

Alarm Control Panel

VERSA

Firmware verzió 1.09

Satel® 



GYORS FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

A teljes felhasználói kézikönyv és a további kézikönyvek elérhetőek a www.satel.eu weboldalon.

SATEL sp. z o.o.
ul. Budowlanych 66
80-298 Gdańsk
LENGYELORSZÁG
tel. +48 58 320 94 00
www.satel.eu

Köszönjük, hogy a SATEL által gyártott terméket választotta. Reméljük, hogy választása teljes megelégedésére fog szolgálni. Mindig készen állunk termékeinkkel kapcsolatos professzionális információ- és segítségnyújtásra.

A környezetvédelmi célokon túl a SATEL elkötelezett a felhasznált papír mennyiségének csökkentésében. A vastag kézikönyvek helyett ezért egy rövid felhasználói kézikönyvet is készítettünk, amely tartalmazza a vezérlőpanel mindennapos kezeléséhez szükséges összes információt. A kézikönyv további részei elérhetőek a www.satel.eu weboldalon találhatóak.

A SATEL Ltd. riasztórendszerekben használatos eszközök is széles választékát gyártja. További információt a www.satel.eu weboldalon vagy értékesítési pontjainkon találhat.

A megfelelőségi nyilatkozat letölthető a www.satel.eu/ce weboldalról

A gyártó által nem engedélyezett változtatások, módosítások vagy javítások érvényteleníthetik a garanciára vonatkozó jogokat.

A SATEL célja termékei minőségének folyamatos javítása, ami a termék technikai adataiban és firmware-ében változásokat okozhat. A végrehajtott változások aktuális információja megtalálható a www.satel.eu weboldalon.

Kérjük, látogassa meg.

FIGYELEM!

A riasztórendszer nem képes a betörés vagy rablás megelőzésére, annak célja a veszélyhelyzetek jelzése. A riasztó rendszert csak a kezelés alapvető elveiről információt és rendszeres karbantartást, valamint ellenőrzést biztosítani képes szakképzett személy szerelheti fel.

A riasztórendszer betörés vagy rablás esetén történő megfelelő működésének biztosítása céljából, annak rendszeres ellenőrzése szükséges.

A kézikönyvben az alábbi jelölések találhatóak:



- megjegyzés,



- figyelmeztetés.

1. Riasztórendszer kezelése kezelőről

A SATEL az alábbi kezelőtípusok ajánlja a VERSA vezérlőpanelekhez:

INT-TSG – vezetékes érintőképernyős kezelő (riasztórendszer INT-TSG kezelővel történő működtetésével kapcsolatban további információkat a kezelő mellet található kézikönyvben talál),

INT-TSH – vezetékes érintőképernyős kezelő (riasztórendszer INT-TSH kezelővel történő működtetésével kapcsolatban további információkat a kezelő mellet található kézikönyvben talál),

VERSA-LCDM – vezetékes LCD kezelő mechanikus gombokkal,

VERSA-LCDR – vezetékes LCD kezelő mechanikus gombokkal és beépített proximity-kártyaolvasóval,

VERSA-LCDM-WRL – vezeték nélküli LCD kezelő mechanikus gombokkal és beépített proximity-kártyaolvasóval,

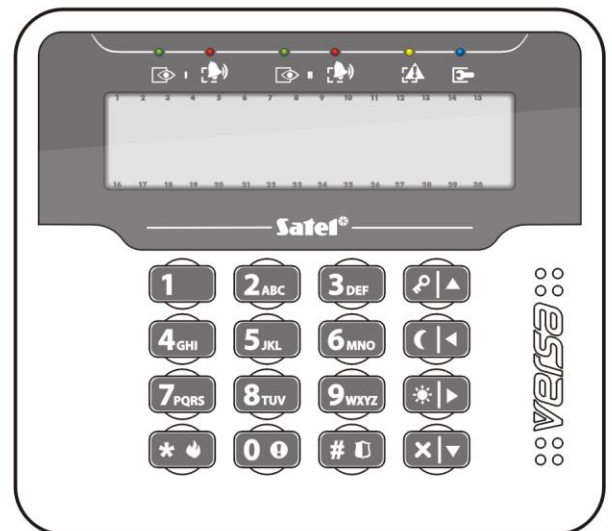
VERSA-LCD – vezetékes LCD kezelő mechanikus gombokkal,

VERSA-LED – vezetékes LED kezelő mechanikus gombokkal.

