


**MATRIX 6
ICON LCD kezelővel**

TELEPÍTŐI ÉS PROGRAMOZÓI LEÍRÁS


Programozási munkalap

Belépés programozói módba
  [mérnöki kód]


 Kilépés:  [0]
Mérnöki kód
 [125]


 [_ _ _ _ _] (új kód)
 [_ _ _ _ _] (új kód mégegyszer)
Alap: 9999
 Ha 6 számjegynél rövidebb, az utolsó után .
Rendszeropciók 1


A billentyűk funkciói az alábbiak:



 : lépés a következő opcióra


 : opció ki/bekapcsolása



 : lépés az előző opcióra


 : mentés



 [200]

	Opció	 ikon ki	 ikon be	Alap
1	AC figyelés	engedélyezve	letiltva	Ki
2	Élesítés engedélyezése nyitott zónákkal	nem	igen	Ki
3	Memória törlés	csak jumper	mérnöki kód+jumper	Ki
4	Eseményjelentés és napló	nincs korlátozás	korlátozott (16 esemény)	Ki
5	Telefonvonal hiba	csak rendszerhiba	riasztás+rendszerhiba	Ki
6	–	–	–	–
7	Hálózati frekvencia	50Hz	60Hz	Ki
8	Óra vezérlés	hálózat	belső kvarc	Ki




Rendszeropciók 2
 [400]

	Opció	 ikon ki	 ikon be	Alap
1	Pánikriasztás	hallható	csendes	Ki
2	Gyors élesítés	nem	igen	Ki
3	Szabotázsriasztás kikapcsolt állapotban	belső	belső és külső	Be
4	Nyitott zónák kijelzése kikapcsolt állapotban	nem	igen	Be
5	Zónák kiiktatása újraélesedéskor	nem	igen	Ki
6	Szirénajelzés	nem	igen	Ki
7	Kiss off visszajelző hang	nem	igen	Ki
8	Nyitott zónák kijelzése riasztáskor	nem	igen	Be

Rendszeropciók 3
 [401]

	Opció	 ikon ki	 ikon be	Alap
1	Szirénaidő	perc	másodperc	Ki
2	Külső hangjelző	normál működés	francia működés	Ki

Rendszeropciók 4

 [202]	Opció	 ikon ki	 ikon be	Alap
1	Kijelzés elrejtése	soha	20 mp inaktivitás után	Ki
2	Akkuhelyreállítás	ahogy megtörténik	mérnöki módból kilépve	Ki
3	Riasztás kijelzése	Kikapcsolt állapotban	riasztás esetén	Ki

ZÓNAOPCIÓK

A billentyűk funkciói az alábbiak:



: lépés a következő opcióra






: opció ki/bekapcsolása









: lépés az előző opcióra



: mentés

 [250]	Általános zónaopciók	 ikon ki	 ikon be	Alap
1	Zónák	EOL	normál	Be
2	Zónák 4-6	normál zónák	gyors zónák	Ki
3	Szűk tűréshatár	nem	igen	Ki
4-8	–	–	–	–

 [270]	NO/NC zónaopciók	 ikon ki	 ikon be	Alap
1	Zóna 1	NC	NO	Ki
2	Zóna 2	NC	NO	Ki
3	Zóna 3	NC	NO	Ki
4	Zóna 4	NC	NO	Ki
5	Zóna 5	NC	NO	Ki
6	Zóna 6	NC	NO	Ki
7-8	–	–	–	–

 [271]	SEOL/DEOL zónaopciók	 ikon ki	 ikon be	Alap
1	Zóna 1	DEOL	SEOL	Ki
2	Zóna 2	DEOL	SEOL	Ki
3	Zóna 3	DEOL	SEOL	Ki
4	Zóna 4	DEOL	SEOL	Ki
5	Zóna 5	DEOL	SEOL	Ki
6	Zóna 6	DEOL	SEOL	Ki
7-8	–	–	–	–


Zónatípusok

Zónatípus „A” módban	Zónatípus „B” módban	Zóna	Alap		Zónatípus
			„A”	„B”	
 [251]	 [261]	Zóna 1	00	00	00-ki/belépő 06-24 órás
 [252]	 [262]	Zóna 2	01	01	01-követő 07-kulcsdoboz
 [253]	 [263]	Zóna 3	02	02	02-azonnali 08-kezelő sönt
 [254]	 [264]	Zóna 4	02	02	03-kiiktatott 09-szabotázs
 [255]	 [265]	Zóna 5	02	02	04-tűz 10-kétállású kulcsos kapcsoló
 [256]	 [266]	Zóna 6	02	02	05-pánik 11-impulzusos kulcsos kapcsoló
					12-nem használt

Multi Alarm Rt.

FELHASZNÁLÓI KÓDOK

 [25] (felhasználói módból)

1. Felhasználói kód sorszáma (2 számjegy (01-15))
2. Új felhasználói kód **kétszer** (ha 6 számjegnél rövidebb, az utolsó számjegy után ).
3. Opciók beállítása

A billentyűk funkciói az alábbiak:



: lépés a következő opcióra





: opció ki/bekapcsolása



: lépés az előző opcióra




: mentés

		 ikon ki	 ikon be	Alap
1	Zónák kiiktatása	letiltva	engedélyezve	Be
2	Csak csapdakód	letiltva	engedélyezve	Ki
3	Csapdakódként is használható	ki	be	Be
4-8	–	–	–	–

Kezelő fény- és hangereje


 [114] – hangerő  vagy  : beállítás

 [115] – fényerő  vagy  : beállítás


 : mentés

ÉLESÍTÉSI OPCIÓK


„A” mód beállítása

 [450] [_ _] 00: időzített kilépés *Alap: 00*
 01: végső kilépés
 02: csendes élesítés
 03: kényszerélesítés


„B” mód beállítása

 [451] [_ _] 00: időzített kilépés *Alap: 00*
 01: végső kilépés
 02: csendes élesítés
 03: kényszerélesítés

Kulcsos kapcsolós élesítés módja

 [456] [_ _] 01: „A” mód *Alap: 01*
 02: „B” mód

Újraélesedések száma

 [457] [_ _] 00: folyamatos újraélesedés *Alap: 01*
 01-09: újraélesedések száma

RENDSZERIDŐK

Szirénaidő

[500] [_ _] (Idő, 02-20 mp/perc) Alap: 04

: mentés

Szirénakésleltetés

[501] [_ _] (Idő, 00-99 perc) Alap: 00

: mentés

Belépési késleltetés

[502] [_ _] (Idő, 02-99 mp) Alap: 20

: mentés

Kilépési késleltetés

[503] [_ _] (Idő, 02-99 mp) Alap: 20

: mentés

Utolsó kilépés

[504] [_ _] (Idő, 00-99 mp) Alap: 07

: mentés

Nyugalmi automata élesedés

[506] [_ _] (idő (×10 perc, 00: letiltva)) Alap: 00

: mentés

Hálózathiba jelentéskésleltetése

[507] [_ _] (perc) Alap: 00

: mentés

Telefonvonal hiba jelentéskésleltetése

[508] [_ _] (perc) Alap: 01

: mentés


Másodpercek a nap utolsó percében





[509] [_ _] idő (mp) Alap: 60

: mentés

PGM OPCIÓK








Követendő zóna

 [550] [_ _] (követendő zóna száma (01-06)) *Alap: nincs beállítva*

Kimenettípusok			Opció	
Kimenet	Típus	Alap		
 [551] – PGM1 [_ _]	14	00: letiltva	11: Pánik követése	
 [552] – PGM2 [_ _]	09	01: PIR LED bekapcsolás	12: Megerősített riasztás követése	
 [553] – PGM3 [_ _]	04	02: PIR riasztásmemória	13: Szabotázs követése	
 [554] – PGM4 [_ _]	11	03: Kezelőről vezérelt	14: Külső sziréna	
		04: Ki/bekapcsolás követése	15: segélykérő riasztás követése	
		05: Zóna követése	16: Belső hangjelzés	
		06: Telefonvonal hiba követése	17: Kijelzés rejtésének követése	
		07: Kiss off követése	18: AC hiba követése	
		08: Rezgés / Tűz érzékelő reset	19: Alacsony akkufeszültség köv.	
		09: Villogó követése	20: Hiányzó akku követése	
		10: Tűzriasztás követése		

KOMMUNIKÁCIÓ



Azonosító

 [600]
 [_ _ _ _ _] Azonosító (hexa:  2=B  3=C  4=D  5=E  6=F)
 6 számjegynél kevesebb esetén a  gombbal üres hely

 : azonosító törlése

 : mentés *Alap: nincs beállítva*



Fe/letöltőkód

 [601]
 [_ _ _ _] kód
 : mentés *Alap: 1234*



Telefonvonalis opciók




A billentyűk funkciói az alábbiak:

 : lépés a következő opcióra  : opció ki/bekapcsolása


 : lépés az előző opcióra  : mentés

 [602]


	Telefonvonalis opciók 1	 ikon ki	 ikon be	Alap
1	Telefonvonal figyelése	engedélyezve	letiltva	Be
2	Handshake szűrő	standard	széles	Ki
3	Tárcsázási mód	tone	impulzusos	Ki
4	Üzenet rögzítő megkerülése	nem	igen	Be
5	Események jelentése	magas prioritás	alacsony prioritás	Be
6	Riasztás utáni nyitás küldése	küldési opciók szerint	mindig	Ki
7	Kommunikációs hiba	nincs rendszerhiba	rendszerhiba	Ki
8	FSK rádió formátum	nem	igen	Ki


 [610]				
	Telefonvonalai opciók 2	 ikon ki	 ikon be	Alap
1	Riasztás utáni nyitás esetén...	nincs törlés	függőben levő események törlése	Ki
2-8	–	–	–	–

Tesztjelentés időpontja


 [603]
[_ _ _] idő (óó/pp) Alap: 0000 (letiltva)


Tesztjelentés intervalluma

 [604]
[_ _] (nap) Alap: 00




 : mentés




Teszthívás sorrendje


 [608]
[_ _] 00: letiltva Alap: 04
01: csak az -1es telefonszámra
02: csak az -1es telefonszámra
03: mindkettőre
04: 1-esre, tartalék a 2-esre

 : mentés



Telefonszámok

 [651] [_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _] Telefonszám 1
 [652] [_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _] Telefonszám 2
 [653] [_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _] Telefonszám 3







	$\frac{2}{B}$	= [*] (a kijelzőn „b”)
	$\frac{3}{C}$	= [#] (a kijelzőn „C”)
	$\frac{4}{D}$	= 2 mp szünet (a kijelzőn „D”)

 az első számjegy helyén: szám törlése
Alap: nincs szám megadva

Formátum

 [661]: [_ _] 1. telefonszám formátuma (00-02) Alap: 00 00: Contact ID
 [662]: [_ _] 2. telefonszám formátuma (00-02) Alap: 00 01: Pyronix PC
02: Hangüzenet

Hívássorrend

 [670] [_ _] – betörési események hívássorrendje Alap: 04 00 – nincs hívás
 [671] [_ _] – pánikriasztási események hívássorrendje Alap: 04 01 – csak az 1-es számra
 [672] [_ _] – tűzriasztási események hívássorrendje Alap: 04 02 – csak a 2-es számra
 [673] [_ _] – rendszerhibák hívássorrendje Alap: 04 03 – mindkét számra
 [674] [_ _] – nyitás/zárási események hívássorrendje Alap: 04 04 – 1-esre, tartalék a 2-esre
 [675] [_ _] – orvosi segélykérések hívássorrendje Alap: 04

Küldési opciók

A billentyűk funkciói az alábbiak:



: lépés a következő opcióra



: opció ki/bekapcsolása



: lépés az előző opcióra



: mentés

Címek: [700]: kikapcsolt állapot



[701]: „A” élesítési mód



[705]: helyreállítások



[702]: „B” élesítési mód

	Küldési opciók	ikon ki	ikon be	Alap (minden címen)
1	Betörés	nem küldve	küldve	Be
2	Pánikriasztás	nem küldve	küldve	Be
3	Tűzriasztás	nem küldve	küldve	Be
4	Rendszerhiba	nem küldve	küldve	Be
5	Nyitás/zárás	nem küldve	küldve	Be
6	Orvosi segélykérés	nem küldve	küldve	Be

Hangüzenetek száma



[706] [_ _] (hangüzenetek száma, 01-08) Alap: 01



: mentés

Hangüzenetek kiosztása



[707]: betörési üzenet

[_ _] (hangüzenet száma, 01-08)

Alap: 00



[708]: pánikriasztási üzenet

[_ _] (hangüzenet száma, 01-08)

Alap: 00



[709]: tűzriasztási üzenet

[_ _] (hangüzenet száma, 01-08)

Alap: 00



[710]: rendszerhiba üzenet

[_ _] (hangüzenet száma, 01-08)

Alap: 00



[711]: nyitási üzenet

[_ _] (hangüzenet száma, 01-08)

Alap: 00



[712]: élesítési üzenet

[_ _] (hangüzenet száma, 01-08)

Alap: 00



[713]: orvosi segélykérő üzenet

[_ _] (hangüzenet száma, 01-08)

Alap: 00

KARBANTARTÁS ÉS TESZT

PGM teszt



[752]

A kimenetek állapotát a megfelelő számgombbal lehet megváltoztatni. Pl. 4-es kimenet: nyomja meg a

4
D

 gombot.



