



Sistem de securitate radio cu 32 zone

MG5000 • MG5050

Versiunea 4.5



Sistem de securitate expandabil - 4 la 32 zone

SP5500 • SP6000 • SP7000

Versiunea 4.5

SP4000 • SP65

Versiunea 4.7

Ghid de programare



Garanție

Pentru informații complete privind garanția acestor produse, accesați **Limited Warranty Statement** - (Declarația de Garanție Limitată) pe care o găsiți pe site-ul de internet **www.paradox.com/terms**. Utilizarea produselor Paradox constituie acceptarea de către dv. a tuturor prevederilor și condițiilor privind garanția.

Limitări ale Sistemelor de Alarmă:

Cu toate că sistemele de alarmă Paradox oferă cele mai avansate caracteristici de securitate, ele nu oferă garanția protecției împotriva efracției, incendiului sau altor situații de urgență. Aceasta se datorează multor motive, printre care pot fi enumerate: instalarea/ poziționarea incorectă sau neadecvată scopului, limitele senzorilor, performanțele bateriei, întreruperea semnalului radio, întreținerea incorectă, potențialul sistemului sau liniei telefonice de comunicare de a fi compromise sau sabotate. În consecință, Paradox nu garantează că sistemul de alarmă previne daunele materiale sau afectarea persoanelor, sau furnizează avertizare și protecție adecvate în toate cazurile.

Sistemul dv. de securitate poate fi considerat ca unul dintre multiplele mijloace de reducere a riscului și/sau consecințelor efracției, incendiului sau altor situații de urgență. Aceste mijloace includ asigurarea, mijloace de prevenire și stingere a incendiilor, etc. Recomandăm întreținerea regulată a sistemului de alarmă și de asemenea îmbunătățirea lui continuă cu noile produse și tehnologii de securitate Paradox.

Prevederi legale

© 2008 Paradox Security Systems Ltd. Toate drepturile rezervate. Specificațiile din prezentul manual pot fi schimbate fără notificarea prealabilă. Unul sau mai multe dintre următoarele patente SUA pot fi aplicabile: 7046142, 6215399, 6111256, 6104319, 5920259, 5886632, 5721542, 5287111, 5119069, 5077549 și RE39406. De asemenea pot fi aplicabile și patente Canadiene sau internaționale. Magellan și Spectra SP sunt mărci sau mărci înregistrate ale Paradox Security Systems Ltd. sau ale filialelor din Canada, Statele Unite sau alte țări.


Lucruri pe care trebuie să le cunoașteți

Despre acest ghid de programare

Utilizați acest ghid de programare ptr. a înregistra programările sistemului dv. Magellan sau Spectra SP. Acest ghid de programare trebuie utilizat împreună cu Manualul de referință și instalare Magellan și Spectra SP (disponibil online), oricând instalați sau programați sistemul dv. Magellan sau Spectra SP.

Convenții

Următoarele convenții sunt folosite în acest manual:

Programări implicite: Valorile care apar în bold semnifică valorile implicite: e.x., Lungime cod acces: 6 cifre 4 cifre (valoare implicită)	 : Meniul rapid de instalator (informațiile cu acest subiect pot fi găsite deasemenea în Meniul rapid de instalator la pag. 7)
Numerele de secțiune și tastele tastaturilor apar deasemenea în bold, închise în paranteze: e.x., Secțiunea [706] trebuie să fie activată...	ATENȚIE: Informații importante
Pe parcursul ghidului, Magellan (MG) și Spectra (SP) vor fi referite ca MG/SP	NOTA: Sugestie sau reamintire

Codul de instalator

Codul implicit este **0000** sau **000000**. El vă permite să intrați în modul de programare, unde puteți să programați toate opțiunile, caracteristicile și comenzile centralei, exceptând codurile de utilizator. Ptr. a schimba acest cod, vedeți *Codurile de sistem* la pag. 29.

Codul de întreținere

Similar cu codul de instalator, codul de întreținere vă permite să programați toate secțiunile cu excepția codurilor de utilizatori și a comunicației (secțiunile **[395]**, **[397]**, **[398]**, **[815]**, **[816]**, **[817]**, **[910]**, **[911]**, **[970]** și **[975]**) – aceste secțiuni pot fi accesate numai cu codul de instalator. Deoarece nu există cod implicit, vedeți *Codurile de sistem* la pag. 29 ptr. a programa un cod implicit.

Codul Master de sistem

Codul master de sistem implicit este **1234** sau **123456**. Acest cod vă permite să utilizați orice metodă de armare și să programați codurile de utilizator. Ptr. a schimba codul implicit, vedeți *Codurile de sistem* la pag. 29.

Resetarea centralei

Realizând resetarea centralei se vor aduce toate programările ei la valorile implicite.

Centralele SP4000 / SP65

Ptr. a realiza resetarea centralei la SP4000 sau SP65, procedați după cum urmează:

1. Verificați ca blocarea codului de instalator să fie dezactivată.
2. Înlăturați alimentarea centralei de CA și de la baterie.
3. Înlăturați firele conectate la zona 1 a centralei și la PG1.
4. Utilizând un fir, scurtcircuitați zona 1 cu PG1.
5. Reconectați alimentarea centralei de la CA și de la baterie. Odată conectate, apar următoarele: 1) LED-ul **STATUS** clipește; 2) LED-ul **STATUS** rămâne aprins, indicând resetarea în curs de realizare; 3) LED-ul **STATUS** clipește, indicând terminarea resetaării.
6. Înlăturați firul de scurtcircuitare.

Restul centralelor MG/SP

Ptr. a realiza resetarea altor centrale MG/SP :

1. Apăsați și țineți butonul **RESET** până ce LED-ul **STATUS** clipește (5 sec.).
2. Eliberați butonul **RESET** și apoi apăsați-l încă o dată, în interval de două sec.

Ptr. resetarea centralei la programările implicite prin secțiunile de programare, vedeți secțiunea **[950]** în *Secțiuni utilitare*, la pag. 51.

Intrarea în modul de programare

Ptr. a intra în modul de programare, procedați după cum urmează:

1. Apăsați **[ENTER]**.
2. Introduceți codul de instalator sau de întreținere. La introducerea codului, LED-urile **[ARM]** și **[STAY]** clipească. Ptr. modificarea codurilor, vezi *Codurile de sistem* la pag. 29.
3. Introduceți secțiunea din trei cifre pe care vreți să o programați. LED-urile **[ARM]** și **[STAY]** rămân aprinse.
4. Introduceți datele cerute.

ATENȚIE: Ptr. a intra în modul de programare, toate zonele trebuie să fie dezarmate și modul StayD dezactivat. Ptr. a dezactiva StayD, apăsați [OFF], introduceți codul master sau de utilizator și apoi apăsați din nou [OFF].

Introducerea și afișarea datelor

Ptr. a accesa modul de afișare al datelor, accesați secțiunea dorită și apăsați **[ENTER]** înainte de a introduce orice dată. Depinzând de tastatura(urile) din sistem, LED-urile sau pictogramele vor clipi, indicând că vă aflați în modul de afișare al datelor. De fiecare dată când este apăsat **[ENTER]**, tastatura va afișa următoarea cifră din secțiunea curentă și va continua să o facă trecând prin toate secțiunile rămase, cifră cu cifră, fără să schimbe valorile programate; nu este valabil ptr. secțiunile utilizând *metoda selecției caracteristicilor*. Apăsați **[CLEAR]** oricând, ptr. a ieși din modul de afișare.

Există două metode care pot fi utilizate ptr. introducerea datelor în modul de programare: *introducerea datei cifră cu cifră și programarea prin selectarea caracteristicii*.

Metoda introducerii unei date cifră cu cifră

După intrarea în modul de programare, unele secțiuni necesită introducerea de valori zecimale între 000 și 255. Alte secțiuni cer introducerea de date hexazecimale, cu valori între 0 și F. Datele care se cer sunt indicate clar în acest ghid. Când se introduce cifra finală într-o secțiune, centrala salvează automat și trece la secțiunea următoare. Vezi *Programarea zecimală și hexazecimală* ptr. detalii privind tastele și echivalentul lor zecimal și hexazecimal.

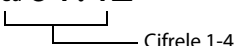
Metoda de programare prin selectarea caracteristicii

În anumite secțiuni sunt afișate opt opțiuni. În aceste cazuri, fiecare opțiune (de la 1 la 8) reprezintă o anumită caracteristică. Ptr. a activa caracteristica, apăsați tasta corespunzătoare opțiunii dorite. Apăsați din nou tasta ptr. a înlătura cifra, dezactivând caracteristica. Apăsați **[SLEEP]** ptr. a dezactiva toate opt opțiunile. Când opțiunile sunt programate, apăsați **[ENTER]** ptr. a salva programările și atrece la secțiunea următoare.

Vizualizarea numerelor versiunii

Tabelul 1: Vizualizarea numerelor de serie ale centralei și tastaturii

Pas	Acțiune	Detalii	Când se vizualizează versiunea tastaturii
1	Intrarea în modul de vizualizare	Este afișată prima cifră (uzual 0)	Cifra 1: [ARM] este luminată
2	Apăsați [ENTER]	Este afișată a doua cifră	Cifra 2: [SLEEP] este luminată
3	Apăsați [ENTER]	Este afișată a treia cifră	Cifra 3: [STAY] este luminată
4	Apăsați [ENTER]	Este afișată a patra cifră	Cifra 4: [OFF] este luminată

Exemplu: Versiunea **01.42**


NOTA: Ptr. tastaturile K10V/H și K636, numerele versiunii nu pot fi vizualizate.

Programarea zecimală și hexazecimală

Tabelul 2: Valori zecimale și hexazecimale ptr. tastaturile 10 și 32-zone LED

Valoarea sau acțiunea	Tasta	Rezultat	
		32-zone LED	10-zone LED
Valoare 0/inlocuiește cifra curentă cu 0	[SLEEP]	Șterge cifra și rămâne în secțiune	Șterge cifra și rămâne în secțiune
Valoare 1 la 9	[1] la [9]	Zona 1 la 9	Tasta 1 la 9
A (numai hexazecimal)	[0]	Zona 10	Tasta 0 (10)
B (numai hexazecimal)	[OFF]	Zona 11	[OFF]
C (numai hexazecimal)	[BYP]	Zona 12	[BYP]
D (numai hexazecimal)	[MEM]	Zona 13	[MEM]
E (numai hexazecimal)	[TBL]	Zona 14	[TBL]
F (numai hexazecimal)	[⏻]	Zona 15	[⏻]
Ieșire fără salvare	[CLEAR]	LED-urile Arm și Stay clipesc	LED-urile Arm și Stay clipesc
Salvare date(numai hex)	[ENTER]	Avansează la secțiunea următoare	Avansează la secțiunea următoare

Conținut

Meniul rapid de instalator 7

Zone	7
Temporizări	7
Ora și data	7
Modul de testare în mișcare	7
Codurile de instalator și de întreținere.....	7
WinLoad/BabyWare	7
Numărul de telefon al stației de monitorizare.....	7
Comunicatorul	8
Anularea comunicației.....	8
Programarea tastaturii.....	8
PGM-urile	8

Planificarea sistemului 9

Planificarea modulelor pe magistrală.....	9
Planificarea tastaturilor radio	10
Planificarea sirenelor radio	10
Planificarea PGM-urilor	11
Planificarea repetoarelor radio	11
Planificarea zonelor	11

Recunoașterea zonelor 13

Seria MG	13
Seria SP	14

Definițiile zonelor 16

Definițiile zonelor la alegere.....	18
-------------------------------------	----

Temporizările zonelor 18

Seria MG	18
Seria SP	18

Alocarea zonelor radio 19

Intensitatea semnalului transmițătorului radio	19
--	----

Etichetele și codurile de raportare ale zonelor 19

Codurile de raportare ale zonelor.....	19
Etichetele zonelor.....	20

Programarea PGM-urilor 20

Recunoașterea PGM-urilor	20
Descrierea evenimentelor MG/SP	21
Evenimente de activare/dezactivare PGM-uri	27
Opțiuni PGM	27
Temporizări PGM	28
Sunere de serie ale PGM -urilor	28
Intensitatea semnalului PGM-ului radio	28
Etichetele PGM-urilor	28

Programarea utilizatorilor 29

Codurile de sistem	29
Opțiunile codurilor de utilizator	29
Coduri de raportare utilizatori.....	30
Etichetele utilizatorilor.....	30

Programarea repetoarelor radio (RPT1)30

Alocarea repetoarelor radio.....	30
Intensitatea semnalului repetoarelor radio	31
Opțiunile repetoarelor radio	31
Etichetele repetoarelor radio	32

Programarea tastaturilor radio.....32

Alocarea automată a tastaturilor radio.....	32
Verificarea compatibilității (numai K37)	32
Alocarea standard a tastaturilor radio.....	32
Opțiunile tastaturilor, repetoarelor și sirenelor radio	32
Intensitatea semnalului tastaturilor radio	33
Etichetele tastaturilor radio	33

Programarea telecomenzilor radio33

Alocarea butoanelor telecomenzilor radio	33
Alocarea utilizatorilor ptr. telecomenzile radio	35

Programarea sirenelor radio35

Alocarea sirenelor radio	35
Intensitatea semnalului sirenelor radio	35
Etichetele sirenelor radio.....	35
Anularea supervizării sabotajului sirenelor radio	36

Descrierea secțiunilor [700] la [704]36

Opțiuni de zonă37

Opțiuni ATZ	37
Opțiuni generale de zonă	37

Temporizările sistemului37

Blocarea tastaturii38

Programarea caracteristicii Oră de vară38

Codurile de țară.....	38
Caracteristici Oră de vară la alegere.....	38

Programarea partițiilor39

Opțiunile partițiilor.....	39
Temporizările partițiilor	39
Etichetele partițiilor	39

Programarea SMS și a modulelor pe magistrală 39

Numele locației SMS-ului	39
Etichetele modulelor pe magistrală	40

Programarea comunicației40

Opțiunile apelatorului	40
Opțiunile de direcționare apeluri la evenimente	41
Opțiunile GSM	41
Opțiunile IP/GPRS	42
Codurile de raportare și conturile partițiilor	42
Comunicația pe linie de telefon și pe GSM.....	42
Temporizări	42
Opțiunile VDMP3	42
Raportul de test și Temporizarea raportării	43
Programările GSM	43

Codurile de raportare de sistem și ale comunicației 43

Codurile de raportare de intrare.....	43
Codurile de raportare ptr. armare și dezarmare specială	43
Codurile de raportare ptr. alarmă specială	43
Codurile de raportare ptr. defectele sistemului	44
Codurile de raportare ptr. înlăturarea defectelor sistemului	44
Codurile de raportare speciale ale sistemului	44
Tastele funcțiilor de instalator	44
Codurile de raportare Contact ID	45
Codurile de raportare automate	47
Codurile de raportare ale comunicației.....	49
Codurile de raportare ale restabilirii comunicației.....	49

Opțiunile software și temporizările adiționale 49

Temporizările adiționale ale comunicației.....	49
Opțiunile WinLoad/BabyWare	50

Programările IP și Software 50

Numărul de cont IP	50
Programările software și ale conectării PCS	50
Programările receptorului IP Receiver	50

Secțiunile utilitare 51

Descrierea secțiunilor [950], [955] și [960]	51
Descrierea secțiunii [965]	51
Descrierea secțiunilor [966] și [967]	52
Descrierea secțiunilor [970], [975] și [980]	52

Programările etichetelor cu tastatura LCD 52

Tastele funcțiilor.....	52
Catalogul caracterelor speciale.....	53
Alocarea literelor tastaturii.....	54

Afișarea defectelor 54

Harta compatibilității produselor 56

Note

Lista foilor de lucru

Foaie de lucru 1: Module pe magistrală	9
Foaie de lucru 2: Planificarea tastaturilor radio	10
Foaie de lucru 3: Planificarea sirenelor radio.....	10
Foaie de lucru 4: Planificarea ieșirilor programabile.....	11
Foaie de lucru 5: Planificarea repetoarelor radio	11
Foaie de lucru 6: Planificarea zonelor.....	11
Foaie de lucru 7: Definirea zonelor	17
Foaie de lucru 8: Definirea la alegere a zonelor.....	18
Foaie de lucru 9: Temporizări de zonă ptr. seria MG	18
Foaie de lucru 10: Temporizări de zonă ptr. seria SP	18
Foaie de lucru 11: Zone radio.....	19
Foaie de lucru 12: Coduri de raportare zonă	19
Foaie de lucru 13: Etichete de zonă	20
Foaie de lucru 14: Evenimente de activare/dezactivare a PGM-urilor	27
Foaie de lucru 15: Temporizări ale PGM-urilor	28
Foaie de lucru 16: Numere de serie ale PGM-urilor	28
Foaie de lucru 17: Etichete ale PGM-urilor	28
Foaie de lucru 18: Coduri utilizatori sistem	29

Foaie de lucru 19: Opțiuni utilizatori sistem	29
Foaie de lucru 20: Coduri de raportare utilizatori.....	30
Foaie de lucru 21: Etichete utilizatori	30
Foaie de lucru 22: Alocare repetoare radio	30
Foaie de lucru 23: Etichete repetoare radio	32
Foaie de lucru 24: Alocare tastaturi radio	32
Foaie de lucru 25: Etichete tastaturi radio	33
Foaie de lucru 26: Programare telecomenzi radio.....	34
Foaie de lucru 27: Alocare sirene radio.....	35
Foaie de lucru 28: Etichete sirene radio.....	35
Foaie de lucru 29: Temporizări sistem	37
Foaie de lucru 30: Blocare tastatură.....	38
Foaie de lucru 31: Ora de vară.....	38
Foaie de lucru 32: Temporizări partiții	39
Foaie de lucru 33: Etichete partiții.....	39
Foaie de lucru 34: Nume locație SMS	39
Foaie de lucru 35: Etichete module pe magistrală	40
Foaie de lucru 36: Coduri de raportare și conturi de partiții	42
Foaie de lucru 37: Programare comunicație Telefon și GSM	42
Foaie de lucru 38: Temporizări comunicație	42
Foaie de lucru 39: Nr. max de încercări prin VDMP3.....	42
Foaie de lucru 40: Raportare test și temporizări raportare	43
Foaie de lucru 41: Programări GSM (seria PCS).....	43
Foaie de lucru 42: Coduri raportare armare/dezarmare specială.....	43
Foaie de lucru 43: Coduri raportare alarmă specială	43
Foaie de lucru 44: Coduri raportare defecte speciale.....	44
Foaie de lucru 45: Coduri raportare ieșire din defecte sistem.....	44
Foaie de lucru 46: Coduri raportare sistem speciale.....	44
Foaie de lucru 47: Coduri raportare comunicație	49
Foaie de lucru 48: Coduri raportare restabilire comunicație	49
Foaie de lucru 49: Temporizări comunicație suplimentare	49
Foaie de lucru 50: Opțiuni WinLoad/BabyWare	50
Foaie de lucru 51: Număr cont IP	50
Foaie de lucru 52: Programare conectare software și PCS	50
Foaie de lucru 53: Configurare Receiver 1 IP	51
Foaie de lucru 54: Configurare Receiver 2 IP	51
Foaie de lucru 55: Configurare Receiver backup IP	51



Meniul rapid de instalator

Zone

Pas	Acțiune	Detalii
1	+ codul instalator	= clipește; zonele programate luminează (butoane sau LED-uri, depinzând de tastatură); se poate folosi și codul de întreținere
2	Numărul zonei	Două cifre 01 la 32
3	Înrolează sau șterge zona	Zonă radio: deschide/închide capacul sau apasă comutatorul LEARN/TAMPER ; Zonă pe fir: apasă [ENTER] ; ptr. ștergerea unei zone programate, apasă și ține [SLEEP] timp de 3 sec.
4	Tipul zonei	Vezi <i>Definirea zonelor</i> la pag. 16, ptr. tipul zonei
5	Alocă partiția(1 și/sau 2 + [ENTER])	Dacă este aplicabil, alocă zona uneia sau ambelor partiții și apasă [ENTER] ; implicit, toate zonele sunt alocate partiției 1

NOTA: Dacă este aplicabil, LED-urile de stare ale partiției 2 afișează intensitatea semnalului zonei radio selectate (4 LED-uri = semnal maxim; 1 LED = semnal slab; nici-un LED = zonă pe fir centrală/tastatură).

Temporizări

Pas	Acțiune	Detalii
1	+ codul instalator	= clipește; se poate folosi și codul de întreținere
2		-
3	1 = temporiz intrare 1	Implicit: 045 sec.
	2 = temporiz intrare 2	Implicit: 045 sec.
	3 = temporizare ieșire	Implicit: 060 sec.
	4 = oprire sirenă	Implicit: 004 min.
4	000 la 255	temporizare intrare/ieșire= sec; oprire sirenă= minute

Ora și data

Pas	Acțiune	Detalii
1	+ codul instalator	= clipește; se poate folosi și codul de întreținere
2	+ 5	-
3	Ora (OO:MM)	Dacă 00 = 13 sau mai mare, mergi la pasul 5
4	Format oră	1 = format 24 ore, 2 = AM, 3 = PM
5	Data (AAAA/LL/ZZ)	Introdu anul/luna/ziua

NOTA: Ptr. sistemele SP4000 și SP65, ora trebuie introdusă în format 24 ore, omiteți pasul 4.

Modul testare în mers

Pas	Acțiune	Detalii
1	+ codul instalator	= clipește; se poate folosi și codul de întreținere
2		-
3	6	Activează sau dezactivează modul de testare în mers

Codurile de instalator și de întreținere

Pas	Acțiune	Detalii
1	+ codul instalator	= clipește
2		-
3	<ul style="list-style-type: none"> 7 ptr. codul instalator 8 ptr. codul întreținere 	-
4	Cod	Introduceți codul din 4 sau 6 cifre
5	Confirmare cod	reintroduceți codul din 4 sau 6 cifre, ptr. confirmare

NOTA: Ptr a șterge un cod, apăsați și țineți **[SLEEP]** timp de 3 sec.

WinLoad/BabyWare

Pas	Acțiune	Detalii
1	+ codul instalator	= clipește
2		-
3	9	-
4	# telefon + [ENTER]	Introduceți nr. de telefon al PC (până la 32 cifre) și apoi apăsați [ENTER]
5	ID-ul centralei	Introduceți ID-ul din 4 cifre al centralei
6	parola PC	Introduceți parola din 4 cifre a PC-ului




NOTA: Ptr. a șterge nr. de telefon al WinLoad/BabyWare, ID-ul centralei și parola PC-ului, apăsați și țineți **[SLEEP]** timp de 3 sec.

Nr. de telefon al stației de monitorizare

Pas	Acțiune	Detalii
1	+ codul instalator	= clipește
2		-
3	1	-
4	# telefon + [ENTER]	Introduceți nr. de telefon al stației de monitorizare (până la 32 cifre) și apoi apăsați [ENTER]
5	# cont partiția 1	-
6	<ul style="list-style-type: none"> 1 ptr CID 2 ptr SIA 	SIA nu este suportată cu raportarea GPRS/IP
7	# cont partiția 2	-




NOTA: Ptr. a șterge nr. de telefon al stației de monitorizare, formatul de raportare și nr. de cont, apăsați și țineți **[SLEEP]** timp de 3 sec.

Comunicare

Pas	Acțiune	Detalii
1	 + codul instalator	 = clipește; se poate folosi și codul de întreținere
2		-
3	2 = #telefon backup	-
	3 = #telefon personal 1	
	4 = #telefon personal 2	
	5 = #telefon personal 3	
	6 = #telefon personal 4	
	7 = #telefon personal 5	
	8 = # pager	
4	Phone # + [ENTER]	Introduceți nr. de telefon (până la 32 cifre), și apăsați [ENTER] ptr. a trece la următorul nr. , sau treceți la pasul 5 dacă opțiunea 8 a fost selectată
5	Message + [ENTER]	Introduceți mesajul pager și apoi apăsați [ENTER]; acest pas este aplicabil numai la pager


NOTE: Ptr. a șterge mesajul pager, apăsați și țineți [SLEEP] timp de 3 sec.

Anulare comunicație

Pas	Acțiune	Detalii
1	 + codul instalator	 = clipește; se poate folosi și codul de întreținere
2		-
3	9	Anulează toate comunicațiile cu WinLoad, BabyWare și modulul GSM

Programare tastatură

Alocare nr. zonă tastatură

Pas	Acțiune	Detalii
1	[ENTER] + codul instalator	[ARM] + [STAY] = clipește; se poate folosi și codul de întreținere
2	Apăsați și țineți  timp de 3 sec.	[ARM] + [STAY] = ON
3	Număr zonă + [ENTER]	K35, K32, K32LCD = două cifre: 01 la 32; K636, K10V/H = o cifră: 1 la 0 (10)

NOTE: Ptr. a șterge nr. de zonă al tastaturii, apăsați [CLEAR], și apoi [ENTER].

Alocarea zonei punctului de intrare (StayD)






Pas	Acțiune	Detalii
1	[ENTER] + codul instalator	[ARM] + [STAY] = clipește
2	Apăsați și țineți [OFF] timp de 3 sec.	[ARM] + [STAY] = ON
3	Nr. zonă	K35, K32RF, K37, K32LCD = două cifre 01 la 32; K636, K10V/H = o cifră: 1 la 0 (10; maxim 10 zone); prima zonă programată este punctul de intrare și va clipi; se mai pot adauga 3 zone ale caii de intrare – aceste zone se aprind și rămân aprinse
4	[ENTER]	Apăsați [ENTER] ptr. a salva și a ieși

Configurare intrare/ieșire tastatură (K636 V2.0 și mai sus)

Pas	Acțiune	Detalii
1	[ENTER] + codul instalat	[ARM] + [STAY] = clipește
2	Apăsați și țineți [ENTER] timp de 3 sec.	[ARM] + [STAY] = ON
3	Opțiunea 1	ON = ieșirea comută la masă urmărind armarea sistem (firul albastru, maxim 150 mA) OFF = intrare (intrare zonă tastatură)
4	Opțiunea 2	ON = ieșire N.C. OFF = ieșire N.O.

