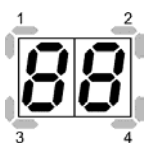
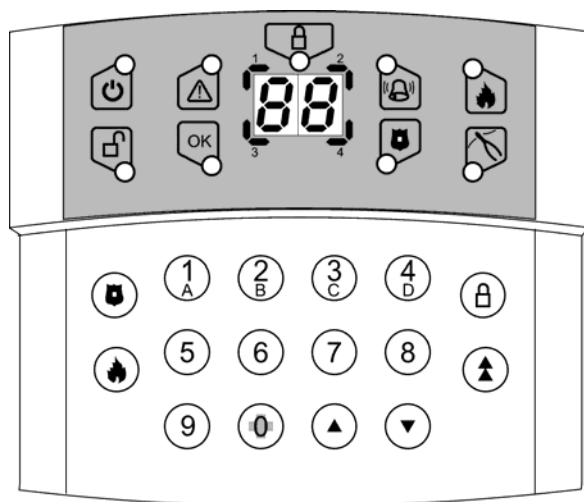


Kezelési útmutató a LED kezelővel szerelt MATRIX 424/832 riasztóközponthoz

Tartalom

A KEZELŐ GOMBjai ÉS JELZÉSEI	3
A LED-ek jelzései	4
Területek jelzései.....	5
EGY TERÜLETES RENDSZER MŰKÖDTETÉSE	6
ÉLESÍTÉS	6
KIKAPCSOLÁS	6
TÖBB TERÜLETRE OSZTOTT RENDSZER MŰKÖDTETÉSE	7
ÉLESÍTÉS	7
KIKAPCSOLÁS	7
RENDSZERHIBÁK KIJELEZÉSE	8
TOVÁBBI FUNKCIÓK	8
Kényszerített kikapcsolás	8
Tűzriasztás, pánikriasztás, segélykérés kezelőről	9
FELHASZNÁLÓI FUNKCIÓK	9
Belépés felhasználói módba:	9
Zónák kiiktatása	9
Eseménynapló megjelenítése	10
A kezelő hangerejének beállítása	10
A kezelő fényerejének beállítása.....	10
Mesterfelhasználói funkciók	11
Idő beállítása	11
Dátum beállítása	11
Felhasználói kódok változtatása és jogosultságok megadása	11
MX PROX KÁRTYAOLVASÓ	15
Egy területhez tartozó kártyák használata	15
Élesítés/kikapcsolás.....	15
Több területhez tartozó kártyák használata	15
Élesítés	15
Riasztás.....	16
Kikapcsolás riasztás után.....	16
HIBAKÓDOK JELENTÉSE	17
ESEMÉNYKÓDOK JELENTÉSEI	17

A KEZELŐ GOMBjai ÉS JELZÉSEI



1. 7 szegmenses számkijelző

Mutatja a zónaszámokat, élesített területeket, rendszerhibákat és az eseménynaplót.



2. Pánikgomb

A gomb 2 másodperces nyomvatartásával azonnali pánikriasztás küldhető.



3. Tűzriasztás

A gomb 2 másodperces nyomvatartásával azonnali tűzriasztás küldhető.



4. Orvosi segélykérő gomb

A gomb 2 másodperces nyomvatartásával azonnali orvosi segélykérés küldhető.



5. Számbillentyűk

Kódok beütésére és programozásra használatosak.



6. LED-es ikonok

A rendszer különböző állapotait jelzik.



7. Élesítés gomb

Az élesítési módot határozza meg.



8. Funkciógomb










Felhasználói módba való be/kilépésre és a programozott változtatások rögzítésére szolgál (ENTER).



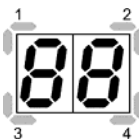
9. Fel/le gombok

Opciók kiválasztására és az eseménynapló végignézésére szolgál.

