

MG5050+ Ghid de programare

Sistem de securitate wireless cu 32 de zone



P ▲ R ▲ D O X™

Garanție Pentru informații complete privind garanția acestui produs, consultați Declarația de garanție limitată de pe site-ul nostru: www.paradox.com. Utilizarea acestui produs Paradox înseamnă acceptarea tuturor termenilor și condițiilor garanției.

Limitările sistemelor de alarmă Trebuie înțeles că, deși sistemul dumneavoastră de alarmă Paradox este foarte avansat și sigur, acesta nu oferă o protecție garantată împotriva efracției, incendiului sau altor situații de urgență (opțiunile de incendiu și urgență sunt disponibile doar pe anumite modele Paradox). Acest lucru se datorează mai multor motive, inclusiv, dar fără a se limita la, instalarea/poziționarea inadecvată sau necorespunzătoare, limitările senzorilor, performanța acumulatorilor, întreruperea semnalului wireless, întreținerea inadecvată sau posibilitatea ca sistemul sau liniile telefonice să fie compromise ori ocolite. În consecință, Paradox nu declară că sistemul de alarmă va preveni vătămarea persoanelor sau daunele materiale ori că va asigura în toate cazurile o avertizare sau o protecție adecvată.

Prin urmare, sistemul dumneavoastră de securitate trebuie considerat unul dintre multele instrumente disponibile pentru reducerea riscului și/sau a pagubelor provocate de efracție, incendiu sau alte urgențe; alte instrumente includ, fără a se limita la acestea, asigurarea, dispozitivele de prevenire și stingere a incendiilor și sistemele de sprinklere. De asemenea, vă recomandăm insistent să efectuați întreținerea periodică a sistemelor de securitate și să fiți la curent cu produsele și noutățile Paradox. TBR-21: Pentru conformitatea cu TBR-21, trebuie activată apelarea forțată standard.

© 2022 Paradox Security Systems (Bahamas) Ltd. Toate drepturile rezervate. Specificațiile se pot modifica fără notificare prealabilă. Se pot aplica unul sau mai multe dintre următoarele brevete SUA: 7046142, 6215399, 6111256, 6104319, 5920259, 5886632, 5721542, 5287111, 5119069, 5077549 și RE39406. Se pot aplica, de asemenea, brevete canadiene și internaționale. Magellan, Spectra SP și BabyWare sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale Paradox Ltd. sau ale afiliaților săi în Canada, Statele Unite și/sau alte țări.

Ce trebuie să știți

Despre acest ghid de programare

Folosiți acest ghid de programare pentru a nota setările programate pentru centrala MG5050+. Acest ghid trebuie folosit împreună cu manualul de referință și instalare MG5050+ (disponibil online) la orice instalare sau programare a sistemului MG5050+.

Convenții

În acest ghid se folosesc următoarele convenții tipografice:

Setări implicite: valorile scrise îngroșat indică valoarea implicită: de ex., lungimea codului de acces: 6 cifre 4 cifre (4 cifre este valoarea implicită)	 : meniul rapid al instalatorului (indică faptul că informații despre subiect se găsesc și în meniul rapid al instalatorului, la pagina 7)
Numerale secțiunilor și tastele apar tot îngroșat, între paranteze drepte: de ex., Secțiunea [706] trebuie activată...	NOTĂ: sugestie, informație importantă sau reamintire

Codul de instalator

Codul de instalator implicit este **0000** sau **000000**. Acest cod vă permite să intrați în modul de programare, în care puteți programa toate funcțiile, opțiunile și comenzile centralei, cu excepția codurilor de utilizator. Pentru a schimba acest cod, vezi *Coduri de sistem* la pagina 28.

Codul de mentenanță

Similar codului de instalator, codul de mentenanță vă permite să intrați în modul de programare și să programați toate secțiunile, cu excepția codurilor de utilizator și a setărilor de comunicare (secțiunile **[395]**, **[397]**, **[398]**, **[815]**, **[816]**, **[817]**, **[910]**, **[911]**, **[918]**, **[919]**, **[920]** - **[927]**, **[929]** - **[935]**, **[936]** - **[942]**, **[943]** - **[949]**) – aceste secțiuni pot fi accesate numai cu codul de instalator. Deoarece nu există cod implicit, vezi *Coduri de sistem* la pagina 28 pentru a seta unul.

Codul master de sistem

Codul master de sistem implicit este **1234** sau **123456**. Codul master de sistem vă permite să folosiți orice metodă de armare și să programați codurile de utilizator. Pentru a schimba codul implicit, vezi *Coduri de sistem* la pagina 28.

Resetarea centralei

Resetarea centralei readuce toate setările centralei la valorile implicite prestabilite.

1. Apăsați și mențineți butonul **RESET** al centralei până când LED-ul **STATUS** clipește (5 secunde).
2. Eliberați butonul **RESET**, apoi apăsați-l încă o dată, în maximum două secunde.

Pentru a reseta centrala la setările implicite prin programarea secțiunilor, vezi secțiunea **[950]** din *Secțiuni de utilitate*, la pagina 52.

Intrarea în modul de programare

Pentru a intra în modul de programare, procedați astfel:

1. Apăsați **ENTER**.
2. Introduceți codul de instalator sau de mentenanță. După introducerea codului, LED-urile **ARM** și **STAY** vor clipi. Pentru a modifica codurile, vezi *Coduri de sistem* la pagina 28.
3. Introduceți secțiunea din trei cifre pe care doriți să o programați. LED-urile **ARM** și **STAY** rămân aprinse.
4. Introduceți datele necesare.

NOTĂ: pentru a intra în modul de programare, toate zonele trebuie să fie dezarmate, iar modul StayD dezactivat. Pentru a dezactiva StayD, apăsați **OFF**, introduceți codul master sau de utilizator, apoi apăsați **OFF**.

Introducerea și afișarea datelor

Pentru a accesa modul de afișare a datelor, intrați în secțiunea dorită și apăsați **ENTER** înainte de a introduce date. În funcție de tastatura (tastaturile) configurate în sistem, anumite LED-uri sau pictograme vor clipi, indicând că sunteți în modul de afișare a datelor. La fiecare apăsare pe **ENTER**, tastatura va afișa următoarea cifră din secțiunea curentă și va continua astfel prin toate secțiunile rămase, câte o cifră, fără a modifica valorile programate; acest lucru nu este disponibil pentru secțiunile care folosesc metoda de selecție multiplă a funcțiilor. Apăsați **CLEAR** oricând pentru a ieși din modul de afișare a datelor.

În modul de programare se pot folosi două metode de introducere a datelor: *introducerea datelor cu o cifră și programarea prin selecția funcțiilor*.

Metoda de introducere a datelor cu o cifră După intrarea în modul de programare, unele secțiuni vor necesita introducerea unor valori zecimale de la 000 la 255. Alte secțiuni vor necesita introducerea unor valori hexazecimale de la 0 la F. Datele necesare sunt indicate clar în acest ghid. La introducerea ultimei cifre dintr-o secțiune, centrala va salva automat și va trece la secțiunea următoare. Vezi *Programarea zecimală și hexazecimală* pentru detalii despre diversele taste și valorile zecimale și hexazecimale echivalente.

Metoda de programare prin selecția funcțiilor După intrarea în anumite secțiuni, vor fi afișate opt opțiuni. În aceste cazuri, fiecare opțiune (de la 1 la 8) reprezintă o anumită funcție. Pentru a activa opțiunea, apăsați tasta corespunzătoare opțiunii dorite. Apăsați din nou tasta pentru a elimina cifra, dezactivând astfel opțiunea. Apăsați **SLEEP** pentru a dezactiva toate cele opt opțiuni. După setarea opțiunilor, apăsați **ENTER** pentru a salva setările și a trece la secțiunea următoare.

Vizualizarea numerelor de versiune

Tabelul 1: Vizualizarea numerelor de versiune ale centralei și tastaturii

Pas	Acțiune	Detalii	La vizualizarea versiunii tastaturii
1	Intrați în modul de vizualizare: • Pentru versiunea centralei, intrați în secțiunea [980] • Pentru versiunea tastaturii, intrați în programarea instalatorului, apoi apăsați și mențineți ARM	Se afișează prima cifră (de obicei 0)	Cifra 1: ARM este aprins
2	Apăsați ENTER	Se afișează a doua cifră	Cifra 2: SLEEP este aprins
3	Apăsați ENTER	Se afișează a treia cifră	Cifra 3: STAY este aprins
4	Apăsați ENTER	Se afișează a patra cifră	Cifra 4: OFF este aprins

Exemplu: versiunea 01.42

└─── Cifrele 1-4

NOTĂ: pentru tastaturile K10V/H și K636, numerele de versiune ale tastaturii nu pot fi vizualizate.

Programarea zecimală și hexazecimală

Tabelul 2: Valori zecimale și hexazecimale pentru tastaturile LED cu 10 și 32 de zone

Valoare sau acțiune	Tastă	Rezultat	
		LED 32 de zone	LED 10 zone
Valoarea 0 / înlocuiește cifra curentă cu 0	SLEEP	Șterge cifra și rămâne în secțiune	Șterge cifra și rămâne în secțiune
Valori de la 1 la 9	1 - 9	Zona 1 - 9	Tastele 1 - 9
A (doar hex)	0	Zona 10	Tasta 0 (10)
B (doar hex)	OFF	Zona 11	OFF
C (doar hex)	BYP	Zona 12	BYP
D (doar hex)	MEM	Zona 13	MEM
E (doar hex)	TBL	Zona 14	TBL
F (doar hex)	⏻	Zona 15	⏻
Ieșire fără salvare	CLEAR	LED-urile Arm și Stay clipesc	LED-urile Arm și Stay clipesc
Salvare date (doar hex)	ENTER	Trece la secțiunea următoare	Trece la secțiunea următoare

Cuprins

Meniul rapid al instalatorului	7	Opțiuni de zonă	37
Întârzieri	7	Opțiuni de sabotaj și supraveghere a zonelor	37
Ora și data	7	Opțiuni generale de zonă	37
Modul de test de parcurgere (walk test)	7	Opțiuni diverse de sistem	38
Codurile de instalator și de mentenanță	7	Deblocarea porturilor seriale ale centralei	38
BabyWare	7	Temporizatoare de sistem	38
Numărul de telefon al dispeceratului	7	Blocarea tastaturii	38
Comunicator	8	Programarea funcției de oră de vară	38
Anularea comunicării	8	Coduri de țară	39
Programarea tastaturilor	8	Funcții personalizate de oră de vară	39
PGM-uri	8	Programarea partițiilor	39
Planificarea modulelor pe magistrală	9	Opțiuni ale partițiilor	39
Planificarea tastaturilor wireless	10	Temporizatoare ale partițiilor	40
Planificarea sirenelor wireless	10	Etichetele partițiilor	40
Planificarea ieșirilor programabile (PGM)	11	Programarea SMS și a modulelor pe magistrală	40
Planificarea repetoarelor wireless	11	Numele sitului pentru SMS	40
Planificarea zonelor	11	Etichetele modulelor pe magistrală	40
Recunoașterea zonelor	13	Programarea comunicării	41
Definițiile zonelor	14	Opțiuni comunicator	41
Definiții de zonă personalizate	16	Opțiuni de direcționare a apelurilor pe evenimente	42
Temporizatoare de zonă	16	Opțiuni IP/GPRS	42
Alocarea zonelor wireless	17	Coduri de raportare și conturi ale partițiilor	43
Puterea semnalului transmițătoarelor wireless	17	Comunicare pe linie fixă	43
Coduri de raportare și etichete ale zonelor	17	Temporizatoare	43
Coduri de raportare a zonelor	17	Raport de test și întârzieri de raportare	44
Etichetele zonelor	18	Coduri de raportare de sistem și de comunicare	44
Programarea ieșirilor programabile	18	Introducerea codurilor de raportare	44
Recunoașterea ieșirilor programabile	18	Coduri de raportare pentru armări și dezarmări speciale	44
Descrierea evenimentelor	19	Coduri de raportare pentru alarme speciale	44
Evenimente de activare/dezactivare PGM	25	Coduri de raportare a defectelor de sistem	45
Opțiuni PGM	26	Coduri de revenire din defecte de sistem	45
Întârzieri PGM	27	Coduri de raportare speciale ale sistemului	45
Numere de serie PGM	27	Tastele de funcții ale instalatorului	45
Puterea semnalului PGM wireless	27	Coduri de raportare Contact ID	46
Etichete PGM	27	Coduri de raportare automate	48
Programarea utilizatorilor	28	Coduri de raportare a comunicării	50
Coduri de sistem	28	Coduri de raportare a revenirii comunicării	50
Opțiuni ale codurilor de utilizator	28	Opțiuni software și temporizatoare suplimentare	50
Coduri de raportare a utilizatorilor	29	Temporizatoare de comunicare suplimentare	50
Etichetele utilizatorilor	29	Opțiuni BabyWare	51
Programarea repetoarelor wireless (RPT1/RPT1+)	29	Configurări IP și software	51
Alocarea repetoarelor wireless	29	Numere de cont IP	51
Puterea semnalului repetoarelor wireless	30	Setări de conectare software și PCS	51
Opțiuni ale repetoarelor wireless	31	Configurări receptor IP	51
Etichetele repetoarelor wireless	32	Secțiuni de utilitate	52
Programarea tastaturilor wireless	32	Descrierea secțiunilor [950], [955] și [960]	52
Alocarea automată a tastaturilor wireless	32	Descrierea secțiunii [965]	52
Verificarea compatibilității (numai K37)	32	Descrierea secțiunilor [966] și [967]	53
Alocarea standard a tastaturilor wireless	32	Descrierea secțiunilor [970], [975] și [980]	53
Opțiuni pentru tastaturi, repetoare și sirene wireless	32	Programarea etichetelor cu tastaturi LCD	53
Puterea semnalului tastaturilor wireless	33	Taste funcționale	53
Etichetele tastaturilor wireless	33	Catalogul caracterelor speciale	54
Programarea telecomenzilor	33	Alocarea literelor pe tastatură	55
Alocarea butoanelor telecomenzilor	33	Afișarea defectelor	55
Alocarea utilizatorilor pentru telecomenzi	35	Conexiuni hardware	57
Programarea sirenelor wireless	35	Conexiunile ieșirilor programabile	57
Alocarea sirenelor wireless	35	Alimentare AC	58
Puterea semnalului sirenelor wireless	35	Acumulator de rezervă	58
Etichetele sirenelor wireless	35	Pornirea sistemului fără sursă AC, pentru demonstrație sau în caz de urgență	58
Anularea supravegherii sabotajului pentru sirenele wireless	36	Schema plăcii / schema de cablare MG5050+	59
Descrierea secțiunilor [700] - [704]	36		

Anexa A 60

Programare EN 50131	60
Opțiuni de sabotaj și supraveghere a zonelor	60
Opțiuni generale de zonă	61
Opțiuni diverse de sistem	61
Deblocarea porturilor seriale ale centralei	61
Temporizatoare de sistem	61
Blocarea tastaturii	62
Opțiuni comunicator	62
Temporizatoare	62

Lista fișelor de lucru

Fișa 1: Planificarea modulelor pe magistrală	9
Fișa 2: Planificarea tastaturilor wireless	10
Fișa 3: Planificarea sirenelor wireless	10
Fișa 4: Planificarea ieșirilor programabile	11
Fișa 5: Planificarea repetoarelor wireless	11
Fișa 6: Planificarea zonelor	11
Fișa 7: Definițiile zonelor	15
Fișa 8: Definiții de zonă personalizate	16
Fișa 9: Temporizatoare de zonă pentru seria MG	16
Fișa 10: Zone wireless	17
Fișa 11: Coduri de raportare a zonelor	17
Fișa 12: Etichetele zonelor	18
Fișa 13: Evenimente de activare/dezactivare PGM	25
Fișa 14: Întârzieri PGM	27
Fișa 15: Numere de serie PGM	27
Fișa 16: Etichete PGM	27
Fișa 17: Coduri de sistem ale utilizatorilor	28
Fișa 18: Opțiuni ale codurilor de utilizator	28
Fișa 19: Coduri de raportare a utilizatorilor	29
Fișa 20: Etichetele utilizatorilor	29
Fișa 21: Alocarea repetoarelor wireless	29
Fișa 22: Etichetele repetoarelor wireless	31
Fișa 23: Alocarea tastaturilor wireless	31
Fișa 24: Etichetele tastaturilor wireless	32
Fișa 25: Programarea telecomenzilor	33
Fișa 26: Alocarea sirenelor wireless	34
Fișa 27: Etichetele sirenelor wireless	34
Fișa 28: Temporizatoare de sistem	37
Fișa 29: Blocarea tastaturii	37
Fișa 30: Ora de vară	38
Fișa 31: Temporizatoare ale partițiilor	39
Fișa 32: Etichetele partițiilor	39
Fișa 33: Numele sitului pentru SMS	39
Fișa 34: Etichetele modulelor pe magistrală	39
Fișa 35: Coduri de raportare și conturi ale partițiilor	42
Fișa 36: Setări de comunicare pe linie fixă și GSM	42
Fișa 37: Temporizatoare de comunicare	42
Fișa 38: Raport de test și întârzieri de raportare	43
Fișa 39: Setări GSM (seria PCS)	43
Fișa 40: Coduri de raportare pentru armări și dezarmări speciale	43
Fișa 41: Coduri de raportare pentru alarme speciale	43
Fișa 42: Coduri de raportare pentru defecte speciale	44
Fișa 43: Coduri de revenire din defecte de sistem	44
Fișa 44: Coduri de raportare speciale ale sistemului	44
Fișa 45: Coduri de raportare a comunicării	49
Fișa 46: Coduri de raportare a revenirii comunicării	49
Fișa 47: Temporizatoare de comunicare suplimentare	49
Fișa 48: Opțiuni BabyWare	50
Fișa 49: Numere de cont IP	50
Fișa 50: Setări de conectare software și PCS	50
Fișa 51: Configurarea receptorului IP 1	51
Fișa 52: Configurarea receptorului IP 2	51
Fișa 53: Configurarea receptorului IP de rezervă	51
Fișa 54: Temporizatoare de sistem	61
Fișa 55: Blocarea tastaturii	62
Fișa 56: Temporizatoare de comunicare	62
Fișa 57:	



Meniul rapid al instalatorului

Zone

Pas	Acțiune	Detalii
1	+ cod de instalator	= clipește; zonele programate sunt aprinse (butoane sau LED, în funcție de tastatură); se poate folosi și codul de mentenanță
2	Numărul zonei	Două cifre: 01 - 32
3	Înrolarea sau ștergerea zonei	Zonă wireless: deschideți/închideți capacul sau apăsați comutatorul LEARN/TAMPER ; pentru 2WPGM scoateți și reinstalați jumperul 2 (JP2); zonă cablată: apăsați ENTER ; pentru a șterge o zonă programată, apăsați și mențineți SLEEP trei secunde
4	Tipul zonei	Vezi <i>Definițiile zonelor</i> la pagina 14 pentru tipul zonei
5	Alocarea partiției (1 și/ sau 2 + ENTER)	Dacă este cazul, alocăți zona uneia sau ambelor partiții, apoi apăsați ENTER ; implicit, toate zonele sunt alocate partiției 1

NOTĂ: dacă este cazul, LED-urile de stare ale partiției 2 afișează puterea semnalului zonei wireless selectate (4 LED-uri = semnal foarte bun; 1 LED = semnal slab; niciun LED = zonă cablată pe centrală/tastatură).

Întârzieri

Pas	Acțiune	Detalii
1	+ cod de instalator	= clipește; se poate folosi și codul de mentenanță
2		-
3	1 = întârziere la intrare 1	Implicit: 045 sec.
	2 = întârziere la intrare 2	Implicit: 045 sec.
	3 = întârziere la ieșire	Implicit: 060 sec.
	4 = oprirea sirenei	Implicit: 004 min.
4	000 - 255	Întârziere la intrare/ieșire = secunde; oprirea sirenei = minute

Ora și data

Pas	Acțiune	Detalii
1	+ cod de instalator	= clipește; se poate folosi și codul de mentenanță
2	+ 5	-
3	Ora (HH:MM)	Dacă HH = 13 sau mai mult, treceți la pasul 5
4	Formatul orei	1 = format 24 h, 2 = AM, 3 = PM
5	Data (AAAA/LL/ZZ)	Introduceți anul/luna/ziua

Modul de test de parcurgere

Pas	Acțiune	Detalii
1	+ cod de instalator	= clipește; se poate folosi și codul de mentenanță
2		-
3	6	Activează sau dezactivează modul de test de parcurgere

Codurile de instalator și de mentenanță

Pas	Acțiune	Detalii
1	+ cod de instalator	= clipește
2		-
3	7 pentru codul de instalator 8 pentru codul de mentenanță	-
4	Cod	Introduceți un cod din patru sau șase cifre
5	Confirmarea codului	Reintroduceți codul din patru sau șase cifre, pentru confirmare

NOTĂ: pentru a șterge un cod, apăsați și mențineți **SLEEP** trei secunde.

BabyWare

Pas	Acțiune	Detalii
1	+ cod de instalator	= clipește
2		-
3	9	-
4	Nr. telefon + ENTER	Introduceți numărul de telefon al PC-ului (max. 32 de cifre), apoi apăsați ENTER
5	ID centrală	Introduceți ID-ul centralei din patru cifre
6	Parola PC	Introduceți parola PC din patru cifre

NOTĂ: pentru a șterge numărul de telefon BabyWare, ID-ul centralei și parola PC, apăsați și mențineți **SLEEP** trei secunde.

Numărul de telefon al dispeceratului

Pas	Acțiune	Detalii
1	+ cod de instalator	= clipește
2		-
3	1	-
4	Nr. telefon + ENTER	Introduceți numărul de telefon al dispeceratului (max. 32 de cifre), apoi apăsați ENTER
5	Nr. cont partiția 1	-
6	1 pentru CID 2 pentru SIA	SIA nu este acceptat la raportarea GPRS/IP
7	Nr. cont partiția 2	-

NOTĂ: pentru a șterge numărul de telefon al dispeceratului, formatul de raportare și numerele de cont, apăsați și mențineți **SLEEP** trei secunde.

Comunicator

Pas	Acțiune	Detalii
1	+ cod de instalator	= clipește; se poate folosi și codul de mentenanță
2		-
3	2 = nr. telefon de rezervă 3 = nr. telefon personal 1 4 = nr. telefon personal 2 5 = nr. telefon personal 3 6 = nr. telefon personal 4 7 = nr. telefon personal 5	-
4	Nr. telefon + ENTER	Introduceți numărul de telefon (max. 32 de cifre), apoi apăsați ENTER pentru a trece la numărul următor sau treceți la pasul 5 dacă a fost selectată opțiunea 8

Anularea comunicării

Pas	Acțiune	Detalii
1	+ cod de instalator	= clipește; se poate folosi și codul de mentenanță
2		-
3	9	Anulează orice comunicare cu BabyWare și cu modulul PCS

Programarea tastaturilor

Alocarea numerelor de zonă ale tastaturii

Pas	Acțiune	Detalii
1	ENTER + cod de instalator	ARM + STAY = clipește; se poate folosi și codul de mentenanță
2	Apăsați și mențineți timp de trei secunde	ARM + STAY = ON
3	Numărul zonei + ENTER	K35, K32+, K32LCD+ = două cifre: 01 - 32 ; K636, K10V/H = o cifră: 1 - 0 (10)

NOTĂ: pentru a șterge numărul de zonă al unei tastaturi, apăsați **CLEAR**, apoi **ENTER**.

