

# Fisotech X5

## GSM riasztóközpont beállítási útmutató



## Tartalomjegyzék

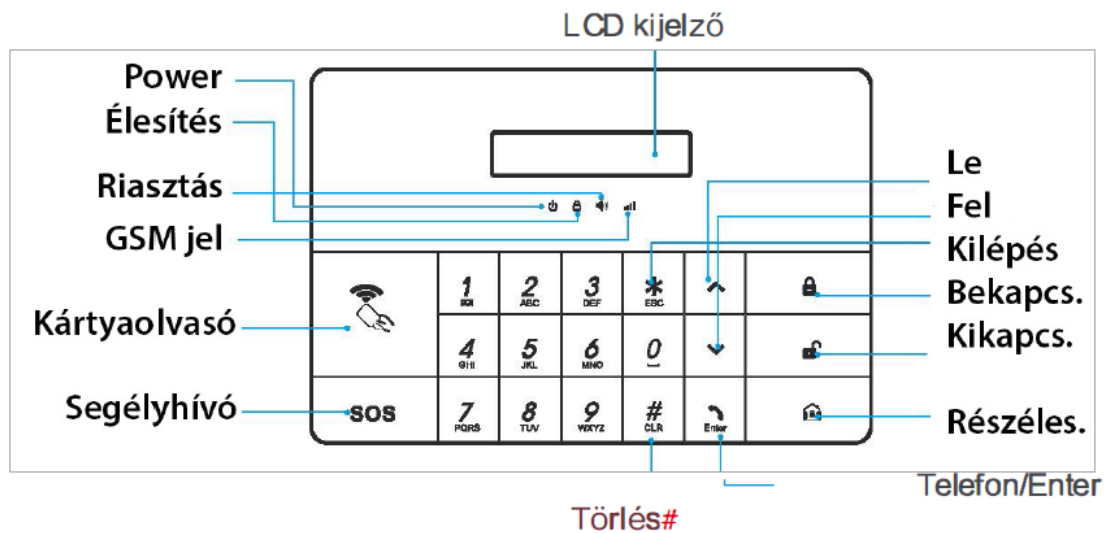
Működési útmutató.....	3
Központ Felépítése és részei .....	4
Menü felépítése .....	6
Telepítés .....	7
Riasztó panel műveletek .....	7
Távirányító.....	7
Zóna.....	7
Zóna típusának beállítása: .....	7
SIM kártya.....	8
Telefonszám .....	8
SMS szám.....	8
Mobil APP .....	9
Az alkalmazás telepítésének menete: .....	9
Telefon funkció.....	10
Beállítások .....	10
Felhasználói jelszó .....	10
Programozói jelszó .....	10
Késleltetett élesítés .....	10
Késleltetett riasztás .....	10
Gyári beállítás.....	11
Riasztási rögzítés .....	11
Kis akku feszültség SMS.....	11
Riasztási SMS: .....	11
Háttérvilágítás: .....	11
Sziréna ki/be:.....	11
Sziréna: .....	11
Hang: .....	11
Napi működés.....	11
Riasztás menete és riasztási válasz.....	11
Távoli telefonos vezérlés .....	11
Távoli SMS vezérlés .....	12
Technikai paraméterek.....	12

