

# WIFI ajtócsengő

## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Támogatott mobil telefon rendszerek: Android 4.2 & iOS 6.0 vagy a felett.

### Műszaki adatok

Kamera paraméterek	125°látószögű, nagy felbontású kamera
Infravörös megvilágítók	850 nm
Videó képsebesség	1~30 FPS(a hálózati környezettől függően változhat)
Operációs rendszer	Android 4.2 & iOS 6.0 vagy a felett
Hangfrekvenciás átvitel	Audio enkóder - Digitális enkóder technológia
PIR és optikai érzékelés	Automatikus „push” csengetési hang, üzenet/videó/kép továbbítás a felhasználó mobil telefonjára
Alkalmazott WIFI szabvány	802.11b\g\n 150M
WIFI távolság	20~50m
WIFI csatlakozás	AP csatlakoztatás

### A mobil alkalmazás telepítése

A mobil alkalmazás letölthető az iSmartBell store-ból, de a telepítés megkönnyítéséhez javasoljuk, hogy használja a letöltéshez az alábbi QR kódokat.



iOS-application



Android-application



**ismartbell**  
longhui.yang  
PEGI 3

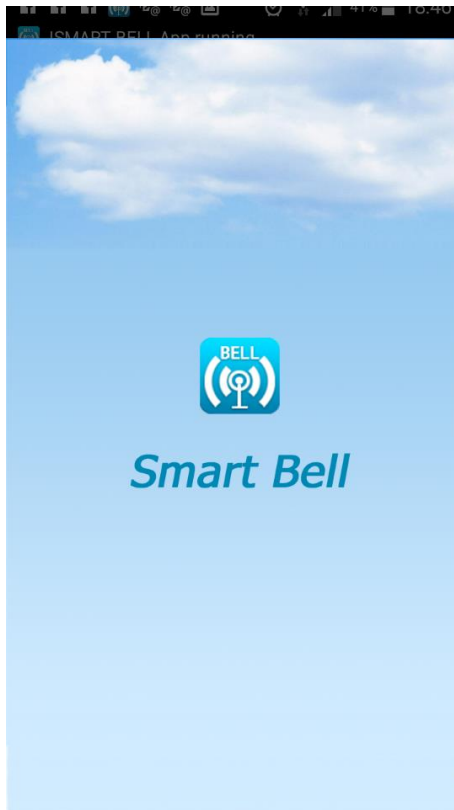
**ELTÁVOLÍTÁS** **MEGNYITÁS**

100 Letöltések   1,5\* Kommunikáció   Hasonló

SMARTPHONE csengő

**ÚJDONSÁGOK**  
Smart Update Add Device

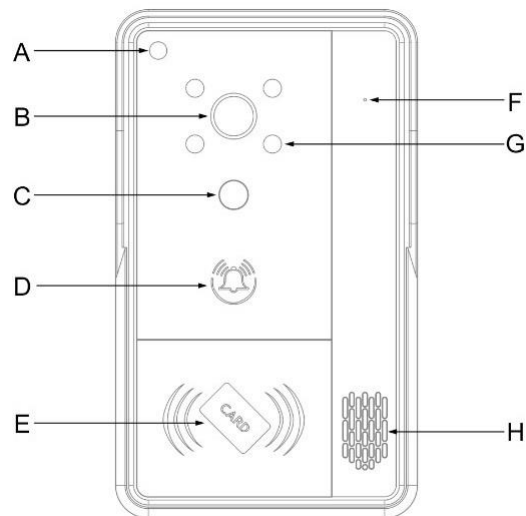
[OLVASS TOVÁBB](#)



A telepítést követően az alkalmazást az alábbi ikonra kattintva indíthatja el:

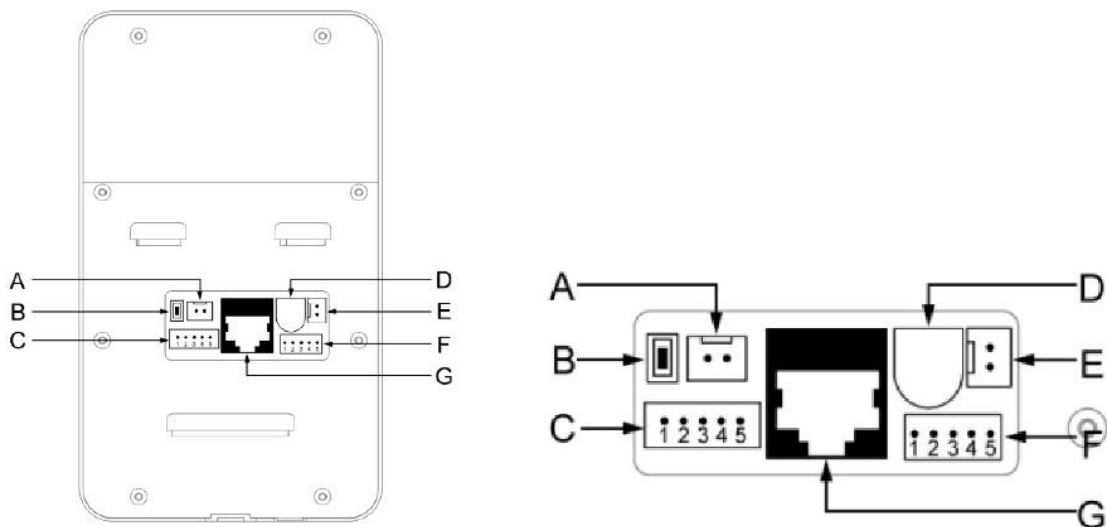
# A készülék főbb elemei

## 1. Előlap



**A:** fényérzékelő, **B:** kamera, **C:** PIR mozgásérzékelő, **D:** csengő nyomógomb  
**E:** proximity kártya olvasó, **F:** mikrofon, **G:** 850nm infravörös megvilágító, **H:** hangszóró

