

## Gate Control okostelefon-alkalmazás GSM Gate Control Pro 20/1000 modulokhoz

### GYORS ÜZEMBE HELYEZÉSI ÚTMUTATÓ

v1.0.0.0 és újabb alkalmazásverzióhoz

Dokumentumverzió: v1.2 2015.05.21



# 1 Első lépések, ha még nincs a rendszerben egyetlen felhasználó sem

1. A **Gate Control Pro** PC szoftver segítségével végezze el az alábbi beállításokat (a **Gate Control Pro** PC szoftver használatát illetően részletesebb leírást a **GSM Gate Control Pro 20/1000** telepítési útmutatójában talál):

- A „**Telepítői beállítások**” menüben állítsa be a következőket:
  - **APN, szerver cím, szerver port** (szerverkapcsolat létrehozásához szükséges adatok)
  - **Eszköznév, Telefonszám** (a Gate Control azonosításához szükséges adatok)
  - **Időzóna** (rendszeróra beállításához szükséges beállítás)
  - Engedélyezze az „**Online üzemmódot**”

Magyarázat:

**APN:** az internet kapcsolat felépítéséhez szükséges publikus APN név (kérje a **Gate Control Pro** modulba helyezett SIM kártya GSM szolgáltatójától)

Az interneten keresztüli kapcsolathoz továbbá szükség van egy közbenső szerverre, ahová a modul és a kliens alkalmazások egyaránt felcsatlakoznak, és amelyen keresztül így létrehozható a kapcsolat a modul és a kliensek között.

A gyártó erre a célra fenntart egy ingyenesen használható, a nap 24 órájában elérhető szervert, de igény szerint lehetőség van saját szerver használatára is, amelyhez a gyártó kérésre átadja a telepítendő szerveralkalmazást.

A gyártó által biztosított szerver elérhetősége a következő:

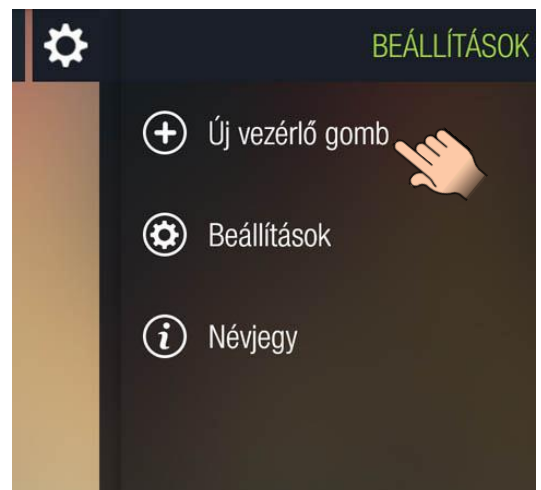
**Szerver IP cím:** 54.75.242.103

**Szerver port:** 2016

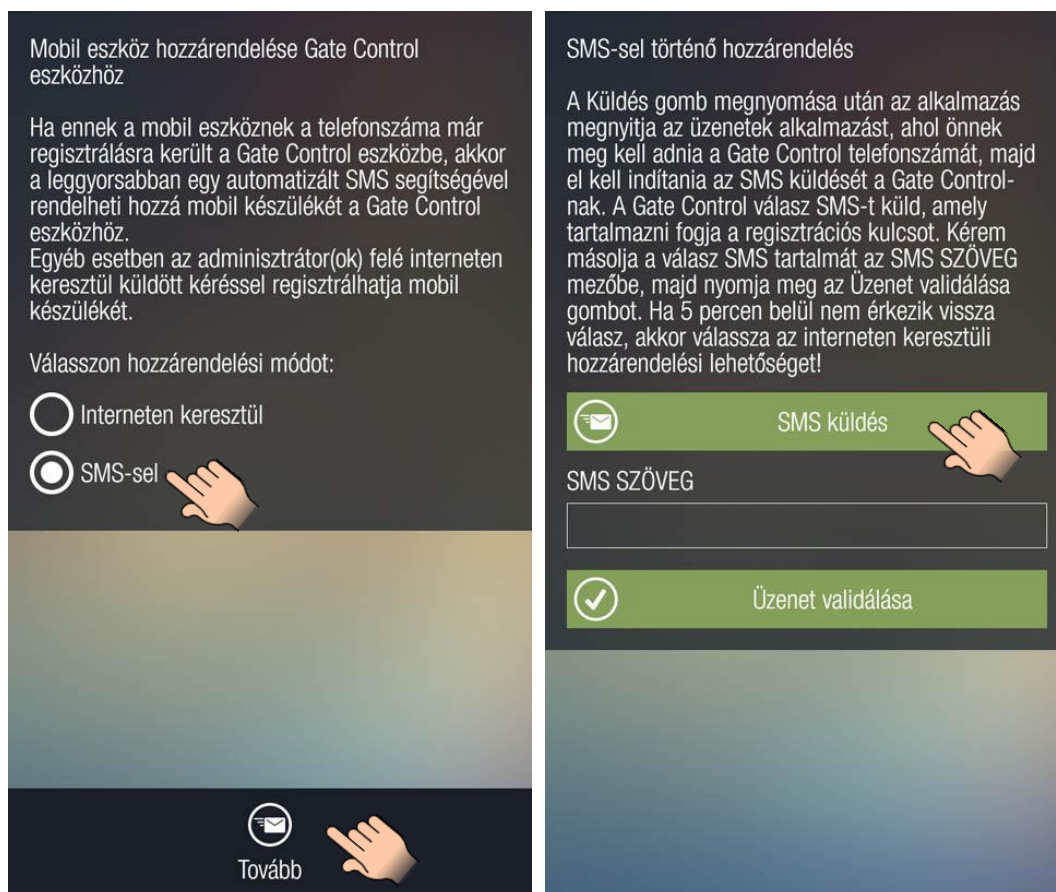
- Szükség van legalább egy adminisztrátor jogosultságú felhasználó hozzáadására, aki használja a **Gate Control** okostelefon-alkalmazást és a továbbiakban ezen keresztül kezeli az okostelefonos alkalmazással küldött felhasználói hozzárendelési kérelmeket (értesítést kap új felhasználók hozzárendelési kérelméről, amelyet jóváhagyhat, vagy elutasíthat). A „**Felhasználók**” menüben adja hozzá magát **Szuper adminisztrátor** vagy **Adminisztrátor** jogosultságú felhasználóként és a felhasználóhoz adja meg az okostelefonjának a telefonszámát, amelyen az okostelefonos alkalmazást kívánja használni.