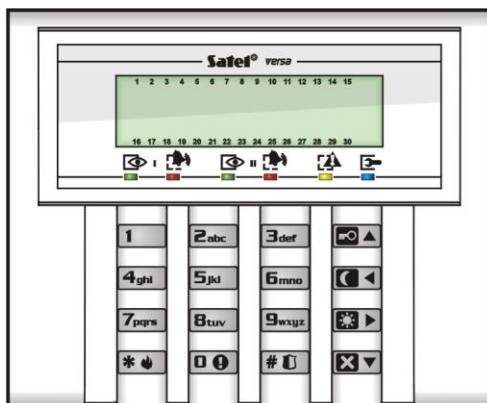
INT-TSG



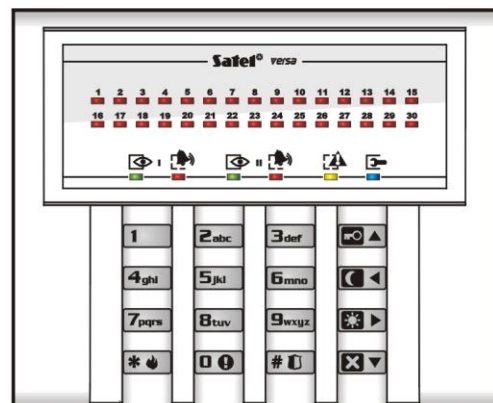
VERSA-LCDM / VERSA-LCDM-WRL



VERSA-LCD



VERSA-LED





zöld LED – partíció állapot jelzés (mindegyik partíció saját LED-del rendelkezik)
 BE – partíció élesítve
 villog – partíció kilépési késleltetés visszaszámlálás



sárga LED – rendszer felhasználói beavatkozás szükséges (pl. hiba vagy hibamemória miatt)
 – 7.HIBA vagy 7.RENDSZERÁLLAPOT felhasználói funkció használatának segítségével keresse meg a LED villogásának okát



kék LED – szervizmód jelzés
 BE – kezelő szervizmódban
 villog – másik kezelő szervizmódban



piros LED – partíció riasztás vagy riasztási memória jelzés (mindegyik partíció saját LED-del rendelkezik)

A jelzés 2 mp-re ismétlődően kerül jelzésre:



– tűzriasztás,



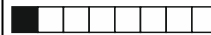
– betörésriasztás,



– figyelmeztető riasztás,



– szabotázsriasztás,



– tűzriasztás memória,



– betörésriasztás memória,



– figyelmeztető riasztás memória,



– szabotázsriasztás memória.

(□ – LED KI; ■ – LED BE)

LCD kezelő

LCD kijelző: dátum és idő vagy zónák állapotát jelző ikon megjelenítése (nyomja le kb. 3 mp-re gombot megjelenített információ átváltásához):

- b** – letiltva,
- b** [villogás] – leválasztva,
- L** – hosszú sértés,
- N** – nincsenek sértések,
- !** – elsőnek indított riasztás,
- – szabotázs (2EOL típusú zóna),
- – sértett zóna,
- t** – szabotázs memória (2EOL típusú zóna),
- a** – riasztásmemória,
- – normál állapot.

Élesített módban néhány szimbólum nem kerül megjelenítésre.

A megjelenő információk kiválasztását és a kijelző megvilágítási módját a telepítő határozza meg.

LED kezelő

30 LED: zónaállapot információ megjelenítése. LED-ek számozása a zónák számainak felel meg.

A jelzés 2 mp-re ismétlődően kerül jelzésre:



– letiltva,



– leválasztva,



– hosszú sértés,



– nincsenek sértések,



– elsőnek indított riasztás,



– szabotázs (2EOL típusú zóna),



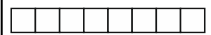
– sértett zóna,



– szabotázs memória (2EOL típusú zóna),



– riasztásmemória,



– normál állapot.

(□ – LED KI; ■ – LED BE)

Élesített módban néhány szimbólum nem kerül megjelenítésre.

