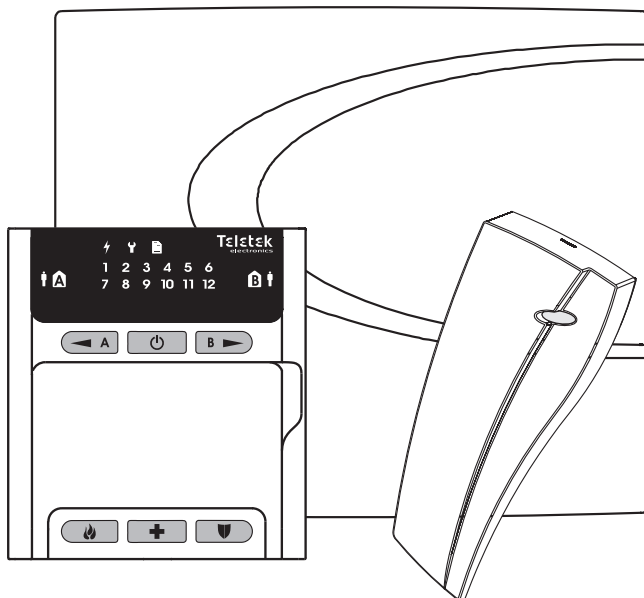




Magyar

**CA62 Felhasználói kézikönyv -
LED62 Kezelővel és
PR62 Proximity olvasóval**

Rendszer Leírása - Telepítő tölti ki!

Zónadefiníciók

Zóna 1	Típus: Helyiség:	Zóna 7	Típus: Helyiség:
Zóna 2	Típus: Helyiség:	Zóna 8	Típus: Helyiség:
Zóna 3	Típus: Helyiség:	Zóna 9	Típus: Helyiség:
Zóna 4	Típus: Helyiség:	Zóna 10	Típus: Helyiség:
Zóna 5	Típus: Helyiség:	Zóna 11	Típus: Helyiség:
Zóna 6	Típus: Helyiség:	Zóna 12	Típus: Helyiség:

PGM meghatározások

PGM1		PGM3	
PGM2		SIREN	

Rendszeridők

Kijárat idő (másodperc)	
Bejárat idő (másodperc)	
Szíréná késleltetés (perc)	

Telepítő:

Szervíz:

Tel./Fax:

MEGJEGYZÉS:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Tartalomjegyzék

LED62 Általános Ismertetés	4
Általános Ismertetés	4
LED Kijelzés	5
Kezelő hangjelzője	7
Nyomógombok	7
LED62 Kezelői műveletek	8
Partíció A élesítése	8
Partíció A "Távozó élesítés"	8
Partíció A "Otthonmaradó élesítés"	8
Partíció A "Azonnali élesítés ARM"	9
Partíció B élesítése	10
Mindkét partíció élesítése	10
Partíció A, Partíció B vagy mindkét Partíció hatástalanítása	10
Riasztás leállítása és a rendszer hatástalanítása	11
Pánik gombok	11
Kényszer kód	11
Technikai hiba megtekintése	11
Felhasználói Programozói Menü	12
Saját kód megváltoztatása	12
Eseménynapló megtekintése	12
Ajtócsengő engedélyezése / tiltása	13
Zóna kiiktatása	13
Mester Programozói Menü	14
Távoli hozzáférés jogosultságai	14
Telepítői menübe lépés engedélyezése / tiltása	15
"Manuális TESZT jelentés" küldése	15
Fel / letöltés csatlakozási korlátozás	15
Felhasználói kód változtatása	16
Felhasználói jogosultságok állítása	16
Mester kód megváltoztatása	16
Mester jogosultságok állítása	17
Eseménytár megtekintése - Mester kóddal	17
Ajtócsengő engedélyezése / tiltása - Mester kóddal	18
Zóna kiiktatása - Mester kóddal	18
Óra beállítása	18
Dátum beállítása	18
Proximity kártya tanítása	18
Proximity kártya törlése	18
PR62 Proximity Kártya Olvasó Ismertetése	19
Általános Áttekintés	19
LED Kijelzés	19
Hangjelzés	19
ÉLESÍTÉS Proximity kártyával	19
HATÁSTALANÍTÁS Proximity kártyával	19
Rendszer Leírása	20
MELLÉKLETEK	21

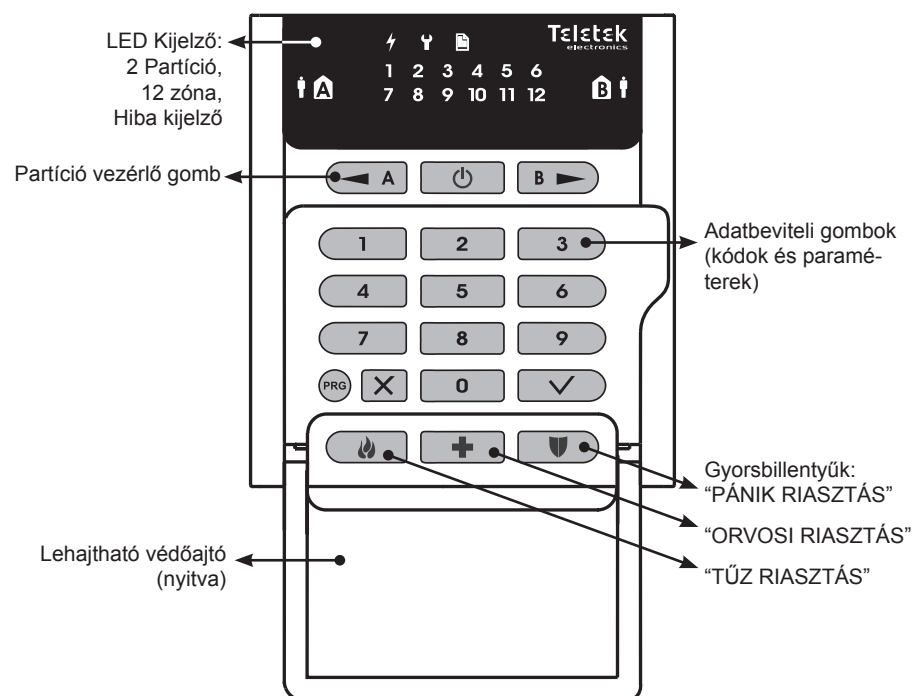
LED62 Általános ismertetés

Általános ismertetés

A LED62 kezelő kifejezetten a CA62 riasztóközponthoz lett kifejlesztve, mely segítségével lehet a rendszert élesíteni (bekapcsolni), hatástalanítani (kikapcsolni) és programozni.

Ezzel a kezelővel a rendszer minden funkciója elérhető. A LED jelzőfények mutatják a rendszer aktuális állapotát és a riasztási eseményeket.

A beépített hangjelző a különböző műveletek sikerességét vagy sikertelenségét jelzi, illetve riasztáskor megszólal.



LED62 Kezelő - Előlnézet (a védőajtó lehajtva)

LED Kijelzés

A LED62 kezelő a világító diódákkal a következő üzemállapotokat jeleníti meg:

- ❶ A Partiók állapota és az élesítés módja;
- ❷ A központ állapota;
- ❸ A zónák állapota.

❶ A partiók állapota és az élesítés módja

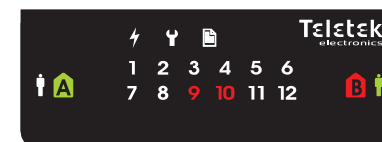
A különböző partiók állapotát és az élesítés módját mutatja meg. "Távozó ÉLESÍTÉS" (lásd 8. oldal), "Otthonmaradó ÉLESÍTÉS" (lásd 8. oldal) és "Azonnali ÉLESÍTÉS" (lásd 9. oldal).

