



PANOURI CHAMELEON

G-One / GEKKO / OCTO+ CHAMELEON REP

GLOBAL FIRE EQUIPMENT S.A.

MANUAL 211019



FABRICAT ÎN
PORTUGALIA - UE

Sítio dos Barrabés, Armazém Nave Y, Caixa Postal 908-Z, 8150-016 São Brás de Alportel - PORTUGALIA - Tel: +351 289 896 560
Mail: info@globalfire-equipment.com | Asistență tehnică: techs@globalfire-equipment.com | www.globalfire-equipment.com

Manual de operare și întreținere

INDEX

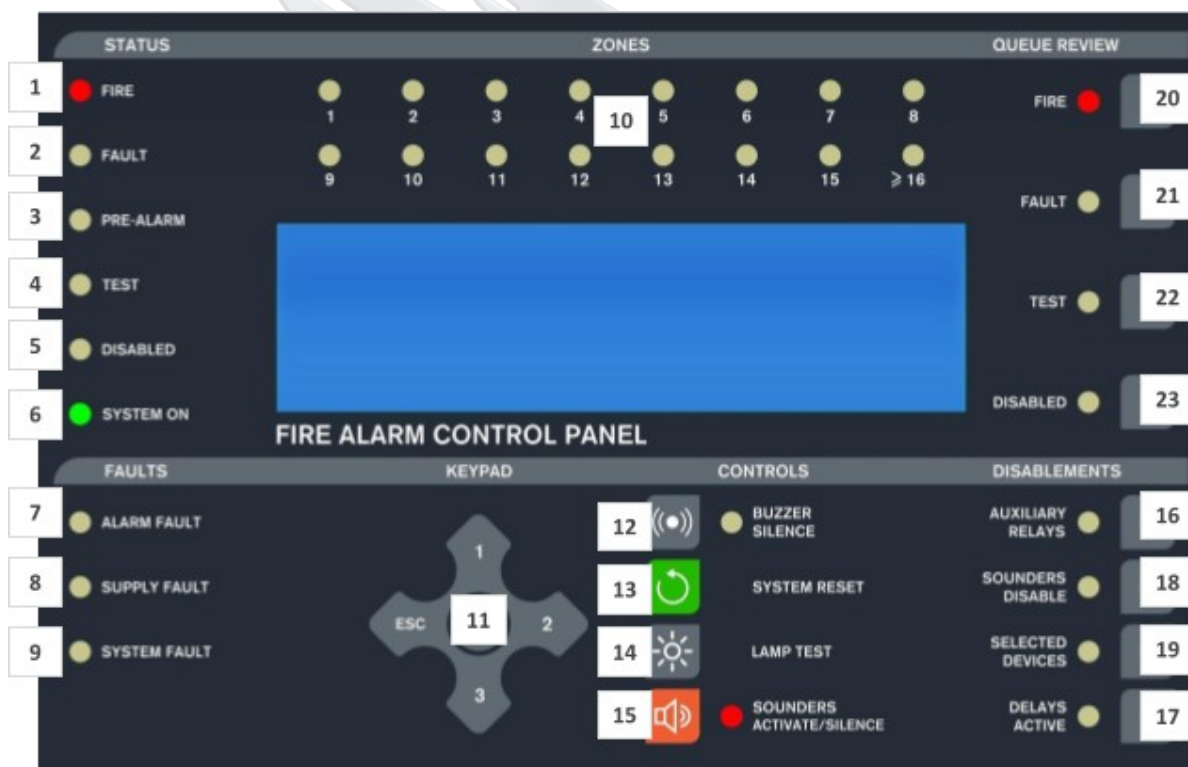
SECȚIUNEA 1 - FUNCȚIONARE	2
1.1 DESCRIEREA PANOULUI DE CONTROL AL INCENDIILOR	2
1.2 ALARMĂ	4
1.3 RESETAREA SISTEMULUI	5
1.4 DECLANȘAREA ȘI OPRIREA ALARMELOR - (EVACUARE)	5
1.5 CITIREA LISTELOR DE AȘTEPTARE ÎN CAZ DE INCENDIU, DE AVARIE, DE TESTARE ȘI DE DEZACTIVARE	6
1.6 ÎNTÂRZIERI ACTIVE	7
1.7 TESTUL LĂMPII	7
1.8 EFECTUAREA UNUI EXERCİȚIU ÎN CAZ DE INCENDIU	8
1.9 DEZACTIVĂRI	8
1.9.1 DETECTOARE SELECTATE	8
1.9.2 DEZACTIVAREA SIRENELOR	9
1.9.3 RELEE AUXILIARE	9
1.9.4 ACTIVARE/DEZACTIVARE ZONE	9
1.10 DACĂ PANOUL AFIȘEAZĂ O DEFECȚIUNE	10
1.11 DACĂ PANOUL AFIȘEAZĂ O PRE-ALARMĂ	10
SECȚIUNEA 2 - ÎNTREȚINERE	10
2.1 ACTUALIZARE FIRMWARE	10
2.2 ÎNLOCUIREA SIGURANȚEI DE REȚEA ELECTRICĂ	11
2.3 VERIFICAREA TENSIIUNII BATERIEI ȘI A ÎNCĂRCĂTORULUI	11
2.4 UTILIZAREA FUNCȚIILOR DE PROGRAMARE PENTRU ÎNTREȚINERE	11
2.5 INTRAREA ÎN MODUL DE PROGRAMARE	12
2.6 JURNAL	13
2.7 FIȘA TEHNICĂ A EVENIMENTULUI	14

Unele funcții sunt disponibile numai la nivelul de acces de utilizator autorizat. Pentru a intra în acest mod, trebuie introdus un cod de utilizator valid cu ajutorul tastaturii de pe afișajul frontal al panoului. Codul implicit din fabrică este: 1 ▲ 1 ▲ 1 ▲ 1 ▲ 1 ▲ și pentru a intra, apăsați ENTER apoi apăsați 5 ▲ consecutive și apoi apăsați din nou ENTER. Dacă introducerea codului a fost efectuată cu succes, cuvintele „USER ACCESS LEVEL” (Nivel de acces al utilizatorului) vor apărea pe linia de sus a afișajului LCD.

NOTĂ: Funcțiile indicate ca fiind disponibile pentru utilizatorul general nu necesită introducerea unui cod de acces.