Ezekon kívül a LED-ek jelzik a be-, illetve kilépési késleltetés visszaszámlálást (első partíció – 1-15 LED-ek; második partíció – 16-30 LED-ek).

Élesítés partíció kiválasztás nélkül

[KÓD] - teljes élesítés

[KÓD] - éjszakai élesítés

[KÓD] - nappali élesítés

1-es partíció élesítés

[KÓD] - teljes élesítés

[KÓD] - éjszakai élesítés

[KÓD] - nappali élesítés

Arming Partition 2

[KÓD] - teljes élesítés

[KÓD] - éjszakai élesítés

[KÓD] - nappali élesítés

Quick arming

- partíció 1 teljes élesítés

- partíció 1 éjszakai élesítés

- partíció 1 nappali élesítés

- partíció 2 teljes élesítés

- partíció 2 éjszakai élesítés

- partíció 2 nappali élesítés

vagy - mindkét partíció teljes élesítés

vagy - mindkét partíció nappali élesítés

vagy - mindkét partíció éjszakai élesítés

Partíciók állapotának gyors ellenőrzése

nyomja gombot 3 mp-ig

Riasztás indítás kezelő**tűzriasztás** - nyomja gombot 3 mp-ig**pánikriasztás** - nyomja gombot 3 mp-ig**orvosi riasztás** - nyomja gombot 3 mp-ig**Kimenetek gyorsvezérlése**

[számgomb] - kimenet aktiválása

[számgomb] - kimenet deaktiválása

CSENGŐ funkció be-/kikapcsolása

nyomja gombot 3 mp-ig

Simple auto-arming deferment

nyomja meg gombot kétszer

Hatástalanítás és/vagy riasztástörlesztés

[KÓD] - mindkét partíció

[KÓD] - 1-es partíció

[KÓD] - 2-es partíció

Felhasználói menü

[KÓD] - belépés szervizmenübe, melyben az alábbi almenük és funkciók érhetők el:

[1#] Kódcseré**[2] Felhasználók**

[21#] Új felh.

[22#] Felh. szerk.

[23#] Felh. törlés.

[3#] Hangűz.megsz.**[4] Áthidalások**

[41#] Felfüggesztés

[42#] Leválasztás

[5#] Eseménynapló [csak LCD]**[6] Beállítások**

[61#] A.éles. elh.

[62#] RTC óra

[63#] Időzítők

[64#] Tel. számok

[65#] Űz.törl.kódok

[7#] Rendsz.áll.**[8#] Vezérlés****[9] Tesztek**

[91#] Zóna teszt

[92#] Kimenet teszt

[93#] Vez.nélk. jel.

[94#] Kézi MS teszt

[95#] MS1 teszt

[96#] MS2 teszt

[97#] VERSA verzió

[98#] Bővítő verz.

[99#] Tápfeszültség.

[90#] Kim. törlés

[0] Szerviz

[00#] Szervizmód

[01#] TELletölt.ind.

[03#] RSletölt.ind.

[04#] RSletölt vége

[05#] Foly.sz.hozz.

[06#] Hozzáfér.idő

[07#] ETHM-1 → DLOADX

[09#] Telep csere.

1.1 Kódok

A riasztórendszer kezelő segítségével történő működtetése a kód bevitelét követően lehetséges. Csak néhány funkció indítható el kód használata nélkül.



Ügyeljen rá, hogy kódja mások előtt ne váljon ismerté.

1.1.1 Gyári alapértelmezett kódok

A vezérlőpanel alapértelmezetten az alábbi előre beprogramozott kódokkal rendelkezik:

Felhasználó 30 kód: 1111

Szervizkód: 12345



A gyári alapértelmezett kódokat a riasztórendszer használatának megkezdése előtt meg kell változtatni (lásd: „Saját kód cseréje”)!

1.2 Proximity kártyák

A VERSA-LCDR és VERSA-LCDM-WRL kezelők beépített proximity-kártyaolvasóval rendelkeznek. Ezekhez a kezelőkhöz 125 kHz-s passzív kártyák vagy egyéb jeladók használhatók:

- Rendszer élesítésére,
- Rendszer hatástalanítására és/vagy riasztástörlésre,
- Riasztórendszer kimeneteihez csatlakoztatott eszközök állapotának megváltoztatásához.



