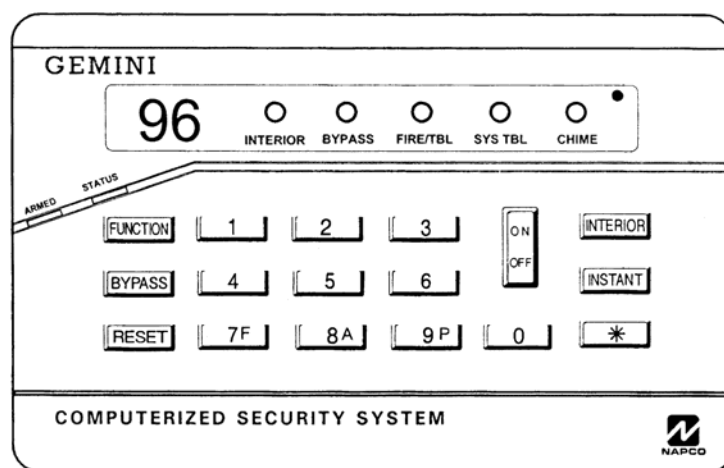


Kezelési útmutató a GEM-RP3DGTL típusú kezelőhöz



Bevezető

A GEM-RP3DGTL egy interaktív, menüvezérelt kezelő, amelyet a NAPCO GEMINI központokhoz terveztek. A rendszer állapotát kétszámjegyű számkijelző, valamint az állapotjelző LED-ek mutatják.

Ez az útmutató a rendszer működtetésére vonatkozó információkat tartalmazza. Olvassa el figyelmesen és tartsa kéznél szükség esetére. Az esetlegesen ismeretlen kifejezések magyarázatát megtalálja a szómagyarázatban.

Valószínűleg talál a füzetben olyan tételeket, amelyekről úgy gondolja, hogy nem illeszkednek az Ön rendszerébe. A NAPCO központok a képességek olyan széles választékával rendelkeznek, hogy kevés rendszer használja ki mindet. Szakembereink az Ön igényeinek megfelelő képességeket választották ki.

Az optimális biztonság és védelem garantálása érdekében Önnek pontosan meg kell ismernie a rendszer működtetését, ajánlatos rendszeresen ellenőriznie annak állapotát.

Fontos: a *Rendszer ellenőrzése* fejezet szerint végezze el a rendszeres ellenőrzést!

Tartalom

Kezelőszervek és kijelzők	2
A rendszer bekapcsolása (élesítés) távozáskor.....	3
A rendszer kikapcsolása (hatástalanítás).....	4
További bekapcsolási funkciók.....	5
Tűzvédelem	7
Kezelői funkciók	8
A rendszer ellenőrzése	11
A kommunikátor egyéb funkciói.....	11
További funkciók	12
Felhasználói kódok programozása	13
Szómagyarázat	15
Rendszerhibák kódjai	17
Hibaelhárítás.....	18

Fontosabb adatok az Ön rendszeréről:

Telepítő:

Ügyeleti állomás:

Kilépési késleltetés:

Belépési késleltetés:

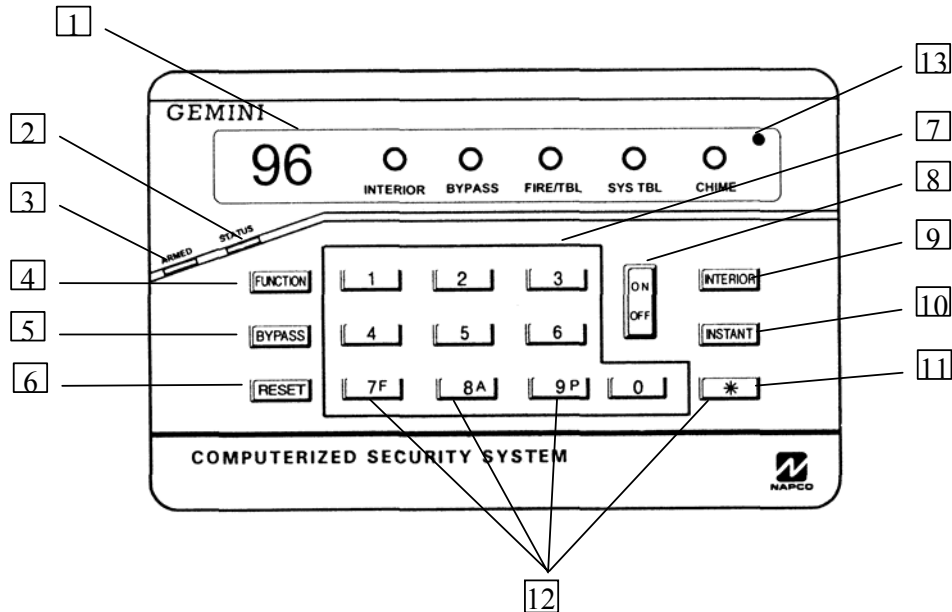
Kezelői pánik:	Igen	Nem
	Hangos	Csendes

Szirénakimenet riasztáskor:	Aktív	Nem aktív
-----------------------------	-------	-----------

Szirénakimenet tűzriasztáskor:	Aktív	Nem aktív
--------------------------------	-------	-----------

Központ típusa, verziója:

KEZELŐSZERVEK ÉS KIJELEZŐK



1. **Kijelző:** A LED-ek jelzik a rendszerállapotokat, a számkijelző jelzi a vonatkozó zóná(ka)t, funkciókat vagy hibaüzeneteket.
2. **STATUS fény (zöld):** folyamatosan világít: jelzi, hogy a rendszer élesítésre kész. Ha egy zóna nyitott (ajtó/ablak nyitva van, vagy mozgás van egy védett térben), a fény kialszik és a zóna száma megjelenik a kijelzőn. Egyenletesen villog: a rendszer kiiktatott zónával van élesítve.
3. **ARMED fény (piros):** folyamatosan világít: a rendszer élesített állapotban van. Villog: riasztás történt. Gyors villogás: a kilépési késleltetés törlésével történt az élesítés.
4. **FUNCTION gomb:** a rendszer funkciói között lehet választani vele. A kiválasztott funkciót az [ON/OFF] vagy a YES ([INTERIOR] gomb) megnyomásával lehet végrehajtani.
5. **BYPASS gomb:** 1.: zónákat lehet kiiktatni vele, 2.: kiiktatott zónákat lehet ismét üzembe helyezni vele (opcionális)
6. **RESET gomb:** hibajelzések törlésére, valamint füstérzékelők alaphelyzetbe történő visszaállítására szolgál.
7. **Számbillentyűk:** számadatok bevitelére szolgálnak (kódok, zónaszámok... stb.)
8. **ON/OFF gomb:** végrehajtó gomb. A bevitt kódok érvényesítésére és a kiválasztott funkciók végrehajtására szolgál.
9. **INTERIOR gomb:** 1.: Egyszerre lehet vele kiiktatni az összes belső zónát, hogy szabadon mozoghassunk a védett területen belül. 2.: A kijelzőn megjelenő adatokat előre lépteti. 3.: IGEN választ ad a menü kérdéseire.
10. **INSTANT gomb:** 1.: törli a ki/belépő zónák belépési késleltetését. 2.: A kijelzőn megjelenő adatokat hátrafele lépteti. 3.: NEM választ ad a menü kérdéseire.
11. **AREA gomb:** [*] a kezelendő területet lehet kiválasztani vele.
12. **Segélykérő gombok:** a * gombbal együtt megnyomva a következő funkciók érhetők el:
 - [F] + [*] tűzjelzés
 - [A] + [*] orvosi segélykérés
 - [P] + [*] pánik
13. **AC fény:** a hálózati feszültség meglétét jelzi.

A RENDSZER BEKAPCSOLÁSA (ÉLESÍTÉS) TÁVOZÁSKOR

A rendszer élesítése:



1. Ellenőrizze a kezelőt. A zöld STATUS fénynek folyamatosan világítania kell, hogy élesíteni lehessen. Ha nem világít, a nyitott zónák száma megjelenik a kijelzőn. Zárjon be minden ajtót/ablakot, várja meg, amíg a mozgásérzékelők nyugalomba kerülnek. Amikor minden érzékelő nyugalomban van, a STATUS fény kigyullad.

2. Élesítse a rendszert. Üsse be a kódját, majd nyomja meg az [ON/OFF] gombot. A zöld STATUS fény kialszik, a piros ARMED kigyullad.

Megjegyzés: ha érvénytelen kódot üt be, a kezelő 4-szer csipog, jelezve a hibát. Üsse be ismét a kódot.

Ha a kód beütése után a kezelő hosszú hangjelzést ad, és a kijelzőn a „P” jelenik meg, az azt jelzi, hogy valamelyik zóna érzékelője nincs nyugalomban. Ellenőrizze, hogy minden ajtó/ablak csukva van-e, és a védett terekben nincs-e mozgás, ezután élesítse ismét a rendszert.



Ha nem sikerül kijavítania egy hibás érzékelőt, az kiiktatható a rendszerből.



A hibás érzékelőhöz tartozó zóna kiiktatása: nyomja meg a [BYPASS] gombot, majd üsse be a kiiktatandó zóna számát. A sárga BYPASS fény kigyullad, jelezve, hogy a zóna ki van iktatva.

Megjegyzés: a kiiktatott zónák védtelenek! Ha egy hibás zónát nem sikerült rendbehozni, ellenőriztesse a rendszert a telepítővel a lehető leghamarabb.

3. Hagyja el az objektumot. Távozzon a kijárat ajtón keresztül, mielőtt lejár a kilépési késleltetési idő.



Rendszerhiba

Ha úgy próbáljuk meg élesíteni a rendszert, hogy a SYS TBL lámpa világít, akkor egy hosszú hangjelzés hallatszik, és a „P” betű jelenik meg a kijelzőn. Ez azt jelzi, hogy a rendszer olyan problémát észlelt, amely akadályozhatja a normális működést. Ezután a hibának megfelelő szám jelenik meg. Nézze meg a *Rendszerhibák kódjai* részben a hibakód jelentését. Ha nem tudja megoldani a problémát, nyomja meg a [RESET] gombot a hibajelzés törléséhez, ekkor a rendszer a hiba ellenére is élesíthető. *Megjegyzés:* ha nem sikerült törölni a hibajelzést, ellenőriztesse a rendszert a telepítővel a lehető leghamarabb.

A RENDSZER KIKAPCSOLÁSA (HATÁSTALANÍTÁS)

Kikapcsolás

1. A bejáraton való belépéskor a kezelő folyamatos hangjelzést ad, hogy figyelmeztessen a rendszer kikapcsolására a belépési késleltetési idő letelte előtt.
2. Üsse be a kódját, majd nyomja meg az [ON/OFF] gombot. A piros ARMED fény kialszik, jelzi, hogy a rendszer kikapcsolt.
Ha rossz kódot üt be, a kezelő 4-szer csipog, jelezve a hibát. Üsse be újból a kódot. 10 másodperccel a belépési késleltetés letelte előtt a kezelő szaggatott sürgető hangjelzést ad.

Riasztás kijelzése / riasztás leállítása

Ha a piros ARMED fény belépéskor villog, a távollétében riasztás történt. (A kezelő a riasztást okozó zónák számait mutatja egymás után.) Vigyázat! Előfordulhat, hogy a behatoló még bent van!

Riasztás leállítása:

1. Üsse be a kódját, majd nyomja meg az [ON/OFF] gombot. Miután a rendszer kikapcsolt, a kijelzőn a megsértett zónák számai jelennek meg egymás után.
2. Jegyezze fel a megsértett zónák számát, majd a kijelzés törléséhez nyomja meg a [RESET] gombot.

