



EJOIN **RAPID MOVE**

Szlovákiában gyártott és fejlesztett DC töltőállomások. Hordozható megoldás az egyenáramú töltés előnyeivel. Akár 40 kW teljesítménnyel elérhető.

KÖZVETLEN TÖLTÉS

A DC töltőállomások közvetlenül töltik az elektromos autó akkumulátorát, ami rendkívüli mértékben lecsökkenti a töltési időt.

EGYSZERŰ BEKÖTÉS

A Rapid Move bármely helyszínen egyszerűen csatlakoztatható a hálózathoz. Dinamikus teljesítmény-szabályozást is biztosítunk, amely garantálja, hogy a helyszín lekötött kapacitása ne legyen túllépve. Alternatívaként az egység kimeneti teljesítménye 10 kW-os lépésekben is beállítható.

CSATLAKOZÓK

A Rapid Move általában egy CCS2 csatlakozóval készül, amely az európai piac szabványa. A csatlakozó azonban a különböző piacokhoz igazítható, és CCS1 vagy GB/T típusra cserélhető, amely a világ más részein megfelelőbb lehet.

KEZELŐFELÜLET

A Rapid Move 10"-os kijelzővel van felszerelve, amely a töltési munkamenettel kapcsolatos minden fontos információt megjelenít, könnyen érthető vizualizációkkal kombinálva.



HORDOZHATÓ MEGOLDÁS

A Rapid Move egy kompakt kialakítású DC töltési megoldás, amely kerek felépítésének köszönhetően könnyen mozgatható. Az állomás egy teljesítménymodult tartalmaz, amely 40 kW teljesítményt biztosít. Így élvezheted a jármű akkumulátorának közvetlen töltéséből fakadó előnyt, bárhol is legyél.

SOKOLDALÚ

A Rapid Move okos megoldás számos töltési igényre. Kialakítása és funkciói lehetővé teszik, hogy bármely helyszínen, a megfelelő aljzattal gyorsan tölts vele. Akár buszflotta-megoldást keresel, akár valami mást az otthoni töltéshez, akár elektromos munkagépek gyorstöltését, akár egy töltőeszközt a szervizedhez – a Rapid Move a legjobb választás.

MIÉRT A **RAPID MOVE**?



EGYEDI

A Rapid Move teljes mértékben saját fejlesztésű megoldás: a szoftver, a hardver és minden kiegészítő funkció Szlovákiában készül. Ez azt jelenti, hogy a Rapid Move dizájnja vagy műszaki paraméterei az ügyfél egyedi igényeihez igazíthatók.



MEGBÍZHATÓ

A Rapid Move tömör rozsdamentes acélból készül. A kialakítás IP54 és IK10 védelmi szintet biztosít, amely bármilyen környezeti körülménnyel szemben ellenállóvá teszi.



OKOS

Szeretnéd felügyelni a töltést a Rapid Move-on? Szükséged van a felhasználókhöz kapcsolódó összes töltési munkamenet előzményeire? Semmi gond! A Rapid Move RFID-vel vagy mobilalkalmazással történő azonosítást kínál. Emellett többféle internetkapcsolati lehetőséggel is felszerelhető, így mindig online. Ennek köszönhetően a Rapid Move-ot távolról, bárhol, bármikor vezérelheted. Ráadásul teljes körű hozzáféréssel van a töltési munkamenetek előzményeihez, beleértve a felhasználók adatait is.