## 2. Hátlap



**A:** 12V tápfeszültség 2 pólusú csatlakozója, **B:** Reset nyomógomb (gyári beállítások visszaállításához)

**C:** Az elektromos zár tápfeszültség kiválasztó jumper blokkja **D:** 12V DC tápfeszültség betáplálási aljzata

**E:** Kártya regisztráció letárolási jumpere, **F:** A vezérelt elektromos zár és a kilépésjelző nyomógomb csatlakozója, **G:** RJ45 LAN csatlakozó aljzat

## Megjegyzés:

- Az **F** csatlakozó aljzatba kösse az ajtózár és a kilépésjelző nyomógomb vezetékeit.
  - **1-2:** NO (alaphelyzetben nyitott);
  - **2-3:** NC (alaphelyzetben zárt),
  - **5:** Kilépésjelző nyomógomb.
- A **C** jumper blokk használatával határozhatja meg a vezérelni kívánt elektromos ajtózár tápfeszültség ellátási módját.
  - **1-2 és 4-5 csatlakozók rövidzárban:** az elektromos zár tápellátását a készülék látja el
  - **2-3 csatlakozók rövidzárban:** külső tápellátás használata

## Rendszervezélő kártyák letárolása

A tartozékcsomagban található jumpert helyezze fel az **E** csatlakozó érintkezőire. Ekkor két rövid hangjelzés hallatszik, és az olvasó egység a rendszervezélő kártyák letárolási üzemmódjába lép. Az első kártya leolvastatásakor két rövid hangjelzés hallatszik, ekkor olvastassa le a kártyát háromszor egymás után, ezzel letárolta a **Mester** kártyát. Folytassa a műveletet a következő (**Törlő** kártya) leolvastatásával, amit szintén háromszor olvastasson le egymás után. Ezután következik a harmadik (**Tiszta lap** kártya) letárolása, amit hatszor kell leolvastatni, és ami után három rövid hangjelzés jelzi a fő vezélő kártyák letárolásának befejezését. Távolítsa el az **E** csatlakozóról a jumpert, majd bontsa a készülék tápellátását. Amikor a következő alkalommal tápfeszültség alá helyezi a készüléket, az nem letárolási, hanem üzemszerű felhasználói üzemmódba lép. Amikor a készülék befejezi az indítási műveletet, a felhasználók – regisztrált kártyáikkal - azonnal használatba vehetik azt.

## A Mester kártya használata

A készülék normál felhasználói üzemmódjában a Mester kártya egyszeri leolvastatásával léptetheti a készüléket felhasználói kártya letárolási üzemmódba. A készülék a letárolási üzemmódba lépést egy rövid hangjelzéssel jelzi vissza. Vegye elő az első letárolni kívánt Felhasználói kártyát, és olvastassa le egyszer az olvasón. A kártya sikeres letárolását két rövid hangjelzés jelzi. Folytassa a további Felhasználói kártyák letárolását a fent leírt módon. A letárolható Felhasználói kártyák számának nincs felső mennyiségi korlátja. A készülék legegyszerűbben úgy léptethető ki ebből a letárolási üzemmódból, ha 10 másodpercig nem olvastatunk le az olvasóval semmit. Ekkor a készülék normál felhasználói üzemmódba lép vissza.

## A Törlő kártya használata

A készülék normál felhasználói üzemmódjában a Törlő kártya egyszeri leolvastatásával léptetheti a készüléket felhasználói kártya törlési üzemmódba. A készülék a törlési üzemmódba lépést egy rövid hangjelzéssel jelzi vissza. Vegye elő a törlőni kívánt felhasználói kártyát, és olvastassa le az olvasón. A kártya sikeres törlését három rövid hangjelzés jelzi.

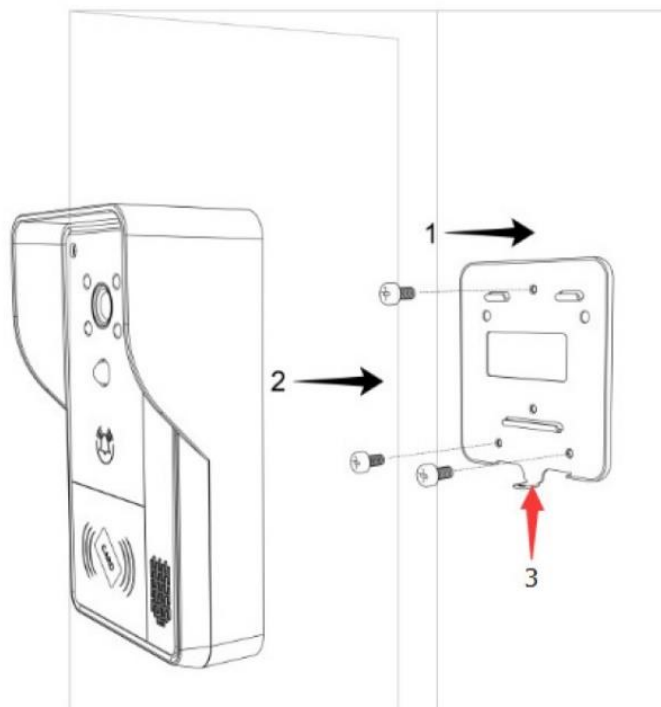
## A Tiszta lap kártya használata

A készülék normál felhasználói üzemmódjában a Tiszta lap kártya egyszeri leolvastatásával, egyetlen művelettel törölheti valamennyi korábban regisztrált kártyát, beleértve a Rendszervező kártyákat is. A készülék a művelet sikeres végrehajtását egy rövid hangjelzéssel jelzi vissza. Ha ezután azokat a kártyákat, melyeknek tulajdonosa ismert (Rendszervező és Felhasználói kártyákat is) újra használatba kívánja venni, előről kell kezdenie a műveletsort a Rendszervező kártyák letárolásával.

## A Felhasználói kártya használata

A készülék normál felhasználói üzemmódjában a Felhasználói kártya egyszeri leolvastatásával aktiválhatja a készülékhez csatlakoztatott ajtó zárat. A kártya sikeres leolvasását egy rövid hangjelzés jelzi vissza, majd egy hosszú csengőhang hallható, mely az elektromos ajtózár sikeres aktiválását jelzi vissza.