A VERSA-LCDM-WRL kezelő olvasója az eszköz aktív módjában működik (kezelő 2.02 2015-09-17 firmware verziótól kezdődően).

1.3 Élesítés

1.3.1 Élesítés partíciókiválasztás nélkül

Vigye be a kódot, majd nyomja meg



- teljes élesítési módhoz,



- nappali élesítési módhoz,



- éjszakai élesítési módhoz.

A felhasználó által elérhető partíció(k) élesítésre kerülnek.

1.3.2 Kiválasztott partíció élesítése

1. Válassza ki az élesíteni kívánt partíciót (nyomja meg a következő gombok egyikét:

1 - 1. partíció; **2_{ABC}** - 2. partíció).

2. Válassza ki az élesítés módot (nyomja meg a következő gombok egyikét: - teljes élesítés; - nappali élesítés; - éjszakai élesítés). A kezelő háttérfényének villogása jelzi a kód bevitelének szükségességét.

3. Vigye be a kódot.









4. Nyomja meg a gombot vagy nyomja meg a kiválasztott élesítési mód gombját ismét.



Amennyiben a gyors élesítés elérhető, akkor a 3. és 4. lépés végrehajtására nincs szükség.

1.3.3 Gyors élesítés

A telepítő engedélyezheti a kód bevitele nélküli élesítést.

1. Jelölje ki az élesíteni kívánt partíció(kat) (nyomja meg a következő gombok egyikét:  - 1. partíció;  - 2. partíció;  vagy   - mindkét partíció).
2. Válassza ki az élesítés módot (nyomja meg a következő gombok egyikét:  - teljes élesítés;  - nappali élesítés;  - éjszakai élesítés).

1.3.4 Élesítés késleltetés nélkül

A rendszer fentebbi módon történő élesítése során nyomja le és tartsa lenyomva az élesítési mód kiválasztására szolgáló gombot (,  vagy ) 3 mp-re. A rendszer késleltetés nélkül élesítésre kerül, a késleltetett zónák azonnaliként viselkednek (ki-, illetve belépési késleltetés nélkül).



Nappali vagy éjszakai élesítésmód esetén, amennyiben a telepítő oly módon programozta be a vezérlőpanelt, akkor a belépési késleltetés visszaszámlálás alkalmazható.

1.3.5 Élesítés proximity-kártyával **VERSA-LCDR / VERSA-LCDM-WRL**



A rendszer élesítésére az alábbi módszerek egyike használható (konzultáljon a telepítővel a használni kívánt módszerről):

- Tartsa a kártyát a kezelő közelébe és vegye el,
- Tartsa a kártyát 3 mp-re a kezelő közelébe.









A felhasználó által elérhető partíció(k) teljes élesítési módban élesítésre kerülnek.

1.4 Hatástalanítás és riasztástörlés

1.4.1 Hatástalanítás és riasztástörlés partíciókiválasztás nélkül

Vigye be a kódot és nyomja meg   gombot a felhasználó által elérhető partíció(k) hatástalanításához/riasztásának törléséhez.

1.4.2 Kiválasztott partíció hatástalanítása és riasztásának törlése

1. Válassza ki a hatástalanítani / riasztás törlésre kiválasztani kívánt partíciót (nyomja meg a következő gombok egyikét:  - 1. partíció;  - 2. partíció).
2. Nyomja meg a   gombot. A kezelő háttérfényének villogása jelzi a kód bevitelének szükségességét.
3. Vigye be a kódot.
4. Nyomja meg a   vagy   gombot.

1.4.3 Hatástalanítás és riasztástörlés proximity-kártyával **VERSA-LCDR / VERSA-LCDM-WRL**

Tartsa a kártyát a kezelő közelébe és vegye el. A felhasználó által elérhető partíció(k) hatástalanításra / riasztásuk törlésre kerül(nek). Mindkét partíció hatástalanításra / riasztásuk törlésre kerül(nek).

1.5 Kimenetek gyorsvezérlése

Kimenet gyors aktiválása


Nyomja meg a vezérelhető kimenethez kijelölt, majd  gombot.

