



Firmware Version 1.04

Riasztóközpont PERFECTA

GYORS FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

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

perfecta_us_hu 07/20

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

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

A SATEL sp. z o.o. ezennel kijelenti, hogy PERFECTA 16 / PEFECTA 32 / PERFECTA 16-WRL / PERFECTA 32-WRL vezérlőpanelek rádiós egységei összhangban vannak a 2014/53/EU irányelv alapvető rendelkezéseivel és más fontos intézkedéseivel. Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege letölthető a www.satel.eu/ce weboldaltól.

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.

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. Oldalunkra történő ugráshoz és a kézikönyvek letöltéséhez olvassa be a QR kódot.



A telepítőnek ajánlott az általa felszerelt rendszerhez saját felhasználói kézikönyvet készíteni. A felhasználói kézikönyvnek az összes, az alapértékekhez képest végrehajtott változtatást és módosítást tartalmaznia kell.

A telepítőnek fel kell készítenie a felhasználót a riasztórendszer mindennapos kezelésének szabályairól.

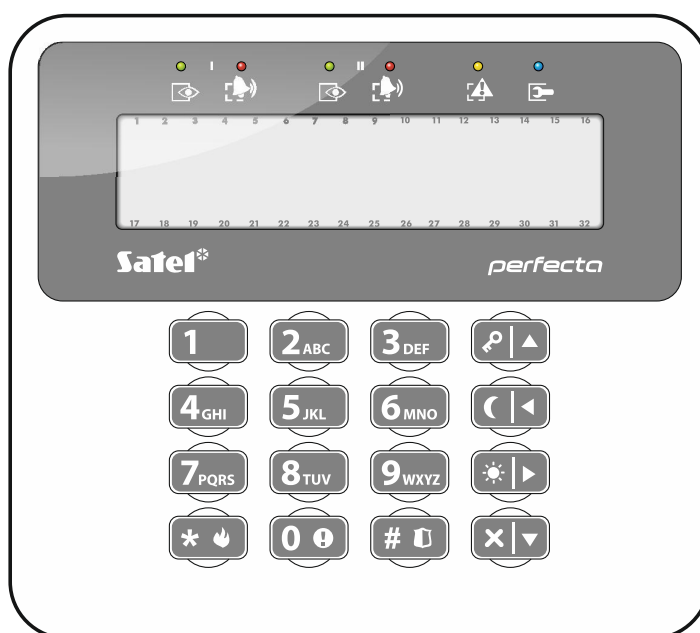
1. Kezelők

A riasztórendszer vezetékes (PRF-LCD) vagy a PERFECTA 16-WRL és PERFECTA 32-WRL vezérlőpanelek által támogatott (PRF-LCD-WRL) vezeték nélküli kezelő használatának segítségével kezelhető. A vezetékes kezelő felhasználói műveleteire adott válasza gyorsabb, mint a vezeték nélküli kezelőké. Amennyiben a vezeték nélküli kezelő több mint 20 mp-ig nem kerül működtetésre, akkor inaktív módba vált. Ilyenkor a kijelző kikapcsol, valamint a billentyűzet háttérvilágítása is. Ezen túl a LED-ek és a hangjelzések letiltásra kerülnek.



A riasztórendszert legalább egy kezelővel el kell látni.

PRF-LCD / PRF-LCD-WRL





zöld LED – partíció állapot jelzés (mindegyik partíció saját LED-del rendelkezik)

BE – partíció élesítve

villog – partíció kilépési késleltetés visszaszámlálás



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

A jelzés 2 mp-re ismétlődően kerül jelzésre:



– tűzriasztás,



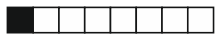
– betörés- / pánikriasztás,



– figyelmeztető riasztás,



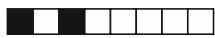
– szabotázsriasztás,



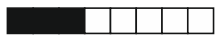
– tűzriasztás memória,



– betörés- / pánikriasztás memória,



– figyelmeztető riasztás memória,



– szabotázsriasztás memória.

(□ – LED KI; ■ – LED BE)



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

LCD kijelző

Kezelő beállításától és a riasztórendszer állapotától függően az alábbi információk egyike látható a kijelzőn:

- dátum és óra,
- kezelőnév,
- zónaállapot jelző szimbólum,
- rendszerállapot üzenet.


Kijelző háttérvilágításának beállításával kapcsolatban konzultáljon a telepítővel.