## A készülék telepítése



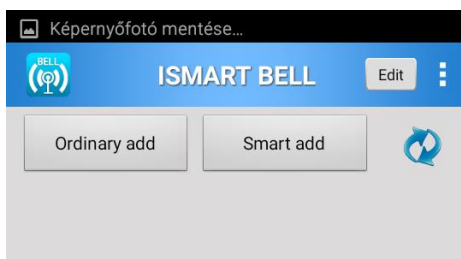
Miután az eszközt megbízhatóan rögzítette a hátlapon, rögzítse a készüléket a 3 számú rögzítő csavarral.

## Az ajtócsengő alkalmazás telepítése

A telepítés két lehetséges módja a normál telepítés és intelligens telepítés. Az Android operációs rendszer képes az intelligens telepítés végrehajtására.

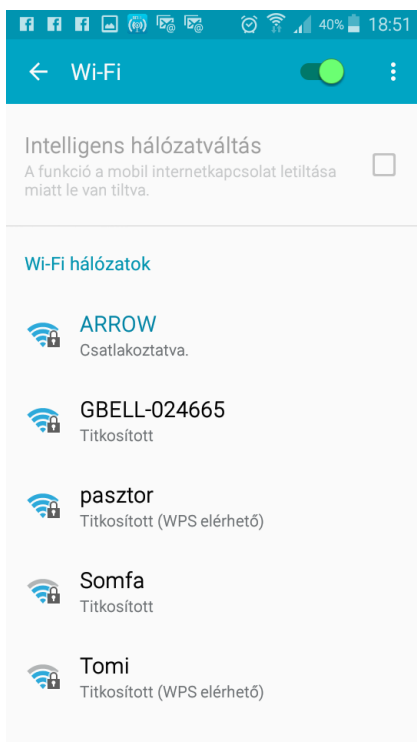


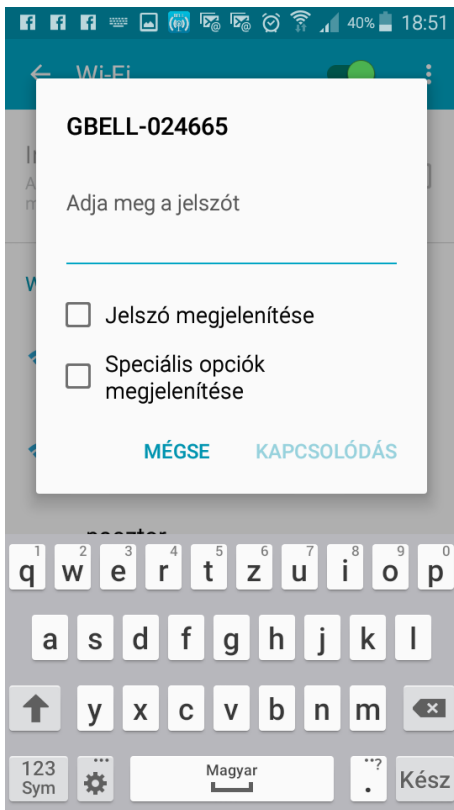
- 1) **Intelligens telepítés:** Az alkalmazás telepítésének elindításához kattintson a SMART BELL ikonra. Ekkor az alábbi ablak nyílik meg:



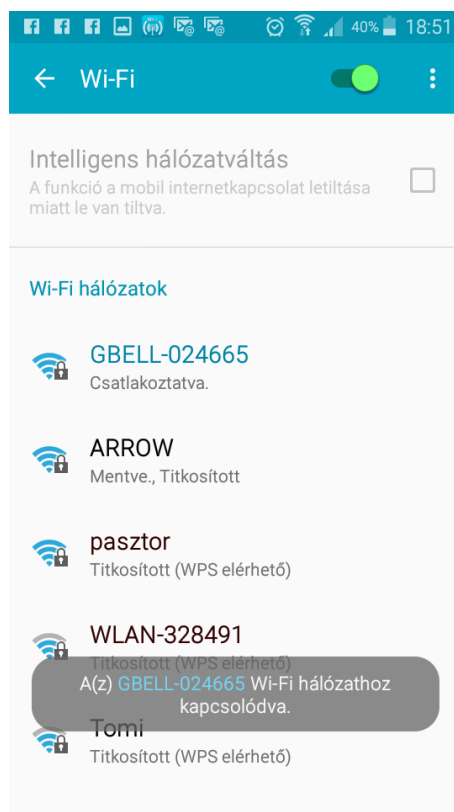
Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, egészen a WIFI jelszó megadásáig. A beállítások végrehajtása után kattintson a „**Confirm**” (Megerősít) nyomógombra a telepítés befejezéséhez és az eszköz újraindításához.

- 2) **Normál telepítés:** Csatlakoztassa a tápegységet és várja meg, amíg a készülék üzembe áll (ez kb. 30 másodpercet vesz igénybe). A „**Welcome to smart home**” (Üdvözöljük az intelligens otthon rendszerben) üdvözlő üzenet hallatszik. Ezzel egyidőben a működésjelző visszajelző fény gyors villogásba kezd. 30 másodpercen belül nyomja meg és tartsa lenyomva 5 másodpercig a csengő nyomógombot. Ekkor az alábbi szöveges üzenetet hallja: „**Network configuration mode now, please done within 5 minutes**” (Ön belépett a hálózati konfigurációs üzemmódba. 5 perc áll rendelkezésére a beállítások végrehajtására). Nyissa meg telefonján a WIFI beállítások menüpontot, és keresse meg a „GBELL-XXXXXX” eszközt (az alábbi kép szerint:






A kapcsolódáshoz írja be az eszköz ID azonosító számát, majd a jelszót, melynek gyári alapbeállítása 123456789.