Kimenet gyors kikapcsolása

Nyomja meg a vezérelhető kimenethez kijelölt, majd   gombot.


1.6 CSENGŐ be- / kikapcsolás

CSENGŐ jelzés hatástalanított rendszer esetén a kezelő 5 rövid hangjelzéssel jelezheti, pl. ajtók vagy ablakok kinyitását. A telepítő határozhatja meg a rendszer azon zónáit, melyeknek a megsértése a CSENGŐ jelzés kiváltását eredményezi, és azt is, hogy azt a felhasználó be- vagy kikapcsolhatja-e.


Nyomja le és tartsa lenyomva a  gombot 3 mp-ig a CSENGŐ jelzés be- vagy kikapcsolásához.


1.7 Egyszerű auto-élesítés elhalasztás

A partíció a megadott időben egy ütemező segítségével a megadott napokon meghatározott időpontban automatikusan is élesíthető. Ha a telepítő megfelelően állította be a rendszert, akkor az auto-élesítés késleltetés visszaszámlálás idején LCD kezelőről egyszerűen elhalasztható az auto-élesítés. Az auto-élesítés késleltetés visszaszámlálási idejét a kezelő a kijelzőn megjelenő megfelelő üzenettel és azon kívül hangjelzéssel jelzi.

Auto-élesítés elhalasztásához nyomja meg kétszer  gombot.



1.8 Felhasználói menü

A felhasználói menübe történő belépéshez vigye be a kódot és nyomja meg a  gombot. A megjelenítésre kerülő elérhető funkciók listája a felhasználói jogosultságok és a rendszer beállításaitól, valamint annak állapotától függ.

A funkcióból és/vagy a felhasználói menüből történő kilépéshez nyomja meg a  gombot. A kezelő, az utolsó gomb megnyomását követően 2 perccel automatikusan kilép a menüből.

Az összes felhasználói funkció ismertetése a teljes felhasználói kézikönyvben található meg. Alábbiakban csak egy pár kiválasztott funkció kerül ismertetésre.

1.8.1 Saját kód cseréje

1. Lépjen be a felhasználói menübe és egymást követően nyomja meg   gombokat.




2. Vigye be az új kódot, majd nyomja meg  gombot.

1.8.2 Zónaáthidalás



Amennyiben nem szeretné, hogy egy zóna riasztást indíthasson, akkor az a hozzá tartozó partíció hatástalanított állapotában áthidalható. A zónaáthidalás pl. abban az esetben hasznos, ha a rendszer élesített állapotában nyitva kíván hagyni egy ablakot vagy a zónához csatlakoztatott érzékelő meghibásodott és ebből kifolyólag téves riasztásokat indít.


Zóna letiltás

A letiltott zóna a hozzá tartozó partíció hatástalanításának pillanatáig vagy a zóna áthidalásának felhasználó általi törléséig marad áthidalt állapotban.

Lépjen be a felhasználói menübe és egymást követően nyomja meg    gombokat az áthidalt zónák információinak megjelenítéséhez. Megjelenítés módja a kezelő típusától függ.

LCD kezelő

A kijelző felső sorában megjelenő üzenet mutatja a zóna állapotát, az alsó sor pedig a zóna nevét. A megjelenő zónalistában a  és  gombok használatával lehet görgetni. A kijelző jobb felső sarkában megjelenő szimbólum mutatja a zóna állapotát:

- – zóna nincs áthidalva,
-  – zóna letiltva,

■ – zóna leválasztva.

Megjelenített szimbólum bármelyik számgomb megnyomásával átváltható az alábbi jelzések egyikére:

☒ – zóna letiltása,

• – zóna áthidalásának törlése.

Amennyiben meg kívánja tekinteni az összes letiltható / törölhető áthidalással rendelkező zóna állapotát, akkor nyomja meg a ☀▶ vagy ☾◀ gombot. Kurzor mozgatásához használja ☀▶ és ☾◀ gombokat. Kijelölt zóna letiltásához / áthidalt állapotának törléséhez nyomja meg bármelyik számgombot. A korábbi zónalista megjelenítési módhoz történő visszatérés céljából nyomja meg a ✕▼ vagy ☒▲ gombot.

