

# VAMPIRE WIFI

Mobil alkalmazással működő átjelző és vezérlő  
egység távfelügyeletre bekötött riasztókhoz

Használati útmutató v1.0



## SECURECOM

# Tartalom

1	Általános információk.....	3
1.1	Főbb jellemzők .....	3
1.2	Alkalmazási területek .....	3
1.3	Működése.....	3
2	Bekötési rajz .....	4
3	Riasztó szükséges beállításai .....	4
4	Beállítások .....	5
4.1	WIFI kapcsolat beállítása PC-s programmal .....	5
4.2	WIFI kapcsolat beállítása okostelefonnal (alternatív mód).....	6
5	Állapot jelzések.....	7
6	Gyári állapot visszaállítása.....	7
7	A mobilalkalmazás beállítása és használata .....	7
7.1	Az alkalmazás indítása és a kezdő beállítások.....	7
7.2	Az alkalmazás részletei és használata .....	9
7.2.1	MENÜ felülete .....	10
7.2.2	ESZKÖZÖK felület.....	11
7.2.3	RIASZTÓ ÁLLAPOTA felület.....	12
7.2.4	FELHASZNÁLÓK kijelzése .....	13
8	Egyedi beállítások, jelszavas védelem, felhasználói korlátozás .....	13
8.1	A kommunikátor jelszavas védelme .....	14
8.2	Események egyedi elnevezése .....	15
8.3	Kezelői kódok elnevezése.....	16
8.4	Zónák egyedi elnevezése .....	17
8.5	Az alkalmazás felhasználói korlátozása .....	18
9	Technikai adatok.....	18
10	Csomag tartalma .....	18

# 1 Általános információk

A **VAMPIRE** egy modern biztonságtechnikai átjelző és vezérlő, amely a távfelügyeletre „bekötött” riasztót bővíti ki okostelefonos alkalmazással. Az átjelző közvetlen csatlakozik arra az aktív TIP/RING vonalra, amelyet a meglévő távfelügyeleti kommunikátor biztosít riasztó számára. Amikor a riasztó jelentéseket küld a felügyelet irányába Contact ID formátumban, az egység a vonalról hallgatja le az eseménykódokat és küldi el a felhasználók telefonjára „push notification” értesítés formájában.

Ezen felül a **VAMPIRE** a kontaktus kimeneteivel képes a riasztót távolról vezérelni az alkalmazás segítségével (nyitás/zárás, 1 vagy 2 partíció). Az átjelzés és a vezérlés az internet hálózaton keresztül, WIFI kapcsolaton történik.

**A VAMPIRE bekötése a meglévő rendszerbe, az ETS 300 001 szabványnak megfelelően nincs hatással a távfelügyeleti kommunikátor által emulált telefonvonalra így a távfelügyeleti jelzésátvitelre sem, mivel az áramkör passzív a TIP/RING vonal irányába és a bemeneti impedanciája nagyobb, mint 10Mohm. A modul csak CONTACT ID kommunikáció monitorozásához használható és önálló átjelzőként nem működik!**

## 1.1 Főbb jellemzők

- A riasztó által a felügyeletnek küldött Contact ID események lehallgatása és megjelenítése
- 2 partíciós riasztó vezérlése és állapotfigyelése, a PULOWARE mobil alkalmazással
- Üzenetszűrő az egyedi üzenetek elnevezéséhez
- Felhasználói jogosultság kezelése
- 2 beállítható WIFI hálózat (fő és tartalék jelzésút)
- Soros port a riasztó távprogramozásához (Paradox, DSC)
- Távmenedzselt rendszer, az átjelző a WEB-en keresztül is konfigurálható
- Titkosított kommunikáció: AES-256
- Egyszerű, gyors telepítés (a WIFI kapcsolathoz nem kell router beállítás)
- USB csatlakozás a PC-s konfigurációhoz

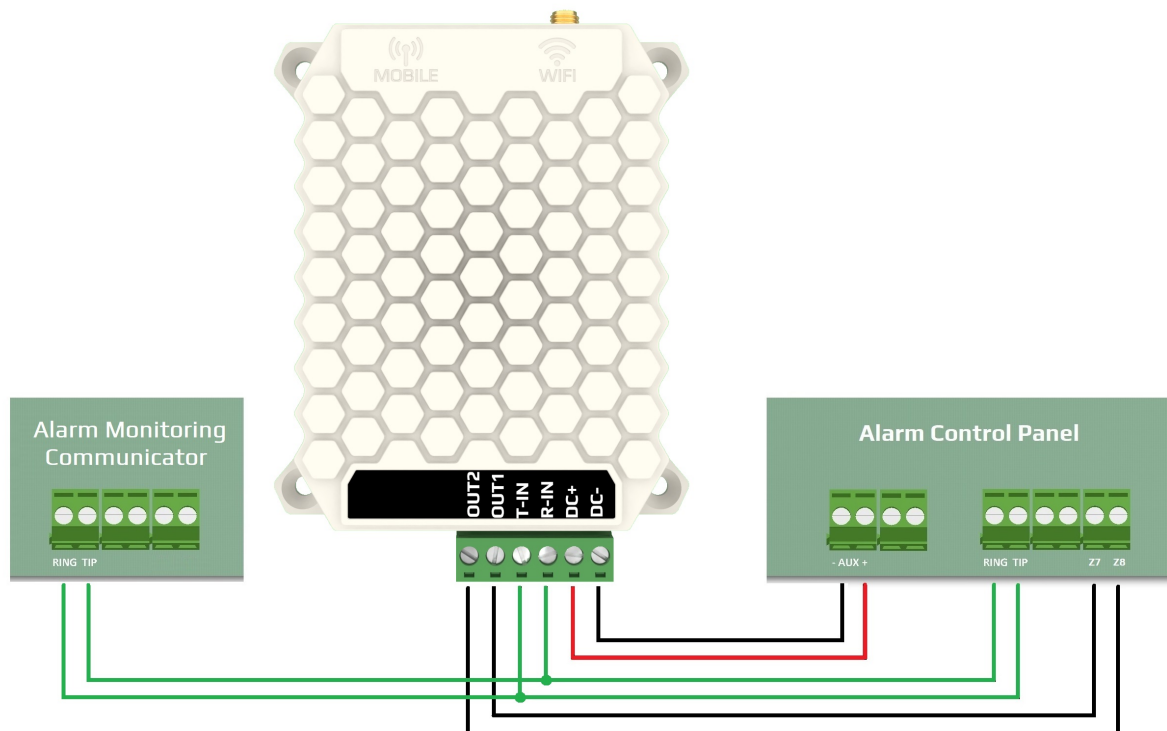
## 1.2 Alkalmazási területek

- Távfelügyeleti átjelzéssel rendelkező riasztók mobilalkalmazással való bővítése ügyfélre szabott üzenetek küldésével
- Távfelügyeleti átjelzéssel rendelkező riasztók mobilalkalmazással történő vezérlése, élesítés/hatástalanítás távolról az interneten keresztül
- Riasztók távoli elérése, letöltése és konfigurálása szerviz célból

## 1.3 Működése

A VAMPIRE átjelzőnek a T-IN és R-IN bemenetét rákötve a TIP/RING vonalra az egység folyamatosan figyel a riasztó és a távfelügyeleti kommunikátor között történő CONTACT ID jelzéseket. Észleli a riasztó beemelését a kommunikációs vonalon (OFF-HOOK) és lehallgatja a távfelügyelet felé küldött jelentéseit, majd azonnal elküldi szöveges üzenetben „push notification” a felhasználók telefonjára. Vezérléskor az alkalmazásból indított gombnyomásra élesíti vagy hatástalanítja a riasztót.

