

CENTRALE DE INCENDIU CONVENTIONALE



J424



J408



Manual Utilizare



BENTEL[®]
SECURITY

Starea de repaus - standby


In conditii normale de operare (repaus sau standby), NUMAI LED - ul verde Mains, este aprins, sau daca Centrala este in Mod Noapte, va sta aprins si LED-ul **Night Mode**. Pe afisajul LCD se va afisa data , ora si mesajul "PANEL WORKING":



PREALARMA

Daca un detector genereaza alarma in **Mod Zi**, Centrala va trece in faza de PREALARMA, care se semnalizeaza astfel:

- cu dispozitivele de semnalizare pentru PREALARMA;
- Se aprinde LED-ul **Pre-al**.
- Se aprind(e) LED-urile respectivelor **Zone in Alarma**
- Semnal acustic intermitent (0,5 secunde semnal acustic urmat de 0,5 secunde pauza);
- mesaj pe afisajul LCD similar cu cel de mai jos:




Linia de jos va arata eticheta zonei (ex. Warehouse) care a generat starea de PREALARMA.

Pe durata starii de PREALARMA puteti:

Utiliza ∇ sau \blacktriangle pentru a cauta zonele in cauza. Daca timp de 20 s nu se apasa nicio tasta, afisajul va afisa prima zona care a generat starea de PREALARMA.

Apasati **Esc** pentru a accesa Meniul Principal. Daca timp de 20 s nu se apasa nicio tasta, afisajul va afisa prima zona care a generat starea de PREALARMA.

Starea de PREALARMA va persista o durata de timp programata (vedeti paragraful urmator pt. detalii).

 *Centrala va genera o Alarma instantanee (in Mod Noapte), daca se activeaza un detector pe timpul de **Mod Noapte** sau daca alarma se genereaza de la in Punct de Apelare Manual - conectat la o zona cu optiune programata pentru **Prioritate pt. Punct de Apel (Call Poin Priority)** activata.*

ALARMA

Starea de ALARMA se semnalizeaza astfel:

- dispozitivele de semnalizare acustice si optice;
- Se aprinde LED-ul **Alarm**;
- Se aprinde LED-ul corespunzator **Zonei in Alarma**
- semnal acustic intermitent (0,2 secunde pauza urmate de 0,2 secunde semnal);
- Un mesaj ALARM, similar cu urmatorul:



Linia de sus de pe display semnifica numarul zonei care a declansat ALARMA, iar linia de jos semnifica eticheta zonei (ex. Warehouse).

Pe durata starii de ALARMA puteti:

Utiliza ∇ sau \blacktriangle pentru a cauta zonele in cauza. Daca timp de 20 s nu se apasa nicio tasta, afisajul va afisa prima zona care a generat starea de ALARMA.

Apasati **Esc** pentru a accesa Meniul Principal. Daca timp de 20 s nu se apasa nicio tasta, afisajul va afisa prima zona care a generat starea de ALARMA.

Daca zona revine in stare de repaus (standby), evenimentul va fi memorat in Memorie si semnalizat de catre LED-ul corespunzator **Zonei in Alarma** pina la resetarea Centralei.

 *lesirile de Alarma revin la starea de repaus numai dupa ce se va Reseta Centrala, chiar daca alarma a fost a fost oprita instantaneu.*

FAULT

Starea FAULT se va semnaliza astfel:

- cu dispozitive de semnalizare ;
- LED-ul **Fault** Aprins;
- LED-ul **Fault** relativ la componenta respectiva(Tabel 1);
- semnal acustic intremitent (1 secunda semnal urmat de 1 secunda pauza);
- mesaj pe afisajul LCD similar cu cel de mai jos (vedeti Tabelul 1):




Daca se detecteaza o conditie de :

Utilizati ∇ sau \blacktriangle pentru a cauta in lista de Fault-uri. Daca timp de 20 s nu se apasa nicio tasta, afisajul va afisa primul defect (Fault) care a generat starea.

Apasati **Esc** pentru a accesa Meniul Principal. Daca timp de 20 s nu se apasa nicio tasta, afisajul va afisa primul defect (Fault) care a generat starea.