NOTA: Când se configurează ca ieșire, ștergeți întâi zona alocată tastaturii.

PGM-uri

Pas	Acțiune	Detalii
1	 + codul instalator	 = clipește; se poate folosi și codul de întreținere
2		-
3	numărul PGM	Două cifre: 01 la 16
4	Înrolare sau ștergere PGM	PGM radio= deschideți/închideți capacul; PGM pe fir= apăsați [ENTER]
5	Tipul PGM	1 = Urmărește butonul  or •
		2 = Urmărește butonul  or •
		3 = Urmărește zona
		4 = Urmărește alarma
		5 = Urmărește sirena
		6 = Urmărește armarea
		7 = Urmărește armarea Zi
		8 = Urmărește armarea Noapte
6	Dacă tipul PGM este 1, 2, 3, sau 4, introduceți temporizarea la activare	1 = Urmărește
		2 = 1 sec.
		3 = 5 sec.
		4 = 15 sec.
		5 = 30 sec.
		6 = 1 min.
		7 = 5 min.
		8 = 15 min.
		9 = 30 min.
		-
7	Dacă tipul PGM este 5, treceți la următ. PGM	Dacă sistemul este partiționat, selectați partiția(iile), și apoi apăsați [ENTER] ptr. a trece la următorul PGM disponibil
		Dacă tipul PGM este 1 sau 2, introduceți # telecomenzii din 2 cifre
		01 la 32 (00 = toate telecomenzile; centrala trece la următorul PGM disponibil
		Dacă tipul PGM este 3, introduceți # zonei din 2 cifre
7	Dacă tipul PGM este 4, introduceți 1 și/sau 2 + [ENTER]	01 la 32 (00 = toate zonele); centrala trece la următorul PGM disponibil
		Dacă sistemul este partiționat, selectați partiția(iile) și apoi apăsați [ENTER] ptr. atrece la următorul PGM disponibil

NOTA: Ptr. așterge un PGM, apăsați și țineți [SLEEP] timp de 3 sec..

Planificarea sistemului

Planificarea modulelor pe magistrală

Foaie de lucru 1: Planificarea modulelor pe magistrală

# de serie de pe etichetă	Descriere	Zona căii (Punctul de intrare)	Zona căii de intrare	Zona căii de intrare	Zona căii de intrare
Modul pe magistrală 1					
Modul pe magistrală 2					
Modul pe magistrală 3					
Modul pe magistrală 4					
Modul pe magistrală 5					
Modul pe magistrală 6					
Modul pe magistrală 7					
Modul pe magistrală 8					
Modul pe magistrală 9					
Modul pe magistrală 10					
Modul pe magistrală 11					
Modul pe magistrală 12					
Modul pe magistrală 13					
Modul pe magistrală 14					
Modul pe magistrală 15					

NOTE: Calea de intrare este aplicabilă numai când este activată StayD.

Planificarea tastaturilor radio

Foaie de lucru 2: Planificarea tastaturilor radio

# de serie de pe etichetă	Descriere	Zona căii (Punctul de intrare)	Zona căii de intrare	Zona căii de intrare	Zona căii de intrare
Tastatura radio 1					
Tastatura radio 2					
Tastatura radio 3					
Tastatura radio 4					
Tastatura radio 5					
Tastatura radio 6					
Tastatura radio 7					
Tastatura radio 8					

NOTA: Când se șterge o tastatură radio (K32RF/K37) din sistem, zona corespunzătoare din calea de intrare StayD va fi deasemenea ștearsă.

Planificarea sirenelor radio

Foaie de lucru 3: Planificarea sirenelor radio

# de serie de pe etichetă	Descriere	# de serie de pe etichetă	Descriere
Sirena 1		Sirena 3	
Sirena 2		Sirena 4	

Planificarea ieșirilor programabile (PGM)

Foaie de lucru 4: Planificarea ieșirilor programabile

# de serie de pe etichetă	Descriere	# de serie de pe etichetă	Descriere
PGM 1		PGM 9	
PGM 2		PGM 10	
PGM 3		PGM 11	
PGM 4		PGM 12	
PGM 5		PGM 13	
PGM 6		PGM 14	
PGM 7		PGM 15	
PGM 8		PGM 16	

Planificarea repetoarelor radio

Foaie de lucru 5: Planificarea repetoarelor radio

# de serie de pe etichetă	Descriere	# de serie de pe etichetă	Descriere
Repetor 1		Repetor 2	

Planificarea zonelor

Foaie de lucru 6: Planificarea zonelor

# de serie de pe etichetă	# zonă	Descriere zonă	Metodă de armare			# de serie de pe etichetă	# zonă	Descriere zonă	Metodă de armare		
			Zi	Noapte	Total				Zi	Noapte	Total
Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Foaie de lucru 6: Planificarea zonelor (Continuare)

# de serie de pe etichetă	# zonă	Descriere zonă	Metodă de armare			# de serie de pe etichetă	# zonă	Descriere zonă	Metodă de armare		
			Zi	Noapte	Total				Zi	Noapte	Total
Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zonă			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Recunoașterea zonelor

NOTA: Ptr. programarea zonelor tastaturii, vezi *Programare tastatură* la pag. 8.

Seria MG

Când se extind zonele prin ZX8, până la 3 module ZX8 pot fi adăugate sistemului și ele sunt identificate prin călăreții cu trei poziții de pe ZX8s: +1, +9, și +17. Tabela 3 afișează informațiile despre recunoașterea zonelor la centralele MG.

Tabelul 3: Informații despre recunoașterea zonelor la seria MG

MG5000 (fără ATZ)			MG5000 (cu ATZ)			MG5050 (fără ATZ)			MG5050 (cu ATZ)		
Tip	Zona	Descriere	Tip	Zona	Descriere	Tip	Zona	Descriere	Tip	Zona	Descriere
Centrală	1	Intrare 1	Centrală	1	Intrare 1A	Centrală	1	Intrare 1	Centrală	1	Intrare 1A
	2	Intrare 2		2	Intrare 2A		2	Intrare 2		2	Intrare 2A
ZX8 Călăreț Centrală + 1	3	Intrare 1		3	Intrare 1B		3	Intrare 3		3	Intrare 3A
	4	Intrare 2		4	Intrare 2B		4	Intrare 4		4	Intrare 4A
	5	Intrare 3	ZX8 Călăreț Centrală + 1	5	Intrare 1		5	Intrare 5		5	Intrare 5A
	6	Intrare 4		6	Intrare 2		6	Intrare 1		6	Intrare 1B
	7	Intrare 5		7	Intrare 3	ZX8 Călăreț Centrală + 1	7	Intrare 2		7	Intrare 2B
	8	Intrare 6		8	Intrare 4		8	Intrare 3		8	Intrare 3B
	9	Intrare 7		9	Intrare 5		9	Intrare 4		9	Intrare 4B
	10	Intrare 8		10	Intrare 6		10	Intrare 5		10	Intrare 5B
ZX8 Călăreț Centrală + 9	11	Intrare 1		11	Intrare 7		11	Intrare 6	ZX8 Călăreț Centrală + 1	11	Intrare 1
	12	Intrare 2		12	Intrare 8		12	Intrare 7		12	Intrare 2
	13	Intrare 3	ZX8 Călăreț Centrală + 9	13	Intrare 1		13	Intrare 8		13	Intrare 3
	14	Intrare 4		14	Intrare 2	ZX8 Călăreț Centrală + 9	14	Intrare 1		14	Intrare 4
	15	Intrare 5		15	Intrare 3		15	Intrare 2		15	Intrare 5
	16	Intrare 6		16	Intrare 4		16	Intrare 3		16	Intrare 6
	17	Intrare 7		17	Intrare 5		17	Intrare 4		17	Intrare 7
	18	Intrare 8		18	Intrare 6		18	Intrare 5		18	Intrare 8
ZX8 Călăreț Centrală + 17	19	Intrare 1	ZX8 Călăreț Centrală + 17	19	Intrare 7		19	Intrare 6	ZX8 Jumper Panel + 9	19	Intrare 1
	20	Intrare 2		20	Intrare 8		20	Intrare 7		20	Intrare 2
	21	Intrare 3		21	Intrare 1	ZX8 Călăreț Centrală + 17	21	Intrare 8		21	Intrare 3
	22	Intrare 4		22	Intrare 2		22	Intrare 1		22	Intrare 4
	23	Intrare 5		23	Intrare 3		23	Intrare 2		23	Intrare 5
	24	Intrare 6		24	Intrare 4		24	Intrare 3		24	Intrare 6
	25	Intrare 7		25	Intrare 5		25	Intrare 4		25	Intrare 7
	26	Intrare 8		26	Intrare 6		26	Intrare 5		26	Intrare 8
-	27	-	-	27	Intrare 7		27	Intrare 6	ZX8 Călăreț Centrală + 17	27	Intrare 1
	28	-		28	Intrare 8		28	Intrare 7		28	Intrare 2
	29	-		29	-		29	Intrare 8		29	Intrare 3
	30	-		30	-	-	30	-		30	Intrare 4
	31	-		31	-		31	-		31	Intrare 5
	32	-		32	-		32	-		32	Intrare 6

NOTA: Dacă un dispozitiv este alocat unei zone care este deja programată, o zonă radio va avea prioritate asupra unei zone de tastatură și o zonă de tastatură va avea prioritate asupra unei zone pe fir de pe centrală.

Seria SP

Când se extind zonele prin ZX8, până la 3 module ZX8 pot fi adăugate sistemului și ele sunt identificate prin călăreții cu trei poziții de pe ZX8s: +1, +9, și +17. Tabela 4 afișează informațiile despre recunoașterea zonelor la centralele SP.

Tabelul 4: Informații despre recunoașterea zonelor la seria SP

SP4000 (fără ATZ)			SP4000 (cu ATZ)			SP5500 (fără ATZ)			SP5500 (cu ATZ)			SP6000 (fără ATZ)			SP6000 (cu ATZ)		
Tip	Zona	Descriere	Tip	Zona	Descriere	Tip	Zona	Descriere	Tip	Zona	Descriere	Tip	Zona	Descriere	Tip	Zona	Descriere
Panel	1	Intrare 1	Centrală	1	Intrare 1A	Centrală	1	Intrare 1	Centrală	1	Intrare 1A	Centrală	1	Intrare 1	Centrală	1	Intrare 1A
	2	Intrare 2		2	Intrare 2A		2	Intrare 2		2	Intrare 2A		2	Intrare 2		2	Intrare 2A
	3	Intraret 3		3	Intrare 3A		3	Intraret 3		3	Intrare 3A		3	Intraret 3		3	Intrare 3A
	4	Intrare 4		4	Intrare 4A		4	Intraret 4		4	Intrare 4A		4	Intrare 4		4	Intrare 4A
ZX8 Călăreț Centrală + 1	5	Intrare 1	ZX8 Călăreț Centrală + 1	5	Intrare 1B	ZX8 Călăreț Centrală + 1	5	Intrare 5	ZX8 Călăreț Centrală + 1	5	Intrare 5A	ZX8 Călăreț Centrală + 1	5	Intrare 5	ZX8 Călăreț Centrală + 1	5	Intrare 5A
	6	Intrare 2		6	Intrare 2B		6	Intrare 1		6	Intrare 1B		6	Intrare 6		6	Intrare 6A
	7	Intrare 3		7	Intrare 3B		7	Intrare 2		7	Intrare 2B		7	Intrare 7		7	Intrare 7A
	8	Intrare 4		8	Intrare 4B		8	Intrare 3		8	Intrare 3B		8	Intrare 8		8	Intrare 8A
	9	Intrare 5		9	Intrare 1		9	Intrare 4		9	Intrare 4B		9	Intrare 1		9	Intrare 1B
	10	Intrare 6		10	Intrare 2		10	Intrare 5		10	Intrare 5B		10	Intrare 2		10	Intrare 2B
ZX8 Călăreț Centrală + 9	11	Intrare 7	ZX8 Călăreț Centrală + 9	11	Intrare 3	ZX8 Călăreț Centrală + 9	11	Intrare 6	ZX8 Călăreț Centrală + 1	11	Intrare 1	ZX8 Călăreț Centrală + 1	11	Intrare 3	ZX8 Călăreț Centrală + 1	11	Intrare 3B
	12	Intrare 8		12	Intrare 4		12	Intrare 7		12	Intrare 2		12	Intrare 4		12	Intrare 4B
	13	Intrare 1		13	Intrare 5		13	Intrare 8		13	Intrare 3		13	Intrare 5		13	Intrare 5B
	14	Intrare 2		14	Intrare 6		14	Intrare 1		14	Intrare 4		14	Intrare 6		14	Intrare 6B
	15	Intrare 3		15	Intrare 7		15	Intrare 2		15	Intrare 5		15	Intrare 7		15	Intrare 7B
	16	Intrare 4		16	Intrare 8		16	Intrare 3		16	Intrare 6		16	Intrare 8		16	Intrare 8B
ZX8 Călăreț Centrală + 17	17	Intrare 5	ZX8 Călăreț Centrală + 9	17	Intrare 1	ZX8 Călăreț Centrală + 9	17	Intrare 4	ZX8 Călăreț Centrală + 9	17	Intrare 7	ZX8 Călăreț Centrală + 9	17	Intrare 1	ZX8 Călăreț Centrală + 1	17	Intrare 1
	18	Intrare 6		18	Intrare 2		18	Intrare 5		18	Intrare 8		18	Intrare 2		18	Intrare 2
	19	Intrare 7		19	Intrare 3		19	Intrare 6		19	Intrare 1		19	Intrare 3		19	Intrare 3
	20	Intrare 8		20	Intrare 4		20	Intrare 7		20	Intrare 2		20	Intrare 4		20	Intrare 4
	21	Intrare 1		21	Intrare 5		21	Intrare 8		21	Intrare 3		21	Intrare 5		21	Intrare 5
	22	Intrare 2		22	Intrare 6		22	Intrare 1		22	Intrare 4		22	Intrare 6		22	Intrare 6
-	23	Intrare 3	ZX8 Călăreț Centrală + 17	23	Intrare 7	ZX8 Călăreț Centrală + 17	23	Intrare 2	ZX8 Călăreț Centrală + 17	23	Intrare 5	ZX8 Călăreț Centrală + 17	23	Intrare 7	ZX8 Călăreț Centrală + 9	23	Intrare 7
	24	Intrare 4		24	Intrare 8		24	Intrare 3		24	Intrare 6		24	Intrare 8		24	Intrare 8
	25	Intrare 5		25	Intrare 1		25	Intrare 4		25	Intrare 7		25	Intrare 1		25	Intrare 1
	26	Intrare 6		26	Intrare 2		26	Intrare 5		26	Intrare 8		26	Intrare 2		26	Intrare 2
	27	Intrare 7		27	Intrare 3		27	Intrare 6		27	Intrare 1		27	Intrare 3		27	Intrare 3
	28	Intrare 8		28	Intrare 4		28	Intrare 7		28	Intrare 2		28	Intrare 4		28	Intrare 4
-	29	-	-	29	Intrare 5	-	29	Intrare 8	-	29	Intrare 3	-	29	Intrare 5	-	29	Intrare 5
	30	-		30	Intrare 6		30	-		30	Intrare 4		30	Intrare 6		30	Intrare 6
	31	-		31	Intrare 7		31	-		31	Intrare 5		31	Intrare 7		31	Intrare 7
	32	-		32	Intrare 8		32	-		32	Intrare 6		32	Intrare 8		32	Intrare 8

Tabelul 4: Informații despre recunoașterea zonelor la seria SP

SP65 (fără ATZ)			SP65 (cu ATZ)			SP7000 (fără ATZ)			SP7000 (cu ATZ)		
Tip	Zona	Descriere	Tip	Zona	Descriere	Tip	Zona	Descriere	Tip	Zona	Descriere
Centrală	1	Intrare 1	Centrală	1	Intrare 1A	Centrală	1	Intrare 1	Centrală	1	Intrare 1A
	2	Intrare 2		2	Intrare 2A		2	Intrare 2		2	Intrare 2A
	3	Intrare 3		3	Intrare 3A		3	Intrare 3		3	Intrare 3A
	4	Intrare 4		4	Intrare 4A		4	Intrare 4		4	Intrare 4A
	5	Intrare 5		5	Intrare 5A		5	Intrare 5		5	Intrare 5A
	6	Intrare 6		6	Intrare 6A		6	Intrare 6		6	Intrare 6A
	7	Intrare 7		7	Intrare 7A		7	Intrare 7		7	Intrare 7A
	8	Intrare 8		8	Intrare 8A		8	Intrare 8		8	Intrare 8A
	9	Intrare 9		9	Intrare 9A		9	Intrare 9		9	Intrare 9A
ZX8 Călăreț Centrală + 1	10	Intrare 1	Centrală	10	Intrare 1B	Centrală	10	Intrare 10	Centrală	10	Intrare 10A
	11	Intrare 2		11	Intrare 2B		11	Intrare 11		11	Intrare 11A
	12	Intrare 3		12	Intrare 3B		12	Intrare 12		12	Intrare 12A
	13	Intrare 4		13	Intrare 4B		13	Intrare 13		13	Intrare 13A
	14	Intrare 5		14	Intrare 5B		14	Intrare 14		14	Intrare 14A
	15	Intrare 6		15	Intrare 6B		15	Intrare 15		15	Intrare 15A
	16	Intrare 7		16	Intrare 7B		16	Intrare16		16	Intrare 16A
ZX8 Călăreț Centrală + 9	17	Intrare 8	ZX8 Călăreț Centrală + 1	17	Intrare 8B	ZX8 Călăreț Centrală + 1	17	Intrare 1	Centrală	17	Intrare 1B
	18	Intrare 1		18	Intrare 9B		18	Intrare 2		18	Intrare 2B
	19	Intrare 2		19	Intrare 1		19	Intrare 3		19	Intrare 3B
	20	Intrare 3		20	Intrare 2		20	Intrare 4		20	Intrare 4B
	21	Intrare 4		21	Intrare 3		21	Intrare 5		21	Intrare 5B
	22	Intrare 5		22	Intrare 4		22	Intrare 6		22	Intrare 6B
	23	Intrare 6		23	Intrare 5		23	Intrare 7		23	Intrare 7B
ZX8 Călăreț Centrală + 17	24	Intrare 7	ZX8 Călăreț Centrală + 1	24	Intrare 6	ZX8 Călăreț Centrală + 9	24	Intrare 8		24	Intrare 8B
	25	Intrare 8		25	Intrare 7		25	Intrare 1		25	Intrare 9B
	26	Intrare 1		26	Intrare 8		26	Intrare 2		26	Intrare 10B
	27	Intrare 2		27	Input 1		27	Intrare 3		27	Intrare 11B
	28	Intrare 3		28	Input 2		28	Intrare 4		28	Intrare 12B
	29	Intrare 4		29	Input 3		29	Intrare 5		29	Intrare 13B
	30	Intrare 5		30	Input 4		30	Intrare 6		30	Intrare 14B
	31	Intrare 6	ZX8 Călăreț Centrală + 9	31	Input 5		31	Intrare 7		31	Intrare 15B
	32	Intrare 7		32	Input 6		32	Intrare 8		32	Intrare 16B

NOTA: Dacă un dispozitiv este alocat unei zone care este deja programată, o zonă radio va avea prioritate asupra unei zone de tastatură și o zonă de tastatură va avea prioritate asupra unei zone pe fir de pe centrală..

Definirea zonelor

Ptr. definirea zonelor în centralele MG/SP:

1. Apăsați **[ENTER]**, și apoi introduceți codul de instalator (poate fi folosit și codul de întreținere). Funcțiile **[ARM]** și **[STAY]** vor clipii.
2. Introduceți numărul din 3 cifre al zonei pe care doriți să o programați (e.x., **001** la **032**). Funcțiile **[ARM]** și **[STAY]** rămân aprinse.
3. Introduceți definiția din două cifre a zonei, conform Tabelul 5.
4. Alocati o partiție, conform Tabelul 6. Implicit, toate zonele sunt alocate partiției 1.
5. Selectați sau deselectați opțiunile de zonă, utilizând butoanele **[1]** la **[8]** (vezi tabel 7 și 8).
6. Apăsați **[ENTER]** ptr. a salva și a trece la următoarea zonă.
7. Repetați pașii 3 la 6 ptr. toate zonele rămase

Tabelul 5: Definițiile zonelor ptr. centralele MG/SP

Valoare de intrare	Descriere	Tip armare		
		Zi	Noapte	Totală
00	Dezactivat (implicit)	-	-	-
01	Temporizare intrare 1	Temp. intr. 1	Temp. intr. 1	Temp. intr. 1
02	Temporizare intrare 2	Temp. intr. 2	Temp. intr. 2	Temp. intr. 2
03	Temporizare intrare 1 (Totală)	Nearmat	Nearmat	Temp. intr. 1
04	Temporizare intrare 2 (Totală)	Nearmat	Nearmat	Temp. intr. 2
05	Urmează	Urmează*	Urmează*	Urmează
06	Urmează (Noapte/Totală)	Nearmat	Urmează*	Urmează
07	Urmează (Totală)	Nearmat	Nearmat	Urmează
08	Instantanee	Instantanee*	Instantanee*	Instantanee
09	Instantanee (Noapte/Totală)	Nearmat	Instantanee*	Instantanee
10	Instantanee (Totală)	Nearmat	Nearmat	Instantanee
11	Incendiu instantanee†	-	-	-
12	Incendiu întârziată†	-	-	-
13	Incendiu instantanee silențioasă†	-	-	-
14	Incendiu întârziată silențioasă†	-	-	-
15	24 ore sonerie	-	-	-
16	24 ore efracție	-	-	-
17	24 ore atac	-	-	-
18	24 ore gaz	-	-	-
19	24 ore căldură	-	-	-
20	24 ore inundație	-	-	-
21	24 ore îngheț	-	-	-
22	24 ore panică†	-	-	-
23	Urmează, fără prealarmă	-	-	-
24	Instantanee, fără prealarmă	-	-	-
25	Cheie de comutare menținută**	-	-	-
26	Cheie de comutare temporară**	-	-	-
33	Instant., fără prealarm (Zi/Noapte)	Instantanee	Instantanee	Nearmat
34	Instant., fără prealarmă (Noapte)	Nearmat	Instantanee	Not armed
35	Temp. intr. 1 (Zi/Noapte)/instant	Temp. intr. 1	Instantanee	Temp. intr. 1
36	Temp. intrare 1 (Totală)/instant	Instantanee	Instantanee	Temp. intr. 1

* Instantanee flexibilă: zona urmează temporizarea secțiunii **[720]** (implicit este 15 sec./0 = zonă instantanee).

** Numai zonele fizice pe fir de pe centrală.

† Intrările ZX8 nu suportă zonele de incendiu. Ptr. detectorii de fum pe 2 fire (nesuportați de SP4000/SP5500/SP65), definiția se aplică numai zonei 1. Opțiunea 3 din secțiunea **[706]**, trebuie să fie activată. Ptr. detectorii de fum pe 4 fire, puteți folosi orice intrare de zonă fizică de pe centrală.

‡ Această alarmă urmează opțiunea panică 1 (secțiunea **[702]**, opțiunea 1).

Tabelul 6: Alocarea partiției ptr. centralele MG/SP

Valoare de intrare	Descriere
1	Alocare partiție 1
2	Alocare partiție 2
3	Alocare ambelor partiții

NOTA: La tastatura K636 numai partiția 1 este disponibilă.

Tabelul 7: Opțiuni de zonă ptr. centralele MG/SP

Valoare de intrare	Descriere	
1	Autoînchidere zonă	
2	Zonă izolabilă	
3	Supervizare zonă RF	
6	Zonă inteligentă	
7	Temporiz. la transmiterea alarmei	
8	Zonă forțată	
Valoare de intrare		Tip alarmă zonă
4	5	
OFF	OFF	Alarmă audibilă
OFF	ON	Alarmă pulsatorie
ON	OFF	Alarmă silențioasă
ON	ON	Numai raportare

NOTA: Ptr. opțiuni suplimentare de zonă, vezi *Opțiuni de zone* la pag. 37.

Tabelul 8: Opțiuni cheie de comutare ptr. centralele MG/SP

Valoare de intrare	Descriere
1	-
2	-
3	-
4	OFF = Dezarmare; ON = Numai dezarmare dacă este armat Zi/Noapte
5	Numai armare
6	Armare Zi*
7	Armare Noapte*
8	-

* Selectați numai una. Dacă toate sunt OFF, cheia de comutare va arma normal.

NOTA: Definițiile de zonă 33 până la 36 (inclusiv) nu sunt disponibile pe SP4000 și SP65.