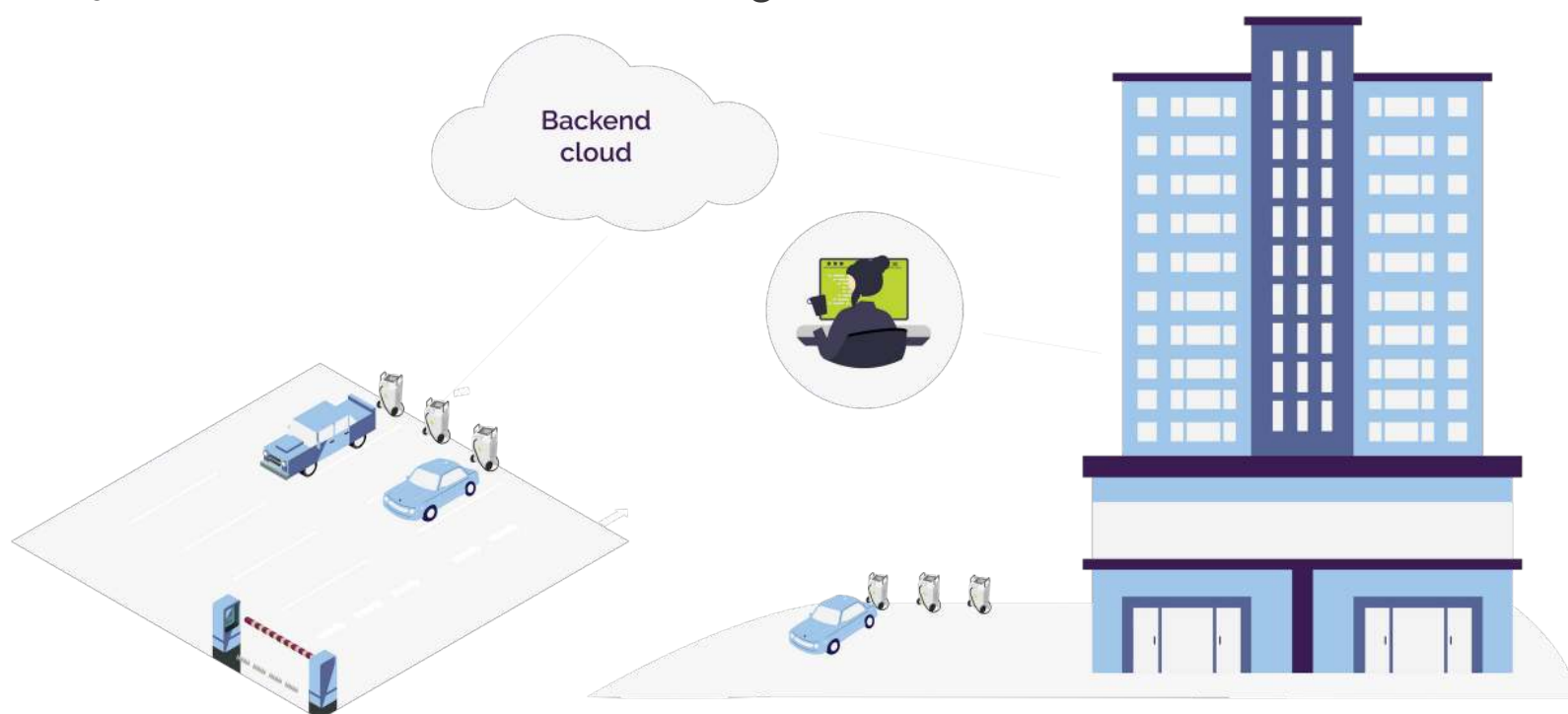
KEZELD TÖLTŐÁLLOMÁSAIDAT **OCPP** PROTOKOLLON KERESZTÜL

Végre döntöttél egy töltőállomásról – és biztosan jól választottál! De hogyan vezérlöd?

A Rapid Move OCPP protokollal rendelkezik, amely bármely általad választott háttérrendszerrel képes kommunikálni.

Csak győződj meg arról, hogy a Rapid Move konfigurációdnak van internetkapcsolata, és a töltőállomást távolról vezérelheted az OCPP-n keresztül.

A Rapid Move támogatja az összes gyakran használt háttérrendszerben elérhető alapvető OCPP-parancsot – távolról elindíthatod vagy leállíthatod a töltést, hozzáférhetsz a töltési munkamenetek adataihoz, távoli frissítéseket végezhetsz, és valós idejű információkat tekinthetsz meg az állomásról.



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



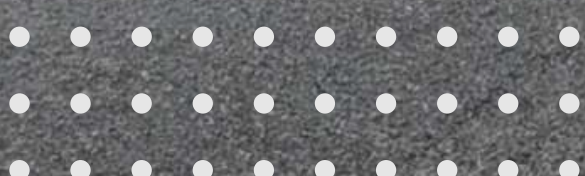


EJOIN MOBILALKALMAZÁS A HALADÓ BEÁLLÍTÁSOKHOZ

Ha gyors hozzáférést szeretnél az új Rapid Move állomásodhoz, ne keress tovább – itt a mobilalkalmazásunk.

Ez a mobilalkalmazás megmutatja a Rapid Move állomásod állapotát, és hozzáférést ad olyan beállításokhoz, mint a maximális teljesítmény, a teljesítmény-szabályozás és a töltési időzítések beállítása. Ha van napelemes rendszered, és ahhoz csatlakoztatod a töltőállomást, beállíthatod, pontosan hogyan történjen a töltés: csak hálózatról, csak napelemről, vagy a kettő kombinációjából. A szabályozást a kismegszakítód vagy az állomás külső bemenetei alapján is beállíthatod.