## Működési útmutató

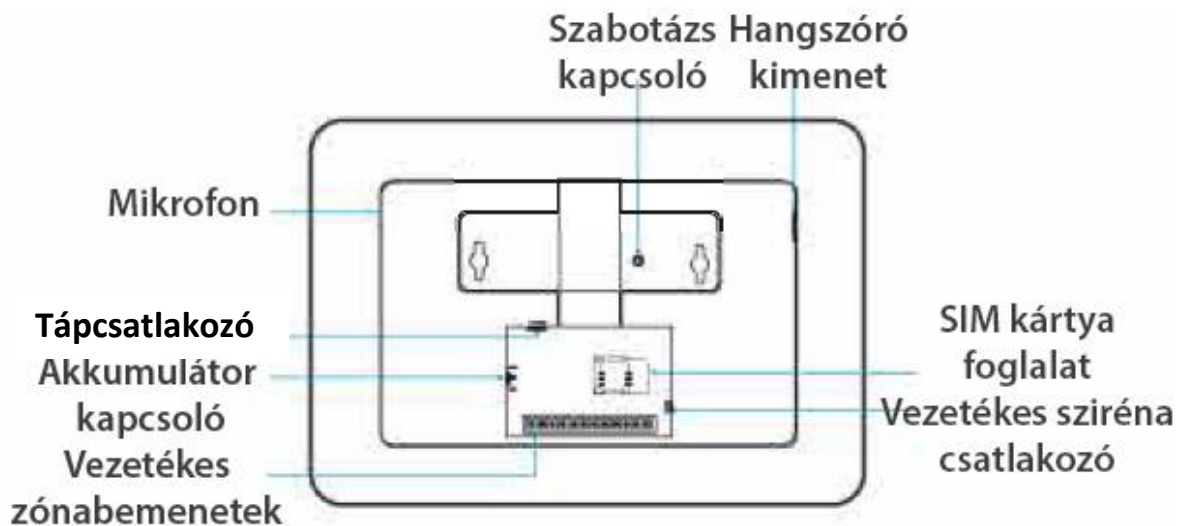
- 32 karakteres LCD kijelzője megjeleníti az időt, dátumot és az állapotikonokat,
- magyar nyelvű és hangú beállítás,
- GSM okos riasztó rendszer, támogat többféle riasztási módot, mint pl. a telefonos hang alapú riasztást és a szöveges SMS riasztás is, ennek köszönhetően a riasztási funkció sokkal stabilabb és megbízhatóbb marad,
- támogat 12 vezeték nélküli zónát, zónánként 10 érzékelővel, azaz összesen 120 érzékelőt tud kezelni, valamint 8 vezetékes zónát,
- 9 darab távirányító programozható hozzá,.,
- támogat többféle zóna típus beállítást, pl. késleltetés, 24 órás zóna, otthoni élesítés, kilépési zóna, ajtócsengő zóna stb.
- beállítható az időzített élesítés és hatástalanítás,
- beállíthatunk akár 4 telefonszámot hanghívásra és 3 telefonszámot SMS üzenetre,
- a sziréna be/ki kapcsolható és beállítható a riasztási ideje, támogatja a kültéri vezeték nélküli szirénát,
- áram kimaradás esetén a belső akkumulátor biztosítja a szünetmentességet, rögzíti az utolsó 10 riasztási eseményt.

