

FC50 1

Centrala Semnalizare Incendiu Adresabila



Manual de utilizare

Acest panou de control al incendiului poate fi programat numai utilizând software-ul **FireClass** Consola lansează 1.0 sau o versiune ulterioară.

Panoul de control FW ver. 1.0 sau mai mare.

TYCO nu își asumă responsabilitatea pentru daunele cauzate de o aplicare sau utilizare necorespunzătoare. Acest panou de control a fost proiectat și fabricat la cele mai înalte standarde de calitate și performanță. Instalarea acestui panou de control trebuie efectuată strict în conformitate cu instrucțiunile descrise în acest manual și în conformitate cu legile și regulamentele locale în vigoare.

FC501-L, FC501-H și FC501-HK Controlul focului
panourile respectă cerințele esențiale ale standardelor
EN54-2: 1997 + A1: 2006; EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006; EN 54-21.

Producătorul își rezervă dreptul de a modifica specificațiile tehnice ale acestor produse fără o notificare prealabilă.

Informații despre reciclare

Producătorul recomandă clienților să elimine echipamentul folosit (panouri, detectoare, sirene și alte dispozitive) într-un mod ecologic. Metodele potențiale includ reutilizarea pieselor sau a produselor întregi și reciclarea produselor, componentelor și / sau materialelor.

Directiva privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE)



În Uniunea Europeană, această etichetă indică faptul că acest produs NU trebuie aruncat împreună cu deșeurile menajere. Ar trebui depozitat la o instalație adecvată pentru a permite recuperarea și reciclarea.

NOTĂ- Panoul de control FC501-L, FC501-H și FC501-HK poate accepta mai multe dispozitive adresabile (detectoare, module, puncte de apel manuale etc.). Prezentul manual include instrucțiuni pentru programarea lor, dar pentru informații suplimentare despre aceste dispozitive și accesorii, vă rugăm să vizitați: www.fireclass.net.

Întreținere

Pentru a vă asigura că sistemul continuă să funcționeze normal, acesta trebuie să fie întreținut cu teste regulate de către utilizator și întreținere periodică de către instalator în conformitate cu legile locale.

Pentru întreținerea altor dispozitive, cum ar fi detectoare, module etc., urmați instrucțiunile dedicate pentru dispozitive.

Următoarele operațiuni trebuie efectuate în mod regulat.

A Folosind o cârpă umedă (NU UTILIZAȚI SOLVENȚI DE NICIUN TIP), îndepărtați praful din dulapul panoului de control.

B Folosind **Testul lămpii** tasta, verificați dacă LED-urile și soneria funcționează corect.

C Asigurați-vă că bateriile sunt suficient de încărcate și funcționează corect. Dacă nu, înlocuiți-le imediat.

D Asigurați-vă că toate cablurile și conexiunile sunt intacte.

E Asigurați-vă că nu există obiecte fără legătură în carcasa panoului de control.

F Asigurați-vă că panoul de control este capabil să proceseze o alarmă de incendiu și dacă este prezentă o sireună (sunet) în sistem, aceasta este activată în urma acestei alarme. Dacă există o facilitare pentru transmiterea semnalelor de alarmă de incendiu către o stație centrală, ar trebui să se asigure, de asemenea, că semnalul este recepționat corect.

G De asemenea, verificați funcționalitatea reală a circuitului pentru detectarea defecțiunilor la pământ. Procedura este următoarea:

conectați unul dintre terminalele SH ale buclei la masa panoului (pământ);
verificați dacă defecțiunea este raportată corect de panoul de incendiu;
eliminați conexiunea făcută anterior. Puncte **A** și **B** pot fi efectuate de utilizatori. Puncte **C**, **D**, **E**, **F** și **G** trebuie efectuate numai de către persoane calificate.

CUPRINS

INTRODUCERE	5	MODIFICA	23
Panoul de control al incendiului FC501	5	MENIU MODIFICARE	23
Articole de accesorii	5	1 cheie -init MSG (Modificați eticheta panoului)	23
Nivel de acces utilizator	5	2 CHEIE - Parolă utilizator	24
		Introduceți sau modificați parola	24
		3 ZILE-CHEIE / NOAPTE	24
		Mod zi / noapte	24
		4 Tastă-timp și dată 5	25
		Tastă - Ștergeți Jurnal	25
		6 TEST-CHEIE DE MARC	26
INTERFAȚA CU UTILIZATORUL	6	DEZACTIVAȚI	27
Descrierea cheilor	6	1 Tastă - Dezactivează lista	28
Descrierea tastelor de comandă a panoului (Tabelul 1)	6	2 cheie - Dispozitive (Dezactivare)	28
Silentios / Reset / Sirene	6	Selectați Bucla	28
Resetați	6	Selectați dispozitivul	28
Ajutor cheie	7	Dezactivați dispozitivul în buclă	28
Semnalizare	7	3 Tasta - zona SW	29
LED-urile de stare	7	Selectați zona SW	29
Buzzer (Semnale sonore)	7	Dezactivați zona SW	30
Descrierea LED-urilor Repeater FC500REP	7	4 taste - ieșiri	30
AFIȘA	7	Selectați ieșirea	30
PAGINA DE PORNIRE	7	Dezactivați ieșirea	30
PRIMA PAGINA	9	5 Cheie - Rețea	30
PAGINA PRINCIPALĂ	9	Selectați dispozitivul de rețea	30
Pagini de diagnosticare	10	Dezactivați dispozitivul de rețea	30
Pagina MENIU	10	6 Cheie - COMUNIC. (Dezactivare)	31
Paginile EVENT DRIVEN STARE	10	Selectați COMUNICATUL. dispozitiv	31
DE AVERTISMENT	10	Dezactivează COMMUNIC. dispozitiv	31
Întârziere la ALARMA	11	7 cheie-parolă (Dezactivare)	32
STATUS ALARM STATUS	12	Selectați parola	32
STARE DE EROARE	13	Dezactivați parola	32
Găsiți paginile de pauză de buclă	14	8 Cheie - Releu de incendiu	32
Localizați dispozitivele care nu sunt adresate	14	Repetare semnalizare FC500REP	33
		Descrierea comenzilor Taste LCD	33
		DESCRIERE DISPLAY	33
		Descrierea paginii EVENT DRIVEN	33
		Descrierea LED-ului de stare	33
VIZUALIZARE-LOG-PARAMETRI	15		
Vizualizați parametrii	15		
1 CHEIE - Vizualizare buclă	16		
Vizualizarea detaliilor buclei	16		
2 CHEIE - Vizualizare dispozitive	16		
Selectați Bucla	16		
Selectați dispozitivul	16		
Vizualizați datele dispozitivului în buclă	17		
3 KEY- Vizualizare zonă SW 4	18		
KEY- Vizualizare ieșire	18		
5 CHEIE- Vizualizați REȚEAUA	19		
6 CHEIE- COMUNICATORI	19		
7 KEY - Opțiunea de vizualizare 8	20		
KEY - Vizualizare jurnal Vizualizare	20		
jurnal	20		
9 cheie - Vedere FW versiunea	21		
0 Key-Panel	21		
Vizualizați listele	22		

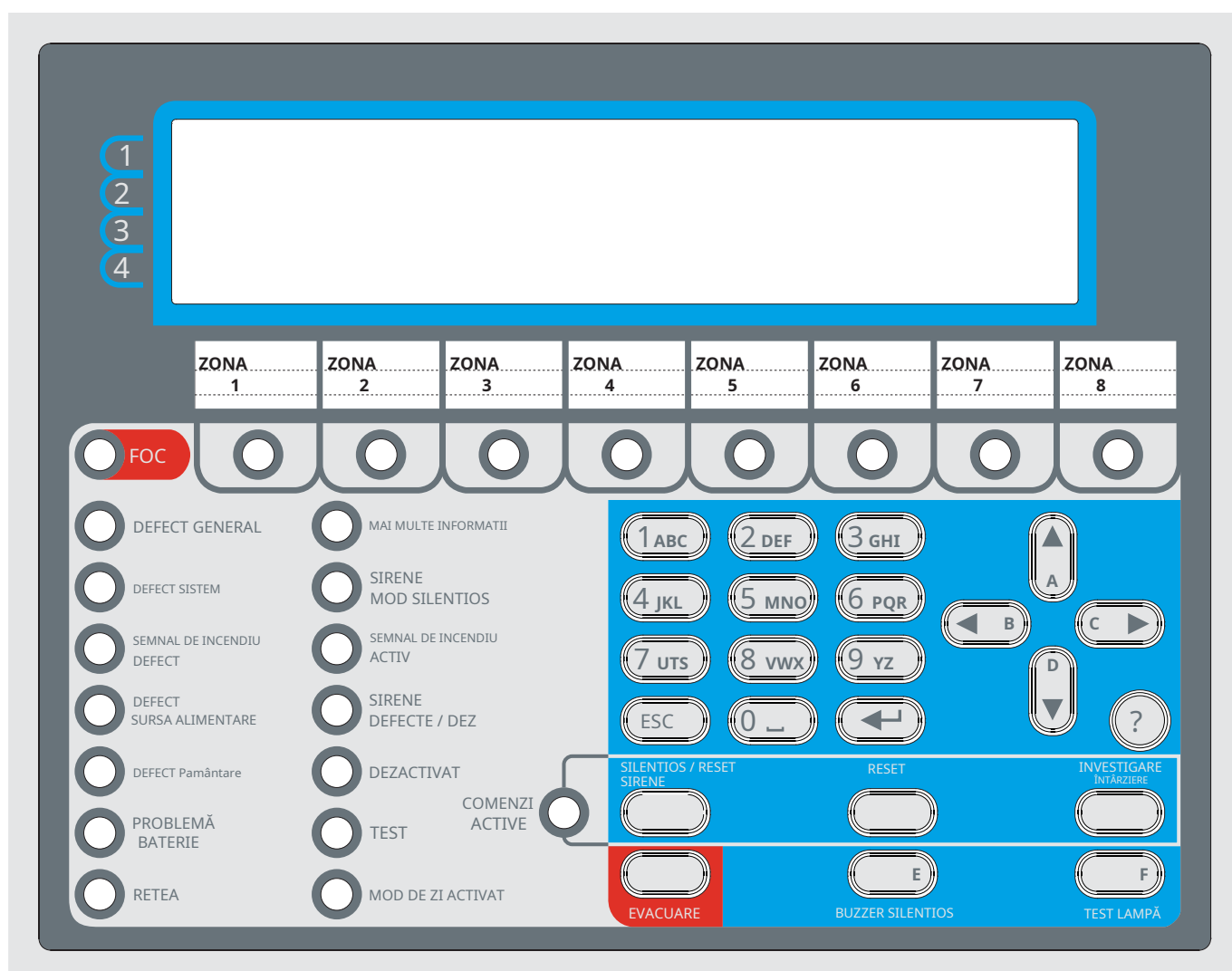


figura 1 Vizualizare interfață utilizator.

Panoul de control al incendiului FC501

FC501 este disponibil în următoarele modele:

FC501-L - Panou de control adresabil cu 3 bucle diferite și izolate, care poate suporta până la **128** dispozitive adresabile și 32 de zone.

Sursă de alimentare: sursă de alimentare de comutare **BAW50T24** (1,8 A @ 27,6 V).

Baterii adecvate: 2 * 12 V / 7Ah
2 * 12 V / 12Ah.

Interfață utilizator cu pictograme.

FC501-H - Panou de control adresabil cu 3 bucle diferite și izolate, care pot suporta până la **128** dispozitive adresabile și 32 de zone.

Sursă de alimentare: sursă de alimentare de comutare **BAW75T24** (2,7 A @ 27,6 V).

Baterii adecvate: 2 * 12 V / 12Ah
2 * 12 V / 38Ah

Interfață utilizator cu descrieri LED-uri în limba engleză.

FC501-HK: Panou de control al focului adresabil analogic cu **3 bucle**, care poate suporta până la **128** dispozitiv adresabil și 32 de zone.

Alimentat: **BAW75T24** Alimentare cu comutare (2,7 A @ 27,6V).

Baterii adecvate: 2 * 12 V / 12Ah
2 * 12 V / 38Ah

Interfață utilizator cu pictograme.

În acest manual, termenul FC501 este utilizat pentru a descrie caracteristicile comune tuturor versiunilor, în timp ce numele versiunii este utilizat pentru a descrie diferențele dintre versiunile enumerate mai sus.

FC501 Panoul de control FC501 este un sistem amodular. Configurarea sistemului FC501 depinde de dimensiunea și cerințele aplicației, prin urmare, este posibil ca unele dintre dispozitivele și funcțiile descrise să nu fie prezente pe sistemul dumneavoastră.

Sistemul FC501 este format din:

un panou de control FC501,
maxim 4 repetitoare FC500REP,
max 4 module multifuncționale FC500MFI,
max 128 dispozitive în trei bucle diferite sau 128 max într-o singură buclă.

Panoul de control FC501 permite utilizatorilor să gestioneze funcțiile sistemului de control al incendiilor până la 2000 m (buclă) cu cablu ecranat 2 nuclee 2x2,5 csa.

Articole de accesorii

Repetor FC500REP Repetitoarele sunt periferice care furnizează toate informațiile despre starea sistemului, emit semnale sonore și permit utilizatorilor să controleze funcțiile sistemului FC501 (până la 1000m, cu cablu dublu ecranat cu răsucire).

FC500MFI FC500MFI este un modul multifuncțional programabil pentru conectarea unei imprimante de evenimente în timp real; Blocurile terminale fac, de asemenea, posibilă conectarea unei „interfețe standard” pentru a controla și gestiona de la distanță un set de intrări și ieșiri pentru a controla panoul.

FC500IP Modul pentru conectarea panoului de control la o rețea LAN.

Consola FireClass Această aplicație software ușor de utilizat (Microsoft Windows XP și mai sus) oferă o modalitate rapidă și ușoară de a programa panoul de control și oferă jurnal de evenimente și funcții de imprimare.

Nivel de acces utilizator

L1 = Nivelul de acces 1: Vizualizare: **toata lumea** poate vizualiza Starea panoului de control. Detaliat:

-**A ANALIZA** arată starea: 1- LOOP, 2- DISPOZITIV, ZONE 3SW, 4- IEȘIRI, 5- REȚEA, 6- COMUNIC., 7- OPȚIUNI, 8- LOG și 9- FWVers, 0-Panou ;

-**VIZUALIZARE JURNAL** afișează Jurnalul;

-**LISTE DE VIZUALIZARE** afișează listele de: 1- DIS. ZONE, 2- DIS. DISPOZITIVE, 3- DIS. PIESE, 4- TEST DE MARC, 5 DEFECTE, 6- AVERTISMENTE și 7- DEV. în TEST.

L2 = Nivelul de acces 2 sau Nivel utilizator: Operarea sistemului tem (Cod de acces introdus: NUMAI **Cod de acces** poate opera sistemul). La acest nivel, sunt disponibile toate operațiunile de acces la NIVELUL 1 și în plus:

-**MODIFICA** pentru: 1- INIT. MSG, PAROLĂ CU 2 UTILIZATORI, 3DAY / NOAPTE, 4- TIMP ȘI DATĂ, 5- JURNAL ȘTERGERE, TEST DE ZONĂ DE 6 ZONE.

-**DEZACTIVAȚI** pentru: 1- DIS. LISTE, 2- DISPOZITIVE, 3- ZONE SW, 4- IEȘIRI, 5- REȚEA, 6- COMUNIC., 7- PAROLĂ, 8- Releu de incendiu.

Descrierea cheilor

Gestionează panoul din interfața utilizatorului sunt utilizate următoarele controale:

- tastatura alfanumerică;
- tastele cursorilor SUS (), STÂNGA (), DREAPTA ();
- Tasta ESC;
- Introduce cheia ();
- Butonul Ajutor?  pentru a deschide **Ajutor** pagini de pe (a se vedea exemplul din Figura 2).
- Tastele de comandă.

Tastele cursorilor SUS, JOS, DREAPTA și STÂNGA și tastele de comandă LAMP TEST și SILENCE BUZZER sunt utilizate pentru a introduce caracterele A, B, C, D, E, F, respectiv, pentru a introduce rapid numere hexazecimale (utilizare viitoare).

Funcția tastelor cursorilor, a tastei ESC, a tastei ENTER și a tastelor de comandă este diferită în fiecare afișaj LCD și este descrisă complet în paginile următoare. De asemenea, timpul de presiune al tastelor va avea o utilizare diferită în funcție de afișajul LCD diferit. Utilizați tasta Ajutor pentru explicații.

Descrierea tastelor de comandă a panoului (Tabelul 1)

*Doar **Test de lampă**, **Silence Buzzer** și **Evacuez** Butoanele de comandă pot fi acționate fără codul de acces (nivel de acces L1), toate celelalte butoane de comandă pot fi acționate după introducerea codului de acces (nivel de acces L2 și L3)*

Cheie	Pictogramă	DESCRIERE
Testul lămpii		Această tastă poate fi utilizată pentru a testa buzzer-ul, LED-urile și modulul LCD. Dacă este apăsată această tastă (când panoul de control funcționează conform intenției), toate LED-urile vor aprinde și buzzerul va emite un bip continuu.
Tăcere / Răsună / Sunete		Această tastă poate fi utilizată pentru a restabili ieșirile silențioase la starea de așteptare. Starea tăcerii va fi păstrată până la Tăcere tasta este apăsată din nou în Mod zi , sau dacă panoul de control funcționează în Mod de noapte , până la Mod de noapte Timp de tăcere expiră sau până când se detectează o nouă stare de alarmă / eroare.
Investigație Întârziere		Această tastă poate fi utilizată pentru a reîmprospăta „Întârzierea la ora alarmei”; dacă această tastă este apăsată în timpul „ Întârziere la alarmă ”, restul Întârziere la alarmă timpul va fi mărit odată cu programarea „ Întârziere în anchetă ”.
Tăcere Buzzer		Tasta pentru a reduce zgomotul local al panoului de control; buzzerul va funcționa de fiecare dată când apare un nou eveniment.
Resetați		Această tastă poate fi utilizată pentru a reseta detectoarele de incendiu și pentru a restabili toate ieșirile la starea de așteptare (ieșiri supravegheate / silențioase, ieșiri NON-supravegheate / non-silențioase și ieșiri din zona de alarmă).
Evacuare		Tasta pentru a activa evacuare ; dacă este apăsată această tastă, sistemul va genera o alarmă.

tabelul 1 Descrierea tastelor de comandă (pictogramele nu sunt afișate pe panoul din Marea Britanie.)

Silence / Resound / Sounders

Panoul de control poate funcționa în modul ZI sau NOAPTE. Dacă sistemul este redus la tăcere în modul ZI, starea SILENȚIU va fi menținută până când sistemul este redus la tăcere (adică dacă nu apar alarme sau defecte noi). Dacă sistemul este redus la tăcere în modul NIGHT, starea SILENCE va fi menținută până la expirarea timpului Silence Mode Night (consultați „Silence”). La pornire (în mod implicit) sistemul va fi setat în modul DAY. În timpul acestui mod de funcționare, alarmele / defectiunile reduse nu vor fi dezactivate automat.

*Acest panou de control va genera o alarmă instantanee dacă sunt detectate condiții de alarmă în timpul **Mod de noapte** sau dacă se declanșează o alarmă dintr-un punct de apel.*

Resetați

RESET va opri condițiile de alarmă, întârziere la alarmă, avertizare și defectiune. Accesul la această comandă este limitat doar la personalul autorizat (cod de acces pentru instalator sau utilizator). Sistemul va reprocessa orice alarmă, întârziere la alarmă, avertisment sau semnal de eroare care nu este eliminat de operațiile RESET. Tastele de comandă nu pot fi utilizate când RESET rulează.