Daca au disparut cauzele care au generat starea Fault evenimentele se vor memora si acesta se va semnaliza prin clipirea rara a LED-urilor corespunzatoare.

 *Centrala va intra in starea de repaus atunci cind toate conditiile de FAULT vor fi disparut.*

LED	STARE	AFISAJ	DESCRIERE	CONSECINTE
Disabled /Fault /Test	Palp. rap.	FAULT ON ZONE 01 Warehouse	Lipseste un detector pe zona 1 sau zona 1 este in scurt sau deschis	Detectorii aflati in avalul celui lipsa nu vor indica situatii de incendiu.
Logic Unit	aprins		Centrala este blocata	Centrala nu functioneaza deloc.
Mains (amber)	Palp. rap.	FAULT Main Fault.	Centrala nu este alimentata de la Retea.	Bateriile alimenteaza centrala pana se descarca.
Disab./Fault Telecom	Palp. rap.	FAULT DL Output	Apelator in scurt sau deschis.	Disp. de telefon utilizate la semnalarea incendiului nu vor functiona.
Ground	aprins	FAULT Ground Fault.	Probleme pamantare	Functionarea Centralei poate poate fi incorecta.
24V/24R	Palp. rap.	FAULT 24V Output	lesirea 24V in scurt	Dispozitivele conectate la iesirea de 24V nu vor functiona.
		FAULT 24R Output	lesirea 24R in scurt	Dispozitivele conectate la iesirea 24R nu vor functiona.
Battery	Palp. rap.	FAULT Battery	Bateriile centralei sunt goale, defecte sau deconectate.	Centrala nu poate functiona in cazul unei pene de curent.
Disab./Fault NAC	Palp. rap.	FAULT NAC 1 Output.	lesirea NAC1 in scurt sau deschis.	Disp. conectate la NAC1 nu vor functiona.
		FAULT NAC 2 Output.	lesirea NAC2 in scurt sau deschis.	Disp. conectate la NAC2 nu vor functiona.
Periph.	Palp. rap.	FAULT Peripheral	Centrala nu poate comunica cu perifericele.	Centrala nu va putea citi starea perifericelor.
<i>Informatiile urmatoare sunt valabile pentru Modul Stingere 1 si Modul Stingere 2.</i>				
Fault: Electro-valve	Palp. rap.	FAULT ON EXT. 1 ELECTROVALVE	Alimentarea Electrovalvei a fost intrerupta sau iesirea e in scurt sau deschisa.	Sistemele de Stingere NU POT FI ACTIVATE!
Fault: Pre Ext.	Palp. rap.	FAULT ON EXT. 1 PRE-EXT. OUTPUT	lesirea de Pre-Stingere in scurt sau deschisa.	Centrala nu va putea semnala faza de pre-stingere.
Fault: Manual Ext.	Palp. rap.	FAULT ON EXT. 1 MANUAL EXT.INPUT	Intrare Stingere Manuala in scurt sau deschisa.	Tastele de Stingere Manuala NU POT ACTIVA faza de Stingere.
Fault: Disab. Ext.	Palp. rap.	FAULT ON EXT. 1 INHIB.EXT.INPUT	Intrarea Inhibare Stingere in scurt sau deschisa.	Tastele de Inhibare Stingere NU POT OPRI faza de Stingere.
Fault: Pres. Switch	Palp. rap.	FAULT ON EXT. 1 PRES.SWITCH INP.	Intrarea Intreruptor Presiune in scurt sau deschisa.	Centrala nu va putea citi Presiunea de Stingere Gaz.
Fault: Logic Unit	aprins		Modul de Stingere blocat.	Modulul de stingere NU VA FUNCTIONA!
<i>Informatiile urmatoare sunt valabile pentru toate Modulele de Alimentare</i>				
		FAULT POWER ST.1 Main Fault	Alimentator nealimentat de la Retea.	Bateriile alimenteaza modulul pana se descarca.
		FAULT POWER ST.1 Low Battery	Bateriile modulului de alimentare sunt descarcate.	Modulul nu poate functiona in cazul unei pene de curent.
		FAULT POWER ST.1 Battery Fault	Bateriile modulului de alimentare sunt desc. sau necon.	Modulul nu poate functiona in cazul unei pene de curent.
		FAULT POWER ST.1 Battery Disconn.	Modulul s-a oprit din cauza caderii de tensiune de pe baterii.	Modulul nu poate functiona in cazul unei pene de curent.
		FAULT POWER ST.1 OUT 1	lesirea 1 al alimentatorului in scurt.	Dispozitivele conectate la lesirea 1 nu vor functiona.
		FAULT POWER ST.1 OUT 2	lesirea 2 al alimentatorului in scurt.	Dispozitivele conectate la lesirea 2 nu vor functiona.