Alocarea numerelor de zonă ale tastaturii TM50/TM70

Pas	Acțiune	Detalii
1	Apăsați și mențineți MENU + cod de instalator	Intră în programarea avansată
2	Programați această unitate	Asigurați-vă că intrarea de temperatură a zonei este activată
3	Apăsați numărul zonei tastaturii	Selectați zona

Alocarea zonei punctului de intrare (StayD)

Pas	Acțiune	Detalii
1	ENTER + cod de instalator	ARM + STAY = clipește
2	Apăsați și mențineți OFF trei secunde	ARM + STAY = ON
3	Numărul zonei	K35, K37, K32LCD+ = două cifre: 01 - 32 ; K636, K10V/H = o cifră: 1 - 0 (10; maximum zece zone); prima zonă programată va fi punctul de intrare desemnat și va clipi; se pot adăuga încă maximum trei zone de traseu – acestea se vor aprinde și vor rămâne aprinse
4	ENTER	Apăsați ENTER pentru a salva și a ieși

Configurarea intrării/ieșirii tastaturii (K636 V2.0 și ulterior)

Pas	Acțiune	Detalii
1	ENTER + cod de instalator	ARM + STAY = clipește
2	Apăsați și mențineți ENTER trei secunde	ARM + STAY = ON
3	Opțiunea 1	ON = ieșirea comută la masă după armarea sistemului (fir albastru, maximum 150 mA) OFF = intrare (intrare de zonă a tastaturii)
4	Opțiunea 2	ON = ieșire N.C. OFF = ieșire N.O.

NOTĂ: la configurarea ca ieșire, ștergeți mai întâi zona alocată tastaturii.

PGM-uri

Pas	Acțiune	Detalii
1	+ cod de instalator	= clipește; se poate folosi și codul de mentenanță
2		-
3	Numărul PGM	Două cifre: 01 - 16
4	Înrolarea sau ștergerea PGM	PGM wireless = apăsați comutatorul LEARN/TAMPER sau scoateți și reinstalați jumperul 2 (JP2) de pe modul; PGM cablat = apăsați ENTER
5	Tipul PGM	1 = urmează butonul sau 2 = urmează butonul sau 3 = urmează zona 4 = urmează alarma 5 = urmează sirena 6 = urmează armarea 7 = urmează armarea Stay 8 = urmează armarea Sleep
6	Dacă tipul PGM este 1, 2, 3 sau 4, introduceți întârzierea de activare	1 = Follow 2 = 1 sec. 3 = 5 sec. 4 = 15 sec. 5 = 30 sec. 6 = 1 min. 7 = 5 min. 8 = 15 min. 9 = 30 min.
	Dacă tipul PGM este 5, treceți la următorul PGM disponibil	-
	Dacă tipul PGM este 6, 7 sau 8, introduceți 1 și/sau 2 + ENTER	Dacă sistemul este partiționat, selectați partiția (partițiile), apoi apăsați ENTER pentru a trece la următorul PGM disponibil
7	Dacă tipul PGM este 1 sau 2, introduceți nr. telecomenzii din două cifre	01 - 32 (00 = toate telecomenzile); centrala trece la următorul PGM disponibil
	Dacă tipul PGM este 3, introduceți nr. zonei din două cifre	01 - 32 (00 = toate zonele); centrala trece la următorul PGM disponibil
	Dacă tipul PGM este 4, introduceți 1 și/sau 2 + ENTER	Dacă sistemul este partiționat, selectați partiția (partițiile), apoi apăsați ENTER pentru a trece la următorul PGM disponibil

NOTĂ: pentru a șterge un PGM, apăsați și mențineți **SLEEP** trei secunde.

Planificarea sistemului

Planificarea modulelor pe magistrală

Fișă 1: Planificarea modulelor pe magistrală

Etichetă nr. serie	Descriere	Zonă de traseu (punct de intrare)	Zonă de traseu	Zonă de traseu	Zonă de traseu
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					

NOTĂ: traseele se aplică numai când StayD este activat.

Planificarea tastaturilor wireless

Fișa 2: Planificarea tastaturilor wireless

Etichetă nr. serie	Descriere	Zonă de traseu (punct de intrare)	Zonă de traseu	Zonă de traseu	Zonă de traseu
Tastatură wireless 1					
Tastatură wireless 2					
Tastatură wireless 3					
Tastatură wireless 4					
Tastatură wireless 5					
Tastatură wireless 6					
Tastatură wireless 7					
Tastatură wireless 8					

NOTĂ: la ștergerea unei tastaturi wireless (K37) din sistem, vor fi șterse și zonele de traseu StayD corespunzătoare.

Planificarea sirenelor wireless

Fișa 3: Planificarea sirenelor wireless

Etichetă nr. serie	Descriere	Etichetă nr. serie	Descriere
Sirena 1		Sirena 3	
Sirena 2		Sirena 4	

Planificarea ieșirilor programabile (PGM)

Fișa 4: Planificarea ieșirilor programabile

Etichetă nr. serie	Descriere
PGM 1	
PGM 2	
PGM 3	
PGM 4	
PGM 5	
PGM 6	
PGM 7	
PGM 8	

Etichetă nr. serie	Descriere
PGM 9	
PGM 10	
PGM 11	
PGM 12	
PGM 13	
PGM 14	
PGM 15	
PGM 16	

Planificarea repetoarelor wireless

Fișa 5: Planificarea repetoarelor wireless

Etichetă nr. serie	Descriere
Repetorul 1	

Etichetă nr. serie	Descriere
Repetorul 2	

Planificarea zonelor

Fișa 6: Planificarea zonelor

Etichetă nr. serie	Nr. zonă	Descrierea zonei	Metoda de armare		
			Stay	Sleep	Totală
Zona			☐	☐	☐
Zona			☐	☐	☐

Etichetă nr. serie	Nr. zonă	Descrierea zonei	Metoda de armare		
			Stay	Sleep	Totală
Zona			☐	☐	☐
Zona			☐	☐	☐

12

Recunoașterea zonelor

NOTĂ: pentru programarea zonelor de pe tastatură, vezi *Programarea tastaturilor* la pagina 8.

La extinderea zonelor prin ZX8/ZX82, se pot adăuga în sistem până la trei module ZX8/ZX82, identificate prin jumperele cu trei poziții ale ZX8/ZX82: +1, +9 și +17. Tabelul 3 prezintă informațiile de recunoaștere a zonelor pentru centralele MG5050+.

Tabelul 3: Informații de recunoaștere a zonelor

MG5050+		
Tip	Zonă	Descriere
Centrală	1	Intrarea 1 centrală
	2	Intrarea 2 centrală
	3	Intrarea 3 centrală
	4	Intrarea 4 centrală
	5	Intrarea 5 centrală
Jumper ZX8/ZX82 centrală + 1	6	Intrarea 1
	7	Intrarea 2
	8	Intrarea 3
	9	Intrarea 4
	10	Intrarea 5
	11	Intrarea 6
	12	Intrarea 7
	13	Intrarea 8
Jumper ZX8/ZX82 centrală + 9	14	Intrarea 1
	15	Intrarea 2
	16	Intrarea 3
	17	Intrarea 4
	18	Intrarea 5
	19	Intrarea 6
	20	Intrarea 7
	21	Intrarea 8
Jumper ZX8/ZX82 centrală + 17	22	Intrarea 1
	23	Intrarea 2
	24	Intrarea 3
	25	Intrarea 4
	26	Intrarea 5
	27	Intrarea 6
	28	Intrarea 7
	29	Intrarea 8
-	30	-
	31	-
	32	-

NOTĂ: dacă un dispozitiv este alocat unei zone deja programate, o zonă wireless va suprascrie o zonă de tastatură/cablată, iar o zonă de tastatură va suprascrie o zonă cablată.

Definițiile zonelor

NOTĂ: dacă un dispozitiv este alocat unei zone deja programate, o zonă wireless va suprascrie o zonă de tastatură/cablată, iar o zonă de tastatură va suprascrie o zonă cablată.

Pentru a defini zonele pe centrala MG5050+:

1. Apăsați **ENTER**, apoi introduceți codul de instalator (se poate folosi și codul de mentenanță). Funcțiile **ARM** și **STAY** vor clipi.
2. Introduceți numărul din trei cifre al zonei pe care doriți să o programați (de ex., **001** - **032**). Funcțiile **ARM** și **STAY** vor rămâne aprinse.
3. Introduceți o definiție de zonă din două cifre, conform tabelului 4.
4. Alocați o partiție, conform tabelului 5. Implicit, toate zonele sunt alocate partiției 1.
5. Selectați sau deselectați opțiunile de zonă cu butoanele **1** - **8** (vezi tabelele 6 și 7).
6. Apăsați **ENTER** pentru a salva și a trece la zona următoare.
7. Repetați pașii 3 - 6 pentru toate zonele rămase.

Tabelul 4: Definițiile zonelor pentru centralele MG5050+

Valoare introdusă	Descriere	Tipul armării		
		Armare Stay	Armare Sleep	Armare totală
00	Dezactivată (implicit)	-	-	-
01	Întârziere la intrare 1	Întârziere la intrare 1	Întârziere la intrare 1	Întârziere la intrare 1
02	Întârziere la intrare 2	Întârziere la intrare 2	Întârziere la intrare 2	Întârziere la intrare 2
03	Întârziere la intrare 1 (armare totală)	Nearmată	Nearmată	Întârziere la intrare 1
04	Întârziere la intrare 2 (armare totală)	Nearmată	Nearmată	Întârziere la intrare 2
05	Follow	Follow*	Follow*	Follow
06	Follow (Sleep/armare totală)	Nearmată	Follow*	Follow
07	Follow (armare totală)	Nearmată	Nearmată	Follow
08	Instant	Instant*	Instant*	Instant
09	Instant (Sleep/armare totală)	Nearmată	Instant*	Instant
10	Instant (armare totală)	Nearmată	Nearmată	Instant
11	Incendiu instant†	-	-	-
12	Incendiu cu întârziere†	-	-	-
13	Incendiu instant silențios†	-	-	-
14	Incendiu cu întârziere silențios†	-	-	-
15	Buzzer 24 h	-	-	-
16	Antiefracție 24 h	-	-	-
17	Atac armat 24 h	-	-	-
18	Gaz 24 h	-	-	-
19	Temp. ridicată 24 h	-	-	-
20	Inundație 24 h	-	-	-
21	Îngheț 24 h	-	-	-
22	Panică 24 h‡	-	-	-
23	Follow fără prealarmă	-	-	-
24	Instant fără prealarmă	-	-	-
25	Comutator cu cheie cu menținere**	-	-	-
26	Comutator cu cheie momentan**	-	-	-
33	Instant fără prealarmă (Stay/Sleep)	Instant	Instant	Nearmată
34	Instant fără prealarmă (Sleep)	Nearmată	Instant	Nearmată
35	Întârziere la intrare 1 (Stay/totală)/instant	Întârziere la intrare 1	Instant	Întârziere la intrare 1
36	Întârziere la intrare 1 (armare totală)/instant	Instant	Instant	Întârziere la intrare 1

* Flex-instant: zona va urma întârzierea din secțiunea **[720]** (implicit 15 secunde / 0 = zonă instant). ** Numai zonele cablate de pe placa centralei.

† Intrările ZX8/ZX82 nu acceptă zone de incendiu. Pentru instalațiile cu detectoare de fum pe două fire, aceste definiții se aplică numai intrării de zonă 1. Opțiunea 3 din secțiunea **[706]** trebuie activată. Pentru instalațiile cu detectoare de fum pe patru fire, folosiți orice intrare de zonă de pe placa centralei.

‡ Această alarmă va urma opțiunea de panică 1 (secțiunea **[702]**, opțiunea 1).

Tabelul 5: Alocarea pe partiții pentru centralele MG5050+

Valoare introdusă	Descriere
1	Alocare la partiția 1
2	Alocare la partiția 2
3	Alocare la ambele partiții

NOTĂ: la folosirea tastaturii K636, este disponibilă numai partiția 1.

Tabelul 6: Opțiunile de zonă pentru centralele MG5050+

Valoare introdusă	Descriere	
1	Oprirea automată a zonei	
2	Zonă care poate fi exclusă	
3	Supravegherea zonei radio	
6	Intellizone	
7	Întârzierea transmiterii alarmei	
8	Zonă forțată	
Valoare introdusă	Tipul alarmei de zonă	
	4	5
OFF	OFF	Alarmă sonoră
OFF	ON	Alarmă pulsată
ON	OFF	Alarmă silențioasă
ON	ON	Numai raportare

NOTĂ: pentru opțiuni de zonă suplimentare, vezi *Opțiuni de zonă* la pagina 37.

Tabelul 7: Opțiunile comutatorului cu cheie pentru centralele MG5050+

Valoare introdusă	Descriere
1	-
2	-
3	-
4	OFF = dezarmare; ON = dezarmare numai dacă este armat Stay/Sleep
5	Numai armare
6	Armare Stay*
7	Armare Sleep*
8	-

* Selectați una singură. Dacă toate sunt OFF, comutatorul cu cheie va arma normal.

Tabelul 8: Definiții de zonă permise

Valoare introdusă	Descriere	Tipul armării			
		Dezarmat	Stay Armat	Sleep Armat	Total Armat
00	Zonă dezactivată	✓	✓	✓	✓
01	Întârziere la intrare 1	-	✓	✓	✓
02	Întârziere la intrare 2	-	✓	✓	✓
03	Întârziere la intrare 1 (armare totală)	-	-	-	✓
04	Întârziere la intrare 2 (armare totală)	-	-	-	✓
05	Follow	-	✓	✓	✓
06	Follow (Sleep/armare totală)	-	-	✓	✓
07	Follow (armare totală)	-	-	-	✓
08	Instant	-	✓	✓	✓
09	Instant (Sleep/armare totală)	-	-	✓	✓
10	Instant (armare totală)	-	-	-	✓
11	Incendiu instant	✓	✓	✓	✓
12	Incendiu cu întârziere	✓	✓	✓	✓
13	Incendiu instant silențios	✓	✓	✓	✓
14	Incendiu cu întârziere silențios	✓	✓	✓	✓
15	Buzzer 24 h	✓	✓	✓	✓

Valoare introdusă	Descriere	Tipul armării			
		Dezarmat	Stay Armat	Sleep Armat	Total Armat
16	Antiefracție 24 h	✓	✓	✓	✓
17	Atac armat 24 h	✓	✓	✓	✓
18	Gaz 24 h	✓	✓	✓	✓
19	Temp. ridicată 24 h	✓	✓	✓	✓
20	Inundație 24 h	✓	✓	✓	✓
21	Înghet 24 h	✓	✓	✓	✓
22	Panică 24 h	✓	✓	✓	✓
23	Follow fără prealarmă	-	✓	✓	✓
24	Instant fără prealarmă	-	✓	✓	✓
25	Comutator cu cheie cu menținere	✓	✓	✓	✓
26	Comutator cu cheie momentan	✓	✓	✓	✓
33	Instant fără prealarmă (Stay/Sleep)	-	✓	✓	-
34	Instant fără prealarmă (Sleep)	-	-	✓	-
35	Întârziere la intrare 1 (Stay/totală)/instant	-	✓	✓	✓
36	Întârziere la intrare 1 (armare totală)/instant	-	✓	✓	✓

Fișa 7: Definițiile zonelor

Secțiune	Zonă	Descriere (vezi tabelele 3 și 4)	Definiția zonei	Partiție	Opțiuni de zonă								Secțiune	Zonă	Descriere (vezi tabelele 3 și 4)	Definiția zonei	Partiție	Opțiuni de zonă							
[001]	1		/		1	2	3	4	5	6	7	8	[017]	17		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[002]	2		/		1	2	3	4	5	6	7	8	[018]	18		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[003]	3		/		1	2	3	4	5	6	7	8	[019]	19		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[004]	4		/		1	2	3	4	5	6	7	8	[020]	20		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[005]	5		/		1	2	3	4	5	6	7	8	[021]	21		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[006]	6		/		1	2	3	4	5	6	7	8	[022]	22		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[007]	7		/		1	2	3	4	5	6	7	8	[023]	23		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[008]	8		/		1	2	3	4	5	6	7	8	[024]	24		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[009]	9		/		1	2	3	4	5	6	7	8	[025]	25		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[010]	10		/		1	2	3	4	5	6	7	8	[026]	26		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[011]	11		/		1	2	3	4	5	6	7	8	[027]	27		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[012]	12		/		1	2	3	4	5	6	7	8	[028]	28		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[013]	13		/		1	2	3	4	5	6	7	8	[029]	29		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[014]	14		/		1	2	3	4	5	6	7	8	[030]	30		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[015]	15		/		1	2	3	4	5	6	7	8	[031]	31		/		1	2	3	4	5	6	7	8
[016]	16		/		1	2	3	4	5	6	7	8	[032]	32		/		1	2	3	4	5	6	7	8

NOTĂ: vezi fișa 10 de la pagina 17 pentru alocarea zonelor wireless la centrala MG5050+.

Definiții de zonă personalizate

Cu centralele MG5050+ puteți crea până la patru șabloane de definiții de zonă personalizate (folosiți fișa 8). Șabloanele de definiții de zonă personalizate (secțiunile [033] - [036]) vor suprascrie definițiile de zonă 33 - 36 din tabelul 4 de la pagina 14. Modificările se pot face conform tabelului 8 (*Definiții de zonă permise*), de la pagina 15.

Fișa 8: Definiții de zonă personalizate

Secțiune	Descriere	Dezarmat	Armare Stay	Armare Sleep	Armare totală
[033]	Șablon de definiție de zonă 1	___/___	___/___	___/___	___/___
[034]	Șablon de definiție de zonă 2	___/___	___/___	___/___	___/___
[035]	Șablon de definiție de zonă 3	___/___	___/___	___/___	___/___
[036]	Șablon de definiție de zonă 4	___/___	___/___	___/___	___/___

Temporizatoare de zonă

Folosiți secțiunea următoare pentru a programa temporizatoarele de zonă ale centralei MG5050+. Folosiți fișele 9 și 10 pentru a nota setările.

NOTĂ: când sunt activate atât ATZ, cât și EOL, viteza zonei nu trebuie setată sub 300 ms.

Fișa 9: Temporizatoare de zonă pentru seria MG

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

Alocarea zonelor wireless

Folosiți secțiunea următoare pentru a programa zonele wireless ale centralei MG5050+. Folosiți fișa 10 pentru a nota setările.

Fișa 10: Zone wireless

Secțiune	Zonă	Zonă wireless (nr. serie)	Secțiune	Zonă	Zonă wireless (nr. serie)	Secțiune	Zonă	Zonă wireless (nr. 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	___/___/___/___/___			

NOTĂ: la alocarea zonelor wireless, introduceți numărul de serie sau apăsați **TAMPER/LEARN**; pentru 2WPGM, scoateți și reinstalați jumperul 2 (JP2). Pentru a șterge numărul de serie, introduceți **000000**.

Puterea semnalului transmițătoarelor wireless

Testul puterii semnalului pentru transmițătoarele wireless se face în secțiunile **[101] - [132]**; aceste secțiuni corespund zonelor 1 - 32. Pentru a testa puterea semnalului diverselor dispozitive wireless, procedați astfel:

1. Intrați în secțiunea corespunzătoare zonei (de ex., pentru zona 1, intrați în secțiunea **[101]**).
2. Pentru toate transmițătoarele wireless, cu excepția 2WPGM: apăsați contactul antisabotaj al transmițătorului și notați numărul de bipuri emise. Așa cum se arată în tabelul 9, numărul de bipuri corespunde unui interval prestabilit de putere a semnalului.
Pentru 2WPGM: scoateți și reinstalați jumperul 2 (JP2).

Tabelul 9: Indicatorul puterii semnalului pentru transmițătoarele wireless

Număr de bipuri	Puterea semnalului	Rezultat
3	8 - 10	Semnal puternic
2	5 - 7	Semnal mediu
1	1 - 4	Semnal slab (mutați dispozitivul)

NOTĂ: reprezentarea vizuală a puterii semnalului unui transmițător depinde de tipul tastaturii. La tastaturile cu LED-uri, se vor aprinde zonele 1 - 10, în funcție de puterea semnalului. De exemplu, o putere a semnalului de 8 va aprinde zonele 1 - 8. La tastaturile LCD, va apărea o bară de progres cu zece niveluri, formată din săgeți, urmată de valoarea numerică. Pentru o putere a semnalului de 8, vor apărea opt săgeți, urmate de cifra 8.

Coduri de raportare și etichete ale zonelor

Folosiți secțiunea următoare pentru a programa codurile de raportare și etichetele zonelor centralei MG5050+.

Coduri de raportare a zonelor

Folosiți fișa 11 pentru a nota setările la programarea codurilor de raportare a zonelor.

Fișa 11: Coduri de raportare a zonelor

Secțiune	Zonă	Coduri de raportare alarmă	Coduri de raportare revenire din alarmă	Coduri de raportare sabotaj alarmă	Coduri de raportare revenire din sabotaj	Secțiune	Zonă	Coduri de raportare alarmă	Coduri de raportare revenire din alarmă	Coduri de raportare sabotaj alarmă	Coduri de raportare revenire din sabotaj
[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	___/___	___/___	___/___	___/___

Descrierea evenimentelor

Tabelul 11: Lista evenimentelor

Grup de evenimente	Descrierea grupului de evenimente	Subgrup	Descrierea subgrupului
00	Zonă OK	01 - 32	Numărul zonei
01	Zonă deschisă	99	Orice număr de zonă
02	Starea partiției	00 - 01	-
		02	Alarmă silențioasă
		03	Alarmă buzzer
		04	Alarmă continuă
		05	Alarmă pulsată
		06	Flash
		07	Alarmă oprită
		08	Semnal scurt ON (numai partiția 1)
		09	Semnal scurt OFF (numai partiția 1)
		10	Ground start (numai partiția 1)
		11	Dezarmare partiție
		12	Armare partiție
		13	Întârzierea la intrare a început
		14	Întârzierea la ieșire a început
		15	Întârziere de prealarmă
		16	Confirmarea raportului
		99	Orice eveniment de stare a partiției
03	Starea sirenei (numai partiția 1)	00	Sirenă OFF
		01	Sirenă ON
		02	Semnal scurt sirenă la armare
		03	Semnal scurt sirenă la dezarmare
		99	Orice eveniment de stare a sirenei
06	Eveniment neraportabil	00	Defect linie telefonică
		01	CLEAR + ENTER sau  apăsat 3 sec. (numai partiția 1)
		02	-
		03	Armare în modul Stay
		04	Armare în modul Sleep
		05	Armare în modul forțat
		06	Armare totală când este armat în modul Stay
		07	Eșec de comunicare PC (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 sabotaj
		15	Alarmă generată de pierderea supravegherii
		16	-
		17	-
		18	-
		19	-
		20	Armare totală când este armat în modul Sleep
		21	Actualizare firmware (numai partiția 1; nu este eveniment PGM)
		22	-
		23	Modul StayD activat
		24	Modul StayD dezactivat

Tabelul 11: Lista evenimentelor

Grup de evenimente	Descrierea grupului de evenimente	Subgrup	Descrierea subgrupului
06 (cont.)	Eveniment neraportabil (cont.)	25	Schimbarea stării înregistrării IP
		26	Schimbarea stării înregistrării GPRS
		27	Armat cu defect(e)
		28	Alertă de supraveghere
		29	Revenire din alerta de supraveghere
		30	Armat cu telecomanda cu baterie descărcată
		99	Orice eveniment neraportabil
08	Buton apăsat pe telecomandă (vezi <i>Date implicite B</i> , în fișa 25 de la pagina 34)	01 - 32	Numărul telecomenzii
		99	Orice număr de telecomandă
09	Buton apăsat pe telecomandă (vezi <i>Date implicite C</i> , în fișa 25 de la pagina 34)	01 - 32	Numărul telecomenzii
		99	Orice număr de telecomandă
10	Buton apăsat pe telecomandă (vezi <i>Date implicite D</i> , în fișa 25 de la pagina 34)	01 - 32	Numărul telecomenzii
		99	Orice număr de telecomandă
11	Buton apăsat pe telecomandă (vezi <i>Date implicite E</i> , în fișa 25 de la pagina 34)	01 - 32	Numărul telecomenzii
		99	Orice număr de telecomandă
12	Pornire la rece zonă wireless	01 - 32	Numărul zonei
		99	Orice număr de zonă
13	Pornire la rece modul wireless (numai partiția 1)	01 - 16	Numărul ieșirii
		17 - 18	Repetor wireless
		19 - 26	Tastatură wireless
		27 - 30	Sirenă wireless
		99	Orice număr de ieșire
14	Programarea excluderilor	01 - 32	Numărul utilizatorului
		99	Orice număr de utilizator
15	Ieșire activată prin cod de utilizator (numai partiția 1)	01 - 32	Numărul utilizatorului
		99	Orice număr de utilizator
16	Semnal de mentenanță detector de fum wireless	01 - 32	Numărul zonei
		99	Orice număr de zonă
17	Întârzierea transmiterii alarmei zonei	01 - 32	Numărul zonei
		99	Orice număr de zonă
18	Semnal slab zonă 1 (numai partiția 1)	01 - 32	Numărul zonei
		99	Orice număr de zonă
19	Semnal slab zonă 2 (numai partiția 1)	01 - 32	Numărul zonei
		99	Orice număr de zonă
20	Semnal slab zonă 3 (numai partiția 1)	01 - 32	Numărul zonei
		99	Orice număr de zonă
21	Semnal slab zonă 4 (numai partiția 1)	01 - 32	Numărul zonei
		99	Orice număr de zonă
22	Buton apăsat pe telecomandă (vezi opțiunea 5 din tabelul 20 de la pagina 33)	01 - 32	Numărul telecomenzii
		99	Orice număr de telecomandă
23	Buton apăsat pe telecomandă (vezi opțiunea 6 din tabelul 20 de la pagina 33)	01 - 32	Numărul telecomenzii
		99	Orice număr de telecomandă
24	Întârzierea de incendiu a început	01 - 32	Numărul zonei
		99	Orice număr de zonă

Tabelul 11: Lista evenimentelor

Grup de evenimente	Descrierea grupului de evenimente	Subgrup	Descrierea subgrupului
25	-	-	-
26	Acces software (VDMP3, modul IP, BabyWare)	00	ID de sursă nevalid
		01	BabyWare direct
		02	BabyWare prin modulul IP
		03	BabyWare prin modulul PCS
		04	BabyWare prin modem
		09	Modul IP direct
		10	VDMP3 direct
		11	N/A
		12	Acces de la distanță
		13	SMS prin modulul PCS
		99	Orice acces software
27	Eveniment modul pe magistrală	00	A fost adăugat un modul pe magistrală
		01	A fost eliminat un modul pe magistrală
		02	Eșec de comunicare modul radio bidirecțional
		03	Comunicare modul radio bidirecțional restabilită
		99	Orice eveniment de modul pe magistrală
28	Trecere StayD confirmată	01 - 32	Numărul zonei
		99	Orice număr de zonă
29	Armare de către utilizator	01 - 32	Numărul utilizatorului
		99	Orice număr de utilizator
30	Armare specială	00	Armare automată (la oră/lipsă de mișcare)
		01	Late to close (armare întârziată)
		02	Armare la lipsă de mișcare
		03	Armare parțială
		04	Armare rapidă
		05	Armare prin BabyWare
		06	Armare cu comutatorul cu cheie
		99	Orice armare specială
31	Dezarmare de către utilizator	01 - 32	Numărul utilizatorului
		99	Orice număr de utilizator
32	Dezarmare după o alarmă de către utilizator	01 - 32	Numărul utilizatorului
		99	Orice număr de utilizator
33	Alarmă anulată de utilizator	01 - 32	Numărul utilizatorului
		99	Orice număr de utilizator
34	Dezarmare specială	00	Armare automată anulată (la oră/lipsă de mișcare)
		01	Dezarmare prin BabyWare
		02	Dezarmare prin BabyWare după alarmă
		03	Alarmă anulată prin BabyWare
		04	Alarmă medicală anulată
		05	Dezarmare cu comutatorul cu cheie
		06	Dezarmare cu comutatorul cu cheie după o alarmă
		07	Alarmă anulată cu comutatorul cu cheie
		99	Orice dezarmare specială
35	Zonă exclusă	01 - 32	Numărul zonei
		99	Orice număr de zonă
36	Zonă în alarmă	01 - 32	Numărul zonei
		99	Orice număr de zonă
37	Alarmă de incendiu	01 - 32	Numărul zonei
		99	Orice număr de zonă

Tabelul 11: Lista evenimentelor

Grup de evenimente	Descrierea grupului de evenimente	Subgrup	Descrierea subgrupului
38	Revenire din alarma zonei	01 - 32	Numărul zonei
		99	Orice număr de zonă
39	Revenire din alarma de incendiu	01 - 32	Numărul zonei
		99	Orice număr de zonă
40	Alarmă specială	00	Panică – urgență nemedicală
		01	Panică medicală
		02	Panică de incendiu
		03	Armare recentă
		04	Oprire globală
		05	Alarmă de constrângere
		06	Blocarea tastaturii (numai partiția 1)
		99	Orice eveniment de alarmă specială
41	Oprirea zonei	01 - 32	Numărul zonei
		99	Orice număr de zonă
42	Zonă sabotată	01 - 32	Numărul zonei
		99	Orice număr de zonă
43	Revenire din sabotajul zonei	01 - 32	Numărul zonei
		99	Orice număr de zonă

Tabelul 11: Lista evenimentelor

Grup de evenimente	Descrierea grupului de evenimente	Subgrup	Descrierea subgrupului
44	Defect nou (numai partiția 1, cu excepția subgrupului 07, care este pentru ambele partiții)	00	-
		01	Lipsă AC
		02	Defect acumulator
		03	Suprasarcină curent auxiliar
		04	Suprasarcină curent sirenă
		05	Sirenă deconectată
		06	Pierderea ceasului
		07	Defect buclă de incendiu
		08	Eșec de comunicare cu telefonul nr. 1 al dispeceratului
		09	Eșec de comunicare cu telefonul nr. 2 al dispeceratului
		11	Eșec de comunicare la raportarea vocală
		12	Bruiaj radio
		13	Bruiaj radio PCS
		14	N/A
		15	N/A
		16	Eșec de comunicare receptor IP 1 (GPRS)
		17	Eșec de comunicare receptor IP 2 (GPRS)
		18	Modul IP fără serviciu
		19	Pierderea supravegherii modulului IP
		20	Eșec de comunicare receptor IP 1 (IP)
		21	Eșec de comunicare receptor IP 2 (IP)
		22	Defect de sabotaj modul GPRS
		99	Orice eveniment de defect nou
45	Defect remediat	00	Linie telefonică restabilită
		01	Revenire din lipsa AC
		02	Revenire din defectul acumulatorului
		03	Suprasarcină curent auxiliar
		04	Revenire din suprasarcina curentului sirenei
		05	Revenire din deconectarea sirenei
		06	Revenire din pierderea ceasului
		07	Revenire din defectul buclei de incendiu
		08	Revenire din eșecul de comunicare cu tel. nr. 1 al dispeceratului
		09	Revenire din eșecul de comunicare cu tel. nr. 2 al dispeceratului
		11	Revenire din eșecul de comunicare la raportarea vocală
		12	Revenire din bruiatul radio
		13	Revenire din bruiatul radio PCS
		14	N/A
		15	N/A
		16	Revenire din eșecul de comunicare receptor IP 1 (GPRS)
		17	Revenire din eșecul de comunicare receptor IP 2 (GPRS)
		18	Revenire din lipsa serviciului modulului IP
		19	Revenire din pierderea supravegherii modulului IP
		20	Revenire din eșecul de comunicare receptor IP 1 (IP)
		21	Revenire din eșecul de comunicare receptor IP 2 (IP)
		22	Revenire din defectul de sabotaj al modulului GPRS
		99	Orice eveniment de revenire din defect

Tabelul 11: Lista evenimentelor

Grup de evenimente	Descrierea grupului de evenimente	Subgrup	Descrierea subgrupului
46	Defect nou modul pe magistrală/EBus/wireless (numai partiția 1)	00	Eroare de comunicare modul pe magistrală/EBus/wireless
		01	Defect de sabotaj
		02	Cădere de alimentare
		03	Defect acumulator
		99	Orice eveniment de defect nou al modulelor pe magistrală
47	Defect modul pe magistrală/EBus/wireless remediat (numai partiția 1)	00	Revenire din eroarea de comunicare a modului pe magistrală/EBus/wireless
		01	Revenire din defectul de sabotaj
		02	Revenire din căderea de alimentare
		03	Revenire din defectul acumulatorului
		99	Orice eveniment de revenire din defect al modulelor pe magistrală
48	Special (numai partiția 1)	00	Pornirea sistemului
		01	Test de raportare
		02	Conectare software
		03	Deconectare software
		04	Instalatorul în modul de programare
		05	Instalatorul a ieșit din modul de programare
		06	Mentenanța în modul de programare
		07	Mentenanța a ieșit din modul de programare
		08	A expirat întârzierea pentru neînchidere
		13	Armare eșuată
		99	Orice eveniment special
49	Baterie descărcată pe zonă	01 - 32	Numărul zonei
		99	Orice număr de zonă
50	Revenire din bateria descărcată pe zonă	01 - 32	Numărul zonei
		99	Orice număr de zonă
51	Defect de supraveghere a zonei	01 - 32	Numărul zonei
		99	Orice număr de zonă
52	Revenire din supravegherea zonei	01 - 32	Numărul zonei
		99	Orice număr de zonă
53	Defect de supraveghere modul wireless (numai partiția 1)	01 - 16	Ieșire
		17 - 18	Repetor wireless
		19 - 22	Tastatură wireless
		27 - 30	Sirenă wireless
		99	Orice număr de ieșire
54	Revenire din supravegherea modului wireless (numai partiția 1)	01 - 16	Ieșire
		17 - 18	Repetor wireless
		19 - 22	Tastatură wireless
		27 - 30	Sirenă wireless
		99	Orice număr de ieșire
55	Defect de sabotaj modul wireless (numai partiția 1)	01 - 16	Ieșire
		17 - 18	Repetor wireless
		19 - 22	Tastatură wireless
		27 - 30	Sirenă wireless
		99	Orice număr de ieșire
56	Revenire din sabotajul modului wireless (numai partiția 1)	01 - 16	Ieșire
		17 - 18	Repetor wireless
		19 - 22	Tastatură wireless
		27 - 30	Sirenă wireless
		99	Orice număr de ieșire

Tabelul 11: Lista evenimentelor

Grup de evenimente	Descrierea grupului de evenimente	Subgrup	Descrierea subgrupului
57	Alarmă nemedicală (paramedic)	01 - 32	Numărul utilizatorului
		99	Orice număr de utilizator
58	Zonă forțată	01 - 32	Numărul zonei
		99	Orice număr de zonă
59	Zonă inclusă	01 - 32	Numărul zonei
	Zonă inclusă (cont.)	99	Orice număr de zonă
60	Baterie descărcată telecomandă	01 - 32	Numărul utilizatorului
		99	Orice număr de utilizator
61	Revenire din bateria descărcată a telecomenzii	01 - 32	Numărul utilizatorului
		99	Orice număr de utilizator
64	Starea sistemului (numai PGM-urile de pe placă)	00	Urmează starea LED-ului ARM* : PGM pulsează rapid în alarmă; PGM pulsează rapid în întârzierea la ieșire, sub 10 sec.; PGM pulsează lent în întârzierea la ieșire, peste 10 sec.; PGM ON continuu, dacă este armat PGM OFF, dacă este dezarmat * Acest eveniment poate fi alocat partiției 1 sau 2. Dacă este alocat ambelor partiții, evenimentul PGM va urma ordinea din lista de mai sus, numărul 1 având cea mai mare prioritate.

Evenimente de activare/dezactivare PGM

Folosiți fișa 13 pentru a nota setările evenimentelor PGM ale MG5050+. Vezi tabelul 11 de la pagina 19 pentru lista acestor evenimente.

Fișa 13: Evenimente de activare/dezactivare PGM

Secțiune	PGM	Eveniment	Grup de evenimente	Subgrup	Partiție (99 pentru 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
[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], evenimentul de activare PGM 1: implicit = opțiunea B de alocare a telecomenzii. Buton apăsat pe orice telecomandă/orice partiție (vezi tabelul 20 de la pagina 33). **

Secțiunea [222], evenimentul de activare PGM 2: implicit = opțiunea C de alocare a telecomenzii. Buton apăsat pe orice telecomandă/orice partiție (vezi tabelul 20 de la pagina 33).

Opțiuni PGM

Tabelul 12: 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	Baza de timp PGM (OFF = sec., ON = min.)	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒
2	Starea PGM (OFF = N.O.; ON = N.C.)	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐
3	Supravegherea PGM	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒
4	Modul de activare PGM (OFF = continuu; ON = puls)	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐
5	Puls PGM o dată la 30 de secunde, dacă este armat	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐
6	Puls PGM la orice alarmă	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐
7	Puls PGM la orice alarmă (OFF = partiția 1; ON = partiția 2)	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐
8	Opțiune flexibilă de dezactivare PGM (OFF1 = numai întârzierea PGM, două evenimente de activare; ON = întârzierea PGM sau evenimentul de dezactivare, oricare survine primul)	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐
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	Baza de timp PGM (OFF = sec., ON = min.)	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒
2	Starea PGM (OFF = N.O.; ON = N.C.)	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐
3	Supravegherea PGM	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒
4	Modul de activare PGM (OFF = continuu; ON = puls)	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐
5	Puls PGM o dată la 30 de secunde, dacă este armat	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐
6	Puls PGM la orice alarmă	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐
7	Puls PGM la orice alarmă (OFF = partiția 1; ON = partiția 2)	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐
8	Opțiune flexibilă de dezactivare PGM (OFF1 = numai întârzierea PGM, două evenimente de activare; ON = întârzierea PGM sau evenimentul de dezactivare, oricare survine primul)	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐

= setare implicită

1 Dacă este programată o întârziere PGM (opțiunea OFF), evenimentul de dezactivare poate fi folosit ca al doilea eveniment de activare.

Întârzieri PGM

Folosiți fișa 14 pentru a nota setările întârzierilor PGM ale MG5050+.

Fișa 14: Întârzieri PGM

Secțiune	PGM	Valoarea întârzierii PGM	Implicit
[281]	PGM 1	___/___/___ (001 - 255 x 1 sec./min.)	015
[282]	PGM 2	___/___/___ (001 - 255 x 1 sec./min.)	015
[283]	PGM 3	___/___/___ (001 - 255 x 1 sec./min.)	015
[284]	PGM 4	___/___/___ (001 - 255 x 1 sec./min.)	015
[285]	PGM 5	___/___/___ (001 - 255 x 1 sec./min.)	015
[286]	PGM 6	___/___/___ (001 - 255 x 1 sec./min.)	015
[287]	PGM 7	___/___/___ (001 - 255 x 1 sec./min.)	015
[288]	PGM 8	___/___/___ (001 - 255 x 1 sec./min.)	015

Secțiune	PGM	Valoarea întârzierii PGM	Implicit
[289]	PGM 9	___/___/___ (001 - 255 x 1 sec./min.)	015
[290]	PGM 10	___/___/___ (001 - 255 x 1 sec./min.)	015
[291]	PGM 11	___/___/___ (001 - 255 x 1 sec./min.)	015
[292]	PGM 12	___/___/___ (001 - 255 x 1 sec./min.)	015
[293]	PGM 13	___/___/___ (001 - 255 x 1 sec./min.)	015
[294]	PGM 14	___/___/___ (001 - 255 x 1 sec./min.)	015
[295]	PGM 15	___/___/___ (001 - 255 x 1 sec./min.)	015
[296]	PGM 16	___/___/___ (001 - 255 x 1 sec./min.)	015

NOTĂ: pentru a schimba baza de timp (minute sau secunde), vezi *Opțiuni PGM* la pagina 26.

Numere de serie PGM

Folosiți fișa 15 pentru a nota numerele de serie PGM ale MG5050+. Pentru a șterge un PGM wireless, introduceți **000000** în secțiunea respectivă a PGM-ului. Pentru alocarea automată, apăsați comutatorul **LEARN/TAMPER** sau scoateți și reinstalați jumperul 2 (JP2) de pe PGM-ul wireless, în timp ce vă aflați în secțiunea respectivă a PGM-ului.

Fișa 15: Numere de serie PGM

Secțiune	PGM	Număr de serie PGM wireless
[301]	PGM 1	___/___/___/___/___/___
[302]	PGM 2	___/___/___/___/___/___
[303]	PGM 3	___/___/___/___/___/___
[304]	PGM 4	___/___/___/___/___/___
[305]	PGM 5	___/___/___/___/___/___
[306]	PGM 6	___/___/___/___/___/___
[307]	PGM 7	___/___/___/___/___/___
[308]	PGM 8	___/___/___/___/___/___

Secțiune	PGM	Număr de serie PGM wireless
[309]	PGM 9	___/___/___/___/___/___
[310]	PGM 10	___/___/___/___/___/___
[311]	PGM 11	___/___/___/___/___/___
[312]	PGM 12	___/___/___/___/___/___
[313]	PGM 13	___/___/___/___/___/___
[314]	PGM 14	___/___/___/___/___/___
[315]	PGM 15	___/___/___/___/___/___
[316]	PGM 16	___/___/___/___/___/___

NOTĂ: pentru a vedea numărul de serie al unui PGM, vezi secțiunea [960] din *Descrierea secțiunilor [950], [955] și [960]* la pagina 52.

Puterea semnalului PGM wireless

Puterea semnalului PGM-urilor wireless poate fi vizualizată în secțiunile [321] - [336]; aceste secțiuni corespund PGM-urilor 1 - 16. Pentru a vedea puterea semnalului, procedați astfel:

1. Intrați în secțiunea corespunzătoare PGM-ului wireless (de ex., pentru PGM1, intrați în secțiunea [321]).
2. Apăsați comutatorul **LEARN/TAMPER** sau scoateți și reinstalați jumperul 2 (JP2) de pe PGM-ul wireless. Așa cum se arată în tabelul 13, numărul de bipuri corespunde unui interval prestabilit de putere a semnalului.

Tabelul 13: Indicatorul puterii semnalului pentru PGM-urile wireless

Număr de bipuri	Puterea semnalului	Rezultat
3	8 - 10	Semnal puternic
2	5 - 7	Semnal mediu
1	1 - 4	Semnal slab (mutați dispozitivul)

NOTĂ: reprezentarea vizuală a puterii semnalului unui PGM depinde de tipul tastaturii. La tastaturile cu LED-uri, se vor aprinde zonele 1 - 10, în funcție de puterea semnalului. De exemplu, o putere a semnalului de 8 va aprinde zonele 1 - 8. La tastaturile LCD, va apărea o bară de progres cu zece niveluri, formată din săgeți, urmată de valoarea numerică. Pentru o putere a semnalului de 8, vor apărea opt săgeți, urmate de cifra 8.

Etichete PGM

Folosiți fișa 16 pentru a nota etichetele PGM ale MG5050+. Pentru a reseta aceste etichete, vezi *Descrierea secțiunii [965]* la pagina 52.

Fișa 16: Etichete PGM

Secțiune	PGM	Eticheta PGM
[341]	PGM 1	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[342]	PGM 2	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[343]	PGM 3	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[344]	PGM 4	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[345]	PGM 5	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[346]	PGM 6	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[347]	PGM 7	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[348]	PGM 8	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___

Secțiune	PGM	Eticheta PGM
[349]	PGM 9	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[350]	PGM 10	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[351]	PGM 11	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[352]	PGM 12	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[353]	PGM 13	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[354]	PGM 14	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[355]	PGM 15	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[356]	PGM 16	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___

NOTĂ: pentru caracterele speciale și alocarea literelor pe tastatură, vezi *Programarea etichetelor cu tastaturi LCD* la pagina 53.

Programarea utilizatorilor

Folosiți secțiunea următoare pentru a programa diversele funcții pentru utilizatori ale centralei MG5050+.

Coduri de sistem

Folosiți fișa 17 pentru a nota codurile de sistem ale MG5050+. Pentru opțiunile de acces, vezi secțiunea [701] din tabelul 23 de la pagina 36.

NOTĂ: codul de mentenanță nu poate accesa următoarele secțiuni: [395] (blocarea codului de instalator); [397] (codul de instalator); [398] (codul de mentenanță); [815] (numărul de telefon 1 al dispeceratului); [816] (numărul de telefon 2 al dispeceratului); [817] (telefonul de rezervă al dispeceratului); [910] (ID-ul centralei); [911] (parola PC); [970] (descărcarea cheii de memorie în centrală); [975] (încărcarea centralei în cheia de memorie).

Fișa 17: Coduri de sistem ale utilizatorilor

Secțiune	Date	Descriere	Setare implicită
[395]	___/___/___	Blocarea codului de instalator*	000
[397]	___/___/___/___/___/___	Cod de instalator	0000
[398]	___/___/___/___/___/___	Cod de mentenanță	-
[399]	___/___/___/___/___/___	Cod master de sistem	1234

* Introduceți 147 pentru a bloca întreaga centrală. După blocare, introduceți orice altă combinație din trei cifre pentru deblocare.

NOTĂ: codurile de instalator și master de sistem pot avea patru (implicit) sau șase cifre (vezi opțiunea 1 din secțiunea [701], în tabelul 23 de la pagina 36). Centrala elimină automat ultimele două cifre ale acestor coduri dacă lungimea este schimbată de la șase la patru cifre. Dacă lungimea codului de acces este schimbată de la patru la șase cifre, centrala adaugă primele două cifre ale codului la sfârșitul acestuia.

Opțiuni coduri utilizator

Folosiți fișa 18 pentru a nota opțiunile codurilor de utilizator ale MG5050+. Vezi tabelul 14 pentru detalii despre aceste opțiuni.

Tabelul 14: Opțiunile codurilor de utilizator

Opțiune	Descriere
1	Acces la partiția 1
2	Acces la partiția 2
3	Programarea excluderilor
4	Armare Stay/Sleep
5	Armare forțată
6	Numai armare
7	Numai activare PGM
8	Constrângere

NOTĂ: când se accesează secțiunea [400], centrala va copia valoarea salvată a acelei secțiuni în toate secțiunile de opțiuni ale utilizatorilor ([404] - [432]).

Fișa 18: Opțiunile codurilor de utilizator

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

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

NOTĂ: opțiunile codurilor master de sistem, master 1 și master 2 nu pot fi modificate. Totuși, dacă partiționarea nu este activată, opțiunile codului master 2 vor fi identice cu cele ale codului master 1.

Coduri de raportare a utilizatorilor

Folosiți fișa 19 pentru a nota codurile de raportare ale utilizatorilor MG5050+ (codul implicit este **FF**). Pentru a șterge și reseta aceste coduri, vezi *Descrierea secțiunilor [966] și [967]* la pagina 53.

