

PROGRAMOZÁSI LISTA
Riasztóközpont

CA6 plus
(5.05 program verzió)

FS 6 – TELJES RENDSZER IDŐ # # # alapérték:|3|0|#|6|0|#|6|0|# sec
(program:00-99 sec.) belépési kilépési alap riasztási
 késleltetés késleltetés idő

FS 7 – SZÁMLÁLÓ ZÓNA SZÁMLÁLÓJA #|#|# |0|0|#|0|0|#|0|0|#
(PROGRAM:00-07) SZÁMLÁLÓ: 1 2 3

FS 8,9 – ZÓNÁK PARTÍCIÓKHOZ RENDELÉSE
FS 16,17 – AUTO-BYPASS ZÓNÁK CSENDES VAGY RÉSZLEGES ÉLESÍTÉSÉNél
FS 127,128 – EXIT-BYPASS ZÓNÁK OTTHONMARADÁSOS ÉLESÍTÉSÉNél

	Zónák partíciókra osztása				Auto-Bypass zónák (csendes v. részleges élesítésnél)				Exit-Bypass zónák (otthonmaradásos élesítésnél)			
	FS 8 Partíció 1		FS 9 Partíció 2		FS 16 Partíció 1		FS 17 Partíció 2		FS 127 Partíció 1		FS 128 Partíció 2	
ZÓNA 1	1	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>
ZÓNA 2	2	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>
ZÓNA 3	3	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
ZÓNA 4	4	<input checked="" type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>
ZÓNA 5	5	<input checked="" type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>
ZÓNA 6	6	<input checked="" type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>
ZÓNA 7	7	<input checked="" type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>
ZÓNA 8	8	<input checked="" type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>

Elfogadáshoz nyomjon #-et

FS 20 – BILLENTYUZET ÉS PARTÍCIÓ OPCIÓK

Első opció beállítás (B RIASZTÁS LED villog)	
1	<input type="checkbox"/> Blokkolva a GYORS ÉLESÍTÉS 1. partícióban
2	<input type="checkbox"/> Blokkolva a GYORS ÉLESÍTÉS 2. partícióban
3	<input type="checkbox"/> Blokkolva a GYORS ÉLESÍTÉS 1. és 2. partícióban
4	<input type="checkbox"/> nem használt
5	<input type="checkbox"/> Blokkolva a 3 helytelen kód riasztás
6	<input type="checkbox"/> Blokkolva a kezelő PÁNIK riasztás
7	<input type="checkbox"/> Blokkolva a kezelő KIEGÉSZÍTŐ riasztás
8	<input type="checkbox"/> Blokkolva a kezelő TUZ riasztás

Elfogadáshoz nyomjon #-et x – alapbeállítás

Második opció beállítás (A RIASZTÁS LED villog)	
1	<input type="checkbox"/> riasztási jel, amíg kóddal nem töröl
2	<input checked="" type="checkbox"/> riasztási jel beállított riasztási ideig
3	<input checked="" type="checkbox"/> Jelzés NAP/ÉJ vagy számláló zóna sértésnél
4	<input type="checkbox"/> jelzés CHIME zóna sértésnél
5	<input type="checkbox"/> hiba jelzése a kezelőn
6	<input checked="" type="checkbox"/> KILÉPÉS KÉSLELTETÉS jelzése a kezelőn
7	<input checked="" type="checkbox"/> BELÉPÉS KÉSLELTETÉS jelzése a kezelőn
8	<input checked="" type="checkbox"/> gomb megnyomás jelzés

Elfogadáshoz nyomjon #-et x – alapbeállítás

FS 24 – ZÓNAÉRZÉKENYSÉG (program:1-255)

ZÓNA	1	2	3	4	5	6	7	8
érték	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
alapérték	30	30	30	30	30	30	30	30

Megjegyzés: az 1-8 LED-ek nem fogják kijelezni az új paraméter értékeket.

Alapérték: 30(30*16ms=0.480 sec.)