Tabel 1 Descriere erori

Nivel Acces 2


Majoritatea functiilor Centralei sunt accesibile din Nivelul de Acces 2. Adica, doar utilizatorii **Key** si **PIN Code** pot controla sistemul (Cod PIN introdus sau cheie intoarsa in Intrerupatorul cu Cheie).

Nivel Acces 2 cu cheie (Key) Introduceti cheia in Intrerupatorul cu Cheie si intoarceti-o orizontal - accesul va fi indicat printr-un beep.
Pentru a iesi din Nivel Acces 2: intoarceti cheia la pozitia originala si scoateti-o din intrerupator - Centrala va mai pastra Nivelul Acces 2 pentru inca 20 de secunde si va emite 2 beep-uri la parasirea Nivelului Acces 2.

Nivel Acces 2 cu PIN Introduceti codul PIN (**1234** implicit) - accesul va fi indicat prin 5 beep-uri rapide consecutive.
Pentru a iesi din Nivel Acces 2: NU APSATI nicio tasta timp de 20 de secunde: parasirea Nivelului Acces 2 va fi indicata prin 2 beep-uri rapide consecutive.


Timp Investigare (Tasta Ack./Evac.)

Tasta **Ack./Evac.** permite extinderea Timpului de Pre-alarma setat.
La apasarea tastei **Ack./Evac.** timpul de Pre-alarma se va reinnoi cu timpul de Investigare presetat.

 Tasta **Ack./Evac.** functioneaza doar in faza de Pre-alarma. (LED **Pre-al.** aprins).

Pentru activarea fazei de **Timp Investigare** :

1. Intrati in Nivel Acces 2 (cheie sau PIN)
2. Tineti apasata tasta **Ack./Evac.** pentru cel puțin 5 secunde: L E D - u l **Ack./Evac.** se va aprinde pentru a indica rulara Timpului de Investigare.

 Timpul de Investigare se poate cere o singura data.

Evacuare (Tasta Ack./Evac.)

Tasta **Ack./Evac.** se poate utiliza si pentru generarea unei Alarame de Evacuare.

Pentru activarea unei alarme cand Centrala este in **Pre-alarma**, LED-ul **Pre-al.** aprins, tineti apasata tasta **Ack./Evac.** pentru **CEL PUTIN 5 secunde**.

Pentru activarea unei alarme in stare de asteptare:

1. Intrati in Nivel Acces 2 (cheie sau PIN)
2. Tineti apasata tasta **Ack./Evac.** pentru **CEL PUTIN 5 secunde**.


Silence

Tasta **Silence** permite oprirea dispozitivelor de alertare. Pentru oprirea acestora:

1. Intrati in Nivel Acces 2 (cheie sau PIN)
2. Apasati **Silence**

Dezactivare

Daca un detector nu functioneaza corect sau da alarme false (semnalata prin palparea rapida a **Disabled/Fault/Test**), se poate dezactiva prin apasarea zonei corespunzatoare.
Dispozitivele de alertare pot fi dezactivate prin apasarea tastei **Disab./Fault NAC** iar comunicatorul prin apasarea tastei **Disab./Fault Telecom**.

 Dispozitivele dezactivate nu functioneaza in caz de incendiu.

Reset

Tasta **Reset** permite resetarea Centralei (opreste disp. de alertare, reseteaza senzorii si sterge memoria)
Pentru resetarea Centralei:

1. Intrati in Nivel Acces 2 (cