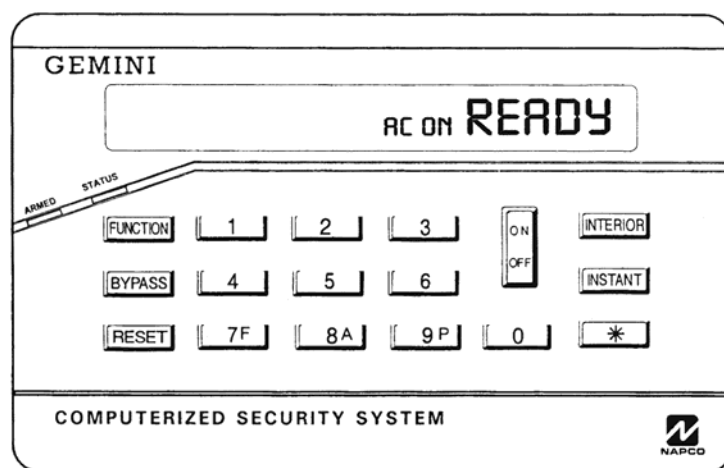


Kezelési útmutató a GEM-RP2ASe2 típusú kezelőhöz



Bevezető

A GEM-RP2ASe2 egy interaktív, menüvezérelt kezelő, amelyet a NAPCO GEMINI központokhoz terveztek. A rendszer állapotát LCD kijelző mutatja rövidített szöveges üzenetek formájában.

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)	5
További bekapcsolási funkciók	6
Tűzvédelem	8
Kezelői funkciók	9
A rendszer ellenőrzése	13
A kommunikátor egyéb funkciói	13
További funkciók	14
Felhasználói kódok programozása	15
Szómagyarázat	16
Rendszerhibák kódjai	18

Fontosabb adatok az Ön rendszeréről:

Telepítő:

Ügyeleti állomás:

Kilépési késleltetés:

Belépési késleltetés:

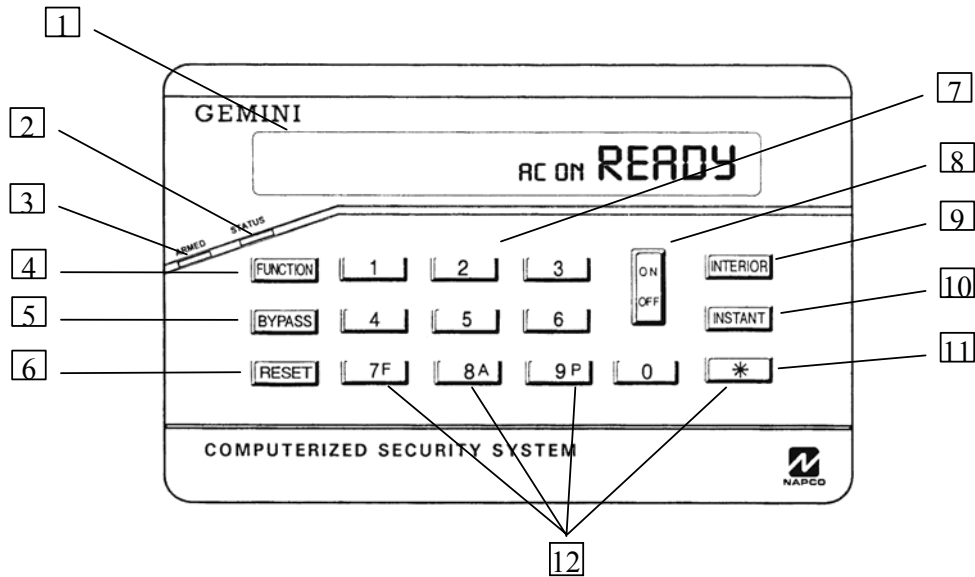
Kezelői pánik:	Igen	Nem
	Hangos	Csendes

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

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

Központ típusa, verziója:

KEZELŐSZERVEK ÉS KIJELEZŐK



1. **LCD kijelző:** A rendszer állapotát, hibaüzeneteket stb. szöveges formában jelzi ki. Az RP1 kezelők esetében 2 soros kijelzés lehetséges, míg az RP2 kezelők esetében összesen 6 karakter.
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 kezelő menürendszerét hívja elő. A menüpontok érvényes kód beütése után a FUNCTION gombbal hívhatók elő (néhány menüponthoz a telepítő programozásától függően nem szükséges kód beütése). A riasztóközpont kérdéseket tesz fel, ezekre igennel (YES) vagy nemmel (NO) kell válaszolni. A megjelenő kérdések a beütött kód jogosultsági szintjétől és a rendszer állapotától függően változhatnak.
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

A RENDSZER BEKAPCSOLÁSA (ÉLESÍTÉS) TÁVOZÁSKOR

AC ON	FAULT/ ZONE02
-------	------------------

AC ON	READY
-------	-------

BYPASSED AC ON	READY
-------------------	-------

AC ON	EXIT/ XX SEC
-------	-----------------

AC ON	CAN'T/ ARMZnF
-------	------------------

TROUBLE AC ON	CAN'T/ ARMRST
------------------	------------------

TROUBLE AC ON	SYSTBL/ EXX-XX
------------------	-------------------

Megjegyzés: a kezelő a 6 karakternél hosszabb üzeneteket több részletben jeleníti meg.

A rendszer élesítése:

1. Ellenőrizze a kezelőt. A zöld STATUS fénynek világítania kell. Ha a zöld LED nem világít, akkor a kijelzőn „FAULT” – (nyitott zónák) üzenetet olvashatja. Az üzenetet az aktív érzékelők sorszáma (zónaszámok) követi. Zárjon be minden ajtót/ablakot, várja meg, amíg a mozgásérzékelők nyugalomba kerülnek. Amikor minden érzékelő nyugalomban van, a STATUS fény kigyullad, és a kijelzőn a „READY” – (rendszer kész) üzenet olvasható.

Ha nem sikerül kijavítani 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 BYPASS felirat jelzi, 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.

2. Élesítse a rendszert. Üsse be a kódját, majd nyomja meg az [ON/OFF] gombot. A zöld STATUS fény kialszik, a piros ARMED kigyullad. A kijelzőn felváltva jelenik meg az EXIT (kilépés) és a XX SEC (a hátralevő kilépési késleltetési idő másodpercekben).

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 „CAN'T ARM/ZnF” felirat 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.

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

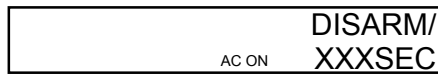
Rendszerhiba

Ha rendszerhiba áll fenn élesítéskor, akkor a kód beütése után a kijelzőn CAN'T/ARMRST (nem lehet élesíteni, nyomja meg a [RESET] gombot) üzenet jelenik meg. Ha a hiba ellenére élesíteni akarja a rendszert, hosszú hangjelzés hallatszik, és a kijelzőn megjelenik a hiba kódja. Nézze meg a *Rendszerhibák kódjai* részben a hibakód jelentését. Ha nem tudja megoldani a problémát, nyomja meg a [RESET] gombot a hibajel-

zés törléséhez, ekkor a rendszer a hiba ellenére is élesíthető.

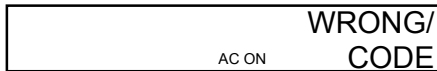
Megjegyzés: ha nem sikerült törölni a hibajelzést, ellenőriztesse a rendszert a telepítővel a lehető leghamarabb.