A partiók állapotát a "ház" szimbólum mutatja, benne a partió azonosítójával (Partió A és Partió B). Az élesítés típusát az "ember" szimbólum mutatja, a hozzá tartozó partióval.

Partió A és Partió B.

Szimbólum	Kijelzés	Magyarázat
	Nem világít	Partió A / Partió B nem kész az élesítésre - nyitott zónák vannak a rendszerben (pl. nyitott ajtó, vagy mozgást jelző infra).
	Világít (zöld)	Partió A / Partió B készen áll az élesítésre. <i>Megjegyzés: Ha a "Partió A" szimbólum zölden villog, akkor Felhasználói vagy Mester programozás módban van a rendszer.</i>
	Világít (piros)	Partió A / Partió B élesített.
	Villog (piros)	Partió A / Partió B kijárat készletet van folyamatban.
	Nem világít	Partió A / Partió B hatástalan vagy "Távozó ÉLES".
	Világít (zöld)	Partió A / Partió B "Otthonmaradó ÉLES".
	Világít (piros)	Partió A / Partió B "Azonnal ÉLES".

Példa:



"Partió A" szimbólum zölden világít, "ember" szimbólum nem világít, azt jelenti, hogy Partió A hatástalan és készen áll az élesítésre.

"Partió B" szimbólum pirosan-, "ember" szimbólum zölden világít, azt jelenti, hogy Partió B "Otthonmaradó ÉLES" módban lett élesítve. A 9. és 10. zónaledek lassan villognak, azt jelenti, hogy ezek a zónák ki vannak iktatva, és a felhasználó mozgathat ezekben a zónákban.

A központ állapota

A központ állapotát a LED-ek a következőképpen jelzik:

Szimbólum	Kijelzés	Magyarázat
"Villám" (zöld) 	Világít	230 VAC rendben.
	Nem világít	230 VAC nincs rendben.
	Villog	Gyorsan Telepítői programozási mód*.
"Villáskulcs" (piros) 	Világít	Technikai hiba kijelzés.
	Nem világít	Nincs technikai hiba a rendszerben, beleértve a szabotázst is.
	Villog	Lassan Technikai hiba a rendszerben - lásd a 11. oldalon Gyorsan Telepítői programozási mód*.
"Notesz" (sárga) 	Világít	Új naplóbejegyzés - lásd a 12. és 17. oldalakat
	Nem világít	Nincs naplózott esemény.
	Villog	Gyorsan Telepítői programozási mód*.

A zónák állapota

A zónák állapotát a LED-ek a következőképpen jelzik:

Zónák	Kijelzés	Magyarázat
(piros) 1, 2 ... 12	Világít	Technikai hiba kijelzés - lásd a 11. oldalon
	Nem világít	A zóna nyugalomban, vagy használaton kívül van.
	Villog	Lassan A zóna kiiktatott - a kiiktatott zóna száma lassan villog. - lásd 13. és 18. oldalakat
		Gyorsan A zóna nyitott - a nyitott zóna száma gyorsan villog.

Gombok háttérvilágítása

A LED62 kezelő gombjai zöld háttérvilágítással rendelkeznek. Ez automatikusan bekapcsolódik bármely gomb megnyomására, vagy "késleltetett" ill. "követő" zónák nyitására. A háttérvilágítás kis idő elteltével elalszik.

* Telepítői programozási mód - "Villám", "Villáskulcs", "Notesz" és "Partió A" villog.

Kezelő hangjelzője

A kezelő hangjelzője hét különböző eseményt képes jelezni:

Jelzés	Magyarázat
Gomb	Egy rövid hangjelzés, minden gomb lenyomásakor
Elfogadás	Két hosszú hangjelzés, a művelet elfogadásakor.
Elvetés	Egy hosszú hangjelzés, a művelet elutasításakor.
Belépési idő	Folyamatos hangjelzés, a bejárat zónába történő behatolásakor.
Kijárat idő	Rövid hangjelzések, melyek a rendszer élesedését jelzik és figyelmeztetik a felhasználót, hogy hagyja el a helyiséget. 10 másodperccel az idő lejáratát előtt a csipogás felgyorsul.
Technikai hiba	Két hosszú hangjelzés minden 20 másodpercben, amennyiben a rendszerben hiba van. A hangjelzés leállításához a  →  gombokat egymás után le kell nyomni.
Ajtócsengő	Rövid hangjelzések, az ajtócsengőként beállított zónák nyitásakor.

Nyomógombok

Gomb	Funkció
	ÉLESÍTÉS gomb. Élesíti az A, B vagy mindkét partíciót, a működését a telepítő állítja be.
	Napló megtekintése. Partió A élesítése - a működését a telepítő állítja be.
	Napló megtekintése. Partió B élesítése - a működését a telepítő állítja be.
	Adat bevitelle (ENTER gomb). Egyszeri megnyomásakor a kezelő a technikai hibákat mutatja.
	Adat elvetése. (MÉGSE gomb).
	Mester vagy Felhasználó programozásba lépés gomb.
	"TŰZ RIASZTÁS".
	"ORVOSI RIASZTÁS".
	"PÁNIK RIASZTÁS".
	Különböző adatok bevitelére szolgál, pl. felhasználói kód, mester kód, beállítások, stb.

LED62 Kezelői műveletek

Partíció A élesítése

A rendszer akkor élesíthető, ha a "Partíció A" (B partíció esetén "Partíció B" ház) szimbólum zölden világít.

Megjegyzés: Az élesítés módja a telepítői beállításoktól függ. A következőekben az összes lehetséges élesítési módot ismertetjük, melyek közül kell kiválasztani a megfelelőt. Ez ügyben egyeztessen a rendszer telepítőjével!

Partíció A "Távozó ÉLESÍTÉS"

A Távozó élesítés hatására az összes zóna éles lesz a kijárat készlettelése letelte után. Ilyenkor az azonnali típusú zónák sértésekor a riasztás azonnal, a késleltetett zónák sértésekor a bejárat készlettelési idő lejáratokor a riasztás elindul. Ervényes kód beütésekor a riasztás leáll, a rendszer hatástalanodik*.

1 ÉLESÍTÉSI VÁLTOZAT Partíció A "Távozó ÉLESÍTÉS" módban (élesítési mód megválasztásával - **ez a mód gyárilag beállított**):



2 ÉLESÍTÉSI VÁLTOZAT Partíció A "Távozó ÉLESÍTÉS" módban (kód nélküli gyors élesítés, élesítési mód megválasztásával - **ez a mód gyárilag beállított**):



3 ÉLESÍTÉSI VÁLTOZAT Partíció A "Távozó ÉLESÍTÉS" módban (élesítési mód megválasztásának lehetősége nélkül - **ezt a telepítő engedélyezheti**):



4 ÉLESÍTÉSI VÁLTOZAT Partíció A "Távozó ÉLESÍTÉS" módban (kód nélküli gyors élesítés, élesítési mód nélkül - **ezt a telepítő engedélyezheti**):



A "Távozó ÉLES" mód esetén, függetlenül attól, hogy az előbb felsoroltak közül melyik módon élesítettük a rendszert, a "ház" pirosan, az "ember" nem világít.



Partíció A "Otthonmaradó ÉLESÍTÉS"

Az otthonmaradó élesítés használatkor a felhasználó az egyes zónákban maradhat, de a héjvédelem sértésekor a bejárat készlettelés elindul. Ervényes kód beütésekor a riasztás leáll, a rendszer hatástalanodik*.

Megjegyzés: Ezt a funkciót le lehet tiltani egyes felhasználói kódoknál.

* Csak az adott partícióhoz rendelt kóddal.

