







**Kezelési útmutató az LCD kezelővel szerelt
MATRIX 424/832 riasztóközponthoz**

Tartalom





A KEZELŐ GOMBjai ÉS JELZÉSEI	3
A LED-ek jelzései	4
Területek jelzései.....	4
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 a felhasználói menübe.....	9
Zónák kiiktatása	10
Eseménynapló megjelenítése	10
A kezelő hangerejének beállítása	11
A kezelő fényerejének beállítása.....	11
Mesterfelhasználói funkciók	12
Idő beállítása	12
Dátum beállítása	13
Felhasználói kódok változtatása és jogosultságok megadása	14
MX PROX KÁRTYAOLVASÓ	19
Egy területhez tartozó kártyák használata	19
Élesítés/kikapcsolás.....	19
Több területhez tartozó kártyák használata	19
Élesítés	19
Riasztás.....	20
Kikapcsolás riasztás után.....	20
HIBAKÓDOK JELENTÉSE	21
ESEMÉNYKÓDOK JELENTÉSEI	21

A KEZELŐ GOMBJAI ÉS JELZÉSEI



- 
1. Pánikgomb
 A gomb 2 másodperces nyomvatartásával azonnali pánikriasztás küldhető.
- 
2. Tűzriasztás
 A gomb 2 másodperces nyomvatartásával azonnali tűzriasztás küldhető.
- 
3. Orvosi segélykérő gomb
 A gomb 2 másodperces nyomvatartásával azonnali orvosi segélykérés küldhető.
- 
4. Élesítés gomb
 Az élesítési módot határozza meg.
- 
5. Funkciógomb
 Felhasználói módba való be/kilépésre és a programozott változtatások rögzítésére szolgál (ENTER).
- 
6. Menü gomb
 A felhasználói menübe belépésre vagy abból kilépésre szolgál.

Íránygombok

- 


 Segítségükkel fel, le, illetve, egyes menüpontoknál jobbra és balra mozoghatunk a menüpontok között.
- 

A LED-ek jelzései



Nem világít: Nincs hálózati áram.

Világít: A hálózat és akkumulátor rendben.

Villog: Akkuhiba



Nem világít: Nincs rendszerhiba.

Világít: Rendszerhiba.

Villog: Telepítói programozói mód aktív.



Nem világít: Egy vagy több zóna nyitott.

Világít: Minden zóna zárt, a rendszer élesítésre kész.

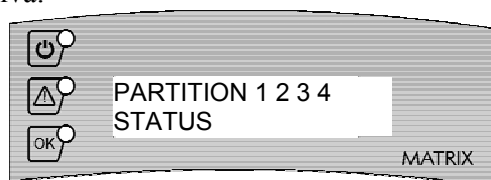
Villog: Programozói mód.

Területek jelzései

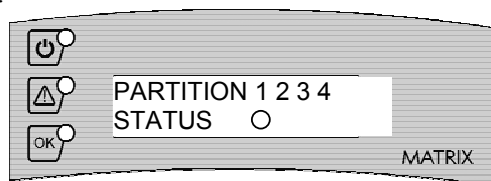
Ha a kezelő minden terület ki- és bekapcsolására használatos közös kezelő, a különböző területek állapotait az ábra szerint jelzi:

- Élesítve
- Élesítés alatt
- 🔒 Riasztás

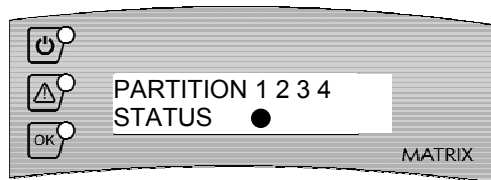
Minden terület kikapcsolva:



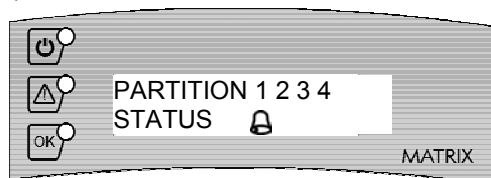
1-es terület élesítés alatt:



1-es terület élesítve:



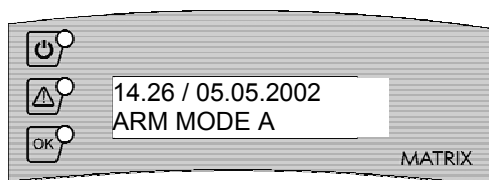
Riasztás az 1-es területen:



Élesítési módok

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.