2. Telepítse az okostelefonjára a **Gate Control** alkalmazást. Platformtól függően, az alkalmazás a Google Play, App Store, illetve Windows Phone Store áruházakból tölthető le ingyenesen.

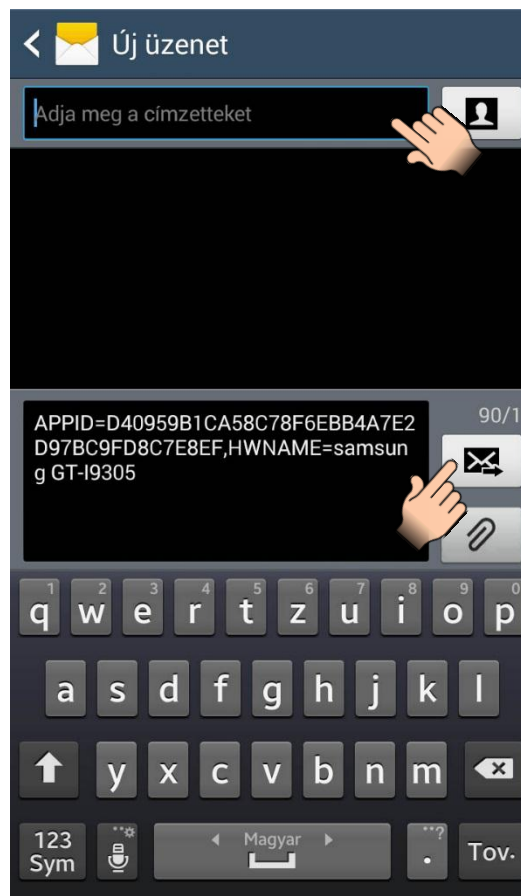
3. Indítsa el az alkalmazást. Érintse meg a „**Beállítások**” ikont és válassza az „**Új vezérlőgomb**” lehetőséget.



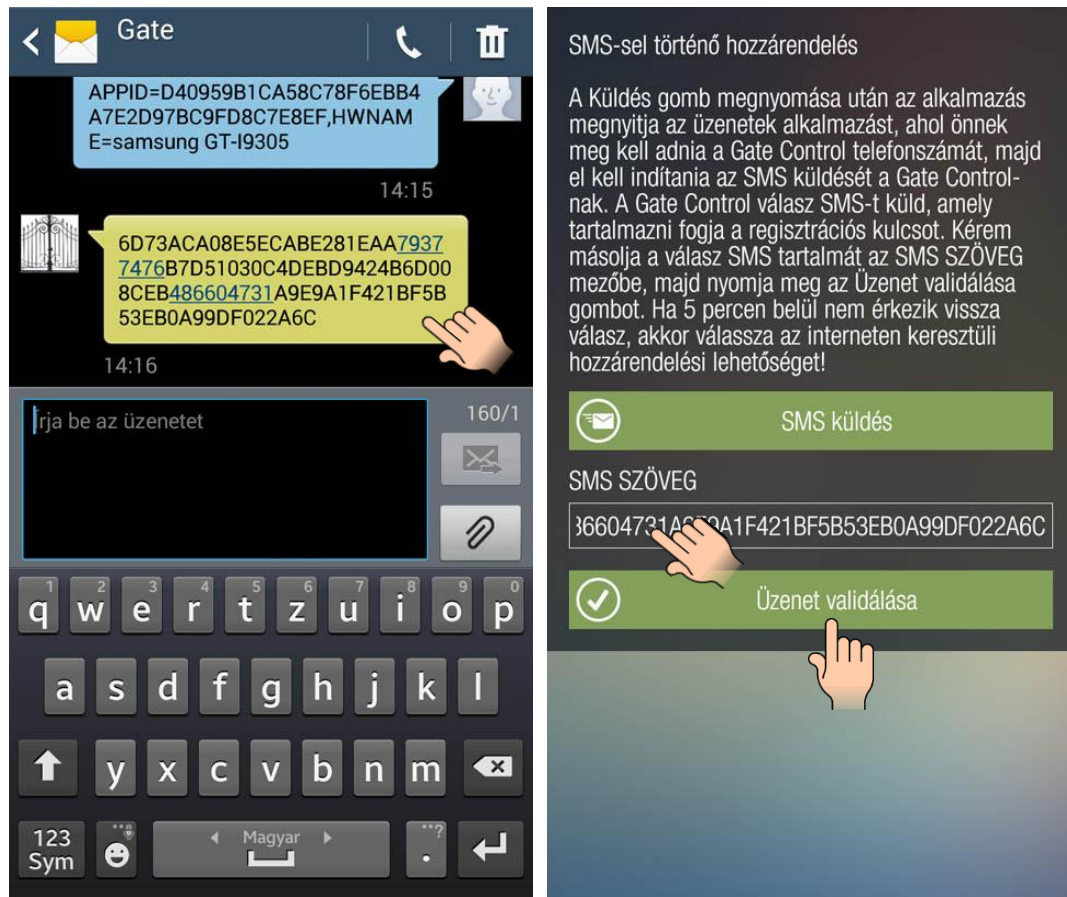
4. A hozzárendelési módnál válassza az SMS-sel történő hozzárendelést, majd érintse meg a „Tovább” gombot.



5. Érintse meg az „SMS küldés” gombot. A **Gate Control** alkalmazás megnyitja a telefon alapértelmezett SMS küldő alkalmazását és automatikusan beilleszti a szövegmezőbe a küldendő üzenetet. Az üzenetet ne módosítsa! Írja be a címzetthez a **Gate Control Pro** modul telefonszámát és küldje el az üzenetet. Néhány másodpercen belül a **Gate Control Pro** modul küld egy válaszüzenetet.