1 ÉLESÍTÉSI VÁLTOZAT Partíció A "Otthonmaradó ÉLESÍTÉS" módban (élesítési mód megválasztásával - **ez a mód gyárilag beállított**):



2 ÉLESÍTÉSI VÁLTOZAT Partíció A "Otthonmaradó ÉLESÍTÉS" módban (kód nélküli gyors élesítés, élesítési mód megválasztásával - **ez a mód gyárilag beállított**):



3 ÉLESÍTÉSI VÁLTOZAT Partíció A "Otthonmaradó ÉLESÍTÉS" módban (élesítési mód megválasztásának lehetősége nélkül - **ezt a telepítő engedélyezheti**):



4 ÉLESÍTÉSI VÁLTOZAT Partíció A "Otthonmaradó ÉLESÍTÉS" módban (élesítési mód megválasztásának lehetősége nélkül - **ezt a telepítő engedélyezheti**):



A "Otthonmaradó ÉLES" mód esetén, függetlenül attól, hogy az előbb felsoroltak közül melyik módon élesítettük a rendszert, a "ház" pirosan, az "ember" zölden világít. Az ilyenkor automatikusan kiiktatott zónák számai lassan villognak.



Partíció A "Azonnali ÉLESÍTÉS"

Az otthonmaradó élesítés használatkor a felhasználó az egyes zónákban maradhat, de a héjvédelem sértésekor a riasztás azonnal elindul. Ervényes kód beütésekor a riasztás leáll, a rendszer hatástalanodik*.

1 ÉLESÍTÉSI VÁLTOZAT Partíció A "Azonnali ÉLESÍTÉS" módban (élesítési mód megválasztásával - **ez a mód gyárilag beállított**):



2 ÉLESÍTÉSI VÁLTOZAT Partíció A "Azonnali ÉLESÍTÉS" módban (kód nélküli gyors élesítés, élesítési mód megválasztásával - **ez a mód gyárilag beállított**):



3 ÉLESÍTÉSI VÁLTOZAT Partíció A "Azonnali ÉLESÍTÉS" módban (élesítési mód megválasztásának lehetősége nélkül - **ezt a telepítő engedélyezheti**):



4 ÉLESÍTÉSI VÁLTOZAT Partíció A "Azonnali ÉLESÍTÉS" módban (élesítési mód megválasztásának lehetősége nélkül - **ezt a telepítő engedélyezheti**):



* Csak az adott partícióhoz rendelt kóddal.

A "Otthonmaradó ÉLES" mód esetén, függetlenül attól, hogy az előbb felsoroltak közül melyik módon élesítettük a rendszert, a "ház" és az "ember" pirosan világít. Az ilyenkor automatikusan kiiktatott zónák számai lassan villognak.



Partíció B élesítése

A "B partíció" élesítése ugyanolyan módon történik, mint az "A partíció", a különbség az, hogy ennél a partíciónál a  gombot kell megnyomni. A felhasználónak jogosultnak kell lennie a B Partícióhoz.

Ha a rendszerben mindkét partíció használt, akkor ezek egymástól függetlenül élesíthetők.

Mindkét Partíció élesítése

Mindkét partíció egyszerre élesíthető, a  (ARM) gombbal, amennyiben ezt a funkciót engedélyezi a telepítő.

Megjegyzés: Kizárólag "Távozó ÉLES" módban élesíthető így a rendszer. A felhasználónak mindkét Partícióhoz jogosultnak kell lennie.

Mindkét partíció élesítése "Távozó ÉLES" módban (a telepítőnek engedélyezni kell):



Partíció A, Partíció B vagy mindkét Partíció hatástalanítása

Egy késleltetett zóna sértése esetén (pl. a felhasználó belép az előszobába, vagy kinyitja az ajtót) elindul a bejárat késleltetés, a kezelő folyamatosan sípol. Ekkor be kell ütni az érvényes felhasználói kódot.

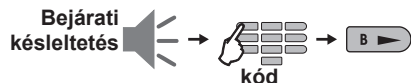
Megjegyzés: Az egyes felhasználók hatástalanítási jogosultságát le lehet tiltani.

Partíció A hatástalanítása



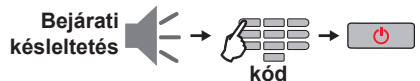
Megjegyzés: A felhasználónak jogosultnak kell lennie az "A" partícióhoz, különben a rendszer elutasítja a műveletet!

Partíció B hatástalanítása



Megjegyzés: A felhasználónak jogosultnak kell lennie az "B" partícióhoz, különben a rendszer elutasítja a műveletet!

Mindkét Partíció hatástalanítása



Megjegyzés: A felhasználónak jogosultnak kell lennie mindkét partícióhoz, különben csak azt a rendszer hatástalanítja, amelyhez jogosult!

Riasztás leállítása és a rendszer hatástalanítása

A riasztás leállításához be kell ütni egy érvényes felhasználói kódot, amelynek jogosultsága van az adott partícióhoz.

FIGYELEM: Amennyiben nem lehet leállítani a szirénázást, úgy hívni kell a rendszer telepítőjét vagy a technikai terméktámogatóját!

Pánik gombok

Különböző típusú segélykérések adhatóak le a riasztórendszer kezelőjéről a távfelügyelet felé. Ennek feltétele, a megfelelő távfelügyeleti csatlakozás.

- Tartsa nyomva 2 másodpercig a  gombot TŰZ esetén.
- Tartsa nyomva 2 másodpercig a  gombot ORVOSI segélykérés esetén.
- Tartsa nyomva 2 másodpercig a  gombot PÁNIK esetén (ha valamilyen okból előerős védelmet kér).

Kényszer kód

A kényszer kódot akkor kell használni, ha a rendszer (lakás, ház) tulajdonosát erőszakkal kényszerítik a riasztórendszer hatástalanítására azzal, hogy üsse be az érvényes kódot. Ezen kód használatával a felhasználó hatástalanítja a rendszert, de a távfelügyeletre egy "kényszerített nyitás" eseményt küld a riasztó központja.

A kényszerkód: a felhasználói kód utolsó számjegyéhez egyet kell hozzáadni. Az összes többi számjegy változatlan marad!

Példa: Felhasználói kód: 4615 → Kényszer kód: **4616**
Felhasználói kód: 4619 → Kényszer kód: **4610**

Technikai hiba megtekintése

Fennálló technikai hiba esetén a csavarkulcs szimbólum lassan villog .

A hiba megtekintéséhez meg kell nyomni a  gombot. Ekkor a ház szimbólum villogni kezd. A hibát a zóna kijelzőjén le lehet olvasni, a meghatározást lásd az alábbi táblázatban. A rendszer kilép ebből a kijelzésből 30 másodperc elteltével. Ezután a hangjelzés megszűnik, de a hibajelzés megmarad a hiba elhárításáig. Ha nem tudja kijavítani a hibát (pl. a hálózati biztosítékok rendben vannak, áram is van, de a kezelő még mindig hibát jelez) akkor hívja a rendszer telepítőjét.