Ha a kezelő csak egy területhez tartozik, akkor a kijelzőn annak a területnek az élesítési módja („A”, „B”, „C” vagy „D”) látható az „ARM MODE” kiírás után, az ábra szerint.



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 (vagy elnevezése) megjelenik a kijelzőn. Ilyenkor nyomja meg a FEL vagy a LE gombot a nyitott zónák végignézéséhez.

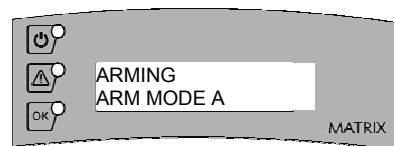


Ha minden zóna nyugalomban van, az OK LED kigyullad.

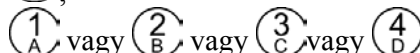
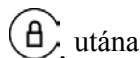


Üsse be a kódját az élesítéshez.

A rendszer „A” módban élesedik, és magas hangjelzés figyelmeztet a kilépési késleltetésre. A kijelzőn az „ARM MODE A” („A” élesítési mód) felirat jelenik meg.

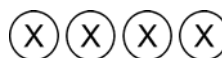


Ha más módban akar élesíteni, a kód beütése után nyomja meg az ÉLESÍTÉS gombot, majd a kívánt élesítési mód betűjelét (A, B, C vagy D gombok).



KIKAPCSOLÁS

Üsse be a kódját.

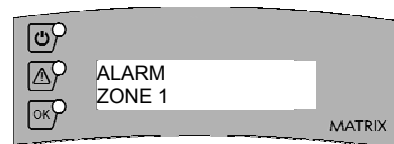


Kikapcsolás riasztás után

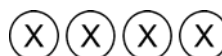
Üsse be a kódját.



Az elsőként riasztó zóna száma (pl. „ZONE 1”) 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 (vagy elnevezése) megjelenik a kijelzőn. Ilyenkor nyomja meg a FEL vagy a LE gombot a nyitott zónák végignézéséhez.



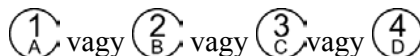
Ha minden zóna nyugalomban van, az OK LED kigyullad.



Üsse be a kódját az élesítéshez.

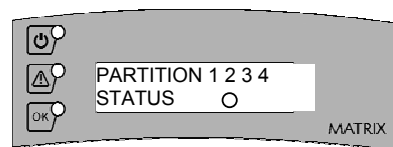


Ezután üsse be az élesíteni kívánt terület(ek) számát.



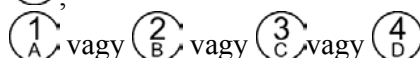
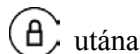
A kijelző az élesítésre kiválasztott területeket „○” jellel jelzi.

A rendszer élesedik, és magas hangjelzés figyelmeztet a kilépési készletetésre.



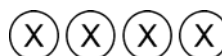
Az élesített területe(ke)t a kijelző „●” jellel jelzi.

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).



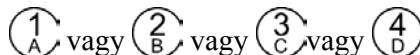
KIKAPCSOLÁS

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.



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. A riasztásban levő területet „” jel jelzi.

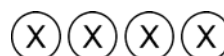
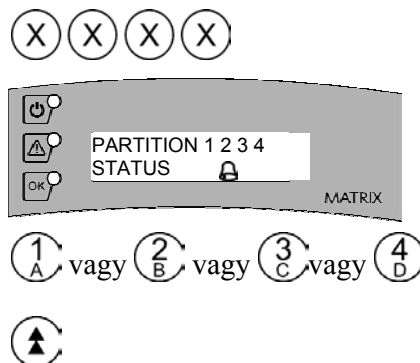
Válassza ki a területet (a számbillentyűkkel, 1-4), majd nyomja meg a FUNKCIÓ gombot.

Ha nem riasztásban levő területet választja ki, akkor az a terület kikapcsol.

Ha a riasztásban levő területet választja ki, akkor a kijelző felső sorában a riasztás típusa (betörés, tűz, pánik vagy segélykérés), az alsóban az elsőként riasztó zóna neve jelenik meg.

A terület kikapcsolásához üsse be ismét a kódját.

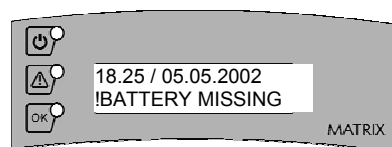
A kiválasztott terület kikapcsol.



RENDSZERHIBÁK KIJELEZÉSE

Ha rendszerhiba keletkezik, a jelzés automatikusan megjelenik a kijelzőn.