6. Másolja ki a válaszüzenetet, térjen vissza a **Gate Control** alkalmazásba, illessze be a kimásolt üzenetet az „**SMS SZÖVEG**” feliratú mezőbe, majd érintse meg az „**Üzenet validálása**” gombot.

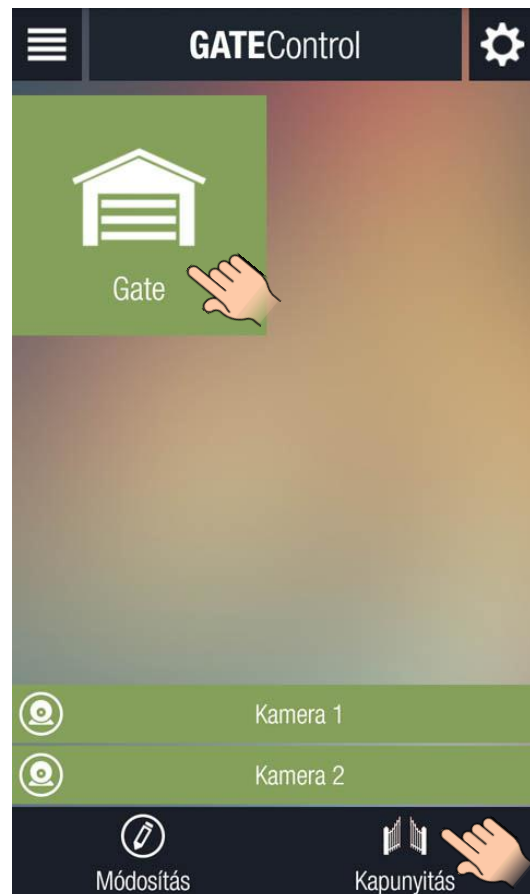


7. Ezt követően az alkalmazás interneten keresztül kapcsolatot létesít a **Gate Control Pro** modullal és érvényesíti a hozzárendelést, majd létrehozza a főképernyőn a vezérlőgombot.

8. Nyitás vezérléshez rövid érintéssel válassza ki a vezérlőgombot, majd tartsa rajta hosszan az ujját, vagy érintse meg a „**Kapunyitás**” gombot.

**Widget támogatás:**

Az alkalmazás rendelkezik widget támogatással is. Minden egyes vezérlőgombhoz létrehozhat widgetet, amely segítségével egy érintéssel nyithatja kapuját. A widget hozzáadási lehetőséget az okoseszköz „**Alkalmazások és widgetek**” menüjében találja az alábbi képen látható névvel és ikonnal.

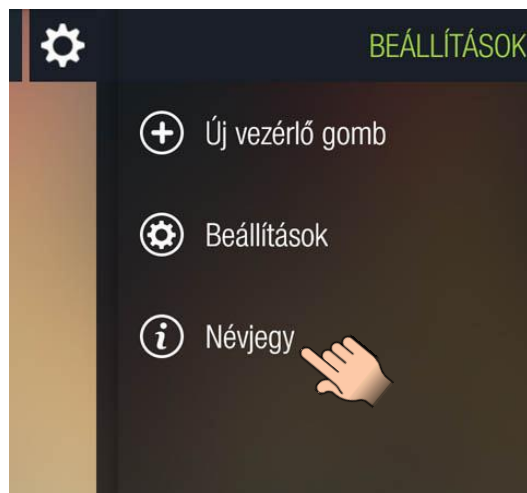




## 2 Amennyiben olyan okoseszközt szeretne először hozzárendelni, amely nem képes SMS küldésre, úgy az előző fejezet 2. lépése után az alábbiakkal folytassa

3. Indítsa el a **Gate Control** alkalmazást. Érintse meg a „Beállítások” ikont és válassza a „Névjegy” lehetőséget.

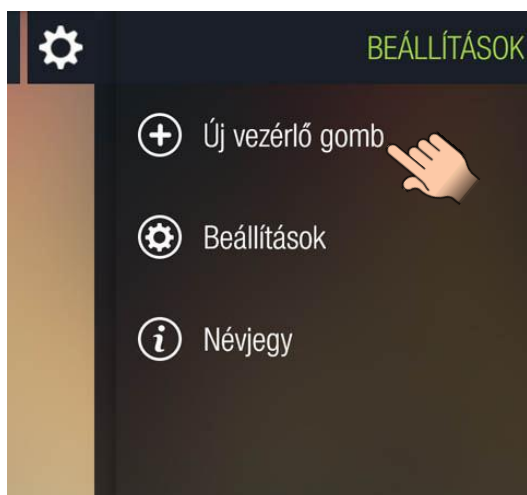
4. A **Gate Control Pro** PC szoftverrel nyissa meg szerkesztésre a hozzáadott felhasználót. A felhasználó kartonján a „Kliens azonosítók” szekcióban kattintson az „Új” gombra. A kliens azonosító kartonon a „Megnevezés” mezőbe adjon meg egy nevet az okoseszközének, majd a „Titkosított” mezőbe írja be a **Gate Control** alkalmazás „Névjegy” menüpontjában megjelenített „APP ID” (azonosító) számot és kattintson az „Írás” gombra. Ezzel hozzárendelte az adott okoseszközt a felhasználóhoz. (A **Gate Control Pro** PC szoftver használatát illetően részletesebb leírást a **GSM Gate Control Pro 20/1000** telepítési útmutatójában talál.)