Minden világító számjegy külön hibát jelent:

LED	Hiba
1	Nincs 230 V hálózati feszültség
2	Akkumulátor feszültsége alacsony
3	Biztosíték hiba
4	Nincs telefon vonal
5	Kommunikációs hiba
6	Szabotázs a rendszerben

FELHASZNÁLÓI Programozói Menü

Általában a felhasználói kóddal lehet a rendszert élesíteni és hatástalanítani. A kódhoz tartozó jogosultságokat a mester kóddal lehet meghatározni. Az ebben a fejezetben ismertetettek kizárólag a felhasználói kódokra vonatkozik, a mester menü egy másik fejezetben található! **Gyárilag az 1. felhasználói kód programozott, kódja "1111". Ezt meg kell változtatni!**

Általános szabályok a felhasználói programozáskor

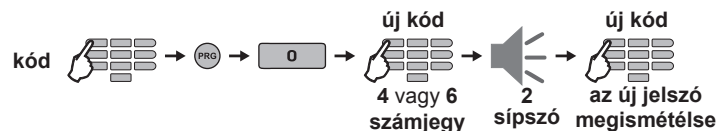
- 1 Lépés:** Be kell ütni az érvényes felhasználói kódot → 4 vagy 6 számjegy
- 2 Lépés:** Meg kell nyomni a **PRG** gombot →
- 3 Lépés:** Be kell ütni a menü számát → (A FÜGGELÉK, lásd a 25. oldalon)
- 4 Lépés:** Be kell gépelni a paraméter értékét
- 5 Lépés:** Érvényesítés a gombbal / vagy változtatás nélküli kilépés a gombbal
A felhasználói menüből a gomb többszöri megnyomásával lehet.

A felhasználói menüben tartózkodáskor a "Partíció A" szimbólum villog.

Megjegyzés: Nem minden felhasználó jogosult a programozáshoz.

Saját kód megváltoztatása

A felhasználónak meg kell adnia a régi kódját, annak megváltoztatása előtt.



Eseménynapló megtekintése

Az eseménynapló megtekintéséhez felhasználói kód szükséges:



További információkért meg kell nyomni a gombot, mint pl. zónaszám, felhasználó. A különböző információk bináris-hexadecimális formátumúak. Az értelmezésük a B FÜGGELÉKBEN található, lásd a 26. oldalon.

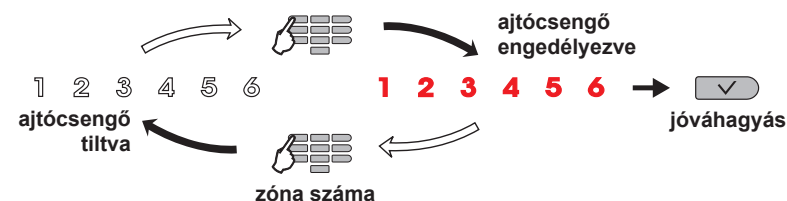
Ajtócsengő engedélyezése / tiltása

A kijelölt zóna nyitáskor ill. zárásakor a kezelő csipog, pl. így jelezve, hogy valaki ajtót nyitott. Az ajtócsengő funkció engedélyezéséhez / tiltásához érvényes felhasználói kódra van szükség.



A kívánt zónák kijelöléséhez / elvetéséhez meg kell nyomni a hozzá tartozó számjegyet, a jóváhagyáshoz a gombot kell megnyomni. Kizárólag az 1 - 6 zónák jelölhetőek ki!

Gyárilag nincs engedélyezve egyetlen zóna sem.



Zóna kiiktatása

A rendszerből az egyes zónák ideiglenesen kiiktathatóak, ilyenkor a rendszer éles állapotában nem lesznek figyelembe véve. A zónák kiiktatásához érvényes felhasználói kódra van szükség.



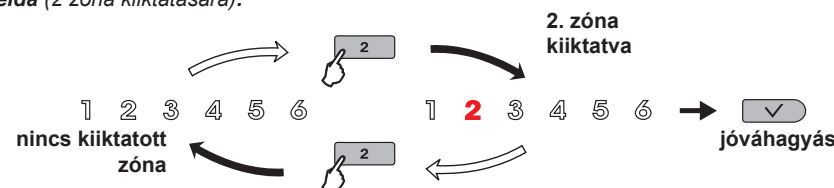
A kiiktatni kívánt zóna számát meg kell nyomni. A már kiiktatott zóna számát a kezelő jelzi. A kiiktatás megszüntetéséhez még egyszer meg kell nyomni a gombot. A jóváhagyáshoz meg kell nyomni a gombot.

Figyelem: a10, 11 és 12 zónákhoz a következő gombokat kell lenyomni egymás után:

- 10 zóna + .
- 11 zóna + .
- 12 zóna + .

Megjegyzés: A felhasználó ezen jogosultságát be lehet állítani.

Példa (2 zóna kiiktatására):



Minden kiiktatott zóna visszaáll (nem lesz kiiktatva) a rendszer következő hatástalanításakor.

MESTER Programozói Menü

A mester kód jogosultsággal lehet élesíteni, hatástalanítani a rendszert, illetve felhasználókat lehet hozzáadni, módosítani és törölni. Ebben a fejezetben kizárólag a mester menü kerül ismertetésre, a felhasználói menü egy másik részben található. **A mester kód gyárilag "0000" melyet mindenképpen kötelező megváltoztatni!**

Általános szabályok a mester programozáskor

- 1 Lépés:** Be kell ütni az érvényes felhasználói kódot → 4 vagy 6 számjegy
- 2 Lépés:** Meg kell nyomni a **PRG** gombot →
- 3 Lépés:** Be kell ütni a menü számát → (A FÜGGELÉK, lásd a 25. oldalon)
- 4 Lépés:** Be kell gépelni a paraméter értékét
- 5 Lépés:** Érvényesítés a gombbal / vagy változtatás nélküli kilépés a gombbal
A felhasználói menüből a gomb többszöri megnyomásával lehet.

A mester menüben tartózkodáskor a "Partíció A" szimbólum villog.

Távoli hozzáférés jogosultságai

Ebben a menüpontban lehet beállítani, hogy telefonvonalon, GPRS-en vagy LAN-on keresztül mely funkciók legyenek elérhetőek. A jogosultság beállításához mester kód szükséges:

kód → → → 2 sípszó

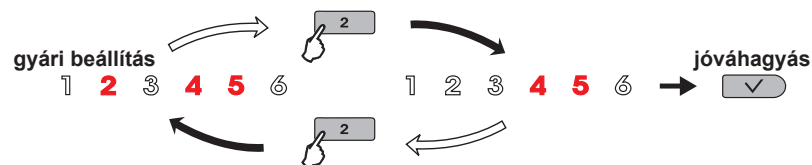
A kijelzőn olvasható az egyes jogosultságok beállítása. A számok jelentése a következő táblázatban láthatóak.

LED	Jogosultságok
1	Távoli hatástalanítás
2	Távoli élesítés**
3	Távoli mester menü
4	Távoli programozás**
5	Távoli eseménytár letöltés**
6	Távoli kiiktatás

** Gyárilag beállított paraméter.

A beállítani kívánt paraméter gombját meg kell nyomni. A jóváhagyáshoz a gombot meg kell nyomni.

távoli élesítés tiltása



Telepítői menübe lépés engedélyezése / tiltása

Beállítható, hogy a telepítő, a saját kódjával be tudjon-e lépni a telepítői menübe. A telepítői menübe kizárólag a rendszer teljes (mindkét partíció) hatástalan állapotában lehet belépni. A jogosultság beállításához mester kód szükséges:

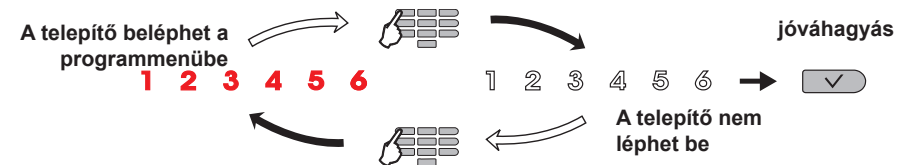
kód → → → 2 sípszó

Bármely számjegy megnyomásával engedélyezni/tiltani lehet ezt a funkciót. A jóváhagyáshoz a gombot meg kell nyomni.

Gyárilag ez a funkció kikapcsolt, a telepítő be tud lépni a rendszer teljes hatástalan állapotában.

Figyelem! amennyiben ezt beállítja és elveszti a mesterkódot, úgy előfordulhat, hogy a rendszer telepítői menüjébe többé SOHA nem lehet belépni.

