

# EV-töltő – Alkalmazás használati útmutató



1.0-s változat

## Tartalomjegyzék

EV-töltő – Alkalmazás használati útmutató .....	1 -
1 Erről a dokumentumról .....	4 -
2 ‘SOL EVPOWER’ alkalmazás .....	5 -
3 Alkalmazás funkcióinak gyors áttekintése .....	5 -
4 Fiók regisztrálása .....	6 -
5 Bejelentkezés .....	7 -
6 Elfelejtett jelszó .....	8 -
7 EV-töltő hozzáadása .....	9 -
8 WiFi konfigurálása .....	10 -
9 Alkalmazás működése .....	14 -
9.1 Eszköz részletei .....	15 -
9.2 Elektromos jármű töltése az alkalmazással ...	17 -
9.3 Engedélyezés .....	19 -
9.4 Beállítás .....	21 -
9.5 Plug and Play töltés .....	22 -
10 Eszközkezelés .....	23 -
10.1 IC-kezelés .....	24 -
11 Terhelés-kiegyenlítés .....	25 -
12 EV-töltő megosztása .....	28 -
13 Személyes adatok .....	30 -
14 Üzenetközpont .....	32 -

15 Súly és visszajelzés ..... - 33 -

# 1 Erről a dokumentumról

Ez a dokumentum szakképzett személyeknek és végfelhasználóknak szól, és bemutatja a Solplanet EV-töltő (töltő) Solplanet SOL EVPOWER mobilalkalmazáson (alkalmazás) keresztül elérhető beállítási és működtetési műveleteket.

A dokumentum tartalma a következő töltőmodellekre vonatkozik:

- SOL7.4EV-WR
- SOL7.4EVS-WR
- SOL11EV-WR
- SOL11EVS-WR
- SOL22EV-WR
- SOL22EVS-WR

A fent felsorolt modellek WiFi-interfészsel vannak felszerelve, amely lehetővé teszi a kommunikációt hálózati útválasztón és mobil okoseszközön keresztül.

Kérjük, vegye figyelembe, hogy a WiFi-kapcsolat kötelező a töltő beállításához és konfigurálásához. A töltő egy elektromos jármű (EV) alkalmazás nélküli töltésére a beállítás és a konfiguráció befejezését követően használható.

Kérjük, vegye figyelembe, hogy nem lehetséges a töltő és az okos mobil eszköz közötti pont-pont kapcsolat.

## 2 'SOL EVPOWER' alkalmazás



A „SOL EVPOWER” alkalmazás elérhető a Google PlayStore-ban és az iOS AppStore-ban. Az alkalmazás letöltéséhez olvassa be az alábbi QR-kódokat, vagy keressen a megfelelő alkalmazásboltokban mobileszközéről.



IOS alkalmazás



Android alkalmazás

## 3 Alkalmazás funkcióinak gyors áttekintése

Az alkalmazás lehetővé teszi a felhasználó számára a következőket:

- Solplanet-fiók regisztrálása
- Töltő(k) hozzáadása egy regisztrált fiókhoz
- Töltő(k) megosztása más regisztrált fiókokkal
- Töltő csatlakoztatása WiFi-hálózathoz
- Töltő(k) állapotának figyelése
- A következő funkciók beállítása:
  - Töltés engedélyezése
  - Terhelés-kiegyenlítés

## 4 Fiók regisztrálása

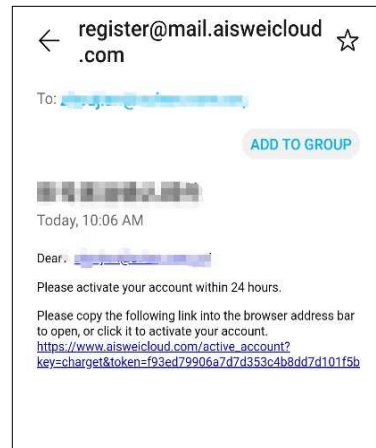
Az alkalmazás használatához Solplanet-fiók szükséges. Kérjük, kövesse az alábbi lépéseket a fiók regisztrálásához.

1. Koppintson a „Register” elemre a bejelentkezési képernyőn.

2. Adjon meg egy e-mail-címet és jelszót, majd koppintson a „Register” gombra.

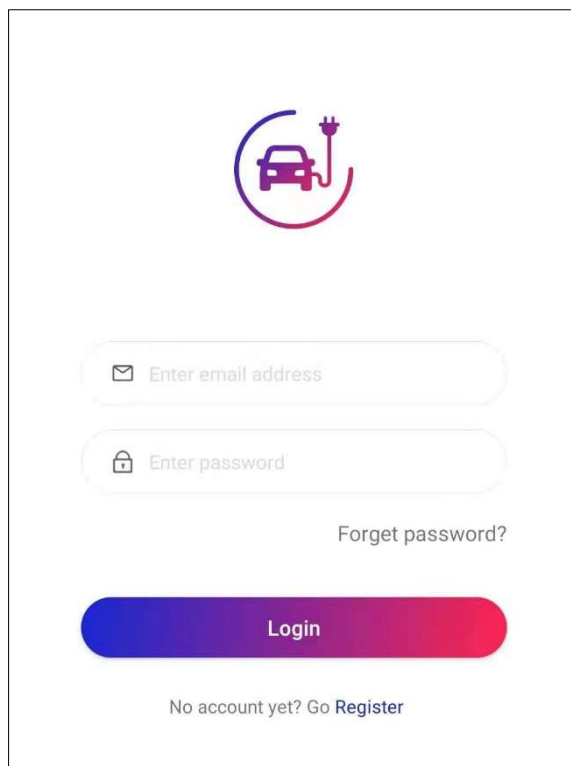
3. A rendszer elküldi az aktiváló linket tartalmazó e-mailt. Kérjük, kattintson az aktiváló linkre a fiók aktiválásához.


**Megjegyzés: Kérjük, ellenőrizze a levélszemét mappát, ha nem látja az e-mailt a beérkező levelek között**





## 5 Bejelentkezés

Az alkalmazásba való bejelentkezéshez egyszerűen adja meg a regisztrált e-mail-címét és jelszavát.





 Enter email address

 Enter password

Forgot password?

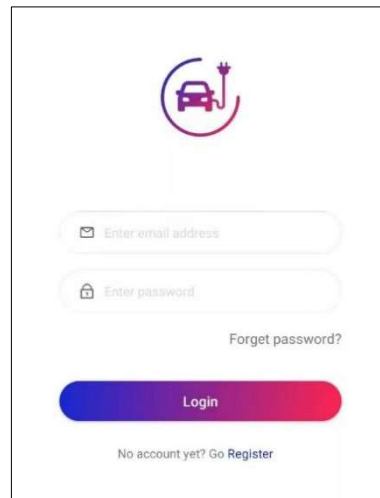
Login

No account yet? Go Register

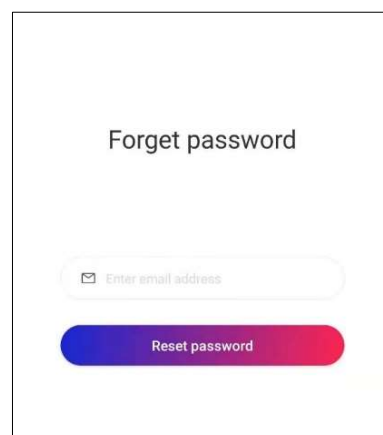
## 6 Elfelejtett jelszó

Kérjük, kövesse az alábbi lépéseket, ha elfelejtette a fiók jelszavát.