A RENDSZER KIKAPCSOLÁSA (HATÁSTALANÍTÁS)



Kikapcsolás

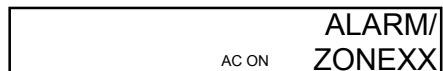
1. A bejáraton való belépéskor a kezelő folyamatos hangjelzést ad, hogy figyelmeztessen a rendszer kikapcsolására a belépési késleltetési idő letelte előtt. A kijelzőn felváltva megjelenik a „DISARM XXXSEC” (kapcsolja ki a rendszert xxx másodpercen belül), az xxx a hátralevő belépési késleltetési időt jelzi másodpercekben.



2. Üsse be a kódját, majd nyomja meg az [ON/OFF] gombot. A hangjelzés elhallgat, és a piros ARMED fény kialszik, jelezve, hogy a rendszer kikapcsolt.

Ha rossz kódot üt be, a kezelő 4-szer csipog, jelezve a hibát, és a kijelzőn a „WRONG CODE” (rossz kód) üzenet jelenik meg. 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, és a kijelzőn az „ALARM/ZONEXX” (riasztás a XX zóná(ko)n, az XX helyén a zónaszám áll) olvasható, 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 felváltva az „ALARM” és a riasztást okozó zónák számai jelennek meg egymás után. Jegyezze fel a megsértett zónák számát, majd a kijelzés törléséhez nyomja meg a [RESET] gombot.

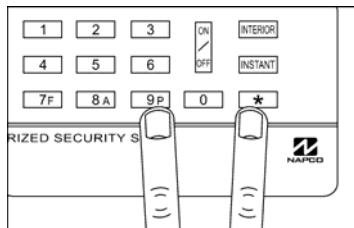
Csapdakód (ha programozva van)

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

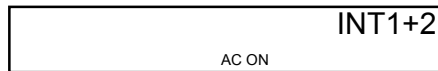
[P] és a [*] gombok egyszerre

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. Ha az [INTERIOR] gombot megnyomja, élesítéskor a belső zónák kiiktatódnak.



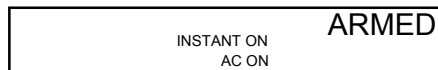
A rendszer meg tud különböztetni két belső zónacsoportot. *

- Válassza ki a kiiktatandó zónacsoportot az [INTERIOR] gomb megnyomásával. A kijelzőn ennek megfelelően az „INT1”, „INT2” vagy az „INT1+2” jelenik meg.
- A kívánt zónacsoport kiválasztása után nyomja meg az [ON/OFF] gombot. A kijelzőn megjelenő „BYPASSED” és az „INTERIOR” feliratok jelzik a belső zónák kiiktatását.
- Űsse be a kódját, majd nyomja meg az [ON/OFF] gombot. A piros ARMED fény kigyullad, a zöld STATUS villog, jelezve a kiiktatást. A kilépési késleltetés letelte után a kijelzőn az „ARMED” (élesítve) jelenik meg.

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. Ebben az esetben a kijelzőn a „BYPASSED” felirat látható, kivéve, ha a rendszer élesítve van, és a bejárati ajtó nyitva. Ekkor 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. Élesítéskor a kijárat késleltetés ilyenkor is érvényben marad.

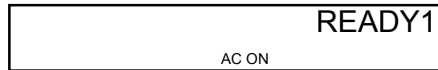
Élesített állapotban a piros ARMED fény gyors villogása és a kijelzőn megjelenő „INSTANT ON” felirat jelzi, hogy a bejárati késleltetés törölve van.

Egyszerű kilépés

Ez a funkció lehetőséget ad arra, hogy távozzon a lakásból a rendszer élesített állapotában. Az egyszerű kilépés aktiválása elindítja a kijárat késleltetést, 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. Több területre osztott rendszerben a kijelzőn a jobb szélső számjegy jelzi a terület számát.

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.

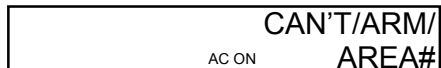
Teljeskörű élesítés/kikapcsolás

**

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.

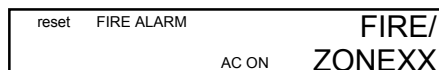
Megjegyzés: A teljeskörű élesítéshez/kikapcsoláshoz használt felhasználói kódnak minden területen érvényesnek kell lennie.



