

## TERMÉK LEÍRÁSA

A ulockme zárvezérlő elektronika, egy vezeték nélküli Bluetooth eszköz, melyre telefonkészülékkel kapcsolódva záruk és kapcsolók vezérlését teszi lehetővé otthonunkban, irodánkban. A termék képes több elektromos és sík mágneses zárszerkezet, világításkapcsoló, garázkapu illetve egyéb eszközök vezérlésére, telefonra letöltött alkalmazás segítségével.

A működéshez mobiltelefon szükséges, amely rendelkezik Bluetooth 4.x támogatással. Android 4.4 vagy későbbi verzióval működő készülékek, illetve Apple iPhone 4S vagy későbbi verzió, iPad 4, Mini2 vagy későbbi verziók.

## A HELYES BEÜZEMELÉS

Kérem, részletesen olvassa végig a Használati útmutatót, illetve **a termék szakszerű testreszabásához az alábbi pontokban felsoroltakat állítsa be készülékén: 1.1. , 1.2., 1.5., 1.7., 1.8., 1.9.1** Ezzel elkerülheti az esetleges hibás beüzemelést, vagy az illetéktelen nyitás hozzáférés lehetőségét!

Kérjük, hogy az eszköz beüzemelését a **1.2 címszó alatt leírtak valamint a hivatkozott telepítési leírás** figyelembevételével körültekintően végezze el a használatba vételt megelőzően. A gyors telepítési leírást kizárólag gyakorlattal rendelkező műszerészek, biztonságtechnikai beszerelők illetve elektromos zárszerelők részére ajánljuk. Abban leírtak csak a készülékre vonatkozó egyedi bekötési információkat részletezik, szakszerű beszereléshez szükséges általános beszerelési tudnivalókat nem tartalmaznak.

Köszönjük, hogy a termék megvásárlásával megtisztelt bizalmával!

---

<b>1</b>	<b>AZ ESZKÖZ TESTRE SZABÁSA ÉS BEÁLLÍTÁSI LEHETŐSÉGEI</b>	<b>3</b>
1.1	ALKALMAZÁS TELEPÍTÉSE	3
1.2	KÉSZÜLÉK ÜZEMBE HELYEZÉSE	3
1.3	NYITÓ KÉPERNYŐ - KÖZELBEN LÉVŐ ESZKÖZÖK FELDERÍTÉSE	4
1.4	KAPCSOLÓK KÉPERNYŐJE	4
1.5	ELSŐ ADMINISZTRÁTOR MOBILKÉSZÜLÉK REGISZTRÁCIÓJA	5
1.6	ESZKÖZNÉV ÉS KAPCSOLÓBEÁLLÍTÁS MINTÁK	7
1.7	KÉSZÜLÉK NÉV ÉS LEÍRÁS BEÁLLÍTÁSA	8
1.8	KÉSZÜLÉK ÓRÁJÁNAK BEÁLLÍTÁSA	8
1.9.1	KAPCSOLÓK KÉSZÜLÉK OLDALI BEÁLLÍTÁSA	9
1.9.2	SZEMÉLYES KAPCSOLÓ BEÁLLÍTÁSI LEHETŐSÉGEK	10
1.10	A KAPCSOLÓK ÁLLAPOTA	11
1.11	KULCSTÍPUSOK	11
1.12	KULCSOK NYILVÁNTARTÁSA, KEZELÉSE	12
1.13	IGÉNYELT KULCS KEZELÉSE	13
1.14	AKTÍV KULCSOK KEZELÉSE	14
1.15	FELFÜGGESZTETT KULCSOK KEZELÉSE	14
1.16	FELHASZNÁLÓK HOZZÁADÁSA	15
1.17	ELŐREGISZTRÁCIÓ - KULCS KIADÁSA TÁVOLI FELHASZNÁLÓNAK	15
1.18	ELŐREGISZTRÁCIÓVAL LÉTREHOZOTT REGCODE AKTIVÁLÁSA	16
1.19	KULCS IGÉNYLÉSE	16
1.20	IGÉNYELT KULCS ELFOGADÁSA	17
1.21	SAJÁT KULCS MEGOSZTÁSA	17
1.22	ESEMÉNYEK NAPLÓJA	17
<b>2</b>	<b>HASZNOS INFORMÁCIÓK</b>	<b>18</b>
2.1	AJÁNLOTT BEÁLLÍTÁSOK AZ EGYES KAPCSOLÓTÍPUSOKHOZ	18
2.2	ELŐREGISZTRÁCIÓ, VENDÉG AKTIVÁCIÓHOZ HASZNÁLHATÓ REGCODE KEZELÉSE	18
2.3	LEVÉL MINTA VENDÉGEKNEK A KULCS KEZELÉSÉVEL KAPCSOLATBAN	19

## 1 AZ ESZKÖZ TESTRE SZABÁSA ÉS BEÁLLÍTÁSI LEHETŐSÉGEI

### 1.1 ALKALMAZÁS TELEPÍTÉSE

Az Ulockme vezérlőt telefonkészüléke segítségével használhatja majd, a használathoz szükséges alkalmazás telepíthető az AppStore vagy GooglePlay segítségével. Keressen rá az Ulockme szóra, és telepítés gomb kiválasztásával telepítheti a szükséges alkalmazást telefonjára. Az alkalmazás ulockme home néven jelenik meg, letöltése ingyenes.

**FIGYELEM**, telefonjának Internet kapcsolatra lesz szüksége a telepítéshez, a letöltés csak adatforgalmat generál. Javasoljuk, hogy roaming területen történő használat esetén WiFi kapcsolattal töltsse le az alkalmazást, így az esetleges nem kívánt roaming-data adatforgalmi díj költsége elkerülhető.

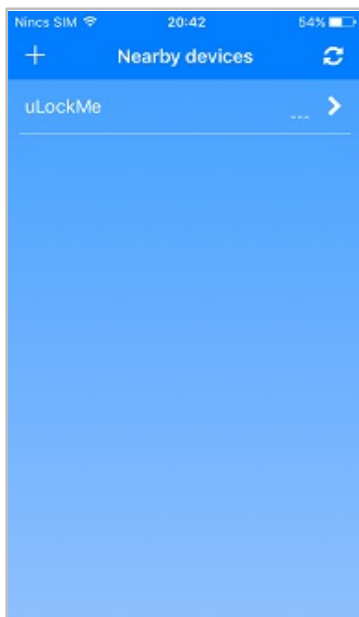
### 1.2 KÉSZÜLÉK ÜZEMBE HELYEZÉSE

**FIGYELEM!** Üzembe helyezése előtt tanulmányozza át a telepítési útmutatót, amely a készülék bekötési ábráját és a fizikai telepítés lépéseit is tartalmazza. A leírásban foglaltaktól eltérő módon történő felszerelés és beüzemelés kárt okozhat a készülékben vagy értékeiben. Ha a leírás egyes részleteit nem tudja értelmezni, abban az esetben a felszerelést és beüzemelést ajánlott szakemberre bízni. A hibás felszerelésből adódó károkért a Forgalmazó nem vállal felelőséget!