1. Koppintson a „Forget password?” elemre a bejelentkezési képernyőn.

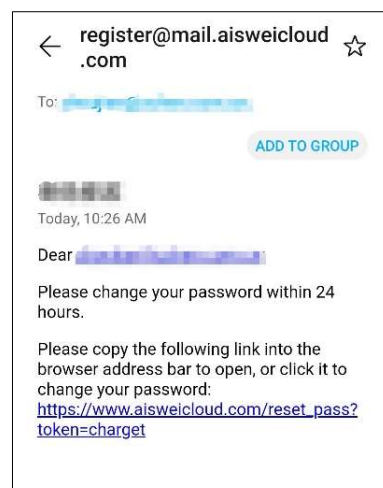


2. Írja be a regisztrált e-mail-címet, és koppintson a „Reset password” gombra.



3. A rendszer elküldi az aktiváló linket tartalmazó e-mailt. Kérjük, kattintson az aktiváló linkre az új jelszó megadásához.

**Megjegyzés: Kérjük, ellenőrizze a levélszemét mappát, ha nem látja az e-mailt a beérkező levelek között**

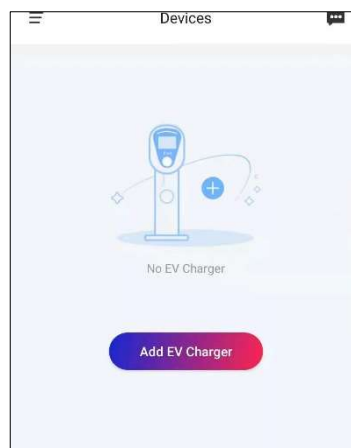




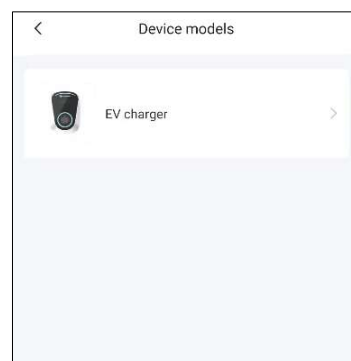
## 7 EV-töltő hozzáadása

Kérjük, kövesse az alábbi lépéseket töltő(k) hozzáadásához a fiókhoz.

1. Koppintson az „Add EV Charger” gombra.



2. Koppintson az „EV charger” elemre.



3. Válassza ki a töltőt a megfelelő modellre koppintva.



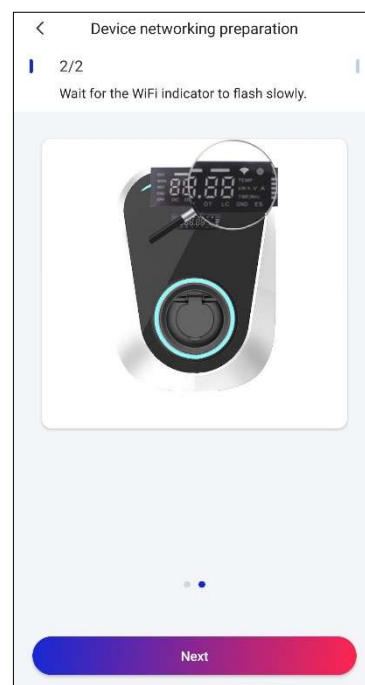
## 8 WiFi konfigurálása

A WiFi konfigurálásának megkezdéséhez először kapcsolja be a töltőt, és várjon körülbelül öt másodpercet. Az öt másodperc eltelté után nyomja meg és engedje fel háromszor a vészleállító gombot, és öt másodperc elteltével a töltő hangjelzést ad. A hangjelzést követően, kérjük, kövesse az alábbi lépéseket a töltő csatlakoztatásához a WiFi-hálózathoz.

1. Koppintson a „Next” gombra a hangjelzést követően.



2. Koppintson a „Next” gombra, miután a WiFi-jelzés elkezd villogni.

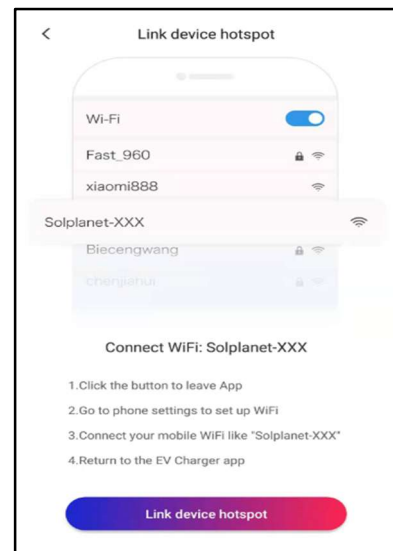
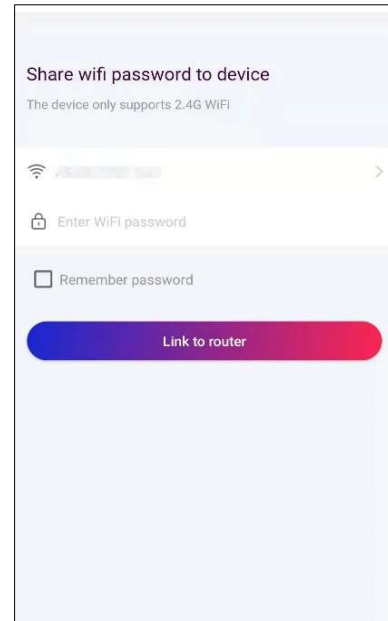


3. Válassza ki a WiFi-hálózatot, amelyhez az EV-töltő csatlakozni fog, és adja meg a WiFi-jelszót. Ezután kattintson a „Link to router” gombra.

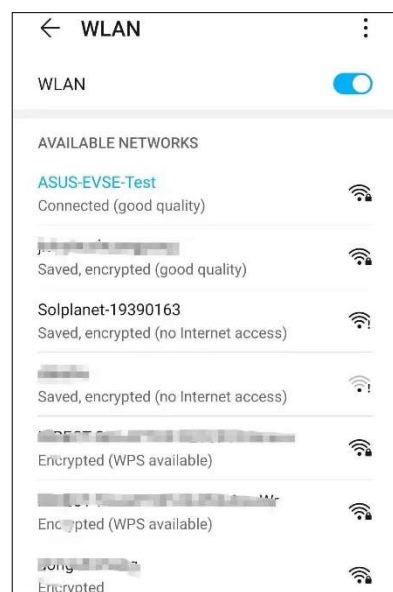
**Tanács: Ellenőrizze a WiFi-jel erősségét az LCD-n megjelenő szimbólumok alapján.**