A LED-ek jelzései

-  *Nem világít:* Nincs hálózati áram.
Világít: A hálózat és akkumulátor rendben.
Villog: Akkuhiba
-  *Nem világít:* Nincs rendszerhiba.
Világít: Rendszerhiba.
Villog: Telepítői programozói mód aktív.
-  *Nem világít:* Rendszer élesítve.
Világít: Rendszer kikapcsolva.
Villog: Rendszer felhasználói módban.
-  *Nem világít:* Egy vagy több zóna nyitott.
Világít: Minden zóna zárt, a rendszer élesítésre kész.
Villog: Programozói mód.
-  *Nem világít:* Rendszer kikapcsolva.
Világít: Rendszer élesítve.
-  *Világít:* Ha riasztás áll fenn, a LED villog, és a riasztást okozó zóna száma megjelenik a kijelzőn.
-  *Világít:* Ha tűzriasztás áll fenn, a LED világít, és a riasztást okozó zóna száma megjelenik a kijelzőn.
-  *Világít:* Ha a pánikriasztást aktiválta, a LED világít, és a riasztást okozó zóna száma megjelenik a kijelzőn.
-  *Világít:* Ha szabotázs van, a LED világít, és a riasztást okozó zóna száma megjelenik a kijelzőn.

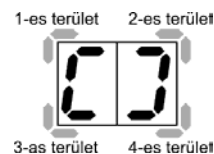
Területek jelzései



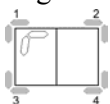
A kezelőn kétjegyű számkijelző található, amely kijelzi a különböző információkat: ki/bekapcsolás, nyitott zónák, eseménynapló és rendszerhibák.

A számkijelző területjelzései

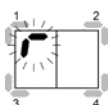
Ha a kezelő minden terület ki- és bekapcsolására használatos közös kezelő, a különböző területek állapotait az ábra szerint jelzi:



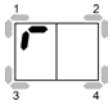
Szegmensek állapota:



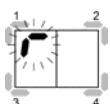
Nem világít: terület kikapcsolva



Villog: terület élesítés alatt



Világít: terület élesítve

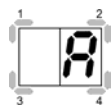


Gyorsan villog: riasztás a területen

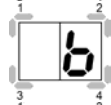
Élesítési módok

Ha a kezelő csak egy területhez tartozik, akkor a számkijelzőn az adott terület élesítési módja látható.

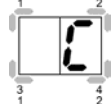
A rendszer többféle módon élesíthető, pl. teljes élesítés, vagy – amikor otthon tartózkodik – csak az ajtók/ablakok élesítése, vagy – többszintes ház esetén – az alagsor/garázs élesítése miközben a többi részen szabadon lehet mozogni. Ezek a módok az Ön igényeinek megfelelően testreszabhatók. Az élesítési módok a rendszer kiépítettségétől függenek, ezért ezekről a lehetőségekről tájékozódjon a telepítőnél.



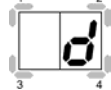
Élesítve „A” módban



Élesítve „B” módban



Élesítve „C” módban



Élesítve „D” módban

EGY TERÜLETES RENDSZER MŰKÖDTETÉSE

ÉLESÍTÉS

Megjegyzés: élesítés előtt minden zónának zárva kell lennie (ajtók/ablakok csukva, mozgásérzékelők nyugalomban).

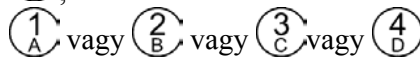
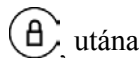
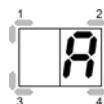
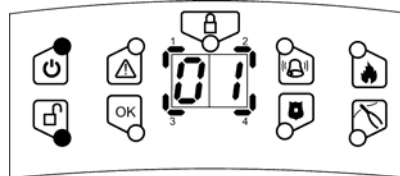
Ha egy (vagy több) zóna nyitva van (ajtó/ablak nyitva, vagy egy mozgásérzékelő terében mozgás van), akkor az OK LED nem világít, és a zóna száma megjelenik a kijelzőn. Ilyenkor nyomja meg a FEL vagy a LE gombot a nyitott zónák végignézéséhez.

Ha minden zóna nyugalomban van, az OK LED kigyullad.

Üsse be a kódját az élesítéshez.

A rendszer „A” módban élesedik, és magas hangjelzés figyelmeztet a kilépési készletetésre. A kijelzőn egy „A” betű látható.

Ha más módban akar élesíteni, a kód beütése után nyomja meg az ÉLESÍTÉS gombot, majd a kívánt élesítési mód betűjelét (A, B, C vagy D gombok).



KIKAPCSOLÁS

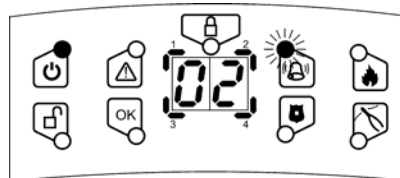
Üsse be a kódját.

Sikeres kódbeadásnál az ARMED LED kialszik.

Kikapcsolás riasztás után

Üsse be a kódját.

Az elsőként riasztó zóna száma (pl. 02) megjelenik a kijelzőn, és a riasztás típusának megfelelő LED villog (betörés, tűz, pánik vagy szabotázs).



A kijelzés törléséhez és a normál kikapcsolt állapotba való visszatéréshez üsse be újra a kódját.

TÖBB TERÜLETRE OSZTOTT RENDSZER MŰKÖDTETÉSE

ÉLESÍTÉS

Megjegyzés: élesítés előtt minden zónának zárva kell lennie (ajtók/ablakok csukva, mozgásérzékelők nyugalomban).

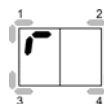
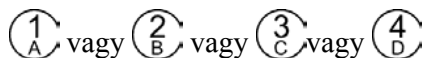
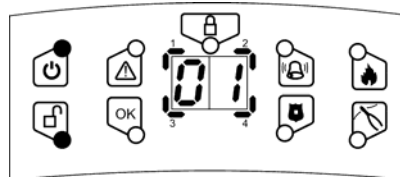
Ha egy (vagy több) zóna nyitva van (ajtó/ablak nyitva, vagy egy mozgásérzékelő terében mozgás van), akkor az OK LED nem világít, és a zóna száma megjelenik a kijelzőn. Ilyenkor nyomja meg a FEL vagy a LE gombot a nyitott zónák végignézéséhez.

Ha minden zóna nyugalomban van, az OK LED kigyullad.

Üsse be a kódját az élesítéshez.

Ezután üsse be az élesíteni kívánt terület számát, majd nyomja meg a FUNKCIÓ gombot.

A rendszer élesedik, és magas hangjelzés figyelmeztet a kilépési készletetésre. A kijelzőn az élesített terület jelzése látható.



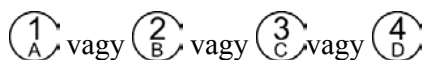
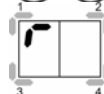
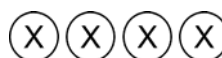
KIKAPCSOLÁS

Üsse be a kódját.

Ekkor a bekapcsolt állapotban levő terület(ek) jelzése látható a kijelzőn.

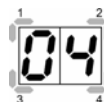
Ezután üsse be a kikapcsolni kívánt terület számát, majd nyomja meg a FUNKCIÓ gombot.

Sikeres kódbeadásnál az ARMED LED kialszik.



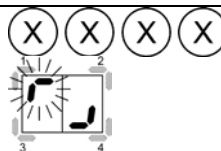
Kikapcsolás riasztás után

Riasztáskor az utoljára riasztó zóna száma látható a kijelzőn (pl. 04)

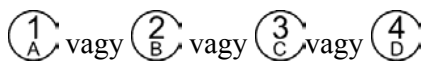


Üsse be a kódját.