Repetatoarele pot fi RESETATE de către instalator sau codul de acces al utilizatorului.

Ajutor cheie?

Pentru a explica informațiile de pe ecranul LCD în diferite pagini, pe ecranul LCD al panoului este prezentă o funcție de ajutor încorporată. Pentru fiecare pagină de interfață utilizator activă, când este apăsată tasta Ajutor, textul complet din memorie va fi derulat, linie cu linie, în fereastra paginii Ajutor.

Un text dedicat va fi prezent în fiecare pagină a interfeței cu utilizatorul.

Vedeți următorul exemplu: funcțiile de tastă Ajutor pentru „Pagina principală”. În cele ce urmează textul complet în memorie:

1- Pentru a selecta modul Program sau Analize.

2- Pentru a selecta Dezactivare sau Vizualizare mod listă.

3- Afișează jurnalul de evenimente al panoului sau selectați modul Modificare. 4- Selectați între grupurile de funcții legate de tastele 1,2,3.

INTRODUCERE: Fara actiune.

ESC: Ieșiți din pagina AJUTOR la MAIN sau de la pagina cu evenimente, dacă există.

Apăsând tasta mai mult de 3 secunde, panoul va fi forțat să ajungă la nivelul 1.

Sus și **Jos** tasta: derulați lista HELP. Nicio acțiune nu are legătură cu **Dreapta** și **Stânga** cheie.

Semnalizare

Starea sistemului este indicată de:

- LED-uri ale panoului de control;
- afișaj retroiluminat (40 de caractere pe 4 rânduri);
- buzzer.

LED-urile de stare

Tabelul 2 descrie modul în care funcționează LED-urile panoului de control și acțiunile care pot fi întreprinse în timpul diferitelor faze semnalate pe LED-uri.

În timpul stării de așteptare, DOAR VERDE Rețea LED și Mod zi LED-ul (dacă panoul de control este în modul Zi) ar trebui să fie Aprins (luminos).

Defecțiunea generală LED-ul și LED-ul relativ la defecțiune, intermitent lent DOAR indică un eveniment FAULT în memorie.

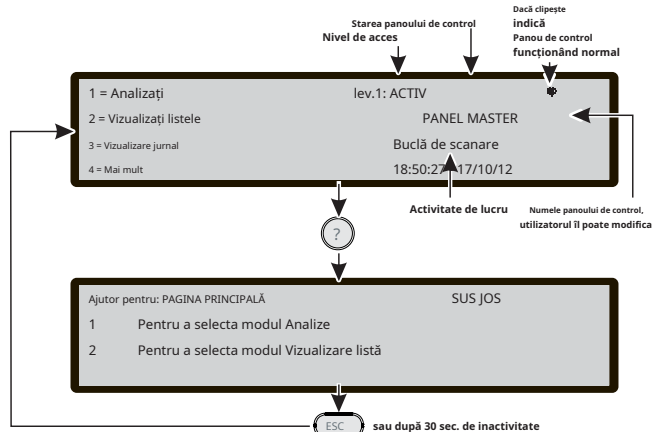


Figura 2 Exemplu de afișaj LCD după apăsarea tastei Ajutor.

Pentru a gestiona luminozitatea și contrastul afișajului LCD, consultați pagina MAIN.

Buzzer (Semnale sonore)

Buzzer-ul panoului de control oferă indicații sonore ale stării panoului. Semnalizarea sonoră este descrisă în Tabelul 3.

Pentru a testa buzzerul, apăsați LAMP TEST. Buzzerul nu poate funcționa când este apăsat butonul SILENCE.

Când o stare de alarmă a fost redusă la tăcere și a fost detectat un nou semnal de eroare, panoul de control repornește soneria cu semnalul de alarmă anterior.

Descrierea LED-urilor Repeater FC500REP

Tabelul de la pagina 36 descrie funcția LED-urilor și tastelor de pe interfața de utilizare a repetorului FC500REP.

AFISARE

Informațiile de pe ecranul LCD sunt organizate ca pagini care includ următoarele:

- PAGINA DE PORNIRE
- PRIMA PAGINA
- PAGINA PRINCIPALĂ
- PAGINI DIAGNOSTICE
- PAGINA MENIULUI
- EVENIMENTE PAGINA CONDUSĂ

PAGINA DE PORNIRE

Pagina START-UP este afișată la pornirea panoului dacă unele informații vitale pentru interfața utilizatorului nu sunt programate. Aceste informații includ:

PAGINI DE EVENIMENT ȘI INTERACȚIUNI DE BAZĂ PAGINA PRINCIPALĂ

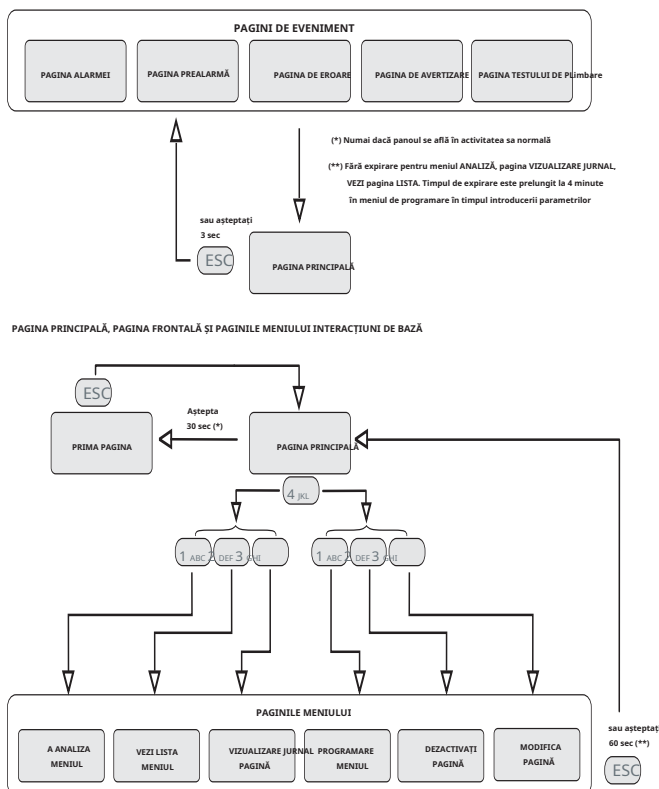


Figura 3 Pagini conduse de evenimente și interacțiuni de bază pe pagina principală.

LED	ICON	DESCRIERE
FOC (Roșu)		Strălucitor indică starea de alarmă. În cazul unei alarme, panoul de control va activa ieșirile de alarmă neîntrerupte.
ZONE SOFTWARE (Roșu) (1-8)	-	Strălucitor indică faptul că zona software corespunzătoare este în Starea alarmei (*) . Clipire lentă indică faptul că zona software corespunzătoare este în Întârziere la alarmă stare. OPRIT nu indică alarme, zona este în stare de așteptare.
SEMNAL DE INCENDIU ON (roșu)		Strălucitor indică faptul că transmisia a avut succes. Clipire lentă indică faptul că transmisia este în curs. Pe afișajul panoului de control este posibil să se cunoască tipul de conexiune: rețea PSTN, GSM sau LAN. OPRIT indică faptul că comunicatorul este în stare de așteptare.
DEFECT GENERAL (Chihlimbar)		Strălucitor indică prezența unei defecțiuni: următoarele LED-uri sau ecranul de pe afișaj indică tipul defecțiunii. Clipsește lent indică un eveniment de eroare în memorie (Resetarea se oprește). OPRIT indică nicio defecțiune.
SISTEM DEFECT (Chihlimbar)		Strălucitor (**) indică un panou de control blocat. IMPORTANT: Este necesară întreținerea. Clipire lentă (***) indică repornirea panoului de control. Clipsește rapid (***) indică faptul că datele de programare ale panoului sunt corupte. NOTĂ - Când panoul de control este pornit pentru prima dată, acest LED va clipi până când se va efectua o resetare.
SEMNAL DE INCENDIU DEFECT (Chihlimbar)		Strălucitor indică faptul că comunicatorul a fost dezactivat. Clipsește lent indică faptul că comunicatorul sa defectat. OPRIT nu indică nicio defecțiune față de comunicator.
SIRENA DEFECTA / DEZ		Strălucitor indică faptul că ieșirea SC 1 este dezactivată sau SC2 „acționează ca SC1” este dezactivat. Clipsește lent indică faptul că SC1 este defect sau SC2 „acționează ca SC1” este defect. OPRIT indică faptul că toate ieșirile SC funcționează corect.
DEFECT PAMÂNTARE (Chihlimbar)		Strălucitor indica o scurgere de tensiune la Pământ. IMPORTANT: Verificați izolația cablajului. OPRIT indică faptul că nu există defecte ale Pământului.
PROBLEMĂ BATERIE (Chihlimbar)		Strălucitor indică bateriile goale sau defecte. Dacă această condiție persistă, bateriile nu vor putea funcționa conform intenției în caz de întrerupere. Eu IMPORTANT: Sunt necesare baterii noi. Clipsește lent indică un eveniment de eroare în memorie (Resetarea se oprește). OPRIT indică faptul că bateriile sunt în stare bună
DEFECT ALIMENTARE REȚEA 230 V AC (Chihlimbar)		Strălucitor indica lipsa 230 V AC Clipsește rapid indica defecțiune la sursa de alimentare în comutație În această condiție, panoul de control va fi alimentat de baterii. OPRIT indică prezența rețelei principale și a sursei de alimentare funcționează corect.
MOD DE ZI		Strălucitor indică faptul că panoul de control funcționează în MOD ZI. OPRIT indica faptul ca panoul de control funcționează în MOD NOAPTE
DEZACTIVAT		Strălucitor indică starea Dezactivat a oricărei entități ocolibile. OPRIT indică faptul că nicio entitate nu este dezactivată.
SIRENA MOD SILENTIOS (Chihlimbar)		Strălucitor indică faptul că ieșirile silențioase și dispozitivele Loop au fost forțate să stea în așteptare prin intermediul tastei SOUNDER SILENCED; în modul Zi, SILENȚIA va rămâne până când tasta SILENȚIE este apăsată din nou, în timp ce în Modul nocturn, după expirarea automată a timpului de liniște, SILENȚIA se va termina.
Test		Strălucitor indică condițiile de testare pe cel puțin o zonă. OPRIT indică faptul că nicio zonă nu este în test.
MAI MULTE INFORMAȚII (Chihlimbar)		Strălucitor indică faptul că există informații ascunse cu prioritate mai mică: acces la pagină Vizualizați lista pentru a arăta informațiile ascunse. OPRIT indică faptul că nu există informații ascunse.
Comenzi Active	-	Strălucitor indică faptul că Panoul de control este cel puțin la nivelul 2, astfel încât Sunete de tăcere / răsunet, resetare și Întârzierea anchetei Tastele sunt activate.
Prezența Tensiune Alimentare (Verde)		Strălucitor indică panoul este alimentat cu energie electrică. OPRIT indică defecțiunea rețelei (atât rețeaua electrică, cât și bateria sunt pierdute) (Prag de deconectare a bateriei: 19,2 V). Rețea Puterea trebuie restabilită înainte ca bateriile să atingă pragul de deconectare.

Tabel 2 Descrierea LED-urilor de stare. (*) zona din afara acestui interval (1 până la 8) nu are un LED aferent, starea alarmei sale este afișată doar de LCD, (**) buzzer SISTEM DE EȘEC DE SISTEM, (***) buzzer de EȘECU, aceste pictograme nu sunt afișate pe panoul Interfață utilizator din Regatul Unit.

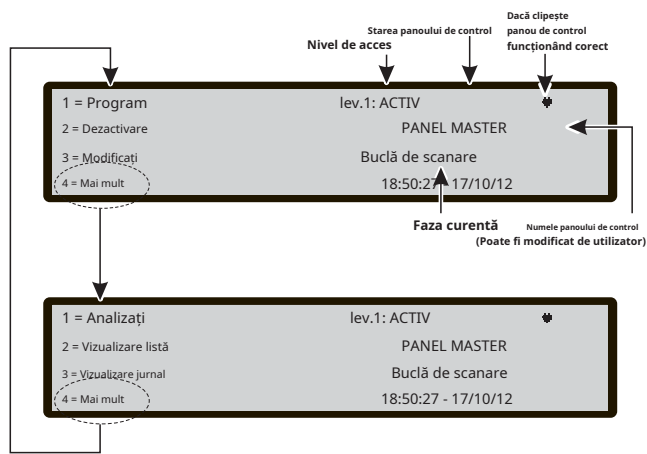


Figura 4 Afișați pagina MAIN - Acces la gestionarea panoului.

Limba selectată

Număr de identificare a panoului

Tipul panoului (FC501-I / FC501-H)

Capacitatea bateriei instalate (7Ah / 12Ah / 38Ah)

Limba selectată este vitală pentru interfața utilizatorului pentru a selecta între cele două limbi disponibile în panou. Numărul de identificare al panoului este vital pentru ca panoul să poată denumi și gestiona fișierele pe stick-ul USBmemory.

În timpul paginii de pornire, panoul nu este complet funcțional și tastele de comandă nu funcționează

PRIMA PAGINA

Pagina FRONT este afișată în mod normal atunci când panoul este în stare Stand-by. Poate conține un mesaj publicitar stabilit de instalator. Conținutul paginii și activarea pentru afișare sunt setate de FC500 Console SW.

Tastatură alfanumerică Nicio funcție nu este legată de tastatura alfanumerică.

Tastele cursorului Nicio funcție nu este legată de tastele SUS, JOS, DREAPTA și STÂNGA.

Condiție	Frecvență (Hz)	Sunet	Pauză
DEFECȚIE A SISTEMULUI (procesor principal eșua)	1300	2,5 s	2,8 s
DEFECȚIE GENERALĂ (Programare date corupte)	660	1 s	1 s
Alarma	3300	0,2 s	0,2 s
Defecțiune	660	1 s	1 s
Întârziere la alarmă	880	0,5 s	0,5 s
Avertizare	440	2 s	2 s
Resetați	Nici un sunet		
Test	Nici un sunet		

Tabelul 3 Semnalizare sonerie.



Figura 5 Afișați pagina FRONT (stare de așteptare).

Tasta ESC Ieșiți din pagina FRONT, mută interfața utilizatorului pe pagina PRINCIPALĂ sau pe pagina EVENT DRIVEN, activată direct de Evenimente: AVERTISMENT, ÎNTÂRZIERE LA ALARMĂ, ALARMĂ, FAULT sau TEST DE MĂSURĂ.

Introduce cheia Nicio funcție nu este legată de tasta ENTER.

Pentru a elimina definitiv PAGINA FRONTALĂ, aceasta poate fi reactivată descărcând în panou o nouă pagină frontală folosind FireClass Console SW (consultați meniul Screen saver din Manualul de instalare)

PAGINA PRINCIPALĂ

Aceasta este prima pagină afișată de panou după pornire (vezi Figura 4). Această pagină poate fi înlocuită cu pagina EVENT DRIVEN.

Când panoul își începe activitatea normală și nu sunt detectate accesuri la interfața utilizatorului pentru o perioadă de 30 de secunde, interfața utilizatorului părăsește pagina MAIN și ajunge la pagina FRONT.

Câmpul nivel de acces arată nivelul de acces curent al panoului. Cu 10 secunde înainte de a părăsi nivelul actual de acces, acest câmp începe să clipească.

Câmpul pentru modul panou afișează modul curent al panoului, valorile posibile includ „ACTIV” unde panoul este activ (starea sa normală).

Un panou intermitent continuu și constant indică faptul că panoul funcționează corect.

Câmpul de activitate al panoului afișează activitatea curentă a panoului, valorile posibile sunt:

„RESETARE” Panoul se resetează.

„LOC. PROG” Panoul este programat de un acces local.

„REM.ACCESS” Panoul este accesat de la distanță (computer prin port serial, USB sau IP).

„SYS. INIT” Panoul se inițializează. „SYS. VER:

”Panoul se verifică singur.

„CLEAR LOG” Panoul șterge jurnalul de evenimente.

„WAITS” Panoul așteaptă să fie configurat. “-----” Fără activitate.

„ISSCANNINGLOOP” Panoul se află în activitatea sa normală.

Câmpul de dată și oră clipește până când data și ora sunt setate.

În această fază:

Tastatură alfanumerică 1 tasta mută panoul la

Program sau **Dezactivează** modul.

2 tasta mută panoul la **A analiza** sau **Vizualizați** listele modul.

3 tasta arată panoul **Vizualizare jurnal** sau mută panoul la **Modifica** modul. 4 tasta selectează între grupurile de funcții legate de tastele 1,2,3.

Tastele cursorului SUS Tasta crește luminozitatea afișajului LCD.

Jos Tasta scade luminozitatea afișajului LCD.

Dreapta Tasta mărește contrastul afișajului LCD. **Stânga** Tasta reduce contrastul afișajului LCD.

Tasta ESC Ieșiți din pagina MAIN, mutați interfața utilizatorului pe pagina FRONT sau pagina EVENT DRIVEN. Apăsând tasta mai mult de 3 secunde, panoul va fi obligat să acceseze nivelul 1.

Introduce cheia Nicio funcție nu este legată de tasta ENTER.

Pagini de diagnosticare

Aceste pagini permit:

- afișarea unor parametri electrici în interiorul panoului (pagina contorului panoului)
- afișarea unor parametri funcționali legați de bucle (pagina LOOP)
- Pentru a executa testul tastaturii panoului (pagina TEST TASTATURĂ).

Aceste pagini sunt accesate în timpul funcționării normale din pagina principală după o apăsare lungă a tastei 4.

Pagina MENU

Paginile MENU permit accesul la funcțiile PROGRAM, ANALIZARE, DEZACTIVARE și MODIFICARE ale panoului. Partea referitoare la utilizator va fi explicată în secțiunile din acest manual: ANALIZĂ, DEZACTIVĂ și MODIFICĂ. Partea relativă la programul de instalare va fi explicată în secțiunea PROGRAM din manualul de instalare.

Paginile EVENT DRIVEN

Paginile EVENTDRIVEN sunt activate de evenimente din sistem și atunci când devin active, acestea înlocuiesc pagina prezentă pe afișaj în acel moment. O pagină EVENT DRIVEN poate fi suprascrisă de o altă pagină EVENT DRIVEN care are o prioritate mai mare.

Următorul tabel conține atribuirea priorității paginii EVENT DRIVEN:

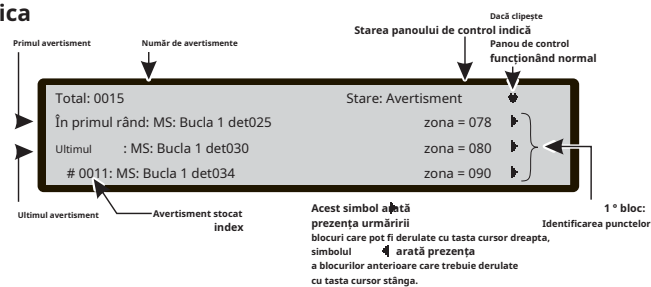


Figura 6 AFIȘARE: STARE DE AVERTIZARE

Paginile conduse de evenimente	Prioritate
ALARMA	0 (cel mai mare)
AMANARE LA ALARMĂ	1
DEFECȚIE	2
AVERTIZARE	3
TEST DE PLimbare	4 (cel mai mic)

În cazul în care paginile evenimentului cu prioritate mai mică (una sau mai multe) sunt suprimate de pagina evenimentului cu prioritate mai mică, LED-ul MORE INFO este ACTIVAT. În această stare, paginile EVENT suprimate pot fi accesate manual folosind **Vizualiza** lista. intrare în **PRINCIPAL** pagină.