FS 25 – ZÓNA CSATLAKOZTATÁS (program: 00-05)

ZÓNA	1	2	3	4	5	6	7	8
típus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
alapérték	03	03	03	03	03	03	03	03

- 00 használaton kívüli zóna
- 01 NC (alapesetben zárt) kontaktus (EOL ellenállás nélkül)
- 02 NO (alapesetben zárt) kontaktus (EOL ellenállás nélkül)
- 03 EOL (egy EOL ellenállás 2,2 kohm)
- 04 2EOL/NC (két ellenállás 1.1kohm, NC típusú detektor)
- 05 2 EOL/NO (két ellenállás 1.1kohm, NO típusú detektor)

FS – 26 ZÓNA REAKCIÓ TÍPUS (program: 00-18)

00-ki/bejárat	03-azonnali	06-azonnali számlálás L.2	13-csendes élesítés
01-késleltetett	04-nappal/éjszaka	07-azonnali számlálás L.3	14-hatástalanítás
02-belso késleltetett	05-azonnali számlálás L.1	08-24órás hallható	15-nincs riasztási esemény
		09-24óra segéd	16-élesítés/hatástalanítás
		10-24óra csend	17-késleltetés belép. késleltetés
		11-24óra tuz	figyelmeztetéssel
		12-élesítés	18-részleges élesítés
			19-kerületi

ZÓNA	1	2	3	4	5	6	7	8
érték								
alapérték	00	03	03	03	03	03	03	03

FS – 27 ZÓNA OPCIÓK (Egy opció bekapcsolásához állítsa a hozzá való LED-et on-ba)

opciók	Zónák:	1	2	3	4	5	6	7	8
1	PRIORITÁS (élesítéskor ne sértse)	x	x	x	x	x	x	x	x
2	AJTÓCSENGO (sértés CSENGO jelzést generál)								
3	AUTO RESZET 1 (auto-bypass az első riasztás után)								
4	AUTO RESZET 3 (auto bypass a harmadik riasztás után)								
5	KÉSLELTETÉS MEGSZAKÍTÁSA (BELÉPÉS KÉSLELTETÉS alatt nincs sértés jelentés)								
6	TÁPELLÁTÁS KÉSLELTETÉS (bypass 120s-ig a tápellátás bekapcsolása után)								
7	jelentés VISSZAÁLLÁS a CSENGO után								
8	jelentés VISSZAÁLLÁS HATÁSTALANÍTÁS után								

Alapérték: minden opció off.

FS 28 EGYÉNI ZÓNA BELÉPÉSI KÉSLELTETÉS

ZÓNA	1	2	3	4	5	6	7	8
Belépés késleltetés								

Alapérték: 00

FS 31, 33, 35, 37, 39 KIMENETEK PROGRAMOZÁSA

OUTPUT FUNKCIÓ:

00 OUTPUT nem használt	06 kezelo, PÁNIK riasztás jelzés	12 MONO kapcsoló ([KÓD][*][7])	18 telefon használati állapot
01 BETÖRÉS jelzés	07 kezelo KIEGÉSZÍTŐ riasztás jelzés	13 BI kapcsoló ([KÓD][*][8])	19 FÖLDELÉS INDÍTÁS impulzus
02 BETÖRÉS/TUZ jelzés	08 kezelo TAMPER riasztás jelzés	14 élesítési állapot	20 TLM elismerési állapot
03 TUZ jelzés	09 NAPÉJ & SZÁMLÁLÓ sértés jelzés	15 csendes élesítési státusz	21 zóna BYPASS állapot
04 kezelo riasztás jelzés	10 KÉNYSZERÍTETT jelzés	16 KILÉPÉS KÉSLELTETÉS figyelmeztetés	22 READY állapot
05 kezelo, TUZ riasztás jelzése	11 CSENGO jelzés	17 BELÉPÉS KÉSLELTETÉS figyelmeztetés	23 zónasértés állapot

	FS 31 OUT 1	FS 33 OUT 2	FS 35 OUT 3	FS 37 OUT 4	FS 39 OUT 5
KIMENET TÍPUSA					
elfogadáshoz nyomjon #-et	01	01	27	22	21
CUT-OFF IDO KIMENET (egyedi)					
elfogadáshoz nyomjon #-et	00	00	00	00	00
OPCIÓK	1. partícióra kijelölt kimenet	1			
	2. partícióra kijelölt kimenet	2			
	nem használt	3			
	nem használt	4			
	Impulzus kimenet	5			
	Cut-off ido ON:min./OFF:sec	6			
	ZÁR típus kimenet	7		x	
	Polaritás ON:+12V/OFF: 0V	8	x	x	x

elfogadáshoz nyomjon #-et

24 telefonvonal hiba állapot
25 AC hiány állapot
26 akkufeszültség alacsony állapot
27 tápellátás
28 tuzérzékelok tápellátása
29 tápellátás RESZET funkcióval
30 IDOZÍTÓ vezérlés
31 hallható élesítési állapot
32 teljes élesítési állapot
33 élesítés/hatástalanítás beep
34 riasztás a kezelon
35 tápellátás élesítéskor
36 jelzés: LED
37 jelzés: Relé
38 nem használt
39 partíció vezérlő állapot
40 szerviz mód állapot
41 alacsony elem kijelzés