Ezután az élesített területek kijelzése jelenik meg (amelyiken a riasztás volt, annak a jelzése gyorsan villog). (Pl.: 1-es és 4-es területek élesítve, az 1-esen riasztás.)



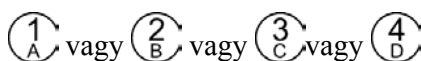
Válassza ki a területet (a számbillentyűkkel, 1-4), majd nyomja meg a FUNKCIÓ gombot.



Ha a riasztásban levő területet választja ki, a kijelzőn az elsőként riasztó zóna száma jelenik meg.

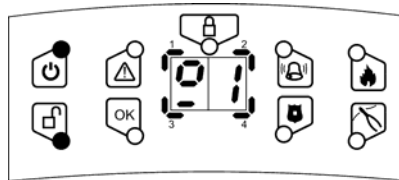
**Üsse be a kódját.**

Ezután a kijelzőn a területek jelzése jelenik meg. Válassza ki a kikapcsolni kívánt területet, majd nyomja meg a FUNKCIÓ gombot. A kiválasztott terület kikapcsol.

**RENDSZERHIBÁK KIJELZÉSE**

Ha rendszerhiba keletkezik, a jelzés automatikusan megjelenik a kijelzőn.

A szimbólum jelzi a rendszerhibát, a mellette levő szám pedig a hiba fajtáját. A hibakódok jelentései a *Hibakódok jelentései* részben találhatóak.

**TOVÁBBI FUNKCIÓK****Kényszerített kikapcsolás**

Ez a funkció abban az esetben szükséges, ha valaki Önt a rendszer kikapcsolására kényszeríti. Ekkor egy ún. *csapdakód* beütésével csendes riasztást küldhet az ügyeleti állomásra.

A csapdakódot kétféle módon használni.

1. Cserélje fel a felhasználói kódja 3. és 4. számjegyét.
vagy
2. Üsse be a telepítő által megadott csapdakódot.

Ennek hatására a rendszer úgy viselkedik, mint normál kódbeütésre, de csendes riasztást küld a kényszerített kikapcsolás tényéről az ügyeleti állomásra.

Tűzriasztás, pánikriasztás, segélykérés kezelőről

Tűzriasztás

Tűzriasztás aktiválásához 2 másodpercig tartsa nyomva a  gombot.


A tűzriasztás megszólaltatja a külső és belső szirénákat. 3 emelkedő magasságú hangjelzés hallatszik, és a riasztás továbbítódik az ügyeleti állomásra.

Pánikriasztás

Pánikriasztás aktiválásához 2 másodpercig tartsa nyomva a  gombot

A pánikriasztás lehet csendes vagy hallható (igény szerint). Ha csendes, a jelzés továbbítódik az ügyeleti állomásra.

Orvosi segélykérés

Orvosi segélykéréshez 2 másodpercig tartsa nyomva a  gombot.

Ez a riasztás megszólaltatja a külső és belső szirénákat. Nagy magasságú hangjelzés hallatszik, és a riasztás továbbítódik az ügyeleti állomásra.

Megjegyzés: ezen funkciók működéséről tájékozódjon a telepítőnél.

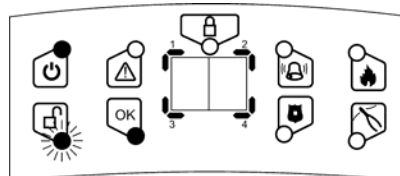
FELHASZNÁLÓI FUNKCIÓK

Belépés felhasználói módba:

Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot, majd üsse be a kódját.

Nyugtázó hangjelzés hallható, majd a KIKAPCSOLVA LED villogni kezd.

Megjegyzés: ha belépett felhasználói módba és 2 percig nem csinál semmit, a rendszer automatikusan kilép normál módba.



Kilépéshez nyomja meg a FUNKCIÓ gombot, majd a 0-t.



Zónák kiiktatása

Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot, majd üsse be: 12.



