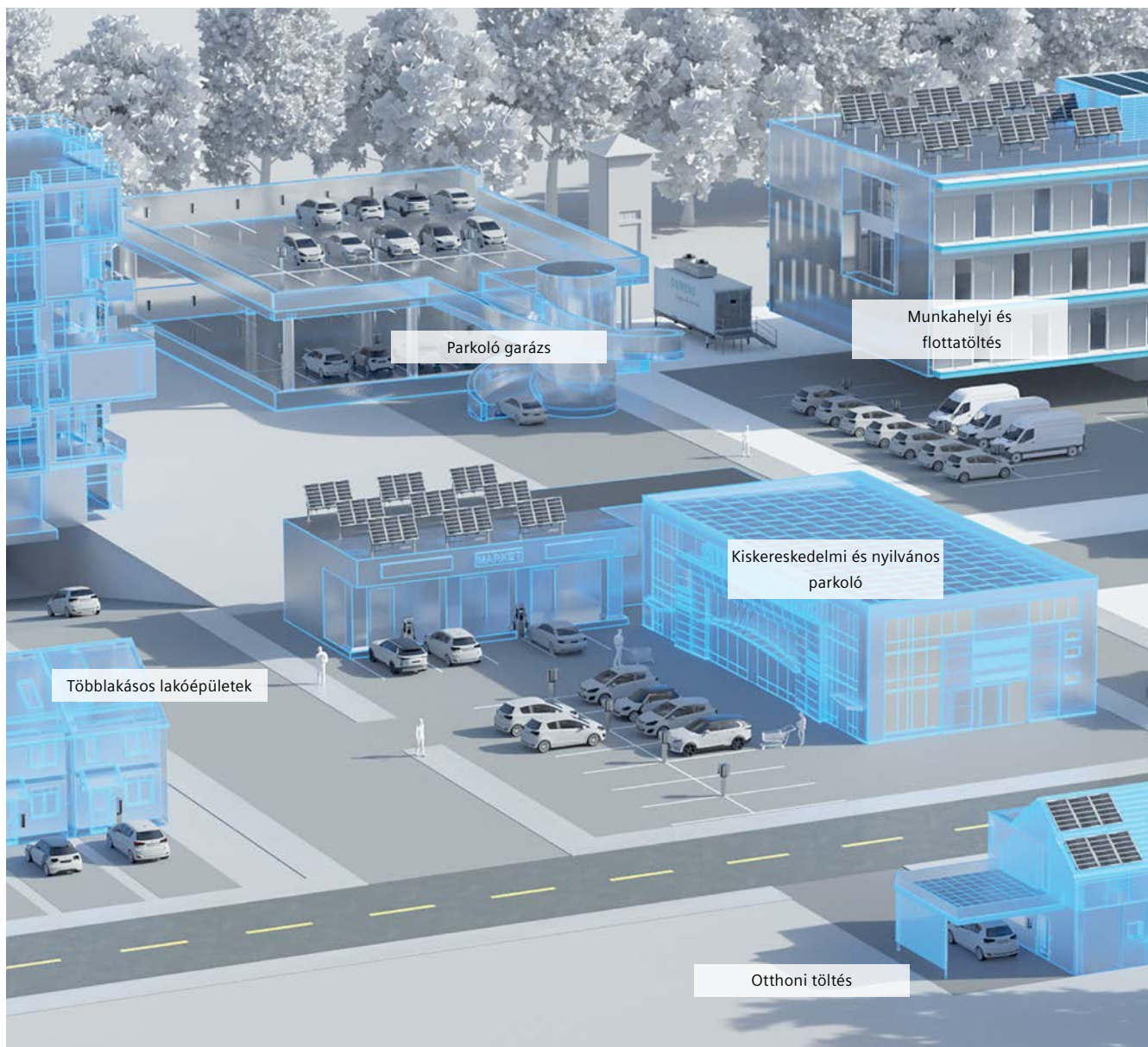
Bármilyen alkalmazáshoz

A VersiCharge tökéletesen illeszkedik bárhová, ahol töltésre van szüksége

A VersiCharge AC töltő tökéletes különböző töltési alkalmakhoz, ideértve a munkahelyeket, a kiskereskedelmet, a parkolóházakat, a társasházakat, az összes közösségi és az otthoni töltést.