STARE DE AVERTIZARE

Panoul de control al focului FC501 poate fi programat pentru a furniza stări AVERTISMENTE sau ÎNTÂRZIERE LA ALARME înainte de starea ALARMĂ.

Starea de avertizare va fi semnalizată de afișajul AVERTISMENT (vezi Figura 6). Panoul va genera un avertisment atunci când un punct de intrare (detector) își depășește pragul de avertizare și există riscul unei alarme.

STARE DE AVERTIZARE va fi semnalizată de:

- Puncte de ieșire de avertizare;
- Panou de control al focului
- semnal sonor intermitent pe buzzer-ul panoului;
- repetorul FC500REP.

În această fază:

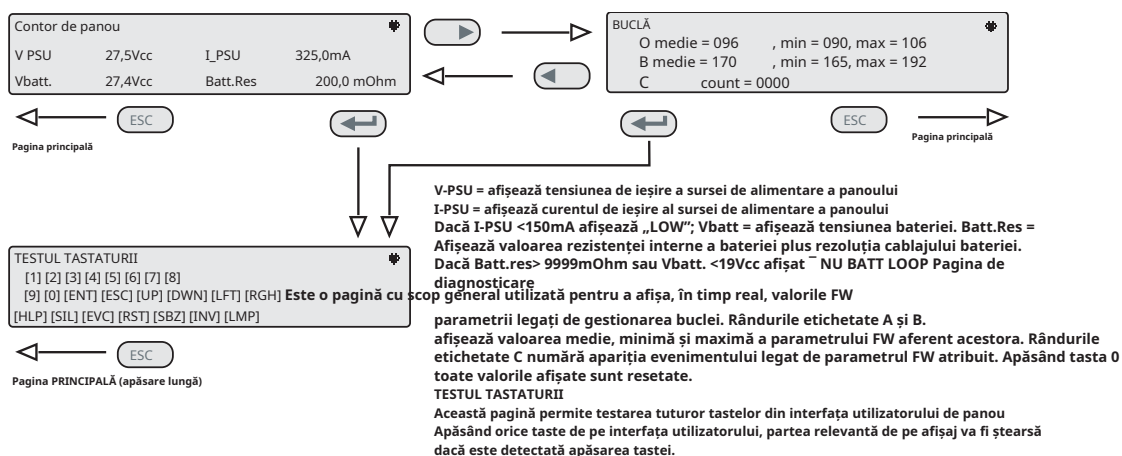


Figura 7 Interacțiunea dintre paginile de diagnosticare.

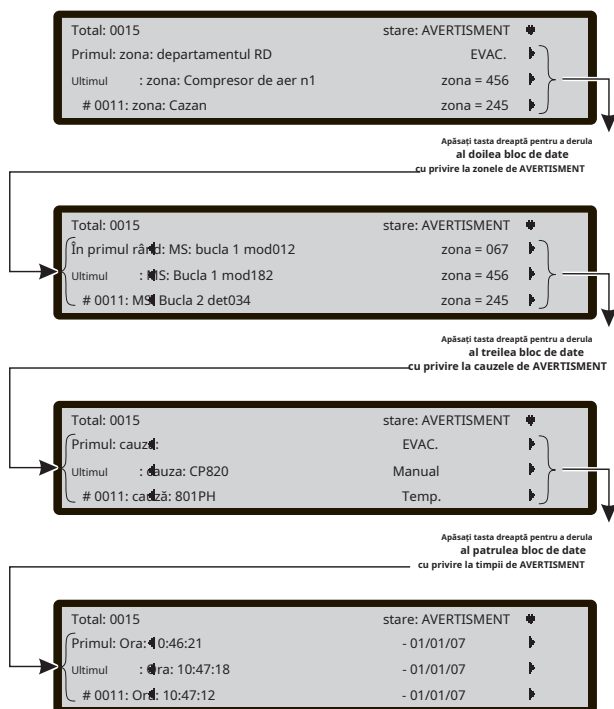


Figura 8 Stare de avertizare - Tasta de derulare.

Tastatură alfanumerică 0 cheie: dacă **Avvertizare** este legat la un element care poate fi dezactivat, interfața utilizatorului trece la pagina de dezactivare. Următoarele funcții cheie permit o procedură de dezactivare rapidă:

- 1 tasta: pentru a trece la pagina de vizualizare a stării zonei;
- 2 cheie: dacă primul avertisment este legat de un punct, treceți la pagina de vizualizare a stării dispozitivului;
- 3 cheie: dacă ultimul avertisment este legat de un punct, treceți la pagina de vizualizare a stării dispozitivului în buclă;
- 4 tasta: pentru a afișa avertisment suplimentar.

Când un avertisment punctual este prezent în al patrulea rând, o altă apăsare de 4 taste va face ca interfața utilizatorului să sară la pagina de vizualizare a stării dispozitivului de buclă aferentă.

Din Figura 6, în STAREA DE AVERTISMENT, utilizați **DREAPTA** Tasta pentru a derula al doilea șir de date din **Zone de avertizare**; apoi folosiți **DREAPTA** Tasta pentru a derula al treilea șir de date din **Cauze de avertizare**; apoi folosiți **DREAPTA** Tasta pentru a derula al patrulea șir de date din **Timperi de avertizare** și **Evenimente**.

Dacă evenimentele sunt legate de dispozitive, eticheta zonei alternează cu eticheta punctului la fiecare 3 secunde. Dacă zona nu a fost asociată cu punctul, va apărea doar eticheta punctului.

Tastele cursorului Folosește **SUS** Tasta pentru a vizualiza următorul eveniment, altul decât primul și ultimul;
Folosește **JOS** Tasta pentru a vizualiza evenimentul anterior, altul decât primul și ultimul.
Folosește **DREAPTA** Tasta pentru a vizualiza următorul șir de date.
Folosește **STÂNGA** Tasta pentru a vizualiza șirul de date anterior.

Tasta ESC Utilizare **ESC** tasta pentru a anula operațiunea și pentru a reveni la pagina MAIN.

Introduce cheia INTRODUC Blocuri cheie / reactivează schimbul între etichetele dispozitivelor și cele ale

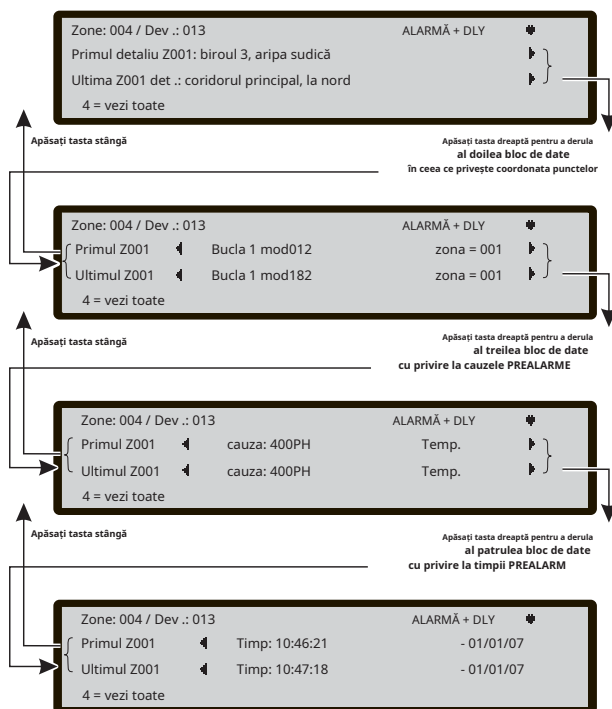


Figura 9 Întârziere la starea alarmei - Tastă derulantă.

zone. Când blocarea este activată, caracterul @ apare în colțul din stânga sus al afișajului.

Întârziere la ALARMA STARE

Această stare indică faptul că un punct de intrare (detector) și-a depășit pragul de alarmă. Panoul de control al focului nu va genera o alarmă până când nu se termină întârzierea presetată la ora de alarmă. Cu toate acestea, dacă un al doilea punct de intrare (detector în aceeași zonă SW) detectează condițiile de alarmă în timpul fazei Întârziere până la alarmă (iar opțiunea „Dublu ciocănit” a fost programată pentru acea zonă), panoul de control al focului va genera o alarmă instantanee.

Dacă panoul de control al focului funcționează în modul NOAPTE, acesta va genera NUMAI ALARME INSTANȚE (Întârzierea la starea Alarmei va fi ocolită automat). Dacă o procedură de alarmă rulează deja, panoul de control al focului va ignora întârzierea la condițiile de alarmă.

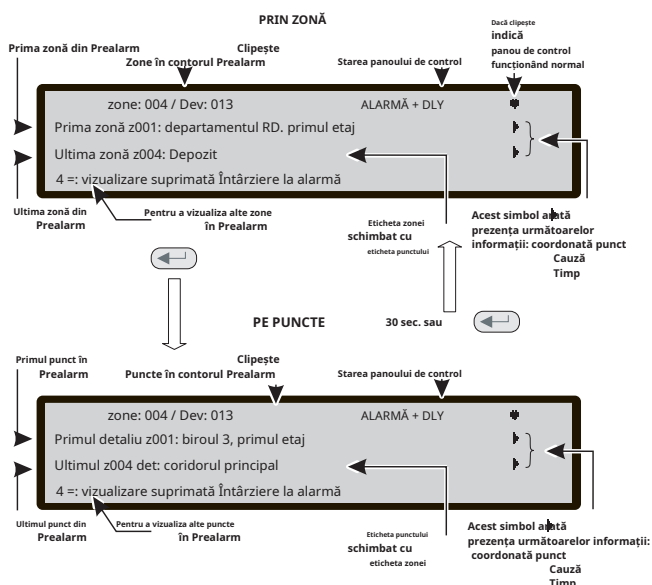


Figura 10 Afișaj: întârziere la starea de alarmă.

EN54-2 cere ca cel puțin prima zonă din Delay to Alarm, cea mai recentă zonă din Delay to Alarm și numărul de zone din Delay to Alarm să fie afișate.

Pe lângă furnizarea informațiilor despre punctele din Delay to Alarm, vizualizarea Delay to Alarm va fi pe zone (implicit) sau pe puncte.

Întârzierea la starea de alarmă va fi, de asemenea, semnalată de:

- Afișaj pe panoul de control al focului;
- LED-ul (1-8) raportează zona în modul Întârziere la alarmă intermitent lent;
- un semnal sonor intermitent pe buzzer-ul panoului de control;
- întârzierea la punctele de ieșire a alarmei.

În timpul fazei Întârziere până la alarmă, veți putea SILENȚIA, INVESTIGA sau RESETA sistemul și vizualiza Jurnalul.

Afișajul din Figura 10 arată că panoul de control al incendiului este în stare de întârziere până la alarmă: în această fază:

Tastatură alfanumerică Pentru întârzierea la alarmă până la **ZONE** sau de **PUNCTE** utilizarea este aceeași:

- 1 tasta: pentru a trece la pagina de vizualizare a stării zonei;
- 2 tasta: pentru a trece la prima pagină de vizualizare a stării dispozitivului buclă activată;
- 3 tasta: pentru a trece la ultima pagină de vizualizare a stării dispozitivului buclă activată;
- 4 tasta: pentru a afișa alte puncte în întârziere până la alarmă. Când o informație punctuală este prezentă în al patrulea rând, mai departe 4 apăsarea tastei va face ca interfața utilizator să treacă la pagina de vizualizare a stării dispozitivului buclă aferentă.

Tastele cursorului Pentru întârzierea la alarmă până la **ZONE** sau de **PUNCTE** utilizarea este aceeași: **SUS** Tasta pentru a vizualiza următorul punct disponibil în Întârziere la alarmă, altul decât primul și ultimul;

JOS Tasta pentru a vizualiza punctul de alarmă disponibil anterior, altul decât primul și ultimul.

Tasta DREAPTA pentru a afișa următoarele informații auxiliare despre punct (a se vedea Figura 9);

STÂNGA Tasta pentru a afișa informațiile auxiliare anterioare despre punct.

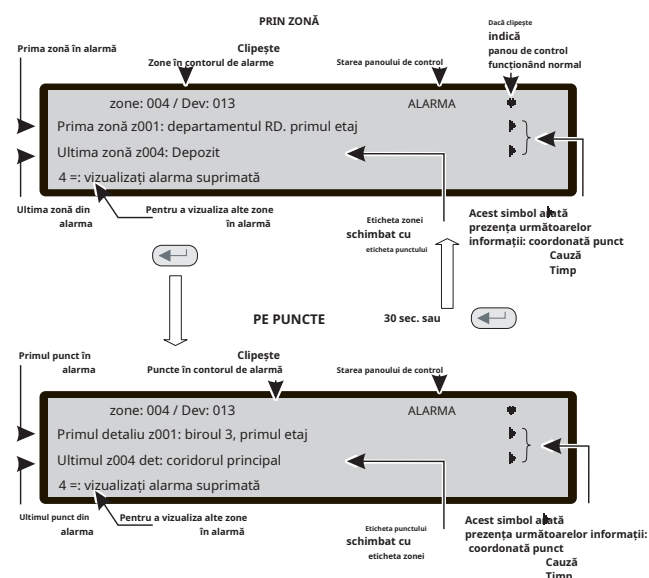


Figura 12 AFIȘARE: STARE ALARMĂ.

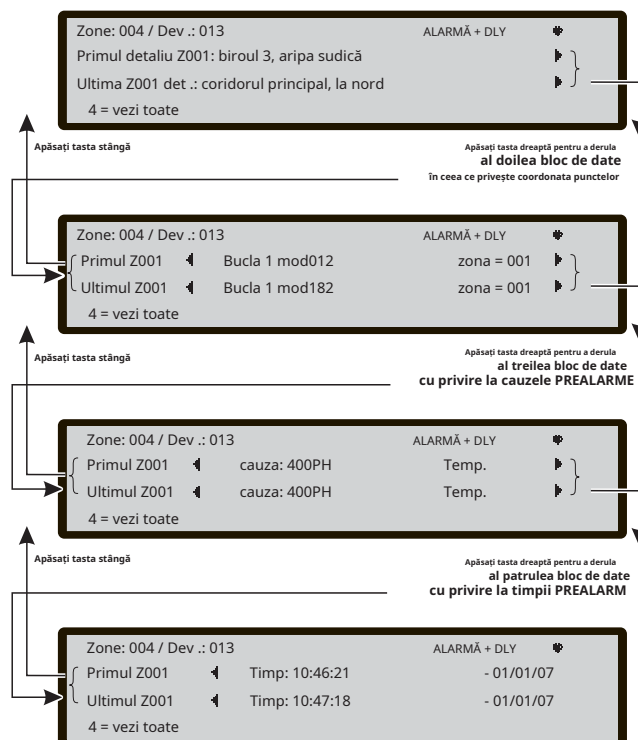


Figura 11 Stare alarmă - Tastă derulantă.

ESC Key ESC tasta pentru a reveni la pagina MAIN.

Tasta ENTER Apăsăți lung - schimbarea între modurile de vizualizare;

Apăsăți scurt - oprește sau repornește zona / punctul swap.

Note funcționale: punctul legat de prima zonă din Întârziere până la alarmă este primul punct din zona care devine activă. Pentru toate celelalte zone din Delay to Alarm, punctul aferent este ultimul care devine activ. Aceste informații sunt actualizate în timp real. Câmpul „primul punct în Întârziere până la alarmă” conține informații despre primul dispozitiv care devine activ. „Ultimul punct din câmpul Întârziere până la alarmă” conține informații despre ultimul punct activat, indiferent de zona din care aparține.

STARE ALARMĂ

În starea ALARMĂ, o alarmă a fost declanșată de un detector sau de un punct de apel manual.

Starea ALARMEI va fi de asemenea semnalată de:

LED-uri ALARM intermitente.

mesaj de pe panoul de control al focului / Afișajul repetor (a se vedea Figura 12).

un semnal sonor intermitent pe panoul de control al focului. punctele de ieșire Alarmă, programate pentru a semnaliza starea Alarmei. În această fază:

EN54-2 cere ca cel puțin prima zonă în alarmă, cea mai recentă zonă în alarmă și numărul de zone în alarmă să fie afișate. Pe lângă furnizarea informațiilor despre punctele în alarmă, vizualizarea alarmei va fi pe zone (implicit) sau pe puncte.

Tastatură alfanumerică Pentru alarma de **ZONE** sau de **PUNCTE** utilizarea este aceeași:

1 tasta: pentru a trece la pagina de vizualizare a stării zonei;

În cazul repetorului FC500REP, pe lângă apăsarea tastei F1, trebuie să apăsați tasta ENTER pentru a vizualiza eticheta zonei.

2 tasta: pentru a trece la prima pagină de vizualizare a stării dispozitivului buclă activată.

3 tasta: pentru a trece la ultima pagină de vizualizare a stării dispozitivului buclă activată.

4 tasta: pentru a afișa alte puncte în alarmă.

Când informațiile punctuale sunt prezente în al patrulea rând, mai departe **4** apăsarea tastei va face ca interfața utilizator să treacă la pagina de vizualizare a stării dispozitivului buclă aferentă.

Tastele cursorului Pentru alarma de **ZONE** sau de **PUNCTE** utilizarea este aceeași: Utilizați **SUS** Tasta pentru a vizualiza următorul punct de alarmă, altul decât primul și ultimul.

Folosește **JOS** Tasta pentru a vizualiza punctul de alarmă anterior, altul decât primul și ultimul.

Folosește **DREAPTA** Tasta pentru a afișa următoarele informații auxiliare despre punct.

Folosește **STÂNGA** Tasta pentru a afișa informațiile auxiliare anterioare despre punct.

Tasta ESC Utilizare **ESC** tasta pentru a reveni la pagina MAIN.

Introduce cheia Apăsați lung - comutați între modurile de vizualizare.

Apăsați scurt - oprește sau repornește zona / punctul swap.

Note funcționale: punctul legat de prima zonă în alarmă este primul punct din zona care devine activă. Pentru toate celelalte zone în alarmă, punctul asociat este ultimul care a devenit activ. Aceste informații sunt actualizate în timp real.

Câmpul „primul punct de alarmă” conține informații despre primul dispozitiv care devine activ. Câmpul „ultimul punct de alarmă” conține informații despre ultimul punct activat, indiferent de zona care aparține.

Pentru starea WALK TEST, afișajele și procedurile sunt similare cu starea FAULT

STARE DE EROARE

Starea FAULT va fi, de asemenea, semnalată de:

LED-uri FAULT intermitente.

mesaj pe panoul de control al focului Afișaj.

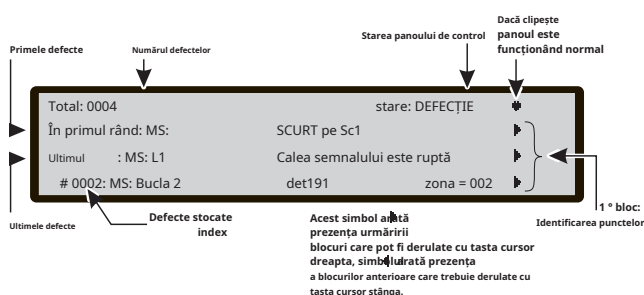


Figura 13 AFIȘARE: STARE DE EȘEC.

clipește LED-urile specifice DEFECTIE, dacă există (ALIMENTARE DE ALIMENTARE - DEFECTIE A BATERIEI PROBLEMĂ DE SISTEM DE DEFECTIE-SEMNALIZARE A INCENDIULUI DEFECTIUNE-SUNETE DEFECTE / DIS).

un semnal sonor intermitent pe panoul de control al focului. punctele de ieșire Fault.