## Központ Felépítése és részei

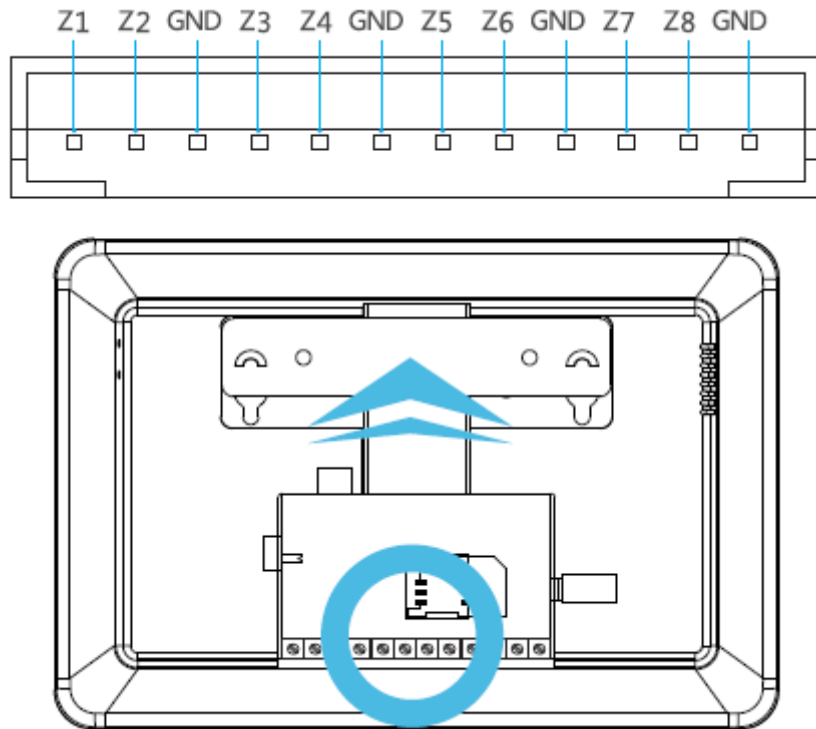
Előnézet



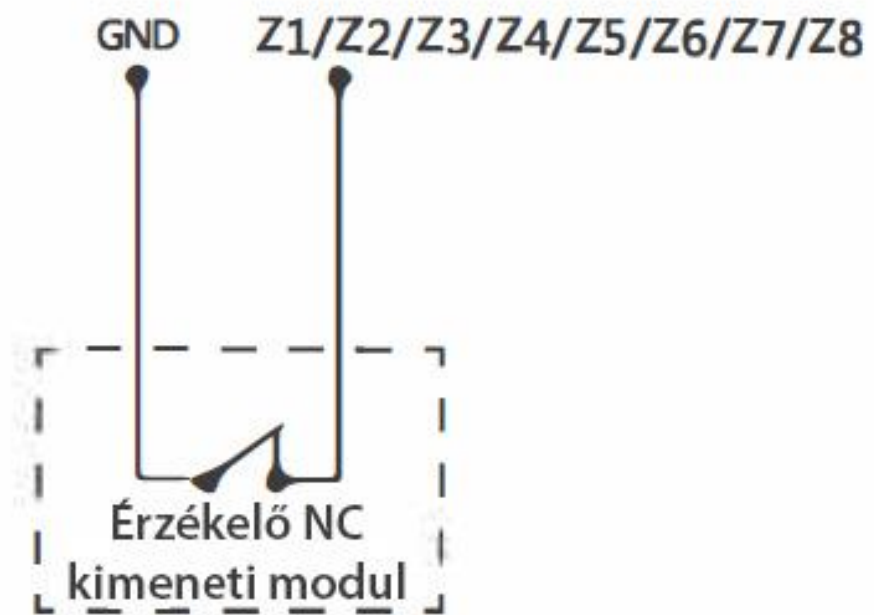
Hátul nézet



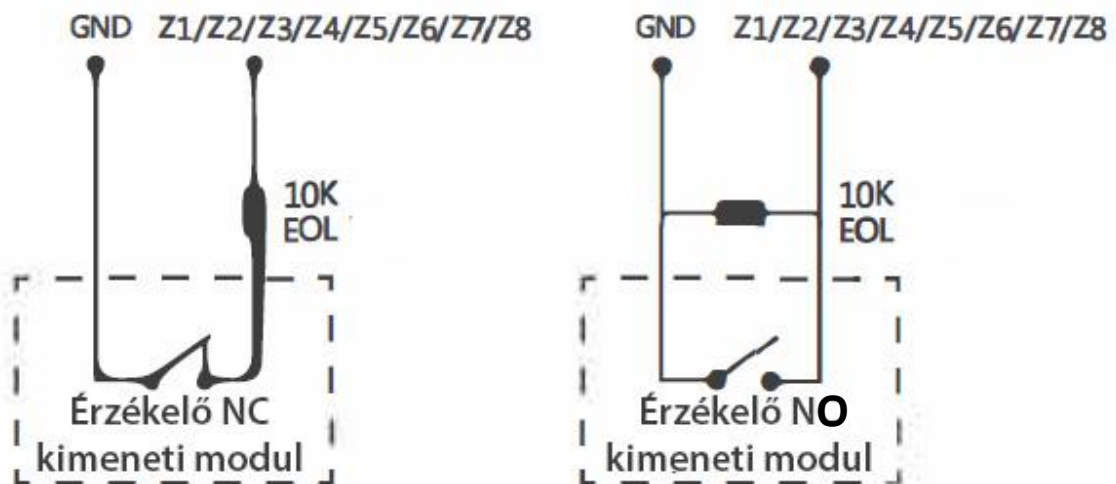
### Vezetékes zóna csatlakozása



### NC Csatlakozás



## EOL Csatlakozás



## Előlap



## Menü felépítése

- Távirányítók (Párosítás, Törlés)
- Zóna (Párosítás, Zóna típus, Törlés)
- RFID (RFID tag, Párosítva, Törlés)
- Telefonszám (Telefonszám, Törlés, Kikapcsolás/Engedélyezés)
- SMS szám (SMS szám, Törlés, Kikapcsolás/Engedélyezés)
- Idő (Dátum, Idő, Időzített élesítés / Időzített hatástalanítás)
- Beállítás (Felhasználói jelszó, Programozói jelszó, Késleltetett élesítés, Késleltetett riasztás, Hang beállítás, Sziréna beállítás, Sziréna ki/be, Háttévilágítás, Riasztási SMS (élesítés/hatástalanításkor), Kis akkumulátor feszültség SMS, Riasztási rögzítés (esemény napló), IMEI, Verzió, Gyári beállítás)

## Telepítés

Tegye a falra vagy helyezze az asztalra!

Megjegyzés: A riasztót a megfigyelési terület központjába és nyitott területen legyen elhelyezve, hogy a legjobban vegye a jeleket a vezeték nélküli érzékelőktől. A riasztóközpontot tartsa távol nagy fémes tárgyaktól és olyan háztartási eszközöktől, amik magas frekvencián működnek; illetve kerülje a vasbeton falakat és tűzvédelmi ajtókat.

**A központi panel, érzékelővel védett helyre kerüljön!**

### Riasztó panel műveletek

A felhasználó beállíthat funkciókat, mint például Élesítés, Otthoni élesítés, SOS stb., közvetlenül a panelen. Hatástalanítás vagy a rendszer beállításokhoz be kell ütni a megfelelő jelszót. Az gyári jelszó „2222” a hatástalanításhoz, a gyári programozói jelszó „1111” ahhoz kell, hogy belépjen a rendszer beállításaiba hatástalanított állapotban.