FS 32, 34, 46, 38, 40 – ZÓNA VEZÉRLO KIMENETEK LISTÁJA

ZÓNAVEZÉRLO KIMENETEK LISTÁJA					
	FS 32 OUT 1	FS 34 OUT 2	FS 36 OUT 3	FS 38 OUT 4	FS 40 OUT 5
ZÓNA 1	1	1	1	1	1
ZÓNA 2	2	2	2	2	2
ZÓNA 3	3	3	3	3	3
ZÓNA 4	4	4	4	4	4
ZÓNA 5	5	5	5	5	5
ZÓNA 6	6	6	6	6	6
ZÓNA 7	7	7	7	7	7
ZÓNA 8	8	8	8	8	8

Megjegyzés: a lista lehet üres (alap beállítás). Bármely zóna megsértésére a kimenet egy kijelölt funkcióval válaszol, mely megfelel a kimenet funkciójának. (pl. a betörést jelző kimenet nem fog válaszolni a 24H TUZ zóna megsértésére).
Hasonlóképpen nincs szükség a partíció számának bevitelére a kimenet opcionál. Ebben az esetben a kimenet az összes zónának válaszol függetlenül a partíciók kijelölésétől.
Ha a zónák és a partíciók ki vannak jelölve, akkor a kimenet csak a kijelölt zónákra válaszol.

Elfogadáshoz nyomjon #-et.

FS 43 – 1. TÁVFELEGYELETI ÁLLOMÁS TELEFONSZÁMA

|_|_|#|_|_|#|_|_|#|_|_|#|_|_|#|_|_|#|_|_|#|_|_|#

alapérték: |A|A|#|A|A|#|A|A|#|A|A|#|A|A|#|A|A|#|A|A|#|A|A|#

(maximum 16 karakter 0-F, A=szám vége, B= impulzusos tárcsázás, C=TONE tárcsázás, D=folyamatos hangra vár, E=rövid szünet, F=hosszú szünet)

FS 44 – 2. TÁVFELEGYELETI ÁLLOMÁS TELEFONSZÁMA

|_|_|#|_|_|#|_|_|#|_|_|#|_|_|#|_|_|#|_|_|#|_|_|#|_|_|#

alapérték: |A|A|#|A|A|#|A|A|#|A|A|#|A|A|#|A|A|#|A|A|#|A|A|#

FS 45 – 1. ÁLLOMÁS ÁTVITELI

FORMÁTUMA |_|_|#

FS 46 – 2. ÁLLOMÁS ÁTVITELI

FORMÁTUMA |_|_|#

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 00 - Silent Knight, Ademco slow | 08 – Silent Knight, Ademco Slow, extended |
| 01 - Sescosa, Franklin, DCI, Vertex | 09 – Sescosa, Franklin, DCI, Vertex, extended |
| 02 - Silent Knight fast | 0A – Silent Knight fast, extended |
| 03 - Radionics 1400Hz | 0B – Radionics 1400Hz, extended |
| 04 - Radionics 2300Hz | 0C – Radionics 2300Hz, extended |
| 05 - Radionics with parity 1400Hz | 0D – Nem használt |
| 06 - Radionics with parity 2300Hz | 0E – Contact ID kiválasztott kód |
| 07 - Ademco Express | 0F – Contact ID minden kód |

FS 47 – TÁVFELEGYELETI OPCióK (egy opció bekapcsolásához állítsa a hozzá való LED-et ON-ba)

1		jelentés csak az 1-es állomásnak, nincs esemény szétválogatás
2		jelentés csak a 2-es állomásnak, nincs esemény szétválogatás
3		nem használt
4		nem használt
5		egy karakteres partíció eseménykód kiegészítése a felhasználó számával
6		egy karakteres zóna eseménykód kiegészítése a zóna számával
7		továbbmegy a következő esemény jelentésre, ha az 1 ÁLLOMÁS válaszol, de nem ismeri el a vételt 16 kísérletre sem.
8		továbbmegy a következő esemény jelentésre, ha a 2 ÁLLOMÁS válaszol, de nem ismeri el a vételt 16 kísérletre sem.