Figura 13 prezintă starea de eroare a panoului de control. Butonul SILENCE poate fi utilizat pentru a forța momentan ieșirea silențioasă FAULT la starea de așteptare. MEMORIA DE EROARE va fi semnalizată prin clipirea NUMAI pe LED-urile DE EROARE.

Tasta RESET poate fi utilizată pentru a forța TOATE ieșirile de eroare în așteptare și pentru a șterge memoria de eroare. Ieșirile de eroare se vor restabili automat în modul de așteptare atunci când erorile sunt eliminate. În această fază:

Tastatură alfanumerică Folosește **1** tasta pentru a trece la pagina de vizualizare a stării zonei.

Folosește **2** tasta dacă prima eroare este legată de un punct, treceți la pagina de vizualizare a stării dispozitivului în buclă.

Dacă prima defecțiune este o defecțiune de buclă, treceți la pagina „localizați bucla de rupere”.

Dacă prima eroare este legată de un element care poate fi dezactivat, interfața cu utilizatorul se mută la pagina de dezactivare, permițând procedura de dezactivare rapidă.

Dacă nivelul de acces este mai mic decât L2, parola va fi necesară înainte de a trece la dezactivare

Folosește **3** tasta dacă ultima eroare este legată de un punct, treceți la pagina de vizualizare a stării dispozitivului în buclă.

Dacă ultima defecțiune este o defecțiune de buclă, treceți la pagina „localizați bucla de rupere”.

Dacă ultima eroare este legată de un element care poate fi dezactivat, interfața cu utilizatorul trece la pagina de dezactivare, pentru a permite o procedură de dezactivare rapidă.

Dacă nivelul de acces este mai mic decât L2, parola va fi necesară înainte de a trece la dezactivare

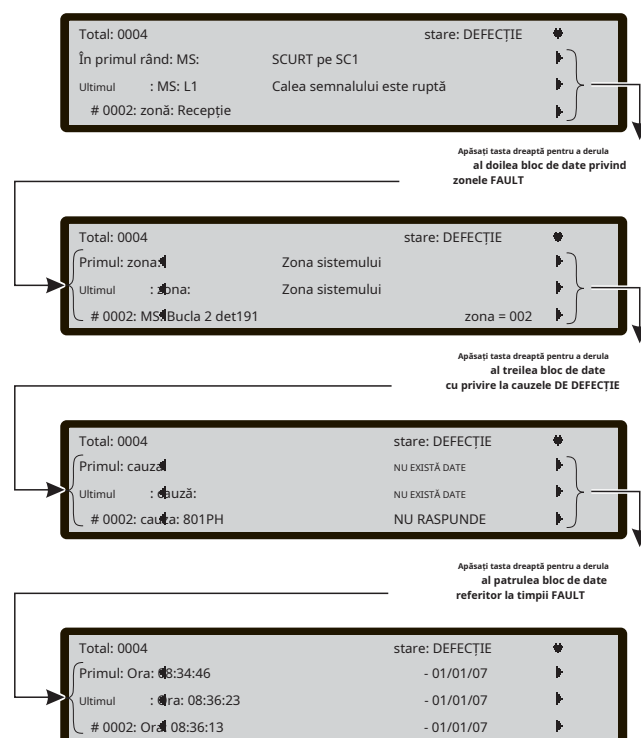


Figura 14 Starea defecțiunii - Derulare tasta dreapta.

Folosește 4 tasta pentru a afișa alte defecte.

Atunci când un defect punctual este prezent în al patrulea rând, mai departe 4 apăsarea tastei va face ca interfața utilizatorului să sară la pagina de vizualizare a stării dispozitivului de buclă aferentă.

Atunci când un defect punctual este prezent în al patrulea rând, mai departe 4 apăsarea tastei va face interfața utilizatorului să sară în pagina „localizați buclă”. Dacă există o eroare legată de un element care poate fi dezactivat prezent în al patrulea rând, interfața utilizatorului se mută la pagina de dezactivare pentru a permite o procedură de dezactivare rapidă.

Dacă nivelul de acces este mai mic decât L2, parola va fi necesară înainte de a trece la dezactivare

Din Figura 14, în STAREA DEFECȚIE, utilizați **DREAPTA**

Tasta pentru a derula al doilea șir de date din **Zonele de defect**; după utilizare **DREAPTA** Tasta pentru a derula al treilea șir de date de **Cauzele defectelor**;

apoi folosiți **DREAPTA** Tasta pentru a derula al patrulea șir de date de **Timpuri de eroare** și **Evenimente**.

În cazul în care o eroare este legată de un dispozitiv Loop, eticheta punctului defect este schimbată cu eticheta zonei atribuite la fiecare 3 secunde. Dacă zona nu a fost asociată cu punctul, va apărea doar eticheta punctului.

Tastele cursorului Folosește **SUS** Tasta pentru a vizualiza următorul defect disponibil, altul decât primul și ultimul.

Folosește **JOS** Tasta pentru a vizualiza defecțiunea disponibilă anterioară, alta decât prima și ultima.

Folosește **DREAPTA** Tasta pentru a vizualiza următoarele informații auxiliare despre punct.

Folosește **STÂNGA** Tasta pentru a vizualiza informațiile auxiliare anterioare despre punct.

Tasta ESC Folosește **ESC** tasta pentru a reveni la pagina MAIN.

Introduce cheia INTRODUCERE Blocuri cheie / reactivează schimbul între etichetele dispozitivelor și cele ale zonelor.

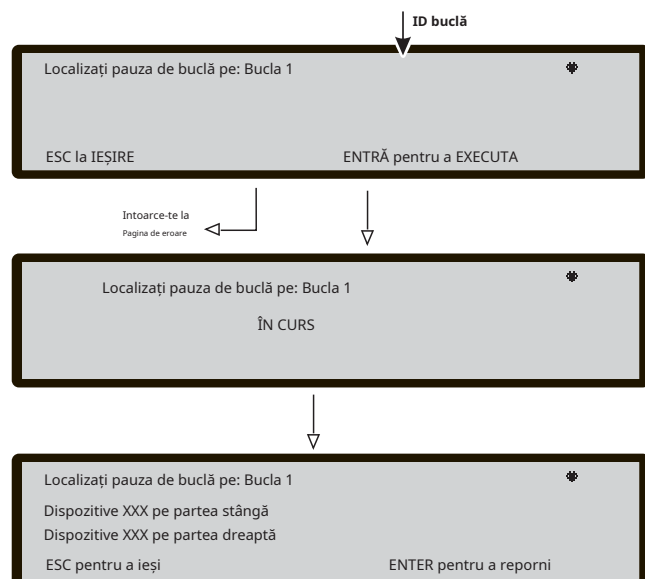


Figura 15 Pagina „Localizați întreruperea buclei”.

Găsiți paginile de pauză de buclă

Din paragraful Stare defecțiune - 2 chei.

Aceste pagini sunt folosite pentru a gestiona procedura de „localizare buclă” care ajută la înțelegerea locului în care bucla este ruptă. Rezultatele acestei proceduri furnizează numărul de detectoare detectate pe partea stângă și pe partea dreaptă a buclei analizate.

Secvența paginii este descrisă în figura 15.

Rețineți că în timpul procedurii de „localizare a buclei de întrerupere”, toți detectorii vor fi opriți. La ieșirea din procedură, va fi executată o inițializare în buclă completă.

În timpul procedurii de „localizare buclă”, dispozitivele care nu sunt în configurație nu sunt găsite.

În viitorul imediat, în cazul scurtcircuitului pe o buclă, panoul de control va indica o eroare pentru un scurtcircuit pe celelalte bucle. Abia mai târziu, cu procedura de „localizare buclă”, este posibil să vedem care dintre cele trei bucle s-a produs pe scurtcircuit.

Localizați dispozitivele care nu sunt adresate

În cazul „NOT PROGRAMMED DEV.”, Defecțiunea este posibilă localizarea tuturor dispozitivelor neadresate.

Pentru a face vizibile toate dispozitivele care nu sunt adresate și care au un LED, acestea vor fi activate (aprins constant).

Sunetele vor începe să sune, în timp ce balizele vor începe să clipească.

Următoarele imagini afișează fluxul de diagramă „localizați pagina dispozitivului neadresat”.

Dacă există prea multe dispozitive care nu sunt adresate, curentul general necesar pentru a menține active toate LED-urile, sunetele și balizele în același timp, poate fi atât de mare încât să se declanșeze circuitul de protecție la supracurent. Din acest motiv, operatorul este avertizat despre această posibilitate.

Această caracteristică este disponibilă numai atunci când panoul atinge starea de stand-by (bucă de scanare).

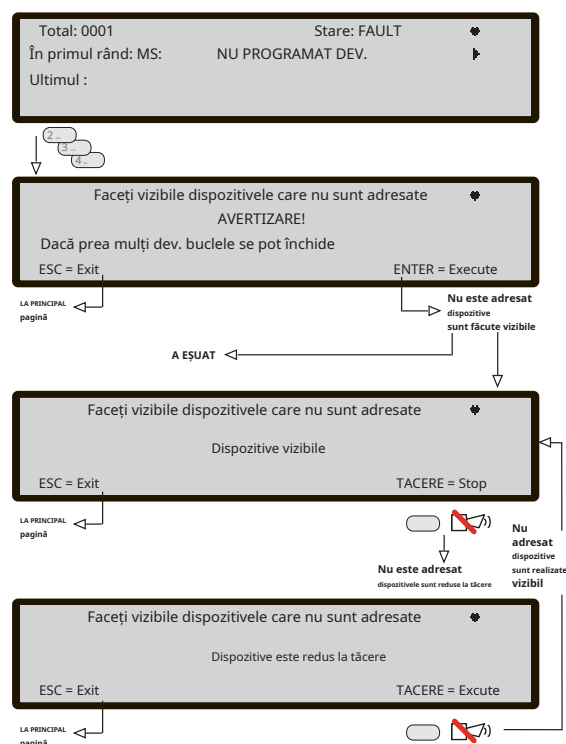


Figura 16 Găsiți paginile dispozitivelor care nu sunt adresate.

Citiți cu atenție următoarea secțiune pentru a obține o imagine de ansamblu asupra modului de utilizare a programării pentru utilizatori. Pentru detalii referitoare la parametrii fiecărei faze, consultați paragraful respectiv din capitolul „PROGRAMARE DE LA UN PC” din Manualul de instalare.

Din pagina principală, utilizatorul poate gestiona fără **Acces de încetare:**

Vizualizați parametrii (Utilizați 1 = ANALIZARE)

Vizualizare jurnal (Utilizați 3 = Vizualizați Jurnal sau 1 = ANALIZĂ și apoi utilizați 8 taste)

Vizualizare liste (Utilizați 4 = MORE și apoi 2) și cu **Cod de acces utilizator** poate gestiona acest meniu:

Modifica

Dezactivează

Vizualizați parametrii

Figura 17 arată cum se gestionează vizualizarea diferiților parametri:

În această fază:

Tastatură alfanumerică Utilizați tastatura alfanumerică pentru a selecta diferitele funcții de vizualizare:

1 = buclă: porniți procedura de selectare și vizualizare a datelor buclei;

2 = Pentru a activa secvența de selecție și vizualizare a dispozitivelor buclă date în timp real;

3 = zona SW: activează procedura de selecție și afișare pentru datele corespunzătoare tuturor zonelor SW;

4 = ieșire: activează procedura de selecție și vizualizare a datelor corespunzătoare unei ieșiri;

5 = Rețea: porniți procedura de vizualizare a tuturor dispozitivelor (Repetere și modul MFI) din rețeaua RS485;

6 = Comunicați: activează secvența de vizualizare pentru toate datele principale ale unităților de comunicare;

7 = Opțiune: activează secvența de vizualizare pentru toate opțiunile de sistem programate local;

8 = Jurnal: porniți procedura de vizualizare a evenimentelor înregistrate;

9 = Fw ver .: porniți procedura de vizualizare a versiunii FW a tuturor procesoarelor din panou;

0 = Panou: porniți procedura de vizualizare a informațiilor panoului.

Tastele cursorului Nicio funcție nu este legată de **Sus jos, Dreapta și Stânga** cheie.

Tasta ESC Folosește **ESC** tasta pentru a reveni la pagina MAIN.

Introduce cheia Nicio funcție nu este legată de **INTRODUCHE** cheie.

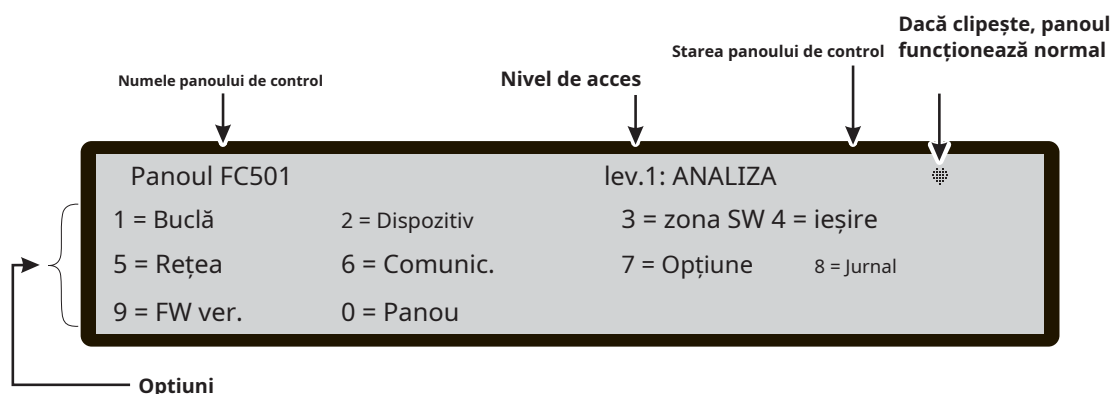


Figura 17 Afișare: Vizualizare parametri.

1 CHEIE - Vizualizare buclă

Utilizați tasta 1 pentru a vizualiza datele Buclei (a se vedea Figura 17).

Vizualizarea detaliilor buclei

În această fază:

Tastatură alfanumerică Nicio funcție nu este legată de tastatura alfanumerică.

Taste cursor Folosește **SUS** Tasta pentru a selecta următoarele date de buclă;

Folosește **Jos** Tasta pentru a selecta datele anterioare ale buclei; Nicio funcție nu este legată de **Dreapta** Cheie; Nicio funcție nu este legată de **Stânga** Cheie.

Tasta ESC Utilizare **ESC** tasta pentru a reveni la pagina anterioară.

Introduce cheia Nicio funcție nu este legată de **INTRODUCERE** cheia.

În Figura 19, câmpul „bucă =” arată ce detaliu buclă este afișat.

Câmpul „Detectoare:” afișează numărul de detectoare detectate pe bucla relevantă.

Câmpul „Module:” afișează numărul de module detectate pe bucla relevantă.

Câmpul „Status:” afișează starea buclei selectate. Valorile posibile sunt:

- Lucru,
- Eroare,
- Așteptare,
- Dezactivat.

Câmpul „bucă =” afișează în timp real (rata de reîmprospătare a datelor de 5 secunde) curentul total furnizat tuturor celor trei bucle.

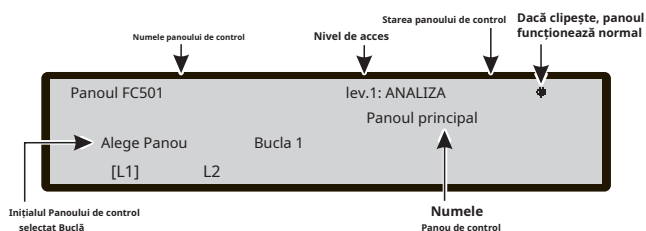


Figura 18 Afișare: vizualizare a) Alegerea buclei, b) Detalii bucla.

2 CHEIE - Vizualizare dispozitive

Utilizați tasta 2 pentru a vizualiza dispozitivele Loop (a se vedea Figura 18). În această pagină: Selectați Buclă și apoi dispozitivul.

Selectați Buclă

În această fază:

Tastatură alfanumerică 1,2,3 folosit pentru a selecta bucla.

Taste cursor Nicio funcție nu are legătură cu **SUS** Cheie; Nicio funcție nu este legată de **Jos** Cheie; Folosește **Dreapta** Tasta pentru a selecta următorul buclă disponibilă; Folosește **Stânga** Tasta pentru a selecta bucla disponibilă anterior.

Tasta ESC Folosește **ESC** pentru a anula operațiunea și a reveni la pagina anterioară.

Introduce cheia Folosește **Introduce cheia** pentru a confirma și a afișa pagina buclei selectate.

Selectați dispozitivul

După selectarea buclei, detaliile buclei sunt afișate ca în figura 20.

În această fază:

Tastatură alfanumerică Utilizați tastatura alfanumerică pentru a introduce adresa dispozitivului. Dacă adresa nu există, va fi selectat următorul dispozitiv disponibil.

Dacă dispozitivul este în sistem, parantezele pătrate vor fi afișate lângă adresă. Dacă adresa nu există sau este diferită de cea selectată în bara subiacentă, săgețile vor fi afișate.

Taste cursor Nicio funcție nu este legată de **SUS** Cheie; Nicio funcție nu este legată de **Jos** Cheie; Folosește **Dreapta** Tasta pentru a selecta următorul dispozitiv disponibil; Folosește **Stânga** Tasta pentru a selecta dispozitivul disponibil anterior.

Tasta ESC Folosește **ESC** pentru a anula operațiunea și a reveni la pagina anterioară.

Introduce cheia Folosește **Introduce cheia** pentru a confirma și pentru a afișa pagina dispozitivului selectat.

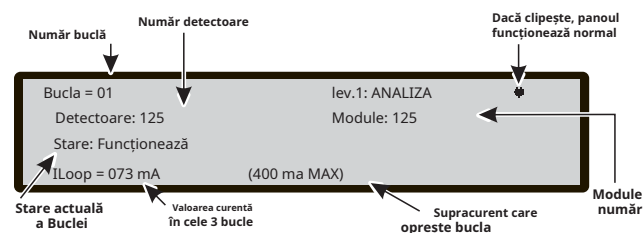


Figura 19 AFIȘARE: Vizualizarea detaliilor buclei.

Vizualizați datele dispozitivului în buclă

Selectați Buclă și apoi dispozitivul, afișajul va afișa Figura 20.

În această fază:

Tastatură alfanumerică Nicio funcție nu este legată de tastatura alfanumerică, cu excepția tastei 0 pentru a dezactiva dispozitivul (detector sau modul), aceasta va necesita introducerea codului de acces dacă nivelul de acces este mai mic de 2.

NOTĂ: Această caracteristică nu funcționează în cazul în care modulul multicanal nu răspunde la sondarea în buclă.

Taste cursor **SUS** Tasta, în cazul modulelor cu mai multe intrări sau ieșiri, poate derula prin ele; **JOS** Tasta în cazul modulelor cu mai multe intrări sau ieșiri, poate derula prin ele;

Tasta dreapta: afișează starea următorului dispozitiv pe aceeași buclă; **Tasta stânga:** afișează starea dispozitivului anterior pe aceeași buclă; în cazul modulelor cu mai multe intrări sau ieșiri, aceasta înseamnă că este posibil să derulați prin ele.