4. Kattintson a „Link device hotspot” gombra



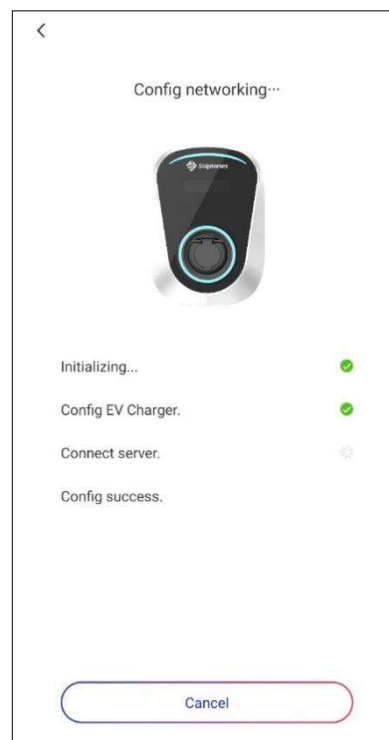
5. Válassza ki a töltő WiFi hozzáférési pontját (WAP). A WAP a „Solplanet-xxxxxxx” néven azonosítható. A beállítás alatt álló töltő sorozatszám utolsó 8 számjegyének meg kell egyeznie a WAP-pal. Amikor a rendszer a jelszót kéri, írja be a **Solplanet@EV** kifejezést, és térjen vissza az alkalmazásba.



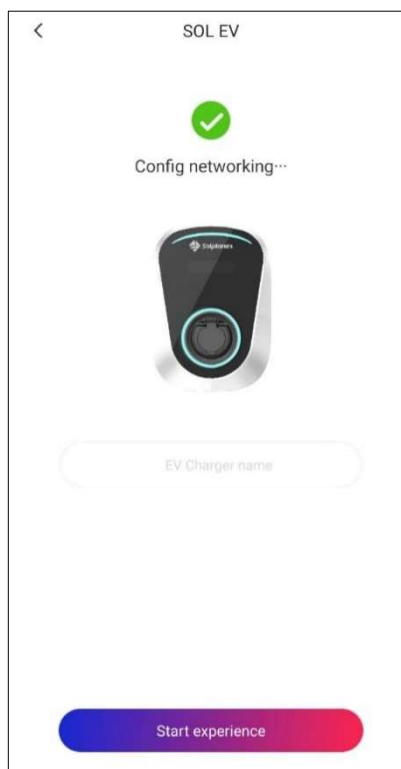
6. Az alkalmazásnak automatikusan a „Scan SN to add” képernyőre kell ugrania. Olvassa be a töltőn vagy a mellékelt kézikönyvben található QR-kódot, vagy írja be kézzel a sorozatszámot az „Input SN” opcióval.



7. A QR-kód beolvasása vagy a sorozatszám megadása után az alkalmazás csatlakoztatja a töltőt a WiFi-hálózathoz. Körülbelül két perc elteltével a töltőnek csatlakoznia kell a WiFi-hálózathoz.

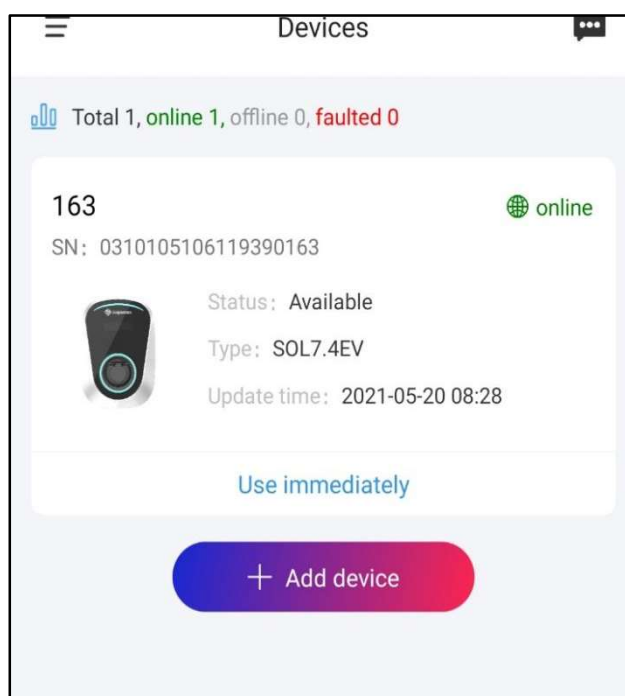


8. Ha sikeres, adja meg a töltő nevét, majd koppintson a „Start experience” gombra.



## 9 Alkalmazás működése

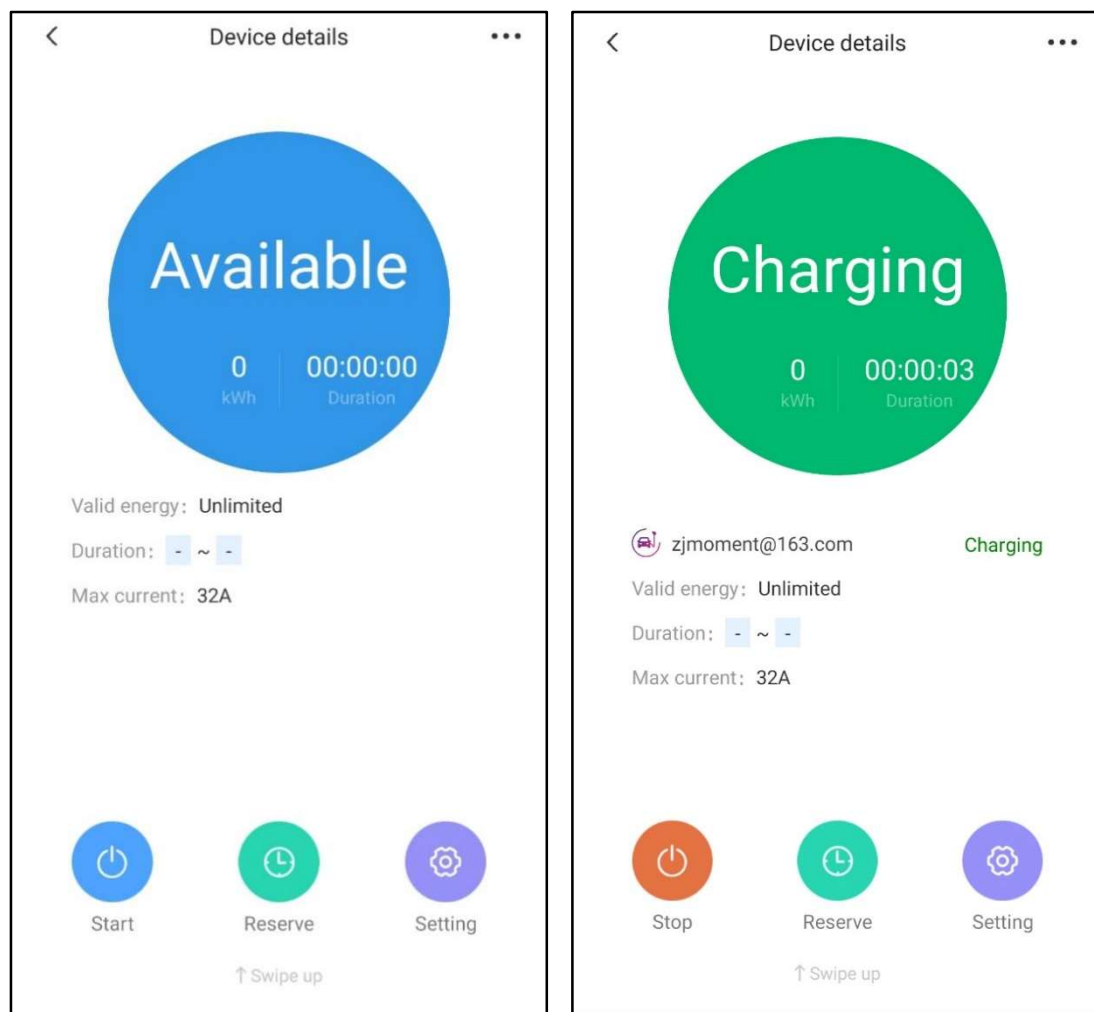
A „Devices” képernyőn megjelenik a sikeresen konfigurált és Wi-Fi-n keresztül csatlakoztatott EV-töltő. A „Devices” képernyőn a felhasználó a „Use immediately” elemre koppinthat az elektromos jármű töltéséhez, vagy az „Add device” elemre, ha további töltőket szeretne hozzáadni a regisztrált fiókhoz.