Dátum és óra / kezelő név

Idő vagy kezelő név kijelzőn történő megjelenítésével kapcsolatban konzultáljon a telepítővel. Idő megjelenítése esetén határozza meg a megjelenítés módját.

Zónaállapot

Zónaállapot kezelőn történő megjelenítésével kapcsolatban konzultáljon a telepítővel.

Zónák állapotának ellenőrzéséhez nyomja  gombot 3 mp-ig. Alább található a zónák állapotát jelző szimbólumok (kijelző körüli számok jelölik a zónák számozását):

b – letiltva,

B – leválasztva,

! – első riasztásindítás,

F – tűzriasztás,

A – riasztás,

T – szabotázs riasztás,

■ – szabotázs (dupla EOL zóna),

■ – sértett,

f – tűzriasztás memória,

⊖ – riasztásmemória,

t – szabotázsriasztás memória,

· – normál állapot.

A szimbólumok élesített módban nem kerülnek megjelenítésre.

Üzenetek

A kijelzőn az alábbi üzenetek jelenhetnek meg (listában elfoglalt sorrend jelzi az üzenet prioritását):

- riasztás,
- belépési késleltetés visszaszámlálás,
- kilépési késleltetés visszaszámlálás,
- riasztásmemória.

Élesítés partíció kiválasztás nélkül

[KÓD] - teljes élesítés
 [KÓD] - nappali élesítés
 [KÓD] - éjszakai élesítés

1-es partíció élesítés

[KÓD] - teljes élesítés
 [KÓD] - nappali élesítés
 [KÓD] - éjszakai élesítés

2-es partíció élesítés

[KÓD] - teljes élesítés
 [KÓD] - nappali élesítés
 [KÓD] - éjszakai élesítés

Gyors élesítés

- 1. partíció teljes élesítés
 - 1. partíció nappali élesítés
 - 1. partíció éjszakai élesítés
 - 2. partíció teljes élesítés
 - 2. partíció nappali élesítés
 - 2. partíció éjszakai élesítés
 vagy - mindkét partíció teljes élesítés
 vagy - mindkét partíció nappali élesítés
 vagy - mindkét partíció éjszakai élesítés

Hatástalanítás és/vagy riasztástörleszt

[KÓD] - mindkét partíció
 [KÓD] - 1-es partíció
 [KÓD] - 2-es partíció

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

Gyors hibaelenőrzés

nyomja gombot 3 mp-ig

CSENGŐ be-/kikapcsolás

nyomja gombot 3 mp-ig

Felhasználói menü ([KÓD] *)

1.Kód csere
 2.Felhasználók
 1.Új felhasználó
 1.Kód
 2.Ütemező
 3.Partíciók
 4.Távvezérlő hozzáadás
 5.Távvezérlő eltávolítás
 ○ gomb
 □ gomb
 ▲ gomb
 ■ gomb
 ● gomb
 ○+● gomb
 Távvezérlő esemény
 8.Név
 2.Felhasználó szerkesztés
 [felhasználó kiválasztás]
 1.Kód
 2.Ütemező
 3.Partíciók
 4.Távvezérlő hozzáadás
 5.Távvezérlő eltávolítás
 ○ gomb
 □ gomb
 ▲ gomb
 ■ gomb
 ● gomb
 ○+● gomb
 Távvezérlő esemény
 8.Név
 3.Felhasználó eltávolítás
 3.Kimenetek törlése
 4.Zóna áthidalások
 1.Letiltás
 2.Leválasztás
 5.Eseménynapló
 6.Idő beállítás
 7.Hibák / 7.Rendszer állapot
 8.Kimenetek vezérlése
 9.Tesztek
 1.Zóna teszt
 2.Kimenetek teszt
 3.Jelszint
 4.Tesztesemény
 6.ID csere
 7.IMEI/ID
 8.FW verzió
 0.SIM kártyák
 1.SIM1 egyenleg
 2.SIM2 egyenleg
 3.SIM1 feltöltés
 4.SIM2 feltöltés
 5.SIM1 PUK kód
 6.SIM2 PUK kód
 Szerviz hozzáférés
 Telep csere
 PERFECTA Soft
 Szervizmód

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.

A kódok felhasználók számára történő kijelölésének a felhasználói kézikönyv teljes változatában található meg.

