



I-ON és I-CON
autótöltők



JOINON
CHARGE YOUR LIFE

GEWISS

Fedezze fel a JoinOn előnyeit üzleti felhasználók számára

2



Nyilvános szegmensek

Kinek ajánljuk a JoinOn szolgáltatásait?



**TURISZTIKAI
LÉTESÍTMÉNYEK**



**SPORT
LÉTESÍTMÉNYEK**



**KISKERESKEDELMI
RÉSZTVEVŐK**



PARKOLÓK

Miért válassza a JoinOn-t?



**KULCSRAKÉSZ
MEGOLDÁSOK**

Teljes körű szolgáltatás, beleértve a töltőállomások tervezését, telepítését, a későbbi értékesítés utáni karbantartást és támogatási szolgáltatásokat.



**MEGNÖVEKEDETT
LÁTHATÓSÁG**

A töltőpontok földrajzi elhelyezése az alkalmazáson keresztül növeli az állomások láthatóságát, nemcsak a JoinOn felhasználók, hanem az összes villanyautós számára is, akik más szolgáltatókkal aktív szerződésben vannak, Magyarországon és külföldön egyaránt.



**SZÁMLÁZÁSI
MENEDZSMENT**

A JoinOn a számlázásból adódó információkat közvetlenül az állomás tulajdonosának juttatja vissza, külső szervezeti és adminisztratív erőforrások nélkül.



**TÖLTÉS
KEZELÉS**

Fogyasztás, az aljzat állapotának és a töltési ponton végrehajtott műveletek távfelügyelete, még üzemzavarok esetén is.

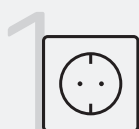
A JOINON egy megoldás a GEWISS kínálatából

Sokkal több, mint egy egyszerű töltőállomás
elektromos járművekhez

4

Töltőállomás: megoldások elektromos életstílusra

Mit kínál Önnek a JoinOn?



ALKATRÉSZEK

A töltőaljzatok, védő- és mérőeszközök, valamint a teljes szerkezet a Gewiss termékcsalád tagjai, ezáltal a JOINON ideális megoldást jelent a legigényesebb OEM ügyfelek számára is, garantált minőségű, 100%-ban megbízható termékek keresésekor.



TÖLTŐÁLLOMÁSOK

Bármilyen típusú elektromos járművel kompatibilis, vandál-biztos, kültéri oszlop és falra szerelhető kivitelben kapható. A JOINON töltőállomások bármilyen típusú parkolóhelyre felszerelhetőek, hatszögletű kialakításuknak köszönhetően. Célzott felhasználói tapasztalaton alapuló tanulmányoknak és a piacon elérhető legmagasabb fokú védelemnek köszönhetően (IP55) egyedülálló a kategóriájában. Az állomásokat az ügyfél teljes mértékben testreszabhatja. Vandál-biztos festékkel védve.



JOINON APP ÉS PLATFORM

A JoinOn platform hatékony eszköz a töltőállomások kezeléséhez, vezérléséhez és felügyeletéhez. A földrajzi helyalapú alkalmazással lehetővé teszi az infrastruktúra láthatóságának növelését, hozzájárul az egyszerű és azonnali töltéshez bármely villanyautós számára.

A GEWISS széles körű töltőállomás palettája

lehetővé teszi a megfelelő termék kiválasztását a telepítési útmutatók és az egyedi igények alapján.

NEW

I-CON



NEW

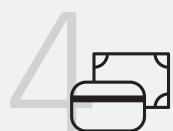
I-CON PREMIUM



I-ON FALI



5



SZÁMLÁZÁS

A JoinOn gondoskodik továbbá az e-Driver ügyfelektől származó bevételek összegyűjtéséről, akik az állomásokat a JoinOn vagy egy harmadik fél alkalmazásain keresztül használják (roaming megállapodással), és eljuttatják azokat a töltőállomás tulajdonosához.



SZERVIZ SZOLGÁLTATÁS

Professzionális, gyors, mindig aktív szolgáltatás, dedikált ügyfélszolgálattal és technikai támogatással a JoinOn ügyfeleinek.



TESTRESZABHATÓ APP ÉS PLATFORM

Minden olyan ügyfél számára, aki érdeklődik az e-mobilitáshoz való csatlakozás iránt, saját márkával a piacon, a JoinOn biztosít egy kezelési platformot a testreszabható társított alkalmazással, mindemellett töltési infrastruktúrát is biztosít, testreszabható színekkel és grafikákkal, hogy az ügyfelek a hálózatuk és a felhasználóik kezelésének teljes megoldásából profitálhassanak.

