



EJOIN **HOMEBOX**

Szlovákiában gyártott és fejlesztett AC töltőállomások. Okos megoldás az otthoni töltéshez.

OKOS OTTHONI ÁLLOMÁS

A Homebox egy okos állomás az otthoni töltéshez. Online kapcsolattal és OCPP protokollal rendelkezik, így képes kommunikálni a mobilalkalmazásoddal. Egyszerűen beállíthatod a töltési időpontokat, megnézheted a töltési statisztikákat, és számos funkciót elérhetsz.

CSATLAKOZÓ

A Homebox Type 2 csatlakozóval készül. A kimenet egyenes kábel, spirálkábel vagy aljzat formájában is kérhető. A csatlakozó a különböző piacokhoz igazítható, és Type 1 vagy GB/T típusra cserélhető, amely a világ más részein használatos.

BIZTONSÁG

A Homebox minden szükséges belső védelemmel fel van szerelve, így biztonságosan használható otthon. Beépített védelmet nyújt túláram, túlfeszültség és alulfeszültség, valamint földzárlat és feszültséglökés ellen.



EGYSZERŰ BEKÖTÉS

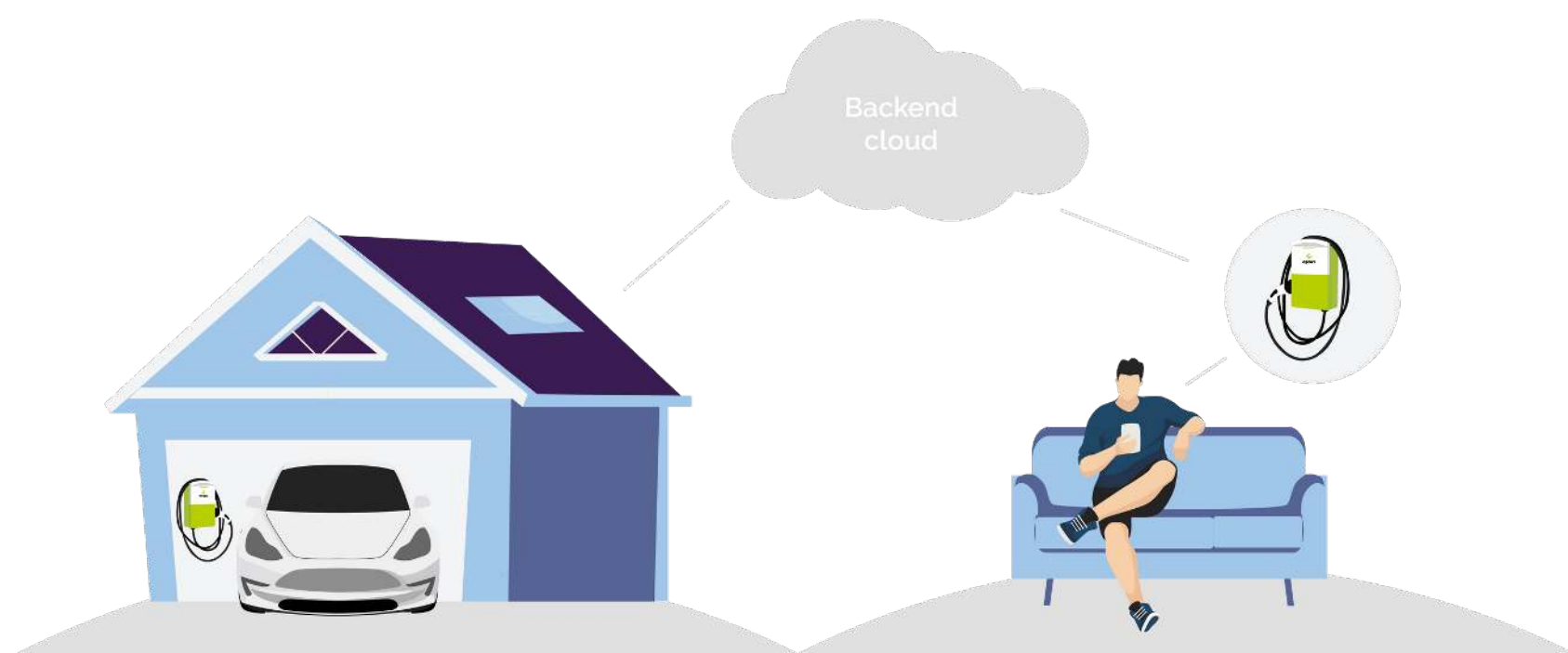
A Homebox bármely helyszínen egyszerűen csatlakoztatható a hálózathoz. Dinamikus teljesítményszabályozást is biztosítunk, amely garantálja, hogy a helyszín lekötött kapacitása ne legyen túllépve.