Kérem, minden esetben a telepítési útmutatóban leírtak szerint szerelje fel az Ulockme vezérlő eszközt, igényeinek megfelelő kapcsoló bekötést alkalmazva. Ezt ellenőrizheti a telepítési útmutatóban feltüntetett állapotjelző lámpák segítségével. A telepítés

A helyes bekötés és indítás után a vezérlő működőképes, várja elfogadásra az első mobil készülék regisztrációs kérelmét, melyet automatikusan kiemelt jogkörrel ruház fel.

### 1.3 NYITÓ KÉPERNYŐ - KÖZELBEN LÉVŐ ESZKÖZÖK FELDERÍTÉSE



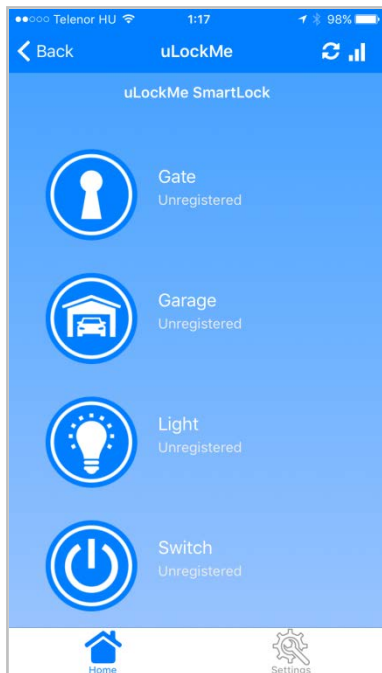
Telefonon telepített alkalmazás elindítása után a nyitóképernyő rövid időre megjelenik, majd az alkalmazás automatikusan megkeresi a telepített vezérlőket.

Újjonnan telepített vezérlők a nyitó képernyőn uLockMe névvel fog megjelenni (a név megváltoztatható, leírás a **1.7. cím alatt** lejjebb). Amennyiben több vezérlő is működik a közelben, azok mind listázódnak. Ezek közül a közelebb eső a lista tetején legfelül lesz látható.

Koppintson a vezérlő nevére, alap beállításban Ulockme szóra vagy a jobbra mutató nyílra és megjelenik a kapcsolók nyitóoldala.

Ha nem jelenik meg a kívánt eszköz, akkor a képernyő szabad területén ujjával lefelé húzva megjelenik egy refresh ikon, addig húzza lefelé a képernyőn ujját, amíg az ikonon látható vonalak teljes karikát formáznak és forogni kezdenek. Ilyenkor az alkalmazás új felderítést indít. A felderítés ideje néhány másodperc.

### 1.4 KAPCSOLÓK KÉPERNYŐJE



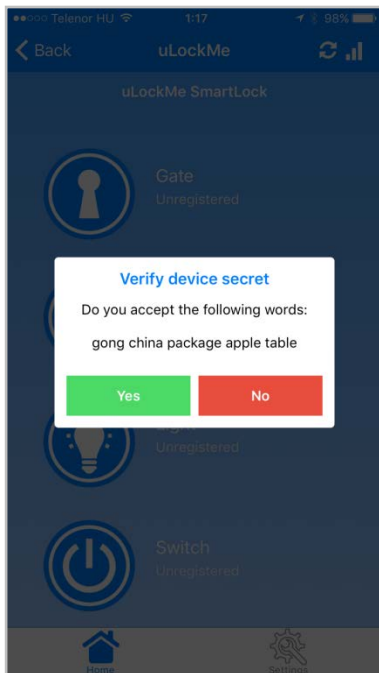
Egy eszközhöz max. 4 db kapcsolót tudunk hozzárendelni. A képen látható alapbeállítást: Gate, Garage, Light, Switch. A képernyő igény szerint testre szabható. Kapcsoló ikonokat és elnevezéseket az Adminisztrátor felhasználó létrehozása után – azaz első regisztráció után a beállítások alatt tudja majd a kívánt bekötésnek megfelelően kapcsolt eszközökhöz igazítani.

A kapcsolók nevei alatt szerepelnek a kapcsolók aktuális státuszai, alapbeállításként ezek mind unregistered – regisztrálatlan állapotban vannak. A kapcsolók státuszát lásd később.

A kapcsolók előtt megjelenő piktogramok a beállításokban szereplő kapcsoló típusokat jelölik. Minden típushoz más-más ikon tartozik:

- Kulcslyuk – Gate – Kapu vagy zár kapcsolótípus jelölése
- Garázs – Garage – Kocsibeálló vagy garázs kapcsolótípus jelölése
- Villanykörte – Light – Világítás kapcsolótípus jelölése
- Bekapcsoló gomb – Switch – Egyéb kapcsolótípus jelölése

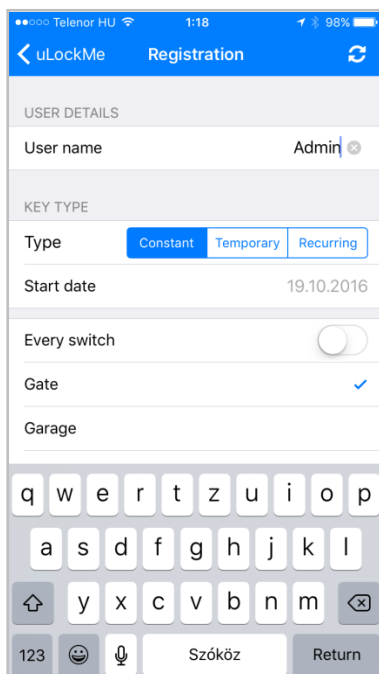
## 1.5 ELSŐ ADMINISZTRÁTOR MOBILKÉSZÜLÉK REGISZTRÁCIÓJA



Az eszköz beállításának első lépése az első adminisztrátor felhasználó regisztrálása. Ehhez koppintsunk az egyik kapcsoló nevére vagy a piktogramjára a kapcsolók képernyőjén.

A megjelenő Verify device secret felugró ablak fontos biztonsági elem. Az itt látható szavak jelölik a vezérlő eredetiségét, ha az ablakban megjelenő szavak nem egyeznek meg a csomagolásban található kártyán szereplő szavakkal pontos sorrendben, akkor ön vagy nem a kívánt vezérlőre csatlakozik, ilyenkor próbáljon meg visszalépni a bal oldalt fent található <Back navigációs menüpont koppintásával az eszköz kiválasztó képernyőre és válasszon ki egy másik vezérlőt. Ha neve alapján nem találja az új vezérlőt akkor segít, ha egészen közel viszi készülékét a beüzemelési kívánt vezérlőhöz és úgy frissíti az előbb említett eszköz kiválasztás képernyőt, majd a legerősebb vételi jellel listázott eszközt válassza ki a listáról.

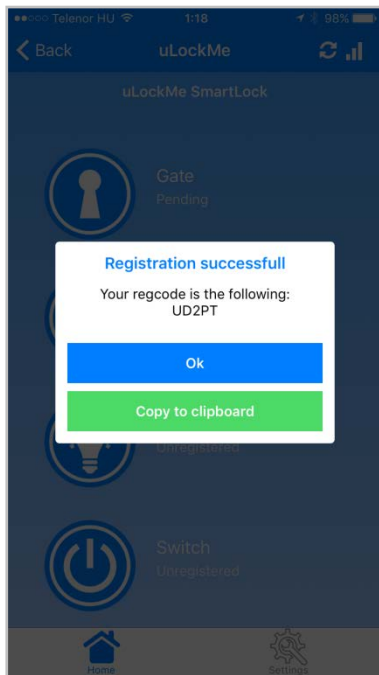
**FIGYELEM! Ha ismét a kártyától eltérő szavakat lát itt akkor biztonsági okból szakítsa meg a regisztrációs folyamatot, és jelezze ezt kereskedő vagy beszerelő partnerének.**



Egyezés esetén a Yes koppintása után az alkalmazás a Registration oldalra vezet. Itt a kitölthető adatok közül a User name mezőben nevének avagy becenevének megadása szükséges Pl: „Admin”, „Zozá”.