## 2 Bekötési rajz



## 3 Riasztó szükséges beállításai

A riasztó vezérlése (nyitása/zárása) a VAMPIRE beiktatásával már okostelefonról a PULOWARE mobil alkalmazásról is történhet, az átjelző vezérlő reléinek bekötésével. A relék fizikailag a kulcsos kapcsolót utánozva, 1 másodperces záró impulzusokkal kapcsolják ki vagy be a riasztót, a riasztó (előre beállított) zónabemenetein keresztül. Ennek fogadására a riasztót fel kell konfigurálni az alábbi módon:

– **Legyen beállítva a pillanatnyi kulcsos kapcsoló 1 vagy 2 zónához (nyitás/zárás céljából)**

A további beállítások ahhoz szükségesek, hogy az alkalmazás megfelelő módon kezelje az események megjelenítését az okostelefonon. Mivel távfelügyelt riasztóhoz való telepítés történik, elvileg ezek a beállítások már megtörténtek a riasztóban, de mindenképp szükséges ellenőrizni a megfelelő működés érdekében:

– **Legyen engedélyezve a telefonos (TIP/RING) kommunikáció a riasztó központban**

– **DTMF (Tone) tárcsázás legyen kijelölve**

– **Legyen beállítva az ügyfél azonosító**

– **Contact ID (Full) formátum legyen kiválasztva**

– **Legyen beállítva, hogy minden nyitáskor eseményt is generáljon a riasztó (ne csak a riasztás után)**

A modul ezután megfelelően értelmezi a riasztó jelzéseit, és továbbítja azokat az alkalmazásnak.

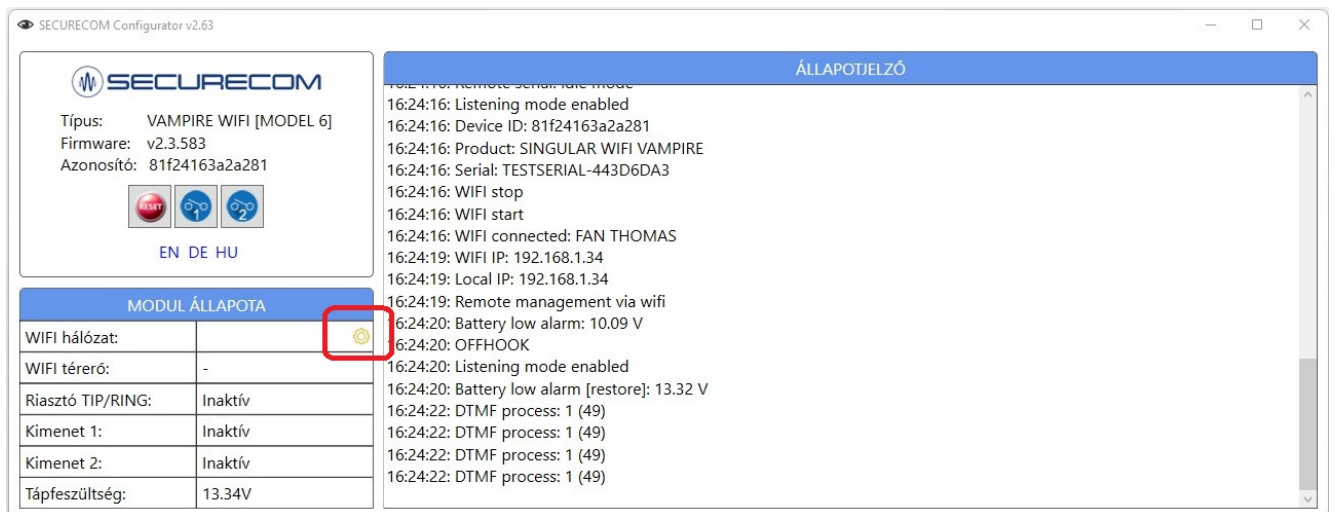
## 4 Beállítások

Mivel az okostelefon és az egység közti átjelzés és távvezérlés az interneten keresztül történik, ezért szükséges az egység WIFI adatkapcsolatának beállítása. **A megfelelő működés érdekében csak 2.4GHz frekvenciájú hálózathoz legyen csatlakoztatva,** és ne keveredjen össze az 5GHz hálózattal. A beállítás a SecurecomConfigurator PC-s programmal történik, ami az alábbi helyről tölthető le: <https://securecom.eu/vampire>

A program telepítése majd futtatása után csatlakoztatni kell az egység USB portját a számítógéphez és ki kell kiválasztani a kapcsolódáshoz az egység által aktivált COM portot.



### 4.1 WIFI kapcsolat beállítása PC-s programmal



1. Hálózati beállítás fogaskerék ikonra kattintva elérhető a WIFI beállítás ablaka



2. **Felderítés** nyomógombbal kilistázza az egység által elérhető WIFI hálózatokat
3. A Jelszó mezőben a kiválasztott hálózathoz tartozó jelszó megadása szükséges
4. **Mentés** nyomógombbal rögzíti a beállításokat és kapcsolódik a WIFI hálózatra

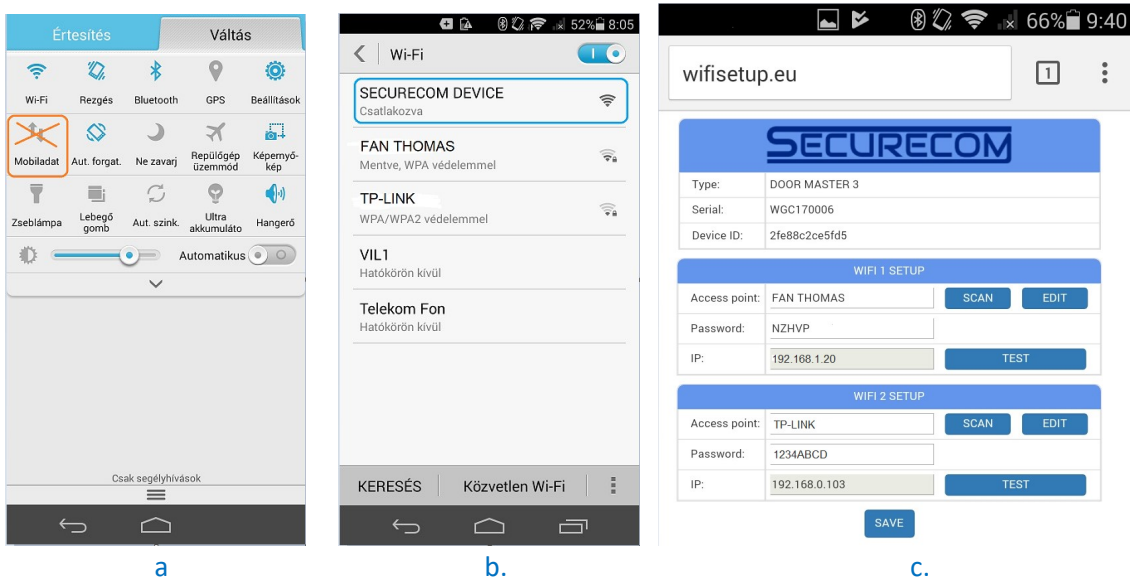
Amennyiben a megadott jelszó megfelelő és a WIFI hálózat internet képes, úgy az eszköz hozzákapcsolódik a felhő alapú kiszolgáló szerverekhez az internet keresztül, amit zöld villanófénnyel jelez. **A WIFI kapcsolati beállítások után már nincs további teendő, az egység működőképes.**

## 4.2 WIFI kapcsolat beállítása okostelefonnal (alternatív mód)

Ez a módszer abban az esetben használatos, ha nincs lehetőség a PC-s programmal való konfigurálásra. A telefonról történő beállításhoz el kell érni az egység saját WEB oldalát, ami a **SET/RESET** nyomógombjának a rövid megnyomásával történik. Ekkor a zöld/piros fény felváltott villogása jelzi a „HOTSPOT” üzemmódot, amiben az eszköz egy saját WIFI hálózatot sugároz ki **SECURECOM DEVICE** néven, az internetes kapcsolatának beállítása céljából. Erre a hálózatra kell kapcsolódnival egy WIFI képes telefonnal vagy számítógéppel majd egy WEB böngésző segítségével lehet elérni a beállítást tartalmazó WEB oldalt.

### Az egység WEB oldalának elérése és a kapcsolat beállításának lépései

- Nyomja meg röviden a **SET/RESET** nyomógombot a készülék hátulján, hogy az állapotjelző fény felváltva zöld/piros színnel villogjon.
- Keresse meg a WIFI hálózatoknál a **SECURECOM DEVICE** nevet és csatlakozzon rá. **FONTOS:** a beállítás idejére kapcsolja ki a mobilinternet hozzáférést a telefonról, egyébként az egység weboldala helyett az interneten tárolt weboldal jelenik meg!
- Sikeres kapcsolódás után a WEB böngészővel lépjen be az átjelző weboldalára, ami a **wifisetup.eu** címen érhető el, és az alábbi beállításokat teszi lehetővé:



A VAMPIRE WIFI weboldalán lehetőség van 2 eltérő WIFI router kapcsolat beállítására, a kiválasztott hálózat és a hozzátartozó jelszó megadásával. A WIFI hálózatok egymás tartalékai, azaz amennyiben a WIFI1 hálózaton az internet kapcsolat megszakadna, úgy átkapcsol WIFI2 hálózatra illetve fordítva is.

**SCAN** gombnyomásra kilistázza az elérhető hálózatokat, ahol válassza ki a megfelelő hálózatot és adja meg a hálózat jelszavát.

**TEST** gombbal ellenőrizze a kapcsolat sikerességét. Amennyiben helyes a jelszó úgy az eszköz kap egy alhálózati IP címet. Amennyiben nem kap címet úgy vagy a jelszó helytelen vagy a kapcsolat időközben megszakadt.

**SAVE** gombnyomással mentse el a beállításokat.

Ezek után a mobilinternet elérés az okostelefonon visszakapcsolható, sőt kötelező is mivel a távirányító működtetéséhez alapfeltétel a mobilinternet kapcsolat!

## 5 Állapot jelzések

A WIFI antenna csatlakozó mellett lévő **LED** fényjelző a WIFI hálózati kapcsolat állapotát mutatja.

<b>Folyamatos Piros</b>	WIFI kapcsolat nincs beállítva (gyári állapot)
<b>Villanó Piros</b>	Kapcsolódás folyamatban Hibás WIFI beállítás Nincs internet kapcsolat a routeren
<b>Villanó Zöld</b>	NORMÁL működés, WIFI és internet kapcsolat rendben
<b>Zöld/Piros felváltva</b>	HOTSPOT üzemmód, a beállítás folyamatban

Abban az esetben, ha a **Villanó Piros** fény nem változik, de a beállított WIFI hálózat egyéb eszközzel internet képes, akkor a konfigurátorban ellenőrizni kell a kapcsolati beállításokat!


## 6 Gyári állapot visszaállítása

Amennyiben szükséges, úgy az egységből kitörölhető minden beállítás és minden létező kapcsolat megszüntethető a felhasználói telefonos alkalmazásokkal. Ez a művelet a készüléken csak akkor hajtható végre, ha az egység NORMÁL működési állapotban internet kapcsolaton van, azaz az állapotjelző zöld villanó jelzést mutat.

A visszaállításhoz a **SET/RESET** nyomógombot folyamatosan 30 másodpercig nyomva kell tartani, ekkor a **LED** státusz piros/zöld villogással jelzi a törlés folyamatát, majd ha elkészült folyamatos pirossal jelzi, hogy minden kapcsolat és beállítás ki lett törölve.