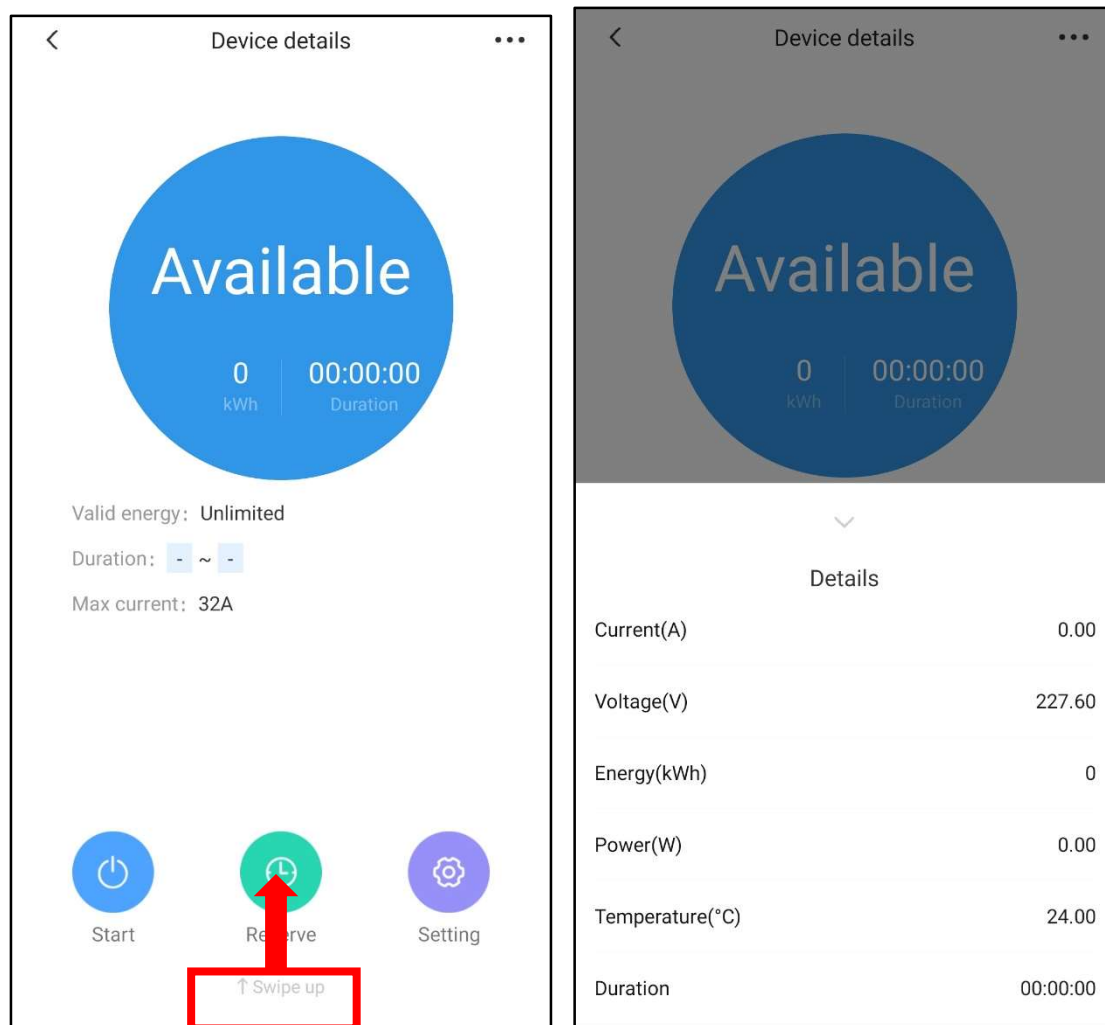
## 9.1 Eszköz részletei

A „Device details” képernyőn az alkalmazás a következőket jeleníti meg:

- **Állapot:** „Available” vagy „Charging”
- **kWh:** az elektromos jármű töltéséhez felhasznált energia mennyisége
- **Duration:** a teljes töltési idő órában, percben és másodpercben
- **Valid energy:** mennyi energia érhető el a töltőből. Az elektromos jármű töltésére felhasználható rendelkezésre álló energia mennyisége az „EV charger share” funkción keresztül állítható be
- **Max current:** a töltő maximális kimeneti árama. Ezt a „Setting” opcióval lehet beállítani.



További információkat a „Device details” képernyőn felfelé pöccintve tekinthet meg.



Az alkalmazás a következőket jeleníti meg:

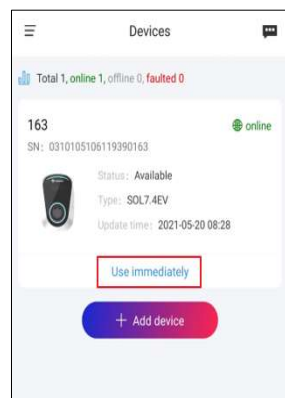
- **Current(A):** A töltő váltóáramú kimeneti árama
- **Voltage(V):** A töltő váltóáramú kimeneti feszültsége
- **Energy(kWh):** az elektromos jármű töltéséhez felhasznált teljes energia
- **Power(W):** Az EV-töltő váltóáramú kimeneti teljesítménye
- **Temperature(°C):** A töltő belső hőmérséklete
- **Duration:** Teljes töltési idő



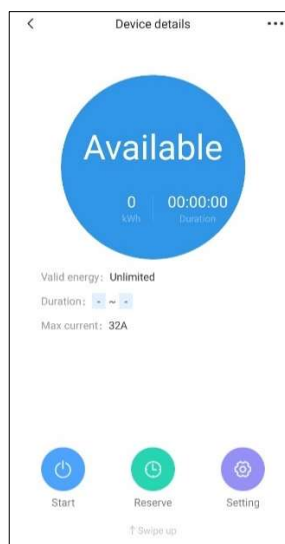
## 9.2 Elektromos jármű töltése az alkalmazással

Elektromos jármű töltéséhez kövesse az alábbi lépéseket.