Ha valamelyik területen valamelyik zóna nyitott, a kezelőn a „CAN'T/ARM/AREA#” üzenet jelenik meg (nem lehet élesíteni a # területen, a # a megfelelő terület számát jelzi). 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

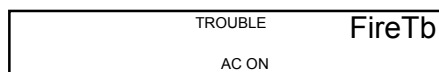
TŰZVÉDELEM



Tűzzóna riasztás

Ha tűzriasztás történt, a kijelzőn a „reset FIRE ALARM” felirat, valamint 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. Nyomja meg a [RESET] gombot a hangjelzés leállításához.
4. Ellenőrizze a füstérzékelő(ke)t. A riasztást okozó érzékelő piros lámpája világít.
5. 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 a „FireTb” (tűzzónahiba) üzenet jelenik meg. A kezelő szaggatott hangjelzést ad.

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

Funkciók (számuk szerinti sorrendben)

DspZn/Status/ Yes/No	1. <i>Zónaállapot kijelzése.</i> Kijelzi a nyitott zónák számait. A NEXT ([INTERIOR]) és PRIOR ([INSTANT]) gombokkal lehet végignézni a zónákat.
Dsp/Bypass/ Yes/No	2. <i>Kiiktatott zónák kijelzése.</i> Kijelzi a kiiktatott zónákat. Az [INTERIOR] és az [INSTANT] gombokkal lehet végignézni a zónákat.
Dsp Zn/Dir/ Yes/No	3. <i>Zónalista kijelzése.</i> Kijelzi minden zóna számát és megnevezését. Az [INTERIOR] és az [INSTANT] gombokkal lehet végignézni a zónákat.
Bell/Test/ Yes/No	4. <i>Szirénateszt.</i> Kikapcsolt állapotban kb. 2 másodpercre megszólaltatja a szirénát. Ha a sziréna nem szólal meg, hívja a telepítőt.
DspTel/List/ Yes/No	5. <i>Telefonszámlista kijelzése.</i> A rendszer fel tud hívni 4 előre beprogramozott telefonszámot. Az [INTERIOR] és az [INSTANT] gombokkal lehet válassza ki a kívánt telefonszámot, majd nyomja meg az [ON/OFF] gombot. Ha most felveszi a kagylót, kiválasztott szám automatikus hívása elkezdődik. **
DspSys/Trbl/ Yes/No	6. <i>Rendszerhibák kijelzése.</i> Kétjegyű kódokkal kijelzi a rendszerben észlelt hibákat. A kijelzés „EXX-NN”, ahol az XX helyén a hiba száma, az NN helyén a hibás zóna/kezelő/egyéb eszköz száma áll. (A rendszerhibák leírását **

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

lásd a *Rendszerhibák kódjai* részben.) Az [INTERIOR] és az [INSTANT] gombokkal lehet végignézni a rendszerhibákat.

reset	FIRE ALARM	DisFir/Alarm/ Yes/No
-------	------------	-------------------------

7. Tűzriasztások kijelzése. Kijelzi a tűzzóná(ko)n történt riasztásokat. Az [INTERIOR] és az [INSTANT] gombokkal lehet végignézni a zónákat.

	TROUBLE	DisFir/Trbl/ Yes/No
--	---------	------------------------

8. Tűzzónahibák kijelzése. Kijelzi a tűzzóná(ko)n észlelt hibákat. Az [INTERIOR] és az [INSTANT] gombokkal lehet végignézni a jelzéseket.