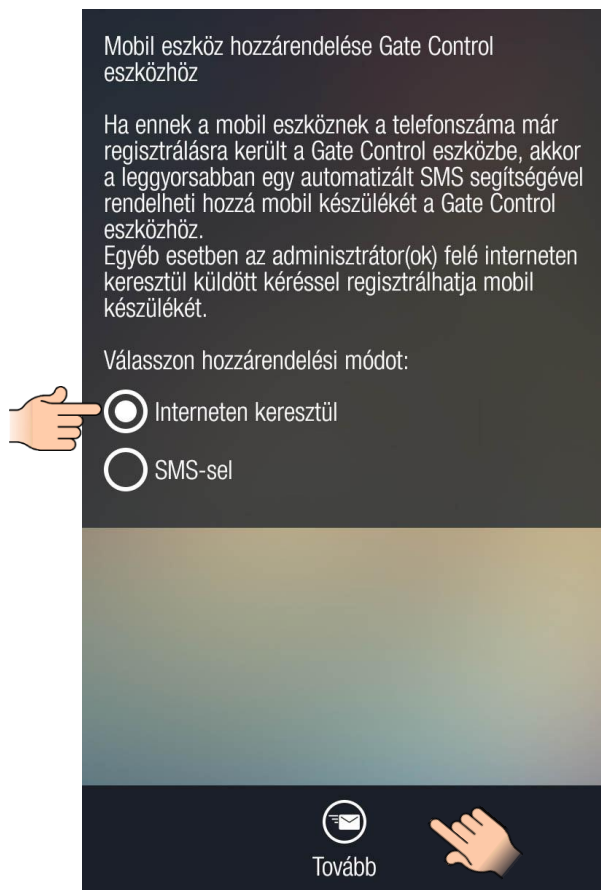
5. A **Gate Control Pro** PC szoftver „Kapcsolat” menüjében válassza ki az „Internet” opciót, majd írja be a megfelelő mezőkbe a szerver IP címet, port számot és a **Gate Control Pro** modulba helyezett SIM kártya azonosítóját (a SIM azonosítót élő USB kapcsolat esetén egyszerűen kimásolhatja a „Modul státusz” menüpontban a „SIM azonosító” mezőből). Az adatok kitöltésével a szoftver automatikusan legenerálja a megadott adatokat tartalmazó QR kódot, amely majd beolvasható a **Gate Control** alkalmazásba és ott így nem szükséges ezeket begépelni.



6. A **Gate Control** alkalmazásban érintse meg a „Beállítások” ikont és válassza az „Új vezérlőgomb” lehetőséget.



7. A hozzárendelési módnál válassza az interneten keresztül történő hozzárendelést, majd érintse meg a „Tovább” gombot.

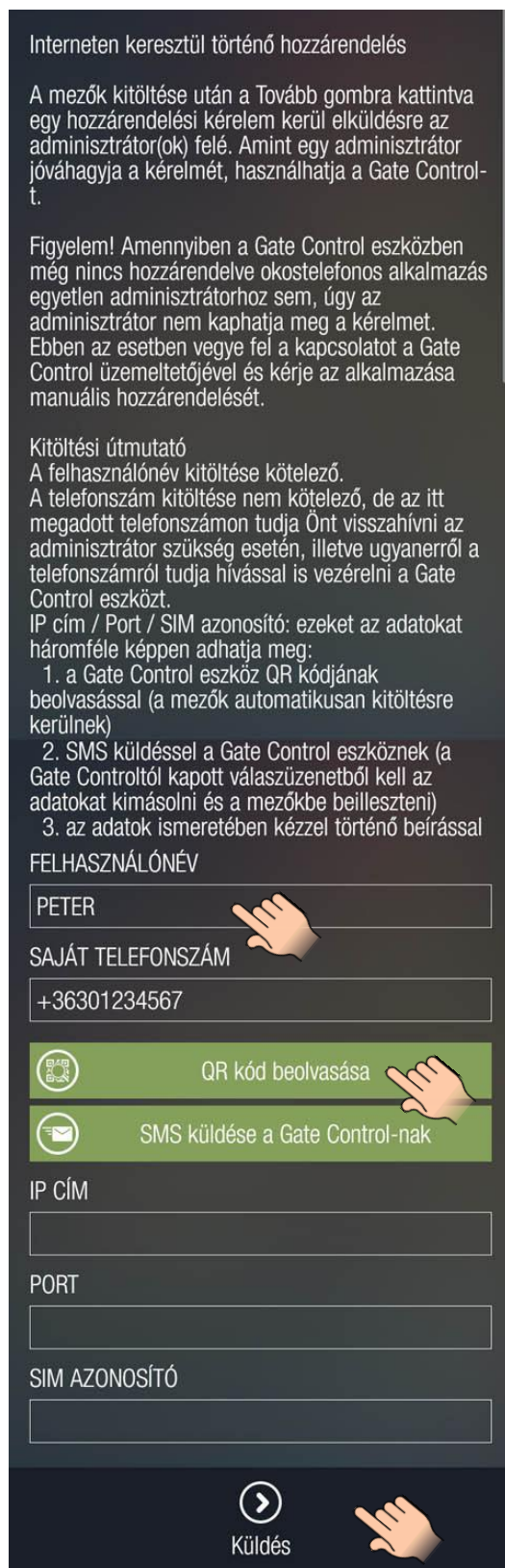


8. A „**FELHASZNÁLÓNÉV**” mezőbe adja meg a felhasználónevet, amelyet a **Gate Control Pro** PC szoftverrel rögzített, majd érintse meg a „**QR kód beolvasása**” gombot és olvassa be a monitorról a PC szoftverben legenerált QR kódot. Ezzel automatikusan kitöltésre kerülnek az IP cím, port és SIM azonosító mezők. A hozzárendelési kérelem elküldéséhez érintse meg a „**Küldés**” gombot.