Nem számít hol kell tölteni, számos előnyt és funkciót élvezhet, mint például egy könnyen használható mobilalkalmazást, intelligens épületintegrációt, rugalmas kommunikációs kapcsolatokat, nyitott fizetési lehetőségeket, biztonságos számlázást, gyorsabb töltést, intelligens terhelésmenedzsmentet, OCPP és a ModBus kommunikációt, és még sok más.

A Siemens VersiCharge AC töltők falra vagy talpazatra szerelhetők. A különféle kiegészítők megkönnyítik a beépítést bármely parkolási helyre.



Rugalmasság a jövő számára

Intelligens épületintegráció

A VersiCharge AC töltők különféle kommunikációs interfészeket kínálnak a helyi és távoli hálózatok zökkenőmentes integrálásához. A Modbus csatlakozás lehetővé teszi a közvetlen kommunikációt az épület-felügyeleti rendszerekkel, például a Siemens Desigo-val az olyan előnyök érdekében, mint a dinamikus terhelésmenedzsment.



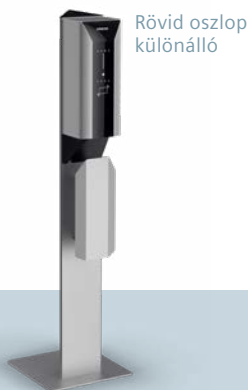
Modbus
Wi-Fi
Ethernet



Moduláris rendszerkonfiguráció

Amennyiben a VersiCharge szülő egységeket akár csak kommunikációs átjáróként, akár szélesebb körű helyi hálózati és vezérlő funkciók végrehajtására használja, a szülő-gyermek konfigurációs opciók segítenek csökkenteni a beruházási és működési költségeket.

Rugalmas és elegáns tartó oszlopok



Könnyű felhő integráció



Wi-Fi, Ethernet, 4G, és UMTS



könnyen használható mobilalkalmazás



Egyszerű RFID kártyás azonosítás

Kiemelt funkciók

Előnyök az Ön számára



Intelligens épületintegráció

- Felügyelet és vezérlés a Siemens Desigo-n és külső gyártói rendszereken keresztül
- Modbus TCP és RTU kommunikáció
- Intelligens terhelésmenedzsment és felügyelet



Rugalmasság

- Moduláris és bővíthető helykonfigurációk
- Különböző kommunikációs lehetőségek
- Falra vagy oszlopra szerelhető



Robusztus és megbízható

- Beltéri és kültéri (IP56)
- Biztonságos számlázás
- Iparágvezető biztonsági funkciók



Korszerű és jövőbe mutató

- Garantált EV interoperabilitás
- Távoli bővíthetőség
- Nyitott fizetési opciók
- Integrált, hiteles fogyasztásmérés



Intuitív tervezés

- Intelligens felület és könnyű használhatóság
- Gyors beállítás iPhone és Android mobilalkalmazással
- A töltőállomás előtti integrált védelmek a hálózat felé



Integritás

- Költséghatékony
- 3. generációs Versicharge AC fali töltő
- Siemens által biztosított minőség

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 kétsávós 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

*Az ERK-kompatibilis mérés 2021-ben lesz elérhető

Több, mint töltés

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.

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
Terhelésmenedzsmet	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 földzárlet észlelése	30 mA AC
DC szivárgó áram észlelése	≤6 mA DC
RCCB/ FI	nincs integrálva
Feszültségvédelem	Alacsony feszültség: 167 V (min. 80 V) / túlfeszültség: 267 V (max. 275 V)
Túlláramvédelem	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

Siemens Zrt.
Smart Infrastructure
Gizella út 51-57.
1143 Budapest
Magyarország

Cikkszám: SIDS-B10056-00-7600
Dispo 6200
fb 8780 WS 1220
© Siemens 2021

A változtatások és hibák jogát fenntartjuk. A dokumentumban megadott információk csak általános leírásokat és/vagy teljesítményjellemzőket tartalmaznak, amelyek nem mindig érvényesek kifejezetten az adott alkalmazáshoz, vagy amelyek módosulhatnak a termékek továbbfejlesztése során. A kívánt teljesítményjellemzők csak akkor kötelező érvényűek, ha azokra vonatkozóan a felek szerződésben kifejezetten megállapodtak.