Az alkalmazás lehetővé teszi a pontos töltési időpontok beállítását is, amelyeket az energiatarifáid alapján választhatsz meg.



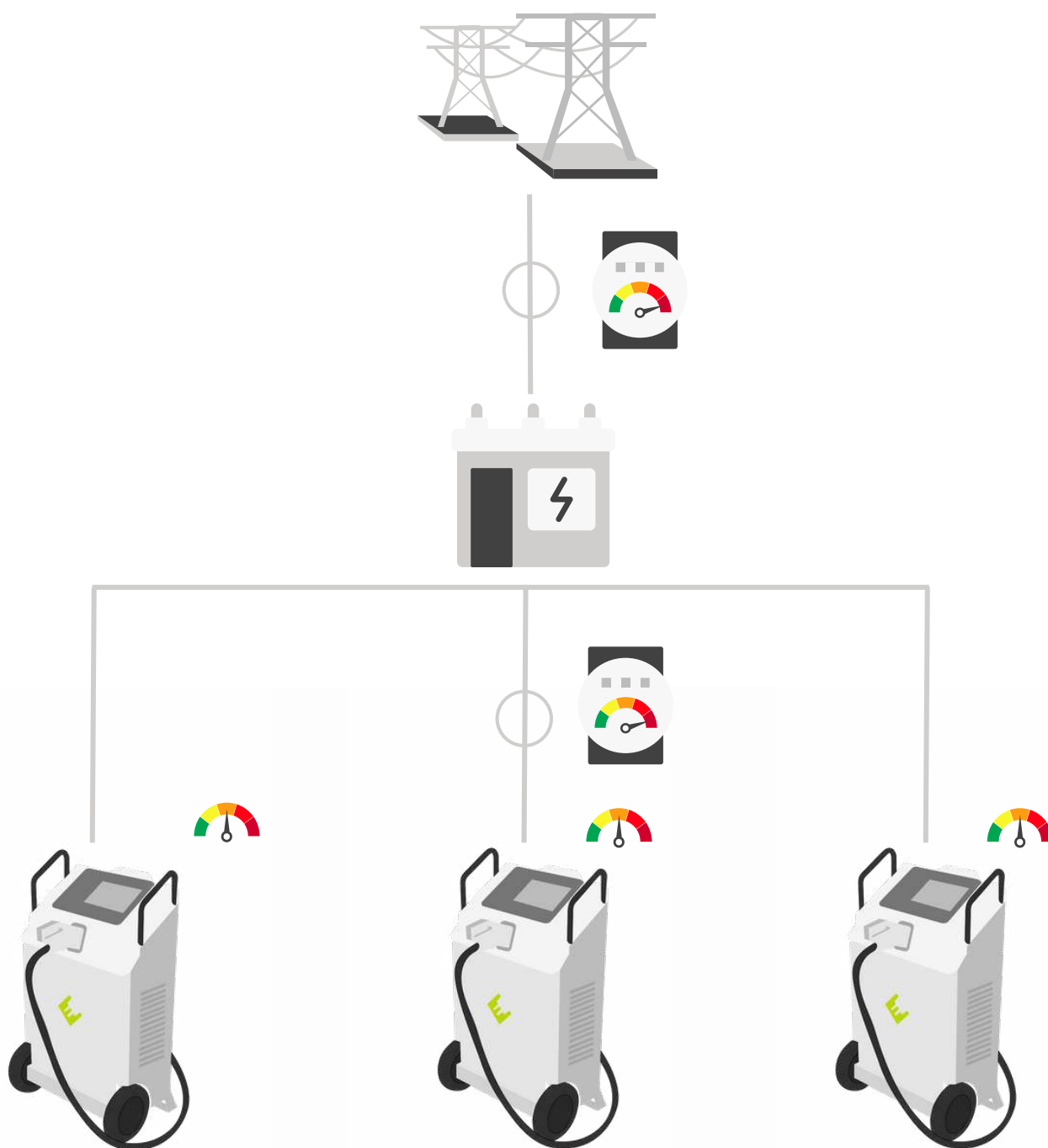
DINAMIKUS TELJESÍTMÉNY-SZABÁLYOZÁS

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.

A Rapid Move WiFi-kapcsolaton keresztül tud kommunikálni az ejoin Grid Guarddal.