Megjegyzés:

Ha az 1 és 2 ledek mindegyike off – a panel vagy az 1-es vagy a 2-es állomásnak jelent (nincs esemény szétválogatás)

Ha mindkét led on – a panel mindkét állomásnak jelent szétválogatva az eseményeket a kijelölésnek megfelelően.

FS 48 – 1. TÁVFELEGYELETI ÁLLOMÁS AZONOSÍTÓ |_|_|#|_|_|#

FS 54 – 2. TÁVFELEGYELETI ÁLLOMÁS AZONOSÍTÓ |_|_|#|_|_|#

Megjegyzés: Használja 1-F-ig terjedő karaktereket. Három karakteres azonosító esetén a negyedik karakternek 0-nak kell lennie (a nulla nem értelmezett). Ha az állomás azonosítójában szerepelnie kell nullának, akkor a „0” helyett programozzon „A”-t (pl.: 12A3 helyettesíti az 1203-at).

FS 60, 66 – ZÓNA JELENTÉS KÓDOK

Zónák:	1	2	3	4	5	6	7	8
FS 60 ZÓNA RIASZTÁS KÓD								
FS 61 ZÓNA TAMPER RIASZTÁS KÓD								
FS 63 ZÓNA SÉRTÉS KÓD								
FS 64 ZÓNA VISSZAÁLLÁS KÓD								
FS 65 TAMPER VISSZAÁLLÁS KÓD								

Megjegyzés: a 00 kódú esemény nem lesz jelentve.

Egy karakteres kódoknál üssön 0-át a második karakternek.

FS 67, 68 – ZÓNA ESEMÉNY KÓDOK ÉS AZOK KIJELELÉSE A TÁVFELÜGYELETI ÁLLOMÁSHOZ

	FS 67 KÜLDÉS 1.ÁLLOMÁSRA		FS 68 KÜLDÉS 2.ÁLLOMÁSRA	
ZÓNA RIASZTÁS KÓD	1		1	
ZÓNA TAMPER RIASZTÁS KÓD	2		2	
<i>nem használt</i>	3		3	
ZÓNA SÉRTÉS KÓD	4		4	
ZÓNA VISSZAÁLLÁS KÓD	5		5	
TAMPER VISSZAÁLLÁS KÓD	6		6	

Megjegyzés: jelentési mód mindkét központi állomáson esemény szétválogatással megköveteli, hogy legyen programozva a központi állomáson az esemény kijelölése. Kijelölés nélküli esemény nem lesz jelenteve, hacsak a jelentés kódja be nem lett programozva.

Elfogadáshoz nyomjon #-et.

FS 69, 70, 73, 74, 77, 78 –PARTÍCIÓ ESEMÉNY KÓDOK ÉS AZOK KIJELELÉSE A TÁVFELÜGYELETI ÁLLOMÁSHOZ

		JELENTÉS KÓD	
		FS-69 1 PARTÍCIÓ	FS-70 2 PARTÍCIÓ
Kód szám a LED-en ABAB	1	ÉLESÍTÉS *	
	2	HATÁSTALANÍTÁS *	
	3	ZÓNA BYPASS *	
	4	KÉNYSZERÍTETT NY.	
	5	CSENDES ÉLESÍTÉS	
	6	ÉLESÍTÉS BYPASSAL	
	7	RÉSZLEGES ÉLESÍTÉS	
	8	GYORS ÉLESÍTÉS	
	9	RIASZTÁS TÖRLÉSE	

Megjegyzés: a megjelölt* kódok a felhasználó kóddal bővíthetők. Például, ha az ÉLESÍTÉS kód 10-re van állítva, akkor a panel az 1-es felhasználó általi élesítést 11-es kódként jelenti, a 2-es felhasználóét pedig 12-es kódként.

FS 73, 74, 77, 78 – ESEMÉNYEK KIJELELÉSE A TÁVFELÜGYELETI ÁLLOMÁSHOZ

ESEMÉNYEK KIJELELÉSE				
1.ÁLLOMÁSHOZ			2.ÁLLOMÁSHOZ	
	FS-73 1.PART.	FS-74 2.PART	FS-77 1.PART	FS-78 2.PART
ÉLESÍTÉS *	1			
HATÁSTALANÍTÁS *	2			
ZÓNA BYPASS *	3			
KÉNYSZERÍTETT NYITÁS	4			
CSENDES ÉLESÍTÉS	5			
ÉLESÍTÉS BYPASSAL	6			
RÉSZLEGES ÉLESÍTÉS	7			
GYORS ÉLESÍTÉS	8			
BELÉPÉS/KILÉPÉS(ORJÁRAT KÓDJÁNAK BEVITELE)	1			
ORJÁRAT KÓDJÁNAK HIÁNYA	2			
RIASZTÁS TÖRLÉSE	3			

jóváhagyáshoz nyomja meg a #-et

Megjegyzés: Az esemény kijelölés második szakaszának 1 és 2-es számú esemény kódjai be vannak programozva az FS-126 szervizfunkció használatával.
A maradék kódok az FS-69 és 70 szervizfunkció használatával lettek beprogramozva.