Tabelul 9: Definiții de zonă permise ptr. centralele MG/SP

Valoare de intrare	Descriere	Tip armare			
		Dezar mat	Zi	Noapte	Totală
00	Dezactivat (implicit)	✓	✓	✓	✓
01	Temporizare intrare 1	-	✓	✓	✓
02	Temporizare intrare 2	-	✓	✓	✓
03	Temporizare intrare 1 (Totală)	-	-	-	✓
04	Temporizare intrare 2 (Totală)	-	-	-	✓
05	Urmează	-	✓	✓	✓
06	Urmează (Noapte/Totală)	-	-	✓	✓
07	Urmează (Totală)	-	-	-	✓
08	Instantanee	-	✓	✓	✓
09	Instantanee (Noapte/Totală)	-	-	✓	✓
10	Instantanee (Totală)	-	-	-	✓
11	Incendiu instantanee†	✓	✓	✓	✓
12	Incendiu întârziată†	✓	✓	✓	✓
13	Incendiu instantanee silențioasă†	✓	✓	✓	✓
14	Incendiu întârziată silențioasă†	✓	✓	✓	✓
15	24 ore sonerie	✓	✓	✓	✓

Valoare de intrare	Descriere	Tip armare			
		Dezar mat	Zi	Noapte	Totală
16	24 ore efracție	✓	✓	✓	✓
17	24 ore atac	✓	✓	✓	✓
18	24 ore gaz	✓	✓	✓	✓
19	24 ore căldură	✓	✓	✓	✓
20	24 ore inundație	✓	✓	✓	✓
21	24 ore îngheț	✓	✓	✓	✓
22	24 ore panică†	✓	✓	✓	✓
23	Urmează, fără prealarmă	-	✓	✓	✓
24	Instantanee, fără prealarmă	-	✓	✓	✓
25	Cheie de comutare menținută**	✓	✓	✓	✓
26	Cheie de comutare temporară**	✓	✓	✓	✓
33	Instant., fără prealarm (Zi/Noapte)	-	✓	✓	-
34	Instant., fără prealarmă (Noapte)	-	-	✓	-
35	Temp. intr. 1 (Zi/Noapte)/instant	-	✓	✓	✓
36	Temp. intrare 1 (Totală)/instant	-	✓	✓	✓

NOTA: Definițiile de zonă 33 până la 36 (inclusiv) nu sunt disponibile pe SP4000 și SP65.

Foaie de lucru 7: Definitii zone

Secțiune	Zonă	Descriere (vezi tabel 3 și 4)	Definiție zonă	Partiție	Opțiuni zonă							
[001]	1		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[002]	2		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[003]	3		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[004]	4		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[005]	5		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[006]	6		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[007]	7		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[008]	8		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[009]	9		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[010]	10		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[011]	11		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[012]	12		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[013]	13		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[014]	14		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[015]	15		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[016]	16		/		1	2	3	4	5	6	7	8

Secțiune	Zonă	Descriere (vezi tabel 3 și 4)	Definiție zonă	Partiție	Opțiuni zonă							
[017]	17		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[018]	18		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[019]	19		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[020]	20		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[021]	21		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[022]	22		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[023]	23		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[024]	24		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[025]	25		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[026]	26		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[027]	27		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[028]	28		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[029]	29		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[030]	30		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[031]	31		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[032]	32		/		1	2	3	4	5	6	7	8

NOTA: Vezi Foaie de lucru 11 la pag. 19, ptr. alocarea zonelor radio la centralele MG/SP.

Definiții la alegere ptr. zone

Cu o parte din centralele MG/SP (excluzând SP4000 și SP65), puteți crea până la 4 șabloane la alegere ptr. definițiile de zonă (utilizați Foaie de lucru 8). Șabloanele la alegere ptr. definiția zonelor (secțiunile [033] la [036]) au prioritate asupra definițiilor 33 la 36 din tabelul 5 la pag. 16. Modificările trebuie făcute în concordanță cu tabelul 9 (Definiții de zonă permise ptr. centralele MG/SP), la pag. 17.

Foaie de lucru 8: Definiții la alegere ptr. zone

Secțiune	Descriere	Dezarmare	Armare Zi	Armare Noapte	Armare Totală
[033]	Șablon definiție zone 1	___/___/___	___/___/___	___/___/___	___/___/___
[034]	Șablon definiție zone 2	___/___/___	___/___/___	___/___/___	___/___/___
[035]	Șablon definiție zone 3	___/___/___	___/___/___	___/___/___	___/___/___
[036]	Șablon definiție zone 4	___/___/___	___/___/___	___/___/___	___/___/___

Vitezele zonelor

Utilizați următoarea secțiune ptr. a programa vitezele zonelor ptr. centralele MG/SP. Utilizați worksheets 9 și 10 ptr. a înregistra programările dv..

NOTA: Când amindouă ATZ și EOL sunt activate, viteza zonelor nu trebuie să fie sub 300 msec.

MG Series

Foaie de lucru9: Viteze zone ptr. seria MG

Secțiune	Zonă	MG5000	MG5050	Date	Descriere (implicit: 060)
[041]	1	(Z1)	(Z1)	___/___/___ (000 la 255) x 10 msec.	Viteza zonei pe fir 1
[042]	2	(Z2)	(Z2)	___/___/___ (000 la 255) x 10 msec.	Viteza zonei pe fir 2
[043]	3	(Z1 ATZ)	(Z3)	___/___/___ (000 la 255) x 10 msec.	Viteza zonei pe fir 3
[044]	4	(Z2 ATZ)	(Z4)	___/___/___ (000 la 255) x 10 msec.	Viteza zonei pe fir 4
[045]	5		(Z5)	___/___/___ (000 la 255) x 10 msec.	Viteza zonei pe fir 5
[046]	6		(Z1 ATZ)	___/___/___ (000 la 255) x 10 msec.	Viteza zonei pe fir 6
[047]	7		(Z2 ATZ)	___/___/___ (000 la 255) x 10 msec.	Viteza zonei pe fir 7
[048]	8		(Z3 ATZ)	___/___/___ (000 la 255) x 10 msec.	Viteza zonei pe fir 8
[049]	9		(Z4 ATZ)	___/___/___ (000 la 255) x 10 msec.	Viteza zonei pe fir 9
[050]	10		(Z5 ATZ)	___/___/___ (000 la 255) x 10 msec.	Viteza zonei pe fir 10
[051]	11			___/___/___ (000 la 255) x 10 msec.	Viteza zonei pe fir 11
[052]	12			___/___/___ (000 la 255) x 10 msec.	Viteza zonei pe fir 12
[053]	13			___/___/___ (000 la 255) x 10 msec.	Viteza zonei pe fir13
[054]	14			___/___/___ (000 la 255) x 10 msec.	Viteza zonei pe fir 14
[055]	15			___/___/___ (000 la 255) x 10 msec.	Viteza zonei pe fir 15
[056]	16			___/___/___ (000 la 255) x 10 msec.	Viteza zonei pe fir 16

SP Series

Foaie de lucru 10: Viteze zone ptr. seria SP

Secțiune	Zonă	SP4000	SP5500	SP6000	SP65*	SP7000**	Date	Descriere (implicit: 060)
[041]	1	(Z1)	(Z1)	(Z1)	(Z1)	(Z1)	___/___/___ (000 la 255) x 10 msec.	Viteza zonei pe fir 1
[042]	2	(Z2)	(Z2)	(Z2)	(Z2)	(Z2)	___/___/___ (000 la 255) x 10 msec.	Viteza zonei pe fir 2
[043]	3	(Z3)	(Z3)	(Z3)	(Z3)	(Z3)	___/___/___ (000 la 255) x 10 msec.	Viteza zonei pe fir 3
[044]	4	(Z4)	(Z4)	(Z4)	(Z4)	(Z4)	___/___/___ (000 la 255) x 10 msec.	Viteza zonei pe fir 4
[045]	5	(Z1 ATZ)	(Z5)	(Z5)	(Z5)	(Z5)	___/___/___ (000 la 255) x 10 msec.	Viteza zonei pe fir 5
[046]	6	(Z2 ATZ)	(Z1 ATZ)	(Z6)	(Z6)	(Z6)	___/___/___ (000 la 255) x 10 msec.	Viteza zonei pe fir 6
[047]	7	(Z3 ATZ)	(Z2 ATZ)	(Z7)	(Z7)	(Z7)	___/___/___ (000 la 255) x 10 msec.	Viteza zonei pe fir 7
[048]	8	(Z4 ATZ)	(Z3 ATZ)	(Z8)	(Z8)	(Z8)	___/___/___ (000 la 255) x 10 msec.	Viteza zonei pe fir 8
[049]	9		(Z4 ATZ)	(Z1 ATZ)	(Z9)	(Z9)	___/___/___ (000 la 255) x 10 msec.	Viteza zonei pe fir 9
[050]	10		(Z5 ATZ)	(Z2 ATZ)	(Z1 ATZ)	(Z10)	___/___/___ (000 la 255) x 10 msec.	Viteza zonei pe fir 10
[051]	11			(Z3 ATZ)	(Z2 ATZ)	(Z11)	___/___/___ (000 la 255) x 10 msec.	Viteza zonei pe fir 11
[052]	12			(Z4 ATZ)	(Z3 ATZ)	(Z12)	___/___/___ (000 la 255) x 10 msec.	Viteza zonei pe fir 12
[053]	13			(Z5 ATZ)	(Z4 ATZ)	(Z13)	___/___/___ (000 la 255) x 10 msec.	Viteza zonei pe fir13
[054]	14			(Z6 ATZ)	(Z5 ATZ)	(Z14)	___/___/___ (000 la 255) x 10 msec.	Viteza zonei pe fir 14
[055]	15			(Z7 ATZ)	(Z6 ATZ)	(Z15)	___/___/___ (000 la 255) x 10 msec.	Viteza zonei pe fir 15
[056]	16			(Z8 ATZ)	(Z7 ATZ)	(Z16)	___/___/___ (000 la 255) x 10 msec.	Viteza zonei pe fir 16

* Ptr. zonele17-18 (ATZ), viteza zonelor este fixată la 600 msec.

** Ptr. zonele 17-32 (ATZ), viteza zonelor este fixată la 600 msec.

Alocarea zonelor radio

Utilizați secțiunea următoare ptr. a programa zonele radio pe centralele MG/SP. Utilizați Foaie de lucru 11 ptr. a înregistra programările dv..

Foaie de lucru 11: Zone radio

Secțiune	Zonă	Zonă radio(# serie)	Secțiune	Zonă	Zonă radio(# serie)	Secțiune	Zonă	Zonă radio(# serie)
[061]	1	___/___/___/___/___	[072]	12	___/___/___/___/___	[083]	23	___/___/___/___/___
[062]	2	___/___/___/___/___	[073]	13	___/___/___/___/___	[084]	24	___/___/___/___/___
[063]	3	___/___/___/___/___	[074]	14	___/___/___/___/___	[085]	25	___/___/___/___/___
[064]	4	___/___/___/___/___	[075]	15	___/___/___/___/___	[086]	26	___/___/___/___/___
[065]	5	___/___/___/___/___	[076]	16	___/___/___/___/___	[087]	27	___/___/___/___/___
[066]	6	___/___/___/___/___	[077]	17	___/___/___/___/___	[088]	28	___/___/___/___/___
[067]	7	___/___/___/___/___	[078]	18	___/___/___/___/___	[089]	29	___/___/___/___/___
[068]	8	___/___/___/___/___	[079]	19	___/___/___/___/___	[090]	30	___/___/___/___/___
[069]	9	___/___/___/___/___	[080]	20	___/___/___/___/___	[091]	31	___/___/___/___/___
[070]	10	___/___/___/___/___	[081]	21	___/___/___/___/___	[092]	32	___/___/___/___/___
[071]	11	___/___/___/___/___	[082]	22	___/___/___/___/___			

NOTA: Când se alocă zonele radio, introduceți numărul de serie sau apăsați **TAMPER/LEARN**. Ptr. a șterge nr. de serie, introduceți **000000**.

Intensitatea semnalului transmițătorului radio

Testarea intensității semnalului transmițătorului radio este realizată în secțiunile **101** la **[132]**; aceste secțiuni reprezintă zonele 1 la 32. Ptr. a testa intensitatea semnalului radio a diferitelor echipamente radio, procedați după cum urmează:

1. Introduceți zona, respectiv secțiunea (ex., ptr. zona1, intrați în secțiunea **[101]**).
2. Apăsați contactul antisabotaj al transmițătorului și notați nr. de beep-uri care sunt emise. După cum se arată în Tabelul 10, numărul de beep-uri corespunde la o intensitate a semnalului prestabilită.

Tabelul 10: Indicarea intensității semnalului transmițătoarelor radio

Nr. de beep-uri	Intensitate semnal	Rezultat
3	8 la 10	Semnal puternic
2	5 la 7	Semnal mediu
1	1 la 4	Semnal slab (relocare)

NOTA: Reprezentarea vizuală a intensității semnalului transmițătorului este dependentă de tipul tastaturii. Ptr. tastatura LED keypads, zonele 1 până la 10 vor ilumina, depinzând de intensitatea semnalului. De ex. o intensitate a semnalului de 8 va rezulta în iluminarea zonelor de la 1 până la 8 to . Ptr. tastatura LCD, va apărea o bară compusă din săgeți (max 10) urmată de valoarea numerică. De ex. o intensitate a semnalului de 8, va afișa o bară 8 săgeți urmată de cifra 8.

Coduri de raportare zone și etichete

Utilizați secțiunile următoare ptr. a programa codurile de raportare zone și etichetele ptr. centralele MG/SP

Codurile de raportare zone

Utilizați Foaie de lucru 12 ptr. a înregistra programările codurilor de raportare zone.

Foaie de lucru 12: Coduri de raportare zone

Secțiune	Zonă	Raportare alarme	Raportare ieșire din alarme	Raportare contact panică	Raportare restabilire cont. panic	Secțiune	Zonă	Raportare alarme	Raportare ieșire din alarme	Raportare contact panică	Raportare restabilire cont. panic
[141]	1	___/___	___/___	___/___	___/___	[157]	17	___/___	___/___	___/___	___/___
[142]	2	___/___	___/___	___/___	___/___	[158]	18	___/___	___/___	___/___	___/___
[143]	3	___/___	___/___	___/___	___/___	[159]	19	___/___	___/___	___/___	___/___
[144]	4	___/___	___/___	___/___	___/___	[160]	20	___/___	___/___	___/___	___/___
[145]	5	___/___	___/___	___/___	___/___	[161]	21	___/___	___/___	___/___	___/___
[146]	6	___/___	___/___	___/___	___/___	[162]	22	___/___	___/___	___/___	___/___
[147]	7	___/___	___/___	___/___	___/___	[163]	23	___/___	___/___	___/___	___/___
[148]	8	___/___	___/___	___/___	___/___	[164]	24	___/___	___/___	___/___	___/___
[149]	9	___/___	___/___	___/___	___/___	[165]	25	___/___	___/___	___/___	___/___
[150]	10	___/___	___/___	___/___	___/___	[166]	26	___/___	___/___	___/___	___/___
[151]	11	___/___	___/___	___/___	___/___	[167]	27	___/___	___/___	___/___	___/___
[152]	12	___/___	___/___	___/___	___/___	[168]	28	___/___	___/___	___/___	___/___
[153]	13	___/___	___/___	___/___	___/___	[169]	29	___/___	___/___	___/___	___/___
[154]	14	___/___	___/___	___/___	___/___	[170]	30	___/___	___/___	___/___	___/___
[155]	15	___/___	___/___	___/___	___/___	[171]	31	___/___	___/___	___/___	___/___
[156]	16	___/___	___/___	___/___	___/___	[172]	32	___/___	___/___	___/___	___/___

Etichetele zonelor

Utilizati Foaie de lucru 13 ptr. a înregistra programările etichetelor zonelor.

Foaie de lucru13: Etichetele zonelor

[illegible]

Programarea PGM-urilor

Utilizați următoarele secțiuni ptr. a programa ieșirile programabile (PGMs la centralele MG/SP.

Recunoașterea ieșirilor programabile

Tabelul 11: leșiri programabile ptr. centralele MG/SP

[illegible]

NOTA: Modulul radio PGM poate fi alocat oricărui PGM. Aceste module vor lucra în paralel cu ieșirile centralei (nu se aplică la centrala SP4000).

Descrierea evenimentelor centralelor MG/SP

Tabelul 12: Lista evenimentelor ptr. centralele MG/SP

Grup evenim.	Descriere grup evenimente	Sub-grup	Descriere sub-grup
00	Zonă OK	01 la 32	Număr zonă
01	Zonă deschisă	99	Orice număr de zonă
02	Stare partiție	00 la 01	-
		02	Alarmă silențioasă
		03	Alarmă sonerie
		04	Alarmă continuă
		05	Alarmă pulsatorie
		06	Lumină pulsatorie
		07	Alarmă stopată
		08	Semnal sonor sirenă ON (numai partiția 1)
		09	Semnal sonor sirenă OFF (numai partiția 1)
		10	Ground start (numai partiția 1)
		11	Dezarmare partiție
		12	Armare partiție
		13	Temporizare intrare pornită
		14	Temporizare ieșire pornită
		15	Temporizare prealarmă
		16	Confirmare raport
		99	Orice eveniment de stare partiție
03	Stare sirenă(numai partiția 1)	00	Sirenă OFF
		01	Sirenă ON
		02	Semnal sonor sirenă la armare
		03	Semnal sonor sirenă la dezarmare
		99	Orice eveniment de stare sirenă
06	Eveniment neraportabil	00	Defect pe linia telefonică
		01	[CLEAR] + [ENTER], sau [🔌] a fost apăsată 3 sec. (numai partiția 1)
		02	-
		03	Armare în modul Zi
		04	Armare în modul Noapte
		05	Armare în modul Forțat
		06	Armare Totală când se armează în modul Zi
		07	Comunicația PC eșuată (numai partiția 1)
		08	Tasta utilitară 1 apăsată (tastele [1] și [2]; numai partiția 1)
		09	Tasta utilitară 2 apăsată (tastele [4] și [5]; numai partiția 1)
		10	Tasta utilitară 3 apăsată (tastele [7] și [8]; numai partiția 1)
		11	Tasta utilitară 4 apăsată (tastele [2] și [3]; numai partiția 1)
		12	Tasta utilitară 5 apăsată (tastele [5] și [6]; numai partiția 1)
		13	Tasta utilitară 6 apăsată (tastele [8] și [9]; numai partiția 1)
		14	Alarmă generată de contactul antisabotaj
		15	Alarmă generată de pierderea supervizarii
		16	-
		17	-
		18	-
		19	-
		20	Armare Totală când se armează în modul Noapte
		21	Actualizare firmware (numai partiția 1; eveniment non-PGM)
		22	-
		23	Modul StayD activat
		24	Modul StayD dezactivat

Tabelul 12: Lista evenimentelor ptr. centralele MG/SP (Continuare)

Grup evenim.	Descriere grup evenimente	Sub-grup	Descriere sub-grup
06 (Cont.)	Eveniment neraportabil (Continuare.)	25	Schimbarea stării de înregistrare IP
		26	Schimbarea stării de înregistrare GPRS
		99	Orice eveniment neraportabil
08	Buton apăsat pe telecomandă (vezi <i>Date implicite B</i> , in Foaie de lucru 26 la pag. 34)	01 to 32	Număr telecomandă
		99	Orice număr de telecomandă
09	Buton apăsat pe telecomandă (vezi <i>Date implicite C</i> , in Foaie de lucru 26 la pag. 34)	01 to 32	Număr telecomandă
		99	Orice număr de telecomandă
10	Buton apăsat pe telecomandă (vezi <i>Date implicite D</i> , in Foaie de lucru 26 la pag. 34)	01 to 32	Număr telecomandă
		99	Orice număr de telecomandă
11	Buton apăsat pe telecomandă (vezi <i>Date implicite E</i> , in Foaie de lucru 26 la pag. 34)	01 to 32	Număr telecomandă
		99	Orice număr de telecomandă
12	Pornire la rece zonă radio	01 to 32	Număr zonă
		99	Orice număr de zonă
13	Pornire la rece modul radio (numai partiția 1)	01 to 16	Număr ieșire
		17 to 18	Repetor radio
		19 to 26	Tastatură radio
		27 to 30	Sirenă radio
		99	Orice număr ieșire
14	Programare izolare	01 to 32	Număr utilizator
		99	Orice număr utilizator
15	Ieșire activată prin cod utilizator (numai partiția 1)	01 to 32	Număr utilizator
		99	Orice număr utilizator
16	Semnal de întreținere detector de fum	01 to 32	Număr zonă
		99	Orice număr de zonă
17	Temporizare la transmiterea alrmei de zonă	01 to 32	Număr zonă
		99	Orice număr de zonă
18	Semnal slab 1 zonă radio (numai partiția 1)	01 to 32	Număr zonă
		99	Orice număr de zonă
19	Semnal slab 2 zonă radio (numai partiția 1)	01 to 32	Număr zonă
		99	Orice număr de zonă
20	Semnal slab 3 (zonă radio numai partiția 1)	01 to 32	Număr zonă
		99	Orice număr de zonă
21	Semnal slab 4 zonă radio (numai partiția 1)	01 to 32	Număr zonă
		99	Orice număr de zonă
22	Buton apăsat pe telecomandă (vezi opțiunea 5, in tabelul 21 la pag. 33)	01 to 32	Număr telecomandă
		99	Orice număr de telecomandă
23	Buton apăsat pe telecomandă (vezi opțiunea 6, in tabelul 21 la pag. 33)	01 to 32	Număr telecomandă
		99	Orice număr de telecomandă
24	Pornire temporizare incendiu	01 to 32	Număr zonă
		99	Orice număr de zonă
25	-	-	-
26	Acces prin Software (VDMP3, IP100, WinLoad, BabyWare)	00	Non-valid source ID
		01	WinLoad/BabyWare direct
		02	WinLoad/BabyWare through IP module
		03	WinLoad/BabyWare through GSM module
		04	WinLoad/BabyWare prin modem
		09	IP100 direct
		10	VDMP3 direct
		11	Voce prin modul GSM
		12	Acces de la distanță

Tabelul 12: Lista evenimentelor ptr. centralele MG/SP (Continuare)

Grup evenim.	Descriere grup evenimente	Sub-grup	Descriere sub-grup
26 (Cont.)	Acces prin Software(VDMP3, IP100, WinLoad, BabyWare) (Cont.inuare	13	SMS prin modul GSM
		99	Acces prin orice software
27	Eveniment pe magistrala de module	00	Un modul a fost adăugat pe magistrală
		01	Un modul a fost înlăturat de pe magistrală
		02	Comunicație eșuată a unui modul RF cu 2 căi
		03	Restabilire comunicație a unui modul RF cu 2 căi
		99	Orice eveniment pe magistrala de module
28	Patrundere StayD confirmată	01 to 32	Număr zonă
		99	Orice număr de zonă
29	Armiare prin utilizator	01 to 32	Număr utilizator
		99	Orice număr utilizator
30	Armare specială	00	Auto-armare (după orar/la lipsa mișcării)
		01	Ora de armare după orar
		02	Armare la lipsa mișcării
		03	Armare parțială
		04	Armare rapidă
		05	Armare prin WinLoad/BabyWare
		06	Armare prin tastatură
		99	Orice armare specială
31	Dezarmare prin utilizator	01 to 32	Număr utilizator
		99	Orice număr utilizator
32	Dezarmare prin utilizator după alarmă	01 to 32	Număr utilizator
		99	Orice număr utilizator
33	Alarmă anulată prin utilizator	01 to 32	Număr utilizator
		99	Orice număr utilizator
34	Dezarmare specială	00	Anulare auto-armare (după orar/la lipsa mișcării)
		01	Dezarmare prin WinLoad/BabyWare
		02	Dezarmare prin WinLoad/BabyWare după alarmă
		03	Alarmă anulată prin WinLoad/BabyWare
		04	Anulare alarmă paramedic
		05	Dezarmare prin tastatură
		06	Dezarmare prin tastatură după alarmă
		07	Alarmă anulată prin tastatură
		99	Orice dezarmare specială
35	Zonă izolată	01 to 32	Număr zonă
		99	Orice număr de zonă
36	Zonă în alarmă	01 to 32	Număr zonă
		99	Orice număr de zonă
37	Alarmă incendiu	01 to 32	Număr zonă
		99	Orice număr de zonă
38	Ieșire din alarmă zonă	01 to 32	Număr zonă
		99	Orice număr de zonă
39	Ieșire din alarmă incendiu	01 to 32	Număr zonă
		99	Orice număr de zonă
40	Alarmă specială	00	Panică de urgență nemedicală
		01	Panică medicală (acest tip de alarmă nu este aprobată UL)
		02	Panică incendiu
		03	Armaree recentă
		04	Înterupere globală
		05	Alarmă constrângere

Tabelul 12: Lista evenimentelor ptr. centralele MG/SP (Continuare)

Grup evenim.	Descriere grup evenimente	Sub-grup	Descriere sub-grup
40 (Cont.)	Alarmă specială (Continuare)	06	Blocare tastatură (numai partiția 1)
		99	Orice eveniment de alarmă specială
41	Întrerupere zonă	01 to 32	Număr zonă
		99	Orice număr de zonă
42	Zonă cu contact sabotaj activat	01 to 32	Număr zonă
		99	Orice număr de zonă
43	Restabilire contact sabotaj zonă	01 to 32	Număr zonă
		99	Orice număr de zonă
44	Defect nou (numai partiția 1, exceptând sub-grupa 07, care este ptr. ambele partiții)	00	-
		01	Întrerupere alimentare CA
		02	Întrerupere alimentare baterie
		03	Supracurent pe ieșirea Auxiliară
		04	Supracurent pe ieșirea de sirenă
		05	Sirenă deconectată
		06	Pierdere ceas
		07	Defect pe bucla de incendiu
		08	Comunicare eșuată cu # 1 de tel. al stației de monitorizare
		09	Comunicare eșuată cu # 2 de tel. al stației de monitorizare
		11	Comunicație eșuată cu apelatorul vocal
		12	Interferențe RF
		13	Interferențe RF GSM
		14	Lipsă serviciu GSM
		15	Supervizare GSM pierdută
		16	Comunicare eșuată cu receptorul IP 1 (GPRS)
		17	Comunicare eșuată cu receptorul IP 2 (GPRS)
		18	Lipsă serviciu IP
		19	Supervizare IP pierdută
		20	Comunicare eșuată cu receptorul IP 1 (IP)
		21	Comunicare eșuată cu receptorul IP 2 (IP)
		99	Orice defect nou
45	Restabilire după defect	00	Linie tel. restabilită
		01	Restabilire alimentare CA
		02	Restabilire alimentare baterie
		03	Înlăturare supracurent pe ieșirea Auxiliară
		04	Înlăturare supracurent pe ieșirea de sirenă
		05	Reconectare sirenă
		06	Restabilire ceas
		07	Înlăturare defect pe bucla de incendiu
		08	Comunicare restabilită cu tel. # 1 stație monitorizare
		09	Comunicare restabilită cu tel. # 2 stație monitorizare
		11	Comunicare restabilită cu apelatorul vocal
		12	Înlăturare interferențe RF
		13	Înlăturare interferențe RF GSM
		14	Restabilire serviciu GSM
		15	Restabilire supervizare GSM
		16	Comunicare restabilită cu receptorul 1 IP (GPRS)
		17	Comunicare restabilită cu receptorul 2 IP (GPRS)
		18	Restabilire serviciu IP
		19	Restabilire supervizare IP
		20	Comunicare restabilită cu receptorul 1 IP (IP)