A napi ki-be kapcsoláshoz használjon távirányítót vagy

### Távirányító

Írja be a programozói „1111” jelszót a beállításokhoz, a nyílak segítségével válassza ki a „Távirányító” menüpontot, itt tudja feltanítani vagy törölni a távirányítót, összesen 9 távirányítót tud feltanítani.

### Zóna

Írja be a programozói kódot „1111”, a felfele nyíl segítségével válassza ki a „Zóna” menüpontot, itt hozzá tud adni és törölni zónát, maximum 120 vezeték nélküli és 8 vezetékes eszközt tud feltanítani. Nyomja meg a felfele nyilat más beállításokhoz.

Párosítás: a felfele nyíl segítségével válassza ki a megfelelő zónát, majd nyomja meg az entert a párosításhoz. Érzékeltesse az érzékelőt, sikeres párosítás esetén a kijelzőn megjelenik a „Párosítás OK” felirat.

Törlés: A lefele nyíllal, válassza ki a „Törlés” menüpontot, majd nyomja meg az Entert a törléshez. A törlés, akkor sikeres, ha a kijelzőn megjelenik a „Törlés sikeres” felirat.

**Zóna típusának beállítása:** A lefele nyíl segítségével az alábbi módok közül tud választani:

„**Otthon: En**” ebben a módban az érzékelőt otthoni élesítéssel is tudja élesíteni, ekkor érzékelés esetén az így beállított eszköz nem fog riasztást indítani.

„**Otthon: Kikapcsol**” ebben a módban az érzékelő mind a két élesítésnél, érzékelés esetén az eszköz, riasztást fog indítani.

„**Élesítve:En**”: Ebben a módban, az érzékelő normál üzemmódban fog működni.