1.1.1 Gyári alapértelmezett kódok

A vezérlőpanel alapértelmezetten az alábbi előre beprogramozott kódokkal rendelkezik:

15. felhasználói kód: 1111

Szervizkód: 12345



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

1.2 Élesítés

1.2.1 Élesítés partíciókiválasztás nélkül

Vigye be a kódot, majd nyomja meg



- teljesélesítési módhoz,



- nappali élesítési módhoz,



- éjszakai élesítési módhoz.

Az elérhető partíció(k) élesítésre kerül(nek) (kilépési késleltetés visszaszámlálásának befejeztét követően).

1.2.2 Kiválasztott partíció élesítése

- Válassza ki az élesíteni kívánt partíciót (nyomja meg a következő gombok egyikét: **1** - 1. partíció; **2_{ABC}** - 2. partíció).
- 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.
- Vigye be a kódot.
- Nyomja meg a **#** gombot vagy nyomja meg a kiválasztott élesítési mód gombját ismét.
- A kiválasztott partíció élesítésre kerül (kilépési késleltetés visszaszámlálásának befejeztét követően).









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







1.2.3 Gyors élesítés

A telepítő engedélyezheti a kód bevitele nélküli élesítést.







- Jelölje ki az élesíteni kívánt partíció(kat) (nyomja meg a következő gombok egyikét: **1** - 1. partíció; **2_{ABC}** - 2. partíció; **3_{DEF}** vagy **0** - mindkét partíció).

2. Válassza ki az élesítés módot (nyomja meg a következő gombok egyikét:   - teljes élesítés;   - nappali élesítés;   - éjszakai élesítés).
3. A partíció(k) élesítésre kerül(nek) (kilépési késleltetés visszaszámlálásának befejeztét követően

1.2.4 Élesítés késleltetés nélkül

Ha senki nem marad vagy nem hagyja el a nappali / éjszakai módban élesíteni kívánt partíciót, akkor a partíció kilépési késleltetés nélkül élesíthető be (kilépési késleltetés visszaszámlálását kísérő csipogás nélkül). A partíció fenti módok egyikének segítségével történő élesítése esetén tartsa lenyomva az élesítési mód kiválasztására szolgáló ( ,   vagy  ) gombot kb. 3 mp-ig. A kilépési késleltetés nem fog elindulni.

1.2.5 Kilépésikésleltetés visszaszámlálásának lezárása

A kilépési késleltetés visszaszámlálás közben, a kilépési idő lerövidítése céljából, lezárható. Nyomja meg és tartsa lenyomva a  ,   vagy   gombot kb. 3 mp-ig (nincs jelentősége, hogy melyik gomb kerül megnyomásra).

1.3 Hatástalanítás és riasztástörlés









Riasztás törlése az arról szóló hangüzenet megszakítását is eredményezi (hacsak nem a vezérlőpanel már sikeresen értesítette a riasztásról a felhasználót).

1.3.1 Hatástalanítás és riasztástörlés partíciókiválasztás nélkül

Az elérhető partíció hatástalanításához / riasztásának törléséhez vigye be a kódot és nyomja meg a   gombot.









1.3.2 Riasztástörlés hatástalanítás nélkül

Amennyiben egy élesített partíció riasztását annak hatástalanítása nélkül kívánja törölni, akkor vigye be a kódot és nyomja meg a  ,   vagy   gombot (nincs jelentősége, hogy melyik gomb kerül megnyomásra). Az elérhető partíció riasztása törlése kerül.



Figyelmeztető riasztás csak a rendszer elsőként történő hatástalanítását követően törölhető.

1.3.3 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.
5. Kiválasztott partíció hatástalanításra / riasztása törlésre kerül.

1.4 Kimenetvezérlés


A vezérelhető kimenetek gyors vezérlésének használata céljából konzultáljon a telepítővel (a vezérelhető kimeneteket ki kell jelölni a számmal jelölt gombokhoz). Ha kimenetek gyors vezérlése elérhető, akkor a kimenethez csatlakoztatott eszköz kód bevitelével kapcsolható be vagy ki. Amennyiben a gyors vezérlés nem érhető el, akkor a kimenethez csatlakoztatott

eszköz vezérlése csak a 8.KIMENETEK VEZ. felhasználói funkció használatának segítségével történhet.

Kimenet gyors aktiválása


A vezérelhető kimenet működtetéséhez nyomja meg a kijelölt számgombot, majd a  gombot.

Kimenet gyors deaktiválása


A vezérelhető kimenet működtetéséhez nyomja meg a kijelölt számgombot, majd a  gombot.