A felső sorban az idő/dátum jelenik meg, az alsóban pedig a hiba fajtája (pl. akkuhiba)



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. Magas hangjelzés hallatszik, és a riasztás továbbítódik az ügyeleti állomásra.

Megjegyzés: ezen funkciók működéséről tájékozódjon a telepítőnél.

FELHASZNÁLÓI FUNKCIÓK

Belépés a felhasználói menübe

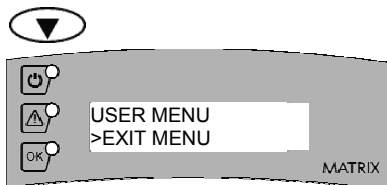
Nyomja meg a MENÜ gombot, majd üsse be a kódját.
A belépést hangjelzés jelzi.

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



A menüből kétféleképpen lehet kilépni:

1. A LE gombbal lépjen a menü végére, majd nyomja meg a FUNKCIÓ gombot.



2. Tartsa nyomva 2 másodpercig a MENÜ gombot.



Zónák kiiktatása

A menübe való belépés után az első megjelenő menüpont az „ARM WITH OMITTS” (élesítés kiiktatással)

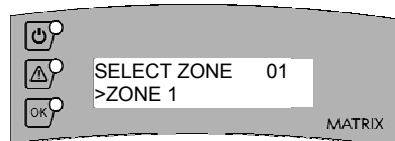
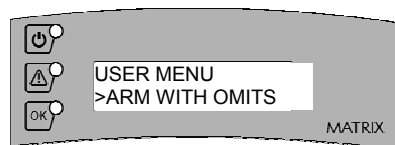
Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot a menüpont kiválasztásához.

A következő kijelzés látható:

A kiiktatandó zónákat a FEL/LE gombokkal lehet kiválasztani. A kijelzőn látható zóna kiiktatásához nyomja meg a FUNKCIÓ gombot.

Ha ki akar lépni ebből a menüpontból, kétszer nyomja meg a FUNKCIÓ gombot.

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



vagy vagy vagy vagy

Eseménynapló megjelenítése

A LE gombbal lépjen a „DISPLAY LOG” (eseménynapló megjelenítése) ponthoz.

Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot.

A kijelző az első esemény típusát és annak idejét/dátumát, mutatja.

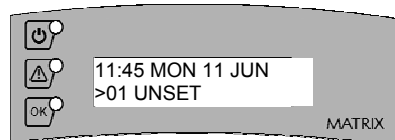
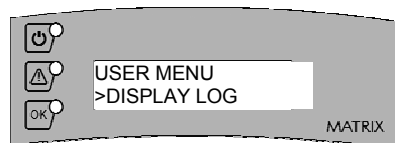
A további eseményeket a FEL és a LE gombokkal lehet végignézni.

A kijelzett esemény további részleteit a JOBBRA gomb megnyomásával lehet megnézni.

Megjegyzés: nem minden eseményhez tartoznak további részletek.

A BALRA gombbal lehet visszatérni az esemény típusához.

Az eseménynaplóból a FUNKCIÓ gomb megnyomásával lehet kilépni.



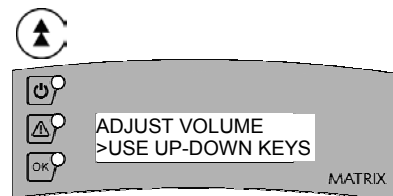
A kezelő hangerejének beállítása

A menüben lépjen a „SET VOLUME” (hangerő beállítása) ponthoz.



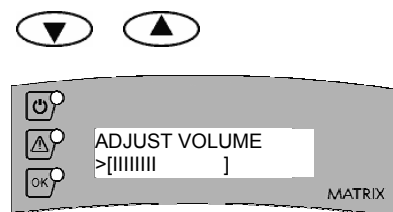
Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot.

A kijelzőn a „HANGERŐBEÁLLÍTÁS-HASZNÁLJA A FEL-LE GOMBOKAT” kiírás jelenik meg



A FEL és LE gombokkal állíthatja a hangerőt.

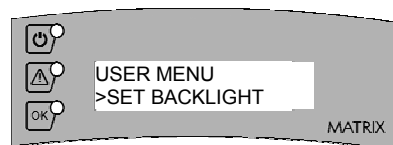
A kijelző a beállítást mutatja.



Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot az új beállítás rögzítéséhez és a menühöz való visszatéréshez.