„**Élesítve:Kkl**”:Ebben a módban, az érzékelő inaktíválva lesz abban az esetben, ha az „**Otthon:Kikapcsol**” is be van állítva, ha az „**Otthon:En**” be van állítva, akkor az arra vonatkozó mód lesz érvényes rá.

„**24 óra: En**” ebben a módban az érzékelő 0-24 aktív lesz, élesítéstől függetlenül

(pl. füstérzékelő).

„**Csengő:En**” ebben a módban az érzékelő élesítéstől függetlenül, ajtócsengőként fog működni (pl. bejárati ajtóra szerelt nyitásérzékelő).

„**Késlelt.:En**” Ebben az üzemmódban az érzékelő késleltetve lesz.

„**Sziréna:1-5min illetve Kkl**” Itt beállíthatjuk, hogy riasztás esetén hány percig szóljon a sziréna, illetve ha a „**Kkl**” van beállítva akkor néma riasztás fog elindulni.

A vezetékes érzékelőket a 13-20-ig terjedő zónáknál lehet állítani.

## SIM kártya

Ha szeretne rendszerüzeneteket vagy riasztás esetén értesítést kapni, akkor helyezzen egy normálméretű SIM kártyát a riasztóközpontba. Fontos, hogy a PIN kódkérés a kártyán legyen kikapcsolva illetve a riasztóközpont teljesen kikapcsolt állapotban legyen, mikor a SIM kártyát a központba helyezi! (ezeket a beállításokat célszerű egy telefonkészülékben beállítani)

Feltöltő kártyás SIM kártya használata esetén ügyeljen az egyenlege feltöltéséről és a kártya érvényességéről, ellenkező esetben, bár a riasztó működni fog, de a hívások és SMS üzenetek nem fognak célba érni!

Ha T-mobile-os kártyát használ és a riasztó központ ismeretlen számon hívja önt, akkor helyezze a kártyát egy telefonba, majd hívja fel a 1777-et és a következő menüpontokon végig lépve beállíthatja a hívószámküldést: 2-3-2-1-2-1-1.

## Telefonszám

Írja be a programozói kódot „1111”, használja a Fel / Le nyilakat hogy kiválassza a „**Telefonszámot**” itt hozzá tud adni, törölni, engedélyezni telefonszámot. A telefonszámot az alábbi formátumban kell beírni (magyar telefonszám esetén): 0036- körzetszám-szám többi része

(pl.: 0036201234567).

Miután sikerült megfelelően beírni a telefonszámot, ellenőrizze le, hogy engedélyezve van-e!

## SMS szám

Írja be a programozói kódot „**1111**”, használja a Fel / Le nyilakat hogy kiválassza a „**SMS számot**” itt hozzá tud adni, törölni, engedélyezni SMS számot. Az SMS számot az alábbi formátumban kell beírni magyar telefonszám esetén: 0036- körzetszám-szám többi része. (pl.: 0036201234567).

Miután sikerült megfelelően beírni a SMS számot, ellenőrizze le, hogy engedélyezve van-e!

## Idő

Írja be a programozói kódot „**1111**”, használja a Fel / Le nyilakat és válassza ki az „**Időt**”, itt be tudja állítani az időt és a dátumot, időzített élesítést és hatástalanítást.