Tasta ESC Folosește **ESC** pentru a anula operațiunea și a reveni la pagina anterioară.

Introduce cheia Nicio funcție nu este legată de **Introduce cheia**.

Câmpul Stare dispozitiv afișează starea curentă a **detector** sau **modul**, valorile posibile sunt:

- LUCRU
- ACTIV
- AVERTIZARE
- DEFECTIE
- ZONA DIS.
- TEST DE PLimbare
- AȘTEPTARE.

Câmpul de coordonate a dispozitivului afișează:

- ID-ul buclei,
- adresa dispozitivului,
- tipul dispozitivului,
- ID-ul canalului (pentru module).

„Zona de informații a canalelor dispozitivului” afișează:

- ID canal S = fum, T = temperatură, C = monoxid de carbon (pentru detector),
- valoarea analogică curentă în procente,
- o reprezentare pseudo-grafică în timp real a valorii analogice curente cu prag,
- modul de configurare a canalului sau valoarea pragului
- starea canalului.

Informațiile despre dispozitiv sunt afișate numai în cazul dispozitivelor aflate în stare de FUNCȚIONARE.

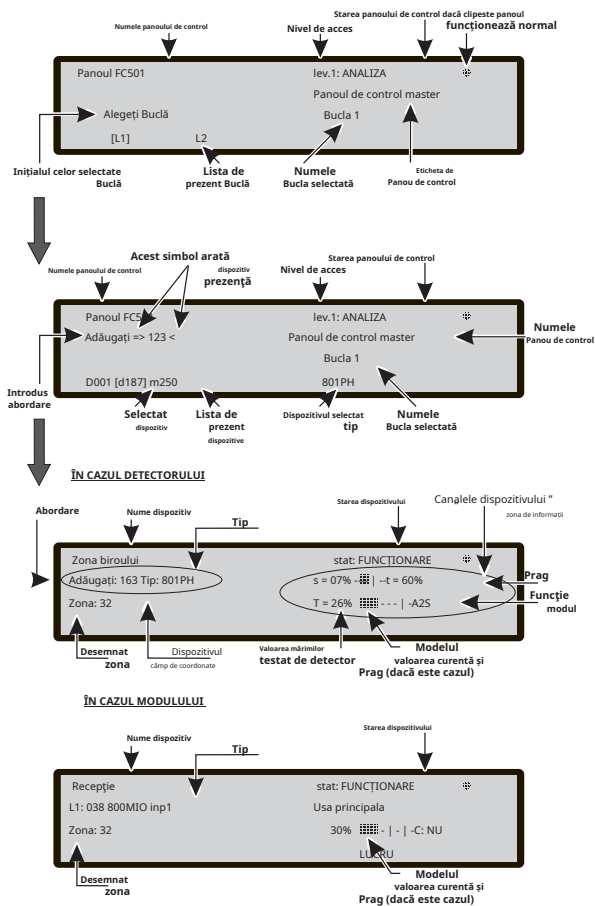


Figura 20 Următoarele afișări ale dispozitivelor de vizualizare pe buclă (detectoare și module).

3 CHEIE- Vizualizare zonă SW

3 chei (SWZone) opțiunea din meniul ANALIZĂ activează vizualizarea zonelor software (maxim 32). În această fază (a se vedea Figura 21) starea tuturor zonelor SW din sistem este afișată în format compact. Starea zonelor SW va fi afișată folosind următoarele abrevieri:

. : „UNUSED” Zonă neutilizată, fără dispozitive atribuite
A: Zona „ALARM” în modul Alarm
P: „PRE AL”. zona în modul Întârziere la alarmă
W: Zona „AVERTISMENT” în modul de avertizare
F: „DEFECȚIE” zona în modul Defecțiune
X: Zona „DEZACTIVATĂ” Dezactivată
t: „TEST” zona în modul Test
T: „TEST ON” Cel puțin un punct din zonă este activ în test

_ : „ST-BY” zonă în modul de așteptare
D: „DIRTY” Cel puțin un detector de fum din zonă este murdar.

Tastatură alfanumerică Nicio funcție nu este legată de tastatura alfanumerică.

Taste cursor Nicio funcție nu are legătură cu **SUS** cheie. Nicio funcție nu este legată de **Jos** cheie; **Tasta dreapta:** selectează următoarea zonă SW, în „Zona de stare a tuturor zonelor”;

(numărul corespunzător apare în stânga afișajului);

Tasta stânga: selectează zona SW anterioară, în „Zona de stare a tuturor zonelor”;

(numărul corespunzător apare în stânga afișajului).

Tasta ESC Utilizare **ESC** pentru a anula operațiunea și a reveni la pagina anterioară.

Introduce cheia Nicio funcție nu este legată de tasta ENTER.

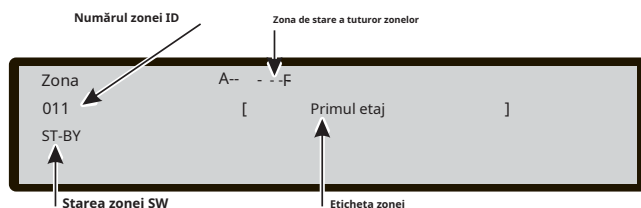


Figura 21 Afișează zona SW.

4 TASTĂ - Vizualizare ieșire

4 cheie Opțiunea de ieșire din meniul ANALIZĂ activează vizualizarea ieșirilor. În această fază (vezi Figura 22) starea tuturor ieșirilor din sistem este afișată în format compact. Starea ieșirilor va fi afișată folosind următoarele abrevieri:

- DIS: ieșire dezactivată
- ACT: ieșire activă
- SC: ieșire scurtcircuitată
- OPE: ieșire deschisă
- _ _ : ieșire în standby
- FAU: defect tranzistor

Tastatură alfanumerică Nicio funcție nu este legată de tastatura alfanumerică.

Taste cursor Nicio funcție nu este legată de **Sus jos, Dreapta și stânga** cheie.

Tasta ESC Folosește **ESC** pentru a anula operațiunea și a reveni la pagina anterioară.

Introduce cheia Nicio funcție nu este legată de **INTRODUCE** cheie.

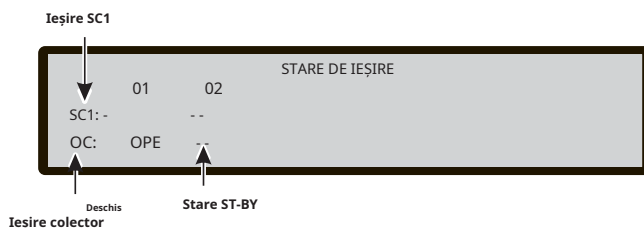


Figura 22 Afișare ieșiri.

5 CHEIE- Vizualizati RETEAUA

Folosește **5 Tasta** pentru a vizualiza dispozitivele de rețea: module MFI (max 4) și repetoare (max 4) (vezi Figura 23).

Câmpul Stare dispozitive de rețea afișează starea de ieșire aferentă utilizând abrevieri.

Abrevierile sunt:

„OK!”, Rețeaua. dispozitivul este simțit conectat și funcționează

„Ko!”, Rețeaua. dispozitivul este simțit ca fiind net conectat

„FAU”. dispozitivul este defect

„DIS”, netul. dispozitivul este dezactivat

" - ", plasa. dispozitivul nu este configurat în rețeaua

„VECHI”, pe net. dispozitivul are o versiune FW învechită.

În această fază:

Tastatură alfanumerică Nicio funcție nu este legată de tastatura alfanumerică.

Taste cursor Nicio funcție nu este legată de **Sus jos**,

Dreapta stanga Cheie.

Tasta ESC Folosește **ESC** pentru a anula operațiunea și a reveni la pagina anterioară.

Introduce cheia Nicio functie nu este legată de **Introduce cheia**.

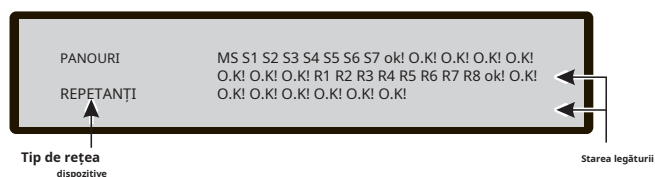


Figura 23 Exemplu de Afişaj: ViewNetwork (module şi repetoare MFI).

6 CHEIE- COMUNICATORI

6 Tasta este utilizat pentru a vizualiza comunicatorul conectat la panoul de control, vezi Figura 24. În plus față de versiunea firmware, va fi afișată starea modului FC500IP și adresa.

În această fază:

Tastatură alfanumerică Nicio funcție nu este legată de tastatura alfanumerică.

Taste cursor Nicio funcție nu este legată de **Sus jos**,

Dreapta stanca Cheie.

Tasta ESC Folosește **ESC** pentru a anula operațiunea și a reveni la pagina anterioară.

Introduce cheia Nicio functie nu este legata de **INTRODUCHE** cheia.

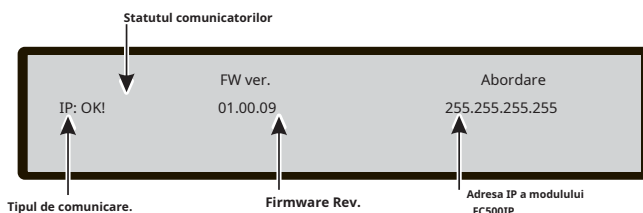


Figura 24 *Afișați comunicatori.*

7 Cheie activează, în MENIUL ANALIZARE, vizualizarea opțiunilor de sistem programate, vezi Figura 25. Starea opțiunilor MOD ZI / NOAPTE va fi indicată folosind următoarele abrevieri:

- DAY: modul zi
- NGT: modul de noapte
- AUT: modul automat.

În această fază:

Tastatură alfanumerică Nicio funcție nu este legată de tastatura alfanumerică.

Taste cursor Nicio funcție nu este legată de **Sus jos, Dreapta și Stânga** Cheie;

Tasta ESC Folosește **ESC** pentru a anula operațiunea și a reveni la pagina anterioară.

Introduce cheia Nicio funcție nu este legată de **Introduce cheia**.

8 CHEIE - Vizualizare jurnal

Folosește **8 Tasta** a selecta **Vizualizare jurnal** (vezi Figura 26) sau direct din **Stare STANDBY**.

Opțiunea **Vizualizare jurnal** din meniu **Vizualizați parametrii** vă va permite să vizualizați evenimentele stocate în jurnalul panoului de control al focului.

Acest panou de control poate stoca ultimele 4000 de evenimente apărute.

Când jurnalul este plin, cel mai vechi eveniment va fi șters, astfel încât cel mai nou poate fi stocat.

Utilizați opțiunea CLEAR LOG din meniul Modify pentru a șterge evenimentele Log.

Următoarele date vor fi stocate în Jurnal:

- Descrierea evenimentului;
- Numărul evenimentului;
- Descrierea dispozitivului (Panou sau Repetor) care a generat evenimentul;
- Descrierea articolului care a generat evenimentul;
- Ora și data evenimentului;
- Adresa articolului care a generat evenimentul.

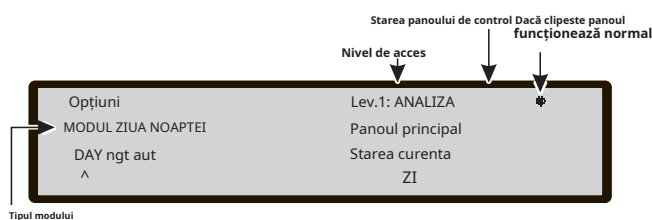


Figura 25 Afișaj: Opțiune de vizualizare.

Din **Pagina principală** direct, utilizatorul, fără parolă, poate ajunge la **Vizualizare jurnal** vezi Figura 26.

Câmpul Clasă eveniment afișează clasa evenimentului afișat în prezent, valorile posibile sunt: RESTAURARE

ALARMA
ALARMĂ + DLY
AVERTIZARE
DEFECȚIE
GENERIC
TEST DE PLimbare.

În această fază:

Tastatură alfanumerică Folosit pentru a activa filtrele de afișare.

1: Numai evenimente de alarmă, **2:** Întârziere la evenimente de alarmă, **3:** Numai evenimente de avertizare, **4:** Numai evenimente de testare pe jos, **5:** Numai evenimente de eroare, **6:** Restabiliți numai evenimentele, **7:** Numai evenimente generice.

Taste cursor Folosește **SUS** Tasta pentru a selecta evenimentul anterior disponibil;

Folosește **Jos** Tasta pentru a selecta următorul eveniment disponibil;
Folosește **Dreapta** Tasta pentru a vizualiza următoarele date disponibile;
Folosește **Stânga** Tasta pentru a vizualiza datele disponibile anterioare.

Tasta ESC Utilizare **ESC** pentru a anula operațiunea și a reveni la pagina principală.

Introduce cheia Nicio funcție nu este legată de **Introduce cheia**.

Dacă evenimentele sunt legate de dispozitive, eticheta zonei alternează cu eticheta punctului la fiecare 3 secunde. Dacă zona nu a fost asociată cu punctul, va apărea doar eticheta punctului.

Dacă evenimentele afișate sunt filtrate după tip, „” va începe imediat să clipească în dreapta numărului evenimentului.*

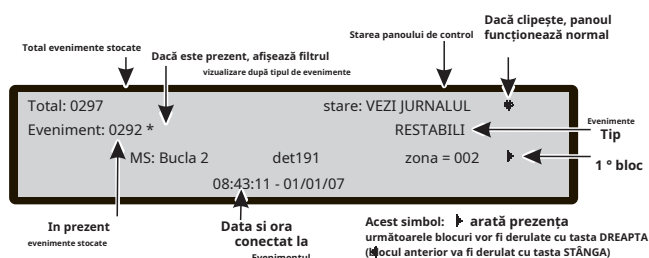


Figura 26 Afișaj: Vizualizați LOG.

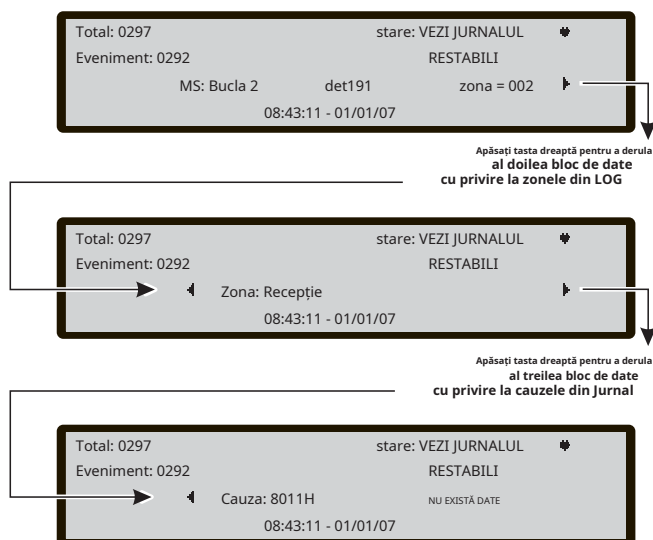


Figura 27 Vizualizați Jurnal: derulați cu tasta DREAPTA.

9 cheie - Vedere Versiunea FW

Opțiunea **Ver. FW** din meniul Vizualizare parametri vă permite să vizualizați versiunea firmware a panoului de control Fire.

Folosește **9 tasta** pentru a vizualiza versiunea firmware a panoului de control Fire (vezi Figura 28), în această fază:

Tastatură alfanumerică Nicio funcție nu este legată de tastatura alfanumerică.

Taste cursor Nicio funcție nu este legată de **Sus jos, Dreapta și Stânga** Cheie.

Tasta ESC Folosește **ESC** tasta pentru a anula operațiunea și pentru a reveni la pagina MAIN.

Introduce cheia Nicio funcție nu este legată de **Introduce cheia**.



Figura 28 Afișaj: Vizualizarea versiunii FW.

0 Panou-cheie

Prin apăsarea butonului **0** cheie, în **A ANALIZA** meni, este posibil să citiți:

- ID-ul panoului de incendiu
- numărul de serie al panoului de incendiu (afișează numărul de serie al plăcii electronice compus din opt cifre hexazecimale);
- versiunea PCB;
- tipul sursei de alimentare la bord;
- tipul de baterii de la bord
- prezența controlerului auxiliar (vezi Figura 29).

În această fază:

Tastatură alfanumerică Nicio funcție nu este legată de tastatura alfanumerică.

Taste cursor Nicio funcție nu este legată de **Sus jos, Dreapta și Stânga** Cheie;

Tasta ESC Folosește **ESC** tasta pentru a reveni la pagina meniului ANALIZĂ.

Introduce cheia Nicio funcție nu este legată de **INTRODUCERE** cheia.

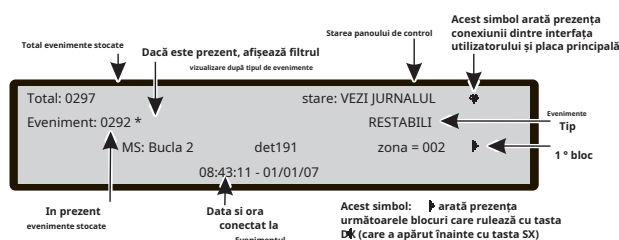


Figura 29 Afișare: Vizualizarea informațiilor panoului.

Vizualizați listele

Direct de la **Pagina PRINCIPALĂ**, apăsați **4 = MAI MULTE** Cheie și atunci **2 = Vizualizare liste**.

Opțiunea **Vizualizați listele** vă permite să vizualizați:

- 1- Dis. Zone-Disabled zones
- 2-Dis. Dispozitive cu dispozitiv dezactivat
- 3-Dis. Piese dezactivate
- Test 4-Walk - Zone de testare Walk
- 5-Lista erorilor
- 6-Lista de avertismente
- 7-Dev. în test (Dispozitive în test).

Listele care conțin date (nu sunt goale) sunt indicate prin clipirea numărului corespunzător

În această fază:

Tastatură alfanumerică Tastatura alfanumerică este utilizată pentru a selecta și accesa funcția Vizualizare (vezi opțiunile de mai sus).

Taste cursor Nicio funcție nu este legată de **Sus jos, Dreapta și Stânga** cheie.

Tasta ESC Folosește **ESC** pentru a anula operațiunea și a reveni la pagina anterioară.

Introduce cheia Nicio funcție nu este legată de **INTRODUCE** cheie.

Câmpul „Articol din listă” conține numărul de articole prezente în listă în momentul deschiderii acesteia. Câmpul „ID articol curent” conține numărul ID al elementului afișat în prezent. Câmpul „Tip de listă” reproduce numele listei selectate anterior.

Câmpul „Informații articol” afișează informații despre articolul selectat în prezent. Afișează locația dispozitivului de zonă și buclă SW sau descrierea unui sistem de pornire plus eticheta aferentă.

În această fază (al doilea afișaj din figura 30):

Tastatură alfanumerică 1 Tastă: pentru a apela pagina de activare pentru a activa rapid entitatea afișată.