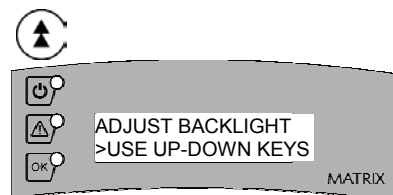
A kezelő fényerejének beállítása

A menüben lépjen a „SET BACKLIGHT” (fényerő beállítása) ponthoz.



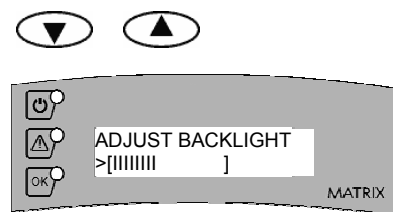
Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot.

A kijelzőn a FÉNYERŐBEÁLLÍTÁS-HASZNÁLJA A FEL-LE GOMBOKAT” kiírás jelenik meg



A FEL és LE gombokkal állíthatja a fényerőt.

A kijelző a beállítást mutatja.



Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot az új beállítás rögzítéséhez és a menühöz való visszatéréshez.

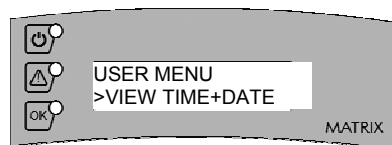


Az idő és a dátum megtekintése

A menüben lépjen a „VIEW TIME+DATE” (idő+dátum megtekintése) ponthoz.

Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot.

A kijelzőn megjelenik a pillanatnyi idő és dátum.
(óra:perc, nap, hónap)



Mesterfelhasználói funkciók

Idő beállítása

A menüben lépjen a „CHANGE TIME” (idő beállítása) ponthoz.

Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot.

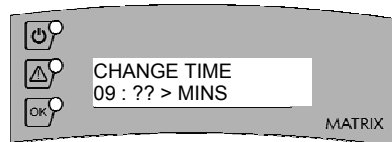
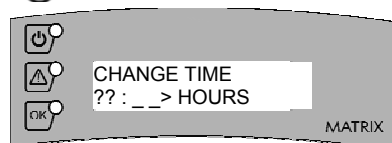
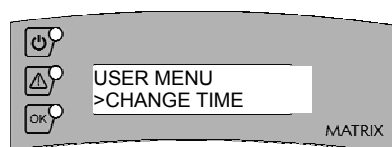
Írja be az órát 2 számjeggyel 24 órás formátumban
(Pl.: 09)

Ezután írja be a percet 2 számjeggyel. (pl.:35)

Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot az új idő tárolásához.

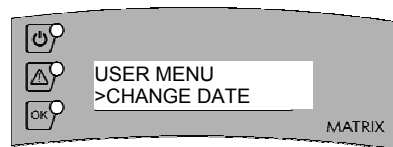
A kijelzőn ezután az új idő jelenik meg.

A menühöz való visszatéréshez nyomja meg a FUNKCIÓ gombot.



Dátum beállítása

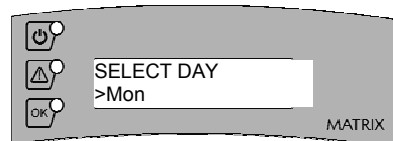
A menüben lépjen a „CHANGE DATE” (dátum beállítása) ponthoz.



Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot.

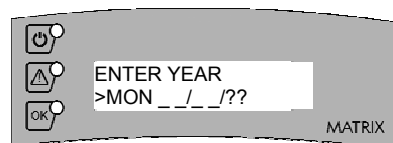


A FEL/LE gombokkal válassz ki a megfelelő napot, majd nyomja meg a FUNKCIÓ gombot.

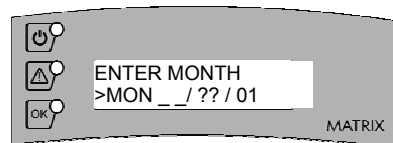


Mon: hétfő
Tue: kedd
Wed: szerda
Thu: csütörtök
Fri: péntek
Sat: szombat
Sun: vasárnap

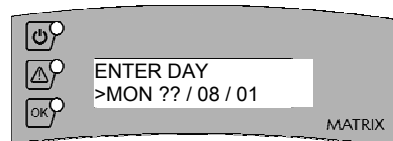
A kijelzőn az „ÍRJA BE AZ ÉVET” kiírás látható. Írja be az évet 2 számjeggyel.



Ezután az „ÍRJA BE A HÓNAPOT” kiírás látható. Írja be a hónapot 2 számjeggyel.



Ezután az „ÍRJA BE A NAPOT” kiírás látható. Írja be a napot 2 számjeggyel.



A dátum tárolásához nyomja meg a FUNKCIÓ gombot.

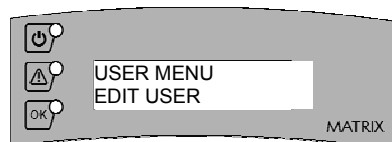
A kijelzőn az új dátum jelenik meg.

A menühöz való visszatéréshez nyomja meg a FUNKCIÓ gombot még egyszer.



Felhasználói kódok változtatása és jogosultságok megadása

A menüben lépjen az „EDIT USER” (felhasználók módosítása) ponthoz.

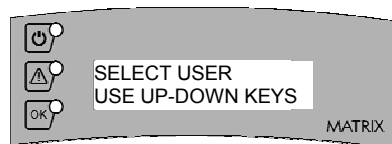


Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot.



A kijelzőn a „VÁLASSZA KI A FELHASZNÁLÓT A FEL-LE GOMBOKKAL” kiírás jelenik meg.

A FEL/LE gombokkal válassza ki azt a felhasználót, amelynek a kódját módosítani akarja.



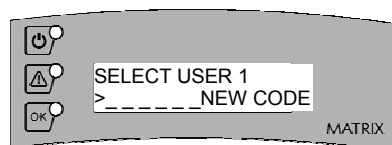
A kijelző jobb felső sarkában megjelenik a felhasználó száma, az alsó sorban pedig a neve.

Megjegyzés: ha mégsem kíván kódot változtatni, akkor a MENÜ gomb megnyomásával kiléphet ebből a menüpontból.

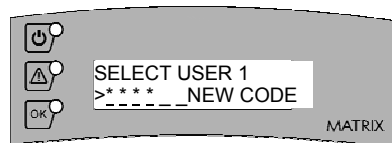
Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot a kiválasztott felhasználó kódjának megváltoztatásához.



Írja be az új kódot. Ha ez kevesebb, mint 6 számjegyből áll, az utolsó számjegy után nyomja meg a FUNKCIÓ gombot.



Írja be az új kódot mégegyszer, majd nyomja meg a FUNKCIÓ gombot.



Ezután az ezzel a kóddal ki/bekapcsolható területek megadása következik.



A kóddal ki/bekapcsolható területek megadása

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

Ha a kijelzőn látható számú területen érvényes a kód, a kijelző alsó sorában az „ON” szó látható a terület száma után, ha nem érvényes, az „OFF”.



A kód érvényességét az ÉLESÍTÉS gombbal lehet be/kikapcsolni.



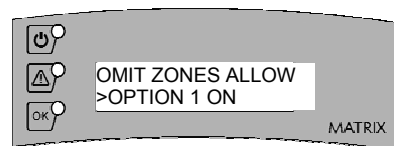
2. Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot.



Ezután a kódok jogosultságainak megadása következik.

A kód jogosultságainak megadása

1. A FEL és LE gombokkal válassza ki a kívánt opciót.
- | | |
|---------------------|---------------------------------|
| <i>Alsó sor</i> | <i>Felső sor kiírása</i> |
| OPTION 1 ON | Zónák kiiktatása lehetséges |
| OFF | Zónák kiiktatása nem lehetséges |
| OPTION 2 ON | Csak csapdakód |
| OFF | Normál kód |
| OPTION 3 ON | Csapdakódként használható |
| OFF | Csapdakódként nem használható |
| OPTION 4 ON | Élesítés lehetséges |
| OFF | Élesítés nem lehetséges |
| OPTION 5 ON | Kikapcsolás lehetséges |
| OFF | Kikapcsolás nem lehetséges |
| 6 (nincs használva) | |
| 7 (nincs használva) | |
| OPTION 8 ON | Mesterkód |
| OFF | Korlátozott kód |



Az opciókat ki/bekapcsolni az ÉLESÍTÉS gombbal lehet.



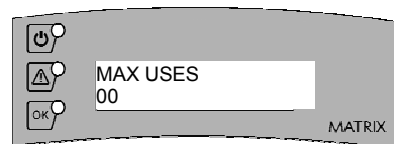
4. Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot.

Ezután a kódhasználat maximális számát kell megadni.



A kódhasználat maximális számának megadása

Itt lehet megadni, hogy egy kód hány alkalommal legyen használható, mielőtt törlődik.



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.