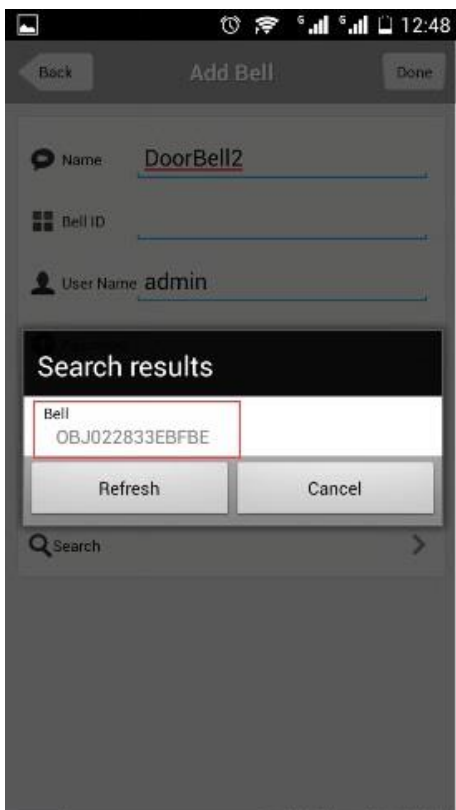
Amint a készülék sikeresen csatlakozott a WIFI rendszerhez, a listában mint csatlakoztatott eszköz jelenik meg.



Lépjen vissza a mobil telefon képernyőjébe és a  ikonra kattintva indítsa el az alkalmazást. Ha az ajtócsengő vezetékes hálózati kapcsolattal csatlakoztatta a routerhez, a fenti beállítások elhagyhatók. Miután meggyőződött róla, hogy az telefon és az ajtócsengő készülék egyazon router felügyelete alatt működő hálózathoz csatlakozik, már beléphet az alkalmazás főmenüjébe.

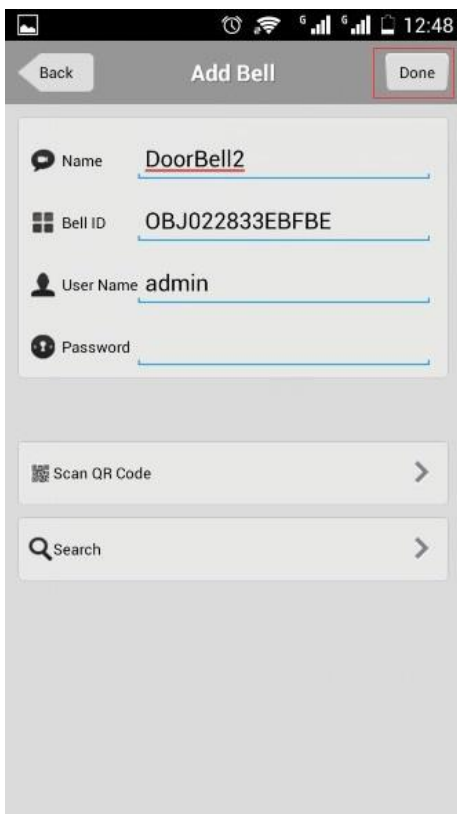


Válassza ki, milyen módon kívánja keresni az eszköz azonosítóját (ID)



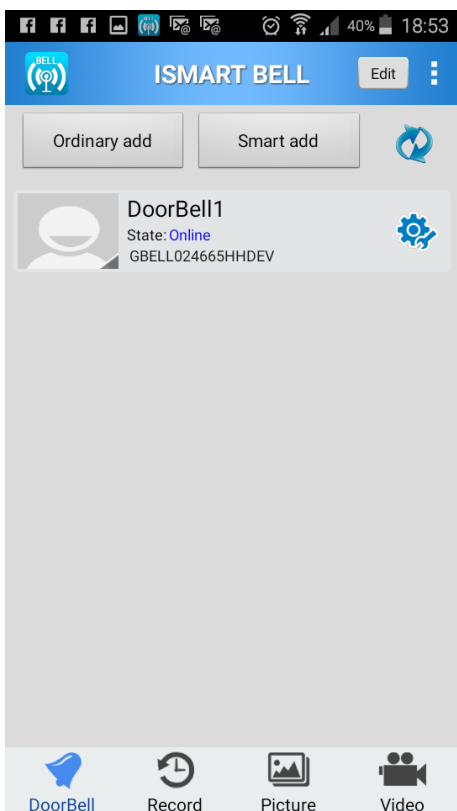
A „**Search**” (Keresés) nyomógombra kattintva a készülék megkeresi a hálózathoz csatlakozó ajtócsengő berendezéseket és felkínálja őket azonosító számuk regisztrálására.





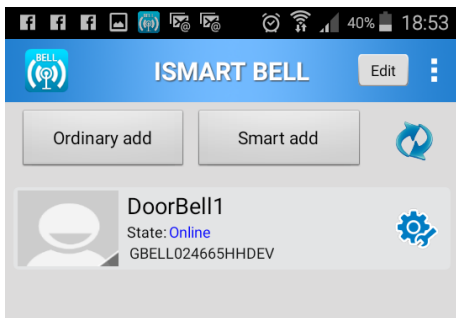
Kattintson az eszköz azonosító számára, aminek hatására az alkalmazás automatikusan beírja az azonosítót az eszköz hozzáadási adatlapba, üresen hagyva a „Password” (Jelszó) mezőt.

Kattintson a „**Done**” (Kész) nyomógombra az ajtócsengő hozzáadása interfészből való kilépéshez.

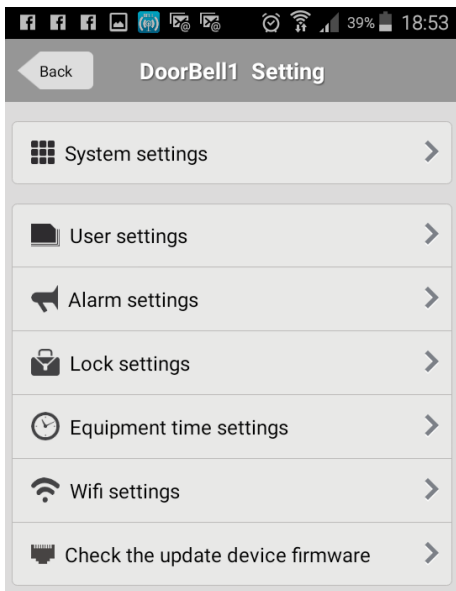


Mint az a képen is látható, a „**DOORBELL1**” készülék most már online állapotban van. A csatlakozás tehát létrejött, áttérhet beállítási interfész használatával.