1.5 CSENGŐ be- / kikapcsolás

CSENGŐ jelzés 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.



1.6 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.

1.6.1 Kódcseré



1. Lépjen be a felhasználói menübe és nyomja meg a  gombot a 1.KÓD CSERE funkció elindításához.
2. Vigye be az új kódot.
3. Az új kód elmentéséhez nyomja meg a  gombot.













1.6.2 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.


1. Lépjen be a felhasználói menübe és egymás után nyomja meg a   gombokat a 1.LETILTÁS funkció elindításához.

2. 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 letiltva.
3. A megjelenített szimbólum bármelyik számgomb megnyomásával átváltható az alábbi jelzések egyikére:
 -  – zóna letiltása,
 - – zóna áthidalásának törlése.
4. Az összes letiltható / törölhető áthidalással rendelkező zóna állapotának megtekintéséhez nyomja meg a  vagy  gombot. A  és  gombok használatával mozgassa a kurzor a kívánt zónához. A zóna letiltásához / áthidalt állapotának törléséhez nyomja meg bármelyik számgombot. A korábbi zónalista megjelenítési módhoz történő visszatérés céljából nyomja meg a  vagy  gombot.
5. Nyomja meg a  gombot a kiválasztott zónák letiltásához / áthidalásuk törléséhez.




Zóna leválasztás

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





Lépjen be a felhasználói menübe és egymás után nyomja meg a   gombokat a 2.LEVÁLASZTÁS funkció elindításához. A zónák állapotának megjelenítése és az eljárás megegyezik a zónaletiltás esetén fentebb leírtakkal, de a számgombok valamelyikének megnyomásával az alábbi jelzések egyike választható ki:

-  – zóna leválasztása,
- – zóna áthidalásának törlése.

1.6.3 Eseménynapló megtekintése

Lépjen be a felhasználói menübe és nyomja meg a  gombot 5.ESEMÉNYNAPLÓ funkció elindításához. A kijelzőn az utolsóként bekövetkezett rendszeresemény kerül megjelenítésre. A kijelző felső sorában látható az esemény bekövetkeztének időpontja, míg az alsó sorban az esemény leírása. Az eseménynaplóban a  és  gombok használatával lehet mozogni.

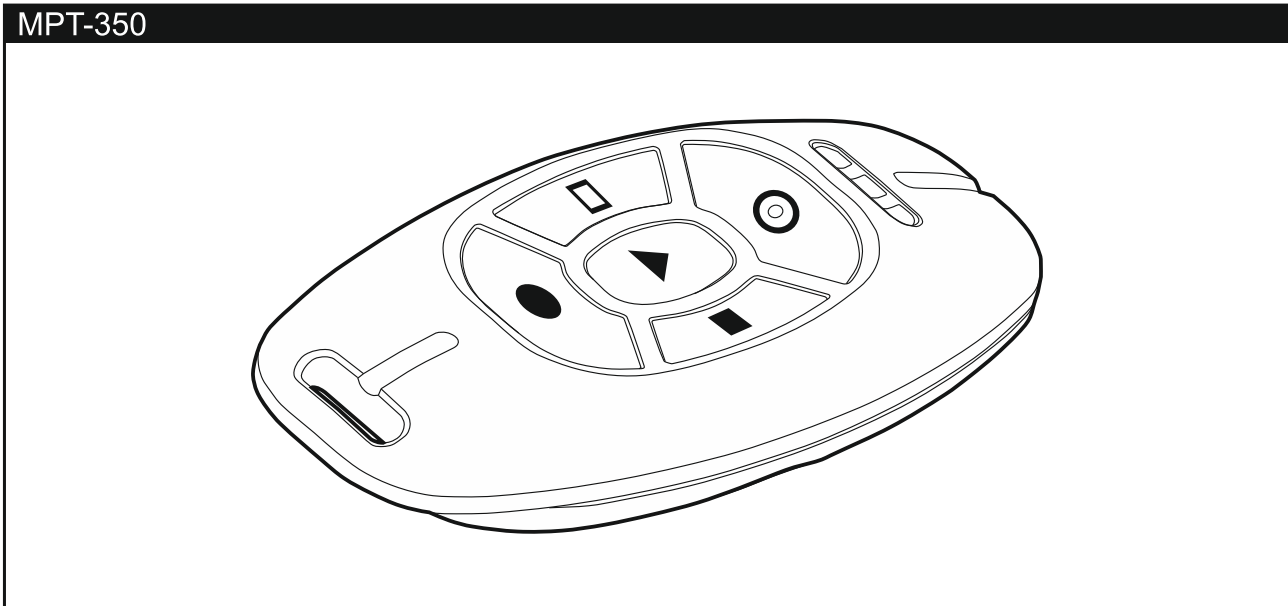
1.6.4 Hibák / rendszerállapot ellenőrzése

Ha a  LED villog, ellenőrizze le a jelzést kiváltó okot. Lépjen be a felhasználói menübe és nyomja meg a  gombot. A listában történő mozgáshoz használja a  és  gombokat.

2. Távvezérlők PERFECTA 16-WRL / PERFECTA 32-WRL

A PERFECTA 16 WRL / PERFECTA 32 WRL riasztórendszer MPT-350 távvezérlővel működtethető. PERFECTA 16 / PERFECTA 32 riasztórendszerek működtetéséhez bármilyen SATEL gyártmányú 433 MHz távvezérlő használható, amennyiben a vezérlőpanelhez a 433 MHz-es távvezérlő vevő bővítőmodul (INT-RX-S) csatlakoztatásra került.

A távvezérlő 6 funkció indítására alkalmas. Az egyes nyomógombokhoz / nyomógomb kombinációkhoz kijelölhető funkciókkal kapcsolatban konzultáljon a távvezérlő beállításait végző személlyel.



3. SMS vezérlés

A vezérlőpanel megfelelő vezérlőparancsot tartalmazó SMS üzenetek segítségével is működtethető. Az SMS üzenetet az aktuálisan használt SIM kártya telefonszámára kell küldeni. A telepítővel együtt meg kell határozni a:

- vezérlőparancsok tartalmát.
- vezérlőparancsok segítségével használni kívánt funkciókat.
- azokat a telefonszámokat, amelyekről a vezérlőparancs elküldése lehetséges.

Egyetlen üzenet több vezérlőparancsot is tartalmazhat.

USSD kód küldése esetén az SMS üzenetnek az alábbi formátumúnak kell lennie:

xxxx=yyyy=

ahol "xxxx" a vezérlőparancs és "yyyy" GSM hálózat szolgáltatója által támogatott USSD kód.

Az USSD-kódok küldését vezérlő parancs segítségével SMS üzenetet küldhet a központon keresztül. A vezérlőpanelnek elküldött SMS üzenetnek az alábbi formátumúnak kell lennie:

xxxx=tttt:cccc=

ahol "xxxx" a vezérlőparancs, "tttt" az a telefonszám, melyre a vezérlőpanelnek az SMS kell küldenie és "cccc" a vezérlőpanel által küldendő SMS üzenet tartalma.



A vezérlőpanel megkülönbözteti a kis- és nagybetűket.

4. PERFECTA CONTROL alkalmazás

A PERFECTA CONTROL alkalmazás lehetővé teszi a riasztórendszer mobil eszközök használatával történő működtetését. Ezen túl az alkalmazás az ún. „PUSH” értesítések segítségével információt biztosíthat a riasztórendszerben bekövetkező eseményekről.

Amennyiben a védett létesítmény felszerelt IP kamerákkal rendelkezik, akkor azok képe az alkalmazás segítségével megtekinthetők.

Az alkalmazás a megfelelő Internetes áruházból tölthető le: "Google play" (Android eszközök) vagy "App Store" (iOS eszközök).

Az alkalmazás beállítása az egymást követő beállítási lépéseket mutató bemutatónak köszönhetően nagyon egyszerű.

Az alkalmazás és a vezérlőpanel közötti csatlakozás beállításához szükséges IMEI szám és az ID szám kezelőn történő ellenőrzése a 7.IMEI/ID funkció segítségével hajtható végre (lépjön be a felhasználói menübe és egymást követően nyomja meg a **9**_{WXYZ} **7**_{PQRS} gombokat). Ezek a paraméterek a QR kódnak a mobil eszköz kamerája általi beolvasása segítségével is bevihetők. A QR kód miatt konzultáljon a telepítővel.

A kommunikációs beállítások egyik mobileszközön történő végrehajtását követően azok könnyedén egy másik eszközre másolhatóak át. Ehhez mindössze az elsőként beállított eszközön meg kell jelenítenie az adott vezérlőpanel kommunikációs beállításait tartalmazó, a másik eszköz általi beolvasatására szolgáló, QR kódot.

MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.