Tabelul 12: Lista evenimentelor ptr. centralele MG/SP (Continuare)

Grup evenim.	Descriere grup evenimente	Sub-grup	Descriere sub-grup
45 (Cont.)	Restabilire după defect (Continuare)	21	Comunicare restabilă cu receptorul 2 IP (IP)
		99	Restabilire după orice defect
46	Defect nou Magistrala module/Magistrala EBus/modul radio (numai partiția 1)	00	Defect comunicație pe Magistrala module/Magistrala EBus/modul radio
		01	Defect contact sabotaj
		02	Pierdere alimentare CA
		03	Pierdere alimentare baterie
		99	Orice defect nou pe magistrala module
47	Restabilire după defect Magistrala module/Magistrala EBus/modul radio (numai partiția 1)	00	Restabilire comunicație pe Magistrala module/Magistrala EBus/modul radio
		01	Restabilire contact sabotaj
		02	Restabilire alimentare CA
		03	Restabilire alimentare baterie
		99	Restabilire după orice defect pe magistrala module
48	Speciale (numai partiția 1)	00	Alimentare sistem
		01	Raportare test
		02	Conectare la software (log on)
		03	Deconectare de la software (log off)
		04	Instalatorul în modul de programare
		05	Instalatorul a ieșit din modul de programare
		06	Întreținere în modul de programare
		07	Întreținere a ieșit din modul de programare
		08	Temporizarea de neamare a sistemului a expirat
		99	Orice eveniment special
49	Low battery on zone	01 to 32	Număr zonă
		99	Orice număr de zonă
50	Low battery on zone restore	01 to 32	Număr zonă
		99	Orice număr de zonă
51	Zone supervision trouble	01 to 32	Număr zonă
		99	Orice număr de zonă
52	Zone supervision restore	01 to 32	Număr zonă
		99	Orice număr de zonă
53	Defect supervizare modul radio (numai partiția 1)	01 to 16	Număr ieșire
		17 to 18	Repetor radio
		19 to 22	Tastatură radio
		27 to 30	Sirenă radio
		99	Orice număr ieșire
54	Restabilire supervizare modul radio (numai partiția 1)	01 to 16	Număr ieșire
		17 to 18	Repetor radio
		19 to 22	Tastatură radio
		27 to 30	Sirenă radio
		99	Orice număr ieșire
55	Defect contact sabotaj modul radio (numai partiția 1)	01 to 16	Număr ieșire
		17 to 18	Repetor radio
		19 to 22	Tastatură radio
		27 to 30	Sirenă radio
		99	Orice număr ieșire

Tabelul 12: Lista evenimentelor ptr. centralele MG/SP (Continuare)

Grup evenim.	Descriere grup evenimente	Sub-grup	Descriere sub-grup
56	Refacere contact antisabotaj modul radio (numai partiția 1)	01 to 16	Număr ieșire
		17 to 18	Repetor radio
		19 to 22	Tastatură radio
		27 to 30	Sirenă radio
		99	Orice număr ieșire
57	Alarmă nemedicală (paramedic)	01 to 32	Număr utilizator
		99	Orice număr utilizator
58	Zonă forțată	01 to 32	Număr zonă
		99	Orice număr de zonă
59	Zonă inclusă	01 to 32	Număr zonă
	Zonă inclusă (Continuare)	99	Orice număr de zonă
64	Stare sistem (numai PGM-urile de pe centrală)	00	<p>Urmărește starea LED [ARM] *:</p> <p>PGM pulsează rapid în alarmă</p> <p>PGM pulsează rapid în temporizarea de ieșire, sub 10 sec.</p> <p>PGM pulsează lent în temporizarea de ieșire, peste 10 sec.</p> <p>PGM continuu ON, dacă este armat</p> <p>PGM OFF, dacă este dezarmat</p> <p>* Acest eveniment poate fi alocat partiției 1 sau 2. Dacă este alocat ambelor partiții, evenimentul PGM va urma ordinea listei de deasupra, cu numărul 1 având prioritatea cea mai mare.</p>

Evenimente de activare-dezactivare PGM

Utilizați Foaie de lucru 14 ptr. a înregistra programările evenimentelor centralelor MG/SP PGM. Vezi tabelul 12 la pag. 21, ptr. lista acestor evenimente.

Foaie de lucru 14: Evenimente de activare-dezactivare PGM

Secțiune	PGM	Eveniment	Grup evenimente	Sub-grup	Partiție (99 ptr. ambele)	Implicit
[220]	PGM 1	Activare	___/___	___/___	___/___	08/99/99*
[221]		Dezactivare	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[222]	PGM 2	Activare	___/___	___/___	___/___	09/99/99**
[223]		Dezactivare	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[224]	PGM 3	Activare	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[225]		Dezactivare	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[226]	PGM 4	Activare	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[227]		Dezactivare	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[228]	PGM 5	Activare	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[229]		Dezactivare	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[230]	PGM 6	Activare	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[231]		Dezactivare	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[232]	PGM 7	Activare	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[233]		Dezactivare	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[234]	PGM 8	Activare	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[235]		Dezactivare	___/___	___/___	___/___	00/00/00

Secțiune	PGM	Eveniment	Grup evenimente	Sub-grup	Partiție (99 ptr. ambele)	Implicit
[236]	PGM 9	Activare	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[237]		Dezactivare	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[238]	PGM 10	Activare	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[239]		Dezactivare	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[240]	PGM 11	Activare	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[241]		Dezactivare	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[242]	PGM 12	Activare	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[243]		Dezactivare	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[244]	PGM 13	Activare	___/___	___/___	___/___	08/99/01
[245]		Dezactivare	___/___	___/___	___/___	08/99/01
[246]	PGM 14	Activare	___/___	___/___	___/___	09/99/01
[247]		Dezactivare	___/___	___/___	___/___	09/99/01
[248]	PGM 15	Activare	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[249]		Dezactivare	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[250]	PGM 16	Activare	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[251]		Dezactivare	___/___	___/___	___/___	00/00/00

* Secțiunea [220], Eveniment activare PGM 1 : implicit = alocare telecomandă opțiunea B. Buton apăsat pe orice telecomandă/orice partiție (vezi tabelul 21 la pag. 33).

** Secțiunea [222], Eveniment activare PGM 2 : implicit = alocare telecomandă opțiunea C. Buton apăsat pe orice telecomandă/orice partiție (vezi tabelul 21 la pag. 33).

Opțiuni PGM

Tabelul 13: Descrierea opțiunilor PGM

Opțiune	Descriere	PGM 1 [261]		PGM 2 [262]		PGM 3 [263]		PGM 4 [264]		PGM 5 [265]		PGM 6 [266]		PGM 7 [267]		PGM 8 [268]	
		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
1	Bază de timp PGM (OFF = sec., ON = min.)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
2	Stare PGM (OFF = N.D.; ON = N.Î.)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
3	Supervizare PGM (neaplicabil ptr. SP4000)	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲
4	Mod activare PGM(OFF = continuu; ON = pulsatoriu)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
5	PGM pulsează la 30 sec., dacă este armat	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
6	PGM pulsează la orice alarmă	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
7	PGM pulsează la orice alarmă (OFF = partiția 1; ON = partiția 2)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Opțiune	Descriere	PGM 9 [269]		PGM 10 [270]		PGM 11 [271]		PGM 12 [272]		PGM 13 [273]		PGM 14 [274]		PGM 15 [275]		PGM 16 [276]	
		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
1	Bază de timp PGM (OFF = sec., ON = min.)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
2	Stare PGM (OFF = N.D.; ON = N.Î.)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
3	Supervizare PGM (neaplicabil ptr. SP4000)	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲
4	Mod activare PGM(OFF = continuu; ON = pulsatoriu)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
5	PGM pulsează la 30 sec., dacă este armat	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
6	PGM pulsează la orice alarmă	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
7	PGM pulsează la orice alarmă (OFF = partiția 1; ON = partiția 2)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

▲ = Programări implicite

Temporizări PGM

Utilizați Foaie de lucru 15 ptr. a înregistra programările temporizărilor PGM la centralele MG/SP.

Foaie de lucru15: Temporizări PGM

Secțiune	PGM	Valoare temporizare PGM	Implicit	Secțiune	PGM	Valoare temporizare PGM	Implicit
[281]	PGM 1	___/___/___ (001 la 255 x 1 sec./min.)	005	[289]	PGM 9	___/___/___ (001 la 255 x 1 sec./min.)	005
[282]	PGM 2	___/___/___ (001 la 255 x 1 sec./min.)	005	[290]	PGM 10	___/___/___ (001 la 255 x 1 sec./min.)	005
[283]	PGM 3	___/___/___ (001 la 255 x 1 sec./min.)	005	[291]	PGM 11	___/___/___ (001 la 255 x 1 sec./min.)	005
[284]	PGM 4	___/___/___ (001 la 255 x 1 sec./min.)	005	[292]	PGM 12	___/___/___ (001 la 255 x 1 sec./min.)	005
[285]	PGM 5	___/___/___ (001 la 255 x 1 sec./min.)	005	[293]	PGM 13	___/___/___ (001 la 255 x 1 sec./min.)	005
[286]	PGM 6	___/___/___ (001 la 255 x 1 sec./min.)	005	[294]	PGM 14	___/___/___ (001 la 255 x 1 sec./min.)	005
[287]	PGM 7	___/___/___ (001 la 255 x 1 sec./min.)	005	[295]	PGM 15	___/___/___ (001 la 255 x 1 sec./min.)	005
[288]	PGM 8	___/___/___ (001 la 255 x 1 sec./min.)	005	[296]	PGM 16	___/___/___ (001 la 255 x 1 sec./min.)	005

NOTA: Ptr a schimba baza de timp (minute sau secunde), vezi *Opțiuni PGM* la pag. 27.

Numere serie PGM

Utilizați Foaie de lucru 16 ptr. a înregistra programările numerelor de serie PGM ale centralelor MG/SP. Ptr. a șterge un PGM radio, introduceți **000000** când sunteți în secțiunea PGM-ului respectiv. Ptr. alocarea automată, apăsați contactul antisabotaj al PGM, când sunteți în secțiunea PGM-ului respectiv.

Foaie de lucru16: Numere serie PGM

Secțiune	PGM	Număr serie PGM radio	Secțiune	PGM	Număr serie PGM radio
[301]	PGM 1	___/___/___/___/___/___	[309]	PGM 9	___/___/___/___/___/___
[302]	PGM 2	___/___/___/___/___/___	[310]	PGM 10	___/___/___/___/___/___
[303]	PGM 3	___/___/___/___/___/___	[311]	PGM 11	___/___/___/___/___/___
[304]	PGM 4	___/___/___/___/___/___	[312]	PGM 12	___/___/___/___/___/___
[305]	PGM 5	___/___/___/___/___/___	[313]	PGM 13	___/___/___/___/___/___
[306]	PGM 6	___/___/___/___/___/___	[314]	PGM 14	___/___/___/___/___/___
[307]	PGM 7	___/___/___/___/___/___	[315]	PGM 15	___/___/___/___/___/___
[308]	PGM 8	___/___/___/___/___/___	[316]	PGM 16	___/___/___/___/___/___

NOTA: Ptr. vizualizarea nr. de serie al PGM, vezi secțiunea **[960]** în *Descrierea secțiunilor [950], [955] și [960]* la pag. 51.

Intensitatea semnalului PGM-ului radio

Intensitatea semnalului PGM-ului radio este vizibilă în secțiunile **[321]** la **[336]**; aceste secțiuni reprezintă PGM-urile 1 la 16. Ptr. a vedea intensitatea semnalului, procedați după cum urmează:

1. Intrați în secțiunea PGM-ului respectiv (ex., ptr PGM1, intrați în secțiunea **[321]**).
2. Apăsați contactul antisabotaj al PGM-ului. După cum se vede în Tabelul 14, numărul de beep-uri corespunde cu intensitatea prestabilită a semnalului.

Tabelul 14: Indicatorul intensității semnalului ptr. PGM-urile radio

Nr. de beep-uri	Intensitate semnal	Rezultat
3	8 la 10	Semnal puternic
2	5 la 7	Semnal mediu
1	1 la 4	Semnal slab (relocare)

NOTA: Reprezentarea vizuală a intensității semnalului PGM-ului radio este dependentă de tipul tastaturii. Ptr. tastatura LED, zonele 1 până la 10 vor fi luminate, depinzând de intensitatea semnalului. de ex., o intensitate a semnalului de 8, va rezulta în iluminarea zonelor de la 1 la 8. Ptr. tastatura LCD, o bară indicatoare compusă din 10 săgeți va arăta intensitatea, urmată de valoarea numerică. Ptr. o intensitate a semnalului de 8, vor fi aprinse 8 săgeți, urmate de cifra 8.

Etichete PGM

Utilizați Foaie de lucru 17 ptr. a înregistra programările etichetelor PGM-urilor centralelor MG/SP. Ptr. resetarea etichetelor, vezi *Descrierea secțiunii [965]* la pag. 51.

Foaie de lucru17: Etichetele PGM

Secțiunea	PGM	Eticheta PGM	Secțiunea	PGM	Eticheta PGM
[341]	PGM 1	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___	[349]	PGM 9	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[342]	PGM 2	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___	[350]	PGM 10	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[343]	PGM 3	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___	[351]	PGM 11	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[344]	PGM 4	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___	[352]	PGM 12	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[345]	PGM 5	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___	[353]	PGM 13	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[346]	PGM 6	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___	[354]	PGM 14	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[347]	PGM 7	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___	[355]	PGM 15	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[348]	PGM 8	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___	[356]	PGM 16	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___

NOTA: Ptr. alocarea caracterelor speciale și a literelor tastaturii, vezi *Programarea etichetelor cu tastatura LCD* la pag. 52.

Programarea utilizatorilor

Utilizați secțiunile următoare ptr. programarea caracteristicilor utilizatorilor la centralele MG/SP.

Codurile de sistem

Utilizați Foaie de lucru 18 ptr. a înregistra programările codurilor de sistem ale MG/SP . Ptr. aceste opțiuni, vezi secțiunea **[701]**, în tabelul 24 la pag. 36.

NOTA: Codul de întreținere nu poate accesa următoarele secțiuni: **[395]** (blocarea codului de instalator); **[397]** (Icodul de instalator); **[398]** (codul de întreținere); **[815]** (Nr. de telefon 1 al stației de monitorizare); **[816]** (Nr. de telefon 2 al stației de monitorizare); **[817]** (Nr. de telefon back-up al stației de monitorizare); **[910]** (ID-ul centralei); **[911]** (parola PC); **[970]** (Copierea cheii de memorie în centrală); **[975]** (Copierea centralei în cheia de memorie).

Foaie de lucru 18: Codurile utilizatorilor sistemului

Secțiunea	Date	Descriere	Programări implicite
[395]	___/___/___	Blocare cod instalator*	000
[397]	___/___/___/___/___/___	Cod instalator	000000
[398]	___/___/___/___/___/___	Cod de întreținere	-
[399]	___/___/___/___/___/___	Codul Master de sistem	123456

* Introduceți 147 ptr. a bloca întreaga centrală. Odată blocată, introduceți orice alte 3 cifre ptr. a o debloca.

ATENȚIE: Codurile de Instalator și Master de sistem pot fi din 4 sau 6 cifre (vezi opțiunea 1 a secțiunii **[701]**, în tabelul 24 la pag. 36). Centrala înlătură automat ultimele 2 cifre ale codului, dacă lungimea lui se schimbă de la 6 la 4 cifre. Dacă lungimea codului se schimbă de la 4 la 6 cifre, centrala adaugă automat primele 2 cifre la sfârșitul codului.

Opțiuni cod utilizator

Utilizați Foaie de lucru 19 ptr. a înregistra programările opțiunilor codurilor de utilizator la centralele MG/SP . Vezi Tabelul 15 ptr. detalii ale acestor opțiuni.

Tabelul 15: Opțiunile codurilor de utilizator ptr. centralele MG/SP

Opțiune	Descriere
1	Acces partiția 1
2	Acces partiția 2
3	Programare izolare
4	Armare Zi / Noapte
5	Armare forțată
6	Numai armare
7	Numai activare PGM
8	Constrângere

ATENȚIE: Când este accesată secțiunea **[400]**, centrala va copia valorile salvate în această secțiune în toate secțiunile opțiunilor (**[404]** la **[432]**).

Foaie de lucru 19: Opțiuni coduri utilizator

Secțiune	Utilizator	Opțiuni
[400]	Opțiuni implicite	1 2 3 4 5 6 7 8
[401]	Master sistem	① ② ③ ④ ⑤ 6 7 8
[402]	Master 1	① 2 ③ ④ ⑤ 6 7 8
[403]	Master 2	1 ② ③ ④ ⑤ 6 7 8
[404]	Utilizator 4	1 2 3 4 5 6 7 8
[405]	Utilizator 5	1 2 3 4 5 6 7 8
[406]	Utilizator 6	1 2 3 4 5 6 7 8
[407]	Utilizator 7	1 2 3 4 5 6 7 8
[408]	Utilizator 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[409]	Utilizator 9	1 2 3 4 5 6 7 8
[410]	Utilizator 10	1 2 3 4 5 6 7 8
[411]	Utilizator 11	1 2 3 4 5 6 7 8
[412]	Utilizator 12	1 2 3 4 5 6 7 8
[413]	Utilizator 13	1 2 3 4 5 6 7 8
[414]	Utilizator 14	1 2 3 4 5 6 7 8
[415]	Utilizator 15	1 2 3 4 5 6 7 8
[416]	Utilizator 16	1 2 3 4 5 6 7 8

Secțiune	Utilizator	Opțiuni
[417]	Utilizator 17	1 2 3 4 5 6 7 8
[418]	Utilizator 18	1 2 3 4 5 6 7 8
[419]	Utilizator 19	1 2 3 4 5 6 7 8
[420]	Utilizator 20	1 2 3 4 5 6 7 8
[421]	Utilizator 21	1 2 3 4 5 6 7 8
[422]	Utilizator 22	1 2 3 4 5 6 7 8
[423]	Utilizator 23	1 2 3 4 5 6 7 8
[424]	Utilizator 24	1 2 3 4 5 6 7 8
[425]	Utilizator 25	1 2 3 4 5 6 7 8
[426]	Utilizator 26	1 2 3 4 5 6 7 8
[427]	Utilizator 27	1 2 3 4 5 6 7 8
[428]	Utilizator 28	1 2 3 4 5 6 7 8
[429]	Utilizator 29	1 2 3 4 5 6 7 8
[430]	Utilizator 30	1 2 3 4 5 6 7 8
[431]	Utilizator 31	1 2 3 4 5 6 7 8
[432]	Utilizator 32	1 2 3 4 5 6 7 8

NOTA: Opțiunile utilizatorilor master de sistem, master 1 și master 2 nu pot fi modificate. Oricum, dacă partiționarea nu este activată, opțiunile codului de utilizator master 2 vor fi cele ale master 1.

Coduri de raportare utilizator

Utilizați Foai de lucru 20 ptr. a înregistra programările codurilor de raportare utilizator ale centralelor MG/SP codurile implicate sunt **FF**). Ptr. a șterge și a reseta aceste coduri vezi *Descrierea secțiunilor [966] și [967]* la pag. 52.

Foai de lucru 20: Codurile de raportare utilizator

Secțiunea	Utilizator	Armare	Dezarmare/Anulare alarmă
[471]	Master sistem	___/___	___/___
[472]	Master 1	___/___	___/___
[473]	Master 2	___/___	___/___
[474]	Utilizator 4	___/___	___/___
[475]	Utilizator 5	___/___	___/___
[476]	Utilizator 6	___/___	___/___
[477]	Utilizator 7	___/___	___/___
[478]	Utilizator 8	___/___	___/___
[479]	Utilizator 9	___/___	___/___
[480]	Utilizator 10	___/___	___/___
[481]	Utilizator 11	___/___	___/___
[482]	Utilizator 12	___/___	___/___
[483]	Utilizator 13	___/___	___/___
[484]	Utilizator 14	___/___	___/___
[485]	Utilizator 15	___/___	___/___
[486]	Utilizator 16	___/___	___/___

Secțiunea	Utilizator	Armare	Dezarmare/Anulare alarmă
[487]	Utilizator 17	___/___	___/___
[488]	Utilizator 18	___/___	___/___
[489]	Utilizator 19	___/___	___/___
[490]	Utilizator 20	___/___	___/___
[491]	Utilizator 21	___/___	___/___
[492]	Utilizator 22	___/___	___/___
[493]	Utilizator 23	___/___	___/___
[494]	Utilizator 24	___/___	___/___
[495]	Utilizator 25	___/___	___/___
[496]	Utilizator 26	___/___	___/___
[497]	Utilizator 27	___/___	___/___
[498]	Utilizator 28	___/___	___/___
[499]	Utilizator 29	___/___	___/___
[500]	Utilizator 30	___/___	___/___
[501]	Utilizator 31	___/___	___/___
[502]	Utilizator 32	___/___	___/___

NOTA: Ptr. instrucțiuni privind formatarea codurilor de raportare, vezi *Introducerea codurilor de raportare* la pag. 43.

Etichete utilizatori

Utilizați Foai de lucru 21 ptr. a înregistra programările etichetelor utilizatorilor centralelor MG/SP. Ptr. resetarea etichetelor vezi *Descrierea secțiunii [965]* la pag. 51.

Foai de lucru 21: Etichete utilizatori

Secțiune	Utilizator	User Etichetă utilizator
[511]	1	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[512]	2	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[513]	3	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[514]	4	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[515]	5	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[516]	6	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[517]	7	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[518]	8	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[519]	9	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[520]	10	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[521]	11	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[522]	12	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[523]	13	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[524]	14	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[525]	15	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[526]	16	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___

Secțiune	Utilizator	User Etichetă utilizator
[527]	17	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[528]	18	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[529]	19	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[530]	20	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[531]	21	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[532]	22	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[533]	23	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[534]	24	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[535]	25	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[536]	26	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[537]	27	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[538]	28	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[539]	29	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[540]	30	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[541]	31	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[542]	32	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___

NOTA: Ptr. alocarea caracterelor speciale și ale literelor tastaturii vezi *Programarea etichetelor cu tastatura LCD* la pag. 52.

Programarea repetoarelor radio (RPT1)

Utilizați următoarele secțiuni ptr. programarea repetoarelor radio ale centralelor MG/SP.

Alocarea repetoarelor radio

Utilizați Foai de lucru 22 ptr. a înregistra programările când alocați repetoarele radio la centralele MG/SP. Ptr. resetarea repetoarelor radio, vezi *Descrierea secțiunii [965]* la pag. 51.

Foai de lucru 22: Alocarea repetoarelor radio

Secțiune	Descriere	Nr. de serie al repetorului radio
[545]	Repeater 1	___/___/___/___/___/___
[546]	Repeater 2	___/___/___/___/___/___

NOTA: Ptr. alocarea automată, apăsați contactul antisabotaj al repetorului radio, când este în secțiunea repetorului respectiv.

Intensitatea semnalului repetoelui radio

Intensitatea semnalului ptr. repetoel radio este vizibilă în secțiunile [548] și [549]; aceste secțiuni reprezintă repetoarele 1 și 2. Ptr. a vedea intensitatea semnalului, procedați după cum urmează:

- 1. Intrați în secțiunea repetoelui respectiv (ex., ptr. repetoel 1, intrați în secțiunea [548]).
- 2. Apăsați contactul antisabotaj al repetoelui. După cum se vede în tabelul Tabelul 16, nr. de beep-uri corespunde cu intensitatea prestabilită a semnalului.

Tabelul 16: Signal strength indicator for wireless repeaters

Nr. de beep-uri	Intensitatea semnalului	Rezultst
3	8 la 10	Semnal puternic
2	5 la 7	Semnal mediu
1	1 la 4	Semnal slab (relocați)

NOTA: Reprezentarea vizuală a intensității semnalului repetoelui este dependentă de tipul tastaturii. Ptr. tastatura LED, zonele 1 până la 10 vor lumina, depinzând de intensitatea semnalului. De ex., o intensitate a semnalului de 8 va lumina zonele de la 1 la 8. Ptr. tastatura LCD , va apărea o bară din 10 săgeți urmată de valoarea numerică. Ptr. o intensitate a semnalului de 8, vor apărea 8 săgeți urmate de cifră 8.

Opțiuni repetoare radio

Tabelul 17: Descrierea opțiunilor repetoarelor radio

Opțiuni	Descriere	RPT1 [551]		RPT2 [561]	
		OFF	ON	OFF	ON
1	Repetă semnal tastatură radio 1	▲	□	▲	□
2	Repetă semnal tastatură radio 2	▲	□	▲	□
3	Repetă semnal tastatură radio 3	▲	□	▲	□
4	Repetă semnal tastatură radio 4	▲	□	▲	□
5	Repetă semnal tastatură radio 5	▲	□	▲	□
6	Repetă semnal tastatură radio 6	▲	□	▲	□
7	Repetă semnal tastatură radio 7	▲	□	▲	□
8	Repetă semnal tastatură radio 8	▲	□	▲	□
Opțiuni	Descriere	RPT1 [552]		RPT2 [562]	
		OFF	ON	OFF	ON
1	Repetă semnal zonă radio 1	▲	□	▲	□
2	Repetă semnal zonă radio 2	▲	□	▲	□
3	Repetă semnal zonă radio 3	▲	□	▲	□
4	Repetă semnal zonă radio 4	▲	□	▲	□
5	Repetă semnal zonă radio 5	▲	□	▲	□
6	Repetă semnal zonă radio 6	▲	□	▲	□
7	Repetă semnal zonă radio 7	▲	□	▲	□
8	Repetă semnal zonă radio 8	▲	□	▲	□
Opțiuni	Descriere	RPT1 [553]		RPT2 [563]	
		OFF	ON	OFF	ON
1	Repetă semnal zonă radio 9	▲	□	▲	□
2	Repetă semnal zonă radio 10	▲	□	▲	□
3	Repetă semnal zonă radio 11	▲	□	▲	□
4	Repetă semnal zonă radio 12	▲	□	▲	□
5	Repetă semnal zonă radio 13	▲	□	▲	□
6	Repetă semnal zonă radio 14	▲	□	▲	□
7	Repetă semnal zonă radio 15	▲	□	▲	□
8	Repetă semnal zonă radio 16	▲	□	▲	□

Opțiuni	Descriere	RPT1 [554]		RPT2 [564]	
		OFF	ON	OFF	ON
1	Repetă semnal zonă radio 17	▲	□	▲	□
2	Repetă semnal zonă radio 18	▲	□	▲	□
3	Repetă semnal zonă radio 19	▲	□	▲	□
4	Repetă semnal zonă radio 20	▲	□	▲	□
5	Repetă semnal zonă radio 21	▲	□	▲	□
6	Repetă semnal zonă radio 22	▲	□	▲	□
7	Repetă semnal zonă radio 23	▲	□	▲	□
8	Repetă semnal zonă radio 24	▲	□	▲	□
Opțiuni	Descriere	RPT1 [555]		RPT2 [565]	
		OFF	ON	OFF	ON
1	Repetă semnal zonă radio 25	▲	□	▲	□
2	Repetă semnal zonă radio 26	▲	□	▲	□
3	Repetă semnal zonă radio 27	▲	□	▲	□
4	Repetă semnal zonă radio 28	▲	□	▲	□
5	Repetă semnal zonă radio 29	▲	□	▲	□
6	Repetă semnal zonă radio 30	▲	□	▲	□
7	Repetă semnal zonă radio 31	▲	□	▲	□
8	Repetă semnal zonă radio 32	▲	□	▲	□
Opțiuni	Descriere	RPT1 [556]		RPT2 [566]	
		OFF	ON	OFF	ON
1	Repetă semnal PGM 1 două căi	▲	□	▲	□
2	Repetă semnal PGM 2 două căi	▲	□	▲	□
3	Repetă semnal PGM 3 două căi	▲	□	▲	□
4	Repetă semnal PGM 4 două căi	▲	□	▲	□
5	Repetă semnal PGM 5 două căi	▲	□	▲	□
6	Repetă semnal PGM 6 două căi	▲	□	▲	□
7	Repetă semnal PGM 7 două căi	▲	□	▲	□
8	Repetă semnal PGM 8 două căi	▲	□	▲	□

Opțiuni	Descriere	RPT1 [557]		RPT2 [567]	
		OFF	ON	OFF	ON
1	Repetă semnal PGM 9 două căi	▲	□	▲	□
2	Repetă semnal PGM 10 două căi	▲	□	▲	□
3	Repetă semnal PGM 11 două căi	▲	□	▲	□
4	Repetă semnal PGM 12 două căi	▲	□	▲	□
5	Repetă semnal PGM 13 două căi	▲	□	▲	□
6	Repetă semnal PGM 14 două căi	▲	□	▲	□
7	Repetă semnal PGM 15 două căi	▲	□	▲	□
8	Repetă semnal PGM 16 două căi	▲	□	▲	□

▲= Default Setting

Etichetele repetoarelor radio

Utilizați Foaie de lucru 23 ptr. a înregistra programările etichetelor repetoarelor radio. Ptr. resetarea acestor etichete, vezi *Descrierea secțiunii [965]* la pag. 51.

Foaie de lucru 23: Etichetele repetoarelor radio

Secțiune	Descriere	Eticheta repetorului radio
[568]	Repetor 1	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[569]	Repetor 2	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___

NOTA: Ptr. alocarea caracterelor speciale și a literelor tastaturilor, vezi *Programarea etichetelor cu tastatura LCD* la pag. 52.

Programarea tastaturilor radio

Alocarea utomată a tastaturilor radio

După alimentare, centrala va deschide o fereastră de 10 minute ptr. alocarea automată. Ptr. a alocă o tastatură radio centralei MG/SP, apăsați și țineți tastele [⏻] și [BYP] de pe respectiva tastatură timp de 3 sec. Până la opt tastaturi radio pot fi alocate în intervalul de 10 min..

Verificarea compatibilității (numai K37)

Dacă tastatura K37 nu este compatibilă cu versiunea curentă a centralei MG/SP, va fi afișat următorul defect : [TROUBLE: FLASH] [17: ON]. Dacă apare acest defect, actualizați centrala MG/SP la versiunea 3.2 sau mai sus.

Alocarea standard a tastaturii radio

Utilizați Foaie de lucru 24 ptr. a înregistra programările, când se alocă tastaturile radio centralelor MG/S. Ptr. a alocă tastaturile radio, introduceți numărul de serie sau apăsați și țineți tastele [⏻] și [BYP] timp de 3 sec.

Foaie de lucru 24: Alocarea tastaturii radio

Secțiune	Descriere	Nr. de serie tastatură radio
[571]	Tastatura 1	___/___/___/___/___/___
[572]	Tastatura 2	___/___/___/___/___/___
[573]	Tastatura 3	___/___/___/___/___/___
[574]	Tastatura 4	___/___/___/___/___/___
[575]	Tastatura 5	___/___/___/___/___/___
[576]	Tastatura 6	___/___/___/___/___/___
[577]	Tastatura 7	___/___/___/___/___/___
[578]	Tastatura 8	___/___/___/___/___/___

Opțiuni tastatură radio, repetor radio și sirena radio

Tabelul 18: Descrierea secțiunii [587]

Opțiune	Descriere	[587]	
		OFF	ON
1	Supervizare repetor radio 1	□	▲
2	Supervizare repetor radio 2	□	▲
3	Supervizare sirena radio 1	□	▲
4	Supervizare sirena radio 2	□	▲
5	Supervizare sirena radio 3	□	▲
6	Supervizare sirena radio 4	□	▲
8	Modul de afișare live	□	▲

▲= Implicit

NOTA: Ptr. a anula supervizarea contactului antisabotaj al sirenei radio, vezi *Ptr. a anula supervizarea contactului antisabotaj al sirenei radio*, vezi . la pag. 32.

Opțiuni tastatură radio

Tabelul 19: Descrierea secțiunii[588]

Opțiune	Descriere	[588]	
		OFF	ON
1	Supervizare tastatură radio 1	□	▲
2	Supervizare tastatură radio 2	□	▲
3	Supervizare tastatură radio 3	□	▲
4	Supervizare tastatură radio 4	□	▲
5	Supervizare tastatură radio 5	□	▲
6	Supervizare tastatură radio 6	□	▲
7	Supervizare tastatură radio 7	□	▲
8	Supervizare tastatură radio 8	□	▲

▲= Implicit

Intensitatea semnalului tastaturii radio

Intensitatea semnalului ptr. tastaturile radio se poate vedea în secțiunile **[591]** la **[598]**; aceste secțiuni reprezintă tastaturile 1 până la 8. Ptr. a vedea intensitatea semnalului, procedați după cum urmează:

1. Intrți în secțiunea tastaturii radio respective (ex., ptr. tastatura 1, intrați în secțiunea **[591]**).
2. Apăsați tasta de pe tastatură. După cum se vede în Tabelul 20, nr. de beep-uri corespunde cu intensitatea prestabilită a semnalului

Tabelul 20: Indicarea intensității semnalului ptr. tastatura radio

Nr. de beep-uri	Intensitate semnal	Rezultat
3	8 la 10	Semnal puternic
2	5 la 7	Semnal mediu
1	1 la 4	Semnal slab (relocare)

NOTA: Reprezentarea vizuală a intensității semnalului tastaturii radio este dependentă de tipul tastaturii. Ptr. tastatura LED, zonele 1 la 10 vor lumina, depinzând de intensitatea semnalului. De ex. un semnal de intensitatea 8 va duce la luminarea zonelor de la 1 la 8. Ptr. tastatura LCD, va apărea o bară compusă din 10 săgeți, urmată de valoarea numerică. Ptr. un semnal de intensitate 8, vor apărea 8 săgeți, urmate de valoarea numerică 8.

Etichetele tastaturilor radio

Utilizați Foaie de lucru 25 ptr. a înregistra programările etichetelor tastaturilor radio. Ptr. resetarea etichetelor, vezi *Descrierea secțiunii* [965] la pag. 51.

Foaie de lucru 25: Etichetele tastaturilor radio

<i>Secțiune</i>	<i>Descriere</i>	<i>Etichetă tastatură radio</i>
[599]	Tastatură 1	/ / / / / / / / / / / / / / / /
[600]	Tastatură 2	/ / / / / / / / / / / / / / / /
[601]	Tastatură 3	/ / / / / / / / / / / / / / / /
[602]	Tastatură 4	/ / / / / / / / / / / / / / / /
[603]	Tastatură 5	/ / / / / / / / / / / / / / / /
[604]	Tastatură 6	/ / / / / / / / / / / / / / / /
[605]	Tastatură 7	/ / / / / / / / / / / / / / / /
[606]	Tastatură 8	/ / / / / / / / / / / / / / / /

NOTA: Ptr. alocarea caracterelor speciale și a literelor tastaturii, vezi *Programarea etichetelor cu tastatura LCD* la pag. 52.

Programarea telecomenzilor radio

Utilizați următoarea secțiune ptr. a programa o telecomandă ptr. centralele MG/SP.

Alocarea butoanelor telecomenzii radio

Utilizați Foie de lucru 26 la pag. 34 ptr. a înregistra programările când alocați o telecomandă radio centralelor MG/SP. Vezi Tabelul 21 ptr. detalii privind opțiunile butoanelor ptr. aceste telecomenzi.

WARNING: Telecomenzile radio suportate de centralele MG/SP sunt următoarele: REM1, REM2, RAC1, RAC2, REM3 și REM15.

Tabelul 21: Opțiunile butoanelor telecomenzilor ptr. centralele MG/SP (vezi *Programarea zecimală și hexazecimală* la pag. 4)

Opțiune	Descriere
Sleep	Golire/buton dezactivat
1	Armare Normală/Normală forțată
2	Armare Zi/Zi forțată
3	-
4	Armare Noapte/Noapte forțată
5	Activare PGM (grup evenimente 22)*
6	Activare PGM (grup evenimente 23)*
7	Activare mod fereastră (StayD)

Opțiune	Descriere
8	Panică 1
9	Panică 2
A	Panică 3
B	Activare PGM (grup evenimente 8)*
C	Activare PGM (grup evenimente 9)*
D	Activare PGM (grup evenimente 10)*
E	Activare PGM (grup evenimente 11)*
F	Alarmă paramedic





* Ptr. descrierea grupurilor de evenimente, vezi *Descrierea evenimentelor centralelor MG/SP* la pag. 21.

NOTA: Butonul de dezarmare (🔒) nu poate fi modificat.

Foaie de lucru 26: Programarea telecomenzilor radio

		Telecomanda radio REM3 I							
		PGM 1 [9]	PGM 2 [0]	PGM 3 [x]	PGM 4 [✓]	PGM 5 [●]	PGM 6 [●]	PGM 3 & 4 [x] + [✓]	PGM 5 & 6 [●] + [●]
Date implicate		B	C	D	E	5	6	Dezactivat	Dezactivat
# TC	Secțiune								
All	[610]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
1	[611]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
2	[612]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
3	[613]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
4	[614]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
5	[615]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
6	[616]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
7	[617]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
8	[618]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
9	[619]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
10	[620]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
11	[621]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
12	[622]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
13	[623]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
14	[624]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
15	[625]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
16	[626]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
17	[627]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
18	[628]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
19	[629]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
20	[630]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
21	[631]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
22	[632]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
23	[633]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
24	[634]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
25	[635]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
26	[636]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
27	[637]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
28	[638]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
29	[639]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
30	[640]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
31	[641]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
32	[642]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

ATENȚIE: Când este accesată secțiunea [610], centrala va copia valorile salvate în această secțiune, în toate telecomenzile.

		REM1/REM2/RAC1/RAC2/REM15			
					
Date implicate		1	B	C	Dezactivat
# TC	Secțiune				
All	[610]	_____	_____	_____	_____
1	[611]	_____	_____	_____	_____
2	[612]	_____	_____	_____	_____
3	[613]	_____	_____	_____	_____
4	[614]	_____	_____	_____	_____
5	[615]	_____	_____	_____	_____
6	[616]	_____	_____	_____	_____
7	[617]	_____	_____	_____	_____
8	[618]	_____	_____	_____	_____
9	[619]	_____	_____	_____	_____
10	[620]	_____	_____	_____	_____
11	[621]	_____	_____	_____	_____
12	[622]	_____	_____	_____	_____
13	[623]	_____	_____	_____	_____
14	[624]	_____	_____	_____	_____
15	[625]	_____	_____	_____	_____
16	[626]	_____	_____	_____	_____
17	[627]	_____	_____	_____	_____
18	[628]	_____	_____	_____	_____
19	[629]	_____	_____	_____	_____
20	[630]	_____	_____	_____	_____
21	[631]	_____	_____	_____	_____
22	[632]	_____	_____	_____	_____
23	[633]	_____	_____	_____	_____
24	[634]	_____	_____	_____	_____
25	[635]	_____	_____	_____	_____
26	[636]	_____	_____	_____	_____
27	[637]	_____	_____	_____	_____
28	[638]	_____	_____	_____	_____
29	[639]	_____	_____	_____	_____
30	[640]	_____	_____	_____	_____
31	[641]	_____	_____	_____	_____
32	[642]	_____	_____	_____	_____

Alocarea utilizatorilor t ptr. telecomenzi

Tabelul 22: Alocarea utilizatorului pe telecomandă

Secțiune	Descriere	Secțiune	Descriere	Secțiune	Descriere	Secțiune	Descriere
[651]	TC 1 ptr. utilizator 1	[659]	TC 9 ptr. utilizator 9	[667]	TC 17 ptr. utilizator 17	[675]	TC 25 ptr. utilizator 25
[652]	TC 2 ptr. utilizator 2	[660]	TC 10 ptr. utilizator10	[668]	TC 18 ptr. utilizator 18	[676]	TC 26 ptr. utilizator 26
[653]	TC 3 ptr. utilizator 3	[661]	TC 11 ptr. utilizator11	[669]	TC 19 ptr. utilizator 19	[677]	TC 27 ptr. utilizator 27
[654]	TC 4 ptr. utilizator 4	[662]	TC 12 ptr. utilizator 12	[670]	TC 20 ptr. utilizator 20	[678]	TC 28 ptr. utilizator28
[655]	TC 5 ptr. utilizator 5	[663]	TC 13 ptr. utilizator13	[671]	TC 21 ptr. utilizator 21	[679]	TC 29 ptr. utilizator 29
[656]	TC 6 ptr. utilizator 6	[664]	TC 14 ptr. utilizator14	[672]	TC 22 ptr. utilizator 22	[680]	TC 30 ptr. utilizator30
[657]	TC 7 ptr. utilizator 7	[665]	TC 15 ptr. utilizator15	[673]	TC 23 ptr. utilizator 23	[681]	TC 31 ptr. utilizator 31
[658]	TC 8 ptr. utilizator 8	[666]	TC 16 ptr. utilizator 16	[674]	TC 24 ptr. utilizator 24	[682]	TC 32 ptr. utilizator 32

Alocarea unei telecomenzi

1. Intrați în secțiunea respectivei telecomenzi (vezi Tabelul 22).
2. Apăsați un buton pe telecomanda de alocat.

Ștergerea unei telecomenzi

1. Intrați în secțiunea respectivei telecomenzi (vezi Tabelul 22).
2. Introduceți 000000.

NOTA: Ptr. a vedea nr. de serie al telecomenzii, vezi secțiunea [960] în *Descrierea secțiunilor [950], [955] și [960]* la pag. 51.

Programarea sirenelor radio

Utilizați secțiunea următoare ptr. a programa o sirenă radio ptr. centralele MG/SP.

Alocarea unei sirene radio

Utilizați Foaie de lucru 27 p6tr. a înregistra programările când alocați o sirenă radio.

Foaie de lucru 27: Alocarea sirenei radio

Secțiune	Descriere	Nr. serie sirenă radio	Secțiune	Descriere	Nr. serie sirenă radio
[683]	Sirenă 1	___/___/___/___/___	[685]	Sirenă 3	___/___/___/___/___
[684]	Sirenă 2	___/___/___/___/___	[686]	Sirenă 4	___/___/___/___/___

Intensitatea semnalului sirenei radio

Intensitatea semnalului ptr. sirenele radio este vizibilă în secțiunile [687] la [690]; aceste secțiuni reprezintă sirenele 1 până la 4. Ptr. a vedea intensitatea semnalului:

1. Intrați în secțiunea respectivei sirene radio (ex., ptr. sirena1, intrați în secțiunea [687]).
2. Notați nr. de beep-uri emise. Cum se arată în Tabelul 20, numărul de beep-uri corespunde cu o intensitate a semnalului prestabilită.

Tabelul 23: Indicatorul intensității semnalului ptr. sirena radio

Nr. de beep-uri	Intensitate semnal	Rezultat
3	8 la 10	Semnal puternic
2	5 la 7	Semnal mediu
1	1 la 4	Semnal slab (relocare)

NOTA: Reprezentarea vizuală a intensității semnalului este dependentă de tipul de tastatură. Ptr. tastaturile LED, zonele 1 până la 10 vor lumina, depinzând de intensitatea semnalului. De ex., un semnal de intensitate 8 va lumina zonele de la 1 la 8. Ptr. tastaturile LCD, va apărea o bară compusă din 10 săgeți, urmată de valoarea numerică. Ptr. un semnal de intensitate 8, vor apărea 8 săgeți, urmate de valoarea numerică 8.

NOTA: Etichetele sirenelor radio

Utilizați Foaie de lucru 28 ptr. a înregistra programările etichetelor sirenelor radio. Ptr. reetarea acestor etichete, vezi *Descrierea secțiunii [965]* la pag. 51.

Foaie de lucru 28: Etichetele sirenelor radio


Secțiune	Descriere	Eticheta sirenei radio	Secțiune	Descriere	Eticheta sirenei radio
[691]	Sirenă 1	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___	[693]	Sirenă 3	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[692]	Sirenă 2	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___	[694]	Sirenă 4	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___

NOTA: Ptr. alocarea caracterelor speciale și a literelor tastaturii, vezi *Programarea etichetelor cu tastatura LCD* la pag. 52.

Anularea supervizării contactului antisabotaj al sirenei radio

Ptr. anularea supervizării contactului antisabotaj, accesați secțiunea [695] și apoi apăsați [ENTER]. Supervizarea contactului antisabotaj este dezactivată 30 minute.

Descrierea secțiunilor [700] la [704]

Următoarea secțiune furnizează informații provides information despre secțiunile [700] la [704]. Vezi Tabelul 24 ptr. detalii. Ptr. instrucțiunile de programare prin tastatură, vezi  la pag. 7.

Tabelul 24: Descrierea secțiunilor [700] la [704]

	Opțiune	Tip opțiune	Descriere	OFF		ON	
Secțiune [700]	1	Partitioning	Partiționare	▲	Dezactivat	□	Activat
	2	Opțiuni generale de sistem	Încărcarea bateriei, 350 mA sau 700 mA (neaplicabil la SP4000 și SP65)	▲	350 mA	□	700 mA
	3		Atenționare audibilă defect (excepție căderea CA)	▲	Dezactivat	□	Activat
	4		Atenționare audibilă la căderea CA	▲	Dezactivat	□	Activat
	5	Supervizare interferențe RF	Supervizare interferențe RF	□	Dezactivat	▲	Activat
	6	Opțiuni generale de sistem	Sfârșit temporizare intrare	▲	Dezactivat	□	Activat
	7		Supervizare contact sabotaj pe magistrala module	▲	Dezactivat	□	Activat
	8	Utilizare viitoare	-	-	-	-	-
Secțiune [702]	1	Opțiuni de panică	Panică 1	▲	Dezactivat	□	Activat
	2		Panică 2	▲	Dezactivat	□	Activat
	3		Panică 3	▲	Dezactivat	□	Activat
	4		Panică 1: numai raportare sau alarmă audibilă	▲	Nu mai raportare	□	Audibil
	5		Panică 2: numai raportare sau alarmă audibilă	▲	Nu mai raportare	□	Audibil
	6		Panică 3: numai raportare sau alarmă audibilă	▲	Nu mai raportare	□	Audibil
	7	Utilizare viitoare	-	-	-	-	-
	8	Utilizare viitoare	-	-	-	-	-
Secțiune [704]	1	Opțiuni armare/dezarmare	Armarea normală comută în armare forțată	□	Dezactivat	▲	Activat
	2		Armarea Zi comută în armarea Zi forțată	□	Dezactivat	▲	Activat
	3		Armarea Noapte comută în armarea Noapte forțată	□	Dezactivat	▲	Activat
	4		Semnal sonor sirenă când se armează/dezarmează cu telecomanda	▲	Dezactivat	□	Activat
	5	Opțiuni tastatură3	Semnal sonor sirenă când se armează/dezarmează cu tastatura	▲	Dezactivat	□	Activat
	6		Beep la temporizare ieșire	□	Dezactivat	▲	Activat
	7		Fără beep la temporizare ieșire și fără semnal sonor sirenă , la armarea Zi/Noapte	□	Dezactivat	▲	Activat
	8	Opțiuni armare/dezarmare	Fără temporizare la ieșire la armarea prin telecomandă	▲	Dezactivat	□	Activat

	Opțiune	Tip opțiune	Descriere	OFF		ON	
Secțiune [701]	1	Opțiuni acces/cod master	Lungimr cod acces	□	6 cifre	▲	4 cifre
	2		Blocare cod master	▲	Dezactivat	□	Activat
	3	Opțiuni tastatură1	Modul confidențial	▲	Dezactivat	□	Activat
	4		Ptr. ieșire din modul confidențial	▲	Introduc-ere cod	□	Apăsare tastă
	5		Temporizare mod confidențial	▲	2 min.	□	5 secs
	6	Număr versiune REM2	Număr versiune REM2	□	V2.00	▲	V2.01 sau mai sus
	7	Opțiuni tastatură1	Afișare temporiz intrare la tastat LCD	□	Dezactivat	▲	Activat
	8		Afișare temporiz ieșire la tastatLCD	□	Dezactivat	▲	Activat
Secțiune [703]	1	Opțiuni tastatură 2	Arm norm dintr-un buton (și REM3)	□	Dezactivat	▲	Activat
	2		Armare Zi dintr-un buton (și REM3)	□	Dezactivat	▲	Activat
	3		Arm Noapte dintr-un buton (și REM3)	□	Dezactivat	▲	Activat
	4		Programare izolare dintr-un buton	□	Dezactivat	▲	Activat
	5	Opțiuni armare/dezarmare	Restricționare armare la căderea bateriei	▲	Dezactivat	□	Activat
	6		Restricționare armare la activarea contactului sabotaj (zonă + magistrală module + PGM radio)	▲	Dezactivat	□	Activat
	7		Restricționare armare la defect de supervizare; zone radio+ PGM radio	▲	Dezactivat	□	Activat
	8	Arm/dezarm cu VDMP3	Armare/dezarmare cu VDMP3	□	Dezactivat	▲	Activat

▲ = Implicit

Opțiuni de zone

Utilizați următoarea secțiune ptr. programarea opțiunilor de zonă ale centralelor MG/SP.

Opțiuni ATZ

Tabelul 25: Descrierea secțiunii [705]

	Opțiune	Descriere	OFF		ON	
Secțiune [705]	1	Dublare zone ATZ	▲	Dezactivat	□	Activat
	2	Opțiuni cablare ATZ	▲	Serie	□	Paralel
	3	Recunoaștere contact sabotaj	(vezi Tabelul 26 ptr detalii)			
	4					
	5	Generare sabotaj la yonă izolată	□	Nu	▲	Da
	6	Opțiuni supervizare	(vezi Tabelul 26 ptr detalii)			
	7					
	8	Generează supervizare la zonă izolată	□	Nu	▲	Da

▲= Implicit

Tabelul 26: Descrierea opțiunilor 3 & 4 și 6 & 7, în secțiunea [705]

Opțiune		Descriere	
3	4	Opțiuni recunoaștere contact sabotaj Zonă radio/Zonă pe fir	Opțiuni recunoaștere contact sabotaj Tastatură/Modul pe magistrală *
OFF	OFF	Dezactivat	Dezactivat
OFF	ON	Numai defect	Numai defect
ON	OFF	Dezarmat: numai defect; armat: urmează tipul de alarmă al zonei	Numai defect
ON	ON	Dezarmat: alarmă audibilă; armat: urmează tipul de alarmă al zonei	Alarmă audibilă
6	7	Opțiuni supervizare zonă radio	Opțiuni supervizare Tastatură/Modul pe magistrală s
OFF	OFF	Dezactivat	Dezactivat
OFF	ON	Numai defect	Numai defect
ON	OFF	Dezarmat: numai defect; armat: urmează tipul de alarmă al zonei	Numai defect
ON	ON	Dezarmat: alarmă audibilă; armat: urmează tipul de alarmă al zonei	Alarmă audibilă

*Recunoaștere contact sabotaj la tastatură/modul pe magistrală, numai dacă secțiunea [700], opțiunea 7, este activată.