Fișa 19: Coduri de raportare a utilizatorilor

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

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

NOTĂ: pentru instrucțiuni privind formatarea codurilor de raportare, vezi *Introducerea codurilor de raportare* la pagina 44.

Etichetele utilizatorilor

Folosiți fișa 20 pentru a nota etichetele utilizatorilor MG5050+. Pentru a reseta aceste etichete, vezi *Descrierea secțiunii [965]* la pagina 52.

Fișa 20: Etichetele utilizatorilor

Secțiune	Utilizator	Eticheta utilizatorului
[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	Eticheta utilizatorului
[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	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___

NOTĂ: pentru caracterele speciale și alocarea literelor pe tastatură, vezi *Programarea etichetelor cu tastaturi LCD* la pagina 53.

Programarea repetoarelor wireless (RPT1/RPT1+)

Folosiți secțiunea următoare pentru a programa repetoarele wireless ale centralei MG5050+.

Alocarea repetoarelor wireless

Folosiți fișa 21 pentru a nota setările la alocarea repetoarelor wireless la centrala MG5050+. Pentru a reseta repetoarele wireless, vezi *Descrierea secțiunii [965]* la pagina 52.

Fișa 21: Alocarea repetoarelor wireless

Secțiune	Descriere	Număr de serie repetoar wireless
[545]	Repetorul 1	___/___/___/___/___/___
[546]	Repetorul 2	___/___/___/___/___/___

NOTĂ: pentru alocarea automată, apăsați contactul antisabotaj al repetoarului wireless în timp ce vă aflați în secțiunea respectivă a repetoarului.

Puterea semnalului repetoarelor wireless

Puterea semnalului repetoarelor wireless poate fi vizualizată în secțiunile [548] și [549]; aceste secțiuni corespund repetoarelor 1 și 2. Pentru a vedea puterea semnalului, procedați astfel:

- 1. Intrați în secțiunea corespunzătoare repetorului wireless (de ex., pentru repetorul 1, intrați în secțiunea [548]).
- 2. Apăsați contactul antisabotaj al repetorului. Așa cum se arată în tabelul 15, numărul de bipuri corespunde unui interval prestabilit de putere a semnalului.

Tabelul 15: Indicatorul puterii semnalului pentru repetoarele wireless

Număr de bipuri	Puterea semnalului	Rezultat
3	8 - 10	Semnal puternic
2	5 - 7	Semnal mediu
1	1 - 4	Semnal slab (mutați dispozitivul)

NOTĂ: reprezentarea vizuală a puterii semnalului unui repetor depinde de tipul tastaturii. La tastaturile cu LED-uri, se vor aprinde zonele 1 - 10, în funcție de puterea semnalului. De exemplu, o putere a semnalului de 8 va aprinde zonele 1 - 8. La tastaturile LCD, va apărea o bară de progres cu zece niveluri, formată din săgeți, urmată de valoarea numerică. Pentru o putere a semnalului de 8, vor apărea opt săgeți, urmate de cifra 8.

Opțiuni ale repetoarelor wireless

Tabelul 16: Descrierea opțiunilor repetoarelor wireless

Opțiune	Descriere	RPT1/ RPT1+ [551]		RPT2 [561]	
		OFF	ON	OFF	ON
1	Repetă semnalele tastaturii wireless 1	▲	□	▲	□
2	Repetă semnalele tastaturii wireless 2	▲	□	▲	□
3	Repetă semnalele tastaturii wireless 3	▲	□	▲	□
4	Repetă semnalele tastaturii wireless 4	▲	□	▲	□
5	Repetă semnalele tastaturii wireless 5	▲	□	▲	□
6	Repetă semnalele tastaturii wireless 6	▲	□	▲	□
7	Repetă semnalele tastaturii wireless 7	▲	□	▲	□
8	Repetă semnalele tastaturii wireless 8	▲	□	▲	□
Opțiune	Descriere	RPT1/ RPT1+ [552]		RPT2 [562]	
		OFF	ON	OFF	ON
1	Repetă semnalele zonei wireless 1	▲	□	▲	□
2	Repetă semnalele zonei wireless 2	▲	□	▲	□
3	Repetă semnalele zonei wireless 3	▲	□	▲	□
4	Repetă semnalele zonei wireless 4	▲	□	▲	□
5	Repetă semnalele zonei wireless 5	▲	□	▲	□
6	Repetă semnalele zonei wireless 6	▲	□	▲	□
7	Repetă semnalele zonei wireless 7	▲	□	▲	□
8	Repetă semnalele zonei wireless 8	▲	□	▲	□
Opțiune	Descriere	RPT1/ RPT1+ [553]		RPT2 [563]	
		OFF	ON	OFF	ON
1	Repetă semnalele zonei wireless 9	▲	□	▲	□
2	Repetă semnalele zonei wireless 10	▲	□	▲	□
3	Repetă semnalele zonei wireless 11	▲	□	▲	□
4	Repetă semnalele zonei wireless 12	▲	□	▲	□
5	Repetă semnalele zonei wireless 13	▲	□	▲	□
6	Repetă semnalele zonei wireless 14	▲	□	▲	□
7	Repetă semnalele zonei wireless 15	▲	□	▲	□
8	Repetă semnalele zonei wireless 16	▲	□	▲	□
Opțiune	Descriere	RPT1/ RPT1+ [554]		RPT2 [564]	
		OFF	ON	OFF	ON
1	Repetă semnalele zonei wireless 17	▲	□	▲	□
2	Repetă semnalele zonei wireless 18	▲	□	▲	□
3	Repetă semnalele zonei wireless 19	▲	□	▲	□
4	Repetă semnalele zonei wireless 20	▲	□	▲	□
5	Repetă semnalele zonei wireless 21	▲	□	▲	□
6	Repetă semnalele zonei wireless 22	▲	□	▲	□
7	Repetă semnalele zonei wireless 23	▲	□	▲	□
8	Repetă semnalele zonei wireless 24	▲	□	▲	□
Opțiune	Descriere	RPT1/ RPT1+ [555]		RPT2 [565]	
		OFF	ON	OFF	ON
1	Repetă semnalele zonei wireless 25	▲	□	▲	□
2	Repetă semnalele zonei wireless 26	▲	□	▲	□
3	Repetă semnalele zonei wireless 27	▲	□	▲	□
4	Repetă semnalele zonei wireless 28	▲	□	▲	□
5	Repetă semnalele zonei wireless 29	▲	□	▲	□
6	Repetă semnalele zonei wireless 30	▲	□	▲	□
7	Repetă semnalele zonei wireless 31	▲	□	▲	□
8	Repetă semnalele zonei wireless 32	▲	□	▲	□
Opțiune	Descriere	RPT1/ RPT1+ [556]		RPT2 [566]	
		OFF	ON	OFF	ON
1	Repetă semnalele PGM-ului wireless bidirecțional 1	▲	□	▲	□
2	Repetă semnalele PGM-ului wireless bidirecțional 2	▲	□	▲	□
3	Repetă semnalele PGM-ului wireless bidirecțional 3	▲	□	▲	□
4	Repetă semnalele PGM-ului wireless bidirecțional 4	▲	□	▲	□
5	Repetă semnalele PGM-ului wireless bidirecțional 5	▲	□	▲	□
6	Repetă semnalele PGM-ului wireless bidirecțional 6	▲	□	▲	□
7	Repetă semnalele PGM-ului wireless bidirecțional 7	▲	□	▲	□
8	Repetă semnalele PGM-ului wireless bidirecțional 8	▲	□	▲	□
Opțiune	Descriere	RPT1/ RPT1+ [557]		RPT2 [567]	
		OFF	ON	OFF	ON
1	Repetă semnalele PGM-ului wireless bidirecțional 9	▲	□	▲	□
2	Repetă semnalele PGM-ului wireless bidirecțional 10	▲	□	▲	□
3	Repetă semnalele PGM-ului wireless bidirecțional 11	▲	□	▲	□
4	Repetă semnalele PGM-ului wireless bidirecțional 12	▲	□	▲	□
5	Repetă semnalele PGM-ului wireless bidirecțional 13	▲	□	▲	□
6	Repetă semnalele PGM-ului wireless bidirecțional 14	▲	□	▲	□
7	Repetă semnalele PGM-ului wireless bidirecțional 15	▲	□	▲	□
8	Repetă semnalele PGM-ului wireless bidirecțional 16	▲	□	▲	□

= setare implicită

Etichetele repetoarelor wireless

Folosiți fișa 22 pentru a nota etichetele repetoarelor wireless. Pentru a reseta aceste etichete, vezi *Descrierea secțiunii [965]* la pagina 52.

Fișa 22: Etichetele repetoarelor wireless

Secțiune	Descriere	Eticheta repetitorului wireless
[568]	Repetorul 1	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[569]	Repetorul 2	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___

NOTĂ: pentru caracterele speciale și alocarea literelor pe tastatură, vezi *Programarea etichetelor cu tastaturi LCD* la pagina 53.

Programarea tastaturilor wireless

Alocarea automată a tastaturilor wireless

După alimentare, centrala va deschide o fereastră de zece minute pentru alocarea automată. Pentru a alocă o tastatură la centrala MG5050+, apăsați și mențineți  și **BYP** trei secunde pe tastatura respectivă. În această perioadă de zece minute pot fi alocate până la opt tastaturi wireless.

Verificarea compatibilității (numai K37)

Dacă K37 nu este compatibilă cu versiunea actuală a centralei MG5050+, va fi afișat următorul defect: **[TROUBLE: FLASH] [17: ON]**. În acest caz, actualizați centrala MG5050+ la versiunea 1.0 sau ulterioară.

Alocarea standard a tastaturilor wireless

Folosiți fișa 23 pentru a nota setările la alocarea tastaturilor wireless la centrala MG5050+. Pentru a alocă tastaturile wireless, introduceți numărul de serie sau apăsați și mențineți  și **BYP** trei secunde.

Fișa 23: Alocarea tastaturilor wireless

Secțiune	Descriere	Număr de serie tastatură wireless
[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 pentru tastaturi, repetoare și sirene wireless

Tabelul 17: Descrierea secțiunii [587]

Opțiune	Descriere	[587]	
		OFF	ON
1	Supravegherea repetitorului 1	☐	☒
2	Supravegherea repetitorului 2	☐	☒
3	Supravegherea sirenei wireless 1	☐	☒
4	Supravegherea sirenei wireless 2	☐	☒

Opțiune	Descriere	[587]	
		OFF	ON
5	Supravegherea sirenei wireless 3	☐	☒
6	Supravegherea sirenei wireless 4	☐	☒
8	Mod de afișare în timp real	☐	☒

= implicit

NOTĂ: pentru a anula supravegherea sabotajului sirenei wireless, vezi *Anularea supravegherii sabotajului pentru sirenele wireless* la pagina 36.

Opțiuni ale tastaturilor wireless

Tabelul 18: Descrierea secțiunii [588]

Opțiune	Descriere	[588]	
		OFF	ON
1	Supravegherea tastaturii 1	☐	☒
2	Supravegherea tastaturii 2	☐	☒
3	Supravegherea tastaturii 3	☐	☒
4	Supravegherea tastaturii 4	☐	☒

Opțiune	Descriere	[588]	
		OFF	ON
5	Supravegherea tastaturii 5	☐	☒
6	Supravegherea tastaturii 6	☐	☒
7	Supravegherea tastaturii 7	☐	☒
8	Supravegherea tastaturii 8	☐	☒

= implicit

Puterea semnalului tastaturilor wireless

Puterea semnalului tastaturilor wireless poate fi vizualizată în secțiunile [591] - [598]; aceste secțiuni corespund tastaturilor 1 - 8. Pentru a vedea puterea semnalului, procedați astfel:

1. Intrați în secțiunea corespunzătoare tastaturii wireless (de ex., pentru tastatura 1, intrați în secțiunea [591]).
2. Apăsați pe tastatură. Așa cum se arată în tabelul 19, numărul de bipuri corespunde unui interval prestabilit de putere a semnalului.

Tabelul 19: Indicatorul puterii semnalului pentru tastaturile wireless

Număr de bipuri	Puterea semnalului	Rezultat
3	8 - 10	Semnal puternic
2	5 - 7	Semnal mediu
1	1 - 4	Semnal slab (mutați dispozitivul)

NOTĂ: reprezentarea vizuală a puterii semnalului unei tastaturi depinde de tipul tastaturii. La tastaturile cu LED-uri, se vor aprinde zonele 1 - 10, în funcție de puterea semnalului. De exemplu, o putere a semnalului de 8 va aprinde zonele 1 - 8. La tastaturile LCD, va apărea o bară de progres cu zece niveluri, formată din săgeți, urmată de valoarea numerică. Pentru o putere a semnalului de 8, vor apărea opt săgeți, urmate de cifra 8.

Etichetele tastaturilor wireless

Folosiți fișa 24 pentru a nota etichetele tastaturilor wireless. Pentru a reseta aceste etichete, vezi *Descrierea secțiunii [965]* la pagina 52.

Fișa 24: Etichetele tastaturilor wireless

Secțiune	Descriere	Eticheta tastaturii wireless
[599]	Tastatura 1	
[600]	Tastatura 2	
[601]	Tastatura 3	
[602]	Tastatura 4	
[603]	Tastatura 5	
[604]	Tastatura 6	
[605]	Tastatura 7	
[606]	Tastatura 8	

NOTĂ: pentru caracterele speciale și alocarea literelor pe tastatură, vezi *Programarea etichetelor cu tastaturi LCD* la pagina 53.

Programarea telecomenzilor

Folosiți secțiunea următoare pentru a programa telecomenzile centralei MG5050+.

Alocarea butoanelor telecomenzilor

Folosiți fișa 25 de la pagina 34 pentru a nota setările la alocarea telecomenzilor la centrala MG5050+. Vezi tabelul 20 pentru detalii despre opțiunile butoanelor acestor telecomenzi.

NOTĂ: telecomenzile acceptate de centralele MG5050+ sunt următoarele: REM1, REM2, RAC1, REM3, REM15, REM25.

Tabelul 20: Opțiunile butoanelor telecomenzilor MG5050+ (vezi *Programarea zecimală și hexazecimală* la pagina 4)

Opțiune	Descriere	Opțiune	Descriere
Sleep	Gol/buton dezactivat	8	Panică 1
1	Armare normală/normală forțată	9	Panică 2
2	Armare Stay/Stay forțată	A	Panică 3
3	-	B	Activare PGM (grupul de evenimente 8)*
4	Armare Sleep/Sleep forțată	C	Activare PGM (grupul de evenimente 9)*
5	Activare PGM (grupul de evenimente 22)*	D	Activare PGM (grupul de evenimente 10)*
6	Activare PGM (grupul de evenimente 23)*	E	Activare PGM (grupul de evenimente 11)*
7	Activare mod fereastră (StayD)	F	Alarmă medicală

* Pentru descrierea grupurilor de evenimente, vezi *Descrierea evenimentelor* la pagina 19.

NOTĂ: butonul de dezarmare () nu poate fi modificat.

Fișa 25: Programarea telecomenzilor

		Telecomanda REM3							
		PGM 1 9	PGM 2 0	PGM 3 x	PGM 4 ✓	PGM 5 ●	PGM 6 ●	PGM 3 și 4 x + ✓	PGM 5 și 6 ● + ●
Date implicite		B	C	D	E	5	6	Dezactivat	Dezactivat
Nr.olec.	Secțiune								
Toate	[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]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

		REM1/REM2/RAC1/REM15/REM25			
					
Date implicite		1	B	C	Dezactivat
Nr.olec.	Secțiune				
Toate	[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]	_____	_____	_____	_____

NOTĂ: când se accesează secțiunea [610], centrala va copia valoarea salvată a acelei secțiuni la toate telecomenzile.

Alocarea utilizatorilor pentru telecomenzi

Tabelul 21: Alocarea utilizatorilor pe telecomandă

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

Alocarea unei telecomenzi

1. Intrați în secțiunea corespunzătoare telecomenzii (vezi tabelul 21).
2. Apăsați de două ori orice buton al telecomenzii respective sau introduceți manual numărul de serie.

Ștergerea unei telecomenzi

1. Intrați în secțiunea corespunzătoare telecomenzii (vezi tabelul 21).
2. Introduceți 000000.

NOTĂ: pentru a vedea numărul de serie al unei telecomenzi, vezi secțiunea [960] din *Descrierea secțiunilor [950], [955] și [960]* la pagina 52.

Programarea sirenelor wireless

Folosiți secțiunea următoare pentru a programa sirenele wireless ale centralei MG5050+.

Alocarea sirenelor wireless

Folosiți fișa 26 pentru a nota setările la alocarea sirenelor wireless.

Fișa 26: Alocarea sirenelor wireless

Secțiune	Descriere	Număr de serie sirenă wireless	Secțiune	Descriere	Număr de serie sirenă wireless
[683]	Sirena 1	___/___/___/___/___	[685]	Sirena 3	___/___/___/___/___
[684]	Sirena 2	___/___/___/___/___	[686]	Sirena 4	___/___/___/___/___

Puterea semnalului sirenelor wireless

Puterea semnalului tastaturilor wireless poate fi vizualizată în secțiunile [687] - [690]; aceste secțiuni corespund sirenelor 1 - 4. Pentru a vedea puterea semnalului: 1.

1. Intrați în secțiunea corespunzătoare sirenei wireless (de ex., pentru sirena 1, intrați în secțiunea [687]).
2. Notați numărul de bipuri emise. Așa cum se arată în tabelul 19, numărul de bipuri corespunde unui interval prestabilit de putere a semnalului.

Tabelul 22: Indicatorul puterii semnalului pentru sirenele wireless

Număr de bipuri	Puterea semnalului	Rezultat
3	8 - 10	Semnal puternic
2	5 - 7	Semnal mediu
1	1 - 4	Semnal slab (mutați dispozitivul)

NOTĂ: reprezentarea vizuală a puterii semnalului unei sirene depinde de tipul tastaturii. La tastaturile cu LED-uri, se vor aprinde zonele 1 - 10, în funcție de puterea semnalului. De exemplu, o putere a semnalului de 8 va aprinde zonele 1 - 8. La tastaturile LCD, va apărea o bară de progres cu zece niveluri, formată din săgeți, urmată de valoarea numerică. Pentru o putere a semnalului de 8, vor apărea opt săgeți, urmate de cifra 8.

Etichetele sirenelor wireless

Folosiți fișa 27 pentru a nota etichetele sirenelor wireless. Pentru a reseta aceste etichete, vezi *Descrierea secțiunii [965]* la pagina 52.

Fișa 27: Etichetele sirenelor wireless

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

NOTĂ: pentru caracterele speciale și alocarea literelor pe tastatură, vezi *Programarea etichetelor cu tastaturi LCD* la pagina 53.

Anularea supravegherii sabotajului pentru sirenele wireless

Pentru a anula supravegherea sabotajului, intrați în secțiunea [695], apoi apăsați **ENTER**. Supravegherea sabotajului rămâne dezactivată până la remontarea capacului sau timp de 30 de minute.

Descrierea secțiunilor [700] - [704]

Secțiunea următoare oferă informații despre secțiunile [700] - [704]. Vezi tabelul 23 pentru detalii. Pentru instrucțiunile de programare de la tastatură, consultați  la pagina 7.

Tabelul 23: Descrierea secțiunilor [700] - [704]

	Opțiune	Tipul opțiunii	Descriere	OFF		ON	
Secțiunea [700]	1	Partiționare	Partiționare	▲	Dezactivat	☐	Activat
	2	Opțiuni generale de sistem	Utilizare viitoare	-	-	-	-
	3		Avertizare sonoră la defect (cu excepția lipsei AC)	▲	Dezactivat	☐	Activat
	4		Avertizare sonoră la lipsa AC	▲	Dezactivat	☐	Activat
	5		Supravegherea bruiajului radio	☐	Dezactivat	▲	Activat
	6	Opțiuni generale de sistem	Încheierea întârzierii la ieșire	▲	Dezactivat	☐	Activat
	7		Supravegherea sabotajului pe modulul pe magistrală	▲	Dezactivat	☐	Activat
	8	Utilizare viitoare	-	-	-	-	-
Secțiunea [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 sonoră	▲	Nu mai raportare	☐	Sonoră
	5		Panică 2: numai raportare sau alarmă sonoră	▲	Nu mai raportare	☐	Sonoră
	6		Panică 3: numai raportare sau alarmă sonoră	▲	Nu mai raportare	☐	Sonoră
	7	Utilizare viitoare	-	-	-	-	-
	8	Utilizare viitoare	-	-	-	-	-
Secțiunea [704]	1	Opțiuni de armare/dezarmare	Armarea normală trece în armare forțată	☐	Dezactivat	▲	Activat
	2		Armarea Stay trece în Stay forțată forțată	☐	Dezactivat	▲	Activat
	3		Armarea Sleep trece în Sleep forțată forțată	☐	Dezactivat	▲	Activat
	4		Semnal scurt de sirenă la armare/dezarmare cu telecomanda	▲	Dezactivat	☐	Activat
	5	Opțiuni tastatură 3	Semnal scurt de sirenă la armare/dezarmare de la tastatură	▲	Dezactivat	☐	Activat
	6		Bip în timpul întârzierii la ieșire	☐	Dezactivat	▲	Activat
	7		Fără bipuri la ieșire și fără semnal de sirenă, la armarea Stay/Sleep	☐	Dezactivat	▲	Activat
	8	Opțiuni de armare/dezarmare	Fără întârziere la ieșire la armarea cu telecomanda	▲	Dezactivat	☐	Activat

	Opțiune	Tipul opțiunii	Descriere	OFF		ON	
Secțiunea [701]	1	Opțiuni cod de acces/ cod master	Lungimea codului de acces*	☐	6 cifre	▲	4 cifre
	2		Blocarea codului master	▲	Dezactivat	☐	Activat
	3	Opțiuni tastatură 1**	Mod confidențial	▲	Dezactivat	☐	Activat
	4		Ieșirea din modul confidențial	▲	Introducere cod	☐	Apăsare tastă
	5		Temporizatorul modulului confidențial	▲	2 min.	☐	5 sec.
	6	Versiunea REM2	Versiunea REM2	☐	V2.00	▲	V2.01 sau ulterioară
	7	Opțiuni tastatură 1	Afișarea întârzierii la intrare pe tastatura LCD	☐	Dezactivat	▲	Activat
	8		Afișarea întârzierii la ieșire pe tastatura LCD	☐	Dezactivat	▲	Activat
Secțiunea [703]	1	Opțiuni tastatură 2	Armare normală cu o singură tastă (și REM3)	☐	Dezactivat	▲	Activat
	2		Armare Stay cu o singură tastă (și REM3)	☐	Dezactivat	▲	Activat
	3		Armare Sleep cu o singură tastă (și REM3)	☐	Dezactivat	▲	Activat
	4		Programarea excluderilor cu o singură tastă	☐	Dezactivat	▲	Activat
	5	Opțiuni de armare/dezarmare	Restricționarea armării la defect de acumulator	▲	Dezactivat	☐	Activat
	6		Restricționarea armării la sabotaj (zonă + modul pe magistrală + PGM wireless)	▲	Dezactivat	☐	Activat
	7		Restricționarea armării la defect de supraveghere; zone și PGM wireless + modul pe magistrală	▲	Dezactivat	☐	Activat
	8	Utilizare viitoare	-	-	-	-	-

= implicit

*Toate numerele de la 000000 la 999999 sunt valide, ceea ce oferă în total 1.000.000 de combinații posibile.

**Funcționare automată temporizată care face indicațiile inaccesibile utilizatorilor fără un cod de acces valid.

Opțiuni de zonă

Folosii secțiunea următoare pentru a programa opțiunile de zonă ale centralei MG5050+.