Első adminisztrátori regisztrációnál nem szükséges kitölteni a kulcs jellemzőket és igényben regisztrálandó kapcsolókat, ilyenkor ezek nem jutnak érvényre. Első regisztrációnál mindenképpen Continuous – Folyamatos kulcs típus kap az felhasználó az összes kapcsolóra Adminisztrátori jogkörrel. A többi beállítást változatlanul hagyva a lap alján található Send gombbal küldje el regisztráció kérelmét a vezérlőnek.

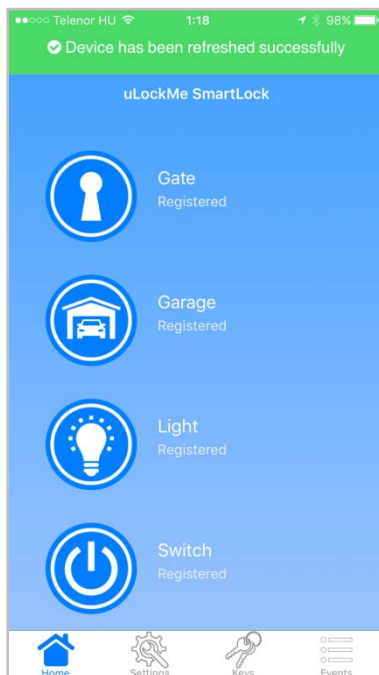
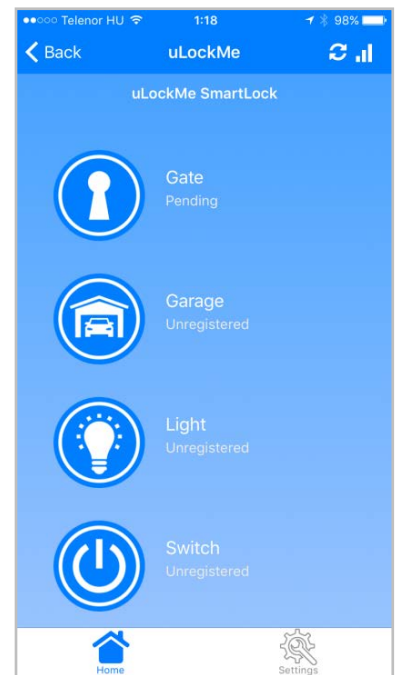
Send gomb megnyomása után visszavált alkalmazásunk a kapcsolóképernyőre. Az oldal tetején zöld színnel megjelenő Registration sent successfully üzenet jelzi a sikeres regisztrációt. Ha az oldal tetején piros színnel hibáüzenet jelenik meg akkor a regisztráció sikertelen volt. Ebben az esetben próbálja meg a regisztrációt ismét, ha a folyamat ismét sikertelen próbálja meg gyári állapotba hozni a vezérlőt. Ezt az erre kialakított Factory RESET csatlakozó zárásával érheti el, lásd később.



Az adminisztrátori regisztráció sikerességét kis ablakban megjelenő regisztrációs code (regcode) jelzi, az OK gombra koppintva hagyjuk figyelmen kívül a kódot, nem szükséges megjegyezni, feljegyezni. A regisztrációs kódoknak a későbbiekben lesz jelentősége, amikor az adminisztrátor más felhasználónak ad jogosultságot.

**Az eszköz az első, adminisztrátori regisztrációt automatikusan elfogadja, ehhez külön jogosultság kérése nem szükséges. Ezt csak a vezérlő gyári állapotába való visszaállításával lehet törölni.**

Sikeres regisztrációt követően a kapcsoló képernyőn a regisztrációnál kiválasztott kapcsoló **Pending** állapotot mutat.



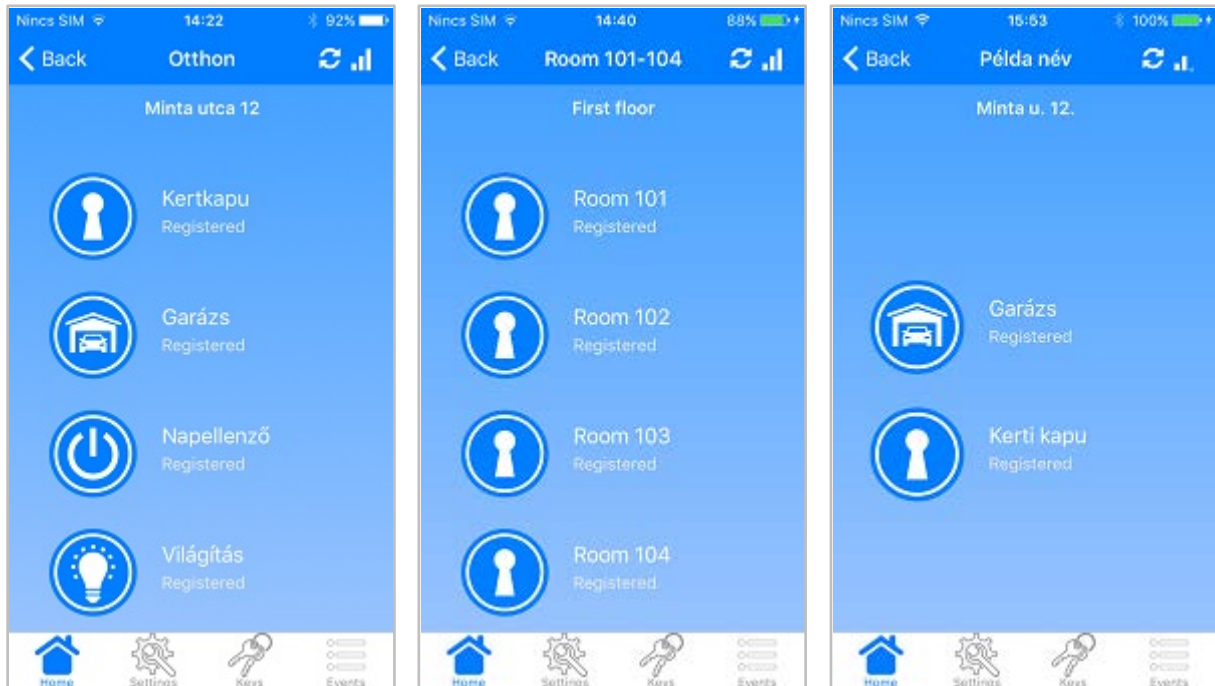
Az oldal jobb felső sarkában található **Refresh gomb** – Egymásba forduló nyilak megnyomása után néhány másodperc adatcserét követően egy zöld színű üzenet (Device has been refreshed successfully) mutatja a frissítés sikerességét. Ekkor frissülnek a kapcsoló állapotok az alkalmazásunk felületén, és mind **Registered** – Regisztrált állapotot mutat. Alul a menüsávban megjelennek a további adminisztrációs menü lehetőségek is:

### Keys – Kulcsok, Events - Események

Az regisztrációnál felhasznált telefonkészülék segítségével innentől adminisztrátorként vezérlőnk beállításait, további regisztrációkat, kapcsoló beállításokat tud majd módosítani, mindaddig amíg nem regisztrálunk további adminisztrátori szintű kulcsokat a vezérlőben.