Opțiuni generale de zonă

Tabelul 27: Descrierea secțiunii [706]

	Opțiune	Descriere	OFF		ON	
Secțiune [706]	1	Interval de timp supervizare verificare	▲	24 ore	□	80 minute
	2	Rezistor EOL (aplicabil la toate zonele pe fir- centrală, tastatură, ZX8)	▲	Dezactivat	□	Activat
	3	Intrarea zonă 1 devine intrare detector fum pe 2 fire (excepție SP4000, SP5500 și SP65)	▲	Dezactivat	□	Activat
	4	ZX8 ID A (centrală + 1) intrare 1	▲	Intrare zonă	□	Intrare contact sabotaj
	5	ZX8 ID B (centrală + 9) intrare 1	▲	Intrare zonă	□	Intrare contact sabotaj
	6	ZX8 ID C (centrală + 17) intrare 1	▲	Intrare zonă	□	Intrare contact sabotaj

▲= Implicit

Temporizările sistemului

Utilizați secțiunea următoare ptr. programarea temporizărilor de sitem la centralele MG/SP. Utilizați Foaie de lucru 29 ptr. a înregistra programările.

Foaie de lucru 29: Temporizări de sistem

Secțiune	Date	Descriere	Secțiune	Date	Descriere
[710]	___/___/___ 000 la 255 sec.	Temporizare intrare 1 (implicit: 045)	[715]	___/___/___ 000 la 255	Numărător reluare alarmă (implicit: 000)
[711]	___/___/___ 000 la 255 sec.	Temporizare intrare 2 (Implicit: 045)	[718]	___/___/___ 000 la 255 sec.	Temporizare blocare dezarmare panică (implicit: 000)
[712]	___/___/___ 000 la 015	Numărător auto-blocare zonă (implicit: 005)	[719]	___/___/___ 000 la 255 days	Temporizare nearmare sistem (implicit: 000)

Foaie de lucru 29: Temporizări de sistem

Secțiune	Date	Descriere	Secțiune	Date	Descriere
[713]	___/___/___ 000 la 255 sec.	Temporizare zonă inteligentă (implicit: 048)	[720]	___/___/___ 000 la 255 sec.	Temporizare instantaneu/flexibil (implicit: 015)
[714]	___/___/___ 000 la 255 min.	Temporizare reluire alarmă (implicit: 000)	[721]	___/___/___ 000 la 255 sec.	Ptr. StayD: temporizare rearmare (implicit: 005)

Blocarea tastaturii

Utilizați secțiunea următoare ptr. programarea blocării tastaturii la centralele MG/SP . Utilizați Foaie de lucru 30 ptr. a înregistra programările.

Foaie de lucru 30: Blocarea tastaturii

Secțiunea	Date	Descriere	Implicit
[716]	___/___/___ 000 la 255 minute	Temporizare blocare tastură	000
[717]	___/___/___ 000 la 255 încercări înainte de blocare	Numărător blocare tastatură	000

Programarea caracteristicii ora de vară

Utilizati sectiunea urmatoare ptr. programarea orei de vara la centralele MG/SP control panel. Utilizati Foaie de lucru 31 ptr. a înregistra programările.

Tabelul 28: Descrierea secțiunii [730]

Secțiune	Opțiune	Descriere	OFF		ON	
[730]	1	Ora de vară (neaplicabil la SP4000 și SP65)	▲	Dezactivat	◻	Activat

▲ = Implicit

Codurile de tară

Tabela 29 listează țările și codurile lor. Informația este cerută când e programează secțiunea **[731]** (vezi Foaie de lucru 31 ptr detalii).

Tabelul 29: Codurile de tară ptr centralele MG/SP

Valoare intrare	Țară
00	Mexic; St. Johns; Bahamas; Turcia și Caicos
01	Cuba
02	Brazilia
03	Chile
04	Insulele Falkland
05	Paraguay
06	Uniunea Europeană; Marea Britanie; Groenlanda
07	Rusia și țările înconjurătoare
08	Australia de sud; Victoria; Teritoriile capitalei Australiei ; New South Wales
09	Tasmania; Insula Lord Howe

Valoare intrare	Țară
10	Chatham
11	Tonga
12	Irak; Siria
13	Israel
14	Liban; Kyrgyzstan
15	Palestina
16	Egipt
17	Namibia
18	Canada; Statele Unite
19	Noua Zeelandă

Caracteristici la alegere ptr. ora de vară

În plus față de programările utilizării orei de vară implicate (DST) sin secțiunea **[731]**, puteți programa DST la alegere. În secțiunile **[732]** la **[733]**, puteți programa perioada DST de început și de sfârșit. Ambele secțiuni recunosc cinci intrări diferite, conținând fiecare câte două cifre.

Toate intrarile trebuie făcute în ordinea următoare

1. **Luna:** 01 la 12, unde 01 reprezintă Ianuarie
2. **Data:** 01 la 31, unde 01 reprezintă prima zi a Lunii
3. **Ziua:** 00 la 07, unde 00 este programarea implicită și 07 reprezintă Duminică
4. **Ora:** 00 la 23, unde 00 reprezintă 12:00 AM
5. **Minutule:** numai 00, unde 00 reprezintă începutul orei (e.g., 12:00 AM)

NOTA Dacă valoarea *Ziua* este programată 00, este ignorată și schimbarea DST va respecta numai valoarea *Data* . Dacă valoarea *Ziua* este programată la orice altă valoare decât 00 (ex., 03 ptr Marti), schimbarea DST va apărea în prima Marti de după valoarea programată în *Data* .

Worksheet 31: Ora de vară

Secțiune	Date	Descriere
[731]	___/___ 00 la 99	Codul țării
[732]	__/__/__/__/__/__/__/___	Lună-dată-zi-oră-minute
[733]	/ / / / / / / / / /	Lună-dată-zi-oră-minute

NOTA: Dacă secțiunile [732] și [733] au fost modificate, dar vreți să reveniți la codul DST standard, schimbați toate valorile în secțiunile [732] și [733] la 00.

Programarea partițiilor

Utilizați secțiunea următoare ptr. programarea partițiilor centralelor MG/SP.

Opțiuni partiții

Tabelul 30: Descrierea opțiunilor partiției 1 (secțiunea [741])

	Opțiune	Descriere	OFF		ON	
Secțiune [741]	1	Auto-armare la oră programată	▲	Dezactivat	□	Activat
	2	Auto-armare la lipsa mișcării	▲	Dezactivat	□	Activat
	3 & 4	Mod armare la auto-armare	□	Vezi opțiunile 3 & 4	□	Vezi opțiunile 3 & 4
	5	Comută pe Zi, dacă nu se deschide zonă intrare	▲	Dezactivat	□	Activat
	6	Zona Urmează devine Temporizare intrare 2, când zona temporizată este izolată	▲	Dezactivat	□	Activat

Opțiune		Descriere
3	4	
OFF	OFF	Normală (implicit)
OFF	ON	Noapte
ON	OFF	Zi

▲ = Implicit

Tabelul 31: Descrierea opțiunilor partiției 2 (secțiunea [742])

	Opțiune	Descriere	OFF		ON	
Secțiune [742]	1	Auto-armare la oră programată	▲	Dezactivat	□	Activat
	2	Auto-armare la lipsa mișcării	▲	Dezactivat	□	Activat
	3 & 4	Mod armare la auto-armare	□	Vezi opțiunile 3 & 4	□	Vezi opțiunile 3 & 4
	5	Comută pe Zi, dacă nu se deschide zonă intrare	▲	Dezactivat	□	Activat
	6	Zona Urmează devine Temporizare intrare 2, când zona temporizată este izolată	▲	Dezactivat	□	Activat

Opțiune		Descriere
3	4	
OFF	OFF	Normală (implicit)
OFF	ON	Noapte
ON	OFF	Zi

▲ = Implicit

Temporizări partiții

Utilizați Foaie de lucru 32 ptr. înregistrarea programărilor temporizărilor ptr. partiții.

Foaie de lucru 32: Temporizări partiții

Secțiune	Date	Descriere	Implicit
[745]	___/___/___ 000 la 255 sec.	Temporizare ieșire partiția 1	060
[746]	___/___/___ 000 la 255 sec.	Temporizare ieșire partiția 2	060
[747]	___/___/___ 000 la 255 min.	Oprire sirenă partiția 1	004
[748]	___/___/___ 000 la 255 min.	Oprire sirenă partiția 2	004
[749]	___/___/___ 000 la 255 x 15 min.	Lipsă mișcare partiția 1	000
[750]	___/___/___ 000 to 255 x 15 min.	Lipsă mișcare partiția 2	000
[761]	___/___ : ___/___ OO:MM	Auto-armare la oră programată, partiția 1	00:00
[762]	___/___ : ___/___ OO:MM	Auto-armare la oră programată, partiția 2	00:00

Etichete partiții

Utilizați Foaie de lucru 33 ptr. înregistrarea programărilor etichetelor partițiilor. Ptr. resetarea etichetelor, vezi *Descrierea secțiunii [965]* la pag. 51.

Foaie de lucru 33: Partition Labels

Secțiune	Descriere	Etichetă partiție
[771]	Partiția 1	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[772]	Partiția 2	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___

NOTA: Ptr. alocarea caracterelor speciale și a literelor tastaturilor, vezi *Programarea etichetelor cu tastatura LCD* la pag. 52.

Programarea SMS și a magistralei modulelor

Utilizați secțiunea următoare ptr. programarea numelui locației de expediere a SMS și a etichetelor modulelor pe magistrală la centralele MG/SP

Numele locației ptr. SMS

Utilizați Foaie de lucru 34 ptr. înregistrarea numelui locației de expediere a SMS. Vezi Foaie de lucru 52 la pag. 50, ptr. programări adiționale comunicație.

Foaie de lucru 34: SMS Nume locație

Secțiune	Descriere	Nume
[780]	Nume locație SMS	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___

Etichetele modulelor pe magistrală

Utilizati Foaie de lucru 35 ptr. înregistrarea programărilor etichetelor modulelor pe magistrală. Ptr. resetarea etichetelor, vezi *Descrierea secțiunii [965]* la pag. 51.

Foaie de lucru 35: Etichete module pe magistrală

Secțiune	Descriere	Etichetă modul pe magistrală
[781]	Modul 1	/ / / / / / / / / / / / / / /
[782]	Modul 2	/ / / / / / / / / / / / / / /
[783]	Modul 3	/ / / / / / / / / / / / / / /
[784]	Modul 4	/ / / / / / / / / / / / / / /
[785]	Modul 5	/ / / / / / / / / / / / / / /
[786]	Modul 6	/ / / / / / / / / / / / / / /
[787]	Modul 7	/ / / / / / / / / / / / / / /
[788]	Modul 8	/ / / / / / / / / / / / / / /

Secțiune	Descriere	Etichetă modul pe magistrală
[789]	Modul 9	/ / / / / / / / / / / / / / /
[790]	Modul 10	/ / / / / / / / / / / / / / /
[791]	Modul 11	/ / / / / / / / / / / / / / /
[792]	Modul 12	/ / / / / / / / / / / / / / /
[793]	Modul 13	/ / / / / / / / / / / / / / /
[794]	Modul 14	/ / / / / / / / / / / / / / /
[795]	Modul 15	/ / / / / / / / / / / / / / /

NOTA: Ptr. alocarea caracterelor speciale și a literelor tastaturilor, vezi *Programarea etichetelor cu tastatura LCD* la pag. 52.

Programarea comunicatiei

Utilizați următoarea secțiune ptr. programarea caracteristicilor comunicației la centralele MG/SP. Tabela 32 listează caracteristicile disponibile ptr. centralele MG/SP.

NOTA: Ptr. o securitate mărită, se sugerează să se instaleze mijloace de comunicație redundante.

Tabelul 32: Caracteristici comunicatie ptr. centralele MG/SP

Caracteristică comunicație	Centrală						
	MG5000	MG5050	SP4000	SP5500	SP6000	SP65	SP7000
Raportare GPRS (seria PCS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Raportare GSM și SMS (seria PCS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Raportare IP (IP100)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
E-mail/monitorizare (IP100)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Apelator telefon	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
Suportă VDMP3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Opțiuni apelator telefonic

Tabelul 33: Descriere optiuni apelator ptr. comunicatie pe linie terestră (sectiunea[800])

Secțiune [800]	Opțiune	Descriere	OFF		ON	
	1 & 2	Monitorizare linie telefon	<input type="checkbox"/>	Vezi opțiunile 1 & 2	<input type="checkbox"/>	Vezi opțiunile 1 & 2
	3	Comută pe pulse la a 5-a încercare	▲	Dezactivat	<input type="checkbox"/>	Activat
	4	Apelare alternativă	▲	Dezactivat	<input type="checkbox"/>	Activat
	5	Apelare forțată (trebuie să fie activată ptr. TBR-21)	<input type="checkbox"/>	Dezactivat	▲	Activat
	6	Apelare DTMF	<input type="checkbox"/>	Dezactivat	▲	Activat
	7	Raport impulsuri	<input type="checkbox"/>	1:2	▲	1:1.5
	8	Raportare*	▲	Apelator activat	<input type="checkbox"/>	Fără apelare

Opțiune		Descriere
1	2	
OFF	OFF	Dezactivat
OFF	ON	Numai defect
ON	OFF	Dezarmat: numai defect; armat: numai audibil
ON	ON	Alarma silențioasă devine audibilă

▲ = Implicit

*Această opțiune se aplică ambelor comunicatii, pe linie terestră și pe landline and GSM (vezi *Comunicatie pe linie terestră și GSM* la pag. 42).

Tabelul 34: Descrierea opțiunilor generale de apelare (secțiunea [801])

Opțiune	Descriere		OFF		ON
Secțiune [801]	1	Raportare dezarmare sistem	<input type="checkbox"/>	Întotdeauna	<input checked="" type="checkbox"/> După alarmă
	2	Raportare restabilire zonă	<input checked="" type="checkbox"/>	Oprire sirenă	<input type="checkbox"/> Închidere zonă
	3 & 4	Transmiterea raportului de auto-test	<input type="checkbox"/>	Vezi tabelul 35 la pag. 41	<input type="checkbox"/> Vezi tabelul 35 la pag. 41
	5	Ignorare Contact ID	<input checked="" type="checkbox"/>	Dezactivat	<input type="checkbox"/> CID implicit/ format lent la alegere
	6	Semnal sirenă la confirmare raportare alarmă (numai SP4000 și SP65)	<input type="checkbox"/>	Dezactivat	<input checked="" type="checkbox"/> Activat
	7	Semnal sirenă la confirmare raportare armare (numai SP4000 și SP65)	<input checked="" type="checkbox"/>	Dezactivat	<input type="checkbox"/> Activat
	8	Beep tastatură la confirmare raportare armare (numai SP4000 și SP65)	<input type="checkbox"/>	Dezactivat	<input checked="" type="checkbox"/> Activat

▲ = Implicit

Tabelul 35: Opțiuni raportare auto-test (secțiunea [801])

	Opțiune		Descriere
	3	4	
1	OFF	OFF	Transmite codul de raportare test când zilele programate în secțiunea [840] au trecut, la ora programată în secțiunea [850] (implicit).
2	OFF	ON	Dezarmat: transmite codul de raportare test când temporizarea programată în secțiunea [852] s-a sfârșit. Armat: transmite codul de raportare test când temporizarea programată în secțiunea [851] s-a sfârșit.
3	ON	OFF	Centrala transmite codul de raportare test la fiecare oră, la minutele programate în secțiunea [850] (ultimele 2 cifre); primele 2 cifre ale secțiunii [850] vor fi ignorate. De ex., dacă a fost programată ora 10:25 în secțiunea [850], raportul de test va fi transmis la minutul 25 al fiecărei ore, 11:25, 12:25, etc.
4	ON	ON	Codul de raportare test va fi transmis când condițiile din intrările 2 și 3 de mai sus (opțiunea 3 = OFF și opțiunea 4 = ON; opțiunea 3 = ON și opțiunea 4 = OFF), sunt îndeplinite.

Opțiuni direcționare apeluri la evenimente

Tabelul 36: Descrierea opțiunilor de direcționare apeluri la evenimente (secțiunile [802] to [804])

	Opțiune	Descriere	OFF		ON	
Secțiunea [802] Direcționare apeluri opțiunea 1	1	Apel tel. #1/receptor monitor. #1 ptr. raportare armare/dezarmare	<input type="checkbox"/>	Dezactivat	<input checked="" type="checkbox"/>	Activat
	2	Apel tel. #2/receptor monitor. #2 ptr. raportare armare/dezarmare	<input type="checkbox"/>	Dezactivat	<input checked="" type="checkbox"/>	Activat
	3	Apelare pager ptr. raportare armare/dezarmare	<input checked="" type="checkbox"/>	Dezactivat	<input type="checkbox"/>	Activat
	5	Apel tel. #1/receptor monitor. #1 ptr. raportare alarmă/restabilire	<input type="checkbox"/>	Dezactivat	<input checked="" type="checkbox"/>	Activat
	6	Apel tel. #2/receptor monitor. #2 ptr. raportare alarmă/restabilire	<input type="checkbox"/>	Dezactivat	<input checked="" type="checkbox"/>	Activat
	7	Apelare pager ptr. raportare alarmă/restabilire	<input type="checkbox"/>	Dezactivat	<input checked="" type="checkbox"/>	Activat
Secțiunea [804] Direcționare apeluri opțiunea 3	1	Apel tel. #1/receptor monitor. #1 ptr. raportare coduri speciale	<input type="checkbox"/>	Dezactivat	<input checked="" type="checkbox"/>	Activat
	2	Apel tel. #2/receptor monitor. #2 ptr. raportare coduri speciale	<input type="checkbox"/>	Dezactivat	<input checked="" type="checkbox"/>	Activat
	3	Apelare pager ptr. ptr. raportare coduri speciale	<input checked="" type="checkbox"/>	Dezactivat	<input type="checkbox"/>	Activat
	5	Apel tel. pers. # la alarmă zonă (efracție/incendiu)	<input type="checkbox"/>	Dezactivat	<input checked="" type="checkbox"/>	Activat
	6	Apel tel. pers. # la alarmă de panică	<input type="checkbox"/>	Dezactivat	<input checked="" type="checkbox"/>	Activat
	7	Apel tel. pers. # la alarmă paramedic	<input type="checkbox"/>	Dezactivat	<input checked="" type="checkbox"/>	Activat
	8	Apel tel. pers. # la defect de alimentare centrală	<input checked="" type="checkbox"/>	Dezactivat	<input type="checkbox"/>	Activat

▲ = Implicit

Opțiuni GSM

Tabelul 37: Descrierea opțiunilor GSM (seria PCS)

	Opțiune	Descriere	OFF		ON	
Secțiune [805]	1 & 2	Raportare GSM	<input type="checkbox"/>	Vezi opțiunile 1 & 2	<input type="checkbox"/>	Vezi opțiunile 1 & 2
	3 & 4	Utilizare viitoare	-	-	-	-
	5 & 6	Reacție defect lipsă serviciu GSM	<input type="checkbox"/>	Vezi opțiunile 5 & 6	<input type="checkbox"/>	Vezi opțiunile 5 & 6
	7	Utilizare viitoare	-	-	-	-
	8	Supervizare interferențe radio GSM	<input type="checkbox"/>	Dezactivat	<input checked="" type="checkbox"/>	Activat

▲ = Implicit

Opțiune		Primar	Backup	Opțiune		Descriere
1	2			5	6	
OFF	OFF	Linie tere- stră	Linie tere- stră	OFF	OFF	Dezactivat
OFF	ON	Linie tere- stră	GSM	OFF	ON	Numai defect
ON	OFF	GSM	Linie tere- stră	ON	OFF	Dezarmat: numai defect; armat: alarmă audibilă
ON	ON	GSM	GSM	ON	ON	Alarma silențioasă devine audibilă

Optiuni IP/GPRS

Tabelul 38: Descrierea opțiunilor IP/GPRS (secțiunea [806])

Secțiune [806]

Opțiune	Descriere	OFF		ON	
5 & 6	Reacție defect lipsă serviciu IP/GPRS	▲	Vezi opțiunile 5 & 6	□	Vezi opțiunile 5 & 6
7	Raportare utilizator prin linie telefon	▲	Ca rezervă rapo- rtare IP/GPRS	□	Activat
8	Activare raportare IP/GPRS	□	Dezactivat	▲	Activat
▲= Implicit					

Opțiune		Descriere
5	6	
OFF	OFF	Dezactivat
OFF	ON	Numai defect
ON	OFF	Dezarmat: numai defect; armat: alarmă audibilă
ON	ON	Alarma silențioasă devine audibilă

Coduri de raportare și codurile partițiilor

Utilizati Foaie de lucru 36 ptr înregistrarea programărilor secțiunilor **[810]** la **[812]**.

Foaie de lucru 36: Coduri de raportare și Conturile partițiilor

Secțiune	Date	Descriere
[810]	___/___	Tel. 1 & Tel. 2; Format raportare: 0 = Ademco Slow; 1 = Silent Knight; 2 = SESCOA; 3 = Ademco Express; 4 = Ademco Contact ID ; 5 = SIA (nesuportat cu raportarea GPRS/IP , ca și cu centralele SP4000 și SP65)
[811]	___/___/___/___	Nr. cont partiția 1 (numai comunicația linie terestră/GSM)
[812]	___/___/___/___	Nr. cont partiția 2 (numai comunicația linie terestră/GSM)

Comunicatie pe linie terestră și GSM

Utilizați Foaie de lucru 37 ptr. înregistrarea programărilor secțiunilor **[815]** la **[819]**. Această foaie de lucru se aplică ambelor comunicații, linie terestră și GSM.

Foaie de lucru 37: Programări comunicație Linie terestră și GSM

<i>Secțiune</i>	<i>Date</i>	<i>Descriere</i>
[815]	/ /	Nt. telefon 1 stație monitorizare
[816]	/ /	Nt. telefon 2 stație monitorizare
[817]	/ /	Nr. telefon rezervă stație monitorizare
[818]	/ /	Nr. telefon pager
[819]	/ /	Mesaj numeric trimis cu raportarea pager

Temporizari

Utilizati Foaie de lucru 38 ptr. înregistrarea programărilor secțiunilor **[820]** la **[840]**. Ptr. temporizări suplimentare, vezi foile de lucru 40 și 49 la pag. 43 și 49.

Foaie de lucru 38: Temporizări comunicație

Secțiune	Date	Descriere	Implicit
[820]	___/___/___	000 la 255 ore	Temporizare Comunic. așteuată ștergere evenimente (neaplic. la SP4000 și SP65) 000 = dezactivat
[830]	___/___/___	000 la 255 x 2 sec.	Temporizare Eșuare TLM fail (numai linie terestră) 016
[831]	___/___/___	000 la 032	Nr. max de încercări apelare stație monitorizare (numai linie terestră) 008
[832]	___/___/___	000 la 127 sec.	Întârziere între încercările de apelare* (numai linie terestră și GSM) 020
[833]	___/___/___	000 la 255 sec.	Temporizare Transmisie alarmă 000
[834]	___/___/___	000 la 127 sec.	Temporizare Raportare pager 020
[835]	___/___/___	000 la 010	Nr. de repetiții raportare mesaj pager 003
[836]	___/___/___	000 la 127 sec.	Temporizare Raportare personală* 005
[837]	___/___/___	000 la 010	Nr. de repetiții Raportare mesaj personal* 003
[838]	___/___/___	000 la 255 sec.	Temporizare Alarmare după armare recentă 000
[839]	___/___/___	000 la 255 min.	Temporizare Raportare cădere alimentare 015
[840]	___/___/___	000 la 255 zile	Raportare auto-testare (vezi tabelul 35 la pag. 41) 000

* Aplicabil deasemenea când se utilizează apelatorul vocal VDMP3.

Opțiuni VDMP3

Utilizati Foaie de lucru 39 ptr. a înregistra programările secțiunii **[841]**. Ptr. opțiuni suplimentare VDMP3 , vezi Foaie de lucru 38.

Foaie de lucru 39: Nr. max. de încercări VDMP3

Secțiune	Date	Descriere	Implicit
[841]	/ / 000 la 032	Nr. max. de încercări apelare vocală	008

Raportul de test și temporizarea raportării

Utilizați Foaie de lucru 40 ptr. înregistrarea programărilor secțiunilor [850] la [852]. Ptr. temporizări suplimentare, vezi foile de lucru 38 și 49 la pag. 42 și 49.

Foaie de lucru 40: Raportare test și temporizări raportare

Secțiune	Date	Descriere	Implicit
[850]	___/___/___	OO:MM Ora din ziua raportării auto-testului (vezi tabelul 35 la pag. 41)	00:00
[851]	___/___/___	000 la 255 minute Temporizare raportare Armat	005
[852]	___/___/___	000 la 255 minute Temporizare raportare Dezarmat	060

Programări GSM

Utilizați Foaie de lucru 41 ptr. înregistrarea programărilor secțiunilor [855] la [856]. Vezi Tabelul 39 la pag. 43 ptr. codurile limbilor SMS aplicabile.