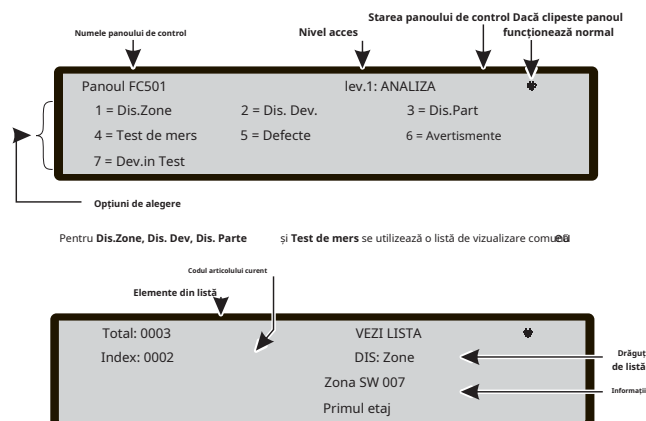


Figura 30 Afișare: Vizualizare liste.

Taste cursor SUS Tasta, utilizată pentru a naviga în listă, afișează următorul element;

Jos Tasta, utilizată pentru a naviga în listă, afișează elementul anterior;

Nicio funcție nu este legată de **Dreapta** cheie;

Nicio funcție nu este legată de **Stânga** cheie.

Tasta ESC Folosește **ESC** pentru a anula operațiunea și a reveni la pagina anterioară.

Introduce cheia Nicio funcție nu este legată de **INTRODUCE** cheie.

MENIU MODIFICARE

Pentru **MODIFICA** opțiune, din **PRINCIPAL** pagina, apăsați tasta 3 cheie.

Pentru a accesa fișierul **MODIFICA** Meniul:

Introduceți codul de acces utilizator (11111 în mod implicit), fiecare cifră va fi mascată de * (asterisc).

Următoarele opțiuni sunt disponibile în acest meniu: 1-Ștergeți și actualizați mesajul de întâmpinare (Init MSG) (numele panoului de control),
2- Introduceți și actualizați L2- Parola de utilizator,
3- Actualizați modul zi / noapte
4- Actualizați ora și data 5-
Ștergeți Jurnalul
Test 6-Zone Walk.

Figura 30 prezintă opțiunile pentru MODIFICARE MENIU după introducerea sau modificarea parolei.

În această fază:

Tastatură alfanumerică Utilizați tastatura alfanumerică pentru a selecta opțiunile din MODIFY MENU.

Taste cursor Nicio funcție nu este legată de **Sus jos**, **Dreapta și stânga** Cheie.

Tasta ESC Folosește **ESC** pentru a anula operațiunea și a reveni la pagina anterioară.

Introduce cheia Nicio funcție nu este legată de **INTRODUCE** cheia.

1 cheie -init MSG (Modificați eticheta panoului)

Folosește **1 Cheie** pentru a introduce sau actualiza eticheta Panoului. În această fază:

Tastatură alfanumerică Tastatura alfanumerică este utilizată pentru a introduce sau actualiza eticheta panoului.

Taste cursor Folosește **SUS** tasta pentru a schimba litera selectată din minuscule în majuscule;

Folosește **Jos** Tasta pentru a schimba litera selectată din majuscule în minuscule;

Folosește **Dreapta** Tasta pentru a selecta următorul caracter de modificat;

Folosește **Stânga** Tasta pentru a selecta caracterul anterior de modificat.

Tasta ESC Folosește **ESC** pentru a anula operațiunea și a reveni la pagina anterioară.

Introduce cheia Folosește **INTRODUCE** tasta pentru a confirma eticheta.

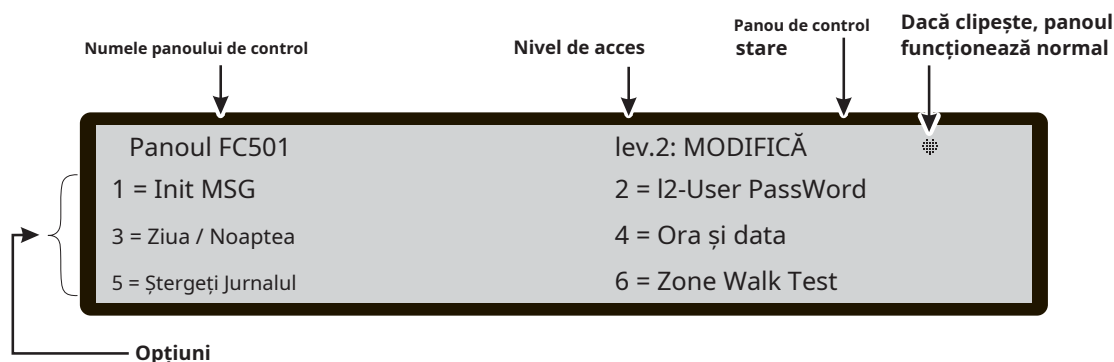


Figura 31 Afișați MENIU MODIFICARE.

2 CHEIE - Parolă utilizator

Folosește **2 cheie** pentru a modifica parola de utilizator (a se vedea Figura 32).

Introduceți sau modificați parola

Selectați opțiunea MODIFICĂ, afișajul va afișa Figura 32. În această fază:

Tastatură alfanumerică Utilizați tastatura alfanumerică pentru a introduce ultima parolă de utilizator de 5 cifre.

Pentru a evita utilizarea aceleiași parole pentru mai mulți utilizatori, ca prima cifră a parolei, utilizatorul trebuie să introducă numărul corespunzător poziției sale, vezi următoarele.

Prima cifră pentru Utilizatorul 1: este 1
Prima cifră pentru Utilizatorul 2: este 2
Prima cifră pentru Utilizatorul 3: este 3
Prima cifră pentru Utilizatorul 4: este 4
Prima cifră pentru Utilizatorul 5: este 5
Prima cifră pentru Utilizatorul 6: este 6
Prima cifră pentru Utilizatorul 7: este 7
Prima cifră pentru Utilizatorul 8: este 8.

Taste cursor Nicio funcție nu este legată de **Sus jos**, **Dreapta** și **Stânga** Cheie;

Tasta ESC Apăsați scurt: Anulați procedura de introducere a parolei și ieșiți;

Apasare prelungită: ștergeți toate cifrele introduse.

Introduce cheia Folosește **INTRODUCE** tasta pentru a confirma parola și a începe procesul de verificare a parolei.

Dacă este introdusă o parolă greșită sau goală, a doua pagină din Figura 32, va fi afișată timp de 5 secunde.

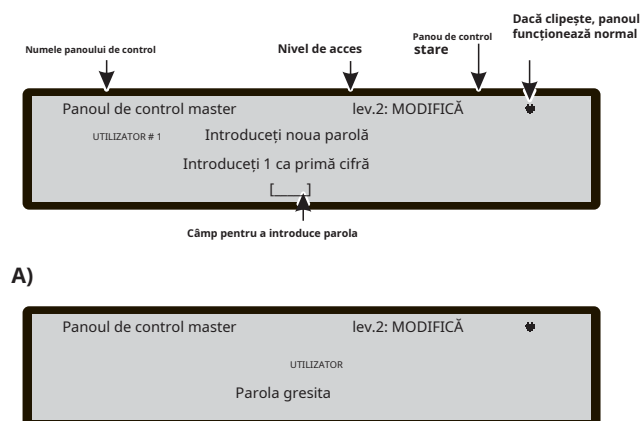


Figura 32 Afișaj: Modificați parola de utilizator.

3 ZILE-CHEIE / NOAPTE

Dacă **3 Tasta** este apăsat, este posibil să schimbați modul de operare al panoului de control: modul de zi sau modul de noapte.

Modul zi / noapte va fi comutat la fiecare tastă **3** presa.

Indicatorul modului Ziua se
aprinde.



va schimba statutul

Mod zi / noapte

Panoul de control poate funcționa în modul ZI sau NOAPTE. Dacă sistemul este redus la tăcere în modul ZI, starea SILENȚIU va fi menținută până când sistemul este redus la tăcere (adică până la apariția unor noi alarme sau defecte). Dacă sistemul este redus la tăcere în modul NIGHT, starea SILENCE va fi menținută până la expirarea timpului Silence Mode Night. La pornire (în mod implicit) sistemul va fi setat în modul DAY. În timpul acestui mod de funcționare, alarmele / defecțiunile reduse nu vor fi dezactivate automat.

*Acest panou de control va genera o alarmă instantanee dacă sunt detectate condiții de alarmă în timpul **Mod de noapte** sau dacă se declanșează o alarmă dintr-un punct de apel.*

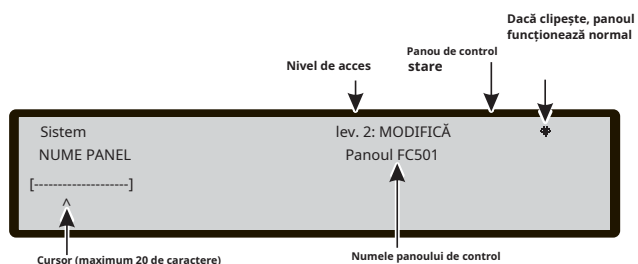


Figura 33 Eticheta panoului de afișare.

4 Ora-cheie și data

Folosește **4 Tasta** pentru a selecta ORA și DATA în meniul MODIFICARE pentru a introduce / modifica panoul de control Ora și Data (vezi Figura 34).

În această fază:

Tastatură alfanumerică Tastatura alfanumerică este utilizată pentru a introduce valorile orei și datei.

Taste cursor Nicio funcție nu este legată de **SUS** Cheie; Nicio funcție nu este legată de **JOS** Cheie; Folosește **Dreapta** Tasta pentru a selecta următoarea valoare care urmează să fie inserată / modificată;

Folosește **Stânga** Tasta pentru a selecta valoarea anterioară de inserat / modificat;

Tasta ESC Folosește **ESC** pentru a anula operațiunea și a reveni la pagina anterioară.

Introduce cheia Folosește **INTRODUCE** tasta pentru a confirma ora și data.

Dacă introduceți valori incorecte, un mesaj va afișa eroarea așa cum se arată în Figura 34a.

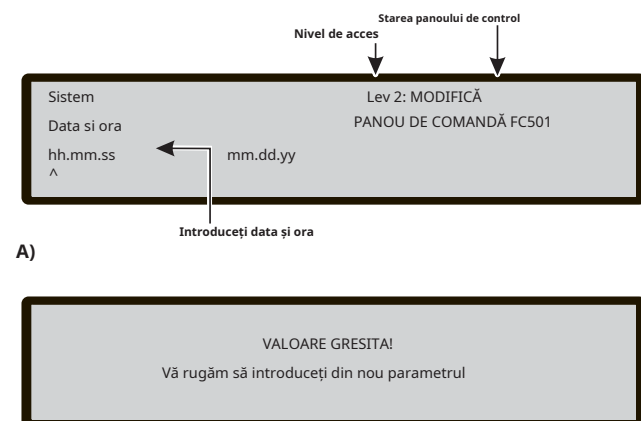


Figura 34 Afișați ora și data.

5 Tastă - Ștergeți Jurnalul

Folosește **5 tasta** de selectat **Curăță Jurnalul** (vezi Figura 35).

Dacă utilizatorul sau programul de instalare trebuie să șteargă LOG-ul, această opțiune va genera CLEAR LOG în lista de evenimente. Acest eveniment CLEAR LOG este ultimul eveniment pe care utilizatorul îl poate vedea în întregul Jurnal. Instalatorul continuă să aibă acces la întregul Jurnal.

Dacă este selectată tasta 5, va fi solicitată confirmarea acestei ștergeri, deoarece toate datele se vor pierde.

În această fază:

Tastatură alfanumerică Nicio funcție nu este legată de tastatura alfanumerică.

Taste cursor Nicio funcție nu este legată de **Sus jos**, **Dreapta** și **Stânga** Cheie.

Tasta ESC Folosește **ESC** pentru a anula operațiunea și a reveni la pagina anterioară.

Introduce cheia Folosește **INTRODUCE** tasta pentru a confirma procedura de ștergere a jurnalului.

În timpul activității Clear LOG, pagina MAIN va fi afișată cu câmpul de activitate al panoului încărcat cu șirul CLEAR LOG (vezi Figura 3435). Odată ce jurnalul a fost șters, panoul se resetează.

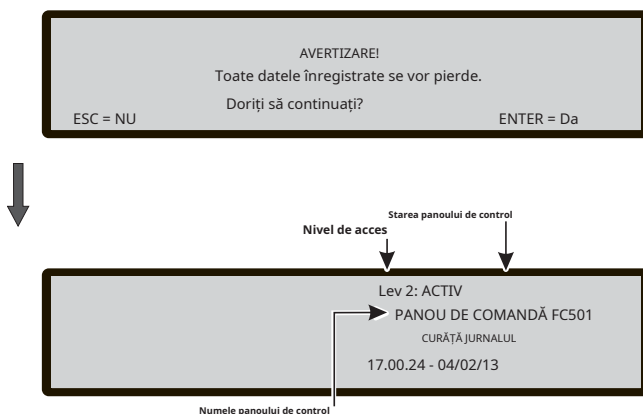


Figura 35 Afișați „Ștergeți jurnalul”.

6 TEST-CHEIE DE MARC

The **Test de mers** opțiunea **MODIF** Ymenu va activa procedura de programare a zonei pentru testul Zone walk (vezi Figura 36).

1. Dacă opțiunea **TEST DE PLimbare** este selectat utilizatorului i se solicită următoarea întrebare: APLICAȚI TOATE ZONELE? **Nu** sau **DA**. Alegeți DA, care este opțiunea implicită, iar aceste setări sunt aplicate tuturor zonelor ulterioare din panoul de control. Alternativ, selectați o zonă din ecran și procesul continuă.

Opțiunea care permite utilizatorului să selecteze o anumită zonă de pe ecran este disponibilă pentru panourile de control cu firmware 1.10 sau mai mare.

2. Selectați dispozitivele pe care doriți să le puneți în modul walk-test: **off all det cp**. Dacă **da** este ales ca primul pas, **oprit** este evidențiat ca alegere implicită indiferent de valoarea curentă a acestei opțiuni. Dacă este aleasă o opțiune diferită de off, procesul trece la pasul următor.
 - Dacă opțiunea **toate** este selectat, toate dispozitivele alocate zonelor din modul WALK TEST NU vor genera o alarmă atunci când sunt activate, dar vor ajunge la starea TEST.
 - Dacă opțiunea **det (DETECTORI)** este selectat numai detectoarele alocate zonelor în modul WALK TEST nu vor genera atunci când sunt activate, dar vor atinge starea de testare.
 - Dacă opțiunea **cp (CP)** este selectat, numai punctele de apel alocate zonelor în modul TEST DE MARCARE, NU vor genera alarma în cazul activării lor, dar vor ajunge la starea TEST.
3. Dacă opțiunea **SOUNDERS ON (3s)** este selectat, utilizatorului i se prezintă următoarea opțiune: **Nu** sau **DA**. Dacă se alege DA, fiecare eveniment de testare - activare de intrare - activează sunetele din aceeași zonă timp de 3 secunde. Această setare a zonei este programabilă utilizând software-ul computerului. Valoarea implicită este **Nu**.

Prezența unei zone în modul WALK TEST este semnalizată de  LED galben TEST pe interacțiunea utilizatorului față. Mai multe zone pot fi puse în modul WALK TEST în același timp.

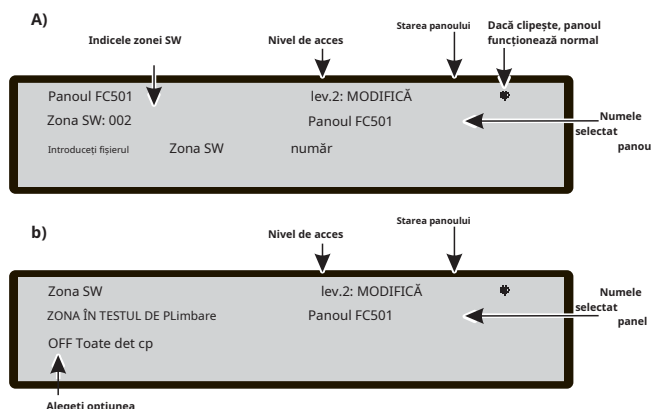


Figura 36 Afișați opțiunea WALK TEST.

Tastatură alfanumerică Folosiți pentru a introduce numărul zonei SW.

Cheia cursorului Nicio funcție nu este legată de **SUS** și **Jos** Chei;

Dreapta tasta: selectează următorul: OFF-ALL-det-cp; **Stânga** tasta: selectează precedentul: OFF-ALL-det-cp.

Tasta ESC ESC tasta anulează procedura și revine la pagina de programare.

Introduce cheia INTRODUCERE tasta acceptă selecția și activează pagina de programare corespunzătoare.

Pentru a accesa fișierul **Meniu DISABLE** din pagina MAIN, vi se va cere să introduceți o parolă „PIN utilizator” (codul implicit este 11111): fiecare cifră introdusă va fi ascunsă cu simbolul *.

Aceasta activează procedura utilizată pentru activare / dezactivare: Afișați lista dispozitivelor dezactivate, dispozitivele de buclă (dispozitive de intrare sau ieșire), zonele SW, ieșirile panoului de control, dispozitivele de rețea, modulele Telecom, parola de utilizator și Ieșire RELÈ FIRE;

Când un dispozitiv este dezactivat, LED-ul Disable va fi aprins , și orice eroare de alarmă, legată de dispozitiv dezactivat, va fi ignorat.

Modurile dezactivate și activate sunt următoarele:

Dispozitive de intrare Un dispozitiv de intrare dezactivat (Detector, modul de intrare, modul de zonă convențională, puncte de apel adresabile) nu va genera starea ALARM sau FAULT.

Pentru a șterge starea ALARMĂ generată de un dispozitiv de intrare - **RESET** panoul de control al focului.

Dispozitive de ieșire ALARMA sau starea FAULT nu va activa dispozitivele de ieșire dezactivate (module de ieșire, sirenele adresabile).

Pentru a opri dispozitivele de ieșire activate de starea FAULT - **Dezactivează** dispozitivele respective.

Pentru a opri dispozitivele de ieșire activate de o stare ALARMĂ - **RESET** panoul de control al focului.

Dispozitivele de ieșire activate în timpul stării ALARM sau FAULT (programate), vor fi activate imediat.

Afișajul (vezi Figura 18) arată cum să selectați dispozitivele de dezactivat / activat.

În această fază:

Tastatură alfanumerică Utilizați tastatura alfanumerică pentru a selecta opțiunile Dezactivare / Activare.

Folosește **1** tasta pentru a selecta **Disab. Listă**. **Folosiți 2** tasta pentru a selecta **Dezactivează** opțiunea dispozitivelor Loop.

Folosește **3** tasta pentru a selecta **Dezactivează** opțiunea SWzones.

Folosește **4** tasta pentru a selecta **Dezactivează** opțiunea de ieșiri.

Folosește **5** tasta pentru a selecta **Dezactivează** opțiunea Dispozitiv în rețea.

Folosește **6** tasta pentru a selecta **Dezactivează** opțiunea Comunic. dispozitive.

Folosește **7** tasta pentru a selecta **Dezactivează** opțiunea Utilizatorului

Parola # 2 # 8 și Installer # 2. **Folosiți 8** pentru a selecta opțiunea Dezactivare ieșire releu FIRE.

Opțiunea 7 poate fi activată numai de către programul de instalare Parola # 1 (implicit 00000)

Taste cursor Nicio funcție nu este legată de **Sus jos**, **Dreapta** și **Stânga** Taste.

Tasta ESC Folosește **ESC** pentru a anula operațiunea și a reveni la pagina anterioară.

Introduce cheia Nicio funcție nu este legată de **INTRODUCHE** cheie.

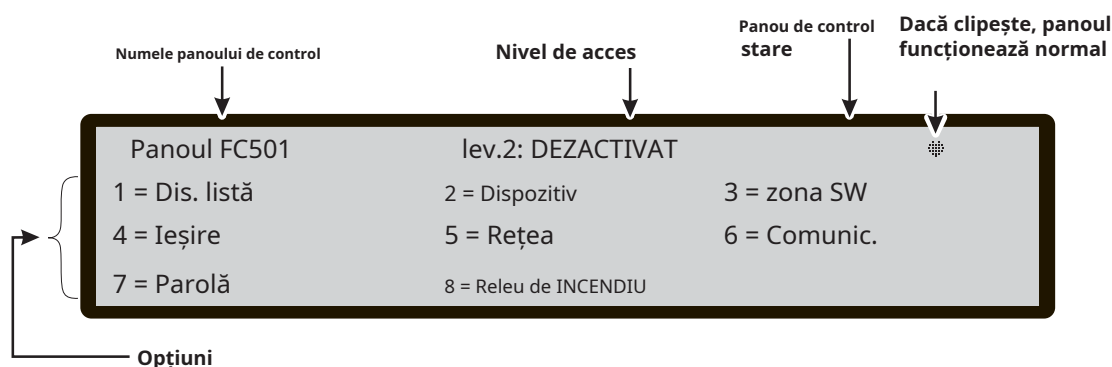


Figura 18 Afișați meniul DISABLE.

1 Tastă - Dezactivează lista

Utilizare **1** cheie, sau din pagina de utilizare **MAIN 4** tasta (Mai multe) și apoi **2** pentru a selecta „Vizualizare listă”; (vezi Figura 38) În această fază:

Dacă oricare dintre elemente a fost dezactivat, numărul corespunzător va clipi și indicatorul luminos Dezactivare va aprinde. Dacă comunicatorul este dezactivat, se va aprinde și indicatorul galben (Comunicator).

Tastatură alfanumerică Folosit pentru a selecta lista de analizat.

- 1- Pentru a vizualiza lista zonelor dezactivate
- 2- Pentru a vizualiza lista dispozitivelor cu buclă dezactivate
- 3- Pentru a vizualiza lista componentelor sistemului dezactivate (ieșiri, comunicator).

Taste cursor Nicio funcție nu este legată de **Sus jos, Dreapta și stânga** Cheie;

Tasta ESC Folosește **ESC** tasta pentru a anula operațiunea și pentru a reveni la pagina MAIN.

Introduce cheia Nicio funcție nu este legată de **INTRODUCHE** cheie.

*Vezi paragraful **Vizualizați lista** în capitolul „ **Vizualizați parametrii** ”.*

Pentru zonele dezactivate, dispozitivele Loop și părțile sistemului, consultați Figura 38 (al doilea afișaj). În această fază:

Tastatură alfanumerică Apăsati 1 pentru a apela pagina de activare pentru a activa rapid entitatea afișată.

Taste cursor Folosește **SUS** tasta, pentru a selecta elementul anterior; Utilizați tasta **Jos** pentru a selecta următorul element.

Nicio funcție nu este legată de tastele **stânga și dreapta**;

Tasta ESC Folosește **ESC** tasta pentru a anula operațiunea și pentru a reveni la pagina MAIN.

Introduce cheia Nicio funcție nu este legată de **INTRODUCHE** cheie.

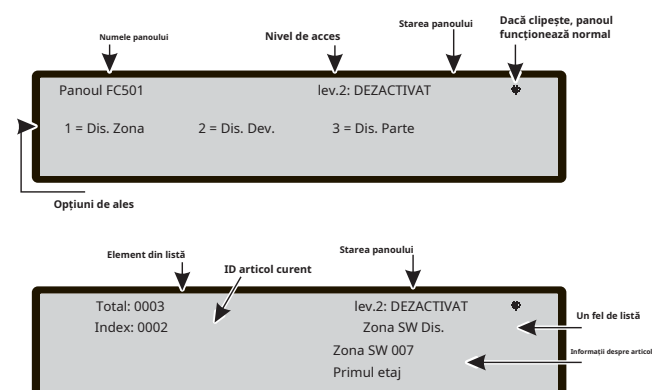


Figura 38 Afișați meniul „Dis. List”.

2 cheie - Dispozitive (Dezactivare)

Folosește **2** pentru a selecta „Dispozitiv” Dezactivare. Bucla poate fi selectată (vezi Figura 39).

Selectați Bucla

În această fază:

Tastatură alfanumerică Nicio funcție nu este legată de tastatura alfanumerică.

Taste cursor Nicio funcție nu este legată de **SUS** Cheie; Nicio funcție nu este legată de **Jos** Cheie; Folosește **Dreapta** Tasta pentru a selecta următorul Loop; Folosește **Stânga** Tasta pentru a selecta bucla anterioară.

Tasta ESC Folosește **ESC** pentru a anula operațiunea și a reveni la pagina principală.

Introduce cheia Folosește **INTRODUCHE** pentru a confirma și a afișa pagina buclei selectate.

Selectați dispozitivul

În această fază:

Tastatură alfanumerică Utilizați tastatura alfanumerică pentru a introduce adresa dispozitivului.

Dacă dispozitivul este în sistem, parantezele pătrate vor fi afișate lângă adresă. Dacă adresa nu există sau este diferită de cea selectată în bara subiacentă, săgețile vor fi afișate.

Taste cursor Nicio funcție nu este legată de **SUS** Cheie; Nicio funcție nu are legătură cu **Jos** Cheie; Folosește **Dreapta** Tasta pentru a selecta următorul dispozitiv disponibil; Folosește **Stânga** Tasta pentru a selecta dispozitivul disponibil anterior.

Tasta ESC Folosește **ESC** pentru a anula operațiunea și a reveni la pagina principală.

Introduce cheia Folosește **Introduce cheia** pentru a confirma și pentru a afișa pagina dispozitivului selectat.

Dezactivați dispozitivul în buclă

Selectat Bucla și apoi dispozitivul, afișajul va afișa al treilea afișaj în Figura 39.

Afișajul arată starea curentă a dispozitivului, acțiunile posibile sunt: **ENABLE** sau **DISABLE**.

În această fază:

Tastatură alfanumerică Nicio funcție nu este legată de tastatura alfanumerică.

Taste cursor Nicio funcție nu este legată de **Sus jos, Dreapta și Stânga** Cheie.

Tasta ESC Folosește **ESC** pentru a anula operațiunea și a reveni la pagina anterioară.

Introduce cheia Folosește **Introduce cheia** pentru a confirma și a dezactiva detectorul. Interfața utilizatorului se mută pe pagina MAIN semnalând o activitate de programare locală urmată de o resetare a panoului.

În cazul MODULULUI MULTI CHANNEL, înainte de a ajunge la afișajul 3 (vezi Figura 39) ACTIVARE / DEZACTIVARE, va fi afișat un afișaj selectat de canal, permițând selectarea canalului unic pentru ENABLE / DISABLE, afișarea 4 (vezi Figura 39).

În această fază:

Tastatură alfanumerică Pentru a selecta canalul dorit 1-8.

Taste cursor Nicio funcție nu este legată de **Sus jos**, **Dreapta** și **Stânga** Cheie.

Tasta ESC Folosește **ESC** pentru a anula operațiunea și a reveni la pagina anterioară.

Introduce cheia Folosește **Introduce cheia** a confirma; interfața utilizator se mută la pagina de activare / dezactivare.

3 Tasta - zona SW

Folosește **3** tasta pentru a selecta „SWzone”; după ce zona a fost selectată, zona poate fi Dezactivată / Activată (vezi Figura 40).

Selectați zona SW

În această fază:

Tastatură alfanumerică Utilizați tastatura alfanumerică pentru a selecta numărul de identificare a zonei.

Taste cursor Nicio funcție nu este legată de **Sus jos** cheie.

Folosește **Dreapta** pentru a selecta următoarea zonă SW. Folosește **Stânga** Tasta pentru a selecta zona SW anterioară.

Tasta ESC Folosește **ESC** tasta pentru a anula operațiunea și pentru a reveni la pagina MAIN.

Introduce cheia **INTRODUCE** tasta acceptă selecția și afișează pagina următoare, dacă zona există. Dacă zona nu există, va fi afișat un mesaj de eroare: VALOARE GREȘITĂ

Vă rugăm să introduceți un nou parametru.

După 5 secunde, interfața cu utilizatorul revine la pagina din zona SW pentru a selecta.

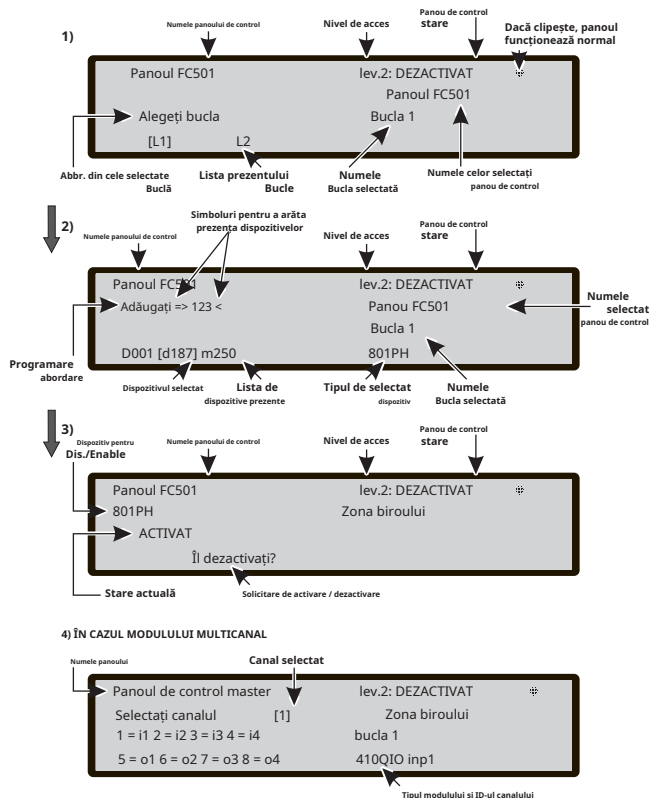


Figura 39 Următoarele afișaje ale dispozitivelor de dezactivare.

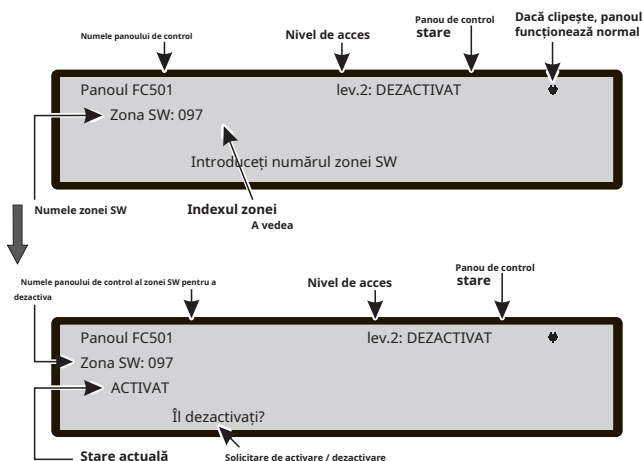


Figura 40 Afișajul „Dis. SW. Zone”.

Dezactivați zona SW

Afișajul arată starea curentă a zonei SWZ, acțiunile posibile sunt: ENABLE sau DISABLE. În această fază:

Tastatură alfanumerică Nicio funcție nu este legată de tastatura alfanumerică.

Taste cursor Nicio funcție nu este legată de **Sus jos**, **Dreapta** și **Stânga** Taste.

Tasta ESC Folosește **ESC** tasta pentru a anula operațiunea și pentru a reveni la pagina anterioară.

Introduce cheia Folosește **INTRODUCERE** pentru a confirma și a dezactiva zona SW. Interfața utilizatorului se deplasează la pagina MAIN, semnalând o activitate de programare locală urmată de o resetare a panoului.

4 taste - ieșiri

Folosește **4** tasta pentru a selecta „Ieșire”; după ce ieșirea a fost selectată, ieșirea poate fi dezactivată / activată (vezi Figura 41).

Selectați ieșirea

În această fază:

Tastatură alfanumerică Utilizați tastatura alfanumerică pentru a selecta numărul de identificare a ieșirii.

Taste cursor Folosește **SUS** Tasta pentru a afișa următorul tip de ieșiri;

Folosește **JOS** Tasta pentru a afișa tipul anterior de ieșiri;

Tipul de ieșiri sunt: Ieșire SC1 (NACFIRE)
SC2
Ieșire OC 1-2

Nicio funcție nu este legată de **Dreapta** și **stânga** Cheie.

Tasta ESC Folosește **ESC** pentru a anula operațiunea și a reveni la pagina anterioară.

Introduce cheia Folosește **INTRODUCERE** tasta pentru confirmare.

Dezactivați ieșirea

În această fază:

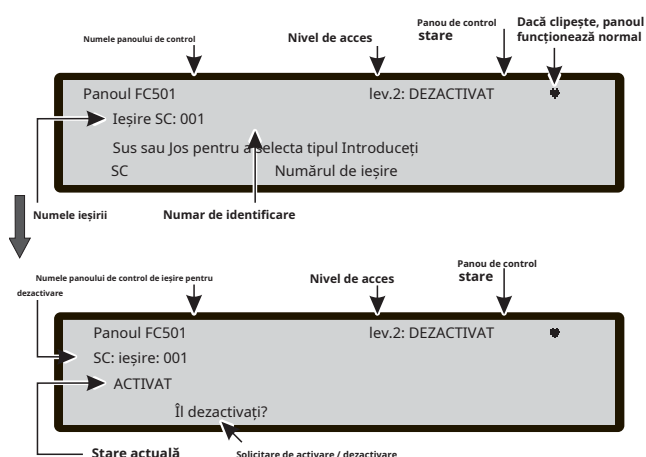


Figura 41 Afișaj „Dis. Ieșiri”.

Afișajul arată starea curentă a ieșirii, acțiunile posibile sunt: ENABLE sau DISABLE.

Tastatură alfanumerică Nicio funcție nu este legată de tastatura alfanumerică.

Taste cursor Nicio funcție nu este legată de **Sus jos**, **Dreapta** și **stânga** Taste.

Tasta ESC Folosește **ESC** tasta pentru a anula operațiunea și pentru a reveni la pagina anterioară.

Introduce cheia Folosește **INTRODUCERE** Tasta pentru confirmare. Interfața utilizatorului se mută la pagina MAIN urmată de o resetare a panoului.

5 Cheie - Rețea

5 Tasta este utilizată pentru a selecta Dezactivare **Rețea** opțiunea dispozitivelor; după ce dispozitivul de rețea a fost selectat, va fi dezactivat / activat în consecință (vezi Figura 42).

Selectați dispozitivul de rețea

În această fază:

Tastatură alfanumerică Utilizați tastatura alfanumerică pentru a selecta numărul de identificare al dispozitivului de rețea.

*Dacă numărul este incorrect, se va afișa un mesaj de eroare: VALOARE GREȘITĂ
Vă rugăm să introduceți un nou parametru.*

Taste cursor Folosește **SUS** Tasta pentru a afișa următorul tip de dispozitiv de rețea;
Folosește **JOS** Tasta pentru a afișa tipul anterior de dispozitiv de rețea;

Tipul dispozitivelor sunt:

- Repetor 1-4
- IFM (1-4)
- RS485NET— (interfață de rețea locală)

Nicio funcție nu este legată de **Dreapta** Cheie;

Nicio funcție nu este legată de **Stânga** Cheie.

Tasta ESC Folosește **ESC** tasta pentru a anula operațiunea și pentru a reveni la pagina anterioară.

Introduce cheia Folosește **INTRODUCERE** pentru a confirma și afișa pagina următoare.

Dezactivați dispozitivul de rețea

În această fază:

Afișajul arată starea curentă a dispozitivului Network, acțiunile posibile sunt: ENABLE sau DISABLE.

Tastatură alfanumerică Nicio funcție nu este legată de tastatura alfanumerică.

Taste cursor Nicio funcție nu este legată de **Sus jos**, **Dreapta** și **Stânga** Cheie.

Tasta ESC Folosește **ESC** tasta pentru a anula operațiunea și pentru a reveni la pagina anterioară.

Introduce cheia Folosește **INTRODUCE** Tasta pentru confirmare.
Interfața utilizatorului se mută la pagina MAIN urmată de o resetare a panoului.

6 Cheie - COMUNIC. (Dezactivare)

6 Tasta este utilizată pentru a selecta Dezactivare **Comunică.** opțiunea dispozitivelor; după Communic. dispozitivul a fost selectat, va fi dezactivat / activat; corespondența **Telecom** modulul va fi apoi dezactivat / activat în consecință.

Selectați COMUNICATUL. dispozitiv

În această fază:

Tastatură alfanumerică Utilizați tastatura alfanumerică pentru a selecta numărul de identificare al modulului.

Dacă numărul este incorect, se va afișa un mesaj de eroare: NICI O ACȚIUNE DE FĂCUT

Taste cursor Folosește **SUS** Tasta pentru a afișa următorul tip de modul Telecom.

Folosește **Jos** Tasta pentru a afișa tipul anterior de modul Telecom.

Tipul modulului Telecom sunt:

- **TEL i / f**
- **Alarmă TX**
- **TX de eroare**
- **IP i / f**
- **IP de alarmă**
- **Defecțiune IP**

Nicio funcție nu este legată de **Dreapta** Cheie;

Nicio funcție nu este legată de **Stânga** Cheie.

Tasta ESC Folosește **ESC** tasta pentru a anula operațiunea și pentru a reveni la pagina anterioară.

Introduce cheia Folosește **INTRODUCE** pentru a confirma și afișa pagina următoare.

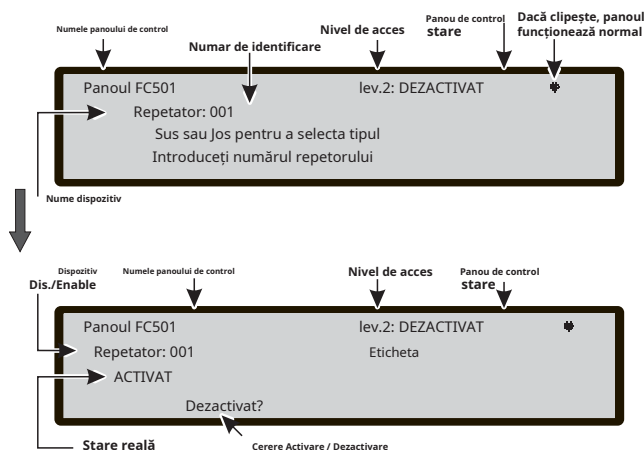


Figura 42 Afișare Dezactivează / activează dispozitivul de rețea.

Dezactivați COMMUNIC. dispozitiv

În această fază: afișajul arată starea curentă, acțiunile posibile sunt: **ENABLE** sau **DISABLE**.

Tastatură alfanumerică Nicio funcție nu este legată de tastatura alfanumerică.

Taste cursor Nicio funcție nu este legată de **Sus jos**, **Dreapta** și **Stânga** Taste.

Tasta ESC Folosește **ESC** tasta pentru a anula operațiunea și pentru a reveni la pagina anterioară.

Introduce cheia Folosește **INTRODUCE** Tasta pentru confirmare.
Interfața utilizatorului se mută la pagina MAIN urmată de o resetare a panoului.

Dacă un modul este dezactivat (TEL i / f sau Alarme TX sau Defecțiune TX sau Alarmă IP sau Defecțiune IP), indicatorul luminos Dezactivat va aprinde, la fel și indicatorul galben al Comunicatorului.