Kódok változtatása

A menüben lépjen a „CHANGE CODES” (kódok változtatása) ponthoz.

Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot.

A kijelzőn a „VÁLASSZA KI A FELHASZNÁLÓT A FEL-LE GOMBOKKAL” kiírás jelenik meg.

A FEL/LE gombokkal válassza ki azt a felhasználót, amelynek a kódját módosítani akarja.

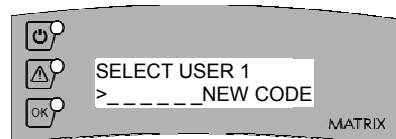
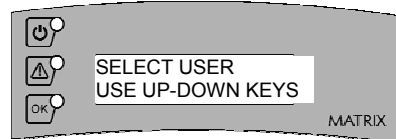
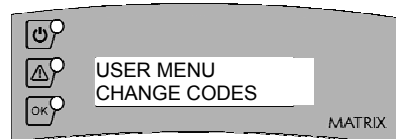
A kijelző jobb felső sarkában megjelenik a felhasználó száma, az alsó sorban pedig a neve.

Megjegyzés: ha mégsem kíván kódot változtatni, akkor a MENÜ gomb megnyomásával kiléphet ebből a menüpontból.

Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot a kiválasztott felhasználó kódjának megváltoztatásához.

Írja be az új kódot. Ha ez kevesebb, mint 6 számjegyből áll, az utolsó számjegy után nyomja meg a FUNKCIÓ gombot.

Írja be az új kódot mégegyszer, majd nyomja meg a FUNKCIÓ gombot.



A felhasználók nevének beírása/módosítása

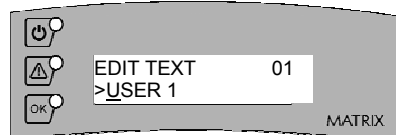
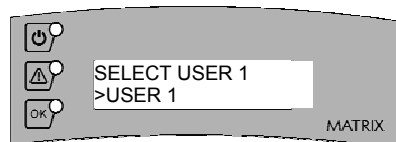
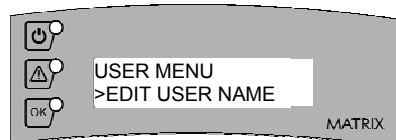
A menüben lépjen az „EDIT USER NAME” (felhasználónév módosítása) ponthoz.

Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot.

A FEL/LE gombokkal válassza ki a felhasználót, amelynek a nevét módosítani akarja.

Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot a kívánt felhasználó kiválasztásához.

A kijelzőn a módosítani kívánt felhasználónév jelenik meg, a kurzor az első betű alatt villog.



A JOBBRA/BALRA gombokkal mozgathatja a kurzort, a 0-9 gombokkal írhatja be a nevet.

Megjegyzés: minden számbillentyűhöz több betű tartozik. Az egy gombhoz tartozó betűket a gomb többszöri megnyomásával lehet beírni.

Az új név tárolásához nyomja meg a FUNKCIÓ gombot.

A menükhöz való visszatéréshez nyomja meg a MENÜ gombot.



A kártyaolvasó hangerejének beállítása

A menüben lépjen a „PROXIMITY VOL” (kártyaolvasó hangereje) ponthoz.

Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot.

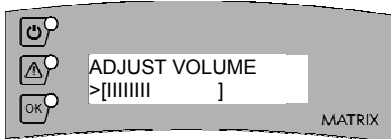
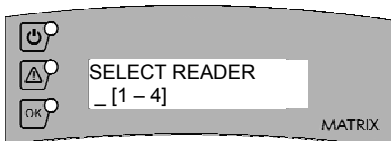
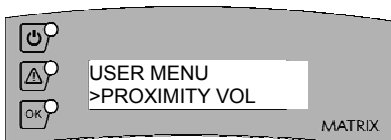
A kijelzőn a „VÁLASSZA KI A LEOLVASÓT” kiírás jelenik meg.

Írja be annak a leolvasónak a számát (1-4), amelynek a hangerejét változtatni akarja.

A kijelzőn az „ÁLLÍTSA BE A HANGERŐT A FEL/LE GOMBOKKAL” kiírás jelenik meg.

A FEL/LE gombokkal állítsa be a kívánt hangerőt. A kijelzőn ekkor a beállítás látható.

Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot a beállítás rögzítéséhez. Nyugtázó hangjelzés hallható, és visszatér a főmenübe.