## A készülék csatlakoztatása a routerhez

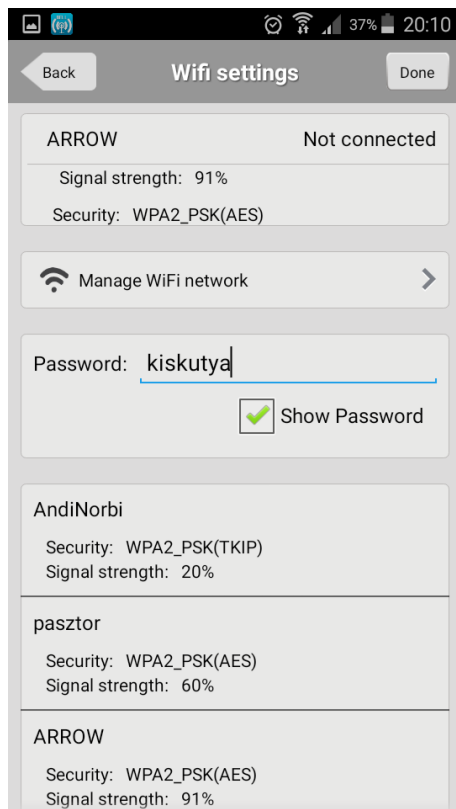


A készülék beállítási interfészébe való belépéshez kattintson az online állapotban levő eszköz nevétől jobbra látható fogaskerék ikonra.

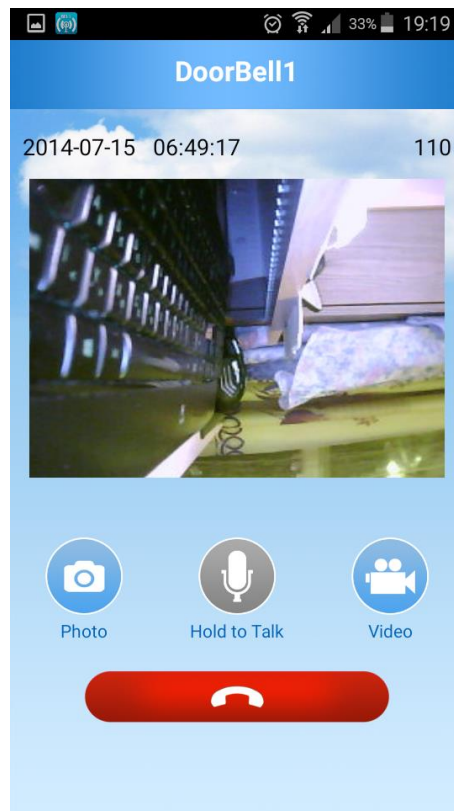
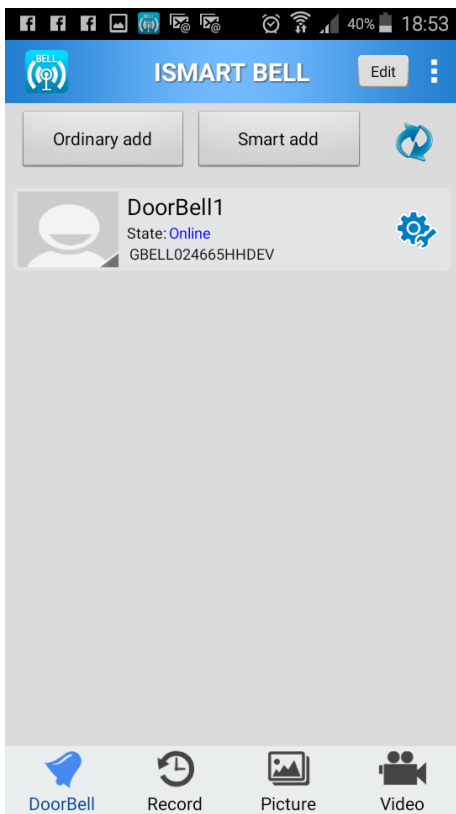


### 1. WIFI beállítások

Kattintson a „Wifi settings” (WIFI beállítások) menüpontra és válassza ki a listából azt a routert, melyhez az eszközt csatlakoztatni szeretné. (Példánkban ARROW).

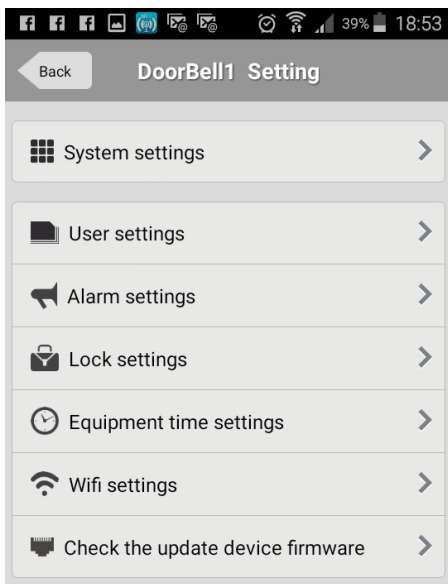


Írja be a router WIFI hálózatába történő belépéshez szükséges jelszót, majd kattintson az ENTER nyomógombra. Az ajtócsengő ekkor újraindul, és az alábbi hangüzenet hallható **„Successful, restart the system now, please wait”** (A művelet sikeresen végrehajtva. A rendszer újraindul, kérem várjon). A rendszer újraindítása nagyjából 30 másodpercet vesz igénybe. A rendszer sikeres újraindítását a visszajelző fény villogása jelzi, majd a **„Welcome to smart home”** (Üdvözöljük az intelligens otthon rendszerben) üdvözlő üzenet hallatszik.