Írja be a kiiktatandó zóna számát 2 számjeggyel (pl. 03).

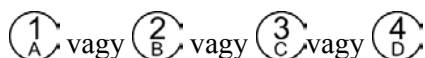


Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot.

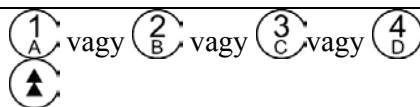


Nyugtázó hangjelzés hallható.

Ha kiiktatott zónákkal akar élesíteni, az élesítéshez nyomja meg az ÉLESÍTÉS gombot, majd az élesítés módját (A, B, C vagy D).



Több területre osztott rendszer esetén üsse be az élesíteni kívánt terület számát, majd nyomja meg a [FUNKCIÓ] gombot.



Eseménynapló megjelenítése

Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot, majd üsse be: 13.



A legutóbbi esemény jelenik meg.
Az ezt megelőző eseményeket a FEL és a LE gombokkal lehet végignézni.



Ha elért a napló végére vagy elejére, a kijelzőn két vonal (_ _) látható.
Az események kódjainak leírásához nézze meg az *Eseménykódok* fejezetet.
A kezelőn csak a hozzá tartozó terület eseményei jelennek meg.

A kezelő hangerejének beállítása

Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot, majd üsse be: 14.



A FEL és LE gombokkal állíthatja a hangerőt.



Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot.



A kezelő fényerejének beállítása

Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot, majd üsse be: 15.



A FEL és LE gombokkal állíthatja a fényerőt.



Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot.



Az idő és a dátum megtekintése

Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot, majd üsse be: 16.



Ekkor az óra látható. A LE gombbal léphet tovább.

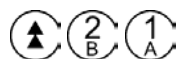
A kijelzések sorrendben a következők: _ , óra, perc, nap, hónap, év.



Mesterfelhasználói funkciók

Idő beállítása

Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot, majd üsse be: 21.



Írja be az időt 24 órás formátumban (2 számjegy az óráknak, 2 számjegy a perceknek)



Pl.: 0930

Az új idő tárolásához nyomja meg a FUNKCIÓ gombot.

**Dátum beállítása**

Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot, majd üsse be: 22.



Írja be a napnak megfelelő számjegyet:

1: hétfő

2: kedd

3: szerda

4: csütörtök

5: péntek

6. szombat

7. vasárnap



Írja be az évet 2 számjeggyel (00-tól 99-ig).



Írja be a hónapot 2 számjeggyel (01-től 12-ig).

Írja be a napot 2 számjeggyel (01-től 31-ig).



A dátum tárolásához nyomja meg a FUNKCIÓ gombot.

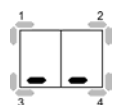

Felhasználói kódok változtatása és jogosultságok megadása

Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot, majd üsse be: 25.

Két villogó szegmens jelenik meg a kijelzőn.



Kétféleképpen lehet kiválasztani a megváltoztatni kívánt kódot:



1. Írja be a megváltoztatni kívánt kód sorszámát (01-32) vagy



2. A FEL és LE gombokkal válassza ki az aktuális területhez tartozó kódok közül a megváltoztatandót.



Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot.



Megerősítő hangjelzés hallható. (Ha hibajelző hang hallatszik, az azt jelenti, hogy a kiválasztott felhasználó nem elérhető.)

Írja be az új felhasználói kódot (4,5 vagy 6 számjegy).
(Ha az új kód 6 számjegynél rövidebb, az utolsó szám-
jegy után nyomja meg a FUNKCIÓ gombot.)



Írja be újból a kódot megerősítésként.




Megerősítő hangjelzés hallható.
A kódok megadása után a kód által elérhető területek
számait kell megadni.

A kóddal ki/bekapcsolható területek számainak megadása



1. A FEL és LE gombokkal válassza ki a kívánt területet.

Ha a kijelzőn látható számú területen érvényes a
kód, a RIASZTÁS LED világít, ha nem érvényes,
nem világít.