## 7 A mobilalkalmazás beállítása és használata

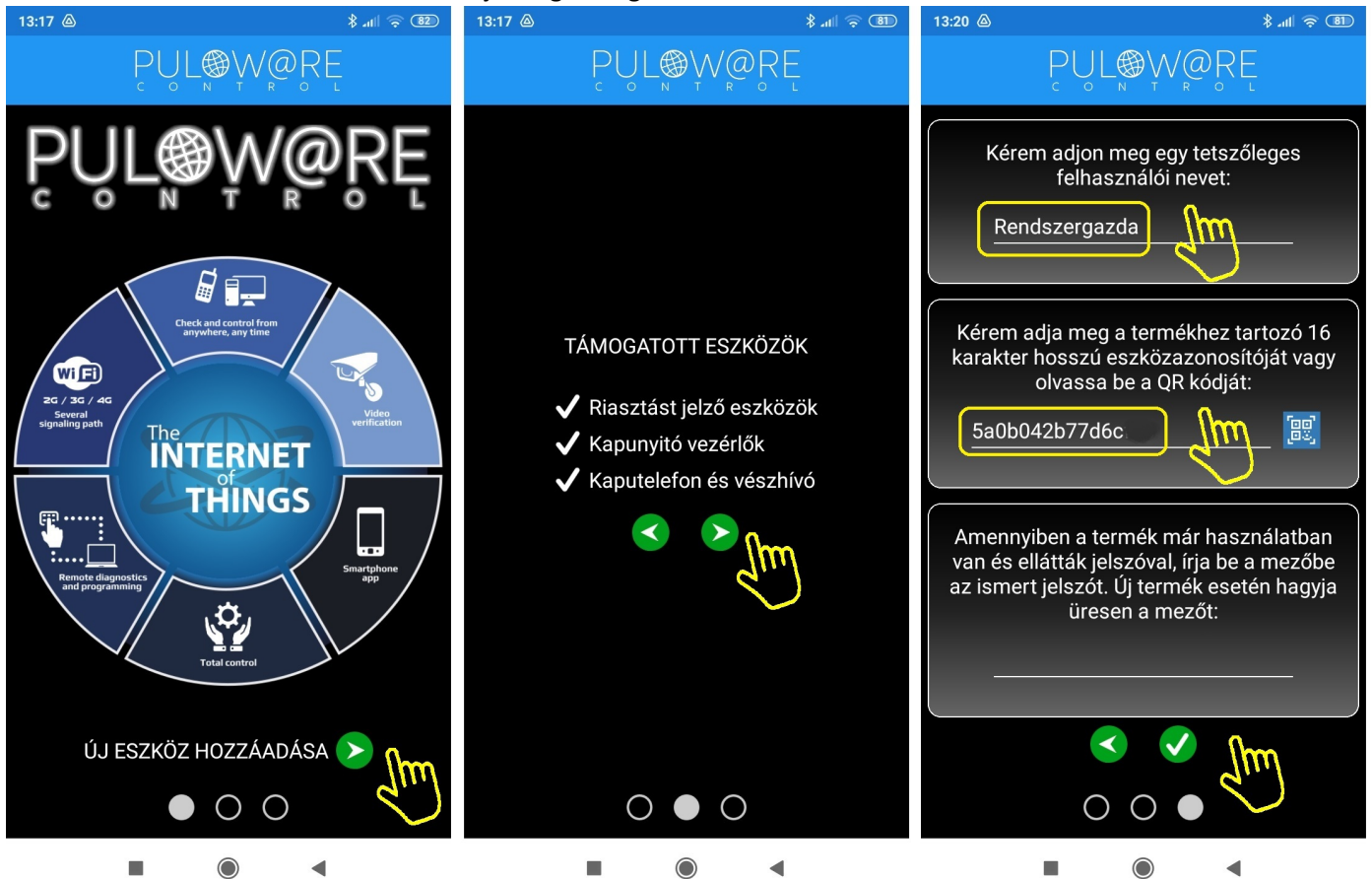


A PULOWARE  ingyenes mobilalkalmazást a felhasználó készülékére platformtól függően lehet letölteni a **Google Play** vagy Apple **App Store** áruházból. Az alkalmazás indítása után egy beállítás varázsló kéri az operátor (felhasználó) nevét majd a vezérelni kívánt **VAMPIRE** átjelző egység **Eszközazonosító számát** és a hozzátartozó jelszót. Az eszközzel azonosító, a készülék alján lévő matricán található 16 jegyű betű és szám kombinációja, amely az egység egyedi azonosítója a rendszerben. Új eszköz esetén nincs jelszó, ennek beállítása egy külön fiókba tehető meg a kiszolgáló IoT szerver felületén.

### 7.1 Az alkalmazás indítása és a kezdő beállítások

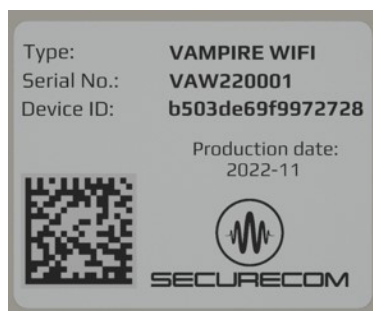
1. Töltse le a PULOWARE alkalmazást a telefonja által támogatott áruházból.

## 2. Indítsa az alkalmazást és adja meg a megfelelő adatokat



A navigációs zöld nyilak jelzik a továbblépés irányát. Az alkalmazás működtetéséhez a **Felhasználói név** mellett az **Eszközazonosító** megadása is szükséges, amely megtalálható a termék hátoldalán és a csomagolásban lévő alkalmazási segédleten is. Az Eszközazonosító QR kód formájában is leolvasható, a kék QR ikon megérintésével vagy manuálisan beírható. Új eszköz esetén nincs jelszó, ennek beállítása egy külön fiókba tehető meg a puloware.com kiszolgáló IoT szerver felületén. Amennyiben a terméket előzőleg már rögzítette más felhasználó az alkalmazásához és annak további felvételét jelszóval korlátozta, úgy a hozzárendeléshez a beállított jelszót is meg kell adni.

Az eszközazonosító helye a termék hátlapján:





## 7.2 Az alkalmazás részletei és használata

Az alkalmazás főképernyője több területre van osztva, melyek egyedi funkcióval rendelkeznek, felülről lefelé felsorolva:

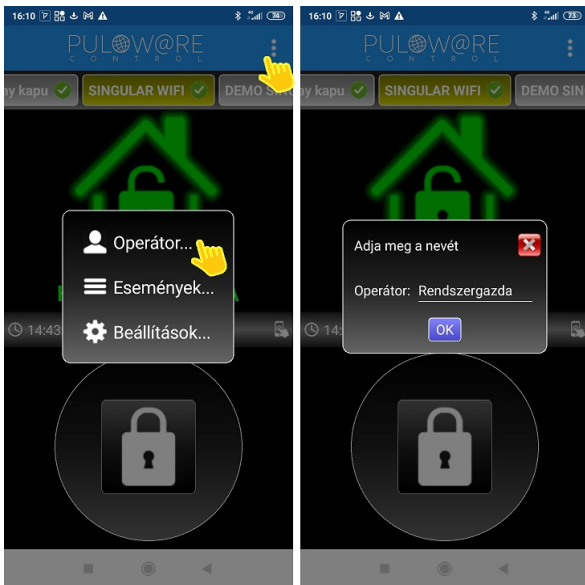
- **MENÜ** blokkban a beállítások, eseménylista, egyéb információk érhetők el
- **ESZKÖZÖK** mezőben az alkalmazáshoz rögzített eszközök elnevezése látható
- **RIASZTÓ ÁLLAPOTA** a rendszer éles vagy hatástalanított állapotát mutatja
- **FELHASZNÁLÓK** sávban a riasztót kezelő személyek aktivitása látszik, időbélyeggel ellátva
- **VEZÉRLÉS** blokkban a riasztó állapotváltása kezdeményezhető



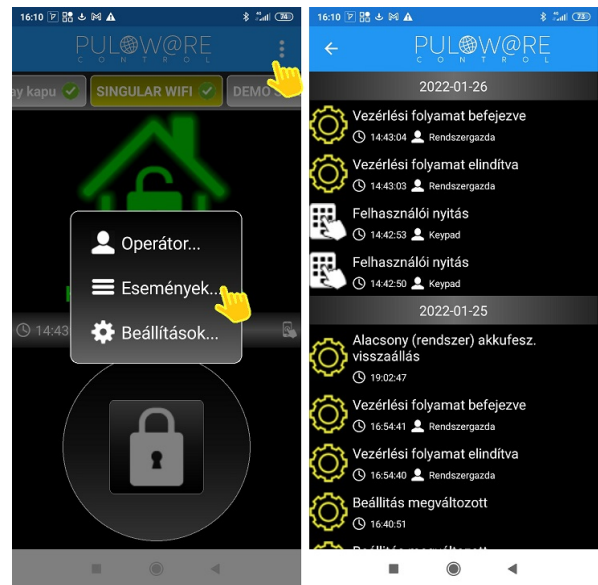
## 7.2.1 MENÜ felülete

A menü 3 fő részt tartalmaz:

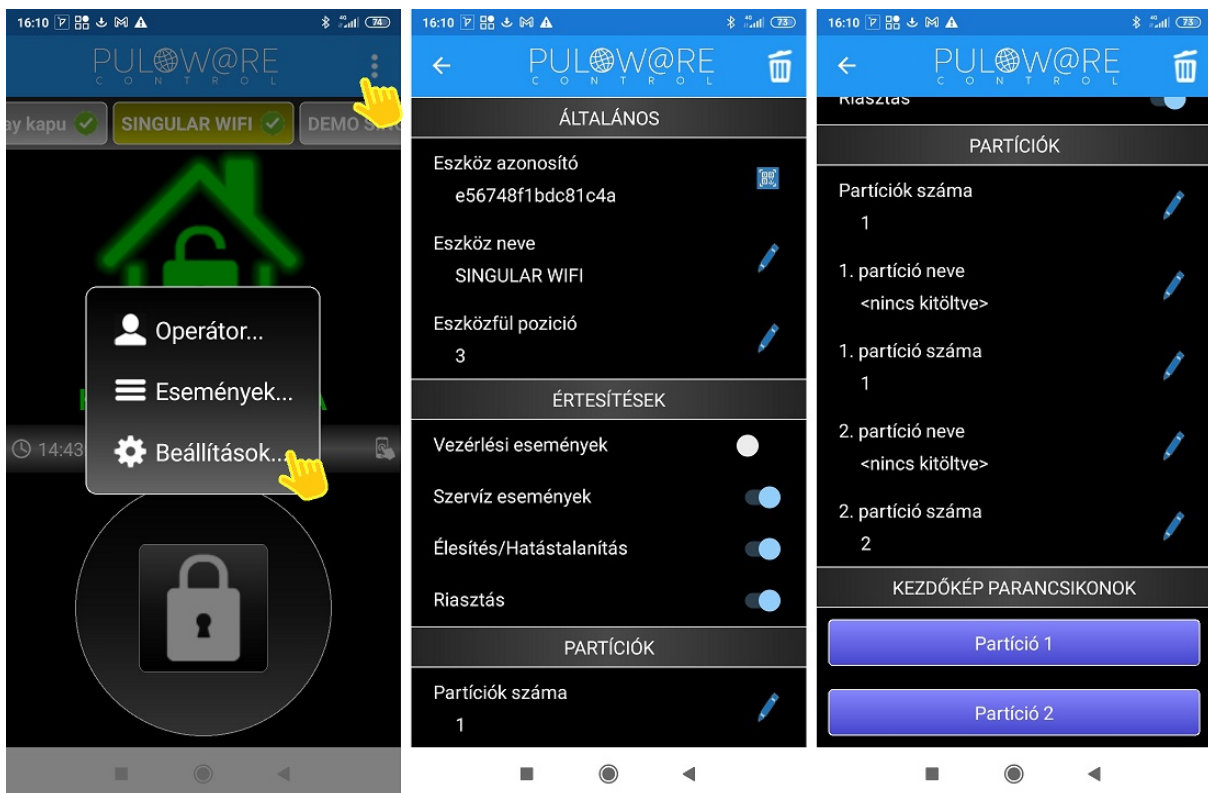
- Operátor névmódosítás



- Eseménylista megtekintése



- Beállítások



A beállítások menü elemei:

## ÁLTALÁNOS

- **Eszköz azonosító:** a termék egyedi 16 karakteres azonosítója
- **Eszköz neve:** egyedi elnevezés, amivel a végfelhasználó azonosítja az objektumot (pl. ház, műhely)
- **Eszközfül pozíció:** az ESZKÖZÖK mező sorban megadható pozíciója (pl. 1. a kapunyitó, 2. a riasztó)

## ÉRTESÍTÉSEK

- **Vezérlési események:** a relé meghúzásra értesítést küld
- **Szerviz események:** a riasztó hibáiról értesít, és azt kijelzi a felületen (akku hiba, dátum hiba, stb.)
- **Élesítés/Hatástalanítás:** a riasztó állapotváltásáról értesít (pl. a gyerek hazaérkezett vagy elindult)
- **Riasztás:** riasztáskor szirénázó hangjelzéssel értesít (aki nem tud intézkedni annak nem fontos)

## PARTÍCIÓK

- **Partíciók száma:** 2 különálló riasztási egységet (partíciót) képes kezelni, ilyenkor osztott képernyőben jelenik meg (pl. garázs és ház külön egységben)
- **1. partíció neve:** pl. Lakóház
- **1. partíció száma:** amennyiben a riasztó Contact ID jelentésben 01-től eltér akkor itt átírható
- **2. partíció neve:** pl. Garázs
- **2. partíció száma:** amennyiben a riasztó Contact ID jelentésben 02-től eltér akkor itt átírható

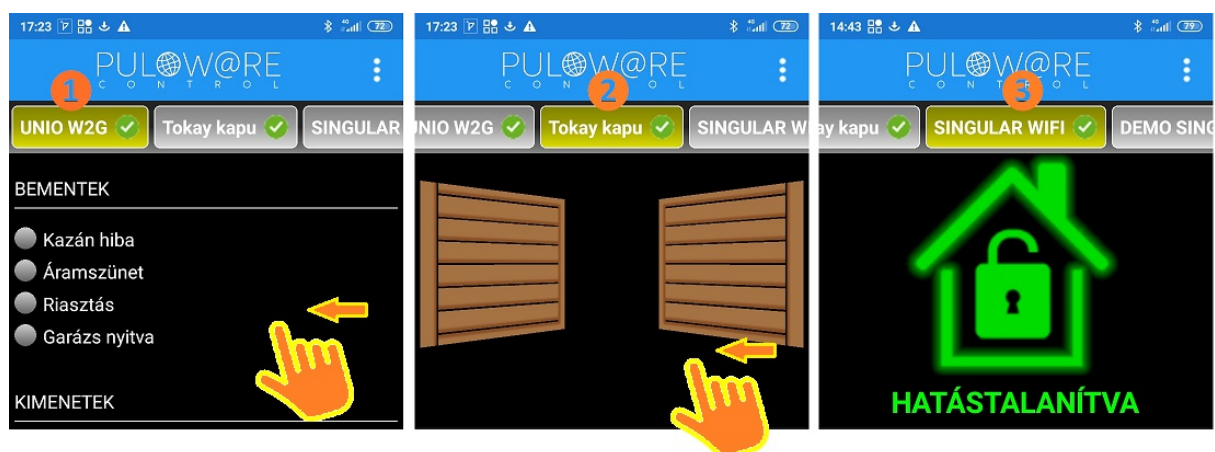
## KEZDŐKÉP PARANCSIKONOK

- **Partíció 1:** külön ikont generál az App megnyitás nélküli gyors riasztó vezérléséhez
- **Partíció 2:** külön ikont generál az App megnyitás nélküli gyors riasztó vezérléséhez

Ez a funkció csak Android rendszeren működik, mivel IOS nem támogatja!

## 7.2.2 ESZKÖZÖK felület

Az alkalmazáshoz többféle eszköz típus hozzárendelhető (kapunyitó, hőmérő, vezérlő stb.), illetve egy típusból is több darab felvehető (pl. ház, nyaraló, műhely, stb.)



Az eszközök egyedileg elnevezhetők és ezután már a megadott neveken jelennek meg. Amennyiben nincsenek elnevezve, úgy az eszközazonosító számukat mutatják az alkalmazásban. Az eszközök között a képernyőt megérintve lehet lapozni és megkeresni azt, amelyiket vagy vezérelni szeretnénk vagy az állapotát megtekinteni. A sorrenden az **Eszközfül pozíció** menüben tudunk változtatni.

### 7.2.3 RIASZTÓ ÁLLAPOTA felület

A telepítést és az eszközregisztrációt követően az alkalmazás használatra kész. A képernyőn 3 féle üzemiállapot megjelenítése látható a riasztó állapotinformációjától függően.



#### 1. HATÁSTALANÍTVÁ

- A rendszer nyitva, a riasztó hatástalan
- A lakat érintőgomb megnyomásával élesítést kezdeményez a riasztó felé

#### 2. ÉLESÍTVE

- A rendszer zárva, a riasztó éles
- A lakat érintőgomb megnyomásával hatástalanítást kezdeményez a riasztó felé

#### 3. RIASZTÁS

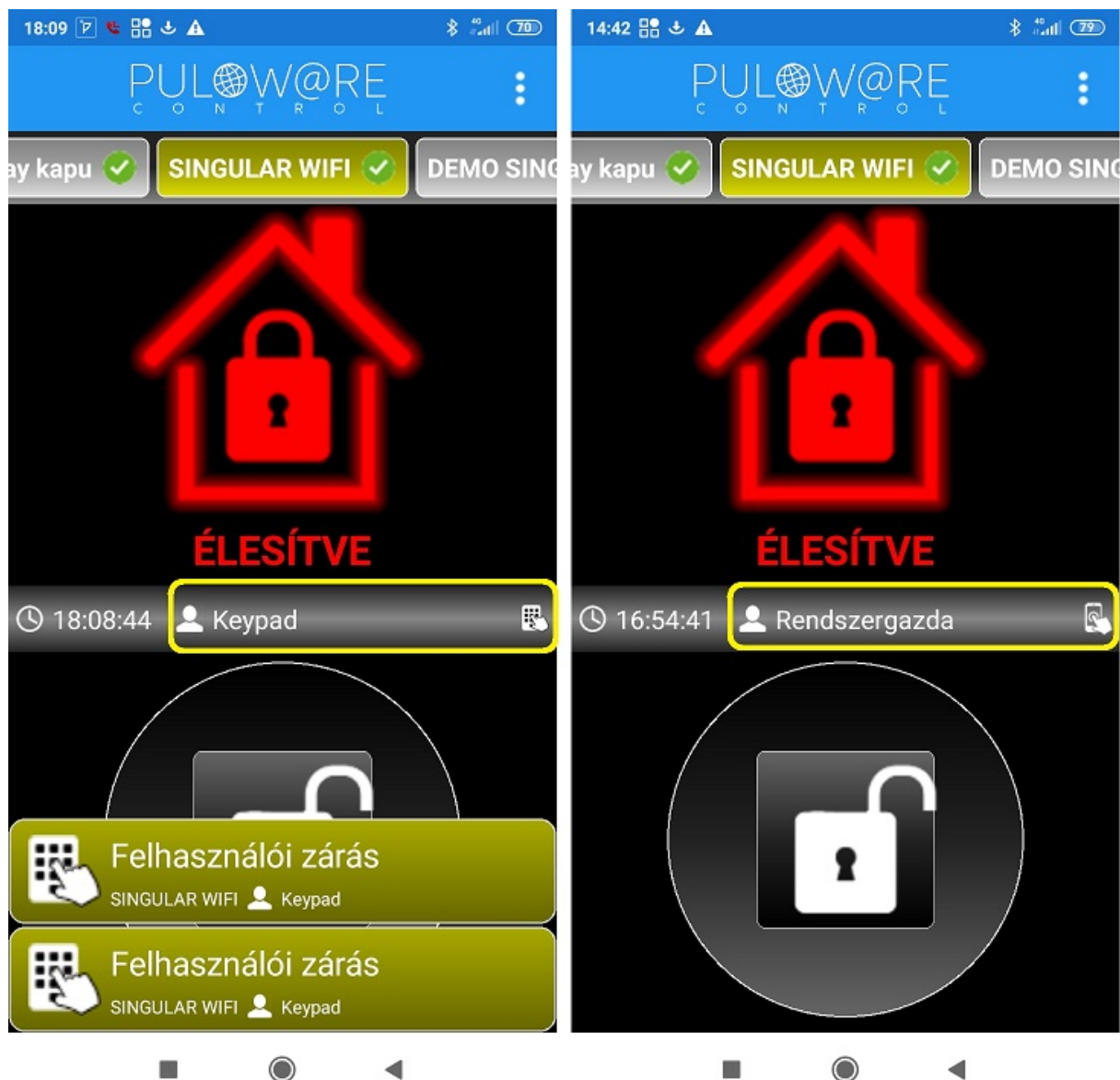
- A riasztó behatolást érzékelt és erről szirénázó hangjelzéssel jelez
- A lakat érintőgomb megnyomásával hatástalanítást kezdeményez a riasztó felé

A riasztó állapotának megváltoztatása (élesítés/hatástalanítás) a lakat érintőgomb 1 másodperces nyomva tartásával történik. Amennyiben a vezérlés a telefontól elért a riasztóig, úgy a lakat helyett egy zöld pipa jelenik meg, jelezve a felhasználónak hogy a riasztó megkapta az utasítást.



## 7.2.4 FELHASZNÁLÓK kijelzése

Ebben a sávban a riasztót vezérlő végfelhasználók aktivitása látszik, időbélyeggel ellátva. Akár a kezelőről (1.kép) akár telefonról (2.kép) történik, az alkalmazás megmutatja azt az értesítésben.



A riasztó fali kezelőjét használók szintén elnevezhetők és név szerint szerepeltethetők az alkalmazásban, aminek beállítása a következő fejezetben megtalálható.