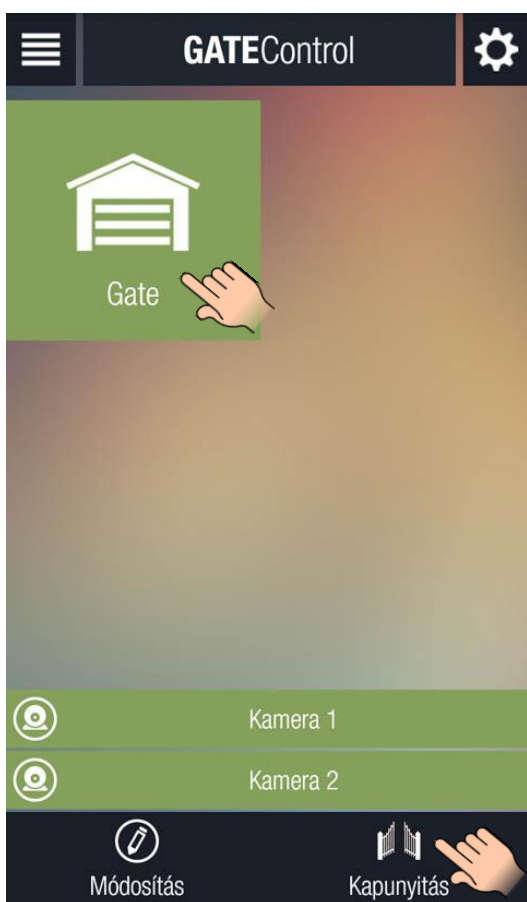


Amennyiben valamilyen oknál fogva nem tudja beolvasni a QR kódot, az IP cím, port és SIM azonosító mezőkben megadandó adatok lekérdezhetőek SMS-ben is a **Gate Control Pro** modultól.

Ehhez a „**QR kód beolvasása**” gomb helyett használja az „**SMS küldése a Gate Control-nak**” gombot. A **Gate Control** alkalmazás megnyitja a telefon alapértelmezett SMS küldő alkalmazását és automatikusan beilleszti a szövegmezőbe a küldendő üzenetet. Az üzenetet ne módosítsa! Írja be a címzetthez a **Gate Control Pro** modul telefonszámát és küldje el az üzenetet. Néhány másodpercen belül a **Gate Control Pro** modul válaszüzenetben elküldi az IP címet, portszámot és a SIM azonosítót, amelyeket az üzenetből egyenként kimásolva beilleszthet a megfelelő mezőkbe.



9. Néhány másodperc elteltével az okoseszközére Push üzenettel megkapja a saját hozzárendelési kérelmét. Az okoseszköz értesítőfelületén érintse meg a beérkezett értesítést, a megnyíló úrlapon végezze el a kívánt beállításokat (jogosultság, belépési sémák, opciók kijelölése), majd érintse meg a „**Jóváhagyás**” gombot.
10. Ezt követően az alkalmazás elküldi a **Gate Control Pro** modulnak a jóváhagyást, majd létrehozza a főképernyőn a vezérlőgombot.
11. Nyitás vezérléshez rövid érintéssel válassza ki a vezérlőgombot, majd tartsa rajta hosszan az ujját, vagy érintse meg a „**Kapunyitás**” gombot.



Új felhasználó regisztrációs kérelme

NÉV

TELEFONSZÁM

FELVEVŐ

JOGOSULTSÁG  
 Felhasználó

SÉMÁK

DELELOTT  
 DELUTAN  
 HETVEGEN  
 HETKOZNAP

Visszahívást kér  
 Sms választ kér  
 Kamera 1  
 Kamera 2  
 Kapucsengő

EGYEDI SZABÁLYOK  
 Nincs

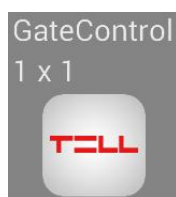
ENGEDÉLYEZŐ

KEZDETE VÉGE

MEGJEGYZÉS

### Widget támogatás:

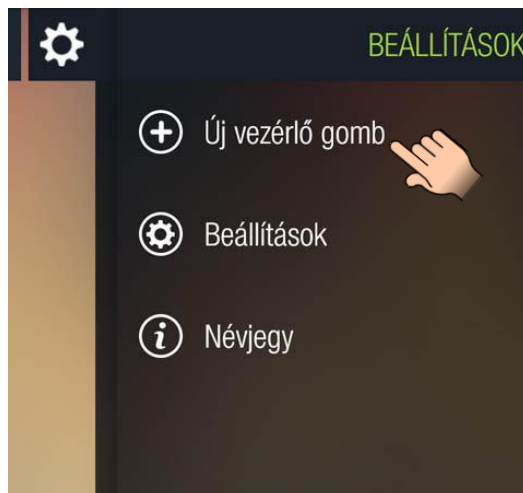
Az alkalmazás rendelkezik widget támogatással is. Minden egyes vezérlőgombhoz létrehozhat widgetet, amely segítségével egy érintéssel nyithatja kapuját. A widget hozzáadási lehetőséget az okoseszköz „**Alkalmazások és widgetek**” menüjében találja az alábbi képen látható névvel és ikonnal.



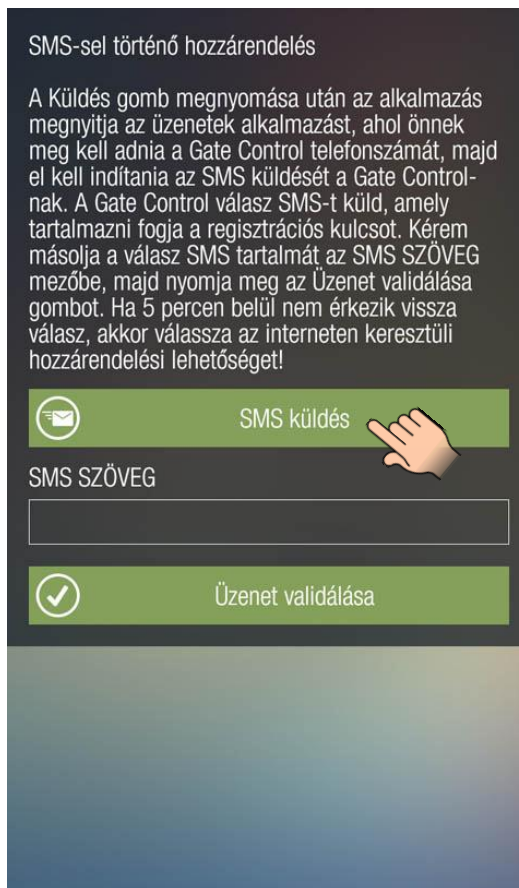
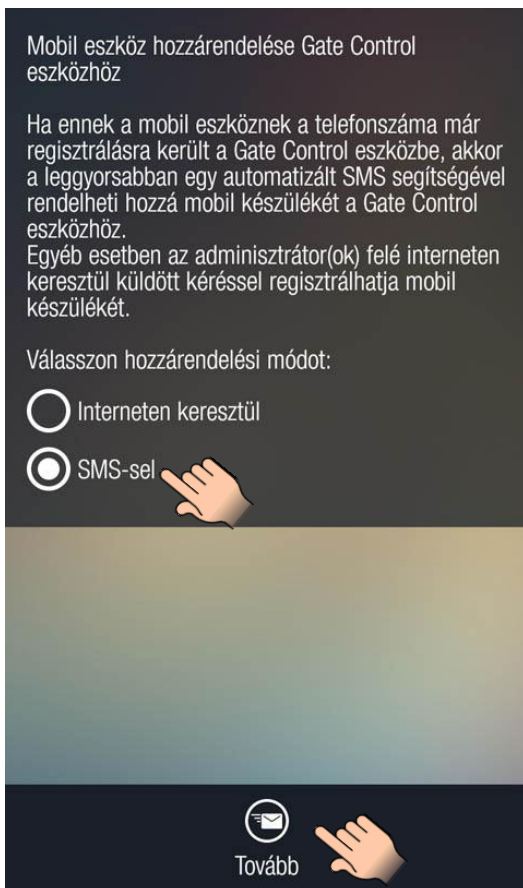
### 3 További felhasználók hozzáadása a **Gate Control** okostelefon-alkalmazáson keresztül