I-ON

a természetes környezetért

back-to-back telepítés



egyszeres töltés



jól látható LED világítás



MODERN KIALAKÍTÁS

IDEÁLIS MINDEN VÁROSI KÖRNYEZETHEZ

- Egyedülálló stílus, exkluzív hatszögletű formával, amely tökéletesen illeszkedik bármilyen parkolóhely típushoz, akár Back-To-Back beállításban is (két csatlakozási egység, egymásnak háttal elhelyezve), jelentős telepítési költség megtakarítással.
- Az egykezes töltő a legjobb felhasználói élményt nyújtja. A világítási rendszer töltés közben bekapcsol, az aljzatok a töltőegység elején találhatóak. Mindenki számára elérhető és könnyen használható.
- Nagy hatékonyságú RGB LED-ek távolról és a töltőállomás bármely oldaláról is láthatóak.
- Az előlapi nagy ajtó garantálja az oszlop belsejének hozzáférhetőségét az egyszerűbb, kényelmesebb és költséghatékonyabb karbantartás érdekében.

A TERMÉK TELJES ÉLETCIKLUSA ALATT

GARANTÁLT MAXIMÁLIS MEGBÍZHATÓSÁG

- Magas szintű védelem a rossz időjárási viszonyok és hatások ellen, mindig garantálva a tökéletes energiaellátást.
- A piacon elérhető legmagasabb védelem por és folyadék behatolása ellen: IP55.
- Az I-ON összes verziója graffiti festék elleni és korróziógátló kezeléssel készült.

MUTASSA MEG MÁRKÁJÁT AZ ELŐL

TESTRESZABHATÓ GRAFIKÁKKAL

- Teljesen testreszabható előlap, amely tökéletesen biztosítja a felismerhetőséget vagy a kezelő felhasználó grafikus identitását.

CSÖKKENTETT MŰKÖDÉSI KÖLTSÉGEK

- Garantált megtakarítás a termék életciklusa során, köszönhetően a szabványos és az extra karbantartások egységes kezelésének.

I-CON:

A jövő megoldásai
már ma otthonában



KIFINOMULT ÉS ERGONÓMIKUS KIALAKÍTÁS OTTHONI KÖRNYEZETEK SZÁMÁRA

- Az egykezes töltő aljzat jobb felhasználói élményt kínál.
- PREMIUM verzió: egy innovatív felhasználói felület rendszerrel van felszerelve, amely egy kijelzőből és egy érintő panelből áll, amely lehetővé teszi a felhasználó számára az üzenetek megtekintését és a töltési beállítások helyi, azonnali és intuitív kezelését. Ez a változat háttérvilágítási rendszerrel is kapható, amely megvilágítja a töltőegységet, ezzel növelve a külső megjelenést és a láthatóságot.
- Kompakt és könnyen telepíthető: első nyílás 1/4 fordulatú csavarokkal, falra szerelhető és szüllyesztett verzióban. (csak I-CON)
- Az előlap kérésre testreszabható.

A TERMÉK TELJES ÉLETCIKLUSA ALATT GARANTÁLT MAXIMÁLIS MEGBÍZHATÓSÁG

- Magas szintű védelem a rossz időjárási viszonyok és hatások ellen, mindig garantálva a tökéletes energiaellátást.
- A piacon elérhető legmagasabb védelem por és folyadék behatolása ellen: IP55.

VÉDELME T NYÚJT AZ ÁRAMKIMARADÁSOKKAL SZEMBEN ÉS OPTIMÁLIS MÓDON KEZELI AZ ELEKTROMOS JÁRMŰVEK TÖLTÉSÉT

- Nyilvános alkalmazásoknál lehetőség van egy vagy több állomás töltésének dinamikus kezelésére az OCPP protokoll DYNAMIC LOAD MANAGEMENT (DLM) funkcióján keresztül.
- Lakossági környezetben az integrált DLM kommunikál más háztartási eszközökkel, lehetővé teszi a legjobb töltési teljesítménykezelést, hogy elkerülje a rendelkezésre álló maximális kapacitás túllépését.