Csapdakód (ha programozva van)

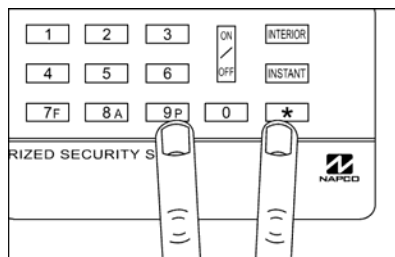
A csapdakód egy kétjegyű kód, amelyet közvetlenül a felhasználói kód előtt kell beütni. Ha valaki a rendszer kikapcsolására kényszeríti, akkor *a.)* üsse be a csapdakódot, *b.)* üsse be a kódját, *c.)* nyomja meg az [ON/OFF] gombot.

Példa: Ha a felhasználói kódja 1234 és a csapdakód 99, akkor 991234-et kell beütni, majd megnyomni az [ON/OFF] gombot.

Ekkor csendes jelzés megy az ügyeleti állomásra. A piros ARMED fény kialszik, és a kezelőn nem jelzi semmi a csendes riasztás tényét.

Segélykérő gombok (csak ha programozva vannak)

A segélykérő gombok ([F], [A], [P]) bármikor használhatók, függetlenül attól, hogy a rendszer élesítve van-e. A vészjelzés csak akkor továbbítódik, ha a megfelelő segélykérő gombot és a [*] gombot egyszerre nyomja meg.



Tűzjelzés:

Orvosi segélykérés:

Pánikjelzés:

[F] és a [*] gombok egyszerre

[A] és a [*] gombok egyszerre

[P] és a [*] gombok egyszerre

További bekapcsolási funkciók

Védelem, ha tartózkodnak az objektumban



Belső zónák kiiktatása

A belső zónák, ha ki vannak iktatva, szabad mozgást engednek a belső terekben, miközben a nyílászárók és egyéb területek (alsóbb/felsőbb, nem használt szintek) védve maradnak. A belső zónák kiiktatásához nyomja meg az [INTERIOR] gombot, majd üsse be a kódját és nyomja meg az [ON/OFF] gombot. A piros ARMED fény kigyullad, a zöld STATUS villog, ezzel jelzi, hogy zónák vannak kiiktatva. Az INTERIOR és a BYPASS fények világítanak a kijelzőn.

A rendszer meg tud különböztetni két belső zónacsoportot. *

- Nyomja meg az [INTERIOR] gombot, majd az [ON/OFF] gombot az 1. belső zónacsoport kiiktatásához.
- Nyomja meg kétszer az [INTERIOR] gombot majd az [ON/OFF] gombot a 2. belső zónacsoport kiiktatásához.
- Nyomja meg háromszor az [INTERIOR] gombot majd az [ON/OFF] gombot mindkét belső zónacsoport kiiktatásához.

Automatikus belső kiiktatás

Az automatikus belső kiiktatás lehetővé teszi, hogy a rendszer észlelje, hogy élesítette a rendszert és a lakásban maradt, és eszerint állítsa be a belső védelmet.

- Ha élesíti a rendszert és a lakásban marad, az összes belső zóna automatikusan kiiktatódik. Az INTERIOR és/vagy a BYPASS fények világítanak, jelzik, hogy szabadon lehet mozogni.
- Ha a rendszer élesítve van és Ön elmegy otthonról, a belső zónák kiiktatása megszűnik, és a védelem teljessé válik.

Azonnali védelem

Amikor a család minden tagja hazatért, lehetőség van a bejárati késleltetés törlésére. A késleltetés törléséhez nyomja meg az [INSTANT] gombot élesítés előtt, vagy bármikor a rendszer élesített állapotában. A bejárati ajtó nyitása így azonnali riasztást okoz.

- ha azonnali módban élesített, a kijárat késleltetés érvényben marad, lehetővé téve az élesítés utáni távozást.
- élesített állapotban a piros ARMED fény gyors villogása jelzi, hogy a bejárati késleltetés törölve van.

Egyszerű kilépés

Ez a funkció lehetőséget ad arra, hogy távozzon a lakásból a rendszer élesített állapotában. Az egyszerű kilépés aktiválása elindítja a kijárat késleltetését, amely ideje alatt távozhat a kijárat ajtón keresztül. Az egyszerű kilépés késleltetési ideje megegyezik a rendes kijárat késleltetésével. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy pl. valaki kora reggel, munkába menet egyszerűen távozhasson, anélkül, hogy a többiek zavarná a ki-bekapcsolással.

Nyomja meg az [INTERIOR] gombot az egyszerű kilépés aktiválásához.

* csak GEMINI 9600-as központoknál

Területenkénti élesítés

Ha a rendszer több területre lett osztva, lehetőség van egyes területek külön élesítésére, miközben a többi kikapcsolva marad.

Manager mód

A Manager mód lehetőséget ad arra, hogy valamely területhez tartozó kezelőről be/kikapcsoljon más területeket egy több területre osztott rendszerben.

Másik terület élesítése:

1. Nyomja meg a terület számának megfelelő számbillentyűt.
2. Nyomja meg a [*], majd az [ON/OFF] gombot. A kezelő a kiválasztott terület állapotát fogja mutatni.
3. Üsse be a kódját, majd nyomja meg az [ON/OFF] gombot.
4. Nyomja meg a [*], majd az [ON/OFF] gombot, hogy visszatérjen az eredeti területre.

Teljeskörű élesítés/kikapcsolás

**

Az összes terület egyszerre történő élesítéséhez nyomja meg a [9], majd a [*] gombot, ezután üsse be a kódját, majd nyomja meg az [ON/OFF] gombot.

Az összes terület egyszerre történő kikapcsolásához nyomja meg a [0], majd a [*] gombot, ezután üsse be a kódját, majd nyomja meg az [ON/OFF] gombot.

Megjegyzés: A teljeskörű élesítéshez/kikapcsoláshoz használt felhasználói kódnak minden területen érvényesnek kell lennie.