**FIGYELEM! Kapcsolók vezérlése első regisztráció után lehetséges, a kapcsolók gyári alap időzítés beállításokkal fognak működni. A kapcsolók használatának megkezdése előtt ezt kérem, ellenőrizze a Settings menüpont alatt, hogy elkerülje az esetleges hibás kapcsolóvezérlést. Kapcsolók beállításának leírását lásd később.**

## 1.6 ESZKÖZNÉV ÉS KAPCSOLÓBEÁLLÍTÁS MINTÁK



A fenti képeken mintákat láthatunk a kapcsolók beállításához. Egy eszközhöz négy kapcsolót tudunk hozzárendelni maximálisan, de használhatunk kevesebbet is, mint a példán: kettőt.

### A KÉPERNYŐN A KÖVETKEZŐ INFORMÁCIÓKAT JELENÍTI MEG AZ ALKALMAZÁS

- A kapcsolóhoz rendelt típus alapján a hozzá tartozó piktogram (változtatható típusok: garage, gate, light, switch)
- A kapcsoló neve (bármikor átnevezhető): pl. kertkapu, garázs, room 101
- A kapcsoló státusza, mely azt jelöli, hogy a telefonunknak van-e jogosultsága, azaz van-e kulcsa az adott kapcsolóhoz.

### A STÁTUSZOK AZ ALÁBBIK

- registered: jelenleg használható, van érvényes kulcs regisztráció
- unregistered: jelenleg nem használható, nincs érvényes kulcs regisztráció
- pending: jelenleg nem használható, kulcs regisztráció kérelem leadva, jóváhagyásra vár
- disabled: az érvényes kulcs/regisztráció felfüggesztésre került

A leírás következő részében részletesen végigvesszük, a fenti beállításokat hogyan végezheti el saját készülékén.

## 1.7 KÉSZÜLÉK NÉV ÉS LEÍRÁS BEÁLLÍTÁSA



Válasszuk ki a közelben lévő eszközök oldalról a saját eszközünket, koppintsunk a nevére, majd a Settings menüpontra.

A Device Details alatt található Name és Description sorokat töltsük ki, majd koppintsunk az Update gombra.

Ez lesz az eszközünk neve és leírása. Az itt megadott név nyilvános lesz, célszerű egyértelműen megjeleníteni pl. a cégnevet, a tulajdonos nevét és címét, esetleg a szálláshely megnevezését, így a hozzánk érkező vendégek egyértelműen be tudják azonosítani eszközünket a listából. Pl. „Kovács Lajos, Minta u. 12.” vagy „Sunshine Inn, Példa tér 6.”

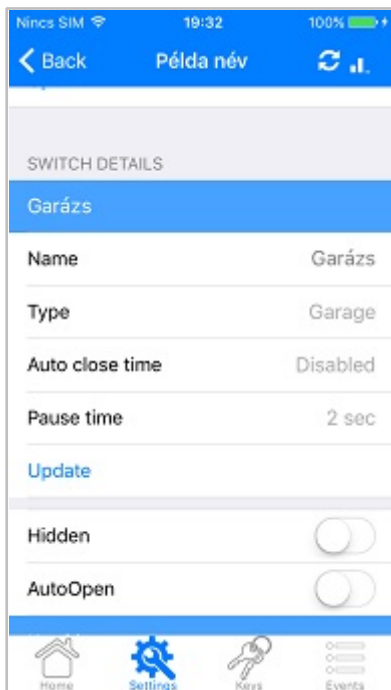
## 1.8 KÉSZÜLÉK ÓRÁJÁNAK BEÁLLÍTÁSA



Állítsuk be az alkalmazás rendszeridejét. Ehhez térjünk vissza a Settings menüpontba, és koppintsunk a Diagnosis gombra. Az idő beállításához az alkalmazás a telefonkészülékünk rendszeridejét küldi majd el a vezérlőnek, ehhez koppintson az Update time gombra. A Back gomb megnyomásával visszatérhetünk a főoldalra.



### 1.9.1 KAPCSOLÓK KÉSZÜLÉK OLDALI BEÁLLÍTÁSA



Lépünk be a Settings menüpontba. A Switch details alatt találhatjuk név szerint felsorolva kapcsolóinkat, a kapcsoló elnevezésére kattintva pedig megjelennek annak beállításai.

A megjelenített beállítások felhasználói szint szerint eltérőek, adminisztrátor számára megjelennek az általános elnevezési, és időzíteni beállítások. Felhasználók/vendégek számára csak a személyes beállítások mint kapcsoló elrejtése és közeledésérzékelés.

Name (csak admin): nevezzük el kapcsolónkat tetszés szerint

Type (csak admin): a garage/gate/light/switch típusból válasszuk ki a kapcsolónk típusát

Auto off (csak admin): Bekapcsolás utáni időzített kikapcsolás beállítása. A bekapcsolás után az itt beállított időtartam elteltével vezérlőnk kikapcsolja majd a kapcsolót. Ezt a beállítást tudjuk alkalmazni például elektromos zárok, síkmágnesek, vagy világítás, vagy egyéb eszköz időzített kikapcsolására.

Pause time (csak admin): Kapcsolás utáni újabb kapcsolás szüneteltetése. Bekapcsolás után az itt beállított időtartam elteltéig vezérlőnk nem fogad újabb kapcsoló vezérlési utasítást egyetlen készüléktől sem. Ennek beállítása speciális esetekben szükséges csak, például, ha a vezérelt eszköznek egy kapcsolástól számított meghatározható működési idején belül újabb kapcsolás esetlegesen téves működést vagy meghibásodást eredményezne.

Ha a beállításokkal végeztünk az Update gombra koppintással érvényesítjük azokat a készüléken. Végezzük el a beállításokat a fentiek szerint az összes használni kívánt kapcsolóra. Az egyes kapcsoló típusokhoz ajánlott beállításokat a használati útmutató végén talál.

A Name, Type, Auto off, Pause beállítások csak az adminisztrátorok számára elérhetőek.

## 1.9.2 SZEMÉLYES KAPCSOLÓ BEÁLLÍTÁSI LEHETŐSÉGEK

### EZEK A BEÁLLÍTÁSOK MINDEN FELHASZNÁLÓ RÉSZÉRE ELÉRHETŐEK

**Hidden:** Elrejtethjük a kapcsolót, ha nem kívánjuk használni vagy nem kötöttünk hozzá eszközt. Ezután a kapcsolók oldalán a kiválasztott kapcsoló nem jelenik majd meg.

**Auto open:** Közeledéses nyitás. Ezen beállítás bekapcsolásával telefonkészülékünk a vezérlő készülékhez közeledés észlelése alapján teszi lehetővé az automatikus nyitást/kapcsolást, a telefont kézbe vétele nélkül. Ehhez alkalmazásunknak háttérben kell futnia.