CSÖKKENTETT MŰKÖDÉSI KÖLTSÉGEK

- A karbantartás egyszerű és az alkatrészek azonnal cserélhetők.
- Rendelkezésre álló konfigurációs alkalmazás is elérhető: a telepítő számára kifejlesztve segíti a töltőállomás egyszerűbb, azonnali elindítását.

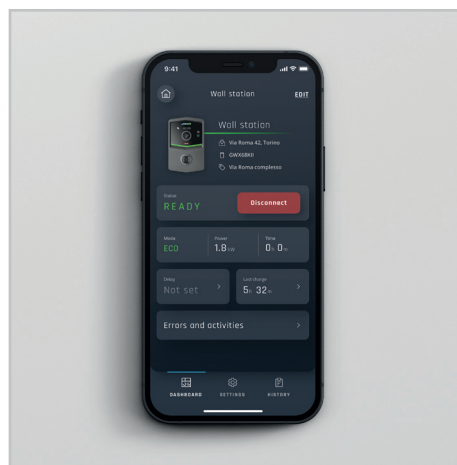
háttérvilágítással



szüllyesztett változat



Alkalmazás alapú konfiguráció



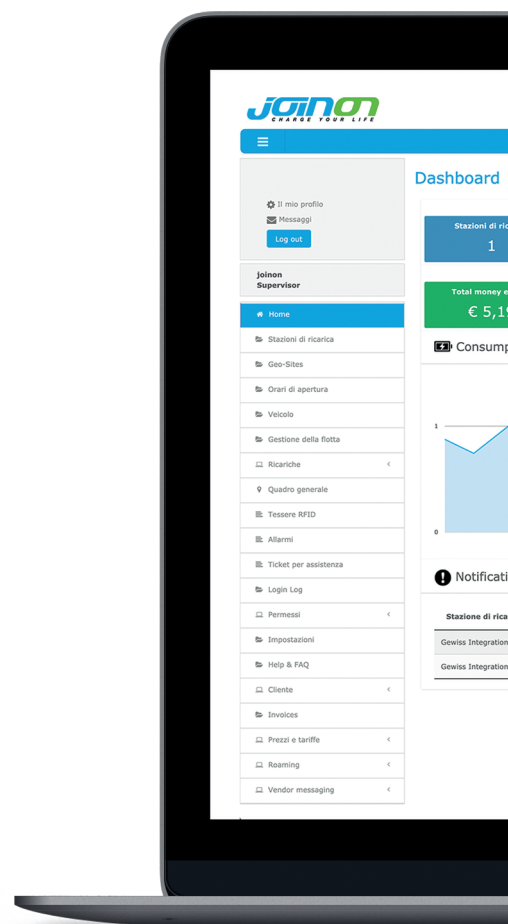
Smart **Szoftver** az állomás vezérléshez

10

Számtalan megoldásunk biztosít széleskörű rálátást az Ön számára

AZ ÖSSZES, MÁR MEGLÉVŐ ÁLLOMÁS ELLENŐRZÉSE

Az állomás tulajdonos bármikor **nyomon követheti az egyes állomások állapotát**, egyetlen ellenőrzőponton keresztül értékelheti a lehetséges és egyedi problémákat.