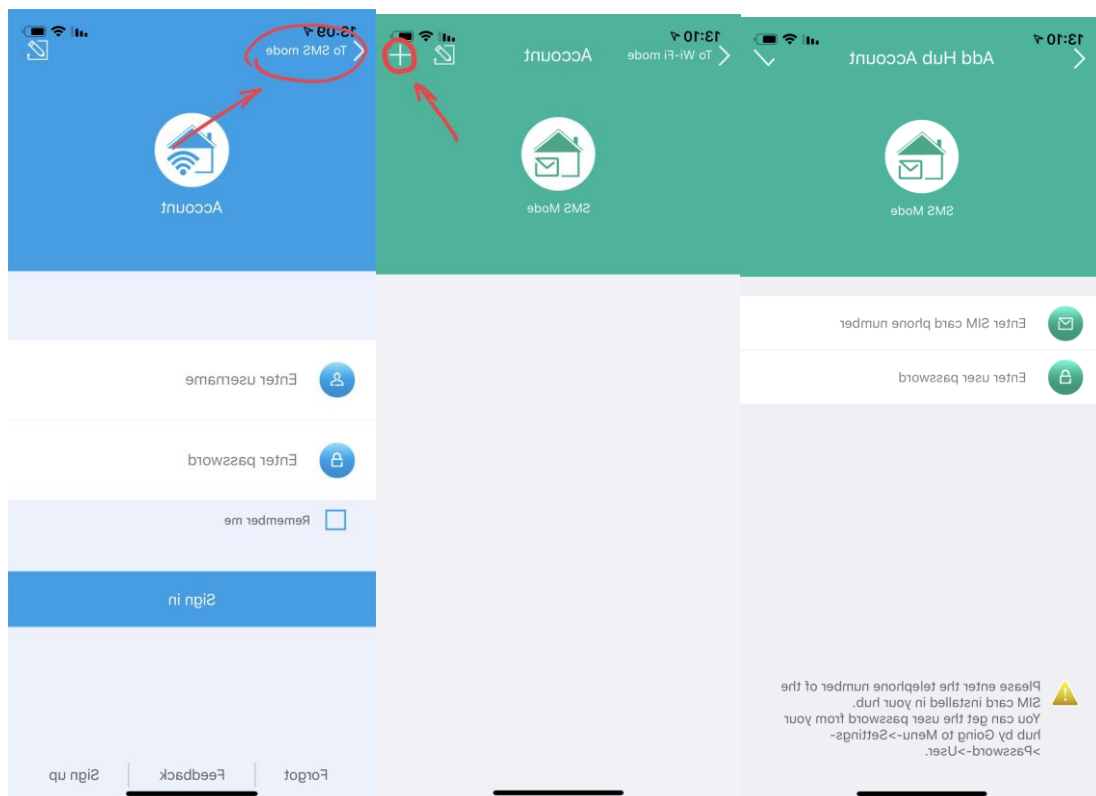
## Mobil APP

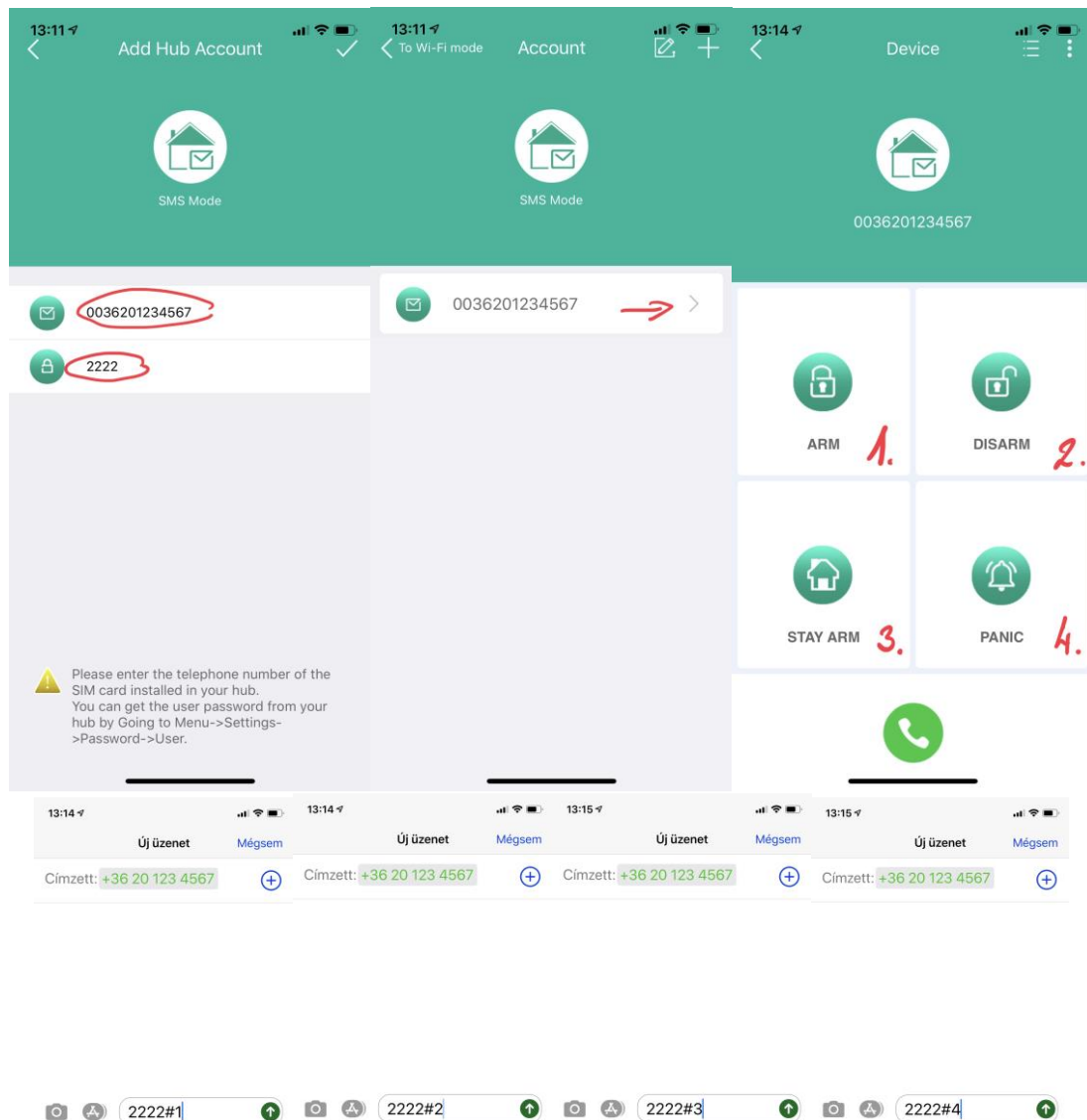
Ha a riasztóközpont telefonról applikáció segítségével szeretné vezérelni, akkor töltsse le az App Store vagy a Google Play áruházból az Easy Security programot. Az App-al az alábbiakat tudja elvégezni: élesítés (ARM), hatástalanítás (DISARM), otthoni élesítés (STAY ARM), pánik (PANIC) illetve felhívhatja a riasztóközpontot és beállíthatja a programon keresztül, riasztás esetén értesíteni kívánt telefon/SMS számokat.



Az alkalmazás telepítésének menete:

1. töltsse le a programot
2. nyissa meg a alkalmazást
3. válassza ki az SMS módot (bal felső sarok, „To SMS mode”)
4. „+” jel hozzáadásával, adja meg a riasztó telefonszámát (0036201234567)
5. adja meg a felhasználói jelszót („2222”)





### Telefon funkció (aktív SIM kártya esetén működik)

Hatástalanított állapotban, nyomja meg az Entert, írja be a telefonszámot, majd a tárcsázáshoz nyomja meg az Entert. A hívás befejezéséhez újra nyomja meg az Enter gombot.

### Beállítások

**Felhasználói jelszó:** Gyárilag 2222 hatástalanításhoz illetve távoli vezérléshez.

**Programozói jelszó:** Gyárilag 1111 beállításhoz szükséges kód.

**Késleltetett élesítés:** (Gyárilag 00) ha beállítunk egy időt, akkor élesítés után ennyi idő fog eltelni, amíg a rendszer ténylegesen élesedik.

**Késleltetett riasztás:** (Gyárilag 00) ha beállítunk egy időt, akkor érzékelés után ennyi időnk lesz hatástalanítani a rendszert, mielőtt elindul a riasztás.