Foaie de lucru 41: Programări GSM (seria PCS)

Secțiune	Date	Descriere	Implicit
[855]	___/___/___	000 la 255 x 2 sec. Temporizare lipsă serviciu GSM	016
[856]	___/___/___	000 la 255 Limbă SMS (vezi Tabelul 39 ptr. codurile limbilor SMS)	000

Tabelul 39: Codurile limbilor SMS ptr. programările GSM

Cod	Limbă SMS	Cod	Limbă SMS	Cod	Limbă SMS	Cod	Limbă SMS	Cod	Limbă SMS
000	Engleză	005	Poloneză	010	Cehă	015	Rusă	020	Sârbă
001	Franceză	006	Portugheză	011	Daneză	016	Bulgară	021 la 255	Utiliz. viitoare
002	Spaniolă	007	Germană	012	Croată	017	Română		
003	Italiană	008	Turcă	013	Greacă	018	Slovacă		
004	Suedează	009	Ungară	014	Hebrew	019	Chineză		

Codurile de raportare de sistem și de comunicație

Utilizați secțiunea următoare ptr. programarea codurilor de raportare ale sistemului, ca și codurile de raportare suplimentare ale comunicației la centralele MG/SP.

Introducerea codurilor de raportare

- **Ptr. formatele Ademco slow, Silent Knight, SESCOA și Ademco express**, tastați valoarea drită din două cifre, de la 00 la FF.
- **Ptr. formatul Ademco Programmable**, introduceți cele două cifre hexazecimale dorite, găsite în tabelul 41 (*Codurile de raportare Ademco contact ID*), la pag. 45. Introducerea FF va programa codurile de raportare la cele din tabelul 42 (*Lista codurilor de raportare automată*), la pag. 47.
- **Ptr. formatul Ademco All Codes**, centrala generează automat codurile de raportare găsite în tabelul 42 (*Lista codurilor de raportare automată*), la pag. 47.

Coduri de raportare armare și dezarmare speciale

Utilizați Foaie de lucru 42 ptr. înregistrarea programărilor codurilor de raportare Armări și dezarmări speciale.

Foaie de lucru 42: Coduri de raportare armări/dezarmări speciale

Secțiune	Date	Descriere	Secțiune	Date	Descriere	Secțiune	Date	Descriere
[860]	___/___	Auto-armare	[861]	___/___	Armare rapidă	[862]	___/___	Anulare auto-armare
	___/___	Dezarmare întârziată		___/___	Armare prin PC		___/___	Dezarmare prin PC
	___/___	Lipsă mișcare		___/___	Armare cu tastatura		___/___	Anulare alarmă de utilizator sau WinLoad/BabyWare
	___/___	Armare parțială		___/___	-		___/___	Anulare paramedic

Default: FF

Coduri de raportare alarme speciale

Utilizați Foaie de lucru 43 ptr. înregistrarea programărilor codurilor de raportare alarme speciale.

Foaie de lucru 43: Coduri de raportare alarme speciale

Secțiune	Date	Descriere	Secțiune	Date	Descriere
[863]	___/___	Panică urgență	[864]	___/___	Cădere zonă
	___/___	Panică auxiliară		___/___	Constrângere
	___/___	Panică de incendiu		___/___	Blocare tastatură
	___/___	Armare recentă		___/___	Alarmă paramedic

Default: FF

Coduri de raportare defecte sistem

Utilizați Foaie de lucru 44 ptr. înregistrarea programărilor codurilor de raportare defecte sistem.

Foaie de lucru 44: Coduri de raportare defecte speciale

Secțiune	Date	Descriere	Secțiune	Date	Descriere	Secțiune	Date	Descriere
[865]	___/___	-	[866]	___/___	Suprasarcină ieșire sirenă	[867]	___/___	Comunicare eșuată
	___/___	Cădere alimentare CA		___/___	Deconectare ieșire sirenă		___/___	Interferențe RF
	___/___	Cădere baterie		___/___	Pierdere ceas		___/___	Pierdere modul
	___/___	Cădere alimentare auxiliară		___/___	Defect buclă incendiu		___/___	Contact sabotaj modul
[868]	___/___	Cădere alimentare module	[869]	___/___	Pierdere supervizare modul radio*	Implicat: FF * Nu se aplică la SP4000.		
	___/___	Baterie slabă/Lipsă baterie Module*		___/___	Contact sabotaj modul radio*			
	___/___	Baterie slabă zonă radio*		___/___	-			
	___/___	Pierdere supervizare zonă radio*		___/___	-			

Coduri de raportare restabilire din defecte sistem

Utilizați Foaie de lucru 45 ptr. înregistrarea programărilor codurilor de raportare restabilire din defecte sistem.

Foaie de lucru 45: Coduri de raportare restabilire din defecte sistem

Secțiune	Date	Descriere	Secțiune	Date	Descriere	Secțiune	Date	Descriere
[870]	___/___	MLT	[871]	___/___	Ieșire din suprasarcină sirenă	[872]	___/___	Restabilire comunicație
	___/___	Restabilire CA		___/___	Reconectare ieșire sirenă		___/___	Ieșire din interferențe RF
	___/___	Restabilire baterie		___/___	Refacere ceas		___/___	Restabilire modul
	___/___	Restabilire alimentare auxiliară		___/___	Restabilire buclă incendiu		___/___	Refacere contact sabotaj modul
[873]	___/___	Restabilire alimentare module	[874]	___/___	Restabilire supervizare modul radio*	Implicat: FF * Nu se aplică la SP4000.		
	___/___	Restabilire baterie module*		___/___	Refacere contact sabotaj modul radio*			
	___/___	Restabilire baterie zonă radio*		___/___	-			
	___/___	Restabilire supervizare zonă radio*		___/___	-			

Coduri de raportare specială sistem

Utilizați Foaie de lucru 46 ptr. înregistrarea programărilor codurilor de raportare specială.

Foaie de lucru 46: Coduri de raportare specială sistems

Secțiune	Date	Descriere	Secțiune	Date	Descriere	Secțiune	Date	Descriere
[875]	___/___	Pornire la rece	[876]	___/___	Instalatorul în sistem	[878]	___/___	Dezarmare cu cheia de comutare
	___/___	Raport de test		___/___	Instalatorul afară din sistem		___/___	Dezarmare cu cheia de comutare, după alarmă
	___/___	-		___/___	Delict de armare		___/___	Anulare alarmă cu cheia de comutare
	___/___	Ieșire din software		___/___	-		___/___	-

Implicat: FF

NOTA Ptr. instrucțiunile privind formatul codului de raportare, vezi *Introducerea codurilor de raportare* la pag. 43.

Taste funcții instalator

Tabelul 40: Descrierea tastelor funcțiilor de instalator ptr centralele MG/SP

Funcție	Acțiune	Descriere
Raport test	[ENTER] + cod instalator + [MEM]	Trimite codul de raportare the <i>Raportare test</i> programat în secțiunea [875] , la stația de monitorizare.
Anulare comunicație	[ENTER] + cod instalator + [STAY]	Anulează toate comunicațiile cu WinLoad/BabyWare sau cu stația de monitorizare, până la următorul eveniment raportabil.
Răspuns software WinLoad/BabyWare	[ENTER] + cod instalator + [SLEEP]	Forțează centrala să răspundă la o chemare de la stația de monitorizare, care utilizează WinLoad/BabyWare .
Chemare software WinLoad/BabyWare	[ENTER] + cod instalator + [BYP]	Apelează nr. de telefon al PC programat în secțiunea [915] , inițind în acest fel comunicația cu PC care utilizează WinLoad/BabyWare .
Modul de test instalator	[ENTER] + cod instalator + [TBL]	Acest mod permite realizarea testului în mișcare, când sirena va emite semnale sonore ptr. indicarea zonelor deschise. Ptr. ieșire, apăsați [TBL].

Codurile de raportare Contact ID

Tabelul 41: Codurile de raportare Ademco contact ID

Tip	# CID	Cod raportare	Valoare
Alarmer medicale (100)	100	Alarmă medicală	01
	101	Emițător portabil	02
	102	Raportare nereușită	03
Alarmer incendiu (110)	110	Alarmă incendiu	04
	111	Fum	05
	112	Ardere	06
	113	Curgere apă	07
	114	Căldură	08
	115	Stație de monitorizare	09
	116	Conductă	0A
	117	Flacăra	0B
	118	Aproape de alarma	0C
Alarmer panică (120)	120	Alarmă panică	0D
	121	Constrângere	0E
	122	Silențios	0F
	123	Audibil	10
	124	Constrângere - Acces acordat	11
	125	Constrângere-Îesire acordată	12
Alarmer efracție (130)	130	Efracție	13
	131	Perimetru	14
	132	Interior	15
	133	24-ore	16
	134	Intrare/Îesire	17
	135	Zi/Noapte	18
	136	Exterior	19
	137	Contact sabotaj	1A
	138	Aproape de alarmă	1B
Alarmer generale (140)	139	Verificator intruziune	1C
	140	Alarmă generală	1D
	141	Bucă de test deschisă	1E
	142	Bucă de test în scurt circuit	1F
	143	Cădere modul extensie	20
	144	Contact sabotaj senzor	21
	145	Contact sabotaj extensie	22
	146	Efracție silențioasă	23
	147	Cădere supervizare senzor	24

Tabelul 41: Codurile de raportare Ademco contact ID

Tip	# CID	Cod raportare	Valoare
24-Ore non-efracție (150 & 160)	150	24-ore non-efracție	25
	151	Gaz detectat	26
	152	Refrigerare	27
	153	Pierdere căldură	28
	154	Scurgere apă	29
	155	Rupere folie	2A
	156	Defect pe timp de zi	2B
	157	Nivel scăzut de gaz în butelie	2C
	158	Temperatură înaltă	2D
	159	Temperatură scăzută	2E
	161	Pierdere flux de aer	2F
	162	CO detectat	30
	163	Nivel rezervor	31
Supervizare incendiu (200 & 210)	200	Defect sistem	32
	201	Presiune scăzută apă	33
	202	Nivel scăzut CO2	34
	203	Senzor robinet	35
	204	Nivel scăzut apă	36
	205	Pompă activată	37
	206	Cădere pompă	38
Defecte sistem (300 & 310)	300	Defect sistem	39
	301	Pierdere CA	3A
	302	Baterie sistem descărcată	3B
	303	Eroare checksum RAM	3C
	304	Checksum ROM	3D
	305	Resetare sistem	3E
	306	Program centrală schimbat	3F
	307	Cădere la auto-test	40
	308	Cădere sistem	41
	309	Cădere test baterie	42
	310	Defect împământare	43
	311	Baterie lipsă/defectă	44
	312	Depășire limită curent alimentare	45
Defecte sirenă/releu (320)	313	Resetare de către inginer	46
	320	Releu sirenă	47
	321	Sirenă 1	48
	322	Sirenă 2	49
	323	Releu alarmă	4A
	324	Releu defect	4B
	325	Releu de inversare	4C
	326	Notificare dispozitiv chk. #3	4D
	327	Notificare dispozitiv chk. #4	4E

Tabelul 41: Codurile de raportare Ademco contact ID

Tip	# CID	Cod raportare	Valoare
Defecte periferice sisteme (330 & 340)	330	Periferice sistem	4F
	331	Bucă de test deschisă	50
	332	Bucă de test în scurt-circuit	51
	333	Cădere modul extensie	52
	334	Cădere repetoare	53
	335	Lipsă hârtie imprimantă locală	54
	336	Cădere imprimantă locală	55
	337	Pierdere CC modul extensie	56
	338	Baterie descărcată modul extensie	57
	339	Resetare modul extensie	58
	341	Contact sabotaj modul extensie	59
	342	Pierdere CA modul extensie	5A
	343	Cădere auto-test modul extensie	5B
	344	Interferențe RF receptor detectate	5C
Defecte comunicare (350 & 360)	350	Comunicație	5D
	351	Defect 1 Telco	5E
	352	Defect 2 Telco	5F
	353	Radio distanță mare	60
	354	Comunicație nereușită	61
	355	Pierdere supervizare radio	62
	356	Pierdere stație monitorizare	63
Defecte buclă protecție (370)	357	Probleme VSWR radio distanță mare	64
	370	Bucă protecție	65
	371	Bucă protecție deschisă	66
	372	Bucă protecție în scurt-circuit	67
	373	Defect incendiu	68
	374	Alarmă eroare Îesire	69
	375	Defect zonă de panică	6A
	376	Defect zonă spargere	6B
	377	Defect oscilație	6C
	378	Defect zonă Încrucișată	6D
Defecte senzori (380 & 390)	380	Defect senzor	6E
	381	Pierdere supervizare- RF	6F
	382	Pierdere supervizare- RPM	70
	383	Contact sabotaj senzor	71
	384	Baterie descărcată transmițător RF	72
	385	Sensibilitate mare detect. fum	73
	386	Sensibilitate mică detect. fum	74
	387	Sensibilit. mare detect efracție	75
	388	Sensibilit mică detect efracție	76
	389	Auto-test senzor eșuat	77
	391	Defect ceas senzor	78
	392	Eroare compensare derivă	79
	393	Alertă întreținere	7A

Tabelul 41: Codurile de raportare Ademco contact ID

Tip	# CID	Cod raportare	Valoare
Deschis/Închis (400)	400	Deschis/închis	7B
	401	Deschis/închis de utilizator	7C
	402	Deschis/închis de grup	7D
	403	Deschis/închis automat	7E
	406	Anulare	7F
	407	Armare/dezarmare la distanță	80
	408	Armare rapidă	81
	409	Deschis/închis cu cheie comut	82
	411	Cerere apelare inversă execut.	83
Acces la distanță (410)	412	Acces. ptr. descărcare reușită	84
	413	Accesare nereușită	85
	414	Închidere sistem	86
	415	Închidere apelator	87
	416	Încărcare reușită	88
Control acces (420 & 430)	421	Acces refuzat	89
	422	Raportare acces utilizator	8A
	423	Acces forțat	8B
	424	Ieșire refuzată	8C
	425	Ieșire acordată	8D
	426	Ușă acces lăsată deschisă	8E
	427	Defect monit. stare ușă acces	8F
	428	Cerere ieșire punct acces	90
	429	Intrare mod programare acces	91
	430	Ieșire mod programare acces	92
	431	Schimb. nivel ameninț. acces	93
	432	Cădere releu/start acces	94
	433	Șunt acces RTE	95
	434	Șunt acces DSM	96
Armare (440 & 450)	441	Armat Zi	97
	442	Armat Zi cu cheie comutare	98
	450	Excepție deschis/închis	99
	451	Armare/dezarmare prematură	9A
	452	Armare/dezarmare întârziată	9B
	453	Dezarmare nereușită	9C
	454	Armare nereușită	9D
	455	Auto-armare nereușită	9E
	456	Armare parțială	9F
	457	Eroare ieșire utilizator	A0
Sistem (460)	458	Utilizator în locație	A1
	459	Armare recentă	A2
	461	Cod de intrare greșit	A3
	462	Cod de intrare corect	A4
	463	Re-armare după alarmă	A5
	464	Interval uto-armare extins	A6
	465	Resetare alarmă panică	A7
	466	Service ÎN/AFARĂ locație	A8

Tabelul 41: Codurile de raportare Ademco contact ID

Tip	# CID	Cod raportare	Valoare
Sirenă/releu dezactivat (520)	520	Sirenă/releu dezactivat	A9
	521	Sirenă 1 dezactivată	AA
	522	Sirenă 2 dezactivată	AB
	523	Releu alarmă dezactivat	AC
	524	Trouble relay disabled	AD
	525	Releu inversare dezactivat	AE
	526	Dezactivare notificare dispozitiv chk. #3	AF
	527	Dezactivare notificare dispozitiv chk. #4	B0
Module (530)	531	Modul adăugat	B1
	532	Modul înlăturat	B2
Comunicație dezactivată (550 & 560)	551	Apelator dezactivat	B3
	552	Transmițător radio dezactivat	B4
Izolare (570)	570	Izolare zonă	B5
	571	Izolare zonă incendiu	B6
	572	Izolare zonă 24 ore	B7
	573	Izolare zonă efracție	B8
	574	Izolare grup	B9
	575	Izolare det. vibrație	BA
	576	Zonă acces șuntată	BB
	577	Punct acces izolat	BC

Tabelul 41: Codurile de raportare Ademco contact ID

Tip	# CID	Cod raportare	Valoare
Teste diverse (600)	601	Test declanșare manuală	BD
	602	Raport test periodic	BE
	603	Transmisie RF periodică	BF
	604	Test incendiu	C0
	605	Urmează raport stare	C1
	606	Urmează ascultare	C2
	607	Modul test în mișcare	C3
	608	Test periodic- sprezentare de4fecte sistem	C4
	609	Transmițător video activ	C5
	611	Ttest punct OK	C6
	612	Punct netestat	C7
	613	Zonă efracție testată în mișcare	C8
	614	Zonă incendiu testată în mișcare	C9
	615	Zonă panică testată în mișcare	CA
	616	Cerere service	CB
	621	Resetare jurnal evenimente	CC
	622	Jurnal evenimente 50% plin	CD
	623	Jurnal evenimente 90% plin	CE
	624	Jurnal evenimente depășit	CF
	625	Oră/dată resetate	D0
	626	Oră/dată inexacte	D1
	627	Intrare mod programare	D2
	628	Ieșire mod programare	D3
	629	Marker 32 ore jurnal evenimente	D4
	630	Schimbare orar	D5
	631	Excepție schimbare orar	D6
	632	Schimbare orar acces	D7
	654	Inactivitate sistem	D8

Codurile de raportare automată

Tabelul 42: Lista codurilor de raportare automată

Eveniment sistem	Cod de raportare Contact ID implicit		Cod de raportare SIA implicit	
Armare cu cod utilizator (##)	3 4A1	Închis de utilizator	CL	Raportare închidere
Auto armare	3 4A3	Închidere automată	CA	Inchidere automata
Întârzierea închiderii	3 452	Întârzierea închiderii	OT	Întârzierea închiderii
Lipsă mișcare	3 452	Întârzierea închiderii	NA	Fără activitate
Armare parțială	1 456	Izolare grup	CG	Închidere partiție
Armare rapidă	3 4A8	Armare rapidă	CL	Raportare închidere
Armare cu software PC	3 4A7	Armare/dezarmare de la distanță	CQ	Armare de la distanță
Armare cu cheie de comutare	3 4A9	Armare cu cheie de comutare	CS	Armare cu cheie de comutare
Dezarmare cu cod utilizator (##)	1 4A1	Deschis de utilizator	OP	Raport deschidere
Dezarmare cu cod utiliz. după alarma (##)	1 4A1	Deschis de utilizator	OP	Raport deschidere
Anulare alarmă** cu cod utilizator (##)	1 4A6	Anulat de utilizator	OR	Dezarmare după alarmă
Anulare auto-alarmă	1 464	Deschidere/închidere amânată	CE	Extindere închidere
Dezarmare cu software PC	1 4A7	Armare/dezarmare la distanță	OQ	Dezarmare la distanță
Dezarmare cu software PC după alarmă	1 4A7	Armare/dezarmare la distanță	OR	Dezarmare după alarmă
Anulare alarmă cu software PC	1 4A6	Cancel by user	OR	Dezarmare după alarmă
Anulare alarmă paramedic	1 4A6	Cancel by user	MH	Restabilire după alarmă medicală
Dezarmare cu cheie de comutare	1 4A9	Dezarmare cu cheie de comutare	OS	Dezarmare cu cheie de comutare
Dezarmare cu cheie de comutare după alarmă	1 4A1	Dezarmare cu cheie de comutare după alarmă	OS	Dezarmare cu cheie de comutare după alarmă
Anulare alarmă cu cheie de comutare	1 4A6	Anulare alarmă cu cheie de comutare	OS	Anulare alarmă cu cheie de comutare
Zonă izolată(##)	1 57A	Izolare zonă	UB	Izolare zonă oarecare
Alarmă zonă(##)	1 13A	Alarmă efracție	BA	Alarmă efracție
Alarmă incendiu(##)	1 11A	Alarmă incendiu	FA	Alarmă incendiu
Restabilire zonă din alarmă(##)	3 13A	Restabilire din alarmă efracție	BH	Restabilire din alarmă efracție
Restabilire din alarmă incendiu(##)	3 11A	Restabilire din alarmă incendiu	FH	Restabilire din alarmă incendiu
Alarmă 24 ore gaz(##)	1 151	Gas detectat	GA	Alarmă gaz
Alarmă 24 ore căldură(##)	1 153	Pierdere de căldură	KA	Alarmă căldură
Alarmă 24 ore inundație(##)	1 154	Scurgere de apă	WA	Alarmă apă
Alarmă 24 ore îngheț(##)	1 152	Refrigerare	ZA	Alarmă îngheț
Restabilire din alarmă 24 ore gaz(##)	3 151	Restabilire gaz	GR	Restabilire din alarmă gaz
Restabilire din alarmă 24 ore căldură(##)	3 153	Restabilire căldură	KR	Restabilire din alarmă căldură
Restabilire din alarmă 24 ore inundație(##)	3 154	Restabilire apă	WR	Restabilire din alarmă apă
Restabilire din alarmă 24 ore îngheț(##)	3 152	Restabilire din îngheț	ZR	Restabilire din alarmă îngheț
Alarmă 24 ore atac	1 12A	Alarmă panică	PA	Alarmă panică
Restabilire din alarmă 24 ore atac	3 12A	Restabilire din alarmă panică	PR	Restabilire din panică
Panică 1: urgență	1 12A	Alarmă panică	PA	Alarmă panică
Panică 2: medicală	1 1AA	Alarmă medicală	MA	Alarmă medicală
Panică 3: incendiu	1 115	Stație monitorizare	FA	Alarmă incendiu
Închidere recentă	3 459	Deschis/închis	CR	Închidere recentă
Închidere globală zone	1 575	Izolare grup	CG	Închidere partiție
Alarmă constrângere	1 121	Constrângere	HA	Alarmă atac
Blocare tastatură	1 421	Acces refuzat	JA	Protecție cod utilizator
Închidere zonă(##)	1 57A	Izolare zonă	UB	Izolare zonă oarecare
Antisabotaj activat zonă(##)	1 144	Antisabotaj senzor	TA	Alarmă antisabotaj
Restabilire antisabotaj zonă(##)	3 144	Restabilire antisabotaj senzor	TR	Restabilire antisabotaj
Defect MLT	1 351	Defect 1 linie telefon	LT	Defect linie telefon
Cădere CA	1 3A1	Pierdere CA	AT	Defect CA
Cădere baterie	1 3A9	Test baterie nereușit	YT	Defect baterie sistem
Defect sursă auxiliară	1 3AA	Defect sistem	YP	Defect sursă alimentare
Limită curent ieșire sirenă	1 321	Sirenă 1	YA	Defect sirenă

Table 42: Lista codurilor de raportare automată (Continued)

Eveniment sistem	Cod de raportare Contact ID implicit		Cod de raportare SIA implicit	
Lipsă sirenă	1 321	Sirenă 1	YA	Defect sirenă
Pierdere ceas	1 626	Oră/dată inexacte	JT	Timp schimbat
Defect buclă incendiu	1 373	Defect incendiu	FT	Defect incendiu
Comunicație eșuată	1 354	Comunicație eșuată	YC	Comunicație eșuată
Interferențe RF	1 344	Deteecție interferențe RF receptor	XQ	Interferențe RF
Interferențe RF modul GSM/GPRS	1 552	Transmițător radio dezactivat	YS	Defect comunicație
Cădere rețea GSM/GPRS	1 552	Transmițător radio dezactivat	YS	Defect comunicație
Pierdere supervizare GSM/GPRS	1 552	Transmițător radio dezactivat	YS	Defect comunicație
Comunicație GSM/GPRS eșuată	1 354	Comunicație eșuată	YC	Comunicație eșuată
Cădere rețea IP	1 552	Transmițător radio dezactivat	YS	Defect comunicație
Pierdere supervizare IP	1 552	Transmițător radio dezactivat	YS	Defect comunicație
Comunicație IP eșuată	1 354	Comunicație eșuată	YC	Comunicație eșuată
Restabilire MLT	3 351	Restabilire linie telefon1	LR	Restabilire linie telefon
Restabilire CA	3 3A1	Restabilire CA	AR	Restabilire CA
Restabilire baterie	3 3A9	Restabilire test baterie	YR	Restabilire baterie sistem
Restabilire sursă auxiliară	3 3AA	Restabilire sistem din defect v	YQ	Restabilire sursă alimentare
Restabilire curent ieșire sirenă	3 321	Restabilire sirenă 1	YH	Restabilire sirenă
Reintroducere sirenă	3 321	Restabilire sirenă 1	YH	Restabilire sirenă
Oră programată	3 625	Resetare oră/dată	JT	Timp schimbat
Restabilire buclă incendiu	3 373	Restabilire din defect incendiu	FJ	Restabilire din defect incendiu
Restabilire comunicație cu stația de monitorizare	3 354	Restabilire comunicație	YK	Restabilire comunicație
Înlăturare interferențe radio	3 344	Înlăturare interferențe RF receptor	XH	Înlăturare interferențe RF receptor
Înlăturare interferențe radio modul GSM/GPRS	3 552	Restabilire transmițător radio	YK	Comunicație restabilită
Restabilire rețea GSM/GPRS	3 552	Restabilire transmițător radio	YK	Comunicație restabilită
Restabilire supervizare GSM/GPRS	3 552	Restabilire transmițător radio	YK	Comunicație restabilită
Restabilire comunicație GSM/GPRS	3 354	Comunicație restabilită	YK	Comunicație restabilită
Restabilire rețea IP	3 552	Restabilire transmițător radio	YK	Comunicație restabilită
Restabilire supervizare IP	3 552	Restabilire transmițător radio	YK	Comunicație restabilită
Restabilire comunicație IP	3 354	Comunicație restabilită	YK	Comunicație restabilită
Defect Combust	1 333	Defect modul extensie	ET	Defect extensie
Activare antisabotaj modul	1 341	Activare antisabotaj modul extensie	TA	Alarmă antisabotaj
Cădere CA modul	1 342	Cădere CA modul	AT	Cădere CA modul
Cădere baterie modul	1 338	Cădere baterie modul	YT	Cădere baterie modul
Restabilire bus	3 333	Restabilire modul extensie	ER	Restabilire extensie
Restabilire antisabotaj modul	3 341	Restabilire antisabotaj modul extensie	TR	Restabilire antisabotaj
Restabilire CA modul	3 342	Restabilire CA modul	AR	Restabilire CA modul
Restabilire baterie modul	3 338	Restabilire baterie modul	YR	Restabilire baterie modul
Pornire la rece	1 3A8	Închidere sistem	RR	Alimentare
Inițiere raportare test	1 6A2	Raport test periodic	TX	Raport test
Încheiere comunicație cu software PC	1 412	Accesare cu succes ptr. download	RS	Conectare cu program la distanță
Instalatorul în sistem	1 627	Intrare în modul de programare	LB	Programare locală
Terminare programare instalator	1 628	Ieșire din modul de programare	LS	Programare locală
Întreținere în sistem	1 627	Intrare în modul de programare	LB	Programare locală
Ieșire întreținere din sistem	1 628	Ieșire din modul de programare	LS	Programare locală
Delict armare	1 654	Inactivitate sistem	CD	Inactivitate sistem
Intrare în test declanșare manuală	1 6A1	Intrare în test declanșare manuală	TS	Intrare în test declanșare manuală
Ieșire din test declanșare manuală	3 6A1	Ieșire din test declanșare manuală	TS	Ieșire din test declanșare manuală
Eroare ieșire	1 374	Eroare ieșire	EE	Eroare ieșire
Baterie descărcată modul RF	1 384	Baterie descărcată transmițător RF	XT	Defect baterie transmițător
Restabilire baterie modul RF	3 384	Restabilire baterie transmițător RF	XR	Restabilire baterie transmițător

Tabelul 42: Lista codurilor de raportare automată (Continued)

Eveniment sistem	Cod de raportare Contact ID implicit		Cod de raportare SIA implicit	
Pierdere supervizare zonă RF	1 381	Pierdere supervizare- RF	US	Supervizare zonă oarecare
Restabilire supervizare zonă RF	3 381	Restabilire supervizare- RF	UR	Restabilire supervizare zonă oarecare
Pierdere supervizare modul RF	1 381	Pierdere supervizare - RF	US	Supervizare zonă oarecare
Restabilire supervizare modul RF	3 381	Restabilire supervizare - RF	UR	Restabilire supervizare zonă oarecare
Acționare antisabotaj modul RF	1 145	Acționare antisabotaj modul extensie	ES	Acționare antisabotaj modul extensie
Restabilire antisabotaj modul RF	3 145	Restabilire antisabotaj modul extensie	EJ	Restabilire antisabotaj modul extensie
Alarmă paramedic	1 1AA	Alarmă medicală	MA	Alarmă medicală
Zonă forțată	1 57A	Zonă forțată	XW	Zonă forțată
Zonă inclusă	3 57A	Zonă inclusă	UU	Zonă inclusă

Coduri de raportare comunicație

Utilizați Foaie de lucru 47 ptr. înregistrarea programărilor codurilor de raportare comunicație. Secțiunile [879] și [884] se aplică atât comunicației GSM cât și rețelei (GPRS/GSM). Vezi *Programarea comunicației* la pag. 40, ptr. mai multe caracteristici ale comunicației. În plus, vezi *Descrierea secțiunilor [966] și [967]* la pag. 52, ptr. codurile de ștergere și de resetare.