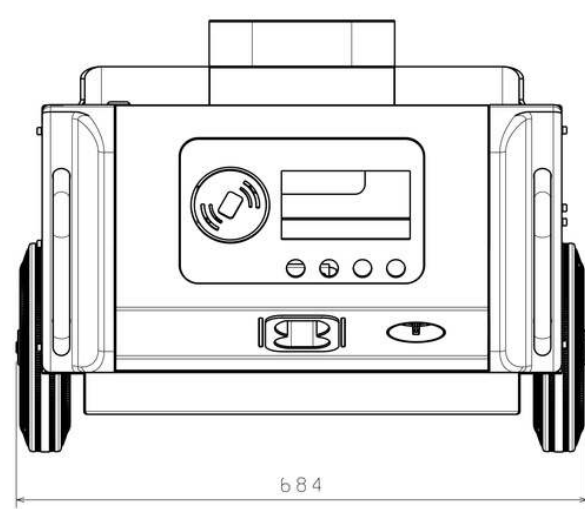
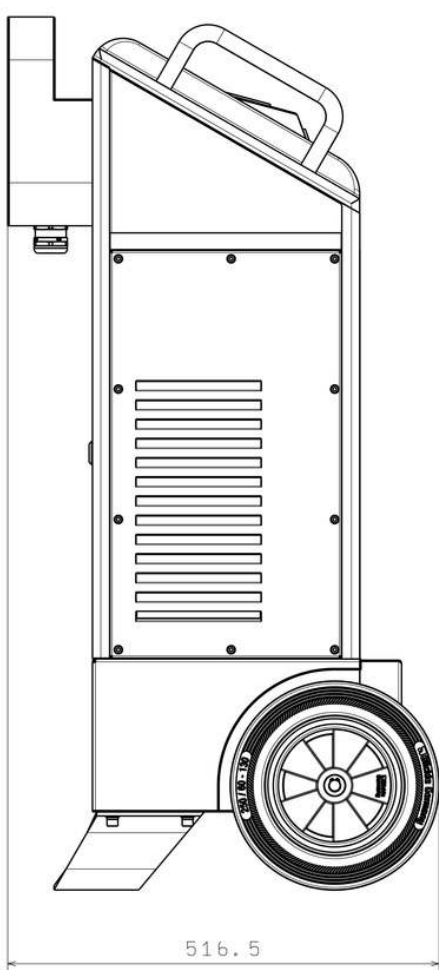
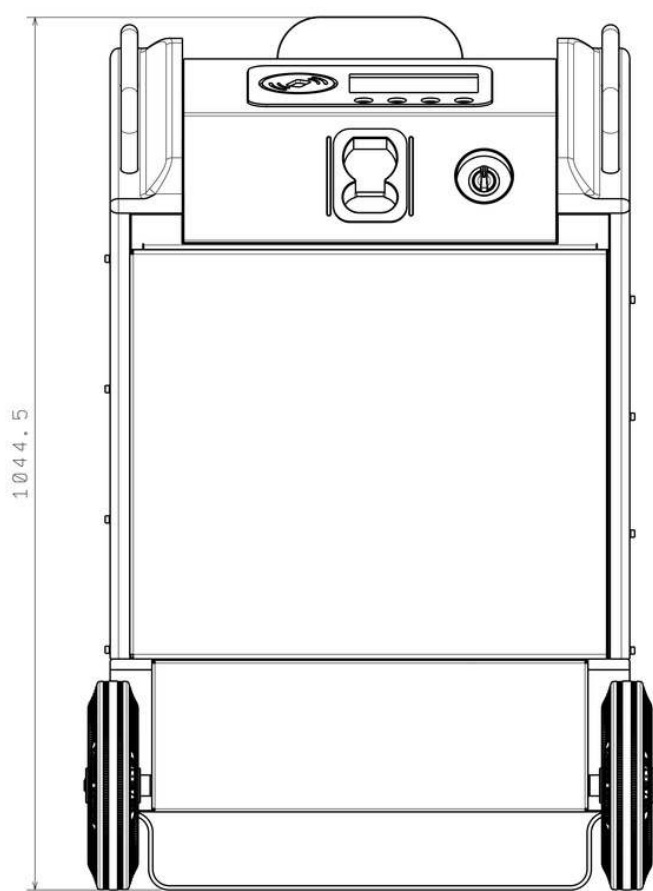
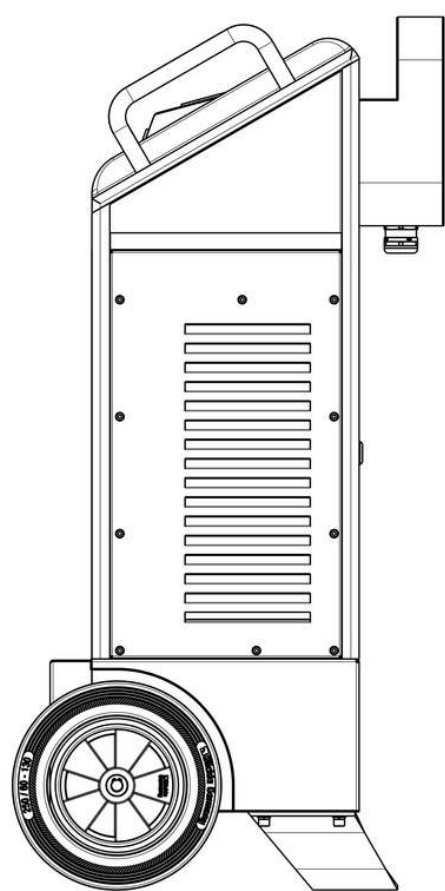
MŰSZAKI ADATOK