Ha valamelyik zóna nyitott, a kezelőn a „P” jelenik meg. A megfelelő területen minden nyitott zónát le kell zárni vagy ki kell iktatni. *Megjegyzés:* ha rendszerhiba áll fenn, ezzel a módszerrel nem lehet élesíteni.

** a GEMINI 3200-as és 9600-as központoknál

TŰZVÉDELEM



Tűzzóna riasztás

Ha tűzriasztás történt, a FIRE/TBL fény kigyullad, a kijelzőn megjelenik a riasztást okozó zóna száma, és a kezelő szaggatott hangjelzést ad.

1. Ha tűz van, azonnal ürítse ki az épületet, és hívja a tűzoltókat.
2. Ha nincs tűz, üsse be a kódját, majd nyomja meg az [ON/OFF] gombot a riasztás elhallgattatásához.
3. Ellenőrizze a füstérzékelő(ke)t. A riasztást okozó érzékelő piros lámpája világít.
4. Miután a riasztás körülményei megszűntek (hőérzékelő lehűlt, a füstérzékelőből kitisztult a füst/por... stb.), nyomja meg a [RESET] gombot a kezelői jelzések törlésére.



Tűzzónahiba

A rendszer folyamatosan felügyeli a tűzzóná(ka)t.

Ha egy tűzzónán hiba keletkezik, a kijelzőn az E41-es hibajelzés jelenik meg, majd a hibás tűzzóna száma. A kezelő hangjelzést ad, a SYS TBL fény kigyullad, a FIRE/TBL fény villog.

Nyomja meg a [RESET] gombot a hangjelzés leállításához, majd értesítse a telepítőt.

KEZELŐI FUNKCIÓK

A kezelő hasznos funkciók széles választékát nyújtja. A különböző funkciókat IGEN/NEM-mel megválaszolható kérdések formájában lehet elérni.

1. A funkciómenübe a [FUNCTION] gomb megnyomásával lehet belépni*.
2. A kijelzőn megjelenő számú funkció kiválasztásához és végrehajtásához válaszoljon IGEN-t ([INTERIOR] gomb) vagy nyomja meg az [ON/OFF] gombot.
3. A következő számú funkcióra lépéshez válaszoljon NEM-mel ([INSTANT] gomb) vagy nyomja meg a [FUNCTION] gombot.

**Megjegyzés:* bizonyos számú funkciók eléréséhez a [FUNCTION] megnyomása előtt még be kell ütni az érvényes felhasználói kódot.

A funkciók közötti előre vagy hátra a [FUNCTION] gombbal, illetve a [BYPASS] gombbal lehet lépni.

A funkció módból való kilépéshez nyomja meg a [RESET] gombot. Ha több, mint egy percig nem csinál semmit, a kezelő automatikusan kilép a funkció módból.

Funkciók (számuk szerinti sorrendben)

1. *Zónaállapot kijelzése.* Kijelzi a nyitott zónák számait. A NEXT ([INTERIOR]) és PRIOR ([INSTANT]) gombokkal lehet végignézni a zónákat.
2. *Kiiktatott zónák kijelzése.* Kijelzi a kiiktatott zónákat. Az [INTERIOR] és az [INSTANT] gombokkal lehet végignézni a zónákat.
3. *Szirénateszt.* Kikapcsolt állapotban kb. 2 másodpercre megszólaltatja a szirénát, és ellenőrzi az akkumulátor állapotát. Ha a sziréna nem szólal meg, hívja a telepítőt. Ha az akkumulátorfeszültség alacsony, az E02 hibajelzés jelenik meg a kijelzőn. Hagyjon 24 órát az akkumulátor feltöltődésére. Ha a hiba továbbra is fennáll, hívja a telepítőt.
4. *Rendszerhibák kijelzése.* Egy vagy kétjegyű kódokkal kijelzi a rendszerben észlelt ** hibákat. (A rendszerhibák leírását lásd a *Rendszerhibák kódjai* részben.) Az [INTERIOR] és az [INSTANT] gombokkal lehet végignézni a rendszerhibákat.
5. *Tűzriasztások kijelzése.* Kijelzi a tűzzóná(ko)n történt riasztásokat. Az [INTERIOR] és az [INSTANT] gombokkal lehet végignézni a zónákat.
6. *Tűzzónahibák kijelzése.* Kijelzi a tűzzóná(ko)n észlelt hibákat. Az [INTERIOR] és az [INSTANT] gombokkal lehet végignézni a jelzéseket.
7. *Ajtóharang ki/bekapcsolása.* Ezt a funkciót aktiválva a kezelő a rendszer kikapcsolt állapotában hangjelzést ad az ajtóharangra programozott zóna kinyílásakor. A funkció kikapcsolásához hajtsa végre ismét ezt a funkciót. *Megjegyzés:* az ajtóharang nem működik élesített állapotban.