Beállítás bekapcsolása után megjelenik **még 4 beállítás**, melyek segítségével okosan vezérelhetővé tehetjük zár vagy egyéb rákapcsolt eszközünket saját szokásainkhoz igazodva.

**Trigger Range:** Észlelési távolság. Itt állíthatjuk be, hogy milyen közelség észlelésekor kívánjuk nyitni/kapcsolni majd a kapcsolót. Három beállítási lehetőség jellemzi a beállítható távolságokat. A távolságokat a helyi rádiós vételi viszonyok és opcionálisan csatlakoztatott külső antenna is változtathatja, az alábbi táblázat hozzávetőleges értékeket mutatja a gyakorlati tapasztalatok alapján:

- Close: közeli nagyjából 1-2m
- Middle: közepes nagyjából 3-10m
- Distant: távoli nagyjából több mint 10m

**Period from first event:** Első közeledés érzékeléstől számított időszak, innentől VIZSGÁLT IDŐTARTAM. A VIZSGÁLT IDŐTARTAM lejártával majd automatikusan egy új VIZSGÁLT IDŐTARTAM indul. Ezen időtartamokon belül külön-külön értelmezzük a következő két beállítást.

**Wait from previous event:** Várakozás az előző eseményhez képest. Két közelség érzékeléses nyitás között legalább ennyi várakozás lesz, akkor is ha közben ismét közelséget észlelt a telefonkészülékünk.

**Max events in period:** VIZSGÁLT IDŐTARTAM alatt maximális nyitások száma. Egy VIZSGÁLT IDŐTARTAM időtartam alatt ennél többször nem nyitunk akkor sem, ha ismét közelséget észlelt a telefonkészülékünk.

## 1.10 A KAPCSOLÓK ÁLLAPOTA

**REGISTERED** – Aktivált hozzáférés van a kapcsolóhoz

A registered jelölésű kapcsolóhoz van érvényes kulcsunk/regisztrációnk. A kulcs érvényességi idején belüli időpontban tudjuk ki-be kapcsolni, egyszerűen rákattintva a nevére vagy piktogramjára. A kapcsolást a piktogram elmozdulása és visszamozdulása jelzi majd a képernyőn. Az esetlegesen sikertelen kapcsolást pirossal kiírt hiba üzenet jelzi. Sikertelen lehet a kapcsolás akkor is ha van Registered kulcsunk, de az időben lejárt vagy aktuális napra nem érvényes. Lásd később kulcs típusoknál, ilyen esetben kapcsolásra piros Permission denied üzenetet kapunk.

**UNREGISTERED** - Nincs hozzáférés a kapcsolóhoz

Az unregistered jelölésű kapcsoló nem kapcsolható, megnyomására a kulcs kérelem regisztrációs képernyő jelenik meg (Registration képernyő, itt igényelhet kulcsot a kapcsolóra).

**PENDING** – Adminisztrátori jóváhagyásra vár leadott igénylés a kapcsolóhoz

A pending jelölésű kapcsolót még nem tudjuk kapcsolni, itt kulcs/regisztrációs kérelmet már korábban igényeltük, az igény jóváhagyásra vár. Megnyomásával megjelenik a kérelemhez kapcsolódó ún. REGCODE hivatkozási azonosító, melyet így újra elküldhetünk a jóváhagyó részére.

**DISABLED** - Felfüggesztésre került hozzáférés a kapcsolóhoz.

A disabled státuszú kapcsolóhoz van kulcsunk/regisztrációnk, de az adminisztrátori jogkörrel rendelkező átmenetileg felfüggesztette a hozzáférést a kapcsolóhoz. Ebben az esetben nem tud új regisztrációs igényt elküldeni a felhasználó a kérdéses kapcsolóra, csak az adminisztrátor tudja újra élesíteni a kapcsolóhoz való hozzáférést.

## 1.11 KULCSTÍPUSOK

**HÁROM KÜLÖNBŐZŐ KULCSTÍPUST HASZNÁLHAT A REGISZTRÁCIÓNÁL**

- **Constant (állandó):** A kulcs típus állandó hozzáférést ad a felhasználónak egy kezdeti időponttól. Igénylésnél a hozzáférés kezdési dátumát kell beállítani, illetve kijelölni mely kapcsolókhoz kér hozzáférést.
- **Temporary (ideiglenes):** Ez a típus időszakon belül biztosít hozzáférést felhasználó részére. Igényléskor szükséges megadni ennek kezdési dátumát és idejét, illetve befejezési dátumát és idejét illetve kijelölni mely kapcsolókhoz kér ideiglenes hozzáférést.
- **Recurring (ismétlődő):** A kulcs időszakon belül kiválasztott hét napjain biztosít a hozzáférést a felhasználónak. Ennél a típusnál a kezdési, befejezési dátum és idő mellett bejelölhetjük, hogy mely napokra szól a hozzáférés (pl. minden nap, hétfő, kedd és csütörtök stb.). A megadott kezdő dátum és befejező dátum közé eső naptári időszakban minden kiválasztott hét napján a kezdő és befejező időpontok között nyújt hozzáférést. Természetesen itt is szükséges megadni, hogy mely kapcsolókhoz engedélyezzük az ismétlődő hozzáférést.

## 1.12 KULCSOK NYILVÁNTARTÁSA, KEZELÉSE

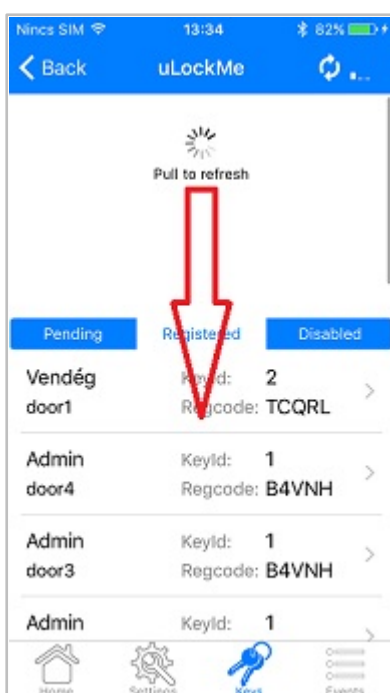
A készülékben tárolt igényelt, jóváhagyott, vagy felfüggesztett kulcsok nyilvántartását adminisztrátor a Keys menüpontban érheti el.