A kód érvényességét az ÉLESÍTÉS gombbal lehet 
be/kikapcsolni.

Ismételje meg a lépéseket 1-től 3-ig, amíg az összes
területet beállítja.

4. Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot.



Ha a kijelölt területen már van létező kód, új kódot
kell beírni. A művelet az elejéről kezdődik, és
minden változtatás elveszik.

Ezután a kódok jogosultságait kell megadni.

A kód jogosultságainak megadása

1. A FEL és LE gombokkal válassza ki a kívánt opciót.



Opció száma

1 *LED világít* Zónák kiiktatása lehetséges
Nem világít Zónák kiiktatása nem lehetséges

2 *LED világít* Normál kód
Nem világít Csak csapdakód

3 *LED világít* Csapdakódként használható
Nem világít Csapdakódként nem használható

4 *LED világít* Élesítés lehetséges
Nem világít Élesítés nem lehetséges

5 *LED világít* Kikapcsolás lehetséges
Nem világít Kikapcsolás nem lehetséges

6 (nincs használva)

7 (nincs használva)

8 *LED világít* Mesterkód
Nem világít Korlátozott kód

2. Ha a kiválasztott opció be van kapcsolva, az ARMED LED világít, ha ki van kapcsolva, nem világít.

Az opciókat ki/bekapcsolni az ÉLESÍTÉS gombbal lehet.



4. Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot.

Ezután a kódhasználat maximális számát kell megadni.



A kódhasználat maximális számának megadása

A pillanatnyi beállítás látható a kijelzőn.

A számbillentyűkkel írja be a kívánt számot.



00: végtelenszer használható kód
(Az ilyen kód bármennyi alkalommal használható.)

01: egyszer használható kód
(Az ilyen kód egyszeri használat után törlődik.)

02-99: ezzel a számmal lehet megadni, hogy egy kód hány alkalommal legyen használható, mielőtt törlődik.

Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot.

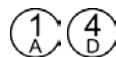


A kártyaolvasó hangerejének beállítása

Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot, majd üsse be: 17



Adja meg a kívánt kártyaolvasó számát.



A hangerőt a FEL és LE gombokkal állíthatja be.



Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot a beállítás rögzítéséhez.



Kártyák hozzáadása és eltávolítása

Új kártya hozzáadása

Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot, majd üsse be: 30.



Ezután adja be annak a felhasználói kódnak a sorszámát (01-32), amelyhez társítani akarja az új kártyát,
vagy



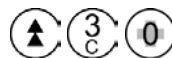
a FEL és LE gombokkal válassza ki a kívánt felhasználó sorszámát. Tegye a kártyát az olvasóhoz.



Nyugtázó hangjelzés hallható.

Kártya eltávolítása

Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot, majd üsse be: 30.



Ezután adja be annak a felhasználói kódnak a sorszámát (01-32), amelyhez tartozó kártyát törölni akarja,



vagy

a FEL és LE gombokkal válassza ki a kívánt felhasználó sorszámát, majd nyomja meg a FUNKCIÓ gombot.

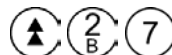


A kártya törléséhez nyomja meg a FEL gombot.



A programozható kimenet aktiválása kezelőről

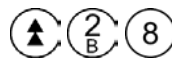
Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot, majd üsse be: 27.



Ezzel 5 másodpercre aktiválódik a kimenet.

1 órás hozzáférési időablak

Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot, majd üsse be: 28.



A rendszer ettől kezdve 1 órás időtartamon belül válaszolni fog egy bejövő hívásra az első csengetésre. Ez telefonos távprogramozás esetén szükséges.

MX PROX KÁRTYAOLVASÓ

Az MX PROX egy univerzális kártyaolvasó, amelyet a Matrix riasztóközpontokhoz terveztek. A kódolt azonosítókártya alkalmas a riasztórendszer ki- illetve bekapcsolására, ehhez elég a kártyát az olvasóhoz közel tartani.