** a GEMINI 3200-as és 9600-as központoknál

8. *Figyelő mód bekapcsolása.* (ha programozva van) Ennél a funkciónál bármely zóna ** megsértését a kezelő jelzi, a rendszer kikapcsolt állapotában. A figyelő mód kikapcsolásához kapcsolja be majd ki a rendszert. *Megjegyzés:* a figyelő mód élesített állapotban nem működik.
9. *Rendszerhibák törlése.* A rendszerhibákat a kezelő a kijelzőn és hanggal is jelzi. A hiba kijavítása a legtöbb esetben automatikusan megszünteti a jelzést, de a következő hibák üzeneteit manuálisan is törölni kell: E11, E13, E19, E20 és E22. (A rendszerhibák leírását lásd a *Rendszerhibák kódjai* részben.)
10. *Érzékelőhiba törlése.* (ha az érzékelőfigyelés programozva van) A rendszer alkalmas a mozgásérzékelők felügyelésére. Ha érzékelőhiba történik, az E22-NN jelzés jelenik meg, ahol az NN helyén a hibás érzékelő zónaszáma áll. A kijelzés törléséhez nyomja meg a [RESET] gombot, majd lépjen be a funkciómenübe, lépjen az „Érzékelőhiba törlése” ponthoz, és nyomja meg az [ON/OFF] gombot. Ha nem sikerült kijavítani a hibát, hívja a telepítőt.
11. *Kilépési késleltetés indítása.* Kereskedelmi alkalmazásoknál lehet programozni, ** hogy a kilépési késleltetés csak akkor induljon, amikor a rendszer élesítéskor az ügyeleti állomástól kapott egy megerősítő visszajelzést. Ha a visszajelzés nem érkezik meg az élesítés után kb. 30 másodpercen belül, lehet, hogy probléma van a kommunikációval. Ezzel a funkcióval manuálisan elindíthatja a kilépési késleltetést. Ellenőriztesse a kommunikációt az ügyeleti állomással, amint lehetséges.
15. *Telefonteszt.* Elküld egy tesztjelzést a ügyeleti állomásra. Ha a teszt sikertelen, a hibát az E03-00 jelzés jelzi. Ismételje meg a tesztet kommunikációs hiba törléséhez, mivel a sikeres kommunikáció törli a hibajelzést.
16. *1-4 órás élesítéskésleltetés.* A rendszert be lehet állítani, hogy 1-4 órás késleltetés után automatikusan bekapcsolódjon.

Késleltetett élesítés:

Amikor a 16-os funkció villog a kijelzőn, nyomja meg az [ON/OFF] gombot, majd adja meg a kívánt késleltetési időt órákban (1, 2, 3 vagy 4), majd nyomja meg az [ON/OFF] gombot.

A megadott késleltetési idő végén a sziréna 2 másodpercre meg fog szólalni, és a kezelőn 15 perces visszaszámlálás kezdődik szaggatott hangjelzéssel kísérvé. A hangjelzést a [RESET] gombbal el lehet hallgattatni, de az élesedés előtt egy perccel folyamatos jelzésre vált, amely alatt el kell hagyni az épületet.

Ugyanilyen módon késleltetni lehet az automatikus élesítést, ha az programozva van.

17. *Programozás.* Belép a programmódba az 1. számú kezelőről. *Megjegyzés:* a belépés nem lehetséges élesített állapotban. (lásd a *Felhasználói kódok programozása* részt)

** a GEMINI 3200-as és 9600-as központoknál

18. *Letöltés indítása.* Csak telepítői használatra. Ha véletlenül aktiválta, nyomja meg a [RESET] gombot a kilépéshez. Ez a funkció nem működik élesített állapotban.
19. *Relévezérlés.* (ha programozva van) Ki vagy bekapcsol egy vagy több beprogramozott relécsoporthoz. Nyomja meg az [ON/OFF] gombot a kijelzett csoport ki- vagy bekapcsolásához, nyomja meg a NEXT ([INTERIOR]) gombot a következő csoportra való lépéshez vagy a PRIOR-t ([INSTANT]) az előzőhöz. Nyomja meg a [RESET] gombot, ha végzett.

** a GEMINI 3200-as és 9600-as központoknál

A RENDSZER ELLENŐRZÉSE

A sziréna és az akkumulátor ellenőrzése

1. Kikapcsolt állapotban nyomja meg a [FUNCTION] gombot.
2. Válaszoljon NEM-et (nyomja meg az [INSTANT] gombot) amíg „3” (szirénateszt) meg nem jelenik a kijelzőn.
3. Nyomja meg az IGEN-t ([INTERIOR] gomb) a teszt végrehajtásához. A sziréna meg fog szólalni kb. 2 mp-re.
Ha nem szólal meg, hívja a telepítőt.
Ha az akkumulátorfeszültség alacsony, az E02 hibajelzés jelenik meg a kijelzőn.
Hagyjon 24 órát az akkumulátor feltöltődésére. Ha a hiba továbbra is fennáll, hívja a telepítőt.

A kommunikáció ellenőrzése

1. Kikapcsolt állapotban nyomja meg a [FUNCTION] gombot.
2. Válaszoljon NEM-et (nyomja meg az [INSTANT] gombot) amíg „15” (telefonteszt) meg nem jelenik a kijelzőn.
3. Nyomja meg az IGEN-t ([INTERIOR] gomb) a tesztjelentés elküldéséhez.

Ha a teszt sikertelen, E03 fog megjelenni, jelezve a sikertelen kommunikációt. Hívja a telepítőt.

Felügyeleti állomás

A rendszer alkalmas arra, hogy egy távfelügyeleti állomásra küldjön jelzéseket. A beépített kommunikátor lehetővi teszi riasztás- és állapotjelzések küldését a felügyeleti állomás felé a nap 24 órájában.

A KOMMUNIKÁTOR EGYÉB FUNKCIÓI

Jelentéskésleltetés

A különböző zónákra jelentéskésleltetés programozható, amely lehetővé teszi a rendszer kikapcsolását, mielőtt az jelzést küldene az ügyeleti állomásra.

A normál betörészóna (nem 24 órás) riasztásának jelentésküldése törölhető a rendszer kikapcsolásával a késleltetési idő alatt.

A 24 órás zónákat és azokat, amelyekre visszaállásjelentés van programozva, először alap helyzetbe kell állítani, majd a rendszert be és ki kell kapcsolni, mindezt a késleltetési időn belül.

Nyitás és/vagy zárásjelentés

A rendszer jelentést küldhet a ki- és bekapcsolásokról. Akár 96 felhasználó megkülönböztethető. Ha a rendszer jelentést küld bekapcsoláskor (zárásjelentés), az ügyeleti állomás nyugtázza az élesítést. Ezt a kezelőn egy „nyugtázás” hangjelzés jelzi.

Megjegyzés: amennyiben nem hallja a jelzést, hívja a telepítőt.