SECȚIUNEA 1 - OPERAȚIUNE

1.1 DESCRIEREA PANOULUI DE CONTROL AL INCENDIILOR



STARE

- 1- FIRE (INCENDIU)** - Dacă LED-ul este roșu, indică faptul că există o situație de incendiu.
- 2- FAULT (DEFECȚIUNE)** - Dacă LED-ul este portocaliu, indică o situație de defecțiune. Informații suplimentare vor fi afișate pe afișajul LCD și, dacă este cazul, pe LED-urile din secțiunea FAULTS a panoului principal (adică 7, 8, 9, 10).
- 3 PRE-ALARMĂ**- Dacă LED-ul este portocaliu, indică faptul că un detector este în PRE-ALARMĂ.
- 4 TEST**- Dacă LED-ul este portocaliu indică faptul că panoul se află în modul de testare.
- 5 -DISABLED (DEZACTIVAT)** - Dacă LED-ul este portocaliu, indică faptul că există cel puțin o dezactivare.
- 6 -SYSTEM ON (SISTEM PORNIT)** - Dacă LED-ul este verde, înseamnă că panoul este în modul ACTIVE. Dacă LED-ul se aprinde intermitent în verde, atunci panoul se află în modul INSTALARE.

DEFECȚIUNI

- 7 -ALARM FAULT (DEFECȚIUNE ALARMĂ)** - Dacă LED-ul este portocaliu, indică faptul că există o problemă cu un circuit de semnalizare sonoră în buclă sau convențională. Acesta ar putea fi un circuit deschis sau un scurtcircuit.
- 8 -SUPPLY FAULT (DEFECȚIUNE ALIMENTARE)** - Dacă LED-ul este portocaliu, acest lucru indică faptul că există o defecțiune a alimentării primare (rețea electrică), o defecțiune a bateriei sau o defecțiune la împământare.

9 -SYSTEM FAULT (DEFECȚIUNE SISTEM) - Dacă LED-ul este portocaliu, indică faptul că există o defecțiune de 5 volți sau o defecțiune a procesorului/programului.

ZONE

10 -ZONES (ZONE) - LED-uri de indicare a zonelor de incendiu.

TASTATURĂ

11 -KEYPAD (TASTATURĂ) - Apăsați butoanele pentru a comuta între meniuri, pentru a introduce codurile de utilizator și de programare și alte informații de pe ecran.

COMENZI

12 -BUZZER SILENCE (DEZACTIVAREA SIRENEI)- Apăsarea acestui buton va reduce la tăcere soneria internă în timpul unei stări de INCENDIU sau al unei DEFECȚIUNI. Dacă LED-ul este aprins, acest lucru indică faptul că a apărut o nouă stare de DEFECȚIUNE sau INCENDIU.

13- SYSTEM RESET (RESETARE SISTEM) - Apăsarea acestui buton readuce panoul la starea normală de funcționare după o alarmă. Alarmerile trebuie să fie dezactivate înainte de a se putea efectua o resetare a sistemului. O RESETARE A SISTEMULUI nu șterge nicio setare sau dezactivare; șterge doar stările de INCENDIU și DEFECȚIUNE (și numai dacă sursa incendiului sau a defecțiunii a fost eliminată).

14 -LAMP TEST (TESTUL LĂMPII) - În timp ce acest buton este apăsat, toate LED-urile panoului vor fi aprinse și toți pixelii afișajului LCD vor fi setați la negru. Utilizați acest buton pentru a confirma că LED-urile și afișajul LCD sunt funcționale.

15 -SOUNDERS (SIRENE) - Apăsarea acestui buton va activa toate soneriile și sirenele din panou (panoul principal și repetitoarele). Dacă apăsați din nou butonul, se vor dezactiva sirenele. Dacă LED-ul este roșu, înseamnă că funcția SOUND ALARMS (ALARME SONORE) a fost activată fie prin apăsarea comutatorului ACTIVARE/DEZACTIVARE SIRENE, fie în timp ce o alarmă sau funcția Evacuare este activă.

DEZACTIVĂRI

16 -AUXILIARY RELAYS (RELEURI AUXILIARE) - Apăsarea acestui comutator dezactivează sau activează toate ieșirile releelor și ale modulelor I/O. Dacă LED-ul este aprins, înseamnă că ieșirile releului și ale modulului I/O sunt dezactivate.

17 - DELAYS ACTIVE (ÎNTÂRZIERI ACTIVE)- Pot fi configurate întârzieri pentru sirenele și modulele de I/O utilizând funcțiile de programare. Apăsarea acestui buton activează sau dezactivează aceste întârzieri. Dacă LED-ul este portocaliu înseamnă că întârzierile sunt active.

18 -SOUNDERS DISABLE (DEZACTIVAREA SIRENELOR) - Prin apăsarea acestui buton se vor activa/dezactiva toate sirenele din sistem. LED-ul va fi aprins atunci când sirenele sunt dezactivate.

19 -SELECTED DETECTORS (DETECTOARE SELECTATE) - Prin intermediul funcțiilor de programare, detectoarele individuale pot fi setate pentru DEZACTIVARE SELECTIVĂ. Când acest buton este activat, aceste detectoare vor fi dezactivate (izolate). Rețineți că acest buton va funcționa numai dacă cel puțin un detector a fost setat pentru DEZACTIVARE SELECTIVĂ. Dacă LED-ul este portocaliu, înseamnă că detectoarele selectate sunt izolate.

REVIZUIREA LISTEI DE AȘTEPTARE

20- FIRE (INCENDIU) - Dacă există mai multe incendii, apăsarea acestui buton va afișa următorul raport de INCENDIU pe ecranul LCD timp de 20 de secunde. Apăsările ulterioare vor trece prin toate rapoartele FIRE (INCENDIU). Dacă LED-ul se aprinde intermitent în roșu, înseamnă că există rapoarte FIRE (INCENDIU) care trebuie revizuite. Dacă LED-ul este aprins constant roșu , atunci toate rapoartele FIRE au fost revizuite.

21 - FAULT (DEFECȚIUNE) - Dacă există mai mult de un FAULT (DEFECȚIUNE) sau dacă există cel puțin un FAULT (DEFECȚIUNE) și un FIRE (INCENDIU), apăsarea acestui buton va afișa următorul raport FAULT (DEFECȚIUNE) pe ecranul LCD timp de 20 de secunde. Apăsările ulterioare vor trece prin toate rapoartele FAULT (DEFECȚIUNE). Dacă LED-ul se aprinde intermitent în culoarea portocaliu, înseamnă că trebuie revizuite rapoartele de defecțiune. Dacă LED-ul luminează portocaliu constant, atunci toate rapoartele de FAULT (DEFECȚIUNE) au fost revizuite.

22 - TEST- Dacă există ZONE în modul de testare, atunci apăsarea acestui buton va afișa acele ZONE pe ecranul LCD. Dacă sunt mai multe ZONE în modul de testare decât cele care pot fi afișate pe ecranul LCD la un moment dat, atunci apăsarea ulterioară a butonului va trece prin toate ZONELE din modul de testare. Dacă LED-ul este portocaliu înseamnă că una sau mai multe ZONE sunt în modul de testare.