		TurnOn/O view/ Yes/No
--	--	--------------------------

9. Áttekintés bekapcsolása. (csak ha programozva van) Te- **
rületekre osztott rendszerben ez a funkció lehetővé teszi a területek állapotának egyidejű ellenőrzését. (a „READY1” üzenet helyett az „OV(--)” jelenik meg (a bal oldali vonal az 1-es, a jobb oldali a 2-es területet jelzi). Az adott területnek megfelelő vonalak helyén a következő jelzések állhatnak: „R”: „READY” (kész), „Z”: nyitott zóna, „A”: a terület élesítve, „B”: riasztás egy betörészónán, „F”: riasztás egy tűzzónán, „T”: tűzzónahiba, „C”: egyéb rendszerhiba, vagy az adott terület kezelője funkció módban van).

Ebben a módban minden terület (kivéve, amelyikben Ön éppen van) élesíthető úgy, hogy megnyomja a [9]-es, majd [*] gombot, majd beüti a kódját. Hasonló módon minden terület kikapcsolható ([0], [*], majd kód beütése). A kódnak minden területen érvényesnek kell lennie. A normál üzemmódhoz való visszatéréshez üsse be a kódját, nyomja meg a [FUNCTION] gombot többször, amíg a „TrnOff O View” (áttekintés kikapcsolása) meg nem jelenik, majd nyomja meg az [INTERIOR] gombot.

		TurnOn/Chime/ Yes/No
--	--	-------------------------

10. Ajtóharang ki/bekapcsolása. Ezt a funkciót aktiválva a kezelő a rendszer kikapcsolt állapotában hangjelzést ad az ajtóharangra programozott zóna kinyílásakor. Amíg a funkció be van kapcsolva, a „MONITOR ON” látható a kijelzőn. A funkció kikapcsolásához hajtsa végre ismét ezt a funkciót. *Megjegyzés:* az ajtóharang nem működik élesített állapotban.

		TurnOn/Watch/ Yes/No
--	--	-------------------------

11. Figyelő mód bekapcsolása. (ha programozva van) **
Ennél a funkciónál bármely zóna megsértését a kezelő jelzi, a rendszer kikapcsolt állapotában. Amíg a funkció be van kapcsolva, a „MONITOR ON” látható a kijelzőn. A figyelő mód kikapcsolásához kapcsolja be majd ki a rendszert. *Megjegyzés:* a figyelő mód élesített állapotban nem működik.

	TROUBLE	Reset/SysTbl/ Yes/No
--	---------	-------------------------

12. 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

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

E22. (A rendszerhibák leírását lásd a *Rendszerhibák kódjai* részben.)

Start/ExitTm/ Yes/No

13. 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. **

TurnOn/TelTst/ Yes/No

15. Telefonteszt. Elküld egy tesztjelzést a ügyeleti állomásra. Ha a teszt sikertelen, a hibát az E03-00/COMMFL jelzés jelzi. Ismételje meg a tesztet kommunikációs hiba törléséhez, mivel a sikeres kommunikáció törli a hibajelzést.

Delay/Arm1-4/ Yes/No

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 idő 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 kísérve. 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.

TurnOn/Prog/ Yes/No

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

TurnOn/DwnLd/ Yes/No

18. Letöltés indítása. Elindítja a letöltést az 1. számú kezelőről. Csak telepítői használatra. Ez a funkció nem működik élesített állapotban.

RF Xmt/Status/ Yes/No

19. Rádióadók állapotjelzése. (rádiós eszközöket tartalmazó rendszereknél) Nyomja meg az [INTERIOR] gombot a rádiós adók ellenőrzéséhez. Először a rádiós adók száma (WL PNT) jelenik meg. A NEXT [INTERIOR] és a PRIOR **

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

[INSTANT] gombokkal lehet végignézni az adók állapotát. Minden adóhoz az alábbi információk tartoznak:

123456/ Z01S10	- Azonosító (6 számjegy vagy betű). - Zóna („Z”), amelyhez az adó tartozik, és a jelszint („S”, 0-tól 10-ig, 10 a legerősebb).
123456/ Z01BAT	A „Z01BAT” jelzés azt jelenti, hogy az 1-es zónához tartozó adóban gyenge az elem, és ki kell cserélni.
123456/ Z01TAM	A „Z01TAM” jelzés azt jelenti, hogy az 1-es zónához tartozó adó fedelét eltávolították.
123456/ Z01SUP	A „Z01SUP” jelzés azt jelenti, hogy az 1-es zónához tartozó adótól nem érkezett meg a tesztjelzés.
Relay/Ctrl/ Yes/No	20. 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.
RG-OFF/ (leírás)	(Nyomja meg és tartsa nyomva a [*] gombot a „leírás” sor megnézéséhez.)

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

A RENDSZER ELLENŐRZÉSE

A sziréna ellenőrzése

1. Kikapcsolt állapotban üsse be a kódját, majd nyomja meg a [FUNCTION] gombot.
2. Válaszoljon NEM-et (nyomja meg az [INSTANT] gombot) amíg a „Bell Test Yes/No” (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.

A kommunikáció ellenőrzése

1. Kikapcsolt állapotban üsse be a kódját, majd nyomja meg a [FUNCTION] gombot.
2. Válaszoljon NEM-et (nyomja meg az [INSTANT] gombot) amíg „TurnOn TelTst Yes/No” (telefonteszt) meg nem jelenik a kijelzőn.
3. Nyomja meg az IGEN-t ([INTERIOR] gomb) a tesztjelentés elküldéséhez.

Ha a teszt sikertelen, az „E03 COMMFL” üzenet 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 betörésszóna (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.

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. A kijelzőn a „BYPASS” jelenik meg.
2. Nyomja meg a [BYPASS] gombot, majd a megfelelő zóna számát (vagy fordítva) a zóna kiiktatásához.

Kiiktatott zónát hasonló módon lehet visszakapcsolni.

Kiiktatás a funkciómenü használatával

Zónákat kiiktatni (vagy a kiiktatást megszüntetni) lehet a funkciómenü használatával is, az alábbi módokon:

- A *Zónaállapot kijelzése* funkcióban: itt az [INTERIOR] gombbal lehet továbblépni a következő nyitott zónára, majd a [BYPASS] gombbal kiiktatni az éppen kijelzett számú zónát. Egy kiiktatott zóna visszakapcsolásához lépjen a kívánt zónára ([INTERIOR] gomb: előre-lépés, [INSTANT] gomb: visszalépés), majd nyomja meg a [BYPASS] gombot.
- A *Zónalista kijelzése* funkcióban: itt az [INTERIOR] gombbal lehet továbblépni a következő zónára, majd a [BYPASS] gombbal kiiktatni az éppen kijelzett számú zónát. Egy kiiktatott zóna visszakapcsolásához lépjen a kívánt zónára ([INTERIOR] gomb: előre-lépés, [INSTANT] gomb: visszalépés), majd nyomja meg a [BYPASS] gombot.

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 „WAIT” (várjon) üzenet látható a kijelzőn, amíg a rendszer elküld egy jelzést 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. Ebben az esetben a *Kilépési késleltetés indítása* funkcióval manuálisan el lehet indítani a kilépési késleltetést, azonban lehet, hogy nem fog működni a kommunikáció. (Ha a rendszer nem jelent ügyletre, 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 programmódbba 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 „TurnOn Prog Yes/No” meg nem jelenik a kijelzőn, ekkor nyomja meg az [INTERIOR] gombot. A kijelzőn az „User01” jelenik meg, a kurzor a 0-n áll.

Felhasználói kódok beírása/módosítása

1. Írja be a felhasználó sorszámát két számjeggyel (pl. 1. felhasználó: 01).
2. Nyomja meg a [FUNCTION] gombot. Ha az adott sorszámú helyen már van kód, az megjelenik a kijelzőn, a kurzor a kód első számjegyén áll.
3. Írja be az új kódot (az új kód felülírja a régit). A kurzornál levő számjegy törléséhez nyomja meg a [*], majd a [0] gombot.
Megjegyzés: a [FUNCTION] gomb ismételt megnyomásával felhasználó által nem programozható opciók jelennek meg. Ne kísérelje meg ezeket módosítani; a módosításokat nem lehet elmenteni.
4. Nyomja meg az [ON/OFF] gombot az új kód tárolásához.
5. Ha befejezte a kódok programozását, nyomja meg a [RESET] gombot.