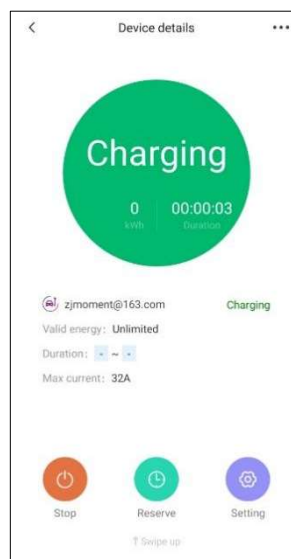
1. Koppintson a „Use immediately” elemre.



2. A töltés megkezdéséhez koppintson a „Start” gombra. A kék „Available” kör zöldre vált, és a „Charging” felirat jelenik meg.



3. A töltés leállításához koppintson a „Stop” gombra. A zöld „Charging” kör kékre vált, és az „Available” felirat jelenik meg.

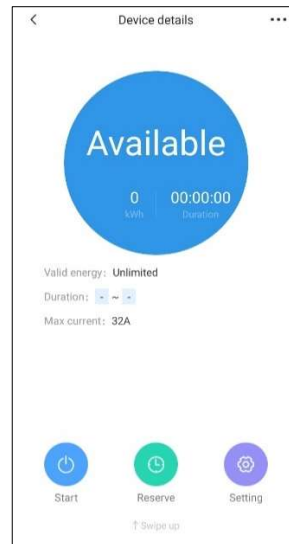


## 9.3 Engedélyezés

Az engedélyezés funkció lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy meghatározzon egy adott időtartamot, amikor a töltő használható. Ezen az időtartamon kívül a töltő nem érhető el töltéshez, és a „Suspended” üzenet jelenik meg.

„Engedélyezés” idő megadásához kövesse az alábbi lépéseket.

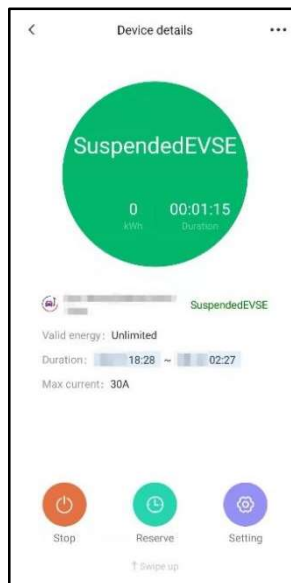
1. Koppintson a „Reserve” ikonra.



2. Koppintson a „Valid from” elemre a dátum és az idő megadásához, majd ismételje meg ugyanezt a „Valid to” esetén. A beállítások megerősítéséhez koppintson a „Reserve charge” gombra.



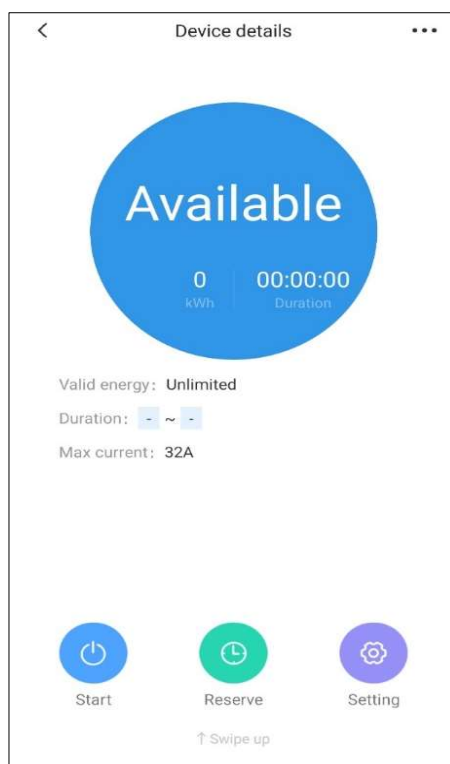
3. A töltő állapota zöldre vált, és a „SuspendedEVSE” felirat látható.



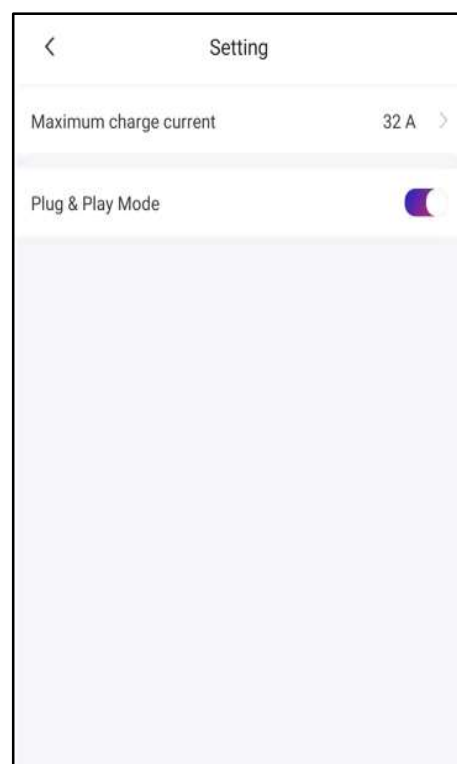
## 9.4 Beállítás

A „Setting” elemre koppintva beállítható a „Maximum charge current”, és aktiválható a „Plug and Play mode” lehetőség.

- **Maximum charge current:** Beállítja az elektromos jármű töltéséhez használt legnagyobb megengedett töltőáramot.
- **Plug & Play Mode:** Ez a mód lehetővé teszi a felhasználók számára az elektromos jármű töltését úgy, hogy a töltőt az elektromos járműhöz alkalmazás vagy regisztrált IC-kártya nélkül csatlakoztatják.



1. Koppintson a „Setting” ikonra



2. Állítsa be a „Maximum charge current” értékét, és/vagy engedélyezze/tiltsa le a „Plug & Play Mode” lehetőséget.

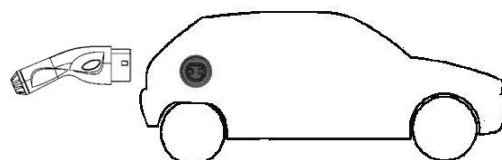
## 9.5 Plug and Play töltés

A „Plug & Play” töltéshez kövesse az alábbi lépéseket:

1. A felső LED-sáv és a LED-kör kék színben világít.

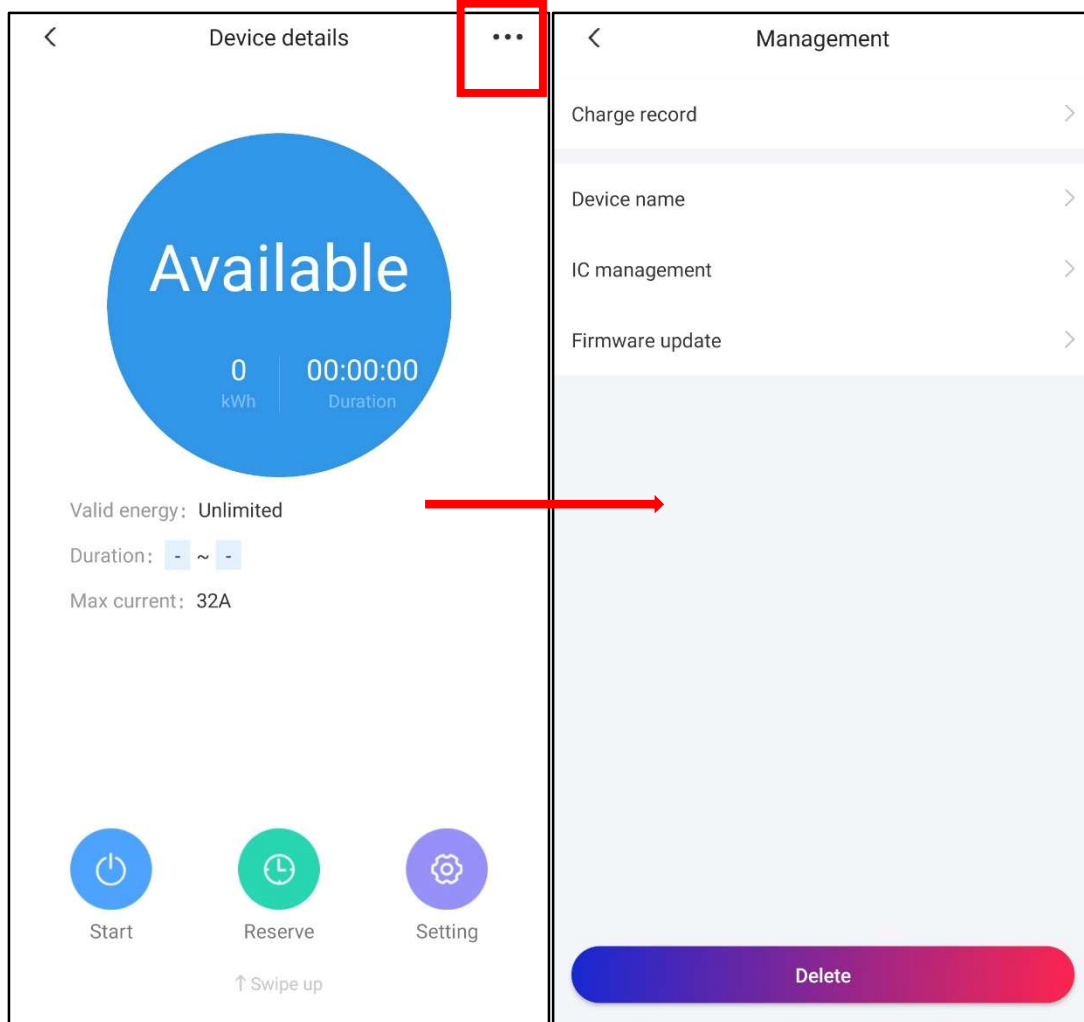


2. Csatlakoztassa a töltőt az elektromos járműhöz, és a felső LED-sáv zöldre vált, a kék LED-kör pedig zölden kezd villogni.



## 10 Eszközkezelés

A „Device Details” képernyő jobb felső sarkában lévő, a „...” ikon által képviselt „további beállítások” lehetőségre koppintva a felhasználó beléphet a „Management” képernyőre.

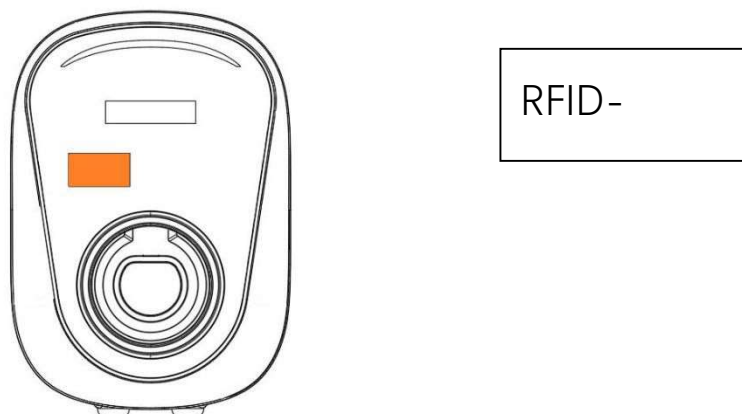


Ezen a képernyőn a felhasználó megtekintheti a statisztikákat, módosíthatja a beállításokat és frissítheti a firmware-t:

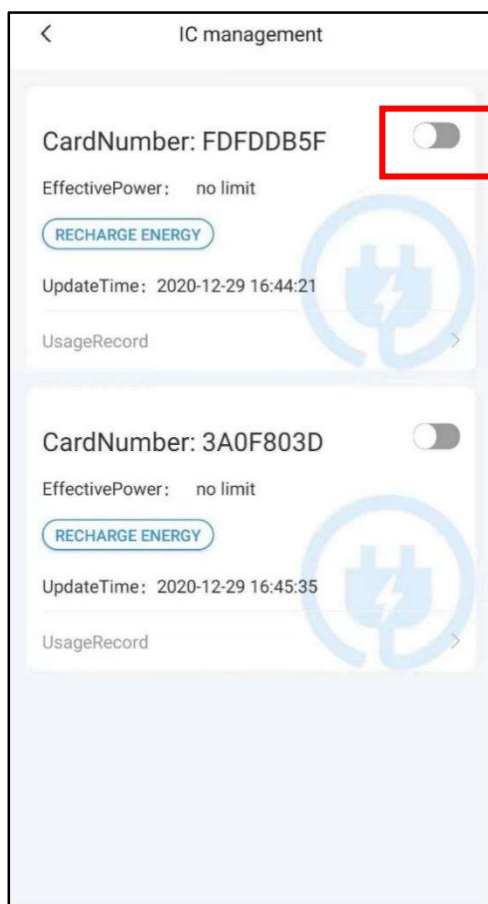
- **Charge record:** információkat tartalmaz az egyes töltésekről, mint például a töltés ideje, a fiók, a töltési idő kezdete és vége, a teljes töltési energia
- **Device name:** Lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy egyedi nevet vagy álnevet adjon meg az EV-töltő számára
- **IC Management:** Lehetővé teszi a felhasználó számára további IC-kártyák hozzáadását és eltávolítását. Ez lehetővé teszi mások számára az EV-töltő használatát a regisztrált IC-kártyáknak az EV-töltőn található RFID-területen keresztül történő beolvasásával. Ezenkívül a regisztrált IC-kártyák szükség szerint aktiválhatók vagy deaktiválhatók
- **Firmware update:** Amennyiben és amikor szükséges, ez a funkció használható az EV-töltő firmware-ének frissítésére. Kérjük, forduljon az Aiswei értékesítés utáni csapatához, ha kétségei vannak.

## 10.1 IC-kezelés

IC-kártya hozzáadásához egyszerűen húzza el az IC-kártyát az RFID terület előtt, és az automatikusan hozzáadja magát az „IC management” képernyőhöz.