Azonosítókártyák hozzáadása és eltávolítása

Új kártya hozzáadása

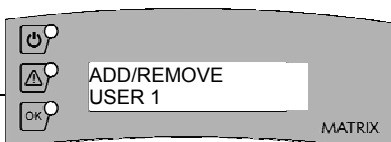
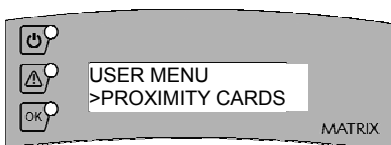
A menüben lépjen a „PROXIMITY CARDS” (azonosítókártyák) ponthoz.

Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot.

A FEL/LE gombokkal válassza ki annak a felhasználónak a számát, amelynek a kódjához azonosítókártyát akar hozzárendelni vagy meglévő kártyát törölni.

Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot.

A kijelzőn a „FELHASZNÁLÓ HOZZÁADÁSA/ ELTÁVOLÍTÁSA” kiírás jelenik meg.



Megjegyzés: ha nem kíván változtatni, a MENÜ gomb megnyomásával visszaléphet a menübe.

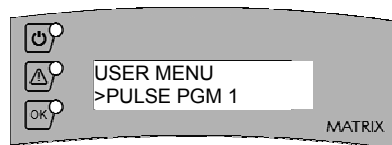
A FEL gomb megnyomása törli a kijelzőn látható felhasználóhoz tartozó kártyát a rendszerből és visszalép a menübe.

Új kártya hozzárendelése kijelzőn látható felhasználóhoz: közelítse a kártyát a leolvasóhoz. Ha a művelet sikeres, nyugtázó hangjelzés hallható.

Ha sikertelen, hibajelző hang hallatszik és a rendszer visszalép a menübe.

A programozható kimenet aktiválása kezelőről

A menüben lépjen a „PULSE PGM X” (X kimenet aktiválása, X a kezelő száma) ponthoz.



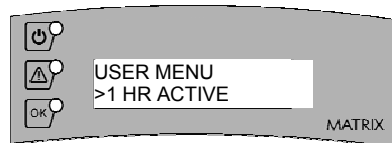
Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot, 5 másodpercre aktiválódik a kimenet.



Nyugtázó hangjelzés hallható, majd a rendszer visszalép a menübe.

1 órás hozzáférési időablak

A menüben lépjen az „1 HR ACTIVE” (1 órás időablak aktiválása) ponthoz.



Nyomja meg a FUNKCIÓ gombot.

Nyugtázó hangjelzés hallható, majd a rendszer visszalép a menübe.



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.

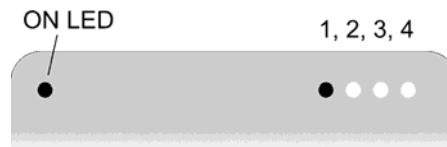
Megjegyzés: a kártyákat érvényes felhasználói kódokhoz kell hozzárendelni.

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

A FEL/LE gombokkal lapozhat az események között	További részletek (ezeket a  gomb megnyomásával nézheti meg)		
Kijelző kiírása	Kijelző alsó sora	Kijelző felső sora	Jelentés
BELL FUSE FAIL	X (helyreállítás)	X	Sziréna biztosíték hiba/(helyreállítás)
AUX FUSE FAIL	X (helyreállítás)	X	Kimenő táp biztosíték hiba/(helyreállítás)
BATTERY MISSING	X (helyreállítás)	X	Akku hiányzik/(helyreállítás)
BATTERY LOW	X (helyreállítás)	X	Alacsony akkumulátorfeszültség/(helyreállítás)
MAINS FAIL	X (helyreállítás)	X	Hálózatkimaradás/(helyreállítás)
TELEPHONE FAIL	X (helyreállítás)	X	Telefonvonzakadás/(helyreállítás)
DEVICE FAIL	X (helyreállítás)	X	Külső eszköz hiányzik/észelve
FAIL TO REPORT	X (helyreállítás)	X	Kommunikációs hiba