23 DISABLED (DEZACTIVAT) - Dacă există dezactivări, apăsarea acestui buton va afișa dezactivările pe ecranul LCD. Dacă există mai multe dezactivări decât cele care pot fi afișate simultan pe ecranul LCD, atunci apăsarea ulterioară a acestui buton va trece prin toate dezactivările. Dacă LED-ul este portocaliu înseamnă că există cel puțin o dezactivare.

NOTĂ: *Funcțiile unor comutatoare vor fi operaționale numai după introducerea codurilor de acces de utilizator autorizat sau de programare.*

1.2 ALARMĂ (Accesul utilizatorului autorizat)

Dacă panoul de control al alarmei de incendiu semnalizează o ALARMĂ, vor avea loc următoarele evenimente: Sunetele, modulele I/O și alte ieșiri vor funcționa în conformitate cu programarea lor.

A

Locația alarmei (sau alarmelor) va fi afișată pe ecranul LCD al panoului de control al incendiilor.

B

LED-ul STATUS - FIRE (STARE - INCENDIU) se va aprinde în roșu. Soneria panoului de control al incendiului va suna continuu.

C

LED-urile de zonă roșii externe se vor aprinde pentru zonele în FIRE.

D

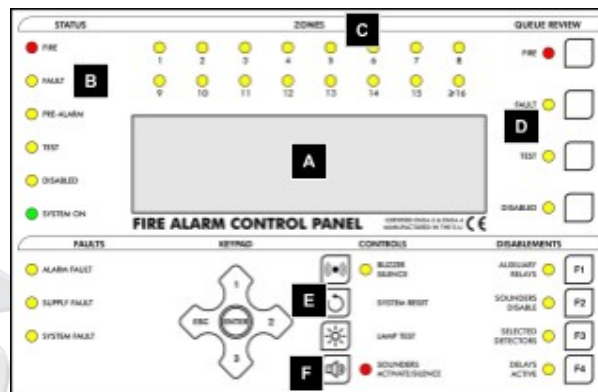
Dacă s-au activat mai multe alarme, LED-ul QUEUE REVIEW FIRE (REVIZUIREA LISTELOR DE AȘTEPTARE INCENDIU) se va aprinde intermitent în roșu, indicând că pot fi afișate pe ecranul LCD rapoarte suplimentare de incendiu prin apăsarea butonului QUEUE REVIEW FIRE.

E

LED-ul BUZZER SILENCE (DEZACTIVARE SONERIE) se va aprinde.

F

LED-ul SOUNDERS ACTIVATE/SILENCE (ACTIVARE/DEZACTIVARE SIRENE) va fi aprins.



EVACUAȚI ÎN CONFORMITATE CU PROCEDURA DE LA FAȚA LOCULUI

NUMAI DACĂ EXISTĂ O AUTORIZATIE trebuie să dezactivați alarmele!

A

Pentru a face acest lucru, apăsați butonul BUZZER SILENCE (DEZACTIVARE SONERIE).

Apăsarea acestui buton va:

- Dezactiva soneria internă
- dezactivați LED-ul BUZZER SILENCE (DEZACTIVARE SONERIE)

B

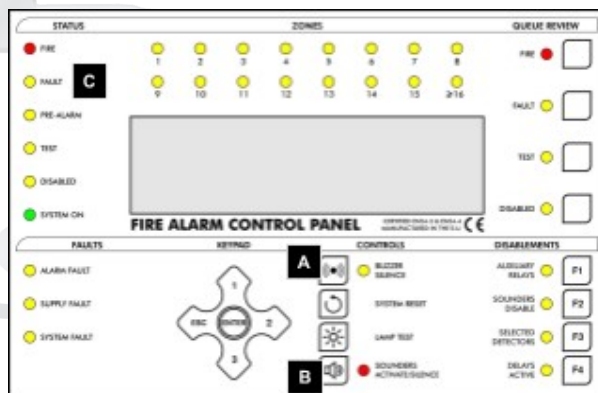
Pentru a opri Sirenele, apăsați

Butonul SOUNDER ACTIVATE/SILENCE (ACTIVARE/DEZACTIVARE SIRENE).

LED-ul se va stinge și după apăsare.

C

LED-ul STATUS - FIRE (STARE - INCENDIU) va rămâne aprins roșu.



NU APĂSAȚI YSTEM RESET (RESETARE SISTEM)

PÂNĂ CÂND STAREA DEALARMĂ NU A FOST

REZOLVATĂ.

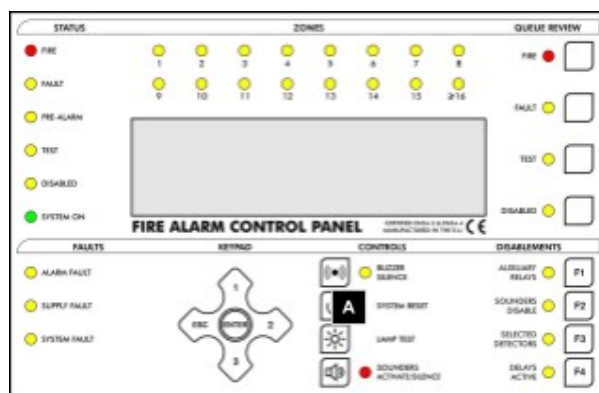
1.3 RESETAREA SISTEMULUI (*acces utilizator autorizat*)

Această procedură trebuie utilizată dacă:

- A existat o alarmă, iar starea de alarmă nu mai există.
- S-a produs o defecțiune și nu mai există starea de defecțiune.

A

După introducerea codului de acces de utilizator sau de programare, apăsați butonul SYSTEM RESET. Sistemul are nevoie de aproximativ 20 de secunde pentru a se reseta. Numele companiei, data și ora vor apărea pe afișajul LCD atunci când resetarea este completă.



Toate LED-urile de alarmă și/sau de defecțiune indicate de panou înainte de a apăsa SYSTEM RESET nu vor mai fi aprinse după resetare.

O resetare a sistemului poate fi efectuată numai după ce toate alarmele au fost reduse la tăcere.