TOVÁBBI FUNKCIÓK

Biztonsági kiiktatás/visszakapcsolás

Nagy biztonságú alkalmazásoknál zónákat kiiktatni (vagy a kiiktatást megszüntetni) csak érvényes felhasználói kód beütése után lehet, a következők szerint:

1. Űsse be a felhasználói kódját, majd nyomja meg a [BYPASS] gombot.
2. Nyomja meg a [BYPASS] gombot, majd a megfelelő zóna számát (vagy fordítva) a zóna kiiktatásához.

Kiiktatott zónát hasonló módon lehet visszakapcsolni.

Kilépési késleltetés indítása nyugtázás után

Ha a rendszer távfelügyeleti állomásra van kötve, lehet programozni, hogy a kilépési késleltetés csak akkor induljon, amikor a rendszer élesítéskor az ügyeleti állomástól kapott egy megerősítő visszajelzést. Ekkor, élesítés után a rendszer jelzést küld az ügyeleti állomásra. Miután az ügyelet nyugtázza a jelzést (kezelői hangjelzés), elindul a kilépési késleltetés. Ha a visszajelzés nem érkezik meg 30 másodpercen belül, lehet, hogy kommunikációs probléma áll fenn. A 11-es funkcióval (Késleltetés indítása) manuálisan el lehet indítani a kilépési késleltetést, azonban lehet, hogy nem fog működni a kommunikáció. (Ha a rendszer nem jelent ügyeletre, vagy a nyugtázás nincs programozva, a kilépési késleltetés a kód beütése után azonnal elindul. Ha időablak van programozva, és az élesítés ezen időn belül történik, a nyugtázás nem fog működni. Kérdezze meg a telepítőt, hogy programozva van-e ez a jellemző.)

Kilépési késleltetés újraindítása

Élesítéskor a beállított késleltetési időzítés elindul. Miután a kijárat ajtó kinyílt és becsukódott, a kilépési idő 60 másodpercre változik. Így, ha hosszú kilépési idő van programozva, ekkor azonnal 60 másodpercre csökken kilépéskor. Ha ezen a 60 másodpercen belül újra belépés történik, a késleltetés egyszer (és csak egyszer) újraindul 60 másodpercről. Ha ez programozva van, és a kilépési késleltetés letelte után 60 másodperccel újra belép, 2 másodpercre megszólal a riasztás (a belépés jelzésével együtt), hogy figyelmeztessen a kikapcsolásra.

FELHASZNÁLÓI KÓDOK PROGRAMOZÁSA

Az egyik felhasználói kód a ki- és bekapcsolás mellett alkalmas a felhasználói programmódba való belépésre, ahol a felhasználói kódok módosíthatók.

Belépés felhasználói programmódba

1. Üsse be a kódját, majd nyomja meg a [FUNCTION] gombot.
2. Nyomja meg többször az [INSTANT] gombot, amíg a 17-es meg nem jelenik a kijelzőn, ekkor nyomja meg az [INTERIOR] gombot.

A kijelzőn a következők jelennek meg egymás után: „P” (programmód), 4 számjegy (szoftververzió), majd UP (felhasználói program). A lámpák mindaddig villognak, amíg felhasználói programmódban van.

Felhasználói kódok beírása/módosítása

1. Nyomja meg a [FUNCTION] gombot, majd 2 számjeggyel adja meg a felhasználó számát (pl. 4-es felhasználóhoz üssön be 04-et)
2. Nyomja meg a [FUNCTION] gombot, majd üsse be az új felhasználói kódot. (6 számjegy)
3. Nyomja meg a [FUNCTION] gombot többször, amíg az „UP” meg nem jelenik a kijelzőn.
4. Nyomja meg az [ON/OFF] gombot az új kód rögzítéséhez.

További kódok beírásához ismételje meg a lépéseket 1-től 4-ig.

Felhasználói kód törlése

Felhasználói kód törléséhez nyomja meg a [FUNCTION] gombot, aztán a felhasználó 2 jegyű sorszámát, aztán [FUNCTION], majd [*], [0], amíg az „UP” meg nem jelenik, aztán [ON/OFF].

Pl. a 3-as számú felhasználói kód törlése:

[FUNCTION] [0] [3] [FUNCTION] [*] [0] [*] [0] [*] [0] [*] [0] [*] [0] [*] [0] [*] [0] (UP megjelenik)
[ON/OFF]

Beírt felhasználói kód megnézése

Egy felhasználói kód megnézéséhez nyomja meg a [FUNCTION] gombot, majd a felhasználó 2 jegyű sorszámát, aztán [FUNCTION]-t a kód számjegyeinek végignézéséhez.

Kilépés felhasználói programmódból

Ha befejezte a kódok programozását, nyomja meg a [RESET] gombot.

Programozási példa

Pl. Programozza be 3-as számú felhasználói kódnak a „3748”-at.

1. Üsse be a kódját, majd nyomja meg a [FUNCTION] gombot.
2. Nyomja meg többször az [INSTANT] gombot, amíg a 17-es meg nem jelenik, utána nyomja meg az [INTERIOR] gombot.
 - A kijelzőn egymás után megjelenik a „P”, 4 számjegy, majd az „UP” (a felhasználói programmód jelzése), és a lámpák villognak.
3. Nyomja meg a [FUNCTION] gombot, majd [0] [3] (3. számú felhasználó), majd újra [FUNCTION], majd [3] [7] [8] [4] a kód beadásához. (Megjelenik az „UP”)
4. Nyomja meg az [ON/OFF] gombot a kód rögzítéséhez.

5. Nyomja meg a [RESET] gombot a kilépéshez.

Megjegyzés:

Ha a rendszerben több kezelő is van, programozni csak az 1-es számúróól lehet.

Programmódban az ARMED és a STATUS fények kialszanak, és a betörési és tűzriasztási funkciók nem működnek.

A felhasználói kódok kiválasztásakor ne válasszon ismétlődő számokat (1111), egymás után következőket (1234), születési időt vagy egyéb, könnyen kitalálható kombinációt. Válasszon 6 (de legalább 4) jegyű kódot.

Ha programmódban több, mint 4 percig nem történik billentyűnyomás, hangjelzés szólal meg. Nyomja meg a [RESET] gombot az elhallgattatásához.

SZÓMAGYARÁZAT

Ajtóharang: kezelői hangjelzés, amely akkor szólal meg, ha az ajtóharangra programozott zóná(ka)t megsértik.

Azonnali védelem: belépési késleltetés nélküli élesítés az [INSTANT] használatával.

Csapdakód: egy 2 jegyű kód, amelyet a felhasználói kód előtt kell beütni, ha kényszerítik a kikapcsolást. Csendes jelzést küld az ügyeleti állomásra, kezelői jelzés nélkül.

Belépőkód: egy (max 6 jegyű) kód, ami ajtó távvezérléssel való nyitására használható.

Egyszerű élesítés: gyors élesítés az [ON/OFF] gomb megnyomásával (opcionális).

Élesítés/hatástalanítás: a rendszer ki- és bekapcsolása a felhasználói kód beütésével, makd az [ON/OFF] gomb megnyomásával.

Előriasztásjelzés: egy induló riasztás kezelői hangjelzése. Ez az opció zónánként programozható a jelentéskésleltetés idejével megegyező időtartamra (lásd: Jelentéskésleltetés).

Felhasználói kód: az Ön személyes kódja a rendszer ki- illetve bekapcsolásához. Max. 6 számjegyből állhat.

Hangjelző: helyi figyelmeztető eszköz a kezelőn, amely jelzi, hogy *a.)* elindult a belépési késleltetés; *b.)* hibás zónával lett megkísérelve az élesítés; *c.)* nappali zóna körülmény áll fenn (lásd: Zónák, Nappali zóna); *d.)* 10 másodperc van hátra a kilépési késleltetésből; *e.)* helytelen kódot ütött be; *f.)* az ügyeleti állomás nyugtázta az élesítést (lásd: nyugtázás).

Hiba: zónahiba; nyitott ajtó, ablak vagy egyéb probléma, ami megakadályozhatja az élesítést.

Jelentés: az ügyeleti állomásra küldött jelzés a rendszer állapotának megváltozásáról (riasztás, rendszerhiba, alacsony akkumulátorfeszültség... stb.).

Jelentéskésleltetés: késleltetési idő, ami alatt a rendszer kikapcsolható, így megakadályozható az ügyeleti jelentés küldése.

Ki/belépési késleltetés: különböző időtartamok, amelyek alatt távozni, ill. belépni lehet riasztás nélkül.

Kommunikátor: telefonvonalon keresztül továbbítja a betörés-, vész-, nyitás/zárás- és egyéb jelzéseket az ügyeleti állomásnak.

Manager mód: olyan, alacsonyabb biztonságú üzemmód, amely területekre osztott rendszerben lehetővé teszi a területenkénti élesítést.

Nyugtázás: hangjelzés, amely élesítéskor szólal meg, miután az ügyeleti állomás nyugtázta a zárásjelentés vételét.

Osztott rendszer: olyan rendszer, amely fel van osztva 2 vagy több (max. 8) független al-rendszerre (területre).

Pánikgombok: gombok a kezelőn ([*] és [7^F], [8^A] vagy [9^P]). Ha programozva van, a [*]-gal együtt megnyomva tűz, orvosi vagy rendőrségi vészjelzést küld az ügyeleti állomásra.

Rendszerhiba: probléma (alacsony akkumulátorfeszültség, áramkimaradás... stb.) lépett fel a rendszerben.

RF alacsony elemfeszültség (csak rádiós rendszereknél): gyenge az elem az adóban.

RF figyelés (csak rádiós rendszereknél): időközönkénti tesztjelzés az adóktól (ha a jelzés nem érkezik meg időben, RF hibajelzés keletkezik).

Szervizkód: ideiglenes használatú kód.

Terület: a rendszert fel lehet osztani egymástól függetlenül működtethető alrendszerekre, más néven területekre. Minden egyes terület vezérelhető a saját kezelőjéről, vagy más területéről Manager módban.

Ügyeleti állomás: figyeli a riasztórendszer digitális kommunikátorától érkező jelentéseket és vészjelzéseket, és értesíti a megfelelő szerveket/személyeket.

Zárási ablak (opcionális): időtartam, amelyen belül megtörténhet az élesítés anélkül, hogy jelzést küldene az ügyeleti állomásra.

Zónák: független áramkörök, amelyek az objektum különböző területeit védik.

Automatikusan kiiktatott zóna: olyan zóna, amely automatikusan kiiktatódik a rendszerből, ha élesítéskor hibás.

Belső zónák: beltéri eszközök, többnyire mozgásérzékelők, belső ajtók... stb., de nem külső ajtók vagy ablakok. Ezeket egyszerre ki lehet iktatni az [INTERIOR] gomb megnyomásával. (Két belső zónacsoport programozható területenként.)

Betörészóna: betörést észlel.

Követő zóna: ki- és belépési késleltetést ad belsőtéri eszközöknek. Belépési késleltetés csak akkor van, ha a belépés először a bejáraton történik.

Nappali zóna: olyan zóna, amely a kezelőn látható és hallható jelzést ad, ha kikapcsolt állapotban megsértik.

Prioritás zóna: olyan zóna, ami megakadályozza az élesítést, ha hibás vagy nyitva van.

Prioritás zóna kiiktatással: olyan prioritás zóna, amely kiiktatható a [RESET] gomb használatával.

Szelektíven kiiktatott zóna: olyan zóna, amely külön kiiktatható a [BYPASS] gomb megnyomásával, majd a megfelelő zónaszám beütésével.

Tűzzóna: tűzriasztást vagy hibákat érzékel.

24 órás zóna: olyan zóna, amely állandóan élesített állapotban van.