További felhasználók az alábbiak szerint adhatók hozzá:

1. Az új felhasználó telepíti a **Gate Control** okostelefon-alkalmazást
2. Elindítja az alkalmazást, majd megérinti a „**Beállítások**” ikont és kiválasztja az „**Új vezérlőgomb**” lehetőséget
3. Ha már regisztrált felhasználó (a telefonszáma a rendszerben korábban már hozzáadásra került) és csak a **Gate Control** alkalmazást szeretné hozzárendelni, akkor választhatja az SMS-sel történő hozzárendelést. Ebben az esetben a hozzárendelést a felhasználó közvetlenül végzi el a **Gate Control Pro** modulban, ezért nem kell megvárni, hogy egy adminisztrátor jóváhagyja a kérelmet. SMS-sel történő hozzárendeléshez kövesse az alábbi lépéseket:



- A hozzárendelési módnál válassza az SMS-sel történő hozzárendelést, majd érintse meg a „**Tovább**” gombot.

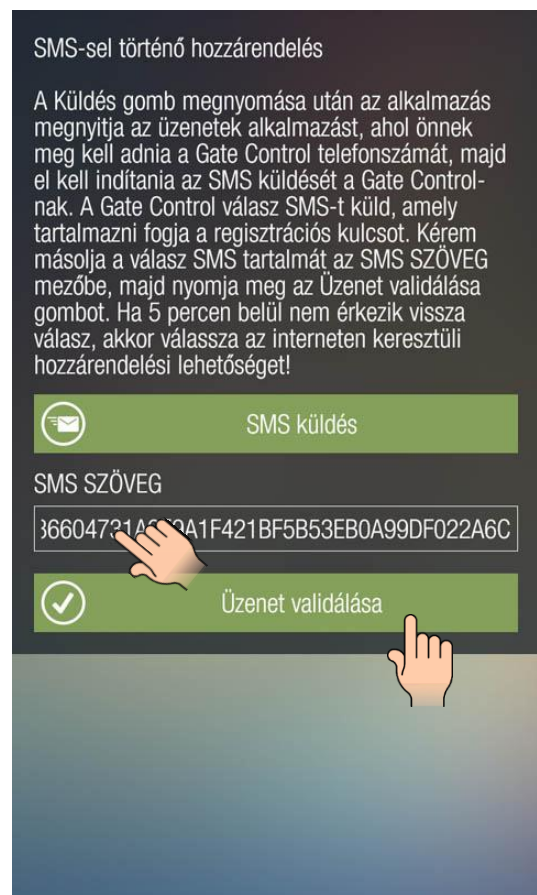
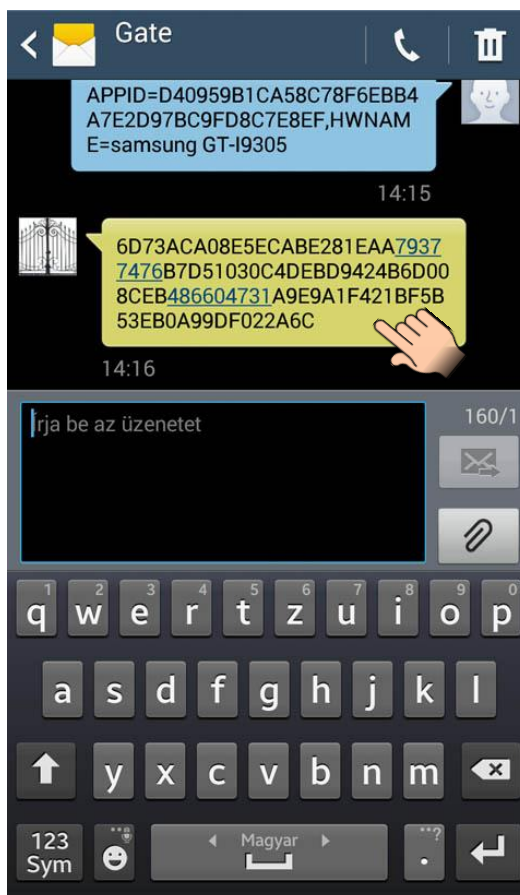




- Érintse meg az „SMS küldés” gombot. A **Gate Control** alkalmazás megnyitja a telefon alapértelmezett SMS küldő alkalmazását és automatikusan beilleszti a szövegmezőbe a küldendő üzenetet. Az üzenetet ne módosítsa! Írja be a címzetthez a **Gate Control Pro** modul telefonszámát és küldje el az üzenetet. Néhány másodpercen belül a **Gate Control Pro** modul küld egy válaszüzenetet.