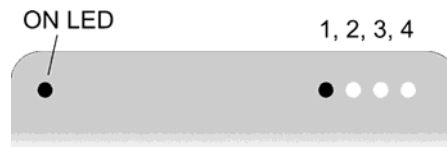
Megjegyzés: a kártyákat érvényes felhasználói kódokhoz kell hozzárendelni.

A működtetés módjai

Normál módban a kártyaolvasó közvetlenül a riasztóközpontoz van kapcsolva.

Az olvasó működése a kártyák programozásától függ.

1. Ha a használt kártyának csak egy területhez van jogosultsága, az olvasón levő STATUS LED-ek az A, B, C vagy D élesítési módokat jelzik.
2. Ha a használt kártyának több területhez is jogosultsága van, az olvasón levő STATUS LED-ek az 1-es, 2-es, 3-as vagy 4-es területeket jelzik.



Egy területhez tartozó kártyák használata

Az egy területhez tartozó kártya olvasóhoz közelítése lehetővé teszi az „A”, „B”, „C” vagy „D” módban történő élesítést/kikapcsolást.

Élesítés/kikapcsolás

Közelítse a kártyát az olvasóhoz. Az ON LED kialszik, a STATUS LED-ek egymás után villannak fel, 1 másodperces időközökkel. A LED-ek ekkor az élesítési módot jelzik (1-es, 2-es, 3-as, 4-es LED: A, B, C, D élesítési mód). Amikor a kívánt élesítési módnak megfelelő LED villan fel, vegye el a kártyát.

Ekkor a terület az ennek megfelelő módban kezd élesedni, és magas hangjelzés jelzi a kilépési késleltetési időt.

Kikapcsoláshoz közelítse ismét a kártyát az olvasóhoz 1 másodpercre. Az 1-es STATUS LED kialszik, a terület kikapcsol.

Több területhez tartozó kártyák használata

A több területhez tartozó kártya olvasóhoz közelítése lehetővé teszi az 1-es, 2-es, 3-as vagy 4-es terület élesítését/kikapcsolását.

Élesítés

1. Közelítse a kártyát az olvasóhoz.
Az ON LED kialszik, a STATUS LED-ek egymás után villannak fel, 1 másodperces időközökkel. A LED-ek a területeket jelzik (1-es, 2-es, 3-as, 4-es LED: 1-es, 2-es, 3-as, 4-es terület).
2. Amikor a kívánt területnek megfelelő LED villan fel, vegye el a kártyát.
Ekkor a megfelelő terület kezd élesedni, és magas hangjelzés jelzi a kilépési késleltetést.

Kikapcsoláshoz közelítse ismét a kártyát az olvasóhoz 1 másodpercre.

Az 1-es STATUS LED kialszik, a terület kikapcsol.

Riasztás

Ha riasztás történt, a kártyaolvasó riasztási hangjelzést ad, és az 1-es STATUS LED kigyulad.

Kikapcsolás riasztás után

Ha riasztás történt, kikapcsolás után a STATUS LED gyorsan villog. A jelzés törléséhez ismétélje meg a kikapcsolást.

HIBAKÓDOK JELENTÉSE			
Típus	Szám	Jelentés	LED jelzések
Q(r)	1	Sziréna biztosíték hiba/(helyreállítás)	–
Q(r)	2	Kimenő táp biztosíték hiba/(helyreállítás)	–
Q(r)	3	Akku hiányzik/(helyreállítás)	–
Q(r)	4	Alacsony akkumulátorfeszültség/(helyreállítás)	–
Q(r)	5	Hálózatkimaradás/(helyreállítás)	–
Q(r)	6	Telefonvonzakadás/(helyreállítás)	–
Q(r)	7	Külső eszköz hiányzik/észlelve	–
Q(r)	8	Kommunikációs hiba	–