**STATISZTIKÁK
KÉSZÍTÉSE**



**TÖLTÉS
MENEDZSMENT**



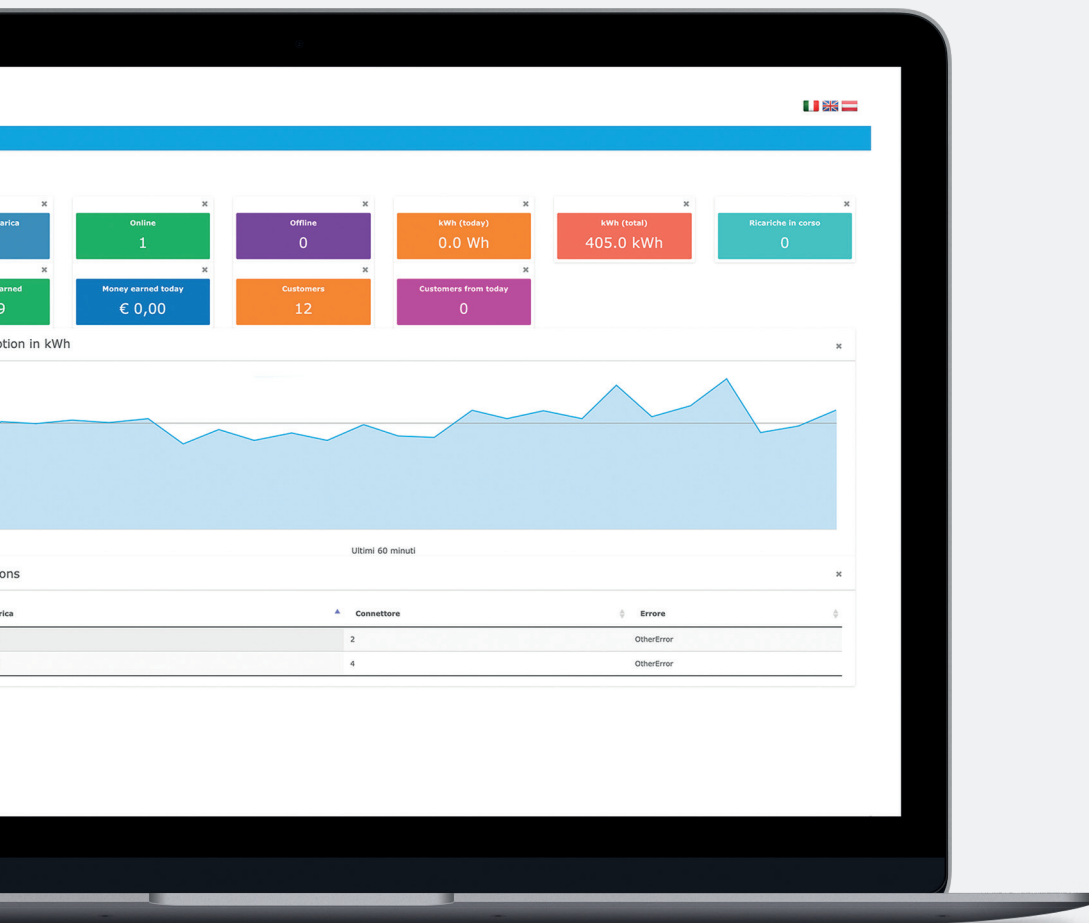
**SZÁMLÁZÁS
ÉS KÖLTSÉG
KALKULÁCIÓ**



ROAMING



**TECHNIKAI
SEGÍTSÉG-
NYÚJTÁS**



FONTOSABB SZOFTVER FUNKCIÓK

- Töltőállomás szervezett listája
- Töltőállomás adatai
- Teljesítmény beállítás, árak és töltőállomás aljzatok
- Felhasználói állapotfigyelés (szabad, foglalt, karbantartás alatt)
- Cím és nyitvatartási idő
- Távoli be- és kikapcsolás
- Fizetés és számlázás kezelése
- Villanyautó ügyfelek részére szóló információk az infrastruktúra eléréséhez
- Különböző szintű hozzáférés a különböző felhasználók részére
- Hibajelzés procedúra nyitása és kezelése
- Különböző informatikai rendszerekkel együttműködő külső platformok
- Dinamikus Töltés Kezelés (DLM rendszer)
- Archív adatok exportálása

Applikáció

felhasználók részére

Ön és a JoinOn mindig mozgásban!