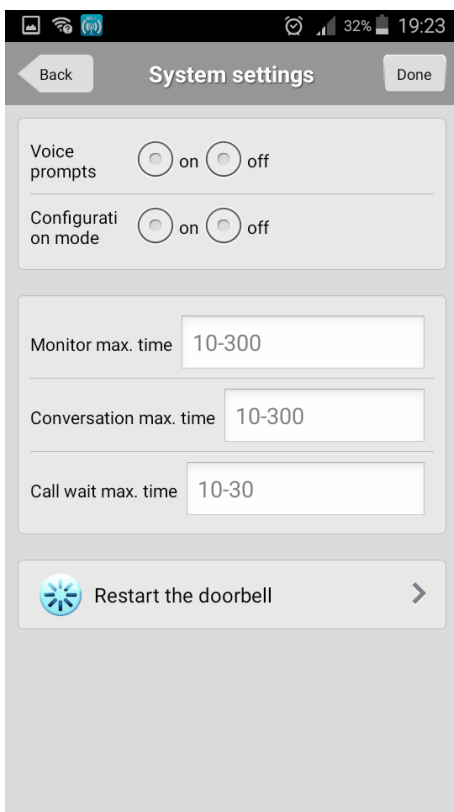


Kattintson az „online” ikonra az interkom alkalmazás interfészébe történő belépéshez.

## A beállítások menü használata



### 1) Rendszerbeállítások:



**Voice propmt** (Üdvözlő hangüzenet): **ON** – üdvözlő hangüzenet engedélyezése; **OFF** – tiltása.

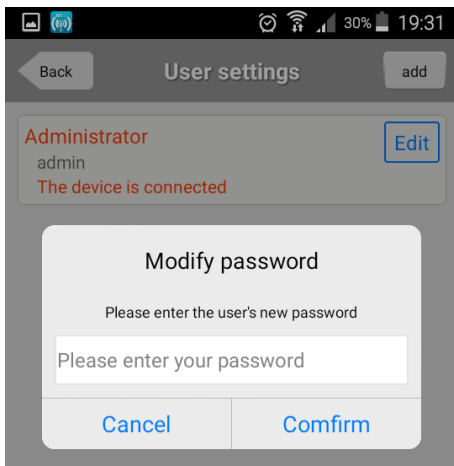
**Configuration mode** (Konfigurációs üzemmód): **ON** – konfigurációs üzemmódba lépés engedélyezve; **OFF** – az ajtócsengő beállításainak befejezése után a rendszer kilép a konfigurációs üzemmódból, és automatikus módon nem is lép ide vissza többet. A biztonsági szempontok szem előtt tartásával azt javasoljuk, hogy a paraméter értékét állítsa **OFF**-ra, miután a beállításokat végrehajtotta.

**Monitor max time** (Készenléti idő maximális időtartama): az ajtócsengő a beállított időtartam leteltével automatikusan nyugalmi üzemmódba kapcsol.  
(Választható tartomány **10-300**)

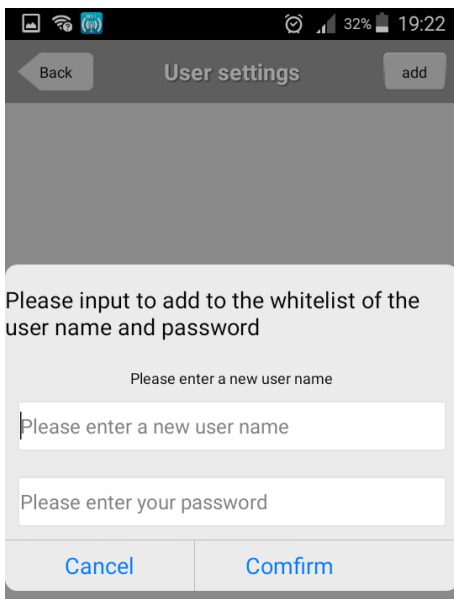
**Conversation max time** (Beszélgetés maximális időtartama): az ajtócsengő a beállított időtartam leteltével automatikusan megszakítja a beszélgetést.  
(Választható tartomány **10-300**)

**Call wait max time** (Hívási kísérlet maximális időtartama): az ajtócsengő a beállított időtartam leteltével automatikusan megszakítja a felhasználó felhívásának kísérletét.  
(Választható tartomány **10-30**)

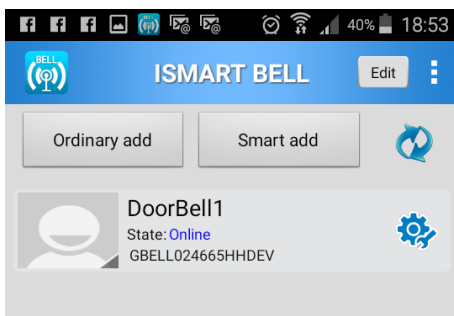
## 2) Felhasználói beállítások:



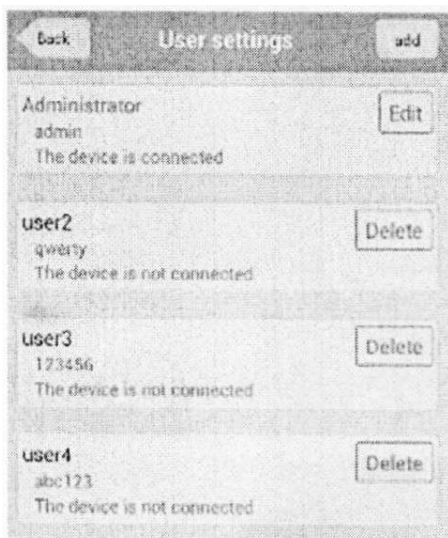
Kattintson az „**Edit**” (Szerkesztés) nyomógombra. A megnyíló ablakban módosíthatja az adminisztrátori jelszót, amely számokból és betűkből is állhat). Első alkalommal történő belépéskor jelszó még nincs beállítva. A jelszavakat csak az adott felhasználó tudja módosítani, a módosított jelszó használatba vételéhez a módosítást követően ismét csatlakoznia kell az ajtócsengőhöz, immár az új jelszó használatával.



Kattintson az „**add**” (Hozzáadás) nyomógombra, majd írja be az új felhasználó **felhasználói nevét** (User name) és **jelszavát** (Password).