Termékadatok	
Töltés típusa	DC gyorstöltés, opcionális AC aljzat
Csatlakozó kimenetek	CCS2 kábel, CCS1 kábel, GB/T kábel, CHAdeMO kábel, AC aljzat
Névleges AC bemeneti teljesítmény	
Bemeneti feszültségtartomány	400 VAC ±10% (50 Hz vagy 60 Hz) – CE változat
Névleges DC kimeneti teljesítmény (max.)	30 kW / 40 kW
Névleges AC kimeneti teljesítmény (opcionális)	22 kW
DC kimeneti feszültség	150–1 000 Vdc
Kiszolgált elektromos autók száma	1
Kábelhossz	Alap: 3,5 m Opció: 4,5 m
CCS2 kábelek max. árama	30 kW változat – léghűtéses 100 A; 40 kW változat – léghűtéses 130 A
CCS1 kábelek max. árama	30 kW változat – léghűtéses 100 A; 40 kW változat – léghűtéses 130 A
GB/T kábelek max. árama	30 kW változat – léghűtéses 100 A; 40 kW változat – léghűtéses 130 A
CHAdeMO kábelek max. árama	30 kW változat – léghűtéses 100 A; 40 kW változat – léghűtéses 130 A
Hálózat típusa	TN-S, TN-C, TN-C-S, TT (külső RCD szükséges)
Csatlakozó típusok	3 fázis, nulla, védőföld (CE modellek)
Védelem	Túláram, túlfeszültség, alulfeszültség, földzárlat, beleértve a DC szivárgásvédelmet és az integrált túlfeszültség-védelmet

Túlfeszültségi kategória	II. típus
Teljesítménytényező (teljes terhelés)	> 0,96
THDi	< 4,5%
Hatásfok	> 96,25%
Készenléti teljesítmény	80 W
Zárlati áram	10 kA (CE modellek)
Előtöltési áram	< 1 A
Bekapcsolási áramlökés	< 100 A
Szivárgási áram	0,8 mA
Energiamérés	Opció: MID mérés az AC és DC kimenetekhez; Opció: Eichrecht/PTB-kompatibilis mérési megoldás az AC és DC kimenetekhez
Mobilhálózati kommunikáció	GSM / 4G / LTE
Felhasználói felület	
Csatlakozás	Online kapcsolat Etherneten / WiFi-n / 4G-n keresztül
Felhasználó-azonosítás	QR-kód, Legic RFID, mobilalkalmazás, ISO 15118
Felhasználói felület	10"-os, nagy kontrasztú LCD kijelző
Kommunikációs protokollok	OCPP 1.6 / 2.0
RFID-olvasó	Legic, Mifare Classic, Mifare DesFire, 13,56 MHz, ISO 14443 alapú
Vészleállító gomb	Igen
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	-40 °C – +75 °C
Tárolási hőmérséklet-tartomány	-40 °C – +75 °C
Páratartalom	20–95 % Rh, nem lecsapódó
Rögzítés	Szabadon álló szekrény
Méretek (Ma × Sz × Mé)	1044 × 684 × 516 mm
Tömeg	110 kg
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

MŰSZAKI RAJZOK



KAPCSOLAT

HU2024/10

 **ejoin.eu**

 **info@ejoin.eu**

 **+421 424 111 111**