Opțiuni de sabotaj și supraveghere a zonelor

Tabelul 24: Descrierea secțiunii [705]

Opțiune	Descriere	OFF		ON	
1	Utilizare viitoare	-	-	-	-
2	Utilizare viitoare	-	-	-	-
3	Recunoașterea sabotajului	(vezi tabelul 25 pentru detalii)			
4					
5	Generare sabotaj pe zona exclusă	▲	Nu	☐	Da
6	Opțiuni de supraveghere	(vezi tabelul 25 pentru detalii)			
7					
8	Generare supraveghere pe zona exclusă	☐	Nu	▲	Da

= implicit

Tabelul 25: Descrierea opțiunilor 3 și 4 și 6 și 7 din secțiunea [705]

Opțiune		Descriere	
3	4	Opțiuni de recunoaștere a sabotajului pentru zone radio/zone cablate	Opțiuni de recunoaștere a sabotajului pentru 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 sonoră; armat: urmează tipul de alarmă al zonei	Alarmă sonoră
6	7	Opțiuni de supraveghere a zonelor radio	Opțiuni de supraveghere pentru 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 sonoră; armat: urmează tipul de alarmă al zonei	Alarmă sonoră

* Recunoașterea sabotajului pentru tastatură/modul pe magistrală, numai dacă opțiunea 7 din secțiunea [700] este activată.

Opțiuni generale de zonă

Tabelul 26: Descrierea secțiunii [706]

Opțiune	Descriere	OFF		ON	
1	Intervalul de supraveghere (check-in)	▲	24 de ore	☐	80 de minute
2	Rezistențe EOL (se aplică tuturor zonelor cablate – centrală, tastatură, ZX8/ZX82)	▲	Dezactivat	☐	Activat
3	Intrarea de zonă 1 devine intrare de fum cu două fire	▲	Dezactivat	☐	Activat
4	ZX8/ZX82 ID A (centrală + 1) intrarea 1	▲	Intrare de zonă	☐	Intrare de sabotaj
5	ZX8/ZX82 ID B (centrală + 9) intrarea 1	▲	Intrare de zonă	☐	Intrare de sabotaj
6	ZX8/ZX82 ID C (centrală + 17) intrarea 1	▲	Intrare de zonă	☐	Intrare de sabotaj

= implicit

Opțiuni diverse de sistem

Tabelul 27: Descrierea secțiunii [708]

	Opțiune	Descriere	OFF		ON	
Secțiunea [708] OPȚIUNI EN50131	1	Introducere cod pentru vizualizarea defectelor	▲	O singură tastă	☐	Introducere cod
	2	Introducere cod pentru vizualizarea alarmelor din memorie/lista de evenimente	▲	O singură tastă	☐	Introducere cod
	3	Memorarea defectelor (trouble latch)	▲	Dezactivat	☐	Activat
	4	Semnal scurt de sirenă la intrarea instalatorului	▲	Dezactivat	☐	Activat
	5	Confirmarea defectelor înainte de armare	▲	Dezactivat	☐	Activat
	6	Nu se armează dacă o zonă se deschide în timpul întârzierii la ieșire	▲	Dezactivat	☐	Activat
	7	Dezactivare „Excludere și armare”	▲	Dezactivat	☐	Activat
	8	Utilizare viitoare				

= implicit

Deblocarea porturilor seriale ale centralei

Intrați în secțiunea [300] pentru a debloca porturile seriale ale centralei MG5050+ în vederea utilizării cu dispozitive terțe, folosind o tastatură tactilă TM70/TM50 sau o tastatură K32LCD+. Pentru procedura pas cu pas, consultați Insite Gold Installer Menu Guide.

Temporizatoare de sistem

Folosiți secțiunea următoare pentru a programa temporizatoarele de sistem ale centralei MG5050+. Folosiți fișa 28 pentru a nota setările.

Fișa 28: Temporizatoare de sistem

Secțiune	Date	Descriere	Secțiune	Date	Descriere
[710]	___/___/___ 000 - 255 secunde	Întârziere la intrare 1* (implicit: 045)	[718]	___/___/___ 000 - 255 secunde	Întârzierea de blocare a dezarmării de la telecomandă la panică (implicit: 000)
[711]	___/___/___ 000 - 255 secunde	Întârziere la intrare 2* (implicit: 045)	[719]	___/___/___ 000 - 255 zile	Întârzierea pentru neînchidere (implicit: 000)
[712]	___/___/___ 000 - 015	Contorul de oprire automată a zonei (implicit: 005)	[720]	___/___/___ 000 - 255 secunde	Întârziere Flex-instant (implicit: 015)
[713]	___/___/___ 000 - 255 secunde	Întârziere Intellizone (implicit: 048)	[721]	___/___/___ 000 - 255 secunde	Pentru StayD: Întârzierea de rearmare (implicit: 005)
[714]	___/___/___ 000 - 255 minute	Întârzierea de reciclare a alarmei (implicit: 000)	[722]	___/___/___ 000 - 255 ori	Oprirea automată la defect** (implicit: 000)
[715]	___/___/___ 000 - 255	Contorul de reciclare a alarmei (implicit: 000)	[723]	___/___/___ 000 - 255 secunde	Oprirea panicii** (implicit: 000)

* Pentru EN 50131, valoarea maximă este 45 de secunde. ** Pentru EN 50131, secțiunea trebuie setată la minimum 3 și maximum 10

Blocarea tastaturii

Folosiți secțiunea următoare pentru a programa setările de blocare a tastaturii ale centralei MG5050+. Folosiți fișa 29 pentru a nota setările.

Fișa 29: Blocarea tastaturii

Secțiune	Date	Descriere	Implicit
[716]	___/___/___ 000 - 255 minute	Întârzierea blocării tastaturii	000
[717]	___/___/___ 000 - 255 încercări înainte de blocare	Contorul blocării tastaturii	000

NOTĂ: pentru EN 50131, valoarea de blocare a tastaturii trebuie setată între trei și zece încercări. Întârzierea minimă de blocare trebuie să fie de două minute.

Programarea funcției de oră de vară

Folosiți secțiunea următoare pentru a programa ora de vară pe centrala MG5050+. Folosiți fișa 30 pentru a nota setările.

Tabelul 28: Descrierea secțiunii [730]

Secțiune	Opțiune	Descriere	OFF		ON	
[730]	1	Ora de vară	▲	Dezactivat	☐	Activat

= implicit

Coduri de țară

Tabelul 29 prezintă țările și codurile corespunzătoare. Aceste informații sunt necesare la programarea secțiunii **[731]** (vezi fișa 30 pentru detalii).

Tabelul 29: Coduri de țară pentru centralele MG5050+

Valoare introdusă	Țara
00	Mexic; St. John's; Bahamas; Turks și Caicos
01	Cuba
02	Brazilia
03	Chile
04	Insulele Falkland
05	Paraguay
06	Uniunea Europeană; Regatul Unit; Groenlanda
07	Rusia și țările din jur
08	Australia de Sud; Victoria; Teritoriul Capitalei Australiene; New South Wales
09	Tasmania; Insula Lord Howe

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

Funcții personalizate de oră de vară

Pe lângă setările implicite pentru ora de vară (DST) din secțiunea **[731]**, puteți seta și o oră de vară personalizată. În secțiunile **[732]** și **[733]** puteți programa perioada de început, respectiv de sfârșit a DST. Ambele secțiuni acceptă cinci valori diferite, a câte două cifre fiecare. Toate valorile trebuie introduse în ordinea următoare:

1. **Luna:** 01 - 12, unde 01 reprezintă ianuarie
2. **Data:** 01 - 31, unde 01 reprezintă prima zi a lunii
3. **Ziua:** 00 - 07, unde 00 este setarea implicită, iar 01 reprezintă duminică
4. **Ore:** 00 - 23, unde 00 reprezintă ora 00:00 (12:00 AM)
5. **Minute:** numai 00, unde 00 reprezintă începutul orei (de ex., 12:00 AM)

NOTĂ: dacă valoarea *Ziua* este setată la 00, aceasta este ignorată, iar schimbarea DST va respecta numai valoarea *Data*. Dacă *Ziua* este setată la altă valoare decât 00 (de ex., 03 pentru marți), schimbarea orei DST va avea loc în prima zi de marți după valoarea *Data* programată.

Fisa 30: Ora de vară

Secțiune	Date	Descriere
[731]	__/__/00 - 99	Codul țării
[732]	__/__/__/__/__/__/__/__/__	Lună-dată-zi-ore-minute Perioada de început DST
[733]	__/__/__/__/__/__/__/__/__	Lună-dată-zi-ore-minute Perioada de sfârșit DST

NOTĂ: dacă secțiunile [732] și [733] au fost modificate, dar doriți să reveniți la un cod DST standard, setați toate valorile din secțiunile [732] și [733] la 00.

Programarea partițiilor

Folosiți secțiunea următoare pentru a programa partițiile centralei MG5050+.

Optiuni ale partițiilor

Tabelul 30: Descrierea optiunilor partitiei 1 (sectiunea [741])

	Opțiune	Descriere		OFF		ON
Secțiunea [741]	1	Armare automată la oră	▲	Dezactivat	☐	Activat
	2	Armare automată la lipsă de mișcare	▲	Dezactivat	☐	Activat
	3 & 4	Modul armării automate	☐	Vezi opțiunile 3 și 4, în dreapta	☐	Vezi opțiunile 3 și 4, în dreapta
	5	Trecere la armare Stay dacă nu se deschide nicio zonă de intrare	▲	Dezactivat	☐	Activat
	6	Zonele Follow devin întârziere la intrare 2 când zona cu întârziere este exclusă	▲	Dezactivat	☐	Activat

= implicit

Opțiune		Descriere
3	4	
OFF	OFF	Normală (implicit)
OFF	ON	Sleep
ON	OFF	Stay

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

Secțiunea [742]	Opțiune	Descriere	OFF		ON	
	1	Armare automată la oră	▲	Dezactivat	☐	Activat
	2	Armare automată la lipsă de mișcare	▲	Dezactivat	☐	Activat
	3 & 4	Modul armării automate	☐	Vezi opțiunile 3 și 4, în dreapta	☐	Vezi opțiunile 3 și 4, în dreapta
	5	Trecere la armare Stay dacă nu se deschide nicio zonă de intrare	▲	Dezactivat	☐	Activat
	6	Zonele Follow devin întârziere la intrare 2 când zona cu întârziere este exclusă	▲	Dezactivat	☐	Activat

= implicit

Temporizatoare ale partițiilor 

Folosiți fișa 31 pentru a nota setările temporizatoarelor partițiilor.

Fișa 31: Temporizatoare ale partițiilor

Secțiune	Date	Descriere	Implicit	
[745]	___/___/___	000 - 255 secunde	Întârzierea la ieșire partiția 1	060
[746]	___/___/___	000 - 255 secunde	Întârzierea la ieșire partiția 2	060
[747]	___/___/___	000 - 255 minute	Oprirea sirenei partiția 1	004*
[748]	___/___/___	000 - 255 minute	Oprirea sirenei partiția 2	004*
[749]	___/___/___	000 - 255 x 15 minute	Lipsă de mișcare partiția 1	000
[750]	___/___/___	000 - 255 x 15 minute	Lipsă de mișcare partiția 2	000
[761]	___/___ : ___/___	HH:MM	Armare automată la oră partiția 1	00:00
[762]	___/___ : ___/___	HH:MM	Armare automată la oră partiția 2	00:00

*Pentru EN 50131, valoarea minimă a temporizatorului de oprire a sirenei trebuie să fie 2 minute, iar cea maximă 60 de minute.

Etichetele partițiilorFolosiți fișa 32 pentru a nota etichetele partițiilor. Pentru a reseta aceste etichete, vezi *Descrierea secțiunii [965]* la pagina 52.**Fișa 32: Etichetele partițiilor**

Secțiune	Descriere	Eticheta partiției
[771]	Partiția 1	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[772]	Partiția 2	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___

NOTĂ: pentru caracterele speciale și alocarea literelor pe tastatură, vezi *Programarea etichetelor cu tastaturi LCD* la pagina 53.**Programarea SMS și a modulelor pe magistrală**

Folosiți secțiunea următoare pentru a programa numele sitului pentru SMS și etichetele modulelor pe magistrală ale centralei MG5050+.

Numele sitului pentru SMS

Folosiți fișa 33 pentru a nota numele sitului pentru SMS. Vezi fișa 49 de la pagina 51 pentru setări de comunicare suplimentare.

Fișa 33: Numele sitului pentru SMS

Secțiune	Descriere	Nume
[780]	Numele sitului pentru SMS	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___

Etichetele modulelor pe magistralăFolosiți fișa 34 pentru a nota etichetele modulelor pe magistrală. Pentru a reseta aceste etichete, vezi *Descrierea secțiunii [965]* la pagina 52.**Fișa 34: Etichetele modulelor pe magistrală**

Secțiune	Descriere	Eticheta modulului pe magistrală
[781]	Magistrala 1	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[782]	Magistrala 2	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[783]	Magistrala 3	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[784]	Magistrala 4	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[785]	Magistrala 5	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[786]	Magistrala 6	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[787]	Magistrala 7	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[788]	Magistrala 8	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___

Secțiune	Descriere	Eticheta modulului pe magistrală
[789]	Magistrala 9	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[790]	Magistrala 10	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[791]	Magistrala 11	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[792]	Magistrala 12	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[793]	Magistrala 13	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[794]	Magistrala 14	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[795]	Magistrala 15	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___

NOTĂ: pentru caracterele speciale și alocarea literelor pe tastatură, vezi *Programarea etichetelor cu tastaturi LCD* la pagina 53.

Programarea comunicării

Folosiți secțiunea următoare pentru a programa diversele funcții de comunicare ale centralei MG5050+. Tabelul 32 prezintă funcțiile disponibile pentru fiecare centrală MG5050+.

Prioritizarea semnalelor și mesajelor se face după principiul „primul intrat, primul ieșit”. Sistemele îndeplinesc cerințele EN 50136 ATS2 sau ATS3 când sunt configurate așa cum este prezentat.

NOTĂ: pentru o securitate sporită, se recomandă instalarea unor metode de comunicare redundante.

Tabelul 32: Funcții de comunicare pentru centralele MG5050+

Funcție de comunicare	Centrală
	MG5050+
Raportare GPRS (seria PCS)	✓
SMS (seria PCS)	✓
Raportare IP (modul IP)	✓
E-mail/monitorizare (modul IP)	✓
Comunicator brevetat	✓

Opțiuni comunicator

Tabelul 33: Descrierea opțiunilor comunicatorului pentru comunicarea pe linie fixă (secțiunea [800])

	Opțiune	Descriere	OFF		ON	
	1	2				
Secțiunea [800]	1 & 2	Monitorizarea liniei telefonice	☐	Vezi opțiunile 1 și 2, în dreapta	☐	Vezi opțiunile 1 și 2, în dreapta
	3	Trecere la impulsuri la a cincea încercare	▲	Dezactivat	☐	Activat
	4	Apelare alternativă	▲	Dezactivat	☐	Activat
	5	Apelare forțată (trebuie activată pentru conformitatea cu TBR-21)	☐	Dezactivat	▲	Activat
	6	Apelare DTMF	☐	Dezactivat	▲	Activat
	7	Raportul impulsurilor	☐	1:2	▲	1:1.5
	8	Raportare*	▲	Comunicator activat	☐	Fără comunicator

Opțiune		Descriere
1	2	
OFF	OFF	Dezactivată (implicit)
OFF	ON	Numai defect
ON	OFF	Dezarmat: numai defect; armat: numai sonor
ON	ON	Alarmerile silențioase devin alarme sonore

= implicit

* Această opțiune se aplică și liniei fixe.

Tabelul 34: Descrierea opțiunilor generale ale comunicatorului (secțiunea [801])

	Opțiune	Descriere	OFF		ON	
	1	2				
Secțiunea [801]	1	Raportarea dezarmării sistemului	☐	Întotdeauna	▲	După alarmă
	2	Raportarea revenirii zonei	▲	Oprirea sirenei	☐	Închiderea zonei
	3 & 4	Transmiterea raportului de test automat	☐	Vezi tabelul 35 de la pagina 41	☐	Vezi tabelul 35 de la pagina 41
	5	Suprascrisere Contact ID	▲	Dezactivat	☐	CID implicit/format lent personalizat
	6	Utilizare viitoare	-	-	-	-
	7	Utilizare viitoare	-	-	-	-
	8	Utilizare viitoare	-	-	-	-

= implicit

Tabelul 35: Opțiuni de transmitere a raportului de test automat (secțiunea [801])

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

Opțiuni de direcționare a apelurilor pe evenimente

Tabelul 36: Descrierea opțiunilor de direcționare a apelurilor pe evenimente (secțiunile [802] - [804])

	Opțiuni		Descriere		OFF		ON	
Secțiunea [802] Opțiuni de direcționare a apelurilor pe evenimente 1	1		Apel tel. nr. 1/receptor dispecerat nr. 1 pentru codurile de armare/dezarmare	☐	Dezactivat	▲	Activat	
	2		Apel tel. nr. 2/receptor dispecerat nr. 2 pentru codurile de armare/dezarmare	☐	Dezactivat	▲	Activat	
	3		N/A					
	5		Apel tel. nr. 1/receptor dispecerat nr. 1 pentru codurile de alarmă/revenire	☐	Dezactivat	▲	Activat	
	6		Apel tel. nr. 2/receptor dispecerat nr. 2 pentru codurile de alarmă/revenire	☐	Dezactivat	▲	Activat	
	7		N/A					
Secțiunea [804] Opțiuni de direcționare a apelurilor pe evenimente 3	1		Apel tel. nr. 1/receptor dispecerat nr. 1 pentru codurile speciale	☐	Dezactivat	▲	Activat	
	2		Apel tel. nr. 2/receptor dispecerat nr. 2 pentru codurile speciale	☐	Dezactivat	▲	Activat	
	3		N/A					
	5		Apel la tel. personal la alarma de zonă (efracție/incendiu)	☐	Dezactivat	▲	Activat	
	6		Apel la tel. personal la alarmele de panică	☐	Dezactivat	▲	Activat	
	7		Apel la tel. personal la alarmele medicale	☐	Dezactivat	▲	Activat	
	8		Apel la tel. personal la defectul de alimentare al centralei	▲	Dezactivat	☐	Activat	

	Opțiuni		Descriere		OFF		ON	
Secțiunea [803] Opțiuni de direcționare a apelurilor pe evenimente 2	1		Apel tel. nr. 1/receptor dispecerat nr. 1 pentru codurile de sabotaj/revenire	☐	Dezactivat	▲	Activat	
	2		Apel tel. nr. 2/receptor dispecerat nr. 2 pentru codurile de sabotaj/revenire	☐	Dezactivat	▲	Activat	
	3		N/A					
	5		Apel tel. nr. 1/receptor dispecerat nr. 1 pentru codurile de defect/revenire	☐	Dezactivat	▲	Activat	
	6		Apel tel. nr. 2/receptor dispecerat nr. 2 pentru codurile de defect/revenire	☐	Dezactivat	▲	Activat	
	7		N/A					

= implicit

Opțiuni IP/GPRS

Tabelul 37: Descrierea opțiunilor IP/GPRS (secțiunea [806])

	Opțiuni		Descriere		OFF		ON	
Secțiunea [806]	5 & 6		Semnalizarea defectului „IP fără serviciu”	▲	Vezi opțiunile 5 și 6	☐	Vezi opțiunile 5 și 6	
	7		Raportare prin comunicatorul utilizatorului	▲	Ca rezervă pentru raportarea IP/GPRS	☐	Activată, în plus față de raportarea IP	
	8		Activare raportare IP/GPRS	☐	Dezactivat	▲	Activat	
	= implicit							

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

Fisa 35: Coduri de raportare si conturi ale partiilor

Secțiune	Date	Descriere
[810]	___/___	Tel. 1 și tel. 2; format de raportare: 0 = Ademco Slow; 1 = Silent Knight; 2 = Sescoa; 3 = Ademco Express; 4 = Ademco Contact ID ; 5 = SIA (nu este acceptat la raportarea GPRS/IP)
[811]	___/___/___/___	Numărul de cont al partiției 1 (numai comunicare pe linie fixă)
[812]	___/___/___/___	Numărul de cont al partiției 2 (numai comunicare pe linie fixă)

Comunicare pe linie fixă

Fişa 36: Setări de comunicare pe linie fixă

Secțiune	Date	Descriere
[815]	_____/_____	Numărul de telefon 1 al dispeceratului
[816]	_____/_____	Numărul de telefon 2 al dispeceratului
[817]	/_____	Numărul de telefon de rezervă

Tabelul 38: Taste speciale pentru numerele de telefon (nu se aplică tastaturilor TM)

Funcție	Tastă	Funcție	Tastă
*	OFF	Pauză de patru secunde	TBL
#	BYP	Șterge cifra curentă	SLEEP
Comutare de la apelare prin impulsuri la ton sau invers	MEM	Inserează un spațiu gol	

NOTĂ: pentru a șterge un număr de telefon sau un mesaj numeric, apăsați SLEEP pentru fiecare cifră, în secțiunea respectivă.

Temporizatoare

Fisa 37: Temporizatoare de comunicare

Secțiune	Date	Descriere	Implicit
[820]	___/___/___	000 - 255 ore	Temporizator de ștergere a evenimentului „eșec de comunicare” 000 = dezactivat
[830]	___/___/___	000 - 255 x 2 secunde	Întârzierea eșecului TLM (numai linie fixă) 016
[831]	___/___/___	000 - 032	Numărul maxim de încercări de apelare a dispeceratului (numai linie fixă) 008
[832]	___/___/___	000 - 127 secunde	Întârzierea dintre încercările de apelare* (numai linie fixă) 020
[833]	___/___/___	000 - 255 secunde	Întârzierea transmiterii alarmei 000
[836]	___/___/___	000 - 127 secunde	Întârzierea raportării personale* 005
[837]	___/___/___	000 - 010	Repetarea mesajului de raportare personală* 003
[838]	___/___/___	000 - 255 secunde	Întârzierea de armare recentă 000
[839]	___/___/___	000 - 255 minute	Întârzierea raportului de lipsă alimentare** 015
[840]	___/___/___	000 - 255 zile	Raport de test automat (vezi tabelul 35 de la pagina 41) 000

* Se aplică și la folosirea comunicatorului vocal plug-in VDMP3. **Pentru EN 50131, valoarea maximă a întârzierii la lipsa alimentării este 60 de minute.

Raport de test și întârzieri de raportare

Folosiți fișa 38 pentru a nota setările secțiunilor [850] - [852]. Pentru temporizatoare suplimentare, vezi fișele 37 și 46 de la paginile 43, respectiv 50.

Fișa 38: Raport de test și întârzieri de raportare

Secțiune	Date	Descriere	Implicit
[850]	___/___/___ HH:MM	Ora raportului de test automat (vezi tabelul 35 de la pagina 41)	00:00
[851]	___/___/___ 000 - 255 minute	Întârzierea raportului în stare armată	005
[852]	___/___/___ 000 - 255 minute	Întârzierea raportului în stare dezarmată	060

Coduri de raportare de sistem și de comunicare

Folosiți secțiunea următoare pentru a programa codurile de raportare de sistem, precum și coduri de raportare de comunicare suplimentare pe centrala MG5050+.