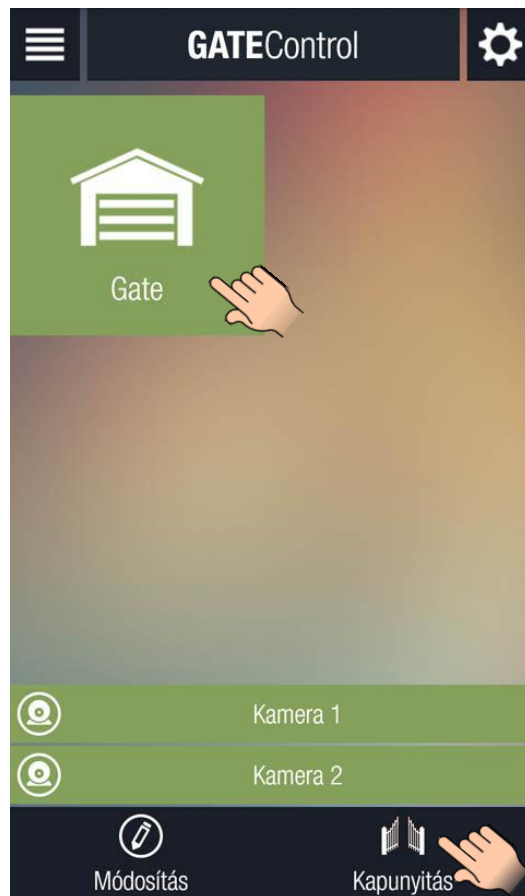
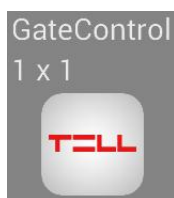
- Másolja ki a válaszüzenetet, térjen vissza a **Gate Control** alkalmazásba, illessze be a kimásolt üzenetet az SMS SZÖVEG feliratú mezőbe, majd érintse meg az „Üzenet validálása” gombot.



- Ezt követően az alkalmazás interneten keresztül kapcsolatot létesít a **Gate Control Pro** modullal és érvényesíti a hozzárendelést, majd létrehozza a főképernyőn a vezérlőgombot.
- Nyitás vezérléshez rövid érintéssel válassza ki a vezérlőgombot, majd tartsa rajta hosszan az ujját, vagy érintse meg a „**Kapunyitás**” gombot.

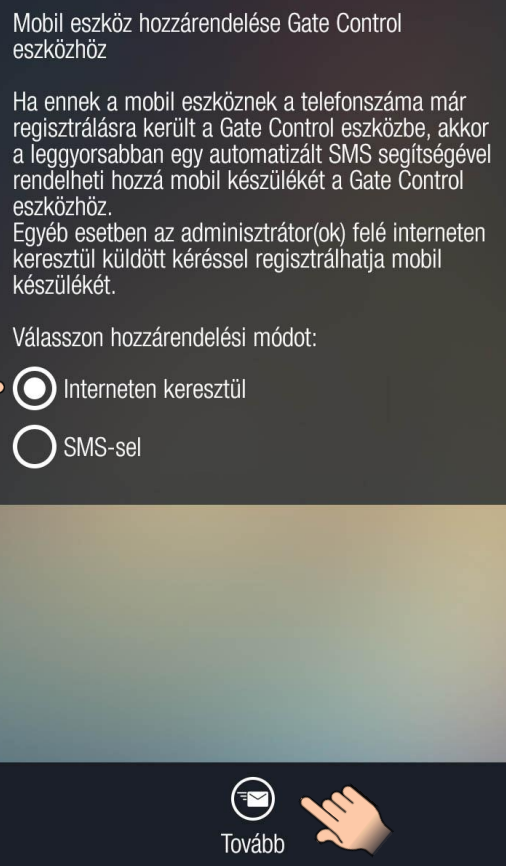
#### Widget támogatás:

Az alkalmazás rendelkezik widget támogatással is. Minden egyes vezérlőgombhoz létrehozhat widgetet, amely segítségével egy érintéssel nyithatja kapuját. A widget hozzáadási lehetőséget az okoseszköz „**Alkalmazások és widgetek**” menüjében találja az alábbi képen látható névvel és ikonnal.



4. Ha teljesen új felhasználó, vagy a hozzárendelendő okoseszköz nem képes SMS küldésre, akkor a hozzárendelés csak interneten keresztül történhet. Ehhez kövesse az alábbi lépéseket:

- A hozzárendelési módnál válassza az interneten keresztül történő hozzárendelést, majd érintse meg a „**Tovább**” gombot.



- A „**FELHASZNÁLÓNÉV**” mezőbe adjon meg egy tetszőleges felhasználónevet. (A felhasználónév legfeljebb 40 karakterből állhat, csak az angol ABC betűit, számokat, szóközt és kötőjelet tartalmazhat. A rendszer itt megkülönbözteti a kis- és nagybetűket.). Felhasználónév magadása kötelező.
- A „**TELEFONSZÁM**” mező kitöltése nem kötelező, de az itt megadott telefonszámon tudja Önt visszahívni az adminisztrátor szükség esetén, illetve ugyanerről a telefonszámról tudja hívással vezérelni a Gate Control eszközt, amennyiben az internet kapcsolattal probléma lenne.
- Szükséges az IP cím, port és SIM azonosító megadása. Ezeket az adatokat háromféle képpen adhatja meg:
  - Amennyiben az adott **Gate Control Pro** eszközhöz van elérhető QR kód, amely tartalmazza az adatokat, úgy érintse meg a „**QR kód beolvasása**” gombot és olvassa be a QR kódot. Ebben az esetben a mezők automatikusan kitöltésre kerülnek a megfelelő adatokkal.
  - QR kód hiányában, ha tudja a **Gate Control Pro** eszköz telefonszámát, akkor küldhet a **Gate Control Pro**-nak egy adatlekérdező SMS-t. Ehhez érintse meg az „**SMS küldése a Gate Control-nak**” gombot. A **Gate Control** alkalmazás megnyitja a telefon alapértelmezett SMS küldő alkalmazását és automatikusan beilleszti a szövegmezőbe a küldendő üzenetet. Az üzenetet ne módosítsa! Írja be a címzetthez a **Gate Control Pro** modul telefonszámát és küldje el az üzenetet. Néhány másodpercen belül a **Gate Control Pro** modul küld egy válaszüzenetet. A válaszüzenetből másolja ki egyenként az adatokat és illessze be **Gate Control** alkalmazásban a megfelelő mezőkbe.
  - Az adatok ismeretében gépelje be azokat a megfelelő mezőkbe.
- Az adatmezők kitöltése után érintse meg a „**Küldés**” gombot.
- A rendszer elküldi a kérelmet az adminisztrátor(ok)nak. Amint valamely adminisztrátor jóváhagyja a kérelmet, a rendszer Push üzenettel értesíti Önt. Az értesítést megérintve megnyílik a **Gate Control** alkalmazás és (vagy ha eleve meg volt nyitva) létrehozza a főképernyőn a vezérlőgombot.