**Gyári beállítás:** Gyári visszaállítás.

**Riasztási rögzítés:** Eseménynapló, maximum 10 eseményt tárol el.

**Kis akku feszültség SMS:** Engedélyezve, ha alacsony az akku feszültség SMS-t fog kapni. Kikapcsolva nem fog erről SMS-t kapni.

**Riasztási SMS:** Engedélyezve, élesítés és hatástalanításakor SMS-t fog kapni, hogy élesítve vagy hatástalanítva lett a rendszer. Kikapcsolva, nem fog kapni SMS-t.

**Háttérvilágítás, irányfény funkcióval:** a billentyűzet és a kijelző folyamatosan világít.

**Sziréna ki/be:** Engedélyezve, élesítéskor és hatástalanításakor a vezetékes sziréna rövid hangjelzést ad, kikapcsolva nem lesz hangjelzés.

**Sziréna:** Engedélyezve, a beépített és a vezetékes sziréna is szól riasztás esetén.

Kikapcsolva, mind a két sziréna riasztás esetén nem szólal meg (némariasztás).

**Hang:** kikapcsolt állapotban nincs beszéd és billentyűhang beállításakor illetve élesítés és hatástalanítás esetén.

## Napi működés

**Távirányító:** Párosítás után, a távirányítón lévő gombok lenyomásával a központ élesíthető, hatástalanítható, Otthon élesíthető, Pánik riasztás indítható.

**Billentyűzet:** Alap esetben, nyomja meg a 🔒 élesítéshez, nyomja meg a 🏠 az otthoni élesítéshez, írja be a felhasználói jelszót (alapértelmezett 2222) + nyomja meg 📞 a hatástalanításhoz.

## Riasztás menete és riasztási válasz

Amikor riasztás van, SMS riasztás történik elsőnek, a riasztóközpont küld egy SMS-t minden számra, ami be van állítva. A központ automatikusan tárcsázza a beállított telefonszámot miután kiküldte az SMS-t és elindította a szirénázást. Ha a telefonszám foglalt vagy nem érhető el, akkor felhívja a következőt, 3x fogja tárcsázni az adott számot. A felhasználónak nem kell megadnia a felhasználói jelszót, amikor a telefont felveszik. Mindegyik üzenettel riasztási információ érkezik. Ha a felhasználó felvette és hatástalanította a központot, akkor a riasztás abba marad, a központ automatikusan leteszi a telefont 60 másodperc után, ha a felhasználó nem teszi meg. A felhasználó irányítani tudja a központot, ha válaszolt a hívásra:

1-Élesítés 2-Hatástalanítás 3-Monitor 4-Beszéd

## Távoli telefonos vezérlés

A felhasználó telefon segítségével, az alábbi módon tudja állítani a riasztó rendszert: Telefon segítségével, hívja fel a riasztóközpontot, majd várja meg, míg az automata bejelentkezik. Ezt követően az automata kérni fogja a felhasználói kódot, amit lassan kell megadni! Ha a kód helyes, az alábbi műveleteket tudja végrehajtani a billentyűzet segítségével!

1-Élesítés 2-Hatástalanítás 3-Monitor 4-Beszéd

## Távoli SMS vezérlés

A felhasználó SMS segítségével, a központban található SIM kártya telefonszámára küldött SMS-el, az alábbi módon tudja vezérelni a telefont (gyári felhasználói kód esetén):

2222#1 Élesítés

2222#2 Hatástalanítás

2222#3 Otthoni élesítés

## Technikai paraméterek

- Bementeni feszültség: 12V egyenáram
- Készenléti áram: <80mA
- Riasztási áram: <500mA
- Vezetéknélküli frekvencia: 433MHz
- CID frekvencia: 1400Hz/2300Hz
- GSM tartomány: 850/900/1800/1900MHz
- Akkumulátor: 7,4V/500mAh Li-ion
- Működési hőmérséklet: -10°C ~ +55°C
- Páratartalom: <80% RH
- Méret: 185,68mm×125,65mm×24,1mm (Hossz\*Magasság\*Mélység)