OSZLOP VAGY FAL

A Homebox falra szerelhető, hagyományos fali töltőként. Ha erre nincs lehetőség, oszloppra is telepíthetjük, így szabadon álló egységgé alakítható.

KEZELD TÖLTŐÁLLOMÁSAIDAT **OCPP** **PROTOKOLLON** KERESZTÜL

A Homebox OCPP protokollal rendelkezik, amely lehetővé teszi a kommunikációt egy háttérrendszerrel vagy mobilalkalmazással. Online kapcsolattal is rendelkezik, így az állomás mindig csatlakozik az internethez. Ennek köszönhetően különféle beállításokat érhetsz el a töltési időpontokhoz, a töltési teljesítményhez, a teljesítményszabályozáshoz vagy a napelemes csatlakozás funkcióihoz.



Az ejoinnál saját, összetett kezelőszoftvert is biztosítunk, amelyet Smart Fuel Passnak hívunk. Ezt a rendszert egyszerűen használhatod webböngészőből, vagy igénybe veheted mobilalkalmazásunkat.





KAPCSOLD ÁLLOMÁSAIDAT A TÖLTŐPONTOK **NYILVÁNOS** **INFRASTRUKTÚRÁJÁHOZ**

A töltőállomásokat nyilvános használatra is felkínálhatod, ha bármely nyilvános töltőhálózathoz csatlakoztatod őket. Ha elutazol, és szeretnéd hasznosítani a Homeboxodat, egyszerűen csatlakoztathatod egy nyilvános hálózathoz, és nyilvános töltésre kínálhatod. Az azonosítás a mobilalkalmazáson keresztül lehetséges. Ha úgy döntesz, bármikor könnyedén visszaállíthatod az állomást privát üzemmódba.