12



**HELY-
MEGHATÁROZÁS**



NAVIGÁCIÓ



**TÖLTÉS-
FELÜGYELET**



**FIZETÉSI
LEHETŐSÉGEK**



SZERVIZ



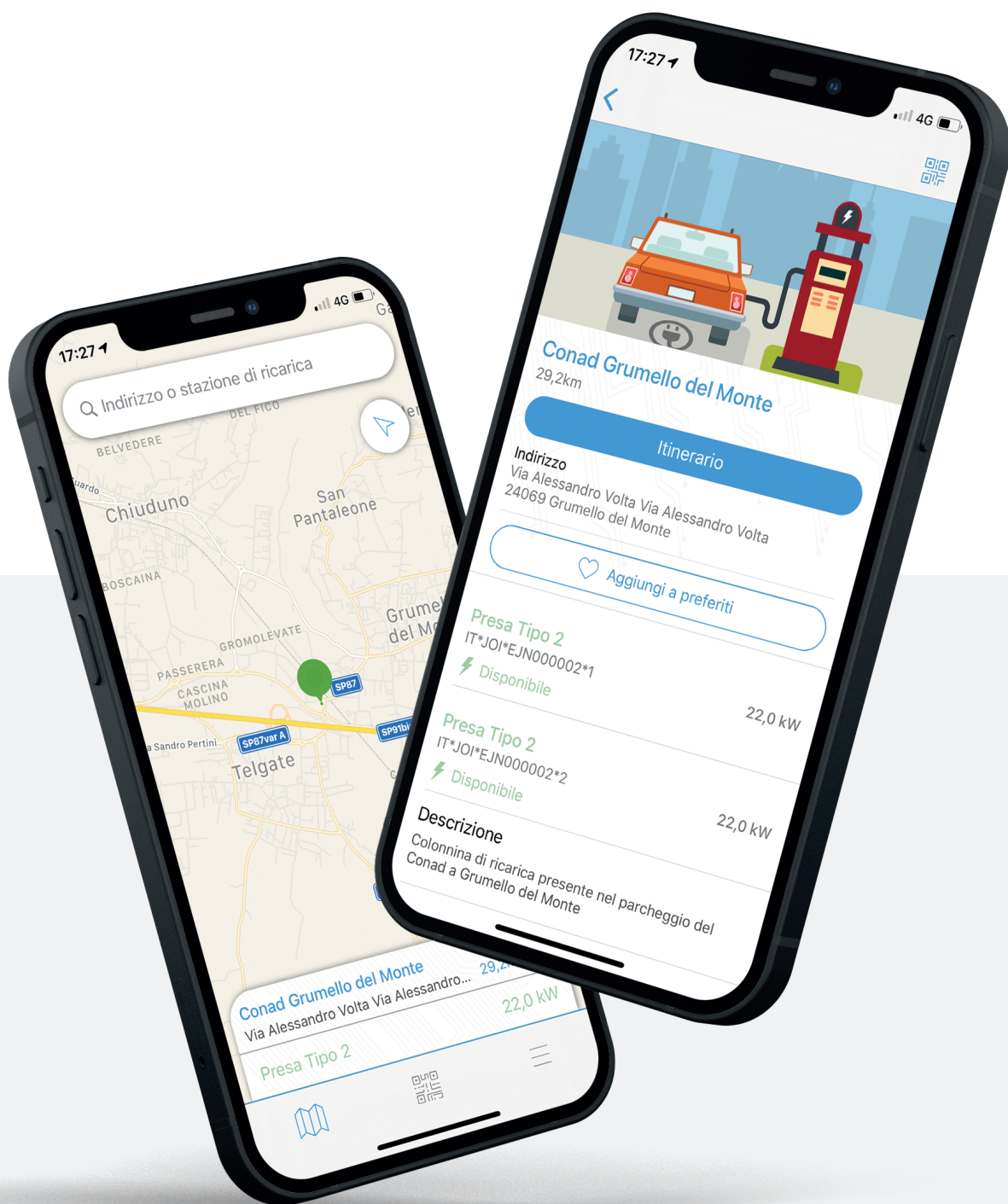
FONTOSABB APPLIKÁCIÓ JELLEMZŐK

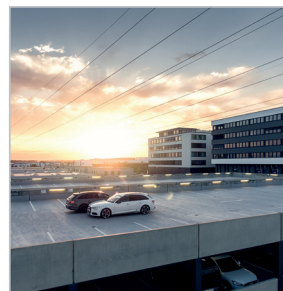
- Az elérhető töltőállomások elhelyezkedése a térképen
- A navigációs rendszer aktiválása a töltőállomásokhoz
- A kiválasztott töltőállomásokon rendelkezésre álló csatlakozóaljzatok megjelenítése
- Az árak megjelenítése a töltési szolgáltatás igénybevételéhez
- Töltőállomás keresési szűrők használata
- Minden fiókhoz társított Wallet feltöltési funkció
- Töltési folyamatok aktiválása, felügyelete és kezelése
- Elvégzett töltési műveletek számlázása
- Az elvégzett töltési műveletek előzményeinek megjelenítése
- "Kedvenc töltőhelyek" listázása

A MOBILITÁS FEJLESZTÉSÉNEK ÚJ, FUNKCIONÁLIS ÉS KÖRNYEZETBARÁT PERSPEKTÍVÁJA

Egy speciális alkalmazáson keresztül, amely geolokalizálja a töltési pontokat, konkrét információkat nyújt a rendelkezésre állásról, távolról figyeli az aljzat állapotát és a tartalékokat, engedélyezi vagy letiltja a töltési műveleteket.