Engineer access engedélyezett/tiltott state button sequence:



"Manuális TESZT jelentés" küldése

Ebbe a programpontra történő belépéskor a riasztóközpont kommunikátora egy tesztüzenetet küld a távfelügyelet felé. Ezzel lehetővé válik a telepítő nélküli kapcsolat letesztelésére. Ha a rendszerben telepítve VD60 hangtárcsázó, akkor az is letesztelhető ezzel a módszerrel.

kód → → → 2 sípszó

Amennyiben van beállított távfelügyeleti telefonszám, akkor a kommunikátor tárcsázza azt és elküldi a teszt üzenetet. Ha van beállított hangtárcsázó (ez opcionális) akkor az ott beállított telefonszámot tárcsázza. Ha nincs távfelügyeleti csatlakozás vagy hangtárcsázó, akkor ez a funkció nem működik. A menüből kilépni a gomb megnyomásával lehet.

Fel / letöltés csatlakozási korlátozás

Ebben a programpontra lehet beállítani a távoli hozzáférések napi korlátját. (ÉLESÍTÉS / HATÁSTALANÍTÁS / KIIKTATÁS / PROGRAMOZÁS).

Ez az érték 00 és 99 között állítható, gyárilag beállított: 10.

Ha a hozzáférések száma eléri ezt az értéket, akkor aznap már nem lehet távolról elérni a központot. Ez a számláló minden éjfélkor törlődik. Mielőtt átállítja ezt az értéket mindenképpen egyeztessen a rendszer telepítőjével.

kód → → → 2 sípszó → szám 00 - 99

Felhasználói kód változtatása

A felhasználói kód megváltoztatáshoz a mesternek be kell ütni a felhasználó számát.



Ha a 3, 4, 5 és 6 számok világítanak, akkor 4 jegyű kódot, ha az 1, 2, 3, 4, 5 és 6 számok világítanak, akkor 6 jegyű kódot kell megadni.



Ha az új kód másodszori bevitel is sikeres volt, akkor azt egy hangjelzéssel jelzi a kezelő.

Felhasználói jogosultságok állítása

A felhasználó jogosultságának beállításához a felhasználó számát kell megadni.



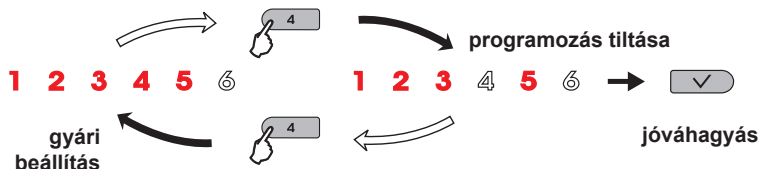
A kijelzőn az engedélyezett jogosultságok világítanak. Az egyes számok jelentése a következő:

LED	Felhasználói jogosultság
1	HATÁSTALANÍTÁS*
2	OTTHONMARADÓ ÉLESÍTÉS*
3	Kiiktatás*
4	Programozás*
5	PARTÍCIÓ A*
6	PARTÍCIÓ B

Az egyes jogosultságok kikapcsolásához a hozzájuk tartozó számjegyeket kell megnyomni, a visszakapcsolásukhoz ismételtlen meg kell nyomni. A beállítások érvényesítéséhez a gombot kell megnyomni.

* Gyárilag engedélyezett jogosultságok.

MEGJEGYZÉS: Minden jogosultság tiltásakor a rendszer automatikusan törli a felhasználót (kódot)!



Mester kód megváltoztatása

Maximum 4 mesterkód adható meg a rendszerben. 1 Fő-mester és 3 Al-mester. A fő-mester mindehova jogosult, az al-mester partíciókhoz rendelhető. (Akár mindegyikhez)

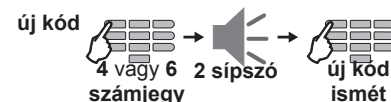
A mesterkódok különböző címeke állíthatók be:

2	1	- Fő mester kód (lásd A MELLÉKLET - CÍM 210)
2	2	- 1. Mester kód (lásd A MELLÉKLET - CÍM 220)
2	3	- 2. Mester kód (lásd A MELLÉKLET - CÍM 230)
2	4	- 3. Mester kód (lásd A MELLÉKLET - CÍM 240)

A mesterkód megváltoztatásához a jelenlegi mesterkódot be kell ütni.



Ha a 3, 4, 5 és 6 számok világítanak, akkor 4 jegyű kódot, ha az 1, 2, 3, 4, 5 és 6 számok világítanak, akkor 6 jegyű kódot kell megadni.



Ha az új kód másodszori bevitel is sikeres volt, akkor azt egy hangjelzéssel jelzi a kezelő, majd automatikusan kilép a mester menüből.

Mester jogosultságok állítása

A mester jogosultságok beállításához mester kód szükséges.



Az egyes jogosultságok kikapcsolásához a hozzájuk tartozó számjegyeket kell megnyomni, a visszakapcsolásukhoz ismételtlen meg kell nyomni. A kijelzőn az engedélyezett jogosultságok világítanak. Az egyes számok jelentése a következő:

LED	Mester jogosultságok
5	PARTÍCIÓ A*
6	PARTÍCIÓ B*

* Gyárilag engedélyezett fő-mester jogosultságok.

Az al-mester jogosultságok nincsenek beállítva.

MEGJEGYZÉS: Minden jogosultság tiltásakor a rendszer automatikusan törli a felhasználót (kódot)!

A beállítások érvényesítéséhez a gombot kell megnyomni.

Eseménnytár megtekintése - Mester kóddal

Az eseménnytár megtekintéséhez mesterkóddal is lehetséges:



A gomb megnyomásakor további információk jelennek meg a zónára vagy felhasználóra vonatkozólag. Visszatérni a gomb ismételt lenyomásával lehet. Az esemény meghatározásához lásd a B FÜGGELÉKET, a 26. oldalon.

Ajtócsengő engedélyezése / tiltása - Mester kóddal

A funkció be / kikapcsolása mesterkóddal is lehetséges. A menübe a következőképpen lehet belépni.



A számok megnyomásával lehet a különböző zónák ajtócsengő funkcióját be ill. kikapcsolni. A működése megegyezik a 13. oldalon leírtakkal. Jóváhagyni a gomb lenyomásával lehet.

Zóna kiiktatása - Mester kóddal

A zónák kiiktatását mester kóddal is el lehet végezni. A menübe a következőképpen lehet belépni:

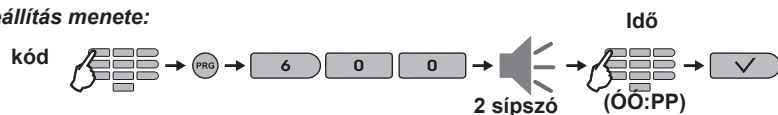


A beállítás menetét és a részletes leírást lásd a 13. oldalon.

Óra beállítása

A rendszer órájának beállításához mesterkód szükséges. A megjelenítése bináris- hexadecimális formátumban történik.

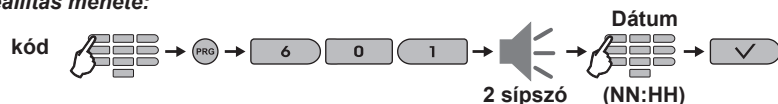
A beállítás menete:



Dátum beállítása

A rendszer dátumának beállításához mesterkód szükséges. A megjelenítése bináris- hexadecimális formátumban történik.