## 8 Egyedi beállítások, jelszavas védelem, felhasználói korlátozás

A riasztó által küldött sémaüzenetek megváltoztatására, a zónák egyedi elnevezésére, a kezelőkódok nevekhez történő hozzárendeléséhez és a felhasználói jogok korlátozásához ad további lehetőséget a PULOWARE szerver, amely a [puloware.com](http://puloware.com) címen érhető el (a weboldal használata regisztrációt igényel). A regisztrációt követően a telepített terméket az ESZKÖZÖK fiókba fel kell venni, a 16 jegyű eszközazonosító megadásával. Jelszó csak akkor szükséges, ha a termék már használatban volt és azt jelszó védelemmel már aktiválták.

A weboldal felépítése az alábbi:

The screenshot displays the Securecom web interface. At the top, it shows the user's email (FIÓK: info@securecom.eu), the page title (KJELENTÉZÉS), the operator (OPERÁTOR: Administrator), and language options (EN FR SP HU IT GR).

**ESZKÖZÖK (Devices):** A list of devices is shown on the left, including SINGULAR WIFI, DEMO DOOR MASTER 3, Tokay kapu, UNIO W4G, Visonic TEST SC-4G, Thermostar test, SC-4G M6 teszt, Tokay SMT, Hajdúnánás3, Tokay thermostar, Csokonai DM300, and SC-2G [M4] Szil szeszteszköze. The selected device is VÁMPÍR TESZT [81f24163a2a281fe].

**ÁLLAPOTJELZŐ ABLAK (Status Monitor):** Shows the device type (VAMPIRE WIFI [MODEL 6]), version (v2.3.583), name (VÁMPÍR TESZT), and output mode (Negatív impulzus (1 mp)). It also displays a list of status events, such as battery low alarms and restarts.

**MODUL ÁLLAPOTA (Module Status):** Shows the current status of various modules: WIFI hálózat (FAN THOMAS), WIFI jel (redacted), Riasztó TIP/RING (INAKTÍV), Kimenetek (1, 2), and Tápfeszültség (10.13 V).

**ESEMÉNYLISTA (Event List):** A table listing events with columns for Dátum/idő, Esemény, CID, MS1, and MS2.

**MOBIL APP BEÁLLÍTÁSOK (Mobile App Settings):** Includes sections for event naming (ESEMÉNYEK EGYEDI ELNEVEZÉSE), user code naming (KEZELŐI KÓDOK ELNEVEZÉSE), zone naming (ZÓNÁK EGYEDI ELNEVEZÉSE), and mobile app user settings (MOBIL APP FELHASZNÁLÓK).

**Summary:** A small table below the device list shows: Eszközök száma: 11, Online eszközök: 7, Offline eszközök: 4. A button labeled "+ ESZKÖZ HOZZÁADÁSA" is also present.

A baloldali **ESZKÖZÖK** sávban a fiókhoz már rögzített azonosítók listája található, ami új regisztrációnál nyilvánvalóan még üres. Alatta az **+ ESZKÖZ HOZZÁADÁSA** nyomógombbal lehet felvenni az új készülékeket.

A már rögzített azonosítók listájából kiválasztva a kívánt eszközt, a jobb oldalon megjelennek a termék specifikus adatai, melyek megegyeznek a SecurecomConfigurator.exe program által megjelenített állapot információkkal és beállítási lehetőségekkel, melyek a fentebb lévő 4. Beállítások fejezetben már tárgyalva lettek.

## 8.1 A kommunikátor jelszavas védelme

Alapesetben az egység felvétele az alkalmazásban nem igényel jelszót. A fokozott védelem érdekében beállítható jelszót a SECURECOM feliratot tartalmazó adminisztrációs ablakban a lakat ikonra kattintva lehet megadni. A jelszó beállításával az új felhasználók már csak annak birtokában tudják rögzíteni a telefonos alkalmazásukban az átjelzőt. A jelszó elfelejtése esetén csak a Gyári állapot visszaállítással és újra konfigurálással lehet új felhasználókat rögzíteni!

## 8.2 Események egyedi elnevezése

A kommunikátor alap esetben a riasztó által küldött eseménykódokat felelteti meg a szabványos Contact ID táblában található eseménymegnevezésekkel és azt jeleníti meg a mobilalkalmazáson. Az üzenetek egyedi elnevezése az alábbi beállításban tehető meg:

ESEMÉNYLISTA					
Dátum/idő	Esemény	CID	MS1	MS2	
2022.01.26 14:42:53	External event - Open by user	596918140102001	Nincs IP	Nincs IP	
2022.01.26 14:42:50	External event - Open by user	596918140101001	Nincs IP	Nincs IP	
2022.01.25 19:02:47	External event - Low system battery restoral	596918330200000	Nincs IP	Nincs IP	

MOBIL APP BEÁLLÍTÁSOK

ESEMÉNYEK EGYEDI ELNEVEZÉSE							+ SZŰRŐ HOZZÁADÁSA	SZŰRŐLISTA MENTÉSE
Esemény név	Típus	E/R	CID kód	Part	Zóna	IP kamera URL		
<input type="text"/>	<input type="text" value="Riasztó Contact ID"/>	<input type="text" value="*"/>	<input type="text" value="***"/>	<input type="text" value="**"/>	<input type="text" value="***"/>	<input type="text"/>		

A képen az eseménylistában a riasztó eredeti Contact ID üzenetei vannak - eseményszűrő nélkül – így a mobilalkalmazásba is ennek megfelelően jelenik meg. Habár a szerveren angol nyelvű az esemény szövege, az alkalmazásban magyar nyelven jelenik meg, amennyiben magyar nyelvű a telefon beállítása.

Eseményszűrő elemei:

- **Esemény név:** az esemény egyedi elnevezése
- **Típus:** külső esemény a Riasztó Contact ID, a többi az eszköz saját eseménye
- **E/R:** esemény vagy visszaállítás
- **CID kód:** a kódtáblában leírt 3 karakteres eseményazonosító
- **Part:** partíció száma
- **Zóna:** zóna száma
- **IP kamera URL:** egyenlőre nem publikált jellemző

A következő képen az eseményszűrő már be van kapcsolva így módosítja a megjelenített üzeneteket az eseménylistában és az alkalmazásban is.

ESEMÉNYLISTA					
Dátum/idő	Esemény	CID	MS1	MS2	
2022.01.26 14:42:53	Garázs riasztó kikapcsolás	596918140102001	Nincs IP	Nincs IP	
2022.01.26 14:42:50	Lakás riasztó kikapcsolás	596918140101001	Nincs IP	Nincs IP	
2022.01.25 19:02:47	External event - Low system battery restoral	596918330200000	Nincs IP	Nincs IP	

MOBIL APP BEÁLLÍTÁSOK

ESEMÉNYEK EGYEDI ELNEVEZÉSE							+ SZŰRŐ HOZZÁADÁSA
Esemény név	Típus	E/R	CID kód	Part	Zóna	IP kamera URL	
Garázs riasztó kikapcsolás	Riasztó Contact ID	E	401	02	***		
Lakás riasztó kikapcsolás	Riasztó Contact ID	E	401	01	***		

A következő két beállítás egyszerűbb módon teszi lehetővé az itt tárgyalt elnevezések módosítását. Ebből kifolyólag ezt a beállítást csak a nagyon egyedi igényekre célszerű használni.