**A KULCSOKAT A KEYS KÉPERNYŐ KÜLÖN LAPJAIN TUDJA LISTÁZNI ÉS MEGTEKINTENI**

**Pending:** elfogadásra váró kulcs igények listája azok kezelése

**Registered:** elfogadott/aktív kulcsok listája és azok kezelése

**Disabled:** felfüggesztésre került kulcsok listája és azok kezelése

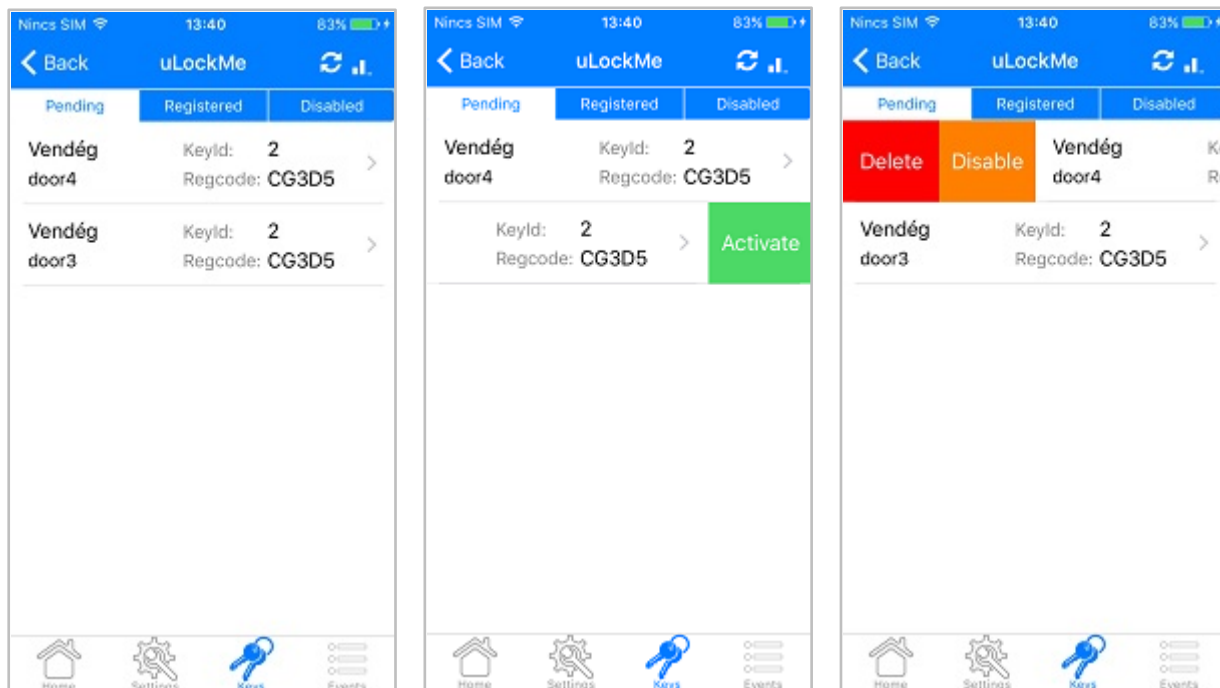


A fűleken az alábbi mozdulattal lehet a frissítést elvégezni:

Mutató ujjunkat húzzuk fentről lefelé a képernyőn folyamatosan rajta tartva, míg megjelenik a Pull to refresh felirat. Ha változás történt a kulcsaink állapotában, a listába a frissítés után rögtön betöltődnek.

A lista oldalak megnyitásakor csupán a legkésőbb létrejött 5 kulcsot kérdezi le és listázza az alkalmazás, ha kíváncsiak vagyunk a korábbi kulcsokra, akkor a kép lefelé húzásával a Pull to refresh aktiválásával újabb 5 kulcs bejegyzést tölt le az alkalmazás a vezérlő készülékről. A lista 5-ösével történő lekérdezés, tagoltságának oka a Bluetooth 4.1 technológia által biztosított adatkommunikáció erősen csökkentett sebessége. Hosszabb lista letöltése könnyen okozhatna hosszú várakozási időt és ezalatt kommunikációs hibákat.

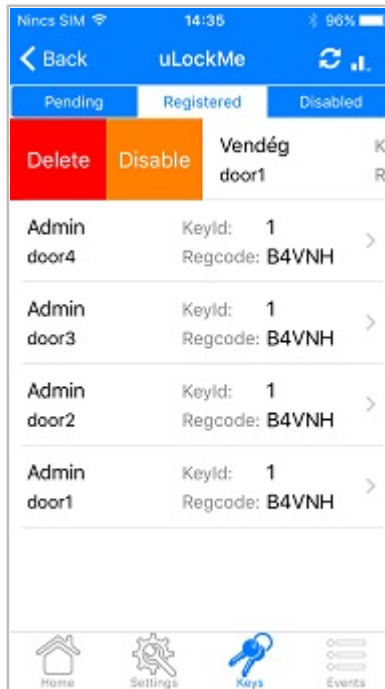
## 1.13 IGÉNYELT KULCS KEZELÉSE



A fenti példában látszik, hogy Vendég nevű felhasználó kulcsot igényelt a 4. és 3. kapcsolónkra. Ezt a rendszer nem frissíti automatikusan, a fent leírt frissítéssel tudjuk megjeleníteni az új kulcsigényléseket. Adminisztrátori jogkörrel rendelkező

- Aktiválhatja (az adott sor balra húzásával, Activate gombnyomással)
- Törölheti (az adott sor jobbra húzásával, Delete gombnyomással)
- Felfüggesztheti (Disable gombnyomással)
- Megtekintheti és szerkesztheti a kulcsigénylést a sorra koppintva. Itt látható beállításokat a felhasználó a kulcskérésnél leadott igényében fogalmazta meg. Beállítható új név vagy jogkör a felhasználónak, illetve megváltoztatható a kulcs típusa egy adott kapcsolóhoz. Ha a kulcs szerkesztését választja és a szerkesztés végén send gombbal véglegesíti a módosításokat abban az esetben a Pending kulcs aktiválódik is, Registered állapotúvá válik.

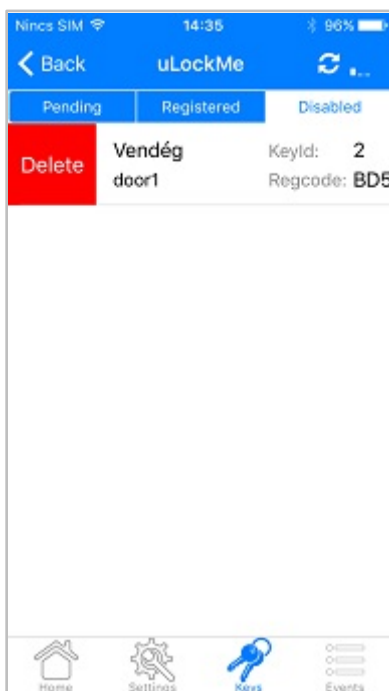
## 1.14 AKTÍV KULCSOK KEZELÉSE



A példában látszik, hogy Adminisztrátor mind a négy kapcsolóhoz rendelkezik regisztrált kulccsal, illetve az 1. számú kapcsolóhoz Vendég felhasználónak is van jogosultsága.

Adminisztrátor az adott kulcsot a sor jobbra húzásával törölheti, vagy átmenetileg felfüggesztheti, illetve a sorra koppintással megtekintheti és szerkesztheti az adott kapcsolóra vonatkozó jogosultságot.

## 1.15 FELFÜGGESZTETT KULCSOK KEZELÉSE



A felfüggesztett állapotú kulcsokat a Disabled fülön találjuk.

Adminisztrátor az adott kulcsot a sor jobbra húzásával törölheti, balra húzásával újra aktiválhatja (Registered állapotba teheti), illetve a sorra koppintással megtekintheti vagy szerkesztheti az adott kapcsolóra vonatkozó jogosultságot.