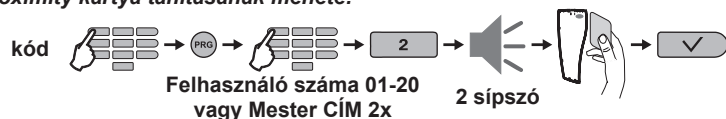
A beállítás menete:



Proximity kártya tanítása

Proximity kártya használatához ilyen olvasó szükséges. A kártyát egy felhasználóhoz kell rendelni. Egy felhasználóhoz egy kártya rendelhető. A kártya tanításához mesterkód szükséges.

A proximity kártya tanításának menete:



Proximity kártya törlése

A felhasználóhoz felprogramozott kártyát mesterkóddal lehet törölni.

A kártya törlésének menete:



PR62 Proximity Kártya Olvasó Ismertetése

Általános Áttekintés



A PR62 Proximity Kártya Olvasó kifejezetten a CA62 központhoz lett kifejlesztve.

Az olvasó LED-jei jelzik a különböző műveletek eredményét, illetve a rendszer állapotát.

A zümmer a hibás vagy helyes használatot jelzi.

Az olvasó olvasási távolsága kb. 10 cm.

LED Kijelzés

A PR62 Proximity Kártya Olvasó egy többszínű beépített LED-et tartalmaz, mely a következő eseményeket jelzi ki:

Szín	Világít	Villog
zöld	Parancs elfogadva	Élesedési figyelmeztetés
piros	Parancs elutasítva	Technikai hiba
sárga	-	A rendszer kész állapota (minden zóna zárt)

Hangjelzés

A proximity kártya olvasó hat különféle hangjelzést ad ki, a melyek jelentése a következő:

Jelentés	Hangjelzés
Elfogadás	Két hosszú hangjelzés, a parancs elfogadásakor.
Elutasítás	Egy hosszú hangjelzés, nem teljesíthető parancs esetén.
Élesedés	Rövid hangjelzés ÉLESÍTÉS parancs kiadásakor.
Bejárat készletettség	Folyamatos hangjelzés, készletetett (bejárat) zóna sértésekor.
Kijárat készletettség	Rövid hangjelzések figyelmeztetik a felhasználót a terület elhagyására. Az idő letelte előtt 10 másodperccel a hangjelzés felgyorsul.
Technikai hiba	Két rövid hangjelzés, technikai hiba esetén.

ÉLESÍTÉS Proximity kártyával

A rendszer kizárólag "Távozó ÉLES" módban élesíthető proximity kártyával.

Az élesítéshez a kártyát az olvasó elé kell tartani pár másodpercre. Ha a rendszer élesíthető állapotban van és a kártya érvényes, akkor megkezdődik a kijárat készletettség. Az olvasó jelzései az előző pontban láthatóak.

HATÁSTALANÍTÁS Proximity kártyával

A rendszer hatástalanításához a proximity kártyát az olvasó elé kell tartani. Az elfogadásakor az olvasó hangjelzést ad és a LED zölden világít.

Általános Információ

Garancia

A garancia idő alatt a visszaküldött hibás egységeket a gyártó döntése alapján javítja vagy cseréli. Minden javított vagy cserélt eszköz megtartja az eredeti garancia idejét vagy 90 napos új garanciával rendelkezik, amelyik a hosszabb. Minden hibás eszközt el kell látni részletes hibaleírással.

Nemzetközi garanciák

A külföldi ügyfelek azonos garanciális feltételeket élveznek, kivéve a kapcsolódó vámokat és adókat, melyekért a gyártó nem felelős.

Garanciális folyamat

Garancia csak a teljes visszaküldött eszközökre vonatkozik és ha van mellette részletes hibaleírás. Garancia elvesztése A garancia csak abban az esetben alkalmazható, ha a hiba a gyártó hibás alkatrésze vagy munkája következménye, és az eszközt megfelelően használták. A garancia nem vonatkozik:

- Szállításkor bekövetkezett sérülésekre;
- Természeti károk, mint árvíz, tűzeset, viharok, villámlás, földrengés során bekövetkezett károkat;
- Nem megfelelő tápfeszültség használatakor, törés vagy beázás esetén;
- A rendszer elemeinek jogosulatlan megváltoztatásakor, cseréje esetén;
- Ha a hiba oka a csatlakoztatott eszköz, kivéve, ha az azonos gyártótól való;
- Ha a hiba oka a nem megfelelő telepítés;
- Ha a terméket nem rendeltetésének megfelelően használták, vagy a nem megfelelő karbantartás következménye;
- Ha a hibás eszköz többszöri javítása sem sikerülne, a gyártó felelőssége maximum a cseréig terjed, és nem térít meg semmilyenkapcsolódó kárigényt.

Lemondás

Ezen garanciális feltétel magába foglalja az összes adható garanciát, ami félreérthetetlen vagy akár beleértett, és felette van bármilyen egyéb garanciális felelősségnek. A gyártó nem járul hozzá semmilyen garanciális feltétel megváltoztatásának.

Nem garanciális javítások

A gyártó saját döntése alapján javítja vagy cseréli a garancia alá nem eső eszközöket, ha azokhoz csatoltak részletes hibaleírást. A javíthatatlan eszközöket a gyártó a lehető legközelebbi termékre cseréli. Garancián kívüli javítás díját és a javítható eszközök listáját a gyártó határozza meg, valamint csere esetén a mindenkor kereskedelmi árak a mérvadóak.

Figyelmeztetés

A LED62 Kezelő használata előtt olvassa el azt a leírást, hogy megfelelően tudja használni azt. Ne szedje szét a kezelőt, központot, vagy a riasztórendszer bármely részét, kérdés vagy hiba esetén hívjon szakembert! A tisztításhoz ne használjon alkoholt, benzint, hígítót vagy más gyúlékony vegyszert. A vízzel történő érintkezést kerülni kell, a készülék nem vízálló.

FIGYELEM!

Ez a leírás információkat tartalmaz a termék használatával kapcsolatban, illetve a gyártó felelősségére vonatkozóan. A teljes kézikönyvet figyelmesen el kell olvasni!

A kézikönyv változtatásának jogát, minden előzetes értesítés nélkül fenntartjuk!

A MELLÉKLET - Mester Program Menü

CIM	Mester Menü	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	LED 5	LED 6
000	Távolsági hozzáférés	HATÁSTALAN	ÉLESÍTÉS	Mester menü	Programozás	Eseménytár	Kiiktatás
001	Telepítési hozzáférés	Tiltott - LEDEK nem égne				Engedélyezett - LEDEK égne	
002	Komm. teszt			VD60 vagy Távfelügyeletre történő tesztküldés			
009	Napi hozzáférések száma			00 - 99. Gyári beállítás - 10 lehetőség.			
010	Felhasználói kód 1 (- - - -)			4 vagy 6 számjegyű kód (függ a Telepítési beállítástól)			
011	Felhasználói kód 1 Jellemzők	HATÁSTALAN	OTTHON	KIIKTATÁS	PROGRAM	Partió A	Partió B
012	Proximity kártya Tárolás			Közelítse a kártyát az olvasóhoz.			
013	Proximity kártya Törles			A kártya törléséhez nyomja meg az ENTER-t			
020	Felhasználói kód 2 (- - - -)			4 vagy 6 számjegyű kód (függ a Telepítési beállítástól)			
021	Felhasználói kód 2 Jellemzők	HATÁSTALAN	OTTHON	KIIKTATÁS	PROGRAM	Partió A	Partió B
022	Proximity kártya Tárolás			Közelítse a kártyát az olvasóhoz.			
023	Proximity kártya Törles			A kártya törléséhez nyomja meg az ENTER-t			
030	Felhasználói kód 3 (- - - -)			4 vagy 6 számjegyű kód (függ a Telepítési beállítástól)			
031	Felhasználói kód 3 Jellemzők	HATÁSTALAN	OTTHON	KIIKTATÁS	PROGRAM	Partió A	Partió B
032	Proximity kártya Tárolás			Közelítse a kártyát az olvasóhoz.			
033	Proximity kártya Törles			A kártya törléséhez nyomja meg az ENTER-t			
040	Felhasználói kód 4 (- - - -)			4 vagy 6 számjegyű kód (függ a Telepítési beállítástól)			
041	Felhasználói kód 4 Jellemzők	HATÁSTALAN	OTTHON	KIIKTATÁS	PROGRAM	Partió A	Partió B
042	Proximity kártya Tárolás			Közelítse a kártyát az olvasóhoz.			
043	Proximity kártya Törles			A kártya törléséhez nyomja meg az ENTER-t			
050	Felhasználói kód 5 (- - - -)			4 vagy 6 számjegyű kód (függ a Telepítési beállítástól)			
051	Felhasználói kód 5 Jellemzők	HATÁSTALAN	OTTHON	KIIKTATÁS	PROGRAM	Partió A	Partió B
052	Proximity kártya Tárolás			Közelítse a kártyát az olvasóhoz.			
053	Proximity kártya Törles			A kártya törléséhez nyomja meg az ENTER-t			