Az alkalmazás alapvető eszköz a villanyautósok számára, amely lehetővé teszi számukra, hogy gondtalanul utazhassanak, tudják, mikor és hol kell megállniuk, hogy "feltöltődjenek".



**AUTOSTART verzió****RFID verzió****CLOUD verzió**

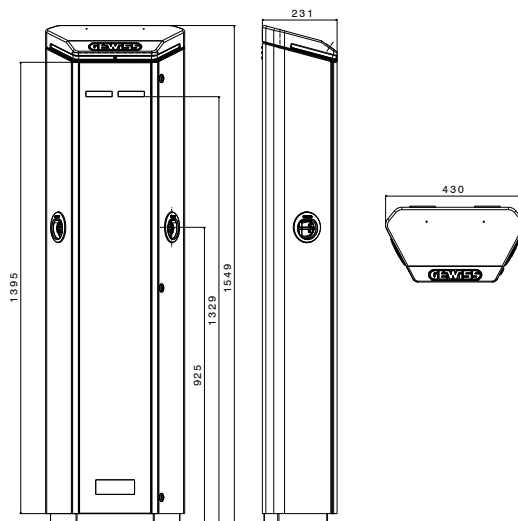
Töltési mód (EN 61851)	Mode 3	Mode 3	Mode 3
Csatlakozó típus (EN 62196)	2 x vandálbiztos T2 aljzat	2 x vandálbiztos T2 aljzat	2 x vandálbiztos T2 aljzat
Aljzat védelmi besorolása	IPXXD	IPXXD	IPXXD

Elektronikai jellemzők

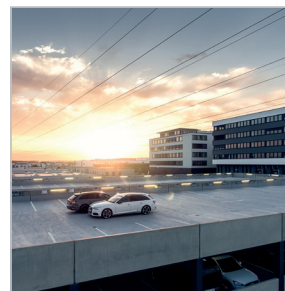
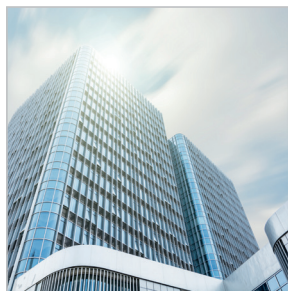
Névleges feszültség	Max. 400V	Max. 400V	Max. 400V
Maximális áramerősség	Max. 64A	Max. 64A	Max. 64A
Maximális teljesítmény	22 kW + 22 kW	22 kW + 22 kW	22 kW + 22 kW
Áramvédelem	MCB + RCD Type B	MCB + RCD Type B	MCB + RCD Type B
Fogyasztásmérő	-	MID Minősített mérő	MID Minősített mérő
Kapcsolat	-	-	4G Eth / Router
Kommunikáció	-	-	OCPP 1.6 J
Töltéskezelés	-	-	Applikáción keresztül
Töltés aktiválás	Szabad	RFID	RFID / APP
Kommunikációs felület	TFT-kijelző	TFT-kijelző	TFT-kijelző

Mechanikus jellemzők

Telepítési mód	Padlóra szerelt	Padlóra szerelt	Padlóra szerelt
Anyag	Festett acéllemez	Festett acéllemez	Festett acéllemez
IP védettség	IP55	IP55	IP55
Mechanikai védelem	IK10	IK10	IK10
Üzemi hőmérséklet	-25°C / + 50°C	-25°C / + 50°C	-25°C / + 50°C

Méretetek

I-ON WALL



AUTOSTART verzió

RFID verzió

CLOUD verzió

Töltési mód (EN 61851)	Mode 3	Mode 3	Mode 3
Csatlakozó típus (EN 62196)	2 x vandálbiztos T2 aljzat	2 x vandálbiztos T2 aljzat	2 x vandálbiztos T2 aljzat
Aljzat védelmi besorolása	IPXXD	IPXXD	IPXXD

Elektronikai jellemzők

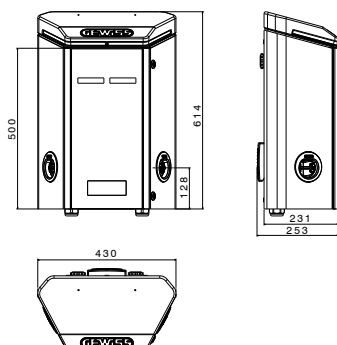
Névleges feszültség	Max. 400V	Max. 400V	Max. 400V
Maximális áramerősség	Max. 64A	Max. 64A	Max. 64A
Maximális teljesítmény	22 kW + 22 kW	22 kW + 22 kW	22 kW + 22 kW
Áramvédelem*	-	-	-
Fogyasztásmérő	-	MID Minősített mérő	MID Minősített mérő
Kapcsolat	-	-	4G Eth / Router
Kommunikáció	-	-	OCPP 1.6 J
Töltéskezelés	-	-	Applikáción keresztül
Töltés aktiválás	Szabad	RFID	RFID / APP
Kommunikációs felület	TFT-kijelző	TFT-kijelző	TFT-kijelző