1.4 ACTIVAREA ȘI DEZACTIVAREA ALARMELOR - (EVACUARE) (*Accesul utilizatorului autorizat*)

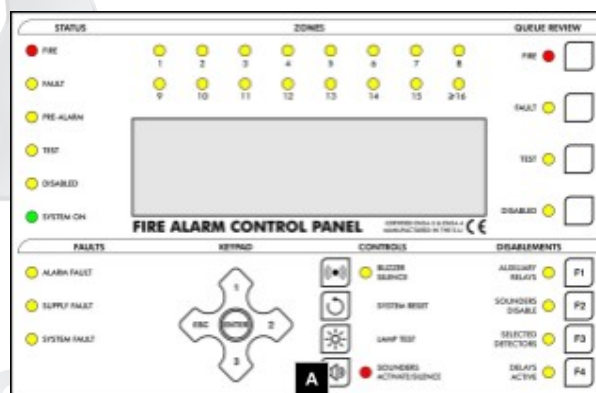
Această secțiune vă oferă explicații despre cum să porniți și să opriți toate sirenele dintr-o instalație. Este identică cu o procedură de exercițiu de incendiu.

Pe panoul de control al incendiului:

A

Apăsați butonul SOUNDERS ACTIVATE/SILENCE (ACTIVARE/DEZACTIVARE SIRENE)

- Toate sirenele se pornesc.
- LED-ul SOUNDERS ACTIVATE/SILENCE (ACTIVARE/DEZACTIVARE SIRENE) se aprinde roșu.
- Pentru a opri soneriile, apăsați din nou butonul SOUNDERS ACTIVATE/SILENCE (ACTIVARE/DEZACTIVARE SIRENE).
- LED-ul SOUNDERS ACTIVATE/SILENCE (ACTIVARE/DEZACTIVARE SIRENE) se stinge.

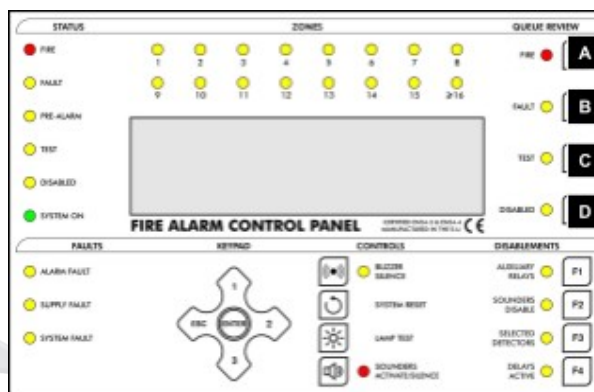


1.5 CITIREA LISTELOR DE AȘTEPTARE DE INCENDIU, DE AVARIE, DE TESTARE ȘI DE DEZACTIVARE

(Nivel de acces 1 - Utilizator general)

Mesajele de incendiu, defecțiuni, testare și dezactivare sunt afișate pe ecranul LCD.

Ecranul LCD are o zonă de afișare limitată. Dacă există mai multe mesaje decât cele care pot fi afișate pe afișajul LCD, LED-urile FIRE (INCENDIU), FAULT (DEFECȚIUNE), TEST (TEST) sau DISABLED (DEZACTIVAT) se aprind în zona QUEUE REVIEW (REVIZUIRE LISTĂ DE AȘTEPTARE) de pe panou. Următoarea procedură descrie modul de afișare a mesajelor suplimentare.



A INCENDIUL

Dacă LED-ul QUEUE REVIEW - FIRE (REVIZUIRE LISTĂ DE AȘTEPTARE - INCENDIU) se aprinde intermitent roșu...

Apăsați butonul QUEUE REVIEW - FIRE pentru a afișa primul mesaj din coadă. Apăsați din nou butonul pentru a trece în revistă următorul mesaj din coada de așteptare. Procedați astfel până când toate mesajele au fost examinate. LED-ul încetează să mai clipească în roșu, dar rămâne aprins, odată ce toate mesajele au fost afișate. După 20 de secunde, primul eveniment de incendiu va fi afișat din nou.

B DEFECȚIUNE

Dacă LED-ul QUEUE REVIEW - FAULT (REVIZUIRE LISTĂ DE AȘTEPTARE - DEFECȚIUNE) se aprinde intermitent portocaliu...

Apăsați butonul QUEUE REVIEW - FAULT (REVIZUIRE LISTĂ DE AȘTEPTARE - DEFECȚIUNE) pentru a afișa primul mesaj din coadă. Apăsați din nou butonul pentru a trece în revistă următorul mesaj din coada de așteptare. Procedați astfel până când toate mesajele au fost examinate. LED-ul se aprinde în mod constant în culoarea portocaliu când toate mesajele au fost afișate. După 20 de secunde, prima defecțiune va fi afișată din nou, cu excepția cazului în care a avut loc un incendiu, caz în care va fi afișat din nou primul incendiu.

C TEST

Dacă LED-ul QUEUE REVIEW - TEST (REVIZUIRE LISTĂ DE AȘTEPTARE - TEST) este aprins în culoarea portocaliu...

Apăsați butonul QUEUE REVIEW - TEST (REVIZUIRE LISTĂ DE AȘTEPTARE - TEST) pentru a afișa zonele în modul de testare. Uneori, nu pot fi afișate simultan toate zonele din modul de testare; în acest caz, apăsați din nou butonul pentru a vedea următorul set de zone din modul de testare.

După 15 secunde, afișajul va reveni la starea de repaus (de obicei, numele companiei și ora curentă).

D DISABLED

Dacă LED-ul QUEUE REVIEW - DISABLED (REVIZUIRE LISTĂ DE AȘTEPTARE - DEZACTIVAT) este aprins în culoarea portocaliu...

Apăsați butonul QUEUE REVIEW - DISABLED (REVIZUIRE LISTĂ DE AȘTEPTARE - DEZACTIVAT) pentru a afișa dezactivările pe ecranul LCD. Uneori nu pot fi afișate toate dezactivările deodată, în acest caz apăsați din nou butonul pentru a vedea următorul set de dezactivări.

După 15 secunde, afișajul va reveni la starea de repaus (de obicei, numele companiei și ora curentă).

1.6 DELAYS ACTIVE (ÎNTÂRZIERI ACTIVE) (Accesul utilizatorului autorizat)

În timpul instalării, prin intermediul funcțiilor de programare, pot fi setate întârzieri pentru sirenele și modulele de I/O.

A

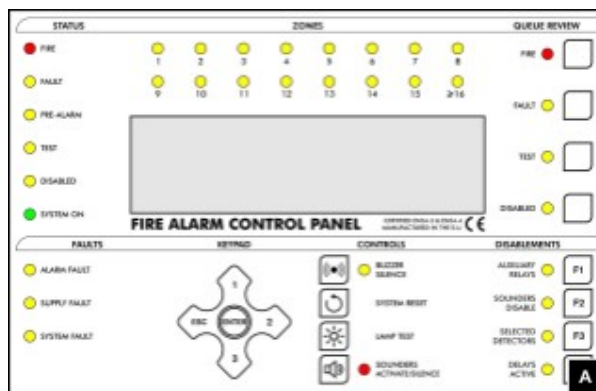
Aceste întârzieri sunt active numai atunci când LED-ul DELAYS ACTIVE (ÎNTÂRZIERI ACTIVE) este aprins. În toate celelalte momente, soneriile și modulele de I/O vor funcționa imediat când / dacă este detectat un incendiu.