Az IC-kártyákat az „IC management” képernyőn az engedélyezés gomb elhúzásával lehet engedélyezni és letiltani





Az IC-kártyák törléséhez az „IC management” képernyőről, egyszerűen koppintson hosszan a kártyaszám ablakra, és erősítse meg az IC-kártya törlését.

Ezen túlmenően, ha a „Recharge Energy” gombra koppint, minden egyes kártyához megadható a maximális töltési energia. Ez azt jelenti, hogy a töltő leállítja a töltést, ha elérte a maximális töltésienergia-küszöböt.

## 11 Terhelés-kiegyenlítés

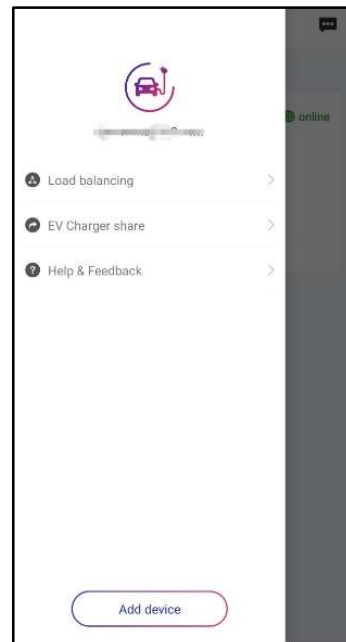
A „Devices” képernyő bal sarkában lévő, a három vízszintes vonal által képviselt „további beállítások” lehetőségre koppintva a felhasználó beléphet a „Terhelés-kiegyenlítés” funkcióba. Ez a funkció csak akkor működik, ha két vagy több EV-töltőből álló csoport van beállítva ugyanabban a fiókban.

Ez a funkció kiegyenlíti a csoportban lévő egyes EV-töltők töltőáramát annak érdekében, hogy a rendszer ne lépje túl a maximálisan engedélyezhető töltőáramot, elkerülve így, hogy a fő áramellátás biztosító vagy az áramkörmegszakító kioldjon.

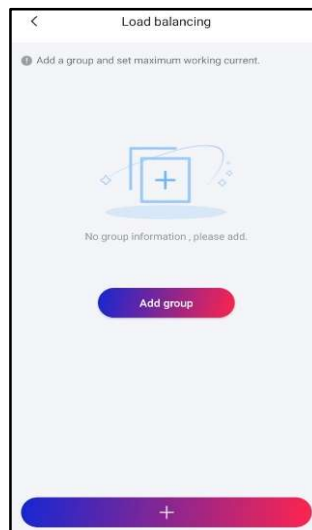
Például ha ugyanabban a csoportban két EV-töltőt használnak egyidejűleg, és a maximálisan megengedhető töltőáram 32 A-re van állítva, akkor az egyes EV-töltők kimeneti töltőárama 16 A-ra korlátozódik.

A „Terhelés-kiegyenlítés” beállításához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Koppintson a „Load balancing” elemre.



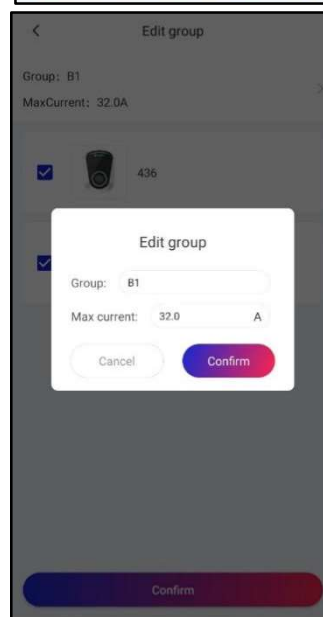
2. Hozzon létre egy csoportot az „Add Group” elemre koppintva



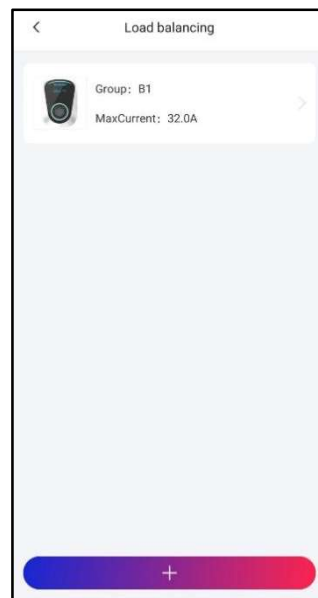
3. Válassza ki a csoporthoz hozzáadandó EV-töltőket, és koppintson a „Confirm” gombra.



3. Adjon egy nevet a csoportnak, adja meg a csoport maximális áramerősségét, és koppintson a „Confirm” gombra.



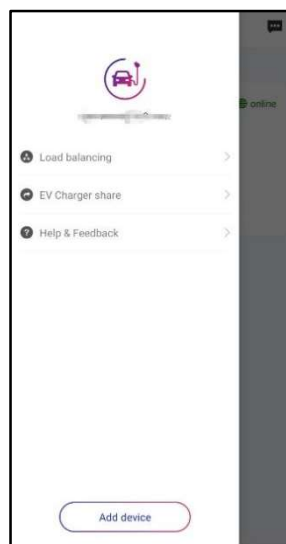
4. A beállítás sikeres.



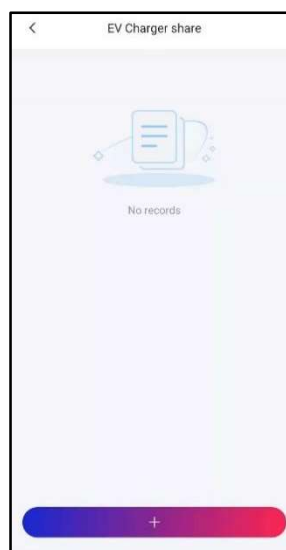
## 12 EV-töltő megosztása

Egy regisztrált Solplanet/Aiswei-fiókhoz csatlakoztatott töltő megosztható egy regisztrált Solplanet/Aiswei-fiókkal rendelkező másik felhasználóval. A felhasználó, akivel megosztották a töltőt, tölthet egy elektromos járművet. Az „EV-töltő megosztása” beállításához kövesse az alábbi lépéseket:

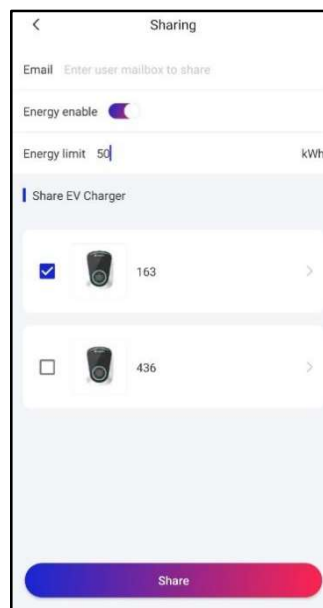
1. Koppintson az „EV Charger share” elemre.