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

Megjegyzés: egy kód kitörléséhez törölje ki a kód számjegyeit a [*] és a [0] gombokkal, majd nyomja meg az [ON/OFF] 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 „TurnOn Prog Yes/No” meg nem jelenik a kijelzőn, ekkor nyomja meg az [INTERIOR] gombot. A kijelzőn az „User01” jelenik meg, a kurzor a 0-n áll.
3. Nyomja meg a [0] és [3] gombokat (3. számú felhasználó), majd kétszer [FUNCTION], majd [3] [7] [8] [4] a kód beadásához.
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.

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

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.

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

Élesítés/hatástalanítás: a rendszer ki- és bekapcsolása a felhasználói kód beütésével, majd 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
E01-00	<i>Hálózatkimaradás.</i> Győződjön meg róla, hogy a tápegység csatlakoztatva van-e, és ellenőrizze a biztosítékot. Egyéb esetben hívja a telepítőt.
E02-00	<i>Alacsony akkumulátorfeszültség</i> 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.
E03-00	<i>Kommunikációs hiba</i> A rendszer nem tudott jelentést küldeni az ügyeleti állomásra. Ha ezt időleges telefonvonalhi hibá idézte elő, a jelzést kommunikációs teszt végrehajtásával lehet törölni. A teszt lépései: 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.
E04-NN	<i>Rádiós eszköz hibája.</i> NN: az eszköz zónaszáma. Hívja a telepítőt.
E05-NN	<i>Alacsony elemfeszültség egy rádiós eszközben</i> Egy rádiós eszközben az elem gyenge és ki kell cserélni. NN: az eszköz zónaszáma. 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>
E06-NN	<i>Rádióvevő hibája.</i> NN: az eszköz zónaszáma. Hívja a telepítőt.
E08-00	<i>Telefonvonalszakadás</i> A telefonvonal nem működik. Ha csak időleges a kiesés, a hibajelzés automatikusan megszűnik a vonal helyreállásakor. Egyéb esetben hívja a telepítőt.
E11-NN	<i>Kezelőszabotázs</i> A kezelőt elmozdították a falról. Ha nem sikerült megjavítani, hívja a telepítőt.
E12-NN	<i>Bővítőmodul hiba.</i> NN: a modul száma. Hívja a telepítőt.
E13-NN	<i>Bővítőmodul szabotázs.</i> NN: a modul száma. Hívja a telepítőt.
E14-NN	<i>Relépanel hiba.</i>
E15-NN	<i>Rádióadó szabotázs.</i>
E16-NN	<i>Rádióvevő zavar.</i> Probléma van egy rádióvevővel. Hívja a telepítőt.
E17-NN	<i>Rádióvevő szabotázs.</i>
E18-NN	<i>Rádiós nyomógomb alacsony elemfeszültsége.</i> A rádiós nyomógombban levő elem gyenge és ki kell cserélni. A megfelelő típus a Duracell 386 lítiumelem. <i>Az elemeket csak a megadott típusúra cserélje!</i>

E-22-NN	<i>Érzékelőhiba</i> A jelzett zónán levő mozgásérzékelő tesztje sikertelen volt. Győződjön meg róla, hogy az érzékelő érzékeli-e a térben a mozgást; távolítsa el minden olyan tárgyat az érzékelő útjából, amely akadályozhatja az érzékelést. Nyomja meg a [RESET] gombot a kijelzést. Ha ezzel nem tudja elhárítani a hibát, hívja a telepítőt.
E-51	<i>Szirénahiba.</i> Hívja a telepítőt.