### 8.3 Kezelői kódok elnevezése

A riasztó kezelőjéről történt aktivitást (nyitás, zárás, programozás, stb.) ebben az ablakban tudjuk nevesíteni, azaz a kódokat felhasználókhoz társítani. Az alábbi példa egyszerűen mutatja az elnevezés eredményét.

KEZELŐI KÓDOK ELNEVEZÉSE		+ KÓD HOZZÁADÁSA	KÓDLISTA MENTÉSE
Kód	Felhasználó		
001	Tamás		
002			



A listába az összes felhasználó név szerint rögzíthető, így minden kezelői zárás felhasználója bekerül az eseménylistába is.

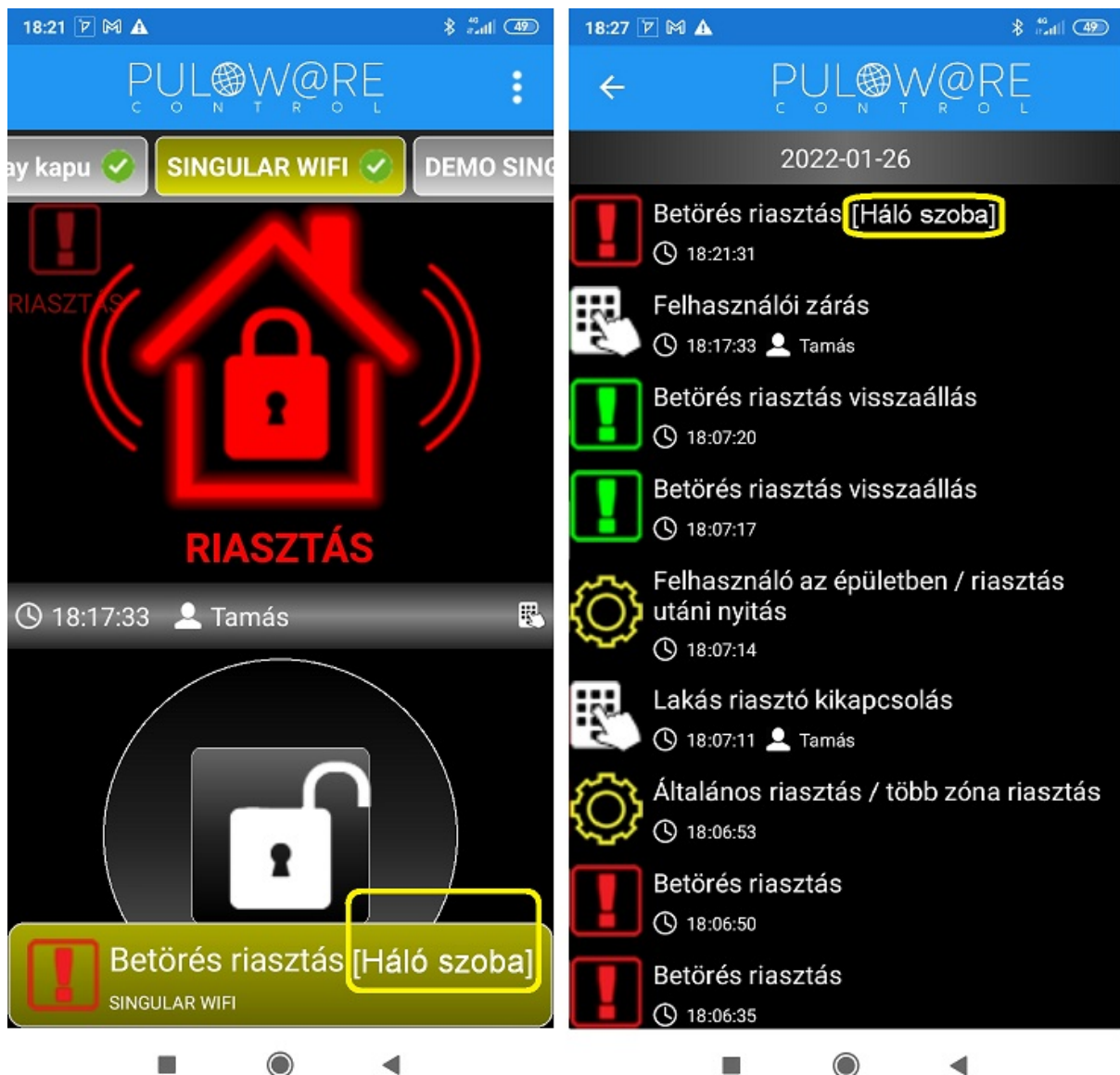


## 8.4 Zónák egyedi elnevezése

Riasztáskor vagy akár a szabotázs esetén küldött zónakódok szintén egyedileg elnevezhetők, így növelve az alkalmazás felhasználói élményét.

ZÓNÁK EGYEDI ELNEVEZÉSE		+ KÓD HOZZÁADÁSA	KÓDLISTA MENTÉSE
Zóna	Zóna elnevezése		
001	Bejárati ajtó		
002	Nappali		
003	Háló szoba		
004			

A példában a 003 zónában történt riasztást, **Háló szoba** néven jeleníti meg az alkalmazás felületén.



## 8.5 Az alkalmazás felhasználói korlátozása

Alapesetben a PULOWARE alkalmazás teljes hozzáférést biztosít a regisztrált eszközök minden funkciójához, amely elérhető az összes felhasználó számára. Amennyiben szükséges bizonyos felhasználói funkciók korlátozása vagy letiltása, vagy a felhasználó végleges törlése, akkor az alábbi ablakban tehető meg.

MOBIL APP FELHASZNÁLÓK						
Telefon	Felhasználó	Utolsó belépés	Felh. kód.	APP engedélyez	APP teljes hozzáférés	APP push engedélyezés
 Mi A1	anya	2023.01.26 06:04:36	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 SM-T580	adminisztráció	2023.01.26 19:59:36	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 M2006C3MNG	GT	2023.01.27 06:45:54	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 Armor X7	t0m1	2023.01.26 20:49:07	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

A felhasználói listából tetszőlegesen kitiltható bármelyik felhasználó végleges törlés nélkül, melynek hatására a mobiltelefon nem lesz képes a távoli vezérlésre. A felhasználó az alkalmazást megnyitva ugyan látja a nyitás/zárás tényét, de a riasztót már nem képes működtetni, illetve nem kap PUSH értesítést más felhasználók vezérlési eseményéről.

A törléshez az egeret a kiválasztott sor végéhez kell húzni és megjelenik a törlés lehetősége.

## 9 Technikai adatok

- Tápfeszültség: 10.5 V - 30 V DC
- Nyugalmi áramfelvétel 100 mA
- Maximális áramfelvétel 150 mA
- Működési hőmérséklet -20 °C / +70 °C
- Működési frekvencia 2.4 GHz, IEEE 802.11 b/g/n szabvány szerint

## 10 Csomag tartalma

- VAMPIRE WIFI kommunikátor
- WIFI antenna
- USB kábel
- Garancia jegy + termékkísérő adatlap