: kilépés

Bejárás teszt



[753]

Nyomja meg az

1
A

 vagy

2
B

 gombot (A vagy B élesítési mód)

Menjen végig a tesztelendő zónákon. A zóna megsértését rövid hangjelzés jelzi, a zóna száma megjelenik a kezelőn. Az esemény bekerül az eseménynaplóba.



: kilépés

CÍMLISTA

<i>Opció</i>	<i>Oldal</i>
▲ [125] Mérnöki kód	1
▲ [200] Rendszeropciók 1	1
▲ [202] Rendszeropciók 4	2
▲ [250] Általános zónaopciók	2
▲ [251] 1. zóna típusa „A” módban	2
▲ [252] 2. zóna típusa „A” módban	2
▲ [253] 3. zóna típusa „A” módban	2
▲ [254] 4. zóna típusa „A” módban	2
▲ [255] 5. zóna típusa „A” módban	2
▲ [256] 6. zóna típusa „A” módban	2
▲ [261] 1. zóna típusa „B” módban	2
▲ [262] 2. zóna típusa „B” módban	2
▲ [263] 3. zóna típusa „B” módban	2
▲ [264] 4. zóna típusa „B” módban	2
▲ [265] 5. zóna típusa „B” módban	2
▲ [266] 6. zóna típusa „B” módban	2
▲ [270] NO/NC zónaopciók	2
▲ [271] SEOL/DEOL zónaopciók	2
▲ [400] Rendszeropciók 2	1
▲ [401] Rendszeropciók 3	1
▲ [450] „A” mód beállítása	3
▲ [451] „B” mód beállítása	3
▲ [456] Kulcsos kapcsolós élesítés módja	3
▲ [457] Újraélesedések száma	3
▲ [500] Szirénaidő	4
▲ [501] Szirénakésleltetés	4
▲ [502] Belépési késleltetés	4
▲ [503] Kilépési késleltetés	4
▲ [504] Utolsó kilépés	4
▲ [506] Nyugalmi autom. élesítés	4
▲ [507] Hálózathiba jelentéskésleltetése	4
▲ [508] Telefonvonal hiba jelentéskésleltetése	4
▲ [509] Másodpercek a nap utolsó percében	4
▲ [550] Követendő zóna	5
▲ [551] PGM1 típusa	5
▲ [552] PGM2 típusa	5
▲ [553] PGM3 típusa	5
▲ [554] PGM4 típusa	5
▲ [600] Azonosító	5
▲ [601] Fe/letöltőkód	5
▲ [602] Telefonvonal opciók 1	5

▲	[610] Telefonvonalai opciók 2	6
▲	[603] Tesztjelentés időpontja	6
▲	[604] Tesztjelentés intervalluma	6
▲	[608] Teszthívás sorrendje	6
▲	[706] Hangüzenetek száma	7
▲	[651] Telefonszám 1	6
▲	[652] Telefonszám 2	6
▲	[653] Telefonszám 3	6
▲	[661] 1. telefonszám formátuma	6
▲	[662] 2. telefonszám formátuma	6
▲	[670] betörési események hívássorrendje	6
▲	[671] pánikriasztási események hívássorrendje	6
▲	[672] tűzriasztási események hívássorrendje	6
▲	[673] rendszerhibák hívássorrendje	6
▲	[674] nyitás/zárási események hívássorrendje	6
▲	[675] orvosi segélykérési események hívássorrendje	6
▲	[700] kikapcsolt állapot küldési opciói	7
▲	[701] „A” élesítési mód küldési opciói	7
▲	[702] „B” élesítési mód küldési opciói	7
▲	[705] helyreállítások küldési opciói	7
▲	[707] betörési üzenet kiosztása	7
▲	[708] pánikriasztási üzenet kiosztása	7
▲	[709] tűzriasztási üzenet kiosztása	7
▲	[710] rendszerhiba üzenet kiosztása	7
▲	[711] nyitási üzenet kiosztása	7
▲	[712] élesítési üzenet kiosztása	7
▲	[713] orvosi segélykérő üzenet kiosztása	7
▲	[752] PGM teszt	7
▲	[753] Bejárástereszt	7