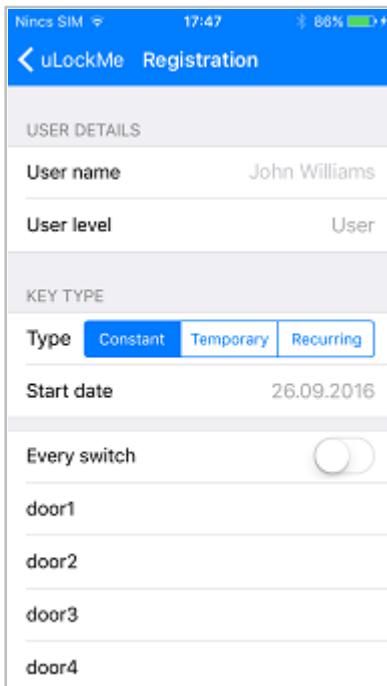
## 1.16 FELHASZNÁLÓK HOZZÁADÁSA

### FELHASZNÁLÓKAT ILLETVE KULCSOKAT KÉT MÓDON IS REGISZTRÁLHATUNK A VEZÉRLŐ KÉSZÜLÉKHEZ

- Helyi igény: A felhasználó miután kapcsolódott alkalmazásával az eszközhöz, kulcsot igényel tetszőleges unregistered állapotú kapcsolóra kattintva. Azt később adminisztrátor elfogadja vagy elutasíthatja, illetve módosíthatja az igényt elfogadásakor. Elfogadás után a felhasználó kulcsa regisztrált.
- Előregisztráció: Az adminisztrátor előregisztrál egy kulcsot, ennek aktivációs kódját eljuttatja a felhasználó részére. Felhasználó a kapott kódot betáplálja letöltött alkalmazásába. Később kapcsolódik a készülékhez és kulcs igénylésnél a betáplált kóddal indítja igényét, érvényes kóddal a készülék aktiválja a kulcsot. Felhasználó kulcsa regisztrált.

Mindkét esetben adminisztrátor dönti el, hogy a felhasználónak mely kapcsolóhoz kíván hozzáférést adni vagy az mely időtartamban lesz elérhető annak használata.

## 1.17 ELŐREGISZTRÁCIÓ - KULCS KIADÁSA TÁVOLI FELHASZNÁLÓNAK



Lépünk a Settings menüpontra és koppintsunk a Preregistration gombra.

A User name sorba írjuk be a kulcs(ok) új tulajdonosának nevét, alatta válasszuk ki, hogy user (felhasználói) vagy esetleg adminisztrátori jogokkal rendelkezzen.

Alatta válasszuk ki a kulcs típusát és ahhoz kapcsolódó érvényességi idő beállításait (erről feljebb olvashat): Constant (állandó), Temporary (ideiglenes) vagy Recurring (ismétlődő).

A beállítások után a lap alján lévő Send gombra való koppintással véglegesítjük az előregisztrációt.

Bármilyen típust is választ, körültekintően járjon el az adminisztrátori jogok kiosztásában és a kapcsolóihoz való hozzáférést illetően (mind a regisztráció kitöltésekor, mind a felhasználó személyének kiválasztásakor), hogy illetéktelenek kezébe ne jussanak kapcsolói kezelése!

A regisztráció véglegesítése után egy kis ablakban (Registration successfull) megjelenik a regcode, mellyel felhasználó jogosultságot szerez kapcsoló(i)nkhoz. A Copy to clipboardra koppintva „kivághatjuk” a kódot, amit így akár beilleszthetünk a felhasználónak küldött sms üzenetbe. Ügyeljünk rá, hogy a REGCODE-ot nem javasolt e-mailben küldeni és nem javasolt a felhasználás címével együtt küldeni, lásd később a 2.22-es pontban részletesen.

## 1.18 ELŐREGISZTRÁCIÓVAL LÉTREHOZOTT REGCODE AKTIVÁLÁSA

Felhasználó a kapott REGCODE-al a helyszínen érve aktiválja az ott előkészített kulcsát, ezzel az előzetesen beállított jogosultságok szerint tudja a kapcsolókat kezelni.

### A BEÁLLÍTÁSI LÉPÉSI

- REGCODE beadása alkalmazásba: a nearby devices főoldalon a bal felső sarokban lévő + gombra koppintás után beírja a kapott REGCODE-ot, illetve lehetőség van egy rövid jegyzet írására pl. a helyszín neve és címe. Az Add gombra koppintva ezeket feltölti a beíró mezők alatt látható REGCODE listába, a listában tárolt REGCODE később a REGCODE kiadó helyén felhasználható kulcs aktiválásra.
- Kulcs aktiválása: ha az eszköz közelében van a felhasználó, kiválasztja a főoldalon az eszköz nevét, majd rákoppint bármely kapcsolóra. Ekkor átkerül a Registration oldalra, a Registration by regcode alatt kiválasztja a listából az oda érvényesítendő REGCODE-ot, majd rákoppint a Send regcode felíratra. Érvényes REGCODE sikeres küldése után az előzőleg adminisztrátor által létrehozott kulcs aktiválódik.

### A kulcs aktiválásának időpontja nem befolyásolja a kulcshoz beállított érvényességi időket.

Például ha a kulcs április 12. és 15. között érvényes, és április 11.-én aktiválja REGCODE-al a felhasználó, akkor is csak április 12.-15.-éig fogja tudni nyitásra használni. Vagy ha április 16.-án aktiválja akkor ugyan sikeresen aktiválhatja a kulcsot, viszont azzal már nem fog tudni nyitni az érvényességi idő lejártá után.

A kódlistára való feltöltést a felhasználó jóval a kapcsoló használat előtt is megteheti, ehhez az eszköz közelében sem kell lennie. Célszerű a felhasználótól kérni, hogy a REGCODE megérkezése után hamarosan töltsse le ingyenes alkalmazást, és vegye fel listába a REGCODE-ot, így egyszerűbbé és gyorsabb majd aktiválása a helyszínen.

## 1.19 KULCS IGÉNYLÉSE

### FELHASZNÁLÓ ÁLTAL KEZDEMÉNYEZETT KULCS KÉRÉS FOLYAMATA

Felhasználó kulcs igényléséhez az eszközre kell csatlakoznia telefonkészülékével. Bármely laócsoló nevére vagy piktogramjára rákoppint, a Registration képernyőn beírja a User name sorba a nevét, kitölti a kulcs típusát (ehhez kapcsolódó érvényességi időt is beállíthatja igényében), illetve kiválasztja mely kapcsolóhoz kér jogosultságot.

Felhasználó az sikeres igény elküldése után Registration successful üzenetet kap az alkalmazás képernyőn, és egy REGCODE-ot amit ilyenkor megjelenik egy felugró ablakban.

A felugró ablakban szereplő REGCODE-ra hivatkozva, jelezheti adminisztrátornak, hogy leadta igényét, aki ezt később elfogadhatja, szerkesztheti, vagy elutasíthatja.