După introducerea codului de acces al utilizatorului, pentru a activa sau dezactiva aceste întârzieri, apăsați butonul DELAYS ACTIVE (ÎNTÂRZIERI ACTIVE).

Rețineți că este de asemenea posibil, prin intermediul funcțiilor de programare, să setați DELAYS ACTIVE (ÎNTÂRZIERI ACTIVE) pentru a se opri automat pe timp de noapte.

Pentru detalii privind caracteristicile și întârzierile programabile, consultați „Manualul de instalare și punere în funcțiune”.

În timpul unei stări de alarmă, dacă întârzierile sunt active (LED-ul DELAYS ACTIVE (ÎNTÂRZIERI ACTIVE) este aprins), apăsarea butonului DELAYS ACTIVE (ÎNTÂRZIERI ACTIVE) va anula întârzierile și fiecare sirenă programată pentru a fi activată în timpul unei anumite stări de alarmă de incendiu se va activa imediat.



1.7 LAMP TEST (TESTUL LĂMPII) (Acces general pentru utilizatori)

Se verifică dacă toate LED-urile de pe panou funcționează, dacă soneria sună corect și dacă afișajul LCD este complet funcțional.

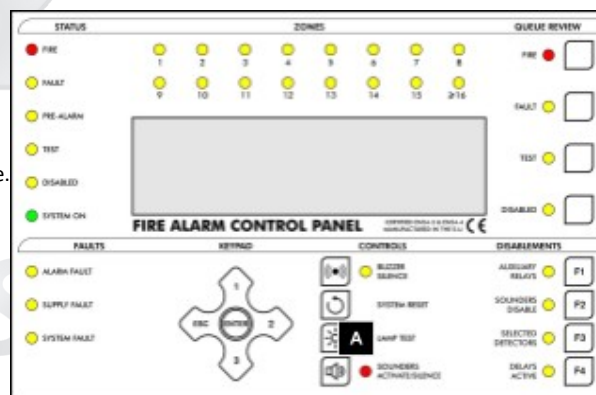
A

Apăsați și mențineți apăsat butonul LAMP TEST (TESTUL LĂMPII).

- Toate LED-urile prezentate în această diagramă trebuie să fie aprinse.
- Toți pixelii de pe ecranul LCD trebuie să devină negri
- Toate LED-urile externe ale zonei trebuie să fie aprinse

Eliberați butonul LAMP TEST pentru a încheia testul.

LED-urile și afișajul LCD vor reveni la starea lor normală.



1.8 EFECTUAREA UNUI EXERCİIU DE INCENDIU (Nivel de acces 2 sau Acces utilizatori autorizați)

A

Pentru a începe exercițiul de incendiu, apăsați butonul SOUNDSERS

ACTIVATE/SILENCE (ACTIVARE/DEZACTIVARE SIRENE).

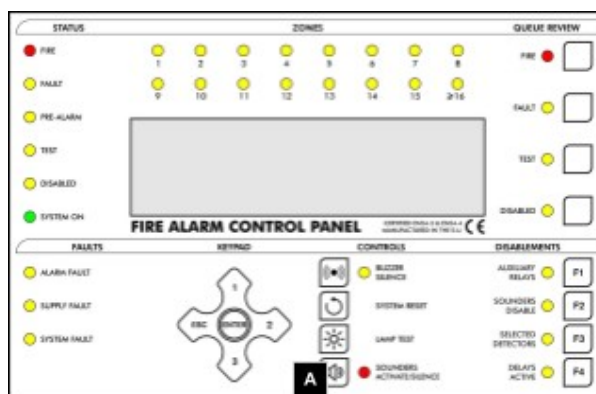
Se vor întâmpla următoarele:

- Toate sirenele se pornesc.
- LED-ul SOUNDSERS ACTIVATE/SILENCE (ACTIVARE/DEZACTIVARE SIRENE) se aprinde roșu.

Pentru a încheia exercițiul de incendiu, apăsați butonul SOUNDSERS ACTIVATE/SILENCE (ACTIVARE/DEZACTIVARE SIRENE).

Se vor întâmpla următoarele:

- Sirenele nu mai emit semnal sonor
- LED-ul SOUNDSERS ACTIVATE/SILENCE (ACTIVARE/DEZACTIVARE SIRENE) se stinge.



EVACUAȚI ÎN CONFORMITATE CU PROCEDURA DE LA FAȚA LOCULUI

1.9 DEZACTIVĂRI (Accesul utilizatorului autorizat)

1.9.1 DETECTOARE SELECTATE

Cu ajutorul funcțiilor de programare (a se vedea „Manualul de instalare și punere în funcțiune”), detectoarele individuale pot fi setate pentru DEZACTIVARE SELECTIVĂ. Atunci când butonul SELECTED DETECTORS (DETECTOARE SELECTATE) este activat, aceste detectoare vor fi dezactivate. (Acest lucru poate fi necesar, de exemplu, într-o clădire cu detectoare de fum în interiorul unei camere rezervate fumătorilor de țigări. În timpul zilei, ar fi înțelept să dezactivați aceste detectoare pentru a preveni alarmele false evidente pe care le-ar genera altfel).

Când este activat:

A

LED-ul SELECTED DETECTORS (DETECTOARE SELECTATE) se va aprinde

B

LED-ul STATUS - DISABLED (STARE - DEZACTIVAT) se va aprinde

C

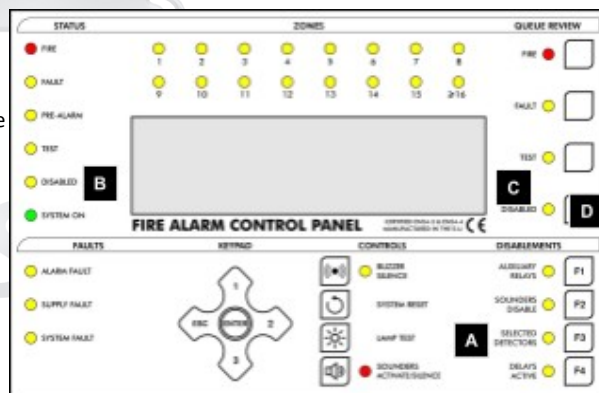
LED-ul QUEUE REVIEW - DISABLED (REVIZUIRE LISTĂ DE AȘTEPTARE - DEZACTIVAT) se VA aprinde

D

Detectoarele dezactivate pot fi revizuite cu ajutorul butonului DISABLED QUEUE REVIEW (REVIZUIRE LISTĂ DE AȘTEPTARE DEZACTIVATĂ)

Butonul ELECTED DETECTORS (DETECTOARE SELECTATE) va funcționa numai dacă există cel puțin un detector setat la SELECTIVE DISABLEMENT (DEZACTIVARE SELECTIVĂ).

Dacă apăsați din nou butonul SELECTED DETECTORS (DETECTOARE SELECTATE), detectoarele vor fi reactivate.



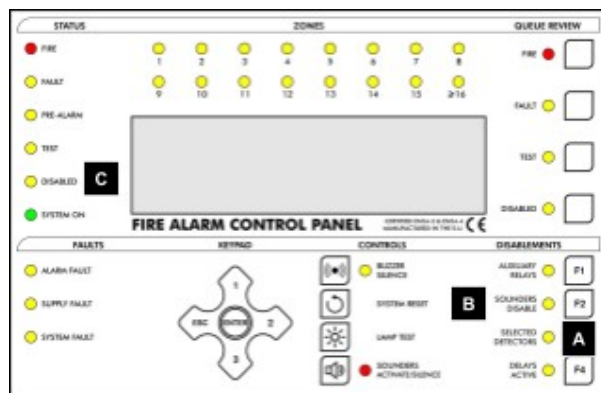
1.9.2 DEZACTIVAREA SIRENELOR

A - Prin apăsarea acestui buton, toate sirenele din sistem vor fi dezactivate.

B - LED-ul asociat se va aprinde.

C - LED-ul DEZACTIVAT va fi de asemenea aprins.

Dacă mai apăsați încă o dată butonul SOUNDERS DISABLE (DEZACTIVARE SIRENE), LED-ul se va stinge și toate sirenele vor fi reactivate.



1.9.3 RELEE AUXILIARE

Butonul AUXILIARY RELAYS DISABLEMENT (DEZACTIVARE RELEE AUXILIARE) activează și dezactivează toate ieșirile releelor și ale modulelor I/O. Aceasta înseamnă că aceste ieșiri vor rămâne neschimbate în cazul unui incendiu sau al unei defecțiuni. Ieșirile care sunt controlate de acest buton includ releul FAULT (DEFECȚIUNE) activat în mod normal, grupul FAULT I/O, releul EVAC, precum și modulele I/O montate pe buclele analogice și, bineînțeles, releele auxiliare.

A

Pentru a dezactiva ieșirile releelor și ale modulelor de I/O, apăsați butonul AUXILIARY RELAYS (REELE AUXILIARE).

B

LED-ul AUXILIARY RELAYS (REELE AUXILIARE) se aprinde portocaliu.

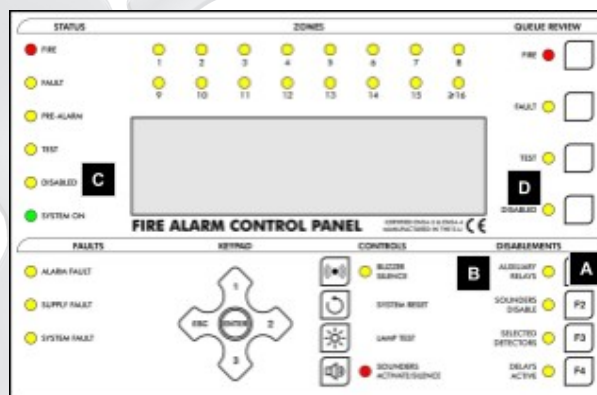
C

LED-ul STATUS - DISABLED (STARE - DEZACTIVAT) se aprinde portocaliu.

D

LED-ul QUEUE REVIEW - DISABLED (REVIZUIRE LISTĂ DE AȘTEPTARE - DEZACTIVAT) se aprinde portocaliu.

Apăsați din nou butonul AUXILIARY RELAYS (REELE AUXILIARE) pentru a reactiva releele și modulele I/O.



1.9.4 ACTIVAREA/DEZACTIVAREA ZONELOR

Pentru a activa/dezactiva o zonă, urmați procedura descrisă mai jos:

- 1 - Introduceți fie un cod de utilizator, fie un cod de programare valabil.
- 2 - Selectați Funcția 3.1 (Dezactivare/alocare zone), utilizând tastele săgeată ▲ ▼ . Apăsați ENTER atunci când se ajunge la meniul 3.
- 3 - Cu ajutorul tastelor săgeată ▲ ▼ încă o dată, selectați funcția 3.1 și apăsați ENTER.
- 4 - Selectați zona care urmează să fie dezactivată cu ajutorul tastelor săgeată ▲ ▼ și apăsați ENTER.
- 5 - Se afișează starea actuală a zonei. Pentru a-l modifica, apăsați ENTER și modificați starea cu ajutorul tastelor săgeată ▲ ▼ de la activat la dezactivat și invers. Când selecția este completă, apăsați tastele OK/Enter. Pentru a ieși, apăsați tasta ESC. Fiecare apăsare consecutivă a tastei ESC va reveni cu un pas înapoi.

Dacă orice zonă este dezactivată în acest interval de timp, LED-ul DISABLED (DEZACTIVAT) din zona STATUS (STARE) a panoului se va aprinde. LED-ul DISABLED (DEZACTIVAT) din zona QUEUE REVIEW (REVIZUIRE LISTĂ DE AȘTEPTARE) va fi, de asemenea, aprins. În cazul în care acest LED se aprinde intermitent, acest lucru indică faptul că în sistem au avut loc mai multe dezactivări. Pentru a parcurge aceste dezactivări multiple, apăsați butonul DISABLED (DEZACTIVAT) din zona QUEUE REVIEW (REVIZUIRE LISTĂ DE AȘTEPTARE).

1.10 ÎN CAZUL ÎN CARE PANOUL AFIȘEAZĂ O DEFECȚIUNE

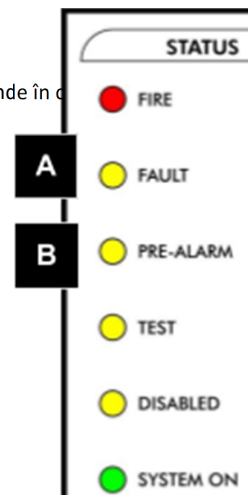
A - Dacă sistemul detectează o defecțiune, LED-ul STATUS - FAULT (STARE - DEFECȚIUNE) se va aprinde în culoare roșie.