RENDSZERHIBÁK KÓDJAI

Hibajelzés	Rendszerhiba	Lehetséges okok, megoldás
E-01	Hálózatkimaradás	Ez akkor jelenik meg, ha a hálózati feszültség nincs jelen. Győződjön meg róla, hogy a tápegység csatlakoztatva van-e, és ellenőrizze a biztosítékot. Egyéb esetben hívja a telepítőt.
E-02	Alacsony akkumulátorfeszültség	Ha előzőleg hálózatkimaradás volt, az akkumulátor valószínűleg gyengült, és fel kell töltenie. A vezérlőpanel 24 óránként ellenőrzi az akkumulátort. A hibajelzésnek törlődnie kell, ha ez idő alatt az akkumulátor feltöltődött. Ha a jelzés nem szűnik meg 24 órán belül, hívja a telepítőt.
E-03	Kommunikációs hiba	A rendszer nem tudott jelentést küldeni az ügyeleti állomásra. Ha ezt időleges telefonvonalhi hibának idézte elő, a jelzést kommunikációs teszt végrehajtásával lehet törölni. A teszt lépései: <ol style="list-style-type: none"> 1. Kikapcsolt állapotban üsse be a kódját, majd nyomja meg a [FUNCTION] gombot. 2. Nyomja meg többször az [INSTANT] gombot, amíg a „15” (Telefonteszt) meg nem jelenik a kijelzőn. 3. A tesztjelentés elküldéséhez nyomja meg az [INTERIOR] gombot. Ha a hibajelzés ezután sem törlődik, hívja a telepítőt.
E-04-NN	Rádiós eszköz hibája	Probléma van egy rádiós eszközzel. NN: a hibás eszközhöz tartozó zóna száma. Hívja a telepítőt.
E-05-NN	Alacsony elemfeszültség egy rádiós eszközben	Egy rádiós eszközben az elem gyenge és ki kell cserélni. Az NN jelzi a problémás eszköz zónaszámát. A GEM-TRANS2 ajtó/ablaknyitásérzékelőhöz, a GEM-PIR mozgásérzékelőhöz és a GEM-GB üvegtörésérzékelőhöz Duracell DL123A 3 voltos lítiumelem szükséges (2 db a GEM-PIR-hez és a GEM-GB-hez) A GEM-SMK-hoz Duracell MN1604 9 voltos alkálielem (2 db), a GEM-DT dual érzékelőhöz 4 C alkálicella szükséges. <i>Az elemeket csak a megadott típusúra cserélje!</i>
E-08	Telefonvonalszakadás	A telefonvonal nem működik. Ha csak időleges a kiesés, a hibajelzés automatikusan megszűnik a vonal helyreállásakor. Egyéb esetben hívja a telepítőt.
E-11-NN	Kezelőszabotázs	A kezelőt elmozdították a falról. NN: a problémás kezelő száma. Ha nem sikerült megjavítani, hívja a telepítőt.
E-13-NN	Bővítőmodul szabotázs	A zónabővítő modul fedelét eltávolították. Probléma van a zónabővítő modullal. NN: a problémás modul száma. Hívja a telepítőt.
E-16-NN	Rádióvevő zavar	Probléma van egy rádióvevővel. NN: a hibás eszközhöz tartozó zóna száma. Hívja a telepítőt.

E-18-NN	Rádiós nyomógomb alacsony elemfeszültsége	A rádiós nyomógombban levő elem gyenge és ki kell cserélni. NN: a hibás eszkozhöz tartozó zóna száma. A megfelelő típus a Duracell 386 lítiumelem. <i>Az elemeket csak a megadott típusúra cserélje!</i>
E-22-NN	Érzékelőhiba	A jelzett zónán levő mozgásérzékelő tesztje sikertelen volt. Győződjön meg róla, hogy az érzékelő érzékeli-e a térben a mozgást; távolítson el minden olyan tárgyat az érzékelő útjából, amely akadályozhatja az érzékelést. Nyomja meg a [RESET] gombot a kijelzés törléséhez, majd a funkciómenüben törölje az érzékelőhibát. Ha ezzel nem tudja elhárítani a hibát, hívja a telepítőt.
E-24	Szervizüzenet	A rendszernek szüksége van egy megelőző karbantartó szervizhívásra. Hívja a telepítőt.
E-40-NN	RF önteszt hiba	A jelzett zónán levő rádiós mozgásérzékelőn sikertelen volt az automatikus öntesztje. Hívja a telepítőt.
E-41-NN	Tűzzónahiba	A jelzett tűzzónán probléma van. Hívja a telepítőt.
E-51	Szirénahiba	Probléma van a szirénával. Hívja a telepítőt.

HIBAE LHÁRÍTÁS

Mit kell tenni, ha...

Élesíteni próbálom a rendszert, de kiír egy „P”-t és sípol.

Ha a zöld STATUS fény nem ég, egy zóna nyitva van. A zónakiosztás alapján keresse meg a nyitva maradt ajtót/ablakot és csukja be.

Élesíteni próbálom a rendszert, de kiír egy „P”-t és sípol. A SYS TBL fény ég, és számok jelennek meg a kijelzőn.

A rendszer hibát észlelt. Jegyezze meg a kiírt számokat (hibakódot). Nyomja meg a [RESET] gombot, így élesíthető a rendszer, de a hibát a lehető legrövidebb időn belül el kell hárítani.

A tűzriasztás szól, és nem tudom leállítani.

Ha tűz van, azonnal üritse ki az épületet, és hívja a tűzoltókat, ha szükséges. Ha nincs tűz, üsse be a kódját, majd nyomja meg az [ON/OFF] gombot a riasztás leállításához. Jegyezze meg a kijelzőn villogó zónaszámot. Ellenőrizze a füstérzékelő(ke)t. A riasztást okozó érzékelő piros lámpája világít. Nyomja meg a [RESET] gombot a keze-lői jelzések törlésére.

További információ

Lásd: 3. oldal

Lásd: 3. és 17. oldal

Lásd: 7. oldal