Dacă comunicatorul TEL i / f nu a fost activat utilizând software (pagina Opțiuni - Consola FireClass) și încercați să-l activați / dezactivați, următorul text va apărea pe ecran: NOACTION TOBEDONE

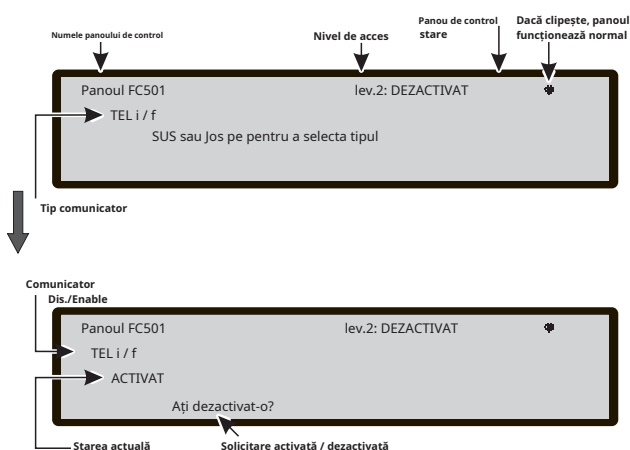


Figura 43 Afișare Enabled / Disabled Telecom (Communicator).

7 cheie-parolă (Dezactivare)

Această opțiune este activată numai dacă introducereți în panoul de control utilizând un PIN Master Installer (implicit 00000). Cheia 7 este utilizat pentru a selecta Dezactivare Parola opțiune, după ce a fost selectată opțiunea, parola corespunzătoare va fi dezactivată / activată (Figura 44).

Selectați parola

În această fază:

Tastatură alfanumerică Utilizați tastatura alfanumerică pentru a selecta numărul de identificare a parolei.

Taste cursor Folosește **SUS** Tasta pentru a afișa următorul tip de parolă;
Folosește **JOS** Tasta pentru a afișa tipul anterior de parolă. Tipurile de parole sunt Parola de utilizator și Parola de instalare.
Nicio funcție nu este legată de tastele dreapta și stânga.

Tasta ESC Folosește **ESC** tasta pentru a anula operațiunea și pentru a reveni la pagina anterioară.

Introduce cheia Folosește **INTRODUCERE** Tasta pentru confirmare.

Dezactivați parola

În această fază, afișajul arată starea curentă a parolei selectate (utilizator sau instalator). Acțiunile posibile sunt: ACTIVĂ sau DEZACTIVĂ.

Tastatură alfanumerică Nicio funcție nu este legată de tastatura alfanumerică.

Taste cursor Nicio funcție nu este legată de **Sus jos, Dreapta și stânga** Taste.

Tasta ESC Folosește **ESC** tasta pentru a anula operațiunea și pentru a reveni la pagina anterioară.

Introduce cheia Folosește **INTRODUCERE** Tasta pentru confirmare. Interfața utilizatorului se mută la pagina MAIN urmată de o resetare a panoului.

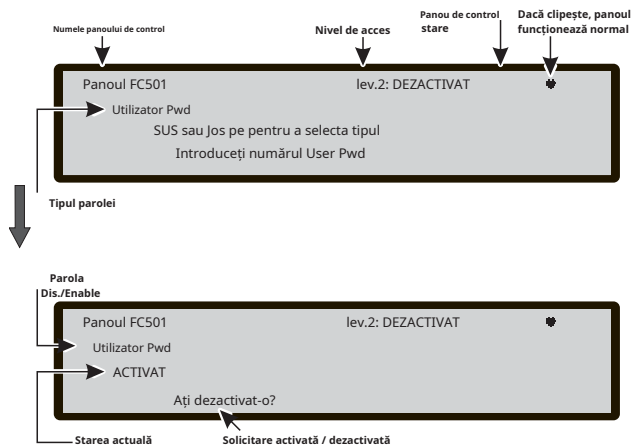


Figura 44 Afișajul parolei activată / dezactivată.

8 Cheie - Releu de incendiu

Folosește **8** tasta pentru a selecta „Fire Relay”; ieșirea „Fire Relay” poate fi Dezactivată / Activată (vezi Figura 45).

Câmpul „Stare activare curentă” afișează starea curentă de activare a elementului selectat.

Starea posibilă este:

"ACTIVAT"
"DEZACTIVAT"

Elementul „Acțiune de făcut” conține următoarele acțiuni:

„ÎL ACTIVĂȚI?”
„ÎL DEZACTIVĂȚI?”

În această fază:

Tastatură alfanumerică Nicio funcție nu este legată de tastatura alfanumerică.

Taste cursor Nicio funcție nu este legată de **Sus jos, Dreapta și stânga** Chei;

Tasta ESC Folosește **ESC** tasta pentru a anula operațiunea și pentru a reveni la pagina anterioară.

Introduce cheia Folosește **INTRODUCERE** Tasta pentru confirmare. Interfața utilizatorului se mută la pagina MAIN urmată de o resetare a panoului.

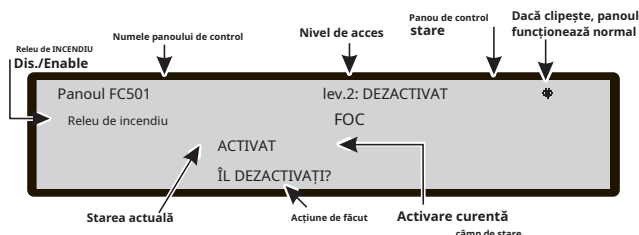


Figura 45 Afișaj Activat / Dezactivat Releu de foc.

Repetare semnalizare FC500REP

Descrierea tastelor de comandă

NUMAI tastele Lamp / Buzz / Test, Silence Buzzer și Evacuate Control pot fi activate fără parolă (nivel de acces L1). Toate celelalte taste de control pot fi activate cu parolă (nivel de acces L2 și L3) vezi Tabelul 4.

DESCRIERE DISPLAY LCD

Informațiile de pe ecranul LCD sunt organizate ca „pagini”. Există două tipuri de pagini:
Pagina principală
Pagini EVENT DRIVEN.
Pagina MAIN permite accesul la informațiile panoului. De asemenea, arată starea panoului.

Pagina MAIN FC500REP replică pagina MAIN a panoului cu următoarele limitări:
Nu va fi niciodată suprascris de prima pagină a panoului. Se pot apela numai lista Vizualizare și paginile Vizualizare jurnal.
Apăsarea lungă ESC pentru a reveni la nivelul 1 NU este operativă.
Vizualizarea descrierii paginii de jurnal acționează ca în panou.
Vizualizarea listei descrierii paginii acționează ca în panou.

Descrierea paginii EVENT DRIVEN

Paginile EVENT DRIVEN sunt activate de evenimente din sistem și anulează pagina prezentă pe afișaj la acel moment.

O pagină condusă de eveniment poate fi suprascrisă de o altă pagină condusă de eveniment care are o prioritate mai mare.

Comportamentul paginii conduse de eveniment este complet sub controlul panoului.

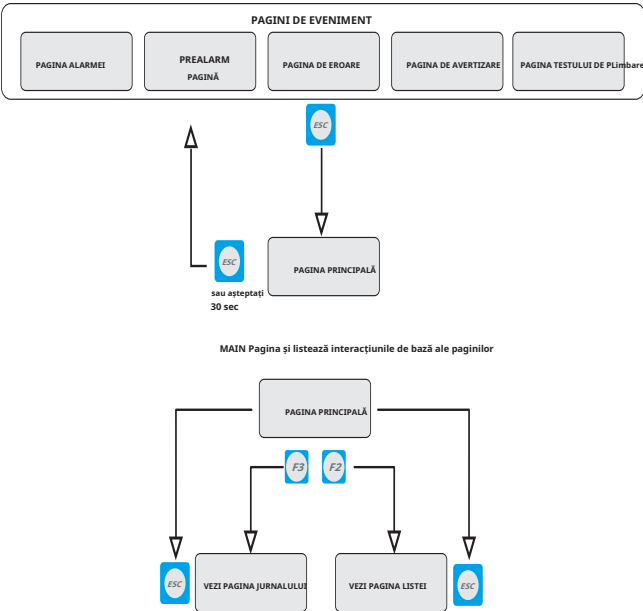


Figura 46 Pagini conduse de evenimente și interacțiuni de bază pe pagina principală.

Paginile EVENT DRIVEN replică panoul Paginile EVENT DRIVEN cu următoarele limitări:
NU va fi posibil să accesați pagina de stare a dispozitivului folosind tastele „F”.
NU este posibil să schimbați modul de afișare în paginile Alarmă sau Întârziere la Alarmă.

Descrierea LED-ului de stare

LED-urile de stare ale repetorului sunt descrise în tabelul 5.

CHEIE	DESCRIERE
Lampă / Buzz Test	Această tastă poate fi utilizată pentru a testa soneria și LED-urile. Dacă este apăsată această tastă (când panoul de control este funcționând conform intenției), toate LED-urile vor lumina și buzzerul va emite un bip continuu.
Tăcere	Această tastă poate fi utilizată pentru a restabili ieșirile silențioase la starea de așteptare. Statutul tăcerii va fi păstrat până la Tăcere tasta este apăsată din nou în DayMode, sau dacă panoul de control funcționează în Mod de noapte, până la Mod de noapte Timp de tăcere expiră sau până când se detectează o nouă stare de alarmă / eroare.
Investiga	Această tastă poate fi utilizată pentru a reîmprospăta „Delay to Alarm Time”: dacă această tastă este apăsată în timpul „ Întârziere până la Alarma”, restul Întârziere la alarmă timpul va fi mărit odată cu programarea " Întârzierea anchetei ".
Tăcere Buzzer	Tasta pentru a reduce la tăcere soneria locală a panoului de control: soneria va funcționa de fiecare dată când se întâmplă un nou eveniment Buzzer apare.
Resetați	Această tastă poate fi utilizată pentru a reseta detectoarele de incendiu și pentru a restabili toate ieșirile la starea de așteptare ieșiri sed / silențioase, ieșiri NON-supravegheate / non-silențioase și ieșiri din zona de alarmă).
Evacuez	Tasta pentru a activa evacuare: dacă este apăsată această tastă, sistemul va genera o alarmă.
F1, F2, F3, F4	Tastele funcționale ale afișajului; funcția lor variază în funcție de diferite ecrane de afișare.

Tabelul 4 Descrierea tastelor repeto.

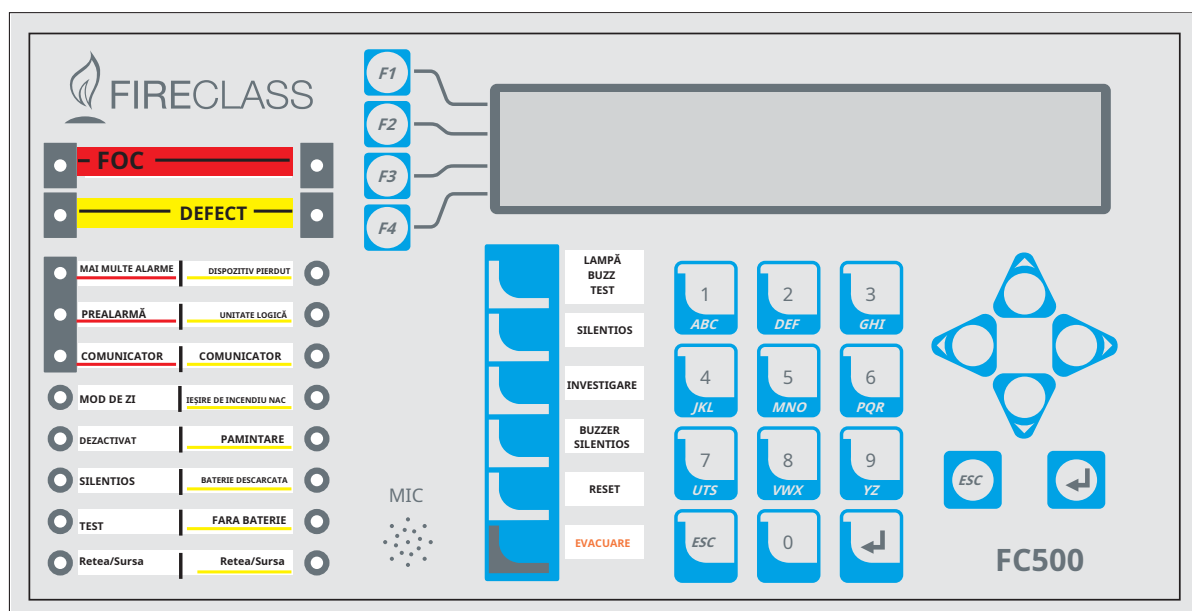


Figura 46 Repetarea interfeței utilizator FC500REP.

LED	DESCRIERE
FOC	Strălucitor indică starea de alarmă. În cazul unei alarme, panoul de control va activa fișierul ieșiri de alarmă neîntrerupte.
Mai multe alarme	Strălucitor indică mai multe stări de alarmă.
Pre-alarmă	Clipsește indică întârzierea la starea de alarmă.
Comunicator (Roșu)	Strălucitor indică faptul că transmisia a avut succes. Clipsește indică faptul că transmisia este în curs. Pe afișajul panoului de control este posibil pentru a cunoaște tipul de conexiune: rețea PSTN, GSM sau LAN.
DETECT	Strălucitor indică prezența unui defect: următoarele LED-uri sau ecranul de pe afișaj indică tipul defecțiunii. Clipsește lent indică un eveniment de eroare în memorie (Resetarea se oprește).
Unitate logică	Strălucitor indică un panou de control blocat. IMPORTANT: Revizia este necesară. NOTĂ – Când panoul de control este pornit pentru prima dată, acest LED va clipi până când se va efectua o resetare.
Dispozitiv pierdut	Strălucitor indică faptul că un dispozitiv Loop a dispărut (lipsă adresa).
Comunicator (Chihlimbar)	Strălucitor indică faptul că Dialerul a fost dezactivat; Clipire lentă indică faptul că apelatorul a fost defect
Ieșire (SC) Nac Fire	Strălucitor indica faptul ca SC FIRE Output este ocolibil (dezactivat), Clipire lentă indică prezența unei defecțiuni la ieșirea SC FIRE.
Pământ	Strălucitor indică o scurgere de tensiune pe Pământ. IMPORTANT: Verificați izolția cablajului
Baterie descarcata	Strălucitor indică bateriile goale sau defecte. Dacă această condiție persistă, bateriile nu vor putea funcționa conform intenției în caz de întrerupere, IMPORTANT: Sunt necesare baterii noi.
Fara baterie	Strălucitor indică Bateriile goale sau deconectate. Verificați dacă conexiunile sunt corecte.
Rețea/Sursa (chihlimbar)	Strălucitor indică defecțiunea rețelei (110/230 Vac) sau defecțiunea sursei de alimentare. În această condiție, panoul de control va fi alimentat de baterii.
Mod zi	Strălucitor indică faptul că panoul de control funcționează în modul de zi OPRIT indică faptul că panoul de control funcționează în modul nocturn.
Dezactivat	Strălucitor indică starea Dezactivat a oricărei entități ocolibile.
Silentios	Strălucitor indică faptul că ieșirile silențioase au fost forțate să aștepte prin intermediul tastei SILENCE; în modul Day, SILENCE va rămâne până când tasta SILENCE este apăsată din nou. În modul Noapte, SILENTIA se va termina automat după expirarea Timpului tăcerii.
Test	Strălucitor indică condițiile de testare pe cel puțin o zonă.
Rețea/Sursa (Verde)	OPRIT indică defecțarea rețelei (110/230 Vac), atât rețeaua electrică, cât și bateria sunt pierdute. IMPORTANT: Alimentarea trebuie restabilită înainte ca bateriile să fie descărcate.

Tabelul 5 Descrierea LED-urilor de stare.



0051

Tyco Fire & Security GmbH
Victor von Bruns-Strasse 21 8212
Neuhausen am Rheinfall
Elveția

13

DoP-2015-4218 (FC501-L)

DoP-2015-4219 (FC501-H) / (FC501-HK)

EN 54-2: 1997 + A1: 2006 **EN54-4:** 1997 + A1: 2002 + A2: 2006 **EN 54-21**

Echipamente de control și indicare cu echipamente integrate de alimentare cu energie pentru sisteme de detectare și alarmă de incendiu pentru clădiri cu transmisie de alarmă și echipament de direcționare a avertizărilor de avarie

OPȚIUNI AȘTEPTATE

Semnalele de eroare de la puncte

Dependențe de mai mult de un semnal de alarmă: tip A și B Întârzieri la ieșiri

Dezactivarea punctului adresabil

Starea testului

Ieșire la dispozitivul de alarmă de incendiu

RO 54-2 CARACTERISTICI ESENȚIALE

Performanță în condiții de incendiu Întârziere de răspuns (timp de răspuns la incendiu) Fiabilitate operațională

A trecut

A trecut

A trecut

Durabilitatea fiabilității operaționale, rezistența la temperatură trecută

A trecut

Durabilitatea fiabilității operaționale, rezistența la vibrații

A trecut

Durabilitatea fiabilității operaționale, stabilitatea electrică

A trecut

Durabilitatea fiabilității operaționale, rezistența la umiditate

A trecut

Durabilitatea fiabilității operaționale, rezistența la umiditate

A trecut

Durabilitatea fiabilității operaționale, rezistența la umiditate

A trecut

Durabilitatea fiabilității operaționale, rezistența la umiditate

A trecut

Durabilitatea fiabilității operaționale, rezistența la umiditate

A trecut

Durabilitatea fiabilității operaționale, rezistența la umiditate

A trecut

Durabilitatea fiabilității operaționale, rezistența la umiditate

A trecut

Durabilitatea fiabilității operaționale, rezistența la umiditate

A trecut

Durabilitatea fiabilității operaționale, rezistența la umiditate

A trecut

Durabilitatea fiabilității operaționale, rezistența la umiditate

A trecut

Durabilitatea fiabilității operaționale, rezistența la umiditate

A trecut

Durabilitatea fiabilității operaționale, rezistența la umiditate

A trecut

Durabilitatea fiabilității operaționale, rezistența la umiditate

A trecut

Durabilitatea fiabilității operaționale, rezistența la umiditate

A trecut



0051

Tyco Fire & Security GmbH
Victor von Bruns-Strasse 21 8212
Neuhausen am Rheinfall
Elveția

13

DoP-2015-4211 (FC500IP în FC501-L / FC501-H / FC501-HK)

EN 54-21

Transmisie alarmă și echipament de direcționare a avertizării defecțiunilor pentru sistemele de alarmă la incendiu instalate în clădiri.

RO 54-21 CARACTERISTICI ESENȚIALE

Performanța transmisiei Fiabilitatea operațională

A trecut

A trecut

Durabilitatea fiabilității operaționale, rezistența la temperatură trecută

A trecut

Durabilitatea fiabilității operaționale, rezistența la vibrații

A trecut

Durabilitatea fiabilității operaționale, stabilitatea electrică

A trecut

Durabilitatea fiabilității operaționale, rezistența la umiditate

A trecut

Declarațiile de performanță pot fi găsite pe pagina web a produsului la www.fireclass.net.



FIRECLASS

© FireClass

Tyco Fire & Security GmbH Victor
von Bruns-Strasse 21 8212
Neuhausen am Rheinfall Elveția

Tel.: +41 (0) 52 633 02 44 Fax:
+41 (0) 52 633 02 59

www.fireclass.net

ISTUSFKEFC501 7.0 120916 V10