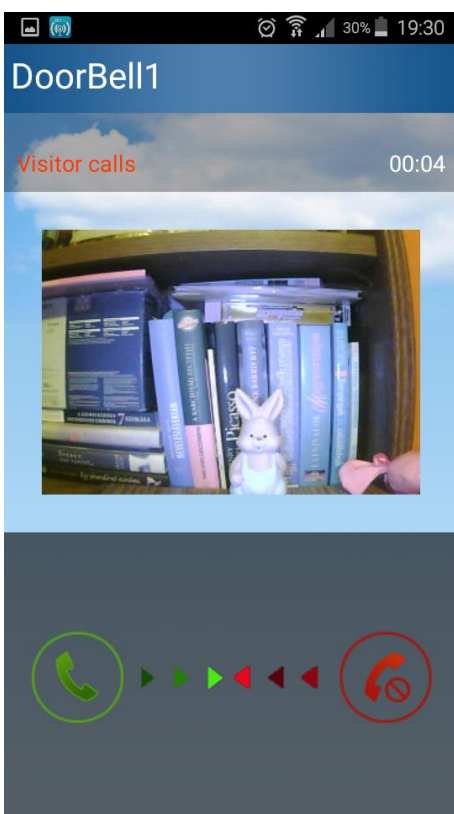


A felhasználók felvétele és hozzáférési paramétereik beállítása után lehetőség van további ajtócsengők felvételére az alkalmazásba. Kattintson az „**add doorbell**” nyomógombra, majd az „**ordinary add**” (Normál hozzáadás) gomb megnyomásával kezdje meg az új ajtócsengő letárolását.



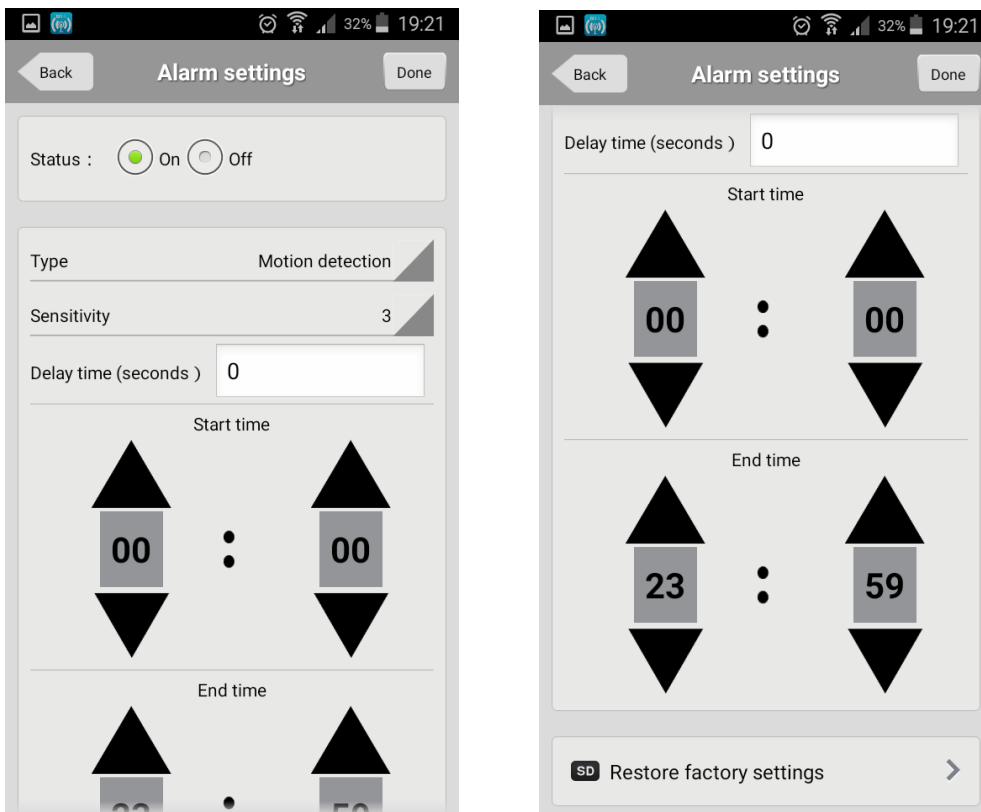
Írja be a készülék azonosító számát (ID), pl. GBELL000111ABCDE, az új felhasználói nevet és jelszót. A felhasználóknak lehetősége van az új készülék letárolására az adminisztrátor beavatkozása nélkül. Egy ajtócsengőhöz 8 felhasználó rendelhető, és a felhasználók látják egymás kapcsolódási állapotát. Például 1. felhasználó kapcsolatban, a 2 és 3 felhasználó nem kapcsolódik.

Egy adott ajtócsengőhöz letárolt valamennyi felhasználó értesítést kap, ha egy látogató becsenget, vagy a készülék riasztási jelzést ad.



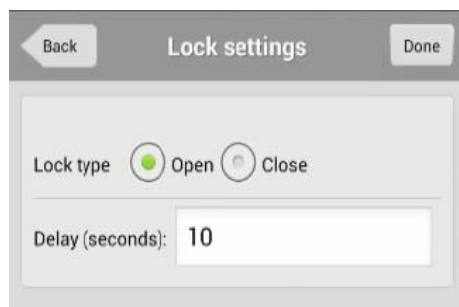
Amikor a felhasználók valamelyike fogadja a bejövő hívást, a többi felhasználó hívását a készülék automatikusan megszakítja, azonban a többi felhasználó az „**Adminisztrátor**” interfészen keresztül megtekintheti, melyik felhasználó fogadta a hívást.