Address	Mester Menu	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	LED 5	LED 6
060	Felhasználói kód 6 (- - - -)						
061	Felhasználói kód 6 Jellemzők	HATÁSTALAN	OTTHON	KIIKTATÁS	PROGRAM	Partióció A	Partióció B
062	Proximity kártya Tárolás				Közelítse a kártyát az olvasóhoz.		
063	Proximity kártya Törlés				A kártya törléséhez nyomja meg az ENTER-t		
070	Felhasználói kód 7 (- - - -)						
071	Felhasználói kód 7 Jellemzők	HATÁSTALAN	OTTHON	KIIKTATÁS	PROGRAM	Partióció A	Partióció B
072	Proximity kártya Tárolás				Közelítse a kártyát az olvasóhoz.		
073	Proximity kártya Törlés				A kártya törléséhez nyomja meg az ENTER-t		
080	Felhasználói kód 8 (- - - -)						
081	Felhasználói kód 8 Jellemzők	HATÁSTALAN	OTTHON	KIIKTATÁS	PROGRAM	Partióció A	Partióció B
082	Proximity kártya Tárolás				Közelítse a kártyát az olvasóhoz.		
083	Proximity kártya Törlés				A kártya törléséhez nyomja meg az ENTER-t		
090	Felhasználói kód 9 (- - - -)						
091	Felhasználói kód 9 Jellemzők	HATÁSTALAN	OTTHON	KIIKTATÁS	PROGRAM	Partióció A	Partióció B
092	Proximity kártya Tárolás				Közelítse a kártyát az olvasóhoz.		
093	Proximity kártya Törlés				A kártya törléséhez nyomja meg az ENTER-t		
100	Felhasználói kód 10 (- - - -)						
101	Felhasználói kód 10 Jellemzők	HATÁSTALAN	OTTHON	KIIKTATÁS	PROGRAM	Partióció A	Partióció B
102	Proximity kártya Tárolás				Közelítse a kártyát az olvasóhoz.		
103	Proximity kártya Törlés				A kártya törléséhez nyomja meg az ENTER-t		
110	Felhasználói kód 11 (- - - -)						
111	Felhasználói kód 11 Jellemzők	HATÁSTALAN	OTTHON	KIIKTATÁS	PROGRAM	Partióció A	Partióció B
112	Proximity kártya Tárolás				Közelítse a kártyát az olvasóhoz.		
113	Proximity kártya Törlés				A kártya törléséhez nyomja meg az ENTER-t		

120	Felhasználói kód 12 (- - - -)						
121	Felhasználói kód 12 Jellemzők	HATÁSTALAN	OTTHON	KIIKTATÁS	PROGRAM	Partióció A	Partióció B
122	Proximity kártya Tárolás				Közelítse a kártyát az olvasóhoz.		
123	Proximity kártya Törlés				A kártya törléséhez nyomja meg az ENTER-t		
130	Felhasználói kód 13 (- - - -)						
131	Felhasználói kód 13 Jellemzők	HATÁSTALAN	OTTHON	KIIKTATÁS	PROGRAM	Partióció A	Partióció B
132	Proximity kártya Tárolás				Közelítse a kártyát az olvasóhoz.		
133	Proximity kártya Törlés				A kártya törléséhez nyomja meg az ENTER-t		
140	Felhasználói kód 14 (- - - -)						
141	Felhasználói kód 14 Jellemzők	HATÁSTALAN	OTTHON	KIIKTATÁS	PROGRAM	Partióció A	Partióció B
142	Proximity kártya Tárolás				Közelítse a kártyát az olvasóhoz.		
143	Proximity kártya Törlés				A kártya törléséhez nyomja meg az ENTER-t		
150	Felhasználói kód 15 (- - - -)						
151	Felhasználói kód 15 Jellemzők	HATÁSTALAN	OTTHON	KIIKTATÁS	PROGRAM	Partióció A	Partióció B
152	Proximity kártya Tárolás				Közelítse a kártyát az olvasóhoz.		
153	Proximity kártya Törlés				A kártya törléséhez nyomja meg az ENTER-t		
160	Felhasználói kód 16 (- - - -)						
161	Felhasználói kód 16 Jellemzők	HATÁSTALAN	OTTHON	KIIKTATÁS	PROGRAM	Partióció A	Partióció B
162	Proximity kártya Tárolás				Közelítse a kártyát az olvasóhoz.		
163	Proximity kártya Törlés				A kártya törléséhez nyomja meg az ENTER-t		
170	Felhasználói kód 17 (- - - -)						
171	Felhasználói kód 17 Jellemzők	HATÁSTALAN	OTTHON	KIIKTATÁS	PROGRAM	Partióció A	Partióció B
172	Proximity kártya Tárolás				Közelítse a kártyát az olvasóhoz.		
173	Proximity kártya Törlés				A kártya törléséhez nyomja meg az ENTER-t		

Address	Mester Menu	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	LED 5	LED 6
180	Felhasználói kód 18 (----)						
181	Felhasználói kód 18 Jellemzők	HATÁSTALAN	OTTHON	KIIRTATÁS	PROGRAM	Partióció A	Partióció B
182	Proximity kártya Tárolás						
183	Proximity kártya Törles						
190	Felhasználói kód 19 (----)						
191	Felhasználói kód 19 Jellemzők	HATÁSTALAN	OTTHON	KIIRTATÁS	PROGRAM	Partióció A	Partióció B
192	Proximity kártya Tárolás						
193	Proximity kártya Törles						
200	Felhasználói kód 20 (----)						
201	Felhasználói kód 20 Jellemzők	HATÁSTALAN	OTTHON	KIIRTATÁS	PROGRAM	Partióció A	Partióció B
202	Proximity kártya Tárolás						
203	Proximity kártya Törles						
210	Fő-Mester kód (0000)						
211	Fő-Mester kód Jellemzők					5. Partióció A	6. Partióció B
212	Proximity kártya Tárolás						
213	Proximity kártya Törles						
220	Mester kód 1 (----)						
221	Mester kód 1 Jellemzők					5. Partióció A	6. Partióció B
222	Proximity kártya Tárolás						
223	Proximity kártya Törles						
230	Mester kód 2 (----)						
231	Mester kód 2 Jellemzők					5. Partióció A	6. Partióció B
232	Proximity kártya Tárolás						
233	Proximity kártya Törles						

240	Mester kód 3 (----)						
241	Mester kód 3 Jellemzők					5. Partióció A	6. Partióció B
242	Proximity kártya Tárolás						
243	Proximity kártya Törles						
300	Eseménymem. megtekintése						
400	Ajtócsengő Engedélyezése	NEM - LEDEK nem világítanak				IGEN - LEDEK világítanak	
500	Zóna Kiiktatás						
600	Idő beállítás						
601	Dátum beállítása						

Felhasználói Program Menü

Cím	Felhasználói Menü	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	LED 5	LED 6
0	Saját kód (---)						
1	Eseménymem. megtekintése						
2	Ajtócsengő Engedélyezése	NEM - LEDEK nem világítanak				IGEN - LEDEK világítanak	
3	Zóna Kiiktatás						

((---)) nincs gyárilag programozott kód

- Gyári beállítás.