2. Koppintson a „+” gombra.



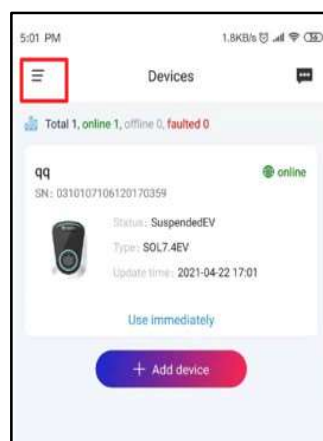
3. Adja meg annak a meglévő Solplanet/Aiswei-fiókkal rendelkező felhasználónak az e-mail-címét, akivel töltőt szeretne megosztani.
4. Válassza ki a felhasználóval megosztani kívánt töltőket.
5. Adja meg a töltési „Energy limit” értéket kWh-ban.
6. Koppintson a „Share” gombra, és a megosztás készen is van.



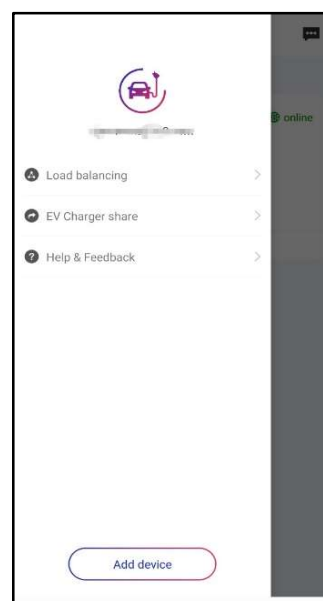
## 13 Személyes adatok

A fiókhoz kapcsolódó személyes adatok a „Személyes adatok” részben módosíthatók, amely az alábbi lépésekkel érhető el:

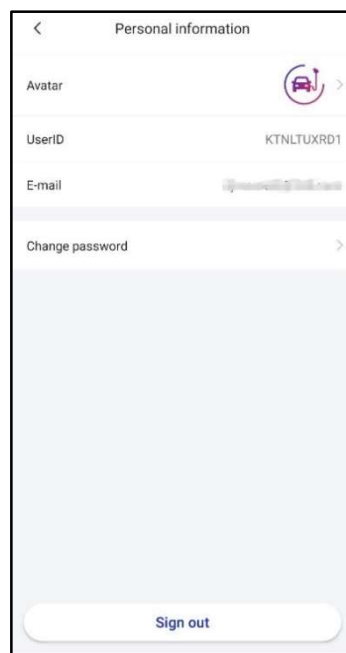
1. Koppintson a három vízszintes vonalat mutató ikonra a képernyő bal felső sarkában.



2. Koppintson az avatar ikonra.

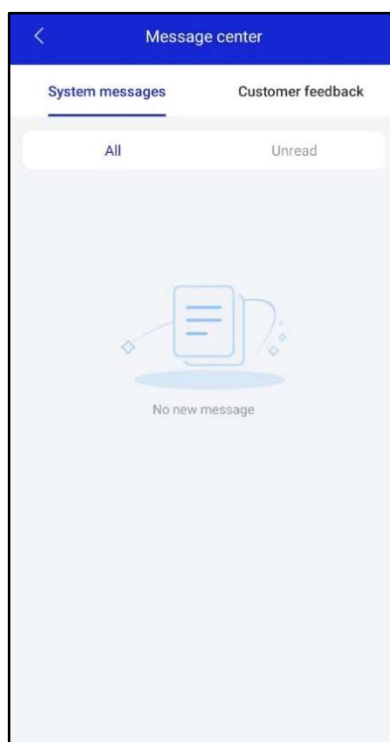
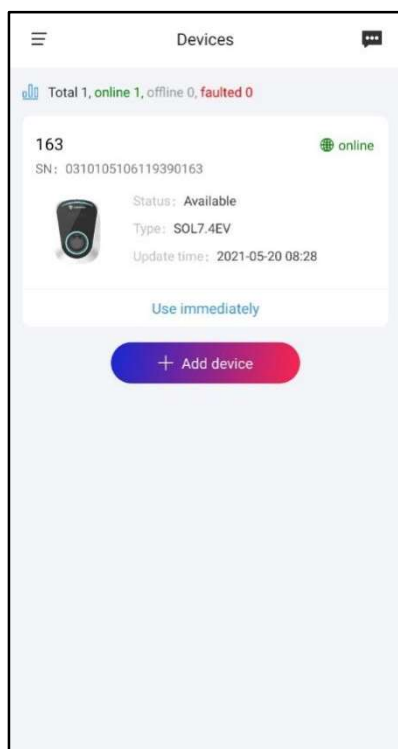


3. Módosítsa az avatar ikont.
4. Módosítsa a „UserID” értékét.
5. Módosítsa a jelszót.



# 14 Üzenetközpont

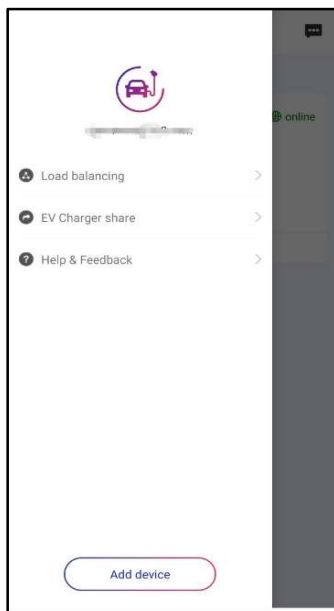
Az üzenetközpont rendszerüzeneteket tartalmaz, például az EV-töltő állapotát és azt, hogy történt-e hiba. Az üzenetközpont eléréséhez koppintson a „Csevegés” ikonra a „Devices” képernyő jobb felső sarkában





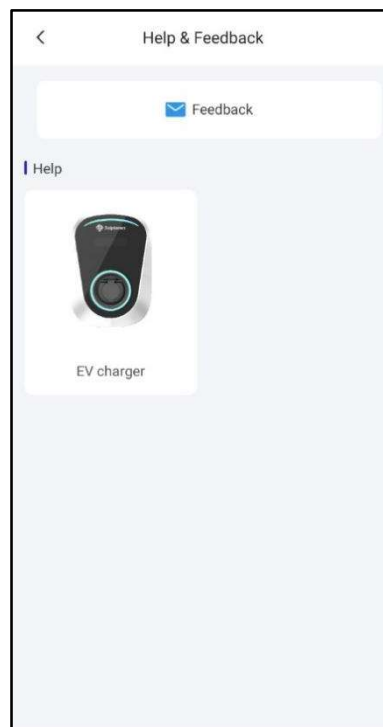
## 15 Súgó és visszajelzés

A GYIK, a felhasználói kézikönyv és a felhasználói visszajelzés az alábbiakban érhető el:



Visszajelzés küldéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Koppintson a „Feedback” elemre



2. Válassza ki az SN-kódot vagy az EV-töltő nevét, adja meg a probléma leírását, töltsön fel egy képet a problémáról (kötelező), majd koppintson a „Submit” gombra.



The screenshot shows a mobile application interface for submitting feedback. At the top, there is a back arrow and the title "Feedback". Below the title, there is a dropdown menu labeled "SN: Please select device" with a downward arrow. Underneath is a text input field labeled "Description: Describe the specific problem of the device". Below the text field is a large square area with a plus sign, intended for uploading a photo. At the bottom of the screen is a prominent "Submit" button with a blue-to-red gradient.