### 3) Riasztási beállítások:

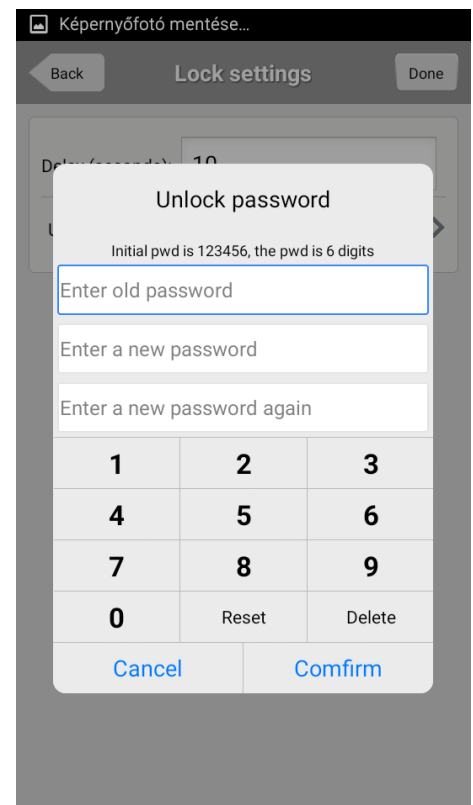


Az „**Alarm settings**” (Riasztási beállítások) menüpontban lehet be illetve kikapcsolni a készülék riasztási funkcióit, illetve kezdeményezni gyári alapbeállításainak visszaállítását.

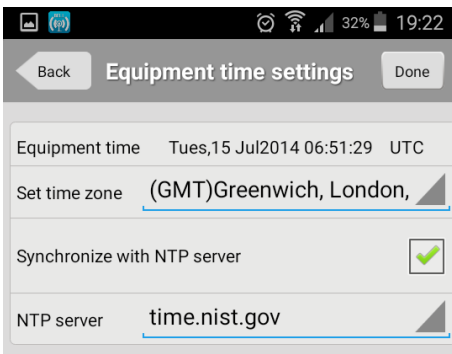
### 4) Zár beállítások:



A „**Lock settings**” (Zár beállítások) menüpontban állíthatja be az elektromos zár működési módját, működési idejét és a zár nyitási jelszavát. A jelszó gyári alapbeállítású értéke „**123456**” (6 számjegy). A jelszó beállításának képernyőjét az ábra mutatja.



## 5) A készülék órájának beállítása



Állítsa be a készülék telepítése helyén érvényes időzónát, és az idő szinkronizálására használni kívánt NTP szervert, ha ilyet használni kíván.

## Az alkalmazás interfész nyomógombjainak használata

Az interkom interfész négy nyomógombja:



1. **Photo** (Fénykép) nyomógomb: a gomb megnyomásával a kommunikáció közben fényképet készíthet, mely lementhető a telefonra.
2. **Talk** (Beszéd) nyomógomb: a gomb megnyomásával és nyomva tartásával beszélhet az ajtócsengő előtt álló látogatóval.
3. **Video (Videó) nyomógomb**: a gomb megnyomásával a kommunikáció közben videófelvételt készíthet, mely lementhető a telefonra.
4. **Megszakítás nyomógomb**: a gomb megnyomásával szakíthatja meg a folyamatban levő hívást.



1. **Doorbell** (Ajtócsengő) nyomógomb: a nyomógombra kattintva léphet be az ajtócsengő interfészébe.
2. **Record** (Napló) nyomógomb: a nyomógombra kattintva léphet be a riasztások, hívások eseménylistájába és tekintheti meg az ajtócsengő pillanatnyi üzemállapotát.
3. **Picture (Kép) nyomógomb**: a nyomógombra kattintva tekintheti meg az elkészített fényképfelvételeket.
4. **Video (Videó) nyomógomb**: a nyomógombra kattintva tekintheti meg az elkészített videófelvételeket.



## Hibakeresési és elhárítási útmutató

1	A tápfeszültség visszajelző gomb nem világít a készülék feszültség alá helyezése esetén	Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség két vezetéke (piros és fekete) a megfelelő csatlakozóba van bekötve. Ha a tápfeszültség kábelt meg kell hosszabbítani, ügyeljen a megfelelő polaritásra.
2	A készülék bekapcsolása után nem reagál a csengő nyomógomb megnyomására	A készülék üzembe állásához, a hálózatra történő megfelelő csatlakozáshoz 30 másodpercre van szüksége. Kérjük, a gombot csak 30 másodperc elteltével nyomja meg.
3	A készülék nem tud csatlakozni a WIFI hálózathoz	Győződjön meg róla, hogy az ajtócsengő és a mobil telefon ugyanahhoz a vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik. Ellenőrizze, hogy a hálózat képes az IP címek DHCP alapján történő kezelésére, és hogy a router képes a megfelelő számú eszköz kezelésére. Ha ezek a beállítások megfelelőek, akkor indítsa újra a routert, majd kísérelje meg újra a csatlakozást.
4	Az éjszakai megvilágító fény nem működik	A kamera addig próbálja meg a színes képet szolgáltatni, amíg erre a környezeti megvilágítás lehetőséget ad. Amikor a környezeti megvilágítás szintje a minimum alá csökken, a kamera aktiválásakor az infravörös megvilágítók is bekapcsolnak.
5	A mobil telefonon hallható hang túl halk	Ellenőrizze a mobiltelefon hang beállításait, és ha szükséges, növelje a beállított hangerő értékét.
6	A csatlakozási sebesség túl alacsony, vagy nem jön létre a képi adatátvitel	Ellenőrizze az ajtócsengő és a vezeték nélküli hálózatot szolgáltató router távolságát és helyezze közelebb a routert, vagy növelje a WIFI hálózat jelerősségét.
7	A LAN hálózaton történő csatlakozáskor minden jól működik, de a csatlakozási sebesség jelentősen visszaesik, amikor a külső hálózatról (WAN/3G/4G) csatlakozik az ajtócsengőhöz	Ellenőrizze a mobil telefonkészülék hálózati beállításait és csatlakozásának meglétét. Attól hogy a telefonnal tud internetezni, még nem biztos, hogy elegendő az adatátviteli sebesség a képi adatátviteléhez.

A készülék forgalmazója:  
HA-HO Hometechnics Kft.  
H-1139 Budapest Röppentyű u 69.  
Tel.: (36-1) 350-2098, (36-1) 350-2099  
Fax.: (36-1) 320-7748;  
Mobil: (36-30) 633-HAHO  
Email: [info@ha-ho.hu](mailto:info@ha-ho.hu);  
Honlap: [www.ha-ho.hu](http://www.ha-ho.hu)  
Mobil: (36-30) 633-HAHO