B MELLÉKLET - Eseménykijelzés értelmezése

Az eseménytárat meg lehet tekinteni bármilyen kezelőről a mester menü PROGRAM 300 pontjában, és a felhasználói menü PROGRAM 1 pontjában. Az események között a nyilakkal lehet lapozni. A kiegészítő információk megtekintéséhez (felhasználói kód helye vagy zónaszám) az ENTER gombot kell megnyomni. Az ENTER gomb újbóli megnyomásával visszatérünk az eseménylistába. Az eltárolt események a kezelő zóna ledjein lehet látni, a megértéséhez az alábbi táblázat fog segítséget nyújtani. Az „xx” a lehetséges zóna vagy felhasználó számát jelenti.

Példa: A kezelőna a 2, 3, 5 és 6 számok világítanak. Ezt a kombinációt kikeresve a táblázatból a 27 számú eseményt jelenti, vagyis "Gyors élesítés".

LED Kijelzés	Esemény száma	Jelentés	Zóna/ Felhasználó Száma
①②③④⑤⑥	1	Behatolás típusú riasztás / Egyéb típusú zónariasztás "24h Betörés"	Zónaszám
①②③④⑤⑥	2	Behatolás típusú visszaállítás / Egyéb típusú zóna visszaállítás "24h Betörés"	Zónaszám
①②③④⑤⑥	3	Tűz riasztás a xx Zónában	Zónaszám
①②③④⑤⑥	4	Tűz riasztás visszaállítás a xx Zónában	Zónaszám
①②③④⑤⑥	5	Pánik riasztás a xx Zónában	Zónaszám
①②③④⑤⑥	6	Pánik riasztás visszaállítás a xx Zónában	Zónaszám
①②③④⑤⑥	7	Szabotázs riasztás a xx Zónában	Zónaszám
①②③④⑤⑥	8	Szabotázs riasztás visszaállítás a xx Zónában	Zónaszám
①②③④⑤⑥	9	Orvosi riasztás a xx Zónában	Zónaszám
①②③④⑤⑥	10	Orvosi riasztás visszaállítás a xx Zónában	Zónaszám
①②③④⑤⑥	11	Behatolás típusú zóna Zóna xx kiiktatása	Zónaszám
①②③④⑤⑥	12	Behatolás típusú zóna Zóna xx kiiktatásának visszavonása	Zónaszám
①②③④⑤⑥	13	Tűz típusú zóna Zóna xx kiiktatása	Zónaszám
①②③④⑤⑥	14	Tűz típusú zóna Zóna xx kiiktatásának visszavonása	Zónaszám
①②③④⑤⑥	15	Pánik típusú zóna Zóna xx kiiktatása	Zónaszám
①②③④⑤⑥	16	Pánik típusú zóna Zóna xx kiiktatásának visszavonása	Zónaszám
①②③④⑤⑥	17	Szabotázs típusú zóna Zóna xx kiiktatása	Zónaszám
①②③④⑤⑥	18	Szabotázs típusú zóna Zóna xx kiiktatásának visszavonása	Zónaszám
①②③④⑤⑥	19	Orvosi típusú zóna Zóna xx kiiktatása	Zónaszám
①②③④⑤⑥	20	Orvosi típusú zóna Zóna xx kiiktatásának visszavonása	Zónaszám
①②③④⑤⑥	21	xx felhasználói hatástalanított	Felhasználó
①②③④⑤⑥	22	xx felhasználói távolról hatástalanított	Felhasználó
①②③④⑤⑥	23	xx Kulcsos-Kapcsoló Zóna hatástalanítás	Zónaszám
①②③④⑤⑥	24	xx felhasználói élesített	Felhasználó
①②③④⑤⑥	25	xx felhasználói távolról élesített	Felhasználó
①②③④⑤⑥	26	xx Kulcsos-Kapcsoló Zóna élesített	Zónaszám
①②③④⑤⑥	27	Gyors élesítés	-

①②③④⑤⑥	28	Program módba lépés	-
①②③④⑤⑥	29	Program módból kilépés	-
①②③④⑤⑥	30	xx felhasználó kényszer kód	Felhasználó
①②③④⑤⑥	31	Telefon vonal hiba	-
①②③④⑤⑥	32	Telefon vonal hiba helyreállítás	-
①②③④⑤⑥	33	Hibás kommunikáció	-
①②③④⑤⑥	34	Teszt jelentés	-
①②③④⑤⑥	35	Kommunikátor manuális teszt	Mester
①②③④⑤⑥	36	Biztosíték hiba	-
①②③④⑤⑥	37	Biztosíték visszaállt	-
①②③④⑤⑥	38	Rendszer alapRESET	-
①②③④⑤⑥	39	230 V AC hiány	-
①②③④⑤⑥	40	230 V AC visszaállt	-
①②③④⑤⑥	41	Alacsony akkumulátor töltési szint	-
①②③④⑤⑥	42	Akkumulátor töltési szint helyreállt	-
①②③④⑤⑥	43	Zóna nyitott "eseménytárba" típusú	Zónaszám
①②③④⑤⑥	44	Zóna visszaállt "eseménytárba" típusú	Zónaszám
①②③④⑤⑥	45	"24h Betörés" zónabemenet	Zónaszám
①②③④⑤⑥	46	"Alacsony Akku" zónabemenet	Zónaszám
①②③④⑤⑥	47	"Gáz Érzékelő" zónabemenet	Zónaszám
①②③④⑤⑥	48	"Víz betörés" zónabemenet	Zónaszám
①②③④⑤⑥	49	"AC Hiány" zónabemenet	Zónaszám
①②③④⑤⑥	50	"GSM kommunikációs hiba" zónabemenet	Zónaszám
①②③④⑤⑥	51	"Fagyveszély" zónabemenet	Zónaszám
①②③④⑤⑥	52	"Kihűlés" zónabemenet	Zónaszám
①②③④⑤⑥	53	"Fólia Törés" zónabemenet	Zónaszám
①②③④⑤⑥	54	"Alacsony palacknyomás" zónabemenet	Zónaszám
①②③④⑤⑥	55	"Magas hőmérséklet" zónabemenet	Zónaszám
①②③④⑤⑥	56	"Alacsony hőmérséklet" zónabemenet	Zónaszám
①②③④⑤⑥	57	"Akku alacsony" zónabemenet visszaállt	Zónaszám
①②③④⑤⑥	58	"Gáz Érzékelő" zónabemenet visszaállt	Zónaszám
①②③④⑤⑥	59	"Víz betörés" zónabemenet visszaállt	Zónaszám
①②③④⑤⑥	60	"AC Hiány" zónabemenet visszaállt	Zónaszám
①②③④⑤⑥	61	"GSM kommunikációs hiba" zónabemenet visszaállt	Zónaszám
①②③④⑤⑥	62	"Fagyveszély" zónabemenet visszaállt	Zónaszám
①②③④⑤⑥	63	"Alacsony palacknyomás", "Fólia Törés", "Alacsony palacknyomás", "Magas hőmérséklet" vagy "Alacsony hőmérséklet" zónabemenet visszaállt	Zónaszám