#### Interneten keresztül történő hozzárendelés

A mezők kitöltése után a Tovább gombra kattintva egy hozzárendelési kérelem kerül elküldésre az adminisztrátor(ok) felé. Amint egy adminisztrátor jóváhagyja a kérelmét, használhatja a Gate Control-t.

Figyelem! Amennyiben a Gate Control eszközben még nincs hozzárendelve okostelefonos alkalmazás egyetlen adminisztrátorhoz sem, úgy az adminisztrátor nem kaphatja meg a kérelmet. Ebben az esetben vegye fel a kapcsolatot a Gate Control üzemeltetőjével és kérje az alkalmazása manuális hozzárendelését.

#### Kitöltési útmutató

A felhasználónév kitöltése kötelező.

A telefonszám kitöltése nem kötelező, de az itt megadott telefonszámon tudja Önt visszahívni az adminisztrátor szükség esetén, illetve ugyanerről a telefonszámról tudja hívással is vezérelni a Gate Control eszközt.

IP cím / Port / SIM azonosító: ezeket az adatokat háromféle képpen adhatja meg:

1. a Gate Control eszköz QR kódjának beolvasással (a mezők automatikusan kitöltésre kerülnek)
2. SMS küldéssel a Gate Control eszköznek (a Gate Controltól kapott válaszüzenetből kell az adatokat kimásolni és a mezőkbe beilleszteni)
3. az adatok ismeretében kézzel történő beírással

#### FELHASZNÁLÓNÉV

PETER

#### SAJÁT TELEFONSZÁM

+36301234567



QR kód beolvasása



SMS küldése a Gate Control-nak

#### IP CÍM

#### PORT

#### SIM AZONOSÍTÓ



Küldés

## 4 Hozzárendelési kérelem megérkezése az admin oldalon és ennek jóváhagyása vagy elutasítása

Adminisztrátor(ok)nak a feladata lesz az egyes hozzárendelési kérelmek fogadása, s azok jóváhagyása vagy elutasítása. Amikor valaki interneten keresztül (Push Notification) segítségével küld ki egy hozzárendelési kérelmet, akkor az adminisztrátor telefonja egy értesítést kap, amit a telefon értesítései között lehet megtalálni. Az értesítésre nyomva elindul a program és betölti azt a felületet, amely segítségével el lehet végezni a jóváhagyást vagy az elutasítást.

Az elutasítás esetében a megjegyzés kötelezően kitöltendő adat. Amennyiben nincs kitöltve, hibaüzenet jelenik meg ennek hiányáról.

A mellékelt ábrán a kérelem-fogadáskor megjelenő felület látható.

**A név és a telefonszám helyén automatikusan azon értékek fognak megjelenni, amelyeket a hozzárendelési kérelem kitöltése során a kérelmező megadott.** A „Jogosultság” szekcióban egy lenyíló menü látható, amelyben kiválasztható, hogy milyen jogot kapjon, aki a kérelmet küldte és a **GSM Gate Control Pro** eszközt szeretné használni. A jogosultság fül alatt választható ki, hogy az adott felhasználóhoz mely belépési sémák kerüljenek hozzárendelésre, lentebb pedig a nyugtázási opciók (visszahívás, SMS válasz), az ONVIF kamera hozzáférési opciók (kamera 1, kamera 2), valamint a **Gate Control Pro** IN1 bemenetéhez gyárilag hozzárendelt kapucsengő értesítési (Push Notification) funkció engedélyezhető. Amennyiben a 2-es vezérlési mód használata van beállítva a modulban, úgy a kimenetek (OUT1, OUT2) vezérlési jogosultsága is kiválasztható. Az „Egyedi szabályok” szekcióban lehet a felhasználóknak belépést engedélyezni illetve tiltani adott időszakra vonatkozóan. A „Megjegyzés” mezőbe kötelező kommentárt írni, amennyiben az adminisztrátor elutasítja a kérelmet.

A „jóváhagyás” vagy „elutasítás” megnyomását követően a hozzárendelést kezdeményező felhasználó a telefonján Push értesítést kap az elbírálásról. Amennyiben jóvá hagyva a kérelem, akkor a felhasználó **Gate Control** alkalmazásának főképernyőjén automatikusan megjelenik a vezérlőgomb.

Amennyiben az adminisztrátornak további információra van szüksége a kérelem elbírálásához, úgy a „hívás” gomb segítségével felhívhatja a kérelmezőt (amennyiben a kérelmező megadta a telefonszámát a kérelem kitöltése során).

Új felhasználó regisztrációs kérelme

NÉV  
PETER

TELEFONSZÁM  
+36301234567

FELVEVŐ

JOGOSULTSÁG  
Felhasználó

SÉMÁK

- DELELOTT
- DELUTAN
- HETVEGEN
- HETKOZNAP

- Visszahívást kér
- Sms választ kér
- Kamera 1
- Kamera 2
- Kapucsengő

EGYEDI SZABÁLYOK  
Nincs

ENGEDÉLYEZŐ

KEZDETE VÉGE  
2015.05.05 16:19 2015.05.05 16:19

MEGJEGYZÉS

jóváhagy hívás elutasít