ESEMÉNYKÓDOK JELENTÉSEI

Típus	Szám	Jelentés	LED jelzések
EE	X	Ki/belépési késleltetés letelt	RIASZTÁS
00-32	X	Pánikriasztás, a szám a zónát jelzi, 00: kezelői jelzés	PÁNIK villog
00-32	X	Tűzriasztás, a szám a zónát jelzi, 00: kezelői jelzés	TŰZ villog
01-32	X	Betörés, a szám a zónát jelzi	RIASZTÁS villog
01-32	X	Szabotázs, a szám a zónát jelzi	SZABOTÁZS villog
00-32	X	Orvosi segélykérés, a szám a zónát jelzi, 00: kezelői jelzés	–
.t	01	Általános szabotázs	SZABOTÁZS
.t	02	Szirénaszabotázs	SZABOTÁZS
.t	02	Zónabővítő hiányzik	SZABOTÁZS
.t	04	Tűzérzékelő szabotázs	SZABOTÁZS
.t	05	Hiányzó külső eszköz	SZABOTÁZS
.t	06	Kezelőszabotázs	SZABOTÁZS
.t	09	Külső eszköz szabotázs	SZABOTÁZS
L	X	Telefonvonal hiba	
O	01-32	Kiiktatott zóna, a szám a zónát jelzi	
.rt	01-99	Külső eszköz szabotázs zóna szerint	SZABOTÁZS
01-32	X	Pánikhelyreállítás	PÁNIK
01-32	X	Zónahelyreállítás	RIASZTÁS villog
01-32	X	Tűz zónahelyreállítás	TŰZ
01-32	X	Általános szabotázs helyreállítás	SZABOTÁZS
01-32	X	Riasztás helyreállítás	RIASZTÁS
01-32	X	Orvosi segélykérés helyreállása	–
Fel/letöltés eseményei			
PC	00	Rendszer felvette a telefonkapcsolatot	–
PC	01	Rendszer befejezte a telefonkapcsolatot	–
PC	02	Teljes adatfeltöltés a rendszerről	–
PC	03	Részleges letöltés a rendszerre	–
PC	04	Adatletöltés a rendszerre befejezve	–
PC	05	Adatletöltés a rendszerre befejezve	–
PC	06	Adatfeltöltés a rendszerről befejezve	–
PC	07	Helytelen letöltési kód	–
PC	08	Letöltési kód elfogadva	–
PC	09	Idő/dátum számítógépről megváltoztatva	–
PC	10	Várakozás helyi kapcsolatra	–

PC	11	Számítógépes ki/bekapcsolás	–
Nyitás/zárás			
A	01-32	„A” módban élesítve, a szám a használt kód sorszáma	–
B	01-32	„B” módban élesítve, a szám a használt kód sorszáma	–
C	01-32	„C” módban élesítve, a szám a használt kód sorszáma	–
D	01-32	„D” módban élesítve, a szám a használt kód sorszáma	–
U	01-32	Kikapcsolás, a szám a használt kód sorszáma	–
At	X	Élesedés a nyugalmi idő letelte miatt	–
AP	X	Élesedés területfüggés miatt	–
UP	X	Kikapcsolás területfüggés miatt	–
Helyreállítás			
r1	01-32	Riasztás utáni kikapcsolás, a szám a felhasználó sorszáma	–
r2	X	Sziréna idő lejárt	–
Rendszeresemények			
E0	X	Sziréna idő lejárt	–
E1	X	Mérnöki programozói mód	–
	1	Belépés mozgástereszt módba	–
	2	Kilépés mozgástereszt módból	–
	3	Eseménynapló törlése	–
	4	Rendszer visszaállítása gyári alapra	–
td	01-32	Idő/dátum felhasználó által megváltoztatva	–
??	01-64	Új eszköz észlelve, a szám az eszköz típusát jelzi	–
?	01-64	Eszköz eltűnt, a szám az eszköz típusát jelzi	–