FS 118 – PAGER ÜZENETEK VÉTELI PARAMÉTEREI

program: **3|B|#4|2|#0|B|#0|F|#1|0|#8|0|#** rendszer POLPAGER
2|B|#2|E|#0|E|#1|4|#3|0|#3|A|# rendszer TELEPAGE
3|7|#3|D|#0|7|#0|B|#B|6|#C|8|# rendszer EASY CALL
1|6|#1|A|#0|3|#1|7|#0|B|#0|F|# rendszer METRO-BIP

FS 123 – SZÁMLÁLÓ ZÓNA SZÁMLÁLÁSI IDEJE (program: 0-tól 255 másodpercig)

SZÁMLÁLÓ	1	2	3
SZÁMLÁLÁSI IDO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
alapérték	30	30	30

FS 124 – KEZELŐ CÍMÉNEK AUTOMATIKUS ELLENORZÉSE

FS 125 – CTL BEMENET FUNKCIÓ

CTL BEMENET FUNKCIÓ (első jegy) # SZÉTO SZTÁS (második jegy)
 1-élesítés 0-CTL ne élesítse/hatástalanítsa
 2-hatástalanítás 1-1. partíció élesítése/hatástalanítása
 3-tuzriasztás 2-2. partíció élesítése/hatástalanítása
 4-pánik riasztás 3-3. partíció élesítése/hatástalanítása
 5-kiegészítő riasztás
 6-élesítés/hatástalanítás
 7-riasztás törlése (nem hatástalanítás)

FS 126 – PARTÍCIÓ VEZÉRLÉS JELENTÉS KÓD (ORJÁRAT)

Vezérlo kód bevitale – 1. partíció *	<input type="checkbox"/>
Vezérlo kód bevitale – 2. partíció *	<input type="checkbox"/>
Nem vezérlo kód – 1. partíció	<input type="checkbox"/>
Nem vezérlo kód – 2. partíció	<input type="checkbox"/>

Megjegyzés: a megjelölt kódok kiegészíthetok a felhasználó számmal.

FS 127, 128 – OTTHONMARADÁSOS ZÓNÁK (lásd a 2.oldalt)

FS 131 – KIEGÉSZÍTŐ OPCIÓK

Első opció beállítás (B RIASZTÁS LED villog)		Második opció beállítás (A RIASZTÁS LED villog)	
1	<input type="checkbox"/> Szerviz mód blokkolva	1	<input type="checkbox"/> Nincs élesítés az akkumulátor lemerült állapota alatt
2	<input type="checkbox"/> Letöltés blokkolva	2	<input type="checkbox"/> Automatikus számláló reset „AUTORESET 1/3”
3	<input type="checkbox"/> Impulzusos tárcsázás arányszám: 1/1.5 (off 1/2)	3	<input type="checkbox"/> nem használt
4	<input type="checkbox"/> MST-1 modullal való összedolgozás engedélyezése (DTMF)	4	<input type="checkbox"/> nem használt

elfogadás: #

elfogadás: #

FS 132 – ÓRA KORRIGÁLÁS PROGRAMOZÁSA #

|0|0|#

program: 01-tól 19-ig -pozitív érték 1 sec.-tól 19 sec.-ig 00-nincs korrigálás
 81-tól 99-ig -negatív érték -1 sec.-tól -19 sec.-ig

FS 133 – VALÓS IDEJU ÓRA VISSZANÉZÉSE (VÁLTOZTATÁSI LEHETOSÉG NÉLKÜL)

MEGJEGYZÉS:

.....

MASCO Biztonságtechnikai és Nyílászáró Automatizálási Kereskedelmi Kft.
 1045 Budapest, Madridi út 2. Tel: (06 1) 3904170, Fax: (06 1) 3904173
 E-mail: masco@masco.hu, www.masco.hu