> **SUNAȚI INGINERUL DE ÎNTREȚINERE**

1.1 ÎN CAZUL ÎN CARE PANOUL AFIȘEAZĂ O PRE-ALARMĂ

B - Dacă oricare dintre detectoare detectează o condiție de pre-alarmă, LED-ul STATUS - PRE-ALARM (STARE - PRE-ALARMĂ) se va aprinde portocaliu.

> **URMAȚI INSTRUCȚIUNILE SPECIFICE LA LOCAȚIE**



SECȚIUNEA 2 - ÎNTREȚINERE

2.1 ACTUALIZARE FIRMWARE

Această procedură este necesară atunci când producătorul furnizează un fișier de actualizare a firmware-ului. Deoarece se recomandă întotdeauna o bună procedură pentru a descărca mai întâi datele de configurare ale clienților panoului, aceste date trebuie mai întâi încărcate pe un PC și salvate într-un dosar.

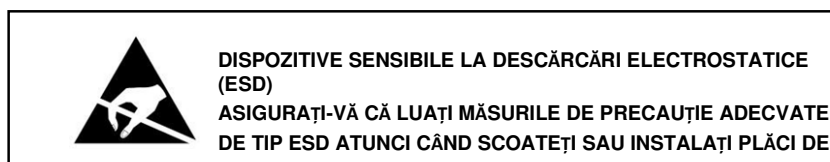
Înainte de actualizarea firmware-ului:

- Verificați dacă cablul USB este conectat corect între PC și PANOUL.
- Cablurile de rețea sau de comunicare trebuie să fie toate deconectate (vă rugăm să opriți panoul înainte de a scoate cablurile)
- Panoul trebuie să fie la nivelul de acces al instalatorului (sau la un nivel superior). Vă rugăm să introduceți codul instalatorului.
- Panoul trebuie să fie în modul de instalare (meniul 8-4-1) și nu în modul activ

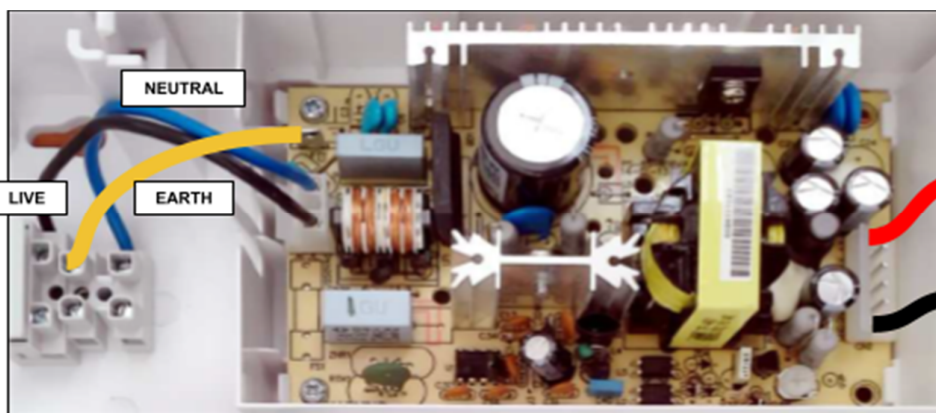
După actualizarea cu succes a firmware-ului,

- Executarea ștergerii NVRAM (meniul 8-3-2)
- Opriți panoul, reconectați toate cablurile de rețea și porniți-l din nou
- Verificați dacă firmware-ul a fost actualizat corect, verificați meniul 8-9
- Validați dacă fișierul de configurare a proiectului dorit este încărcat corect în panou

A se vedea secțiunea ACTUALIZARE CHAMELEON FIRMWARE - INSTRUCȚIUNI PRIVIND GHIDUL UTILIZATORULUI



2.2 ÎNLOCUIREA SIGURANȚEI REȚELEI ELECTRICE



MODEL: PS-65-28.5



2.3 VERIFICAREA TENSIUNII BATERIEI ȘI A ÎNCĂRCĂTORULUI

La conectorul bateriei de la panou, măsurați tensiunea bateriei. Acesta ar trebui să fie de 27,5 V +/- 0,2 V. Întrerupeți alimentarea primară și verificați dacă tensiunea bateriei nu scade semnificativ. Efectuați un test la un detector sau la un punct de apel manual cu alimentarea primară deconectată pentru a vă asigura că bateriile sunt sănătoase.

NOTĂ: BATERIILE TREBUIE ÎNLOCUITE PERIODIC ÎN CONFORMITATE CU RECOMANDĂRILE PRODUCĂTORULUI. UTILIZAȚI ÎNTOTDEAUNA BATERII SIGILATE CU PLUMB-ACID.

2.4 UTILIZAREA FUNCȚIILOR DE PROGRAMARE PENTRU ÎNTREȚINERE

Următoarele funcții de programare pot fi utilizate pentru a verifica dacă panoul funcționează corect.

Rețineți că, pentru a utiliza aceste funcții, instalatorul trebuie să fi acordat „Accesul utilizatorului” la următoarele funcții. În mod implicit, accesul este refuzat.

1 Revizuirea jurnalului istoric

Toate funcțiile asociate cu revizuirea evenimentelor și a setărilor.

1-1 Afișarea jurnalului istoric

Panoul înregistrează toate evenimentele într-un jurnal intern de evenimente. Poate stoca până la 2.000 de intrări. Când este plin se adaugă ultima intrare și se elimină cea mai veche.

Funcția de Ajutor este afișată automat la intrarea în funcție deoarece nu este posibil să se afișeze o intrare în jurnal și Funcția de Ajutor în același timp. Utilizați ▲ ▼ pentru a parcurge evenimentele din jurnal.

1-3 Ștergeți jurnalul istoric

Șterge jurnalul istoric.

1-5 Citiți/ștergeți contorul de pornire automată

De fiecare dată când alimentarea panoului este repornită, numărul de porniri automate este crescut. RESETĂRILE SISTEMULUI de la butonul de pe panoul frontal nu măresc numărul de porniri automate.

7 Monitorizați numărul de dispozitive și testați

7-1 Numărul, tipul și valoarea dispozitivelor

Utilizați această funcție pentru a verifica dacă toate dispozitivele de buclă sunt prezente.

Folosiți ▲ ▼ pentru a selecta adresa dispozitivului din bucla respectivă.

Această funcție este, de asemenea, utilă pentru a confirma adresa diferitelor tipuri de dispozitive conectate la bucla analogică.

Rețineți că în modul de instalare toate informațiile sunt în timp real, adică numărul de dispozitive se va modifica pe măsură ce panoul învață, iar tipurile de dispozitive vor fi actualizate dacă se schimbă. În modul activ, doar valoarea dispozitivului este activă.