Introducerea codurilor de raportare

- Pentru formatele Ademco slow, Silent Knight, SESCOA și Ademco express, introduceți valoarea hexazecimală dorită din două cifre, de la 00 la FF.
- Pentru formatul Ademco programabil, introduceți valoarea hexazecimală dorită din două cifre, din tabelul 40 de la pagina 46. Introducerea valorii FF va seta codul de raportare la cele prezentate în tabelul 41 de la pagina 48.
- Pentru formatul Ademco All Codes, centrala generează automat codurile de raportare din cele din tabelul 41 de la pagina 48.

Coduri de raportare pentru armări și dezarmări speciale

Folosiți fișa 39 pentru a nota setările codurilor de raportare pentru armări și dezarmări speciale.

Fișa 39: Coduri de raportare pentru armări și dezarmări speciale

Secțiune	Date	Descriere
[860]	___/___	Armare automată
	___/___	Late to close (armare întârziată)
	___/___	Lipsă de mișcare
	___/___	Armare parțială

Implicit: FF

Secțiune	Date	Descriere
[861]	___/___	Armare rapidă
	___/___	Armare de pe PC
	___/___	Armare cu comutatorul cu cheie
	___/___	-

Secțiune	Date	Descriere
[862]	___/___	Anularea armării automate
	___/___	Dezarmare de pe PC
	___/___	Anularea alarmei de către utilizator sau BabyWare
	___/___	Anulare alarmă medicală

Coduri de raportare pentru alarme speciale

Folosiți fișa 40 pentru a nota setările codurilor de raportare pentru alarme speciale.

Fișa 40: Coduri de raportare pentru alarme speciale

Secțiune	Date	Descriere
[863]	___/___	Panică de urgență
	___/___	Panică auxiliară
	___/___	Panică de incendiu
	___/___	Armare recentă

Implicit: FF

Secțiune	Date	Descriere
[864]	___/___	Oprirea zonei
	___/___	Constrângere
	___/___	Blocarea tastaturii
	___/___	Alarmă medicală

Coduri de raportare a defectelor de sistem Folosiți fișa 41 pentru a nota setările codurilor de raportare a defectelor de sistem.

Fișa 41: Coduri de raportare pentru defecte speciale

Secțiune	Date	Descriere	Secțiune	Date	Descriere	Secțiune	Date	Descriere
[865]	___/___	-	[866]	___/___	Suprasarcină ieșire sirenă	[867]	___/___	Eșec de comunicare
	___/___	Lipsă AC		___/___	Ieșire sirenă deconectată		___/___	Bruiaj radio
	___/___	Defect acumulator		___/___	Pierdere orei		___/___	Modul pierdut
	___/___	Alimentare auxiliară		___/___	Defect buclă de incendiu		___/___	Sabotaj modul
[868]	___/___	Cădere alimentare modul	[869]	___/___	Pierdere supravegherii modulului wireless	Implicit: FF		
	___/___	Acumulator modul descărcat/lipsă*		___/___	Sabotaj modul wireless			
	___/___	Baterie descărcată zonă wireless		___/___	Baterie descărcată telecomandă			
	___/___	Pierdere supravegherii zonei wireless		___/___	-			

Coduri de revenire din defecte de sistem Folosiți fișa 42 pentru a nota setările codurilor de revenire din defecte de sistem.

Fișa 42: Coduri de revenire din defecte de sistem

Secțiune	Date	Descriere	Secțiune	Date	Descriere	Secțiune	Date	Descriere
[870]	___/___	TLM	[871]	___/___	Suprasarcină ieșire sirenă	[872]	___/___	Eșec de comunicare
	___/___	Lipsă AC		___/___	Deconectare ieșire sirenă		___/___	Bruiaj radio
	___/___	Defect acumulator		___/___	Pierdere orei		___/___	Modul pierdut
	___/___	Alimentare auxiliară		___/___	Defect buclă de incendiu		___/___	Sabotaj modul
[873]	___/___	Cădere alimentare modul	[874]	___/___	Pierdere supravegherii modulului wireless*	Implicit: FF		
	___/___	Acumulator modul descărcat/lipsă*		___/___	Sabotaj modul wireless			
	___/___	Baterie descărcată zonă wireless		___/___	Baterie descărcată telecomandă			
	___/___	Pierdere supravegherii zonei wireless		___/___	-			

Coduri de raportare speciale ale sistemului Folosiți fișa 43 pentru a nota setările codurilor de raportare speciale ale sistemului.

Fișa 43: Coduri de raportare speciale ale sistemului

Secțiune	Date	Descriere	Secțiune	Date	Descriere	Secțiune	Date	Descriere
[875]	___/___	Pornire la rece	[876]	___/___	Intrare instalator	[877]	___/___	-
	___/___	Raport de test		___/___	Ieșire instalator		___/___	-
	___/___	-		___/___	Neînchidere (Closing Delinquency)		___/___	-
	___/___	Ieșire software		___/___	-		___/___	Armare eșuată

Implicit: FF

NOTĂ: pentru instrucțiunile de formatare a codurilor de raportare, vezi *Introducerea codurilor de raportare* la pagina 44.

Tastele de funcții ale instalatorului

Tabelul 39: Descrierea funcțiilor instalatorului pentru tastaturile MG5050+

Funcție Acțiune	Descriere
Raport de test ENTER + cod de instalator + ENTER	Trimite către dispecerat codul de raportare <i>Raport de test</i> programat în secțiunea [875] .
Anularea comunicării ENTER + cod de instalator + STAY	Anulează orice comunicare cu software-ul BabyWare sau cu dispeceratul, până la următorul eveniment raportabil.
Răspuns către BabyWare BabyWare ENTER + cod de instalator + SLEEP	Forțează consola să răspundă la un apel primit de la dispeceratul care folosește software-ul BabyWare.
Apelare BabyWare BabyWare ENTER + cod de instalator + BYP	Formează numărul de telefon al PC-ului programat în secțiunea [915] , inițiind astfel comunicarea cu un computer care folosește software-ul BabyWare.
Modul de test al instalatorului ENTER + cod de instalator + TBL	Acest mod permite efectuarea testelor de parcurgere (walk test), în care sirena emite un semnal scurt pentru a indica zonele deschise. Pentru ieșire, apăsați TBL .

Coduri de raportare Contact ID

Tabelul 40: Coduri de raportare Ademco Contact ID

Tip	Nr. CID	Cod de raportare	introdusă
Alarmer medicale (100)	100	Alarmă medicală	01
	101	Transmițător tip pandantiv	02
	102	Eșec de raportare	03
Alarmer de incendiu (110)	110	Alarmă de incendiu	04
	111	Fum	05
	112	Combustie	06
	113	Debit de apă	07
	114	Temperatură ridicată	08
	115	Buton manual de incendiu	09
	116	Tubulatură	0A
	117	Flacăra	0B
	118	Prealarmă	0C
Alarmer de panică (120)	120	Alarmă de panică	0D
	121	Constrângere	0E
	122	Silențioasă	0F
	123	Sonoră	10
	124	Constrângere – acces permis	11
	125	Constrângere – ieșire permisă	12
Alarmer de efracție (130)	130	Efracție	13
	131	Perimetru	14
	132	Interior	15
	133	24 de ore	16
	134	Intrare/ieșire	17
	135	Zi/noapte	18
	136	Exterior	19
	137	Sabotaj	1A
	138	Prealarmă	1B
	139	Verificare intruziune	1C
Alarmer generale (140)	140	Alarmă generală	1D
	141	Bucă de interogare deschisă	1E
	142	Bucă de interogare în scurtcircuit	1F
	143	Defect modul de extensie	20
	144	Sabotaj senzor	21
	145	Sabotaj modul de extensie	22
	146	Efracție silențioasă	23
	147	Defect de supraveghere senzor	24

Tabelul 40: Coduri de raportare Ademco Contact ID (continuare)

Tip	Nr. CID	Cod de raportare	introdusă
24 de ore – non-efracție (150 & 160)	150	24 de ore – non-efracție	25
	151	Gaz detectat	26
	152	Refrigerare	27
	153	Pierdere de căldură	28
	154	Scurgere de apă	29
	155	Rupere folie	2A
	156	Defect de zi	2B
	157	Nivel scăzut al gazului îmbuteliat	2C
	158	Temperatură ridicată	2D
	159	Temperatură scăzută	2E
	161	Pierdere fluxului de aer	2F
	162	Monoxid de carbon detectat	30
	163	Nivel rezervor	31
Supraveghere incendiu (200 & 210)	200	Supraveghere incendiu	32
	201	Presiune scăzută a apei	33
	202	CO2 scăzut	34
	203	Senzor vană	35
	204	Nivel scăzut al apei	36
	205	Pompă activată	37
	206	Defect pompă	38
Defecte de sistem (300 & 310)	300	Defect de sistem	39
	301	Pierdere AC	3A
	302	Acumulator de sistem descărcat	3B
	303	Sumă de control RAM eronată	3C
	304	Sumă de control ROM	3D
	305	Resetare sistem	3E
	306	Program centrală modificat	3F
	307	Eșec autotest	40
	308	Oprire sistem	41
	309	Eșec test acumulator	42
	310	Defect de împământare	43
	311	Acumulator lipsă/descărcat complet	44
	312	Sursă de alim. peste limita de curent	45
313	Resetare de către tehnician	46	
Defecte sirenă/releu (320)	320	Releu sirenă	47
	321	Sirena 1	48
	322	Sirena 2	49
	323	Releu de alarmă	4A
	324	Releu de defect	4B
	325	Releu de inversare	4C
	326	Verif. dispozitiv de notificare nr. 3	4D
	327	Verif. dispozitiv de notificare nr. 4	4E

Tabelul 40: Coduri de raportare Ademco Contact ID (continuare)

Tip	Nr. CID	Cod de raportare	introdusă
Defecte ale perifericilor de sistem (330 & 340)	330	Periferic de sistem	4F
	331	Bucălă de interogare deschisă	50
	332	Bucălă de interogare în scurtcircuit	51
	333	Defect modul de extensie	52
	334	Defect repetor	53
	335	Imprimanta locală fără hârtie	54
	336	Defect imprimantă locală	55
	337	Pierdere DC modul ext.	56
	338	Acumulator descărcat modul ext.	57
	339	Resetare modul ext.	58
	341	Sabotaj modul ext.	59
	342	Pierdere AC modul ext.	5A
	343	Eșec autotest modul ext.	5B
	344	Bruiaj detectat la receptorul radio	5C
	Defecte de comunicare (350 & 360)	350	Comunicare
351		Defect linie telefonică 1	5E
352		Defect linie telefonică 2	5F
353		Radio cu rază lungă	60
354		Eșec de comunicare	61
355		Pierdere supravegherii radio	62
356		Pierdere interogării centrale	63
357		Problemă VSWR radio cu rază lungă	64
Defecte ale buclilor de protecție (370)		370	Bucălă de protecție
	371	Bucălă de protecție deschisă	66
	372	Bucălă de protecție în scurtcircuit	67
	373	Defect incendiu	68
	374	Alarmă de eroare la ieșire	69
	375	Defect zonă de panică	6A
	376	Defect zonă de atac armat	6B
	377	Defect swinger	6C
	378	Defect zonă încrucișată	6D
Defecte senzori (380 & 390)	380	Defect senzor	6E
	381	Pierdere supravegherii - RF	6F
	382	Pierdere supravegherii - RPM	70
	383	Sabotaj senzor	71
	384	Baterie descărcată transmițător RF	72
	385	Sensibilitate ridicată detector de fum	73
	386	Sensibilitate scăzută detector de fum	74
	387	Sensibilitate ridicată detector de intruziune	75
	388	Sensibilitate scăzută detector de intruziune	76
	389	Eșec autotest senzor	77
	391	Defect de supraveghere senzor (sensor watch)	78
	392	Eroare de compensare a derivei	79
	393	Alertă de mentenanță	7A

Tabelul 40: Coduri de raportare Ademco Contact ID (continuare) Tabelul 40: Coduri de raportare Ademco Contact ID (continuare) Tabelul 40: Coduri de raportare Ademco Contact ID (continuare)

Tip	Nr. CID	Cod de raportare	introdusă
Deschidere/închidere (400)	400	Deschidere/închidere	7B
	401	Deschidere/închidere de către utilizator	7C
	402	Deschidere/închidere de grup	7D
	403	Deschidere/închidere automată	7E
	406	Anulare	7F
	407	Armare/dezarmare de la distanță	80
	408	Armare rapidă	81
	409	Deschidere/închidere cu comutator cu cheie	82
	411	Cerere de reapelare efectuată	83
Acces de la distanță (410)	412	Reușit - acces download	84
	413	Acces nereușit	85
	414	Oprire sistem	86
	415	Oprire comunicator	87
	416	Upload reușit	88
Control acces (420 & 430)	421	Acces refuzat	89
	422	Raport de acces pe utilizator	8A
	423	Acces forțat	8B
	424	Ieșire refuzată	8C
	425	Ieșire permisă	8D
	426	Ușă de acces ținută deschisă	8E
	427	Defect monitor stare ușă la punctul de acces	8F
	428	Cerere de ieșire la punctul de acces	90
	429	Intrare în modul de programare acces	91
	430	Ieșire din modul de programare acces	92
	431	Schimbarea nivelului de amenințare acces	93
	432	Defect releu/declanșator acces	94
	433	Șuntare RTE acces	95
	434	Șuntare DSM acces	96
	441	Armat Stay	97
Armare (440 & 450)	442	Armat Stay cu comutator cu cheie	98
	450	Deschidere/închidere în afara programului	99
	451	Deschidere/închidere devreme	9A
	452	Deschidere/închidere târzie	9B
	453	Deschidere eșuată	9C
	454	Închidere eșuată	9D
	455	Armare automată eșuată	9E
	456	Armare parțială	9F
Sistem (460)	457	Eroare de ieșire a utilizatorului	A0
	458	Utilizator în incintă	A1
	459	Închidere recentă	A2
	461	Introducere cod greșit	A3
	462	Introducere cod valid	A4
	463	Rearmare după alarmă	A5
	464	Ora armării automate prelungită	A6
	465	Resetare alarmă de panică	A7
	466	Service ON/OFF în incintă	A8

Tip	Nr. CID	Cod de raportare	introdusă
Sirenă/releu dezactivat (520)	520	Sirenă/releu dezactivat	A9
	521	Sirena 1 dezactivată	AA
	522	Sirena 2 dezactivată	AB
	523	Releu de alarmă dezactivat	AC
	524	Releu de defect dezactivat	AD
	525	Releu de inversare dezactivat	AE
	526	Verif. dispozitiv de notificare nr. 3 dezactivată	AF
	527	Verif. dispozitiv de notificare nr. 4 dezactivată	B0
	531	Modul adăugat	B1
Module (530)	532	Modul eliminat	B2
Comunicare dezactivată (550 & 560)	551	Comunicator dezactivat	B3
	552	Transmițător radio dezactivat	B4
Excluderi (570)	570	Excludere zonă	B5
	571	Excludere incendiu	B6
	572	Excludere zonă 24 de ore	B7
	573	Excludere efracție	B8
	574	Excludere grup	B9
	575	Excludere swinger	BA
	576	Șuntare zonă de acces	BB
	577	Excludere punct de acces	BC

Tip	Nr. CID	Cod de raportare	introdusă
Test/diverse (600)	601	Test declanșare manuală	BD
	602	Raport de test periodic	BE
	603	Transmisie RF periodică	BF
	604	Test incendiu	C0
	605	Urmează raport de stare	C1
	606	Urmează ascultare (listen-in)	C2
	607	Mod test de parcurgere	C3
	608	Test periodic - există defect de sistem	C4
	609	Transmițător video activ	C5
	611	Test punct OK	C6
	612	Punct netestat	C7
	613	Zonă de intruziune testată (walk test)	C8
	614	Zonă de incendiu testată (walk test)	C9
	615	Zonă de panică testată (walk test)	CA
	616	Cerere de service	CB
	621	Resetare jurnal de evenimente	CC
	622	Jurnal de evenimente plin 50%	CD
	623	Jurnal de evenimente plin 90%	CE
	624	Depășire jurnal de evenimente	CF
	625	Resetare oră/dată	D0
	626	Oră/dată inexacte	D1
	627	Intrare în modul de programare	D2
	628	Ieșire din modul de programare	D3
	629	Marcaj jurnal de evenimente 32 de ore	D4
	630	Schimbare program	D5
	631	Schimbare program de excepție	D6
	632	Schimbare program de acces	D7
	654	Inactivitate sistem	D8

Coduri de raportare automate

Tabelul 41: Lista codurilor de raportare automate

Eveniment de sistem	Cod de raportare Contact ID implicit		Cod de raportare SIA implicit	
Armare cu cod de utilizator (##)	3 4A1	Închidere de către utilizator	CL	Raport de închidere
Armare automată	3 4A3	Închidere automată	CA	Închidere automată
Late to close (armare întârziată)	3 452	Late to close (armare întârziată)	OT	Late to close (armare întârziată)
Lipsă de mișcare	3 452	Late to close (armare întârziată)	NA	Fără activitate
Armare parțială	1 456	Excludere grup	CG	Închidere zonă (area)
Armare rapidă	3 4A8	Armare rapidă	CL	Raport de închidere
Armare cu software-ul PC	3 4A7	Armare/dezarmare de la distanță	CQ	Armare de la distanță
Armare cu comutator cu cheie	3 4A9	Armare cu comutator cu cheie	CS	Armare cu comutator cu cheie
Dezarmare cu cod de utilizator (##)	1 4A1	Deschidere de către utilizator	OP	Raport de deschidere
Dezarmare după alarmă cu cod de utilizator (##)	1 4A1	Deschidere de către utilizator	OP	Raport de deschidere
Anulare alarmă cu cod de utilizator (##)	1 4A6	Anulare de către utilizator	OR	Dezarmare din alarmă
Anularea armării automate	1 464	Deschidere/închidere amânată	CE	Prelungire închidere
Dezarmare cu software-ul PC	1 4A7	Armare/dezarmare de la distanță	OQ	Dezarmare de la distanță
Dezarmare după o alarmă cu software-ul PC	1 4A7	Armare/dezarmare de la distanță	OR	Dezarmare din alarmă
Anulare alarmă cu software-ul PC	1 4A6	Anulare de către utilizator	OR	Dezarmare din alarmă
Anulare alarmă medicală	1 4A6	Anulare de către utilizator	MH	Revenire din alarma medicală
Dezarmare cu comutator cu cheie	1 4A9	Dezarmare cu comutator cu cheie	OS	Dezarmare cu comutator cu cheie
Dezarmare cu comutator cu cheie după alarmă	1 4A1	Dezarmare cu comutator cu cheie după alarmă	OS	Dezarmare cu comutator cu cheie după alarmă
Anulare alarmă cu comutator cu cheie	1 4A6	Anulare alarmă cu comutator cu cheie	OS	Anulare alarmă cu comutator cu cheie
Zonă exclusă (##)	1 57A	Excludere zonă	UB	Excludere zonă fără tip
Alarmă zonă (##)	1 13A	Alarmă de efracție	BA	Alarmă de efracție
Alarmă de incendiu (##)	1 11A	Alarmă de incendiu	FA	Alarmă de incendiu
Revenire din alarma zonei (##)	3 13A	Revenire din alarma de efracție	BH	Revenire din alarma de efracție
Revenire din alarma de incendiu (##)	3 11A	Revenire din alarma de incendiu	FH	Revenire din alarma de incendiu
Alarmă gaz 24 h (##)	1 151	Gaz detectat	GA	Alarmă de gaz
Alarmă temperatură ridicată 24 h (##)	1 153	Pierdere de căldură	KA	Alarmă de temperatură ridicată
Alarmă inundație 24 h (##)	1 154	Scurgere de apă	WA	Alarmă de inundație
Alarmă îngheț 24 h (##)	1 152	Refrigerare	ZA	Alarmă de îngheț
Revenire din alarma de gaz 24 h (##)	3 151	Revenire gaz	GR	Revenire din alarma de gaz
Revenire din alarma de temperatură ridicată 24 h (##)	3 153	Revenire temperatură ridicată	KR	Revenire din alarma de temperatură ridicată
Revenire din alarma de inundație 24 h (##)	3 154	Revenire inundație	WR	Revenire din alarma de inundație
Revenire din alarma de îngheț 24 h (##)	3 152	Revenire îngheț	ZR	Revenire din alarma de îngheț
Alarmă de atac armat 24 h	1 12A	Alarmă de panică	PA	Alarmă de panică
Revenire din alarma de atac armat 24 h	3 12A	Revenire din alarma de panică	PR	Revenire panică
Panică 1: urgentă	1 12A	Alarmă de panică	PA	Alarmă de panică
Panică 2: medicală	1 1AA	Alarmă medicală	MA	Alarmă medicală
Panică 3: incendiu	1 115	Buton manual de incendiu	FA	Alarmă de incendiu
Armare recentă	3 459	Deschidere/închidere	CR	Armare recentă
Oprire globală a zonelor	1 575	Excludere grup	CG	Închidere zonă (area)
Alarmă de constrângere	1 121	Constrângere	HA	Alarmă de atac armat
Blocarea tastaturii	1 421	Acces refuzat	JA	Sabotaj cod de utilizator
Oprirea zonei (##)	1 57A	Excludere zonă	UB	Excludere zonă fără tip
Zonă sabotată (##)	1 144	Sabotaj senzor	TA	Alarmă de sabotaj
Revenire din sabotajul zonei (##)	3 144	Revenire din sabotajul senzorului	TR	Revenire din sabotaj
Defect TLM	1 351	Defect linie telefonică 1	LT	Defect linie telefonică
Lipsă AC	1 3A1	Pierdere AC	AT	Defect AC
Defect acumulator	1 3A9	Eșec test acumulator	YT	Defect acumulator de sistem
Defect alimentare auxiliară	1 3AA	Defect de sistem	YP	Defect sursă de alimentare
Limită de curent la ieșirea sirenei	1 321	Sirena 1	YA	Defect sireună

Tabelul 41: Lista codurilor de raportare automate (continuare)