Foaie de lucru 47: Codurile de raportare comunicație

Secțiune	Date	Descriere	Secțiune	Date	Descriere	Secțiune	Date	Descriere
[879]	___/___	Interferențe Rf seria PCS	[880]	___/___	-	[884]	___/___	Comunicația GSM cu centrala pierdută
	___/___	Lipsă serviciu seria PCS		___/___	Lipsă serviciu IP100		___/___	-
	___/___	Pierdere supervizare seria PCS		___/___	Pierdere supervizare IP100		___/___	-
	___/___	Comunicația cu receptorul esuată (GPRS)		___/___	Comunicația cu receptorul IP esuată		___/___	-

Coduri de raportare restabilire comunicație

Utilizați Foaie de lucru 48 ptr. înregistrarea programărilor codurilor de raportare restabilire comunicație. Secțiunea [881] atât comunicației GSM cât și rețelei (GPRS/GSM).

Foaie de lucru 48: Coduri de raportare restabilire comunicație

Secțiune	Date	Descriere	Secțiune	Date	Descriere
[881]	___/___	Înlăturare interferențe Rf seria PCS	[882]	___/___	-
	___/___	Restabilire serviciu seria PCS		___/___	Restabilire serviciu IP100
	___/___	Restabilire supervizare seria PCS		___/___	Restabilire supervizare IP100
	___/___	Restabilire omunicație cu receptorul (GPRS)		___/___	Restabilire comunicație cu receptorul IP

Opțiuni software și Temporizări adiționale

Utilizați următoarea secțiune ptr. a programa opțiunile software și temporizările de comunicație adiționale ale centralelor MG/SP.

Tabelul 43: Descrierea secțiunii [900] (opțiuni WinLoad/BabyWare)

Secțiune	Opțiune	Descriere	OFF	ON
[900]	1	Apelare inversă	▲ Dezactivat	□ Activat
	2	Transmiterea automată a listei de evenimente	▲ Dezactivat	□ Activat

▲= Implicit

Temporizări adiționale de comunicație

Utilizați Foaie de lucru 49 ptr. a înregistra programările ptr. secțiunile [901] și [902].Ptr. temporizările adiționale, vezi foile de lucru 38 și 40. Secțiunile [901] și [902] se aplică deasemenea când se utilizează apelatorul vocal VDMP3

Foaie de lucru 49: Temporizări adiționale de comunicație

Secțiune	Date	Descriere	Implicit
[901]	___/___/___	000 la 255 sonerii	Număr de sonerii 008
[902]	___/___/___	000 la 255 sec. (max 127)	Temporizare ptr. robotul telefonic 030

Opțiuni WinLoad/BabyWare

Utilizați Foaie de lucru 50 ptr. înregistrarea programărilor opțiunilor WinLoad și BabyWare .

Foaie de lucru 50: Opțiuni WinLoad/BabyWare

Secțiune	Date	Descriere
[910]	___/___/___	Identificator centrală
[911]	___/___/___	Parolă PC
[915]	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___	Număr telefon PC (numai comunicație telefon/GSM)

ATENȚIE: Ptr o securitate sporită a comunicației, schimbați identificatorul centralei și parola PC implicate.

Programare software și IP

Utilizați secțiunea următoare ptr. configurarea IP și cerințele software ale centralei MG/SP.

Numere cont IP

Utilizați Foaie de lucru 51 ptr. înregistrarea numerelor de cont IP ptr. comunicația pe rețea.

Foaie de lucru 51: Numere cont IP

Secțiune	Date	Descriere
[918]	___/___/___	Cont IP partiția 1
[919]	___/___/___	Cont IP partiția 2

Programări conectare Software și PCS

Utilizați Foaie de lucru 52 ptr. înregistrarea programărilor WinLoad, BabyWare și seria PCS.

Foaie de lucru 52: Programări software și conectare PCS

Secțiune	Date	Descriere	Implicit
[920]	___/___/___	Port	10000
[921]	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___	Nume punct acces (APN), partea 1 (ex., internet.com)	-
[922]	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___	Nume punct acces (APN), partea 2	-
[923]	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___	Nume utilizator, partea 1	-
[924]	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___	Nume utilizator, partea 2	-
[925]	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___	Parolă, partea 1	-
[926]	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___	Parolă, partea 2	-
[927]	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___	Parolă software instalator (WinLoad, BabyWare)	admin

Configurare receptor IP

Utilizați foile de lucru 53 la 55 (la pag. 51) ptr. configurarea receptorului IP. Tabela 44 furnizează o descriere a stării înregistrării modului IP/GPRS.

Tabelul 44: Stare înregistrare IP/GPRS

Tastă	Meniu principal defect	Tastă	Sub-meniu defect
1	Stare înregistrare modul IP/GPRS	1	OFF = Neînregistrat
		1	Pulsează rar= În curs de înregistrare
		1	ON = Înregistrarea OK
2	Eroare modul IP/GPRS	7	Nu există modul IP/GPRS
		8	Cablul ethernet neconectat; lipsă serviciu GSM
		9	Adresa IP neachiziționată de modul / defect rețea GPRS
3	Eroare programare IP/GPRS	7	Lipsă adresă IP (neprogramată)
		8	Lipsă port IP (neprogramat)
		9	Lipsă cont IP (neprogramat)
		10	Lipsă nume access point (neprogramat; numai GPRS)
4	Eroare înregistrare IP/GPRS	7	Nu se poate conecta
		8	Profil invalid
		9	Format invalid
		10	Cont deja înregistrat sub altă adresă MAC
Înregistrarea modului		-	Când toate defectele sunt șterse, apăsați [ARM] ptr. înregistrarea modului

Foaie de lucru 53: Configurare receptor IP 1

Secțiune	Date	Descriere	Implicit	
[929]	__/__/_. __/__/_. __/__/_. __/__/_	Adresă IP WAN1 (e.X., 100.100.100.100); ptr. un număr cu o cifră sau două, adăugați 0-uri înaintea cifrelor	-	
[930]	__/__/__/__	Port IP WAN1	10000	
[931]	__/__/_. __/__/_. __/__/_. __/__/_	Adresă IP WAN2	-	
[932]	__/__/__/__	Port IP WAN2	-	
[933]	__/__/__/__/__/__/__/__/__/__/__/__	Parolă IP	123456	
[934]	__/_	Profil IP (ex., 01)	-	
[935]	Ptr. stare sau ptr. înregistrare, apăsați [ARM] (vezi tabelul 44 la pag. 50)		Stare receptor IP	-

Foaie de lucru 54: Configurare receptor IP 2

Secțiune	Date	Descriere	Implicit
[936]	__/__/__. __/__/__. __/__/__. __/__/__	Adresă IP WAN1 (e.X., 100.100.100.100)	-
[937]	__/__/__/__	Port IP WAN1	10000
[938]	__/__/__. __/__/__. __/__/__. __/__/__	Adresă IP WAN2	-
[939]	__/__/__/__	Port IP WAN2	-
[940]	__/__/__/__/__/__/__/__/__/__/__/__/__	Parolă IP	123456
[941]	__/_	Profil IP (ex., 01)	-
[942]	Ptr. stare sau ptr. înregistrare, apăsați [ARM] (vezi tabelul 44 la pag. 50)		Stare receptor IP
			-

Foaie de lucru 55: Configurare receptor IP Backup

Secțiune	Date	Descriere	Implicit
[943]	____.____.____.____	Adresă IP WAN1 (e.X., 100.100.100.100)	-
[944]	____/____	Port IP WAN1	10000
[945]	____.____.____.____	Adresă IP WAN2	-
[946]	____/____	Port IP WAN2	-
[947]	____/____/____/____/____/____/____/____	Parolă IP	123456
[948]	____	Profil IP (ex., 01)	-
[949]	Ptr. stare sau ptr. înregistrare, apăsați [ARM] (vezi tabelul 44 la pag. 50)		Stare receptor IP
			-

Secțiuni utilitare

Secțiunile descrise în continuare sunt utilizate ptr. ștergere, resetare și afișare a diferitelor programări și caracteristici ale centrelor MG/SP.

Descrierea secțiunilor [950], [955] și [960]

Tabelul 45: Descrierea secțiunilor [950], [955] și [960]

Secțiune	Descriere
[950]	Resetează toate secțiunile programabile la valorile implicite din fabricație. La accesare, apăsați [ENTER] ptr. resetare.
[955]	Șterge defectele de pe magistrala de module (modulele deconectate de la magistrală).
[960]	Afișează nr. de serie al transmițătorului radio. La accesare, apăsați orice buton de pe telecomanda alocată sau apăsați contactul antisabotaj al transmițătorului. Apăsați [ENTER] ptr. a vedea cifra următoare.

Descrierea secțiunii [965]

Tabelul 46: Descrierea secțiunii [965] (resetarea etichetelor)

	Opțiune	Descriere	OFF	ON
Secțiune [965]	1	Resetează etichetele de zone	<input type="checkbox"/> Dezactivat	<input checked="" type="checkbox"/> Activat
	2	Resetează etichetele utilizatorilor	<input type="checkbox"/> Dezactivat	<input checked="" type="checkbox"/> Activat
	3	Resetează etichetele partițiilor	<input type="checkbox"/> Dezactivat	<input checked="" type="checkbox"/> Activat
	4	Resetează etichetele PGM-urilor	<input type="checkbox"/> Dezactivat	<input checked="" type="checkbox"/> Activat
	5	Resetează etichetele modulelor de pe magistrală	<input type="checkbox"/> Dezactivat	<input checked="" type="checkbox"/> Activat
	6	Resetează etichetele repetoarelor și sirenelor radio	<input type="checkbox"/> Dezactivat	<input checked="" type="checkbox"/> Activat
	7	Resetează etichetele tastaturilor, repetoarelor și sirenelor radio	<input type="checkbox"/> Dezactivat	<input checked="" type="checkbox"/> Activat

▲ = Implicit

NOTA: Când resetati orice opțiune în secțiunea [965], asigurați-vă că orice altă opțiune este deselectedă. Apăsați [ENTER] ptr. resetarea respectivelor etichete la valorile lor implicite, înainte de ieșirea din secțiune.

Descrierea secțiunilor [966] și [967]

Tabelul 47: Descrierea secțiunilor [966] și [967] (ștergerea și resetarea codurilor de raportare)

Secțiune [966]	Opțiune	Descriere	OFF		ON	
	1	Ștergere coduri de raportare zone	<input type="checkbox"/>	Dezactivat	▲	Activat
	2	Ștergere coduri de raportare utilizatori	<input type="checkbox"/>	Dezactivat	▲	Activat
	3	Ștergere coduri de raportare armare/dezarmare/alarmă	<input type="checkbox"/>	Dezactivat	▲	Activat
	4	Ștergere coduri de raportare defecte	<input type="checkbox"/>	Dezactivat	▲	Activat
	5	Ștergere coduri de raportare speciale sistem	<input type="checkbox"/>	Dezactivat	▲	Activat
	6	Ștergere coduri de raportare pierdere comunicație modul GSM cu centrala	<input type="checkbox"/>	Dezactivat	▲	Activat

Secțiune [967]	Opțiune	Descriere	OFF		ON	
	1	Resetare la valorile implicite ale codurilor de raportare zone	<input type="checkbox"/>	Dezactivat	▲	Activat
	2	Resetare la valorile implicite ale codurilor de raportare utilizatori	<input type="checkbox"/>	Dezactivat	▲	Activat
	3	Resetare la valorile implicite ale codurilor de raportare armare/dezarmare/alarmă	<input type="checkbox"/>	Dezactivat	▲	Activat
	4	Resetare la valorile implicite ale codurilor de raportare defecte	<input type="checkbox"/>	Dezactivat	▲	Activat
	5	Resetare la valorile implicite ale codurilor de raportare speciale sistem	<input type="checkbox"/>	Dezactivat	▲	Activat
	6	Resetare la valorile implicite ale codurilor de raportare pierdere comunicație modul GSM cu centrala	<input type="checkbox"/>	Dezactivat	▲	Activat

▲= Implicat

NOTA: Când resetezi orice opțiune în secțiunile [966] și [967], asigurăți-vă că orice altă opțiune este deselectată Apăsăți [ENTER] ptr. resetarea respectivelor etichete la valorile lor implicite, înainte de ieșirea din secțiune..

Descrierea secțiunilor [970], [975] și [980]

Tabelul 48: Descrierea secțiunilor [970], [975], și [980]

Secțiune	Descriere
[970]	Transferă datele din cheia de memorie în centrală. Vezi manualul de referință și instalare Magellan și Spectra SP (disponibil numai online) ptr. detalii.
[975]	Transferă datele din centrală în cheia de memorie. Vezi manualul de referință și instalare Magellan și Spectra SP (disponibil numai online) ptr. detalii.
[980]	Afișează numărul versiunii centralei. La accesare, apăsați [ENTER] ptr. a vedea cifra următoare.

Programarea etichetelor cu tastatura LCD

Utilizați informațiile din secțiunea următoare ptr. a programa etichetele sistemului, utilizând tastatura LCD (K32LCD).

Tastele funcțiilor

Tabelul 49: Descrierea tastelor funcțiilor speciale, utilizate ptr. programarea etichetelor prin tastatura LCD

Funcție	Tastă
Insertare spațiu	[STAY]
Ștergere	[SLEEP]
Ștergere tot ce s-a introdus	[ARM]
Basculează între taste numerice și alfanumerice	[OFF]
Basculează între caractere mici și mari	[BYP]
Inserează caractere speciale	[MEM]

Secțiunea următoare cuprinde diferitele configurări ptr. alocarea literelor tastaturii, incluzându-le pe cele în Ebraică, Greacă și Rusă.

Tabelul 50: Alocare standard litere tastatură

Tastă	Apăsare tastă o dată	Apăsare tastă de două ori	Apăsare tastă de trei ori
1	A	B	C
2	D	E	F
3	G	H	I
4	J	K	L
5	M	N	O
6	P	Q	R
7	S	T	U
8	V	W	X
9	Y	Z	

Figura 6: Alocare litere tastatură Ebraică

Tastă	Apăsare tastă o dată	Apăsare tastă de două ori	Apăsare tastă de trei ori
[1]	א	ב	ג
[2]	ד	ה	ו
[3]	ז	ח	ט
[4]	י	ך	כ
[5]	ל	ם	מ
[6]	ן	נ	ס
[7]	ע	ף	פ
[8]	ץ	צ	ק
[9]	ר	ש	ת

Tabelul 51: Alocare litere tastatură Greacă

Tastă	Apăsare tastă o dată	Apăsare tastă de două ori	Apăsare tastă de trei ori
1	A	B	G
2	D	E	Z
3	H	Q	I
4	K	L	M
5	N	Ξ	O
6	P	R	S
7	T	U	F

Figura 7: Alocare litere tastatură Rusă

Tastă	Apăsare tastă o dată	Apăsare tastă de două ori	Apăsare tastă de trei ori	Apăsare tastă de patru ori
[1]	A	Б	В	Г
[2]	Д	Е	Ё	Ж
[3]	З	И	Й	К
[4]	Л	М	Н	О
[5]	П	Р	С	Т
[6]	У	Ф	Х	Ц
[7]	Ч	Ш	Щ	Ъ
[8]	Ы	Ь	Э	Ю
[9]	Я			

Afișarea defectelor

Următoarea secțiune furnizează informații despre diferitele informații asociate cu centrala MG/SP. Ptr. a vizualiza defectele, apăsați [TBL] pe tastatura sistemului MG/SP. Tabela 52 evidențiază defectele care apar în meniul principal și în submeniurile corespundente. Ptr. a vedea defectele din submeniuri, apăsați tasta defectului respectiv în meniul principal.

NOTA: Tastatura poate fi programată să emită un beep la fiecare cinci secunde, de câte ori apare o condiție nouă de defect. Apăsați [TBL] ptr. a opri beep-ul.

Tabelul 52: Descrierea defectelor centralei MG/SP

Tasta	Defectul din meniul principal	Tasta	Defectul din submeniu
1	Baterie descărcată zonă radio	1 la 32	Baterie descărcată pe zonă
2	Defect de alimentare	1	Baterie descărcată/lipsă în centrală
		2	Cădere CA la centrală
		3	Suprasarcină la ieșirea AUX centrală
		4	Cădere AC la tastatura radio
		5	Descărcare baterie la tastatura radio
		6	Cădere AC la repetorul radio
		7	Descărcare baterie la repetorul radio
		8	Cădere AC la sirena radio
		9	Descărcare baterie la sirena radio
3	Defect de sireună	1	Sireună deconectată de la centrală
		2	Suprasarcină la ieșirea sireună centrală

Tabelul 52: Descrierea defectelor centralei MG/SP

4	Defect de comunicare	1	Monitorizarea liniei telefonice la centrală
		2	Comunicație eșuată la centrală, cu telefonul 1 al stației de monitorizare
		3	Comunicație eșuată la centrală, cu telefonul 2 al stației de monitorizare
		5	Comunicație eșuată la centrală, cu telefonul prin voce
		6	Comunicație eșuată la centrală, cu PC
		7	Comunicație eșuată cu receptorul IP 1 sau 2 (GPRS)
		8	Comunicație eșuată cu receptorul IP 1 sau 2 (IP)
		9	Lipsă serviciu GSM (cădere rețea GSM)
		10	Lipsă serviciu IP (cădere rețea)
		[STAY]	Interferențe RF pe GSM
		[OFF]	Receptor IP neînregistrat (IP/GPRS)
5	Defect contact antisabotaj sau cablare zone	1 to 32	Zone cu contact antisabotaj activat sau yone cu cablare defectă
6	Defect contact antisabotaj modul	1	2WPGM
		2	Tastatură pe magistrală
		3	Modul ZX8 pe magistrală
		4	Modul RTX3 pe magistrală
		5	Sirenă radio
7	Defect bucla de incendiu	1 to 32	Zone în defect de buclă incendiu
8	Pierdere ceas	-	
9	Pierdere supervizare zonă radio	1 to 32	Zone în pierdere supervizare
		[STAY]	Defect interferențe RF
0 (10), or 10	Pierdere supervizare modul	1	2WPGM
		2	Tastatură pe magistrală (resetarea centralei nu șterge acest defect; ștergeți-l în secțiunea [955])
		3	Modul ZX8 pe magistrală
		4	Modul RTX3 pe magistrală
		5	Tastatură radio
		6	Repetor radio
		7	-
		8	VDMP3
		9	Seria PCS
		10	IP100
		[STAY]	Sirenă radio
16	Defect tastatură (K32, K32RF, K37, K35 only)	-	
17	Actualizare centrală la versiunea V3.2 sau mai mare (numai K37)	-	
[SLEEP]	Defect tastatură (numai K636, K10V/H)	-	

Harta compatibilității produselor

Tabelul 53: Harta compatibilității produselor ptr. centralele MG/SP

Tip produs	Produs	MG5000	MG5050	SP4000	SP65	SP5500		SP6000		SP7000	
		V4.1 - V4.5	V4.1 - V4.5	V4.5 - V4.7	V4.7	V4.5	V5.0	V4.5	V5.0	V4.5	V5.0
Tastaturi pe fir	K32LCD (V1.30 sau mai mare)	✓	✓	-	-	✓	✓ ³	✓	✓ ³	✓	✓ ³
	K32	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ³	✓	✓ ³	✓	✓ ³
	K10V/K10H	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ³	✓	✓ ³	✓	✓ ³
	K35 (K32I)	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ³	✓	✓ ³	✓	✓ ³
	K36	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ³	✓	✓ ³	✓	✓ ³
Tastaturi radio	K37 (K32IRF)	✓	✓	-	✓ ²	✓ ²		✓ ²		✓ ²	
	K32RF (K32LRF)	✓	✓	-	✓ ²	✓ ²		✓ ²		✓ ²	
Module extensie zone	ZX8	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ³	✓	✓ ³	✓	✓ ³
	ZX8SP	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ³	✓	✓ ³	✓	✓ ³
	RTX3	-	-	✓	✓	✓	✓ ³	✓	✓ ³	✓	✓ ³
	RX1	-	-	✓	✓	✓	✓ ³	✓	✓ ³	✓	✓ ³
Sirene radio	SR150 (V1.10)	✓	✓	-	✓ ²	✓		✓		✓	
PGM radio	2WPGM	✓	✓	-	✓ ²	✓ ²		✓ ²		✓ ²	
Telecomenzi radio	REM1	✓	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹		✓ ¹		✓ ¹	
	REM15	✓	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹		✓ ¹		✓ ¹	
	REM2	✓	✓	✓ ²	✓ ²	✓ ²		✓ ²		✓ ²	
	REM3	✓	✓	✓ ²	✓ ²	✓ ²		✓ ²		✓ ²	
	RAC1	✓	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹		✓ ¹		✓ ¹	
Repetoare radio	RPT1	✓	✓	-	✓ ²	✓ ²		✓ ²		✓ ²	
Raportare și comunicație	PCS200 (V2.01 GSM/GPRS)	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	
	PCS200 (GSM versiune V1.00)	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	
	IP100 (IP versiune V1.50)	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	
	IP100 (V1.00)	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	
	VDMP3	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	
Module periferice	HUB2	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ³	✓	✓ ³	✓	✓ ³
	PGM4 (V3.00 și mai sus)	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ³	✓	✓ ³	✓	✓ ³
	PRT3	-	✓	✓	✓	-		-		-	
Chei de programare	PMC5	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	
Software	WinLoad	✓	✓	-	-	✓		✓		✓	
	BabyWare	-	-	✓	✓	-		-		-	

¹ Necesită RTX3/RX1

² Necesită RTX3

³ Necesită numai module V5.00

NOTA: Ptr. cea mai nouă hartă a compatibilității produselor MG/SP , consultați site-ul paradox.com.

[illegible]

[illegible]



EMPORIUM

SISTEME DE SECURITATE

Speram ca aceste produse sa va aduca satisfactie completa. Pentru orice intrebare sau comentariu, va rugam sa accesati site-ul distribuitorului exclusiv din Romania, www.emporium.ro

P R D O X[®]
S E C U R I T Y S Y S T E M S