Mechanikus jellemzők

Telepítési mód	Falra szerelt	Falra szerelt	Falra szerelt
Anyag	Festett acéllemez	Festett acéllemez	Festett acéllemez
IP védettség	IP55	IP55	IP55
Mechanikai védelem	IK10	IK10	IK10
Üzemi Hőmérséklet	-25°C / + 50°C	-25°C / + 50°C	-25°C / + 50°C

* Túláram elleni védelmi eszközt kell használni! (Kismegszakító, a töltő teljesítményének megfelelően.) Külön telepítést igényel.

Méretetek



AUTOSTART
verzióDLM
AUTOSTART verzióRFID
verzióCLOUD
verzió

Töltési mód (EN 61851)	Mode 3	Mode 3	Mode 3	Mode 3
Csatlakozó típus (EN 62196)	Fix kábel (5 méter) vagy T2-es aljzat	Fix kábel (5 méter) vagy T2-es aljzat	Fix kábel (5 méter) vagy T2-es aljzat	Fix kábel (5 méter) vagy T2-es aljzat
Aljzat védelmi besorolása	IPXXD	IPXXD	IPXXD	IPXXD

Elektronikai jellemzők

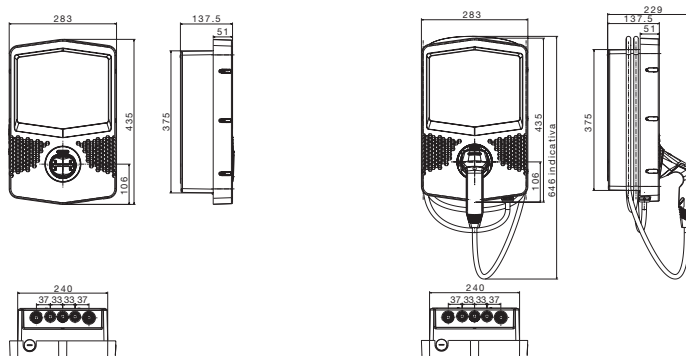
Névleges feszültség	Max. 400V	Max. 400V	Max. 400V	Max. 400V
Maximális áramerősség	Max. 32A	Max. 32A	Max. 32A	Max. 32A
Maximális teljesítmény	Max. 22 kW	Max. 11 kW	Max. 22 kW	Max. 22 kW
Áramvédelem*	Beépített DC szivárgás 6 mA	Beépített DC szivárgás 6 mA	Beépített DC szivárgás 6 mA	Beépített DC szivárgás 6 mA
Fogyasztásmérő	-	-	-	MID Minősített mérő
Kapcsolat	-	BLE	-	4G Eth / Router
Kommunikáció	-	MODBUS	-	OCPP 1.6 J
Töltéskezelés	Manuális kezelés	DLM (külső mérővel)	-	DLM OCPP-n keresztül (töltési profil)
Töltés aktiválás	Szabad	Szabad	RFID	RFID / APP
Kommunikációs felület	LED	LED	LED	LED

Mechanikus jellemzők

Telepítési mód	Falra / oszlopra** vagy süllyesztve szerelhető	Falra szerelhető	Falra / oszlopra** vagy süllyesztve szerelhető	Falra / oszlopra** vagy süllyesztve szerelhető
Anyag	Hőre lágyuló műanyag	Hőre lágyuló műanyag	Hőre lágyuló műanyag	Hőre lágyuló műanyag
IP védettség	IP55	IP55	IP55	IP55
Mechanikai védelem	IK10	IK10	IK10	IK10
Üzemi hőmérséklet	-25°C / + 50°C	-25°C / + 50°C	-25°C / + 50°C	-25°C / + 50°C

* Túláram elleni védelmi eszközt kell használni! (Kismegszakító, a töltő teljesítményének megfelelően.) Külön telepítést igényel.