Eveniment de sistem	Cod de raportare Contact ID implicit		Cod de raportare SIA implicit	
Sirenă absentă	1 321	Sirena 1	YA	Defect sirenă
Ceas pierdut	1 626	Oră/dată inexacte	JT	Oră modificată
Defect buclă de incendiu	1 373	Defect incendiu	FT	Defect incendiu
Eșec de comunicare	1 354	Eșec de comunicare	YC	Eșec de comunicare
Bruiaj radio	1 344	Detectare bruiaj receptor RF	XQ	Bruiaj radio
Interferență RF modul GPRS	1 552	Transmițător radio dezactivat	YS	Defect de comunicare
Defect rețea GPRS	1 552	Transmițător radio dezactivat	YS	Defect de comunicare
Pierdere supravegherii GPRS	1 552	Transmițător radio dezactivat	YS	Defect de comunicare
Eșec de comunicare GPRS	1 354	Eșecuri de comunicare	YC	Eșec de comunicare
Defect rețea IP	1 552	Transmițător radio dezactivat	YS	Defect de comunicare
Pierdere supravegherii IP	1 552	Transmițător radio dezactivat	YS	Defect de comunicare
Eșec de comunicare IP	1 354	Eșecuri de comunicare	YC	Eșec de comunicare
Revenire din defectul TLM	3 351	Revenire din defectul liniei telefonice 1	LR	Linie telefonică restabilită
Revenire din lipsa AC	3 3A1	Revenire din pierderea AC	AR	AC restabilit
Revenire din defectul acumulatorului	3 3A9	Revenire test acumulator	YR	Acumulator de sistem restabilit
Revenire din defectul alimentării auxiliare	3 3AA	Revenire din defectul de sistem	YQ	Sursă de alimentare restabilită
Revenire din limita de curent a ieșirii sirenei	3 321	Revenire sirena 1	YH	Sirenă restabilită
Revenire din absența sirenei	3 321	Revenire sirena 1	YH	Sirenă restabilită
Ceas programat	3 625	Resetare oră/dată	JT	Oră modificată
Revenire din defectul buclei de incendiu	3 373	Revenire din defectul de incendiu	FJ	Revenire din defectul de incendiu
Revenire din eșecul de comunicare cu dispeceratul	3 354	Revenire din eșecul de comunicare	YK	Revenire din eșecurile de comunicare
Revenire din bruiajul radio	3 344	Revenire din bruiajul receptorului RF	XH	Revenire din bruiajul RF
Revenire din interferența RF a modului GPRS	3 552	Revenire transmițător radio	YK	Revenire comunicare
Revenire rețea GPRS	3 552	Revenire transmițător radio	YK	Revenire comunicare
Revenire supraveghere GPRS	3 552	Revenire transmițător radio	YK	Revenire comunicare
Revenire din eșecul de comunicare GPRS	3 354	Revenire comunicare	YK	Revenire din eșecul de comunicare
Revenire rețea IP	3 552	Revenire transmițător radio	YK	Revenire comunicare
Revenire supraveghere IP	3 552	Revenire transmițător radio	YK	Revenire comunicare
Revenire din eșecul de comunicare IP	3 354	Revenire comunicare	YK	Revenire din eșecul de comunicare
Defect Combust	1 333	Defect modul de extensie	ET	Defect extensie
Sabotaj modul	1 341	Sabotaj modul de extensie	TA	Alarmă de sabotaj
Lipsă AC modul	1 342	Lipsă AC pe modul	AT	Lipsă AC modul
Defect acumulator modul	1 338	Defect acumulator pe modul	YT	Defect acumulator modul
Revenire din defectul magistralei	3 333	Revenire din defectul modului de extensie	ER	Extensie restabilită
Revenire din sabotajul modului	3 341	Revenire din sabotajul modului de extensie	TR	Revenire din sabotaj
Revenire din lipsa AC a modului	3 342	AC restabilit pe modul	AR	Revenire din lipsa AC a modului
Revenire din defectul acumulatorului modului	3 338	Defect acumulator pe modul	YR	Revenire din defectul acumulatorului modului
Pornire la rece	1 3A8	Oprire sistem	RR	Pornire
Raport de test inițiat	1 6A2	Raport de test periodic	TX	Raport de test
Comunicarea cu software-ul PC încheiată	1 412	Reușit - acces download	RS	Programare de la distanță reușită
Instalator la fața locului	1 627	Intrare în modul de programare	LB	Programare locală
Programarea instalatorului încheiată	1 628	Ieșire din modul de programare	LS	Programare locală reușită
Intrare mentenanță	1 627	Intrare în modul de programare	LB	Programare locală
Ieșire mentenanță	1 628	Ieșire din modul de programare	LS	Programare locală reușită
Neînchidere (Closing Delinquency)	1 654	Inactivitate sistem	CD	Inactivitate sistem
Intrare test declanșare manuală	1 6A1	Intrare test declanșare manuală	TS	Intrare test declanșare manuală
Ieșire test declanșare manuală	3 6A1	Ieșire test declanșare manuală	TS	Ieșire test declanșare manuală
Eroare la ieșire	1 374	Eroare la ieșire	EE	Eroare la ieșire
Baterie descărcată modul RF	1 384	Baterie descărcată transmițător RF	XT	Defect baterie transmițător
Revenire baterie modul RF	3 384	Revenire baterie transmițător RF	XR	Baterie transmițător restabilită

Tabelul 41: Lista codurilor de raportare automate (continuare)

Eveniment de sistem	Cod de raportare Contact ID implicit		Cod de raportare SIA implicit	
Pierdere supravegherii zonei RF	1 381	Pierdere supravegherii - RF	US	Supraveghere zonă fără tip
Revenire supraveghere zonă RF	3 381	Revenire supraveghere - RF	UR	Revenire zonă fără tip
Pierdere supravegherii modulului RF	1 381	Pierdere supravegherii - RF	US	Supraveghere zonă fără tip
Revenire supraveghere modul RF	3 381	Revenire din pierdere supravegherii - RF	UR	Revenire zonă fără tip
Sabotaj modul RF	1 145	Sabotaj modul de extensie	ES	Sabotaj dispozitiv de extensie
Revenire din sabotajul modulului RF	3 145	Revenire din sabotajul modulului de extensie	EJ	Revenire dispozitiv de extensie
Alarmă medicală	1 1AA	Medical	MA	Alarmă medicală
Zonă forțată	1 57A	Zonă forțată	XW	Zonă forțată
Zonă inclusă	3 57A	Zonă inclusă	UU	Zonă inclusă
Baterie descărcată a telecomandă	1 338	Defect acumulator pe modul	YT	Defect acumulator modul
Revenire din bateria descărcată a telecomenzii	3 338	Revenire din defectul acumulatorului pe modul	YR	Revenire din defectul acumulatorului modulului
Armare eșuată	1 454	Închidere eșuată	CI	Închidere eșuată

Coduri de raportare a comunicării

Folosiți fișa 44 pentru a nota setările codurilor de raportare a comunicării. Secțiunile **[879]** și **[884]** se aplică comunicațiilor prin rețeaua GPRS. Vezi *Programarea comunicării* la pagina 41 pentru mai multe funcții de comunicare. De asemenea, consultați *Descrierea secțiunilor* [966] și [967] la pagina 53 pentru ștergerea și resetarea codurilor.

Fișa 44: Coduri de raportare a comunicării

Secțiune	Date	Descriere	Secțiune	Date	Descriere	Secțiune	Date	Descriere
[879]	___/___	Bruiaj RF seria PCS	[880]	___/___	-	[884]	___/___	N/A
	___/___	Seria PCS fără serviciu		___/___	Modul IP fără serviciu		___/___	-
	___/___	Pierdere supravegherii modulului din seria PCS		___/___	Pierdere supravegherii modulului IP		___/___	-
	___/___	Eșec de comunicare receptor (GPRS)		___/___	Eșec de comunicare receptor IP		___/___	-

Coduri de raportare a revenirii comunicării

Folosiți fișa 45 pentru a nota setările codurilor de raportare a revenirii comunicării. Secțiunea **[881]** se aplică comunicațiilor prin rețeaua GPRS.

Fișa 45: Coduri de raportare a revenirii comunicării

Secțiune	Date	Descriere	Secțiune	Date	Descriere
[881]	___/___	Bruiaj RF seria PCS	[882]	___/___	-
	___/___	Seria PCS fără serviciu		___/___	Modul IP fără serviciu
	___/___	Pierdere supravegherii modulului din seria PCS		___/___	Pierdere supravegherii modulului IP
	___/___	Eșec de comunicare receptor (GPRS)		___/___	Eșec de comunicare receptor IP

Opțiuni software și temporizatoare suplimentare

Folosiți secțiunea următoare pentru a programa opțiunile software și temporizatoarele de comunicare suplimentare ale centralei MG5050+.

Tabelul 42: Descrierea secțiunii [900] (opțiuni BabyWare)

Secțiune	Opțiune	Descriere	OFF	ON
[900]	1	Reapelare	▲ Dezactivat	□ Activat
	2	Transmiterea automată a memoriei de evenimente	▲ Dezactivat	□ Activat

= implicit

Temporizatoare de comunicare suplimentare

Folosiți fișa 46 pentru a nota setările secțiunilor **[901]** și **[902]**. Pentru temporizatoare suplimentare, vezi fișele 37 și 38.

Fișa 46: Temporizatoare de comunicare suplimentare

Secțiune	Date	Descriere	Implicit
[901]	___/___/___	000 - 255 apeluri de sonerie	Numărul de apeluri de sonerie
[902]	___/___/___	000 - 255 sec. (max. 127)	Întârzierea de ocolire a robotului telefonic

Opțiuni BabyWare

Folosiți fișa 47 pentru a nota setările opțiunilor BabyWare.

Fișa 47: Opțiuni BabyWare

Secțiune	Date	Descriere
[910]	___/___/___/___	ID centrală
[911]	___/___/___/___	Parola PC
[915]	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___	Numărul de telefon al PC-ului (numai comunicare pe linie fixă)

NOTĂ: pentru o securitate sporită a comunicării, vi se va cere să schimbați ID-ul implicit al centralei și parola PC.

Configurări IP și software

Folosiți secțiunea următoare pentru a configura cerințele IP și software ale centralei MG5050+.

Numere de cont IP

Folosiți fișa 48 pentru a nota numerele de cont IP pentru comunicarea în rețea.

Fișa 48: Numere de cont IP

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

Setări de conectare software și PCS



Folosiți fișa 49 pentru a nota setările de conectare pentru BabyWare și seria PCS.

Fișa 49: Setări de conectare software și PCS

Secțiune	Date	Descriere	Implicit
[920]	___/___/___/___	Port	10000
[921]	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___	Numele punctului de acces (APN), partea 1 (de ex., <i>internet.com</i>) -	-
[922]	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___	Numele punctului de acces (APN), partea 2	-
[923]	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___	Nume utilizator, partea 1	-
[924]	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___	Nume utilizator, partea 2	-
[925]	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___	Parolă, partea 1	-
[926]	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___	Parolă, partea 2	-
[927]	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___	Parola software-ului instalatorului (BabyWare)	admin

Configurări receptor IP

Folosiți fișele 50 - 52 (de la pagina 52) pentru a configura receptoarele IP. Tabelul 43 descrie starea înregistrării IP/GPRS.

Tabelul 43: Starea înregistrării IP/GPRS

Tastă	Meniul principal – defect	Tastă	Submeniul – defect
1	Starea înregistrării modulului IP/GPRS	1	OFF = neînregistrat
		1	Clipire lentă = în curs de înregistrare
		1	ON = înregistrare OK
2	Eroare modul IP/GPRS	7	Niciun modul IP/GPRS
		8	Cablu Ethernet deconectat; PCS fără serviciu
		9	Modulul nu a obținut adresă IP / defect rețea GPRS
3	Eroare de programare IP/GPRS	7	Fără adresă IP (neprogramată)
		8	Fără port IP (neprogramat)
		9	Fără cont IP (neprogramat)
		10	Fără nume de punct de acces (neprogramat; numai GPRS)
4	Eroare de înregistrare IP/GPRS	7	Conectare imposibilă
		8	Profil nevalid
		9	Format nevalid
		10	Cont deja înregistrat cu altă adresă MAC
Înregistrarea modulului		-	După remedierea tuturor defectelor, apăsați ARM pentru a înregistra modulul

Fișa 50: Configurarea receptorului IP 1

Secțiune	Date	Descriere	Implicit	
[929]	__/__/__ . __/__/__ . __/__/__ . __/__/__	Adresa IP WAN1 (de ex., 100.100.100.100); pentru numerele din una sau două cifre, adăugați 0 înaintea primei cifre	-	
[930]	__/__/__/__	Portul IP WAN1	10000	
[931]	__/__/__ . __/__/__ . __/__/__ . __/__/__	Adresa IP WAN2	-	
[932]	__/__/__/__	Portul IP WAN2	10000	
[933]	__/__/__/__/__/__/__/__/__/__/__/__/__	Parola IP	123456	
[934]	__/__	Profilul IP (de ex., 01)	-	
[935]	Pentru a vedea starea sau pentru înregistrare, apăsați ARM (vezi tabelul 43 de la pagina 51)		Starea receptorului IP	-

Fișa 51: Configurarea receptorului IP 2

Secțiune Date		Descriere	Implicit
[936]	____.____.____.____	Adresa IP WAN1 (de ex., 100.100.100.100)	-
[937]	____/____	Portul IP WAN1	10000
[938]	____.____.____.____	Adresa IP WAN2	-
[939]	____/____	Portul IP WAN2	10000
[940]	____/____/____/____/____/____/____/____/____/____	Parola IP	123456
[941]	____/____	Profilul IP (de ex., 01)	-
[942]	Pentru a vedea starea sau pentru înregistrare, apăsați ARM (vezi tabelul 43 de la pagina 51)		Starea receptorului IP
			-

Fișa 52: Configurarea receptorului IP de rezervă

Secțiune	Date	Descriere	Implicit	
[943]	____.____.____.____	Adresa IP WAN1 (de ex., 100.100.100.100)	-	
[944]	____/____	Portul IP WAN1	10000	
[945]	____.____.____.____	Adresa IP WAN2	-	
[946]	____/____	Portul IP WAN2	10000	
[947]	____/____/____/____/____/____/____/____/____/____	Parola IP	123456	
[948]	____/____	Profilul IP (de ex., 01)	-	
[949]	Pentru a vedea starea sau pentru înregistrare, apăsați ARM (vezi tabelul 43 de la pagina 51)		Starea receptorului IP	-

Secțiuni de utilitate

Secțiunile descrise în continuare se folosesc pentru a șterge, reseta și afișa diverse setări și funcții ale centralei MG5050+.

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

Tabelul 44: Descrierea secțiunilor [950], [955] și [960]

Secțiune	Descriere
[950]	Resetează toate secțiunile programabile la valorile implicite din fabrică. După accesare, apăsați ENTER pentru resetare.
[951]	Setează centrala pentru conformitatea cu EN 50131. Pentru setare, intrați în secțiunea [951] și apăsați ENTER .
[955]	Șterge defectele modulelor pe magistrală. După ștergere, scoateți modulul deconectat de pe magistrală.
[960]	Afișează numărul de serie al transmițătorului wireless. După accesare, apăsați orice buton al telecomenzii alocate sau apăsați contactul de sabotaj al cheii de memorie. Apăsați ENTER pentru a vedea cifra următoare.

Descrierea secțiunii [965]

Tabelul 45: Descrierea secțiunii [965] (resetarea etichetelor)

	Opțiune	Descriere	OFF	ON
Secțiunea [965]	1	Reseta etichetelor zonelor	☐	Dezactivat ▲ Activat
	2	Reseta etichetelor utilizatorilor	☐	Dezactivat ▲ Activat
	3	Reseta etichetelor partițiilor	☐	Dezactivat ▲ Activat
	4	Reseta etichetelor PGM	☐	Dezactivat ▲ Activat
	5	Reseta etichetelor modulelor pe magistrală	☐	Dezactivat ▲ Activat
	6	Reseta etichetelor repetoarelor și sirenelor wireless	☐	Dezactivat ▲ Activat
	7	Reseta etichetelor tastaturilor, repetoarelor și sirenelor wireless	☐	Dezactivat ▲ Activat

= implicit

NOTĂ: la resetarea oricărei opțiuni din secțiunea [965], asigurați-vă că toate celelalte opțiuni sunt deselectate. Apăsați **ENTER** pentru a reseta setul respectiv de etichete la valorile implicite, înainte de a ieși din secțiune.

Descrierea secțiunilor [966] și [967]

Tabelul 46: Descrierea secțiunilor [966] și [967] (ștergerea și resetarea codurilor de raportare)

	Opțiune	Descriere		OFF	ON		Opțiune	Descriere		OFF	ON		
Secțiunea [966]	1	Ștergerea codurilor de raportare ale zonelor	☐	Dezactivat	▲	Activat	Secțiunea [967]	1	Resetarea codurilor de raportare ale zonelor la valorile implicite	☐	Dezactivat	▲	Activat
	2	Ștergerea codurilor de raportare ale utilizatorilor	☐	Dezactivat	▲	Activat		2	Resetarea codurilor de raportare ale utilizatorilor la valorile implicite	☐	Dezactivat	▲	Activat
	3	Ștergerea codurilor de raportare de armare/dezarmare/alarmă	☐	Dezactivat	▲	Activat		3	Resetarea codurilor de raportare de armare/dezarmare/alarmă la valorile implicite	☐	Dezactivat	▲	Activat
	4	Ștergerea codurilor de raportare a defectelor	☐	Dezactivat	▲	Activat		4	Resetarea codurilor de raportare a defectelor la valorile implicite	☐	Dezactivat	▲	Activat
	5	Ștergerea codurilor de raportare speciale ale sistemului	☐	Dezactivat	▲	Activat		5	Resetarea codurilor de raportare speciale ale sistemului la valorile implicite	☐	Dezactivat	▲	Activat
	6	Ștergerea codului de raportare pentru pierderea comunicării PCS cu centrala	☐	Dezactivat	▲	Activat		6	Resetarea codului de raportare pentru pierderea comunicării PCS cu centrala	☐	Dezactivat	▲	Activat

= implicit

NOTĂ: la ștergerea sau resetarea oricărei opțiuni din secțiunile [966] și [967], asigurați-vă că toate celelalte opțiuni sunt deselectate. Apăsați **ENTER** pentru a reseta setul respectiv de etichete la valorile implicite, înainte de a ieși din secțiune.

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

Tabelul 47: Descrierea secțiunilor [970], [975] și [980]

Secțiune	Descriere
[970]	Descarcă datele din cheia de memorie în centrală. Pentru descărcare, intrați în secțiunea [970], apoi apăsați ENTER .
[975]	Încarcă datele din centrală în cheia de memorie. Pentru încărcare, intrați în secțiunea [975], apoi apăsați ENTER .
[980]	Afișează numărul versiunii centralei. După accesare, apăsați ENTER pentru a vedea cifra următoare.

Programarea etichetelor cu tastaturi LCD

Folosiți informațiile din secțiunea următoare pentru a programa etichetele sistemului cu o tastatură LCD (K32LCD+).

Taste funcționale

Tabelul 48: Descrierea tastelor cu funcții speciale folosite pentru programarea etichetelor pe tastaturile LCD

Funcție	Tastă
Inserare spațiu	STAY
Ștergere	SLEEP
Șterge întreaga intrare	ARM
Comutare între tastele numerice și alfanumerice	OFF
Comutare între litere mici și majuscule	BYP
Inserare caractere speciale	ENTER

Alocarea literelor pe tastatură

Secțiunea următoare prezintă diversele configurații de alocare a literelor pe tastatură, inclusiv cele în ebraică, greacă și rusă.

Tabelul 49: Alocarea standard a literelor pe tastatură

Tastă	Apăsăți tasta o dată	Apăsăți tasta de două ori	Apăsăți tasta 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	

Tabelul 50: Alocarea literelor grecești pe tastatură

Tastă	Apăsăți tasta o dată	Apăsăți tasta de două ori	Apăsăți tasta de trei ori
1	C	D	I
2	F	G	\
3	J	S	K
4	M	N	O
5	P	Ξ	Q
6	R	T	U
7	V	W	H
8	E	[	Y

Figura 6: Alocarea literelor ebraice pe tastatură

Key	Press key once	Press key twice	Press key three times
[1]	א	ב	ג
[2]	ד	ה	ו
[3]	ז	ח	ט
[4]	י	ך	כ
[5]	ל	ם	מ
[6]	נ	ן	ס
[7]	ע	ף	פ
[8]	ץ	צ	ק
[9]	ר	ש	ת

Figura 7: Alocarea literelor rusești pe tastatură

Key	Press key once	Press key twice	Press key three times	Press key four times
[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

Secțiunea următoare oferă informații despre diversele defecte asociate centralei MG5050+. Pentru a vedea afișarea defectelor, apăsați **TBL** pe tastatura MG5050+. Tabelul 51 prezintă defectele care apar în meniul principal și defectele corespunzătoare din submeniu. Pentru a vedea defectele din submeniu, apăsați tasta respectivă a defectului din meniul principal.

NOTĂ: tastaturile pot fi programate să emită un bip la fiecare cinci secunde, ori de câte ori apare un defect nou. Apăsați **TBL** pentru a opri bipurile.

Tabelul 51: Descrierea defectelor pentru centralele MG5050+

Tastă	Meniul principal – defect	Tastă	Submeniu – defect
1	Baterie descărcată zonă wireless	1 - 32	Zone cu baterie descărcată
2	Defect de alimentare	1	Acumulator descărcat/lipsă la centrală
		2	Lipsă AC la centrală
		3	Suprasarcină auxiliară la centrală
		4	Lipsă AC tastatură wireless
		5	Defect baterie tastatură wireless
		6	Lipsă AC repetor wireless
		7	Defect baterie repetor wireless
		8	Lipsă AC sirenă wireless
		9	Defect baterie sirenă wireless
		10	Baterie descărcată telecomandă (apăsăți [0] pentru a vedea care telecomandă)
3	Defect sirenă	1	Sirenă deconectată la centrală
		2	Suprasarcină sirenă la centrală

Tabelul 51: Descrierea defectelor pentru centralele MG5050+

4	Defect de comunicare	1	Monitorizarea liniei telefonice la centrală
		2	Eșec de comunicare cu telefonul de monitorizare 1, la centrală
		3	Eșec de comunicare cu telefonul de monitorizare 2, la centrală
		5	Eșec de comunicare cu telefonul vocal, la centrală
		6	Eșec de comunicare cu PC-ul, la centrală
		7	Eșec de comunicare cu receptorul IP 1 sau 2 (GPRS)
		8	Eșec de comunicare cu receptorul IP 1 sau 2 (IP)
		9	N/A
		10	Modul IP fără serviciu (defect de rețea)
		STAY	Bruiaj radio PCS
		OFF	Receptor IP neînregistrat (IP/GPRS)
5	Sabotaj și defect de cablare a zonei	1 - 32	Zone cu sabotaj și defect de cablare
		STAY	Supravegherea sabotajului centralei
6	Defect de sabotaj modul	1	2WPGM
		2	Magistrala tastaturilor
		3	Modul pe magistrală ZX8/ZX82
		4	Modul pe magistrală RTX3
		5	Sirenă wireless
		6	Modul GPRS
7	Defect buclă de incendiu	1 - 32	Zone cu defect de buclă de incendiu
8	Pierdere orei	-	
9	Pierdere supravegherii zonei wireless	1 - 32	Zone cu supraveghere pierdută
		STAY	Defect de bruij radio
0 (10) sau 10	Pierdere supravegherii modulului	1	2WPGM
		2	Magistrala tastaturilor (resetarea centralei nu șterge acest defect; ștergeți-l în secțiunea [955])
		3	Modul pe magistrală ZX8/ZX82
		4	Modul pe magistrală RTX3
		5	Tastatură wireless
		6	Repetor wireless
		7	-
		8	VDMP3
		9	Seria PCS
		10	Modul IP
		STAY	Sirenă wireless
16	Defect tastatură (numai K32+, K37, K35)	-	
SLEEP	Defect tastatură (numai K636, K10V/H)	-	

Conexiuni hardware

Conectarea ieșirilor programabile

Când are loc un anumit eveniment în sistem, un PGM poate reseta detectoarele de fum, activa lămpi stroboscopice, deschide/închide ușile de garaj și multe altele.