Nyomja meg a #☒ gombot a kiválasztott zónák letiltásához / áthidalásuk törléséhez és kilépéshez.

LED kezelő

A zónák állapotát a számokkal rendelkező LED-ek jelenítik meg. Folyamatos fénnel világító LED letiltott vagy leválasztott zónát jelöl, a villogó LED pedig a kurzor aktuális pozícióját. A ☀▶ és ☾◀ gombok használatával válassza ki az áthidalni / áthidalást törölni kívánt zónát (kurzor csak engedélyezett áthidalás opcióval rendelkező zónára választható ki). LED állapotának átváltásához nyomja meg bármelyik számgombot:

LED BE – zóna letiltása,

LED KI – zóna áthidalásának törlése.

Nyomja meg a #☒ gombot a kiválasztott zónák letiltásához / áthidalásuk törléséhez és kilépéshez.

Zóna leválasztás

A leválasztott zóna a zóna áthidalásának felhasználó általi törléséig marad áthidalt állapotban.

Lépjen be a felhasználói menübe és egymást követően nyomja meg 4ghi ☒abc #☒ gombokat az áthidalt zónák információinak megjelenítéséhez. Megjelenítés módja a kezelő típusától függ.

LCD kezelő

A zónák állapotának megjelenítése és az eljárás megegyezik a zóna letiltás pontban leírtakkal, de a számgombok valamelyikének megnyomása a kijelzett szimbólumot következők egyikére váltja:

■ – zóna leválasztása,

• – zóna áthidalásának törlése.

LED kezelő





A zónák állapotának megjelenítése és az eljárás megegyezik a zóna letiltás pontban leírtakkal.

1.8.3 Eseménynapló megtekintése








| Funkció csak LCD kezelőben érhető el.

Lépjen be a felhasználói menübe és egymást követően nyomja meg 5jkl #☒ gombokat a rendszerben bekövetkezett utolsó esemény megtekintéséhez. Az esemény leírása tartalmazza a bekövetkeztének idejét, nevét és további, pl. eseményhez tartozó partíciót és eseményt kiváltó zónát, stb. információkat. A kiegészítő információk az esemény megjelenítését követő pár másodperc elteltével automatikusan megjelennek. Ezen

információk gyorsabb megjelenítéséhez nyomja meg  vagy  gombot. Az eseménynaplóban a  és  gombok segítségével lehet görgetni.

1.8.4 Hibák / rendszerállapot ellenőrzése

Amennyiben a  LED villog, akkor le kell ellenőrizni a jelzést kiváltó okot. Lépjen be a felhasználói menübe és egymást követően nyomja meg   gombokat az információ kijelzőn történő megjelenítéséhez. A listában a  és  gombok segítségével lehet görgetni. LED kezelőben a hibainformációk a LED-ek segítségével kerülnek megjelenítésre (LED-ek jelentésének részletes ismertetése a LED kezelő felhasználói kézikönyvében található).

2. Riasztórendszer kezelése távvezérlővel

A riasztórendszer kezelése távvezérlővel is végezhető, amennyiben 433 MHz rádiós vevőmodul (INT-RX-S / INT-RX), 433 MHz vezeték nélküli rendszervezérlő (VERSA-MCU) vagy 868 MHz ABAX vezeték nélküli rendszervezérlő (ACU-120 / ACU-270 / ACU-100 / ACU-250) került csatlakoztatásra.

A felhasználó az alábbi két távvezérlő egyikével rendelkezik:

- 433 MHz távvezérlő – 433 MHz távvezérlő vevőmodul vagy 433 MHz vezeték nélküli rendszervezérlő alkalmazása esetén,
- APT-100 kétirányú távvezérlő – ABAX vezeték nélküli rendszervezérlő alkalmazása esetén.