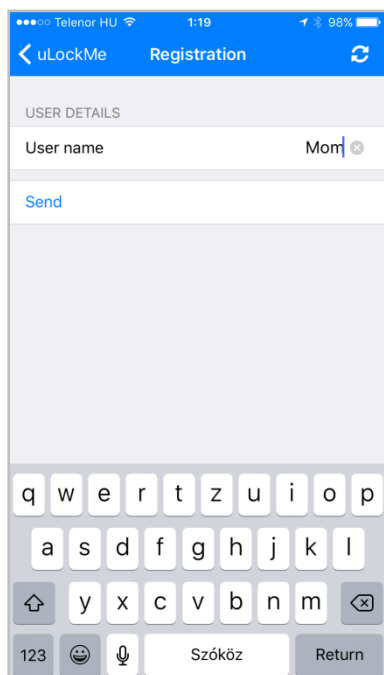
Fontos, hogy a kulcs igénylése után, a felhasználó készülékén a kapcsoló mindaddig Pending állapotban marad amíg azt adminisztrátor aktiválja vagy elutasítja.



## 1.20 IGÉNYELT KULCS ELFOGADÁSA

Adminisztrátor a kulcsok kezelését a Keys menüpontban érheti el. A Pending fülön lehívja az eszköztől a legfrissebb kulcsigényléseket, melyet aktiválhat, törölhet, felfüggeszthet, szerkeszthet. Ennek részletes leírása megtalálható feljebb az **1.12. Kulcsok nyilvántartása** címszónál.

## 1.21 SAJÁT KULCS MEGOSZTÁSA



A felhasználó adminisztrátor segítsége nélkül megoszthatja az összes kapcsolójához tartozó jogosultságát más felhasználóval. Erre a Settings/Share key menüpontra való koppintással van lehetőség. Csak a user nevét kell megadni, a Send gomb megnyomásával létrejön a megosztott kulcs a vezérlőben. A felhasználó készülékén kap ilyenkor egy REGCODE-ot, melyet elküldhet annak akivel szeretné megosztani saját jogosultságát.

A kedvezményezett (új) felhasználó a kapott REGCODE ismeretében hozzáadja a kódlistájához az új kódját, majd a vezérlőre kapcsolódva valamely kapcsoló nevére vagy piktogramjára koppintva a Registration by regcode sorban kiválasztja a listából a kódot, a Send regcode gombra nyomva utána. Az aktiválás folyamata megegyezik a **1.18 Előregisztráció REGCODE aktiválás** címszó alatt leírtakkal.

Kérem, összes kulcsának megosztása előtt körültekintően járjon el a jogok kiosztásában és a kapcsolóihoz való hozzáférést illetően, hogy illetéktelenek kezébe ne jussanak kapcsolói kezelése!

**FIGYELEM! Adminisztrátor saját kulcsának megosztásával megosztja a vezérlő feletti adminisztrátori jogkör is, mellyel a kedvezményezett kezelheti az eszköz kapcsoló beállításait, jogosultságokat és eseményeit.**

## 1.22 ESEMÉNYEK NAPLÓJA

Adminisztrátori jogkörrel rendelkező felhasználó az Events menüpontban követheti nyomon a kapcsolók használatának időpontjait, vagy a beállítási eseményeket. Több ezer esemény naplózására képes az eszköz. Az esemény napló számára fenntartott memória felhasználása esetén az esemény a legújabb esemény mindig felülírja a legrégebbit. A naplót nem kell karbantartani, az mindig kihasználja a maximális memória kapacitást.

## 2 HASZNOS INFORMÁCIÓK

### 2.1 AJÁNLOTT BEÁLLÍTÁSOK AZ EGYES KAPCSOLÓTÍPUSOKHOZ

#### ELEKTROMOS BILLENŐ NYELVES ZÁRHOZ, SÍK MÁGNESZÁRHOZ, RETESZES ELEKTROMOS BEJÁRATI AJTÓHOZ:

- Auto off: 8-25 sec
- Pause time: disabled

#### GARÁZSHOZ, MOTOROS KAPUHOZ, MOTOROS REDŐNYHÖZ, EGYÉB IMPULZUSVEZÉRLÉSŰ ESZKÖZÖKHOZ:

- Auto off: 1 sec
- Pause time: disabled

#### VILÁGÍTÁSHOZ:

- Auto off: disabled (ebben az esetben nem kapcsol le automatikusan)
- Auto off: 1h (ebben az esetben 1 óra múlva kapcsol le automatikusan)
- Pause time: disabled

### 2.2 ELŐREGISZTRÁCIÓ, VENDÉG AKTIVÁCIÓHOZ HASZNÁLHATÓ REGCODE KEZELÉSE

Az előregisztrációs kód vendég részére átküldésénél javasolt **külön-külön** csatornán, **SMS**-ben és **E-mailben** küldje el a **REGCODE**-ot és a felhasználásához szükséges **címet**. A regcodeot javasoljuk sms-ben küldje, míg a címet és meghívót küldheti e-mailen. Így ügyelve rá, hogy a regisztrációs kódja illetéktelen kezébe ne jusson, illetve annak felhasználásához szükséges információkat egy másik csatornán juttassa el a felhasználó részére.

## 2.3 LEVÉL MINTA VENDÉGEKNEK A KULCS KEZELÉSÉVEL KAPCSOLATBAN

Tisztelt Vendégünk!

Köszönjük, hogy a **Napsugár Panzió** választotta, szeretettel várjuk a lefoglalt időpontban.

Ezúton szeretnénk tájékoztatni, hogy szobájának ajtaját a ulockme smartlock alkalmazással és az Ön okostelefonjával együtt tudja nyitni és zárni. (Amennyiben igényli, a regisztráció során hagyományos kulcsot is át tudunk adni).

Az alkalmazást az alábbi telefonokkal tudja használni: Apple iPhone 4S vagy későbbi verzió, Android 4.4 vagy későbbi verzió.

### **Adatok:**

Regisztrációs kód: SMS-ben küldjük **+36 00 0000000** számról

Kód érvényessége:

Eszköz neve:

Kapcsoló neve:

**Alkalmazás letöltése:** Az Ulockme vezérlőt telefonkészüléke segítségével használhatja majd, a használathoz szükséges alkalmazás telepíthető az AppStore vagy GooglePlay segítségével. Keressen rá az Ulockme szóra, és telepítés gomb kiválasztásával telepítheti a szükséges alkalmazást telefonjára. Az alkalmazás ulockme home néven jelenik meg.

Telefonjának Internet kapcsolatra lesz szüksége a telepítéshez, a letöltés csak adatforgalmat generál, külön költség nem kerül felszámításra. Javasoljuk, wifi kapcsolattal töltsse le az alkalmazást, így az adatforgalom költsége is elkerülhető.

### **Kód beadása az alkalmazásba:**

1. kódlista feltöltés: a nearby devices főoldalon a bal felső sarokban lévő + gombra koppintson, majd írja be a kapott regisztrációs kódot, illetve lehetőség van egy rövid jegyzet írására pl. a helyszín neve és címe vagy az eszköz neve. Az Add gombra koppintva feltöltheti a listába.

2. Kulcs aktiválása: ha a helyszín közelében van, a főoldalon az eszköz nevére, majd bármely kapcsolóra koppint. Ekkor átkerül a Registration oldalra, a Registration by regcode alatt kiválasztja a listából az aktuális kódot, majd rákoppint a Send regcode feliratra.

Az alkalmazás használata teljesen biztonságos, a mobiltelefon és készülék közötti kommunikációt AES titkosítás védi. Ha bármilyen kérése vagy technikai jellegű kérdése lenne, állunk rendelkezésére.

Üdvözlettel,

**Napsugár Panzió**