ESEMÉNYKÓDOK JELENTÉSEI

A FEL/LE gombokkal lapozhat az események között	További részletek (ezeket a  gomb megnyomásával nézheti meg)		
Kijelző kiírása	Kijelző alsó sora	Kijelző felső sora	Jelentés
ENTRY/EXIT	X	X	Ki/belépési késleltetés letelt
PERSONAL ATTACK	Zónaszám	X	Pánikriasztás, a szám a zónát jelzi, 00: kezelői jelzés
FIRE ALARM	Zónaszám	X	Tűzriasztás, a szám a zónát jelzi, 00: kezelői jelzés
ALARM	Zónaszám	Zóna neve	Betörés, a szám a zónát jelzi
ZONE TAMPER	Zónaszám	Zóna neve	Szabotázs, a szám a zónát jelzi
MEDICAL ALARM	Zónaszám		Orvosi segélykérés, a szám a zónát jelzi, 00: kezelői jelzés
TAMPER	01	X	Általános szabotázs
TAMPER	02	X	Szirénaszabotázs
TAMPER	02	X	Zónabővítő hiányzik
TAMPER	04	X	Tűzérzékelő szabotázs
TAMPER	05	X	Hiányzó külső eszköz
TAMPER	06	X	Kezelőszabotázs
TAMPER	08	X	Kezelőszabotázs
TAMPER	09	X	Külső eszköz szabotázs
LINE FAIL ALARM	X	X	Telefonvonal hiba
OMIT ZONE	01-32	Zóna neve	Kiiktatott zóna, a szám a zónát jelzi
DEVICE TAMPER	XX 01-99	XX=eszköz száma	Külső eszköz szabotázs zóna szerint
PA RESTORE	Zónaszám	Felhasználónév	Pánikhelyreállítás
ZONE RESTORE	Zónaszám	Felhasználónév	Zónahelyreállítás
FIRE ESTORE	Zónaszám	Felhasználónév	Tűzzónahelyreállítás
GT RESTORE	Zónaszám	Felhasználónév	Általános szabotázs helyreállítás
ALARM RESTORE	Zónaszám	Felhasználónév	Riasztás helyreállítás
MEDICAL RESTORE	Zónaszám	Segélykérés helyr.	Orvosi segélykérés helyreállása
Fel/letöltés eseményei			
PANEL ANS TEL	X	X	Rendszer felvette a telefonkapcsolatot
PANEL HUNG TEL	X	X	Rendszer befejezte a telefonkapcsolatot
FULL UPLOAD	X	X	Teljes adatfeltöltés a rendszerről
FULL DOWNLOAD	X	X	Részleges letöltés a rendszerre
PARTIAL UPLOAD	X	X	Adatletöltés a rendszerre befejezve
UPLOAD COMPLETE	X	X	Adatletöltés a rendszerre befejezve
DOWNLOAD COMPLETE	X	X	Adatfeltöltés a rendszerről befejezve
BAD UDL CODE	X	X	Helytelen letöltési kód
UDL CODE OK	X	X	Letöltési kód elfogadva

TIME AND DATE	X	X	Idő/dátum számítógépről megváltoztatva
LC EXPECTED	X	X	Várakozás helyi kapcsolatra
PC ARM-DISARM	11		Számítógépes ki/bekapcsolás
Nyitás/zárás			
ARMED	01-32 A	Felhasználónév	„A” módban élesítve, a szám a használt kód sorszáma
ARMED	01-32 B	Felhasználónév	„B” módban élesítve, a szám a használt kód sorszáma
ARMED	01-32 C	Felhasználónév	„C” módban élesítve, a szám a használt kód sorszáma
ARMED	01-32 D	Felhasználónév	„D” módban élesítve, a szám a használt kód sorszáma
DISARMED	01-32	Felhasználónév	Kikapcsolás, a szám a használt kód sorszáma
INACTIVITY ARM	01-32	X	Élesedés a nyugalmi idő letelte miatt
ARM DEPEND	X	X	Élesedés területfüggés miatt
DISARM DEPEND	01-32	X	Kikapcsolás területfüggés miatt
Helyreállítás			
UC AFTER ALARM	01-32	Felhasználónév	Riasztás utáni kikapcsolás, a szám a felhasználó sorszáma
BELL TIME END	X	X	Sziréna idő lejárt
POWER ON	X	X	Panel üzembeállítás
Rendszerezemények			
ENGINEER END	X	X	Kilépés mérnöki programozói módból
ENGINEER START	X	X	Mérnöki programozói mód
WALK TST ENTER	X	X	Belépés mozgásteszt módba
WALK TEST END	X	X	Kilépés mozgásteszt módból
LOG CLEARED	X	X	Eseménynapló törlése
NVM RESET	X	X	Rendszer visszaállítása gyári alapra
TIME&DATE	01-32	Felhasználónév	Idő/dátum felhasználó által megváltoztatva
DEVICE FOUND	01-64	X	Új eszköz észlelve, a szám az eszköz típusát jelzi
DEVICE LOST	01-64	X	Eszköz eltűnt, a szám az eszköz típusát jelzi