PGM-uri

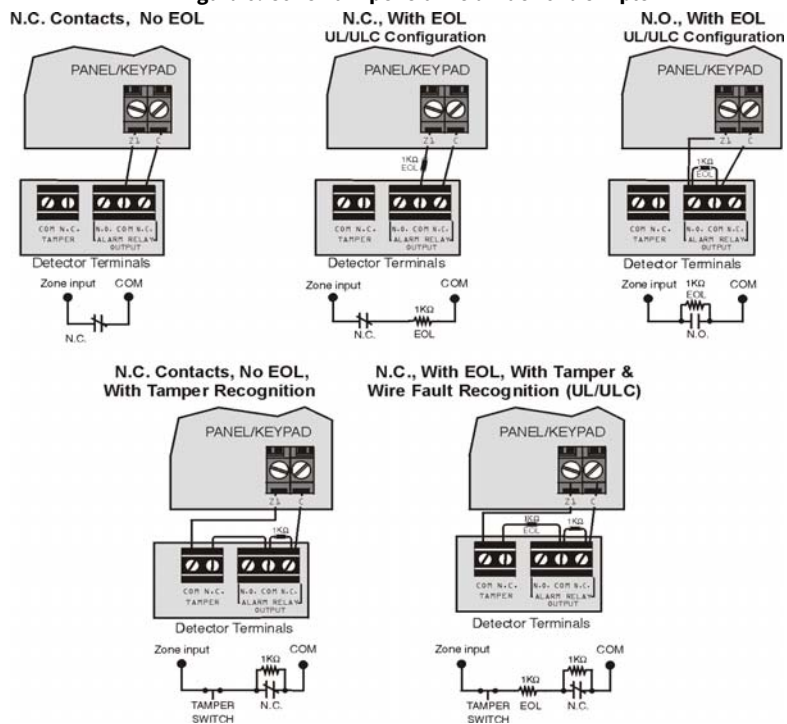
Centralele includ două/patru ieșiri programabile (PGM) pe placă. PGM1 și PGM2 suportă până la 150 mA. PGM-urile sunt limitate de sursa de alimentare folosită. Dacă sunt alimentate de la:

- **Bornele AUX.** Consumul de curent al bornelor AUX nu poate depăși 700 mA. Prin urmare, dispozitivele conectate la bornele AUX (de ex. module și PGM-uri) nu pot depăși împreună 700 mA. De exemplu, dacă la bornele **AUX** sunt conectate șase module care consumă 600 mA și doriți să alimentați PGM-ul de la bornele **AUX**, consumul de curent al PGM-ului nu poate depăși 100 mA.
- **O sursă de alimentare externă.** Dacă folosiți o sursă de alimentare externă, consumul de curent nu poate depăși 150 mA pentru PGM1 și PGM2. Dacă limita de curent a sursei externe este mai mică decât cea a PGM-ului la care este conectată, consumul de curent nu va depăși limita de curent a sursei.

Intrări de zonă simplă

Dispozitivele de detecție, precum detectoarele de mișcare și contactele de ușă, se conectează la bornele de intrare de zonă ale centralei. Figura 6 prezintă conexiunile la bornele de intrare de zonă simple recunoscute de centrală. După conectare, trebuie definiți parametrii zonei asociate.

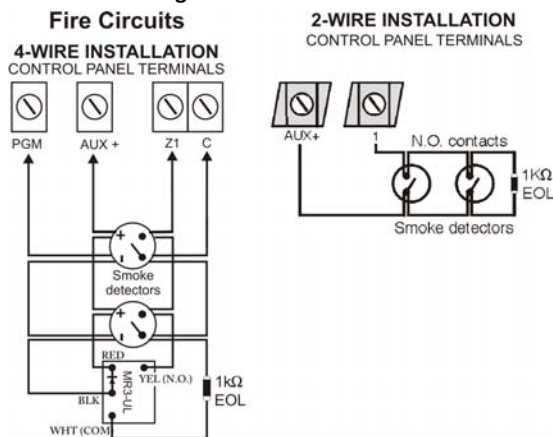
Figura 6: Conexiuni pentru intrări de zonă simple



Circuite de incendiu

Când o zonă este programată ca zonă de incendiu, zona devine normal deschisă și necesită o rezistență EOL. Dacă apare un scurtcircuit pe linie sau dacă detectorul de fum se activează, fie că sistemul este armat sau dezarmat, centrala va genera o alarmă. Dacă apare un defect pe o zonă de incendiu, pe afișajul de defecte al tastaturii va apărea defectul buclei de incendiu (vezi „Afișarea defectelor” la pagina 55), iar centrala poate transmite raportul de defect al buclei de incendiu, dacă este programat în secțiunea [866]

Figura 7: Circuite de incendiu



Alimentare AC

Nu folosiți prize comandate de întrerupătoare pentru alimentarea transformatorului, pentru a evita întreruperea accidentală a alimentării AC de către utilizator. Conectați transformatorul așa cum se arată în Figura 1. Folosiți tabelul de mai jos pentru alegerea transformatorului potrivit.

Folosiți numai un transformator aprobat de siguranță, cu tensiune nominală de ieșire de 16,5 Vc.a. și putere nominală de 40 VA (maximum).

Transformator: (folosiți doar unul dintre următoarele)	16 VAC 20 VA
Ieșirea sursei de alimentare c.c. a centralei este dimensionată la:	1.1 A
Curentul maxim permis furnizat de toate ieșirile auxiliare:	Max.: 700 mA
Curenți de încărcare a acumulatorului	500 mA

Acumulator de rezervă

Pentru alimentare în timpul unei căderi de tensiune, conectați un acumulator reîncărcabil cu plumb-acid sau cu gel de 12 Vc.c., 7 Ah sau 4 Ah. Verificați polaritatea, deoarece conectarea inversă va arde siguranța acumulatorului.

Folosiți numai un acumulator reîncărcabil aprobat de siguranță, cu tensiune nominală de 12 Vc.c. și curent nominal de maximum 7 A.

Testarea acumulatorului

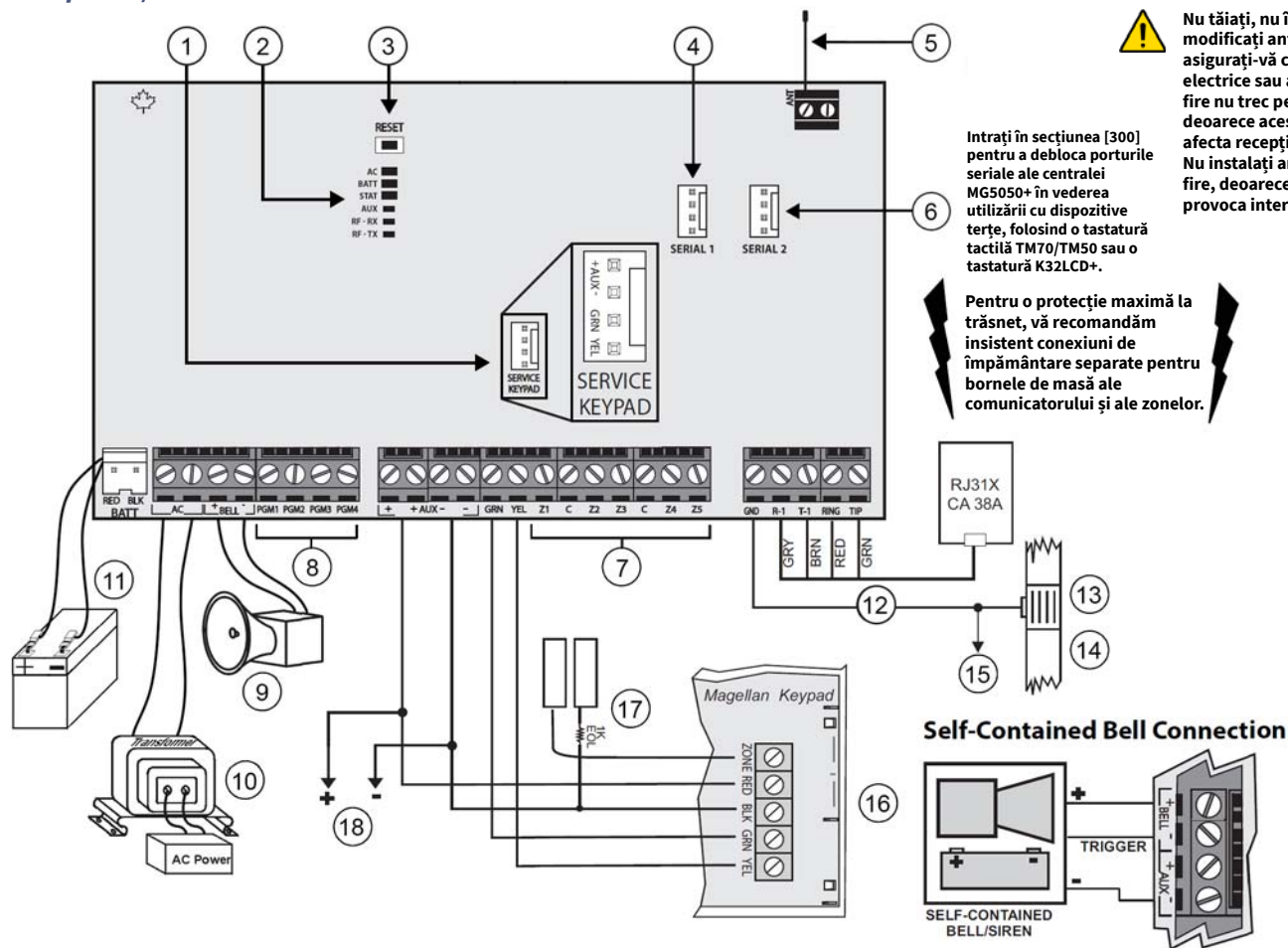
Dacă acumulatorul este deconectat sau dacă siguranța acumulatorului este arsă, pe afișajul de defecte al tastaturii va apărea defectul „acumulator lipsă/descărcat” (vezi „Afișarea defectelor” la pagina 55). Acest defect va apărea și dacă capacitatea acumulatorului este prea mică sau dacă tensiunea scade la 10,5 V sau mai puțin în timp ce centrala funcționează pe acumulatorul de rezervă. La 8,5 V sau mai puțin, centrala se oprește și toate ieșirile se închid. Deconectarea de protecție a acumulatorului are loc la 9,1 volți. Dacă tensiunea de ieșire scade sub 11,3 volți, se generează un semnal de defect.

Pornirea sistemului fără sursă AC, pentru demonstrație sau în caz de urgență

Pentru a porni centrala numai în scop demonstrativ sau în caz de urgență, folosiți un acumulator de rezervă standard de 12 Vcc, 4 Ah/7 Ah. Pentru a alimenta centrala de la un acumulator de rezervă:

1. Conectați acumulatorul la borna **BATT** a centralei.
2. Folosiți un fir pentru a scurtcircuita borna negativă a acumulatorului cu borna **AUX-** a centralei.

Schema plăcii / schema de cablare MG5050+



1	Conectorul cu patru pini poate fi folosit pentru instalarea rapidă a unei tastaturi	7	Intrare zonă
2	LED-uri LED AC: • ON = AC prezent; OFF = AC lipsă LED acumulator: • ON = acumulator prezent; OFF = fără acumulator LED STAT: • Clipire o dată pe secundă = funcționare normală LED AUX: • ON = Aux prezent; OFF = Aux oprit LED RF-RX: • CLIPIRE = recepție mesaj RF LED RF-TX: • CLIPIRE = transmisie RF de la centrală	8	PGM-uri: aceste jumpere vă permit să alegeți dacă PGM-urile cu releu static sunt conectate la masă (-) sau furnizează 12 V (+).
3	Resetare centrală	9	Ieșirea BELL se va opri dacă curentul depășește 3 A
4	Serial 1: folosit ca și canal principal de raportare pentru conectarea modulului IP/modulului PCS	10	Conexiuni alimentare AC
5	Antenă	11	Conexiuni acumulator de rezervă
6	Serial 2: folosit ca și canal de rezervă pentru raportare, pentru conectarea unui modul IP/modul PCS	12	Conductor din cupru, unifilar, AWG #14
		13	CLEMĂ de împământare
		14	Împământare la conductă de apă rece
		15	La împământare
		16	Configurația zonei de tastatură
		17	Conectarea zonei; dacă EOL este activat, vezi secțiunea [706] opțiunea 2.
		18	Pentru a conecta cabluri suplimentare la alimentarea auxiliară, folosiți conectorii roșu (+) și negru (-) ai tastaturii; alimentarea auxiliară se va opri dacă curentul depășește 3 A; dacă ieșirea auxiliară este suprasolicitată și se oprește, trebuie să deconectați toate sarcinile de la ieșire timp de cel puțin 10 s înainte de a re conecta vreo sarcină la ieșirea auxiliară

! Suma curenților consumați de la BELL și AUX trebuie limitată la 1,3 A. Depășirea acestei limite va suprasolicita sursa de alimentare a centralei și va duce la oprirea completă a sistemului.

Transformator de 40 VA recomandat insistent.

Acest echipament trebuie instalat și întreținut numai de personal de service calificat.

Număr max. de tastaturi: 15 module pe magistrală

Curent aux. max.: 700 mA

Distanța max. a modulului de pe magistrală față de centrală: 76 m (250 ft.)

Lungimea totală max. a cablului: 230 m (750 ft.)

Anexa A

Programare EN 50131

Secțiunile următoare descriu toată programarea necesară pentru ca centrala să fie conformă cu EN 50131.

Pentru a seta centrala în conformitate cu EN 50131:

1. Intrați în secțiunea [951] pentru a debloca software-ul și a seta valorile implicite EN 50131.
2. Apăsați Enter.

NOTĂ: toate tastaturile din sistem trebuie să aibă funcția antisabotaj activată pentru conformitatea cu EN 50131.

Valori implicite standard ale sistemului pentru EN 50131

Secțiunile următoare prezintă valorile implicite ale sistemului care vor fi setate pentru conformitatea cu EN50131. În continuare sunt prezentate informații despre secțiunile [700] - [840].

Tabelul 52: Descrierea secțiunii [700]

Secțiune	Opțiune	Tipul opțiunii	Descriere	OFF		ON	
Secțiunea [700]	1	Partiționare	Partiționare	▲	Dezactivat	☐	Activat
	2	Opțiuni generale de sistem	Încărcarea acumulatorului	▲	350 mA	☐	700 mA
	3		Avertizare sonoră la defect (cu excepția lipsei AC)	▲	Dezactivat	☐	Activat
	4		Avertizare sonoră la lipsa AC	▲	Dezactivat	☐	Activat
	5	Supravegherea bruiajului radio	Supravegherea bruiajului radio	☐	Dezactivat	▲	Activat
	6	Opțiuni generale de sistem	Încheierea întârzierii la ieșire	▲	Dezactivat	☐	Activat
	7		Supravegherea sabotajului pe modulul pe magistrală	☐	Dezactivat	▲	Activat
	8	Sabotaj centrală	Supravegherea sabotajului centralei	☐	Dezactivat	▲	Activat

Tabelul 53: Descrierea secțiunii [703]

Secțiune	Opțiune	Tipul opțiunii	Descriere	OFF		ON	
Secțiunea [703]	1	Opțiuni tastatură 2	Armare normală cu o singură tastă (și REM3)	▲	Dezactivat	☐	Activat
	2		Armare Stay cu o singură tastă (și REM3)	▲	Dezactivat	☐	Activat
	3		Armare Sleep cu o singură tastă (și REM3)	▲	Dezactivat	☐	Activat
	4		Programarea excluderilor cu o singură tastă	▲	Dezactivat	☐	Activat
	5	Opțiuni de armare/dezarmare	Restricționarea armării la defect de acumulator	▲	Dezactivat	☐	Activat
	6		Restricționarea armării la sabotaj (zonă + modul pe magistrală + PGM wireless)	▲	Dezactivat	☐	Activat
	7		Restricționarea armării la defect de supraveghere; zone și PGM wireless + modul pe magistrală	▲	Dezactivat	☐	Activat
	8	Utilizare viitoare	-	-	-	-	-

Opțiuni de sabotaj și supraveghere a zonelor

Tabelul 54: Descrierea secțiunii [705]

	Opțiune	Descriere	OFF		ON	
Secțiunea [705]	1	Utilizare viitoare	-	-	-	-
	2	Utilizare viitoare	-	-	-	-
	3	Recunoașterea sabotajului (vezi tabelul următor)	☐	Dezactivat	▲	Activat
	4		▲	Dezactivat	☐	Activat
	5	Generare sabotaj pe zona exclusă	▲	Nu	☐	Da
	6	Opțiuni de supraveghere (vezi tabelul următor)	☐	Dezactivat	▲	Activat
	7		▲	Dezactivat	☐	Activat
	8	Generare supraveghere pe zona exclusă	☐	Nu	▲	Da

= implicit

Tabelul 55: Descrierea opțiunilor 3 și 4 și 6 și 7 din secțiunea [705]

Opțiune		Descriere	
3	4	Opțiuni de recunoaștere a sabotajului pentru zone radio/zone cablate	Opțiuni de recunoaștere a sabotajului pentru 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 sonoră; armat: urmează tipul de alarmă al zonei	Alarmă sonoră
6	7	Opțiuni de supraveghere a zonelor radio	Opțiuni de supraveghere pentru 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 sonoră; armat: urmează tipul de alarmă al zonei	Alarmă sonoră

* Recunoașterea sabotajului pentru tastatură/modul pe magistrală, numai dacă opțiunea 7 din secțiunea [700] este activată.

Opțiuni generale de zonă

Tabelul 56: Descrierea secțiunii [706]

	Opțiune	Descriere	OFF	ON
Secțiunea [706]	1	Intervalul de supraveghere (check-in)	☐	24 de ore ▲ 80 de minute
	2	Rezistențe EOL (se aplică tuturor zonelor cablate – centrală, tastatură, ZX8/ZX82)	☐	Dezactivat ▲ Activat
	3	Intrarea de zonă 1 devine intrare de fum cu două fire	▲ Dezactivat ☐	Activat
	4	ZX8/ZX82 ID A (centrală + 1) intrarea 1	☐	Intrare de zonă ▲ Intrare de sabotaj
	5	ZX8/ZX82 ID B (centrală + 9) intrarea 1	☐	Intrare de zonă ▲ Intrare de sabotaj
	6	ZX8/ZX82 ID C (centrală + 17) intrarea 1	☐	Intrare de zonă ▲ Intrare de sabotaj

= implicit

Opțiuni diverse de sistem

Tabelul 57: Descrierea secțiunii [708]

	Opțiune	Descriere	OFF	ON
Secțiunea [708] OPȚIUNI EN50131	1	Introducere cod pentru vizualizarea defectelor	☐	O singură tastă ▲ Introducere cod
	2	Introducere cod pentru vizualizarea alarmelor din memorie/lista de evenimente	☐	O singură tastă ▲ Introducere cod
	3	Memorarea defectelor (trouble latch)	☐	Dezactivat ▲ Activat
	4	Semnal scurt de sireună la intrarea instalatorului	☐	Dezactivat ▲ Activat
	5	Confirmarea defectelor înainte de armare	☐	Dezactivat ▲ Activat
	6	Nu se armează dacă o zonă se deschide în timpul întârzierii la ieșire	☐	Dezactivat ▲ Activat
	7	Dezactivare „Excludere și armare”	☐	Dezactivat ▲ Activat
	8	Utilizare viitoare	-	-

= implicit

Deblocarea porturilor seriale ale centralei

Intrați în secțiunea [300] pentru a debloca porturile seriale ale centralei MG5050+ în vederea utilizării cu dispozitive terțe, folosind o tastatură tactilă TM70/TM50 sau o tastatură K32LCD+. Pentru procedura pas cu pas, consultați Insite Gold Installer Menu Guide.

Temporizatoare de sistem

Fișa 53: Temporizatoare de sistem

Secțiune	Date	Descriere	Secțiune	Date	Descriere
[710]	___/___/___ 000 - 255 secunde	Întârziere la intrare 1* (implicit: 045)	[718]	___/___/___ 000 - 255 secunde	Întârzierea de blocare a dezarmării de la telecomandă la panică (implicit: 000)
[711]	___/___/___ 000 - 255 secunde	Întârziere la intrare 2* (implicit: 045)	[719]	___/___/___ 000 - 255 zile	Întârzierea pentru neînchidere (implicit: 000)
[712]	___/___/___ 000 - 015	Contorul de oprire automată a zonei (implicit: 005)	[720]	___/___/___ 000 - 255 secunde	Întârziere Flex-instant (implicit: 015)
[713]	___/___/___ 000 - 255 secunde	Întârziere Intellizone (implicit: 048)	[721]	___/___/___ 000 - 255 secunde	Pentru StayD: întârzierea de rearmare (implicit: 005)
[714]	___/___/___ 000 - 255 minute	Întârzierea de reciclare a alarmei (implicit: 000)	[722]	___/___/___ 000 - 255 secunde	Oprirea automată la defect** (implicit: 010)

Fișa 53: Temporizatoare de sistem

Secțiune	Date	Descriere	Secțiune	Date	Descriere
[715]	___/___/___ 000 - 255	Contorul de reciclare a alarmei (implicit: 000)	[723]	___/___/___ 000 - 255 secunde	Oprirea panicii** (implicit: 010)

* Pentru EN 50131, valoarea maximă este 45 de secunde. ** Pentru EN 50131, secțiunea trebuie setată la minimum 3 și maximum 10

Blocarea tastaturii

Folosiți secțiunea următoare pentru a programa setările de blocare a tastaturii ale centralei MG5050+. Folosiți fișa 29 pentru a nota setările.

Fișa 54: Blocarea tastaturii

Secțiune	Date	Descriere	Implicit
[716]	___/___/___ 000 - 255 minute	Întârzierea blocării tastaturii	015 minute
[717]	___/___/___ 000 - 255 încercări înainte de blocare	Contorul blocării tastaturii	005 încercări

NOTĂ: pentru EN 50131, valoarea de blocare a tastaturii trebuie setată între trei și zece încercări. Întârzierea minimă de blocare trebuie să fie de două minute.

Opțiuni comunicator

Tabelul 58: Descrierea secțiunii [801]

Secțiunea [801]	Opțiune	Descriere	OFF		ON	
	1	Raportarea dezarmării sistemului	☐	Întotdeauna	☒	După alarmă
	2	Raportarea revenirii zonei la închidere	☐	Oprirea sirenei	☒	Închiderea zonei
	3 & 4	Transmiterea raportului de test automat	☒	Dezactivat	☐	Activat
	5	Suprascrisere Contact ID	☒	Dezactivat	☐	Activat
	6	Utilizare viitoare				
	7	Utilizare viitoare				
	8	Utilizare viitoare				

= implicit

Temporizatoare

Folosiți fișa 37 pentru a nota setările secțiunilor [820] - [840].

Fișa 55: Temporizatoare de comunicare

Secțiune	Date	Descriere	Implicit
[820]	___/___/___ 000 - 255 ore	Temporizator de ștergere a evenimentului „eșec de comunicare”	000 = dezactivat
[830]	___/___/___ 000 - 255 x 2 secunde	Întârzierea eșecului TLM (numai linie fixă)	016
[831]	___/___/___ 000 - 032	Numărul maxim de încercări de apelare a dispeceratului (numai linie fixă)	002
[832]	___/___/___ 000 - 127 secunde	Întârzierea dintre încercările de apelare* (numai linie fixă)	020
[833]	___/___/___ 000 - 255 secunde	Întârzierea transmiterii alarmei	000
[836]	___/___/___ 000 - 127 secunde	Întârzierea raportării personale*	005
[837]	___/___/___ 000 - 010	Repetarea mesajului de raportare personală*	003
[838]	___/___/___ 000 - 255 secunde	Întârzierea de armare recentă	000
[839]	___/___/___ 000 - 255 minute	Întârzierea raportului de lipsă alimentare**	015
[840]	___/___/___ 000 - 255 zile	Raport de test automat (vezi tabelul 35 de la pagina 41)	001

* Se aplică și la folosirea comunicatorului vocal plug-in VDMP3. **Valoarea maximă pentru lipsa alimentării este 60 de minute.

Întreaga echipă Paradox vă dorește o instalare ușoară și reușită. Sperăm că acest produs vă va satisface pe deplin.
Pentru orice întrebări sau comentarii, contactați-ne la support@paradox.com.
Informații suplimentare găsiți pe site-ul nostru www.paradox.com/support

P ▲ R ▲ D O X™

Tipărit în Canada - 07/2022

PARADOX.COM

MG5050+-EP01