Egy távvezérlő maximum 6 funkció végrehajtását teszi lehetővé. A nyomógombokhoz / nyomógomb kombinációhoz kijelölt funkciókat a felhasználó hozzáadása / szerkesztése során a távvezérlő beállítását végző személy határozhatja meg. APT-100 távvezérlő esetén a távvezérlő LED-jeinek funkcióját szintén a távvezérlő beállítását végző személy definiálhatja. A távvezérlő LED-jei funkciók végrehajtásának megerősítésére, illetve a rendszer állapotának megjelenítésére használható (az APT-100 távvezérlő gombjainak megnyomását a LED-ek 3 alkalommal történő gyors felvillanása, majd kisvártatva, a kívánt információ megjelenítése céljából a megfelelő LED(ek) fehér fénye 3 mp-re bekapcsol).

3. Riasztórendszer kezelése telefontal

Amennyiben INT-VG hangmodul csatlakoztatásra került, akkor a vezérlőpanel telefonok DTMF jelzései segítségével is működtethető. A modul hangmenüje egyszerűen kezelhetővé teszi a rendszer kezelését. A hangmenü eléréshez egyszerűen fel kell hívni a vezérlőpanel telefonszámát.

3.1 Telefonos kezelés elindítása

1. Hívja fel vezérlőpanel telefonszámát. A hívás fogadását követően 3 rövid hangjelzés hallható.



A telepítő beállíthatja a vezérlőpanel oly módon, hogy a telefonos kommunikátor csak visszahívást követően emeljen be. Ebben az esetben a telepítő a panel telefonszámának felhívását követően, a telepítő által meghatározott csengetésszám után a hívás elbontásra kerül. Három percen belül hívja vissza panel telefonszámát. A hívást a központ fogadni fogja.

2. Vigye be a kódot a telefon gombjainak segítségével és erősítse meg a # gombbal. Az interaktív hangmenühöz történő hozzáférés megerősítéseként 4 rövid, majd 1 hosszú hangjelzés hallható. Amennyiben a kód nem jogosítja fel hozzáférésre, akkor 3 hosszú

hangjelzés hallható a telefonban. Helytelen kód bevitele esetén 2 hosszú hangjelzés hallható.

3. Ezt követően a vezérlőpanelnek a telefon gombjaival történő működtetéséhez szükséges információkat tartalmazó interaktív hangmenü kerül lejátszásra.

3.2 Telefonos kezelés befejezése

1. Nyomja meg * gombot.
2. A hívás vezérlőpanel általi elbontásához egymást követően nyomja meg 0# gombokat.



A vezérlőpanel egy perc inaktivitást követően automatikusan elbontja a hívást.

4. VERSA CONTROL alkalmazás – első lépések









Amennyiben ETHM-1 Plus modul került a vezérlőpanelhez csatlakoztatása, akkor riasztórendszer VERSA CONTROL mobilalkalmazással történő kezelése is lehetséges. Ezen túl a mobilalkalmazás PUSH üzenetek segítségével a riasztórendszer állapotáról szóló üzenetek továbbítását is biztosítja.

Az alkalmazás letölthető a „Google play” (Android eszközök) vagy „App Store” (iOS rendszer) internetes áruházakból.

Feltelepített alkalmazás esetén:

- Vigye be a vezérlőpanel nevét (vezérlőpanel alkalmazáson belüli azonosítása céljából),
- Vigye be az ETHM-1 Plus modul MAC címét,
- Vigye be az ETHM-1 Plus modul ID számát (SATEL szerverrel történő kommunikáció céljára szolgáló egyedi azonosító),
- Vigye be a felhasználói kódot (vezérlőpanel alkalmazás segítségével történő működtetéséhez használt felhasználó kódja),
- Válassza ki a rendszerhez tartozó ikont (vezérlőpanel alkalmazáson belüli azonosításának megkönnyítése céljából),
- Engedélyezze / tiltsa le a riasztórendszer eseményeiről küldött PUSH üzenés funkciót (PUSH értesítés engedélyezése esetén válassza ki események típusát is).



A rendszer MAC címe és ID azonosítója megtekinthető az LCD kezelőben. Lépjen be felhasználói menübe és egymást követően nyomja meg     gombokat.   vagy   gombok segítségével keresse meg az ETHM-1 Plus modul a listában a MAC cím és ID azonosító megtekintéséhez.

A MAC címe és ID azonosító mobileszközre QR kód beolvasásával is átvihető. A QR kód a telepítő által vagy a vezérlőpanel adatait már tartalmazó mobilalkalmazás segítségével generálható.