

SIEMENS



Dejte elektromobilitě **nový náboj**

Třetí generace wallboxu VersiCharge
[siemens.cz/elektromobilita](https://www.siemens.cz/elektromobilita)

VersiCharge dobíjecí wallbox – technické vlastnosti

Základní vlastnosti

Dobíjecí režim	Režim AC dobíjení (zásuvka nebo kabel) odpovídá modu 3 dle IEC 62196
Dobíjecí konektory	Zásuvka / 7 m kabel typ 2, 32 A
Dobíjecí výkon	1 fáze: až 7,4 kW, 3 fáze: až 22 kW
Možnost umístění	Vnitřní i venkovní
Možnosti montáže	Na zeď, na stojan (oficiální příslušenství)
Ovládací tlačítko	Odložený start, návrat na maximální výkon
LED signálky	Zapnuto, studený start, odložený start, stav nabíjení, snížený dobíjecí výkon, ověření identity
Komunikace / signálky LED	Připojeno / nepřipojeno / síla připojení během uvádění do provozu
Parent/Child	Možnost připojení až 24 child jednotek na jednu parent jednotku pro sdílení připojení do backendu
Řízení dobíjecího výkonu	Přes OCPP nebo Modbus

Komunikace

Síťové připojení	Ethernet, Wi-Fi, Modbus RS-485, Modbus TCP/IP; pro parent jednotku: GSM, LTE, 3G/4G
Autentizace	RFID (funkce whitelist, MiFare), připraveno pro „plug-and-charge“ dle ISO 15118
Konfigurace	Prostřednictvím Siemens mobilní aplikace
Komunikační rozhraní	OCPP 1.6 (možný upgrade na OCPP 2.0)
Aktualizace softwaru	Možnost vzdálené aktualizace softwaru.

Elektrická specifikace

Připojovací napětí	1. fáze: 230 V / 7,2 kW, tři fáze: 400 V / 22 kW; 50 Hz
Možnosti nastavení dobíjecích proudů (A)	10, 13, 16, 20, 32
Připojovací kabel	1. fáze: max. 10 mm ² , tři fáze: max. 10 mm ²
Typ sítě	TT / TN / IT
Elektroměr	MID certifikovaný elektroměr
Detekce AC složky	30 mA AC
Detekce DC složky	≤6 mA DC
RCD/FI	není integrováno (nutná instalace RCD minimálně typu A)
Ochrana	Podpětťová: 167 V (min. 80 V) / Přepětťová: 267 V (max. 275 V)
Nadproudová ochrana	+10 % nad nastavenou hodnotu proudu, min. +2 A, 5 sekund
Nadmožská výška pro instalaci	do 2 000 m

Mechanická specifikace

IP a IK ochrana a krytí (pro IEC)	IP 55, IK 8
Rozměry (v x š x h) (mm)	446 x 180 x 158
Hmotnost	Verze s kabelem: 5,7 kg, verze se zásuvkou: 4,3 kg
Ostatní	Provozní teplota: -30 °C až +50 °C, skladovací teplota: -40 °C až +60 °C, 98 % bez kondenzace
Barevné provedení	Metalická stříbrná (Pantone 10077), černá

Certifikace a standardy

CE certifikace	ano
EMC	EN 61000, VDE 0418-9, CISPR 14, 16, 22, třída B

			Obj. číslo modelu	HW připraven pro ISO 15118	Wi-Fi a Ethernet	Modbus RTU / TCP	RFID identifikace	MID elektroměr	LTE UMTS
Child jednotka	Kabel	1. fáze	8EM1310-2EJ04-0GA0	✓	✓	✓	✓	✓	
		3. fáze	8EM1310-3EJ04-0GA0						
	Zásuvka	1. fáze	8EM1310-2EH04-0GA0	✓	✓	✓	✓	✓	
		3. fáze	8EM1310-3EH04-0GA0						
Child jednotka	Kabel	1. fáze	8EM1310-2EJ04-3GA1	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		3. fáze	8EM1310-3EJ04-3GA1						
	Zásuvka	1. fáze	8EM1310-2EH04-3GA1	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		3. fáze	8EM1310-3EH04-3GA1						

Změny a chyby vyhrazeny. Informace uvedené v tomto dokumentu obsahují pouze obecný popis a / nebo funkční vlastnosti, které nemusí vždy přesně odpovídat popsaným popisům nebo které mohou být podrobeny úpravám v průběhu dalšího vývoje produktů. Požadované funkce plnění jsou závazné, pouze pokud jsou výslovně dohodnuty v uzavřené smlouvě.