7-2 Testarea Sirenelor de incendiu

Folosiți această funcție pentru a testa nivelul acustic al sirenelor într-un mod mai confortabil decât apăsând SOUND ALARMS (ALARME SONORE). Sunetele convenționale din panou vor emite timp de 1 secundă un semnal acustic, apoi vor fi în modul silențios timp de 9 secunde.

7-3 Sirenele la activarea testelor

Această funcție vă permite să alegeți o confirmare sonoră a faptului că un dispozitiv a detectat un incendiu Atunci când se află în modul test. Confirmarea sonoră constă într-o perioadă de 1 secundă de funcționare a sirenei. Setările selectate prin această funcție sunt utilizate de modurile „7-4 Zone de testare” și „6-4-1 Activare mod ASET (SAM)”.

TOATE SUNETELE PE TESTUL DETECTORULUI activează sirenele de incendiu convenționale și de buclă ale panoului.

NOTĂ: Utilizarea acestei funcții DUPĂ „7-4 Zone de testare” și „6-4-1 Activare mod ASET (SAM)” NU va modifica setările pentru zonele deja aflate în modul de testare și buclele deja aflate în modul ASET.

7-4 Zone de testare

Selectați zonele pe care doriți să le puneți în modul de testare.

Ieșiți din modul de programare, dar NU apăsați SYSTEM RESET (RESETARE SISTEM), deoarece acest lucru șterge toate modurile de testare.

În modul de testare, atunci când un detector este activat, LED-ul de pe detector va fi aprins și evenimentul va fi raportat pe panou (și pe repetitoare) timp de 15 secunde. Dacă este selectată, atunci și sirenele de incendiu vor funcționa timp de 1 secundă. LED-ul de pe detector nu este blocat și se va șterge atunci când nivelul de alarmă scade sub pragul de alarmă al dispozitivului.

Dacă apăsați TEST QUEUE REVIEW (VERIFICARE LISTĂ DE AȘTEPTARE) va raporta zonele care se află în modul Test.

7-6 Lumina LED-ului de pe dispozitiv

Această funcție poate fi utilizată pentru a confirma locația fizică a unui anumit detector.

Selectați dispozitivul și modul SWITCHED ON (PORNIT) și apăsați ENTER. De obicei, dispozitivul va avea nevoie de câteva secunde pentru a răspunde.

NOTĂ: Pentru a opri LED-urile, trebuie să apăsați tasta Reset (Resetare).

2.5 INTRAREA ÎN MODUL DE PROGRAMARE

Atunci când panoul este alimentat va fi necesar să intrați în modul de programare a panoului. Familiarizați-vă cu această secțiune înainte de a trece la următoarea secțiune din manual și de a porni panoul.

Modul de programare este accesat prin intermediul tastaturii de pe panoul frontal, așa cum este ilustrat mai jos.

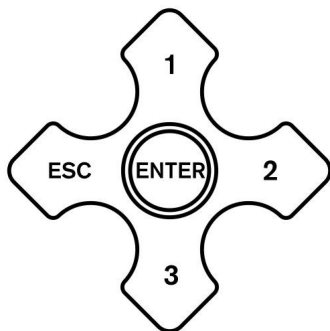
Pentru a programa dispozitivul și mesajele text din zonă, este esențial să utilizați software-ul Loader PC.

Conectare

Pentru a intra în modul de programare, trebuie să vă conectați.

Panoul trebuie să fie alimentat și trebuie să se fi inițializat, adică să NU afișeze mesajul INIȚIALIZARE.

Apăsați ENTER pe tastatură. Acum trebuie să introduceți codul de acces al Instalatorului. Consultați pagina 6 referitoare la Nivelurile de acces. Aveți un număr nelimitat de încercări, dar dacă nu începeți să introduceți codul în 10 secunde, panoul va reveni la ecranul implicit. În timpul introducerii codului, aveți dreptul la un interval de până la 5 secunde între apăsările de taste.



Selectarea funcției

Funcțiile de programare sunt aranjate prin intermediul unui sistem de meniuri. Pentru a selecta o funcție sau un submeniu, utilizați fie ▲ ▼ (1-3) și ENTER. ESC vă duce la un nivel superior al meniului.

Meniurile de nivel superior sunt:

- 1 Revizuirea jurnalului istoric
- 3 Zone - Dezactivare și atribuire
- 4 Sirene - Dezactivați și atribuiți
- 5 Intrare/ieșire - Dezactivare și atribuire
- 6 Configurarea dispozitivului
- 7 Monitorizare număr și testare dispozitiv
- 8 Observații generale

Majoritatea funcțiilor funcționează în mod consecvent cu ajutorul tastelor standard.

Elementul care este modificat este de obicei evidențiat cu un cursor intermitent.

2.6 JURNAL

În conformitate cu EN54 partea 14, este responsabilitatea utilizatorului să țină un jurnal de bord și să înregistreze toate evenimentele care rezultă din sau afectează sistemul. Jurnalul trebuie păstrat într-un loc accesibil persoanelor autorizate (de preferință lângă panoul de control).

Una sau mai multe persoane identificabile ar trebui să fie desemnate să supravegheze sau să efectueze toate înregistrările în jurnalul de bord. Numele acestor persoane (și orice schimbare a persoanei responsabile) trebuie înregistrate.

Toate evenimentele ar trebui să fie înregistrate în mod corespunzător (evenimentele includ alarme de incendiu reale și false, defecțiuni, avertismente de pre-alarmă, teste, deconectări temporare și deplasări la service). Ar trebui să se noteze pe scurt orice lucrare efectuată sau neefectuată.

Aici sunt furnizate pagini de probă ale jurnalului de bord, care pot fi fotocopyate pentru a produce un jurnal de bord în conformitate cu EN54-14. Exemplul de mai jos se referă la datele de referință (de exemplu, numele persoanei responsabile), în timp ce exemplul de pe pagina următoare se referă la introducerea datelor referitoare la eveniment.

REFERENCE DATA

Name and address:

Responsible person: _____ Date: _____

The system was installed by: _____

and is maintained under contract by: _____

_____ until: _____

Telephone number: _____

should be contacted if service is required.

2.7 FIȘA TEHNICĂ A EVENIMENTULUI

DATA	ORA	EVENIMENT UL	ACȚIUNEA NECESARĂ	DATA FINALIZĂRII	INIȚIALE

General Security



GLOBAL FIRE EQUIPMENT S.A.

Sítio dos Barrabés, Armazém Nave Y, Caixa Postal 908-Z, 8150-016 São Brás de Alportel - PORTUGALIA - Tel: +351 289 896 560
Vândări: sales@globalfire-equipment.com - Asistență tehnică: techs@globalfire-equipment.com - www.globalfire-equipment.com