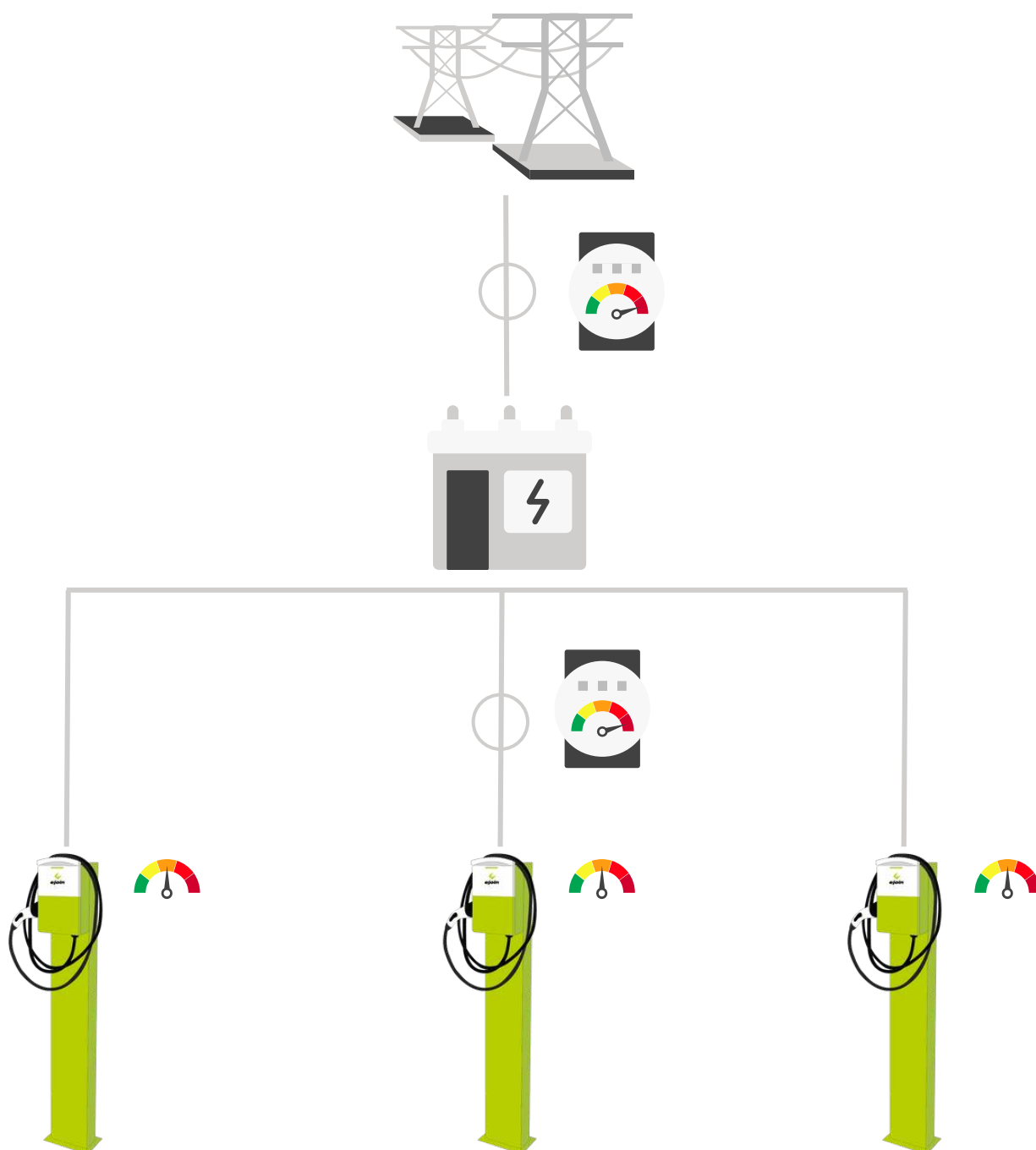


DINAMIKUS TELJESÍTMÉNY-SZABÁLYOZÁS

EJOIN GRID GUARD

Az ejoin Grid Guard egy okos mérőeszköz, amely biztosítja a dinamikus teljesítményszabályozást egy vagy több töltőpontos helyszínen. A Grid Guard a fő transzformátorállomás vagy az adott hálózati ág betápláló elosztótáblája elé köthető. Ez azt jelenti, hogy még ha a helyszín összes töltőállomását egyszerre használják is, nem kell tartani áramkimaradástól vagy a lekötött kapacitás túllépésétől. A Grid Guard gondoskodik arról, hogy a töltőállomások csak annyi teljesítményt vegyenek fel, amennyit engedélyezel.

A Grid Guard a Modbus kommunikációs protokollon keresztül tartja a kapcsolatot a hálózattal és a töltőállomásokkal. A Grid Guard értékei távolról, webes felületen keresztül állíthatók be.



MŰSZAKI ADATOK

Termékadatok	
Töltés típusa	3-as mód, 2-es szint
Csatlakozó kimenetek	Type 2 kábel/aljzat, GB/T kábel/aljzat, Type 1 kábel/aljzat
Kábelhossz	Egyenes kábel: 5 m Spirálkábel: 3,5 m
Névleges bemeneti teljesítmény és áram	Egyfázis akár 7,4 kW / 16 A Háromfázis akár 22 kW / 32 A
Be-/kimeneti feszültség	IEC: Egyfázis: 184–276 V, 50/60 Hz IEC: Háromfázis: 320–480 V, 50/60 Hz
Hálózat típusa	TT, TN, IT
Védelem	Túláram, túlfeszültség, alulfeszültség, földzárlat, beleértve a DC hibaáram-védelmet és az integrált túlfeszültség-védelmet
Kiszolgált elektromos autók száma	1
Túlfeszültségi kategória	III. típus
Energiamérés	Hitelesített energiamérő, B osztály (±1%), MID tanúsítvány
Mobilhálózati kommunikáció	GSM / 4G / LTE
Felhasználói felület	
Csatlakozás	Online kapcsolat Etherneten / WiFi-n / 4G-n keresztül
Felhasználó-azonosítás	Mobilalkalmazás, ISO 15118
Kommunikációs protokollok	OCPP 1.6 / 2.0

Konfiguráció	
Szoftverfrissítés	Távoli frissítés az ejoin webes felületén keresztül
Vezérlés és konfiguráció	ejoin webes felület, kommunikáció OCPP 1.6 / 2.0.1 protokollon
Többnyelvű rendszer	szlovák, cseh, angol, német. További nyelvek beállíthatók
Általános jellemzők	
IP és IK besorolás	IP54 és IK10
Burkolat típusa	Rozsdamentes acél
Üzemi magasság	Akár 2 000 m
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-25 °C – +60 °C
Tárolási hőmérséklet-tartomány	-40 °C – +70 °C
Páratartalom	20–95 % Rh, nem lecsapódó
Rögzítés	Falra / Szabadon álló egység oszlopon
Méretek (Ma × Sz × Mé)	340 × 235 × 110 mm
Tömeg	6,7–9,6 kg (a választott kimenettől függően)
Tanúsítványok és szabványok	
Töltőrendszer	IEC 61851-1 ed 3, IEC 61851-21-2 ed 1, IEC 61851-23 ed 1, IEC 61851-24 ed 1, IEC 62196-2, IEC 62196-3, IEC 61000
Kommunikáció az elektromos autóval	DIN 70121, ISO/IEC 15118 sorozat ed 1, PnC és EIM támogatással
Kommunikáció a háttérrendszerrel	OCPP 1.6 JSON / 2.0.1
Biztonság	Kockázatértékelés
Jótállás	24 hónap alapjótállás, felár ellenében meghosszabbítható

KAPCSOLAT

HU2024/10

 **ejoin.eu**

 **info@ejoin.eu**

 **+421 424 111 111**