** Lehetőség van oszlopra is telepíteni (GWJ8102- egy eszköz/GWJ8103-két eszköz) kiegészítővel.

Méretetek

I-CON PREMIUM



**DLM PREMIUM
AUTOSTART verzió**

**DLM BACKLIGHT PREMIUM
AUTOSTART verzió*****

**PREMIUM
RFID verzió**

**PREMIUM
CLOUD verzió**

Töltési mód (EN 61851)	Mode 3	Mode 3	Mode 3	Mode 3
Csatlakozó típus (EN 62196)	Fix kábel (5 méter) vagy T2-es aljzat	Fix kábel (5 méter) vagy T2-es aljzat	Fix kábel (5 méter) vagy T2-es aljzat	Fix kábel (5 méter) vagy T2-es aljzat
Aljzat védelmi besorolása	IPXXD	IPXXD	IPXXD	IPXXD

Elektronikai jellemzők

Névleges feszültség	Max. 400V	Max. 400V	Max. 400V	Max. 400V
Maximális áramerősség	Max. 32A	Max. 32A	Max. 32A	Max. 32A
Maximális teljesítmény	Max. 11 kW	Max. 11 kW	Max. 22 kW	Max. 22 kW
Áramvédelem*	Beépített DC szivárgás 6 mA	Beépített DC szivárgás 6 mA	Beépített DC szivárgás 6 mA	Beépített DC szivárgás 6 mA
Fogyasztásmérő	-	-	MID Minősített mérő	MID Minősített mérő
Kapcsolat	BLE	BLE	BLE	4G ETH / ROUTER
Kommunikáció	MODBUS	MODBUS	-	OCPP 1.6 J
Töltéskezelés	DLM (külső mérővel)	DLM (külső mérővel)	-	DLM OCPP-n keresztül (töltési profil)
Töltés aktiválás	Szabad	Szabad	RFID	RFID / APP
Kommunikációs felület	Kijelző + érintő panel	Kijelző + érintő panel	Kijelző + érintő panel	Kijelző + érintő panel

Mechanikus jellemzők

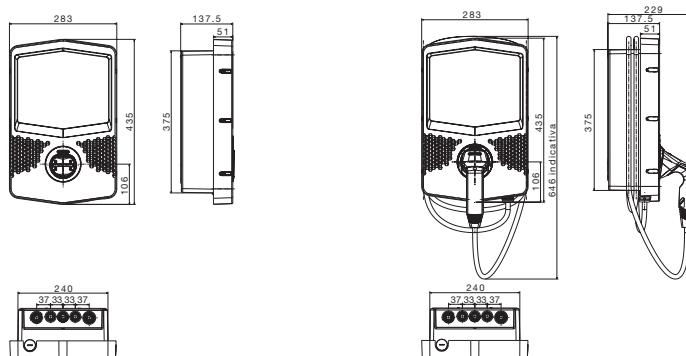
Telepítési mód	Falra / oszlopra** vagy súllyesztve szerelhető	Falra / oszlopra** vagy súllyesztve szerelhető	Falra / oszlopra** vagy súllyesztve szerelhető	Falra / oszlopra** vagy súllyesztve szerelhető
Anyag	Hőre lágyuló műanyag	Hőre lágyuló műanyag	Hőre lágyuló műanyag	Hőre lágyuló műanyag
IP Védettség	IP55	IP55	IP55	IP55
Mechanikai védelem	IK10	IK10	IK10	IK10
Üzemi hőmérséklet	-25°C / + 50°C	-25°C / + 50°C	-25°C / + 50°C	-25°C / + 50°C

* Túláram elleni védelmi eszközt kell használni! (Kismegszakító, a töltő teljesítményének megfelelően.) Külön telepítést igényel.

** Lehetőség van oszlopra is telepíteni (GWJ8102- egy eszköz/GWJ8103-két eszköz) kiegészítővel.

*** Háttérvilágítás funkció: Az elől található állapotjelző sáv jelzése, hátul tükröződik a falra.

Méretetek





GEWISS S.p.A.

24069 Cenate Sotto (BG) - Italy

Tel: +39 035 946 111

Fax: +39 035 945 222

gewiss@gewiss.com

www.gewiss.com

Registered Office: Via A. Volta, 1

Gewiss Hungária Kft.

Ceglédi utca 2.

Budapest

1170

Tel.: +36 1 951 1496

gewiss-hu@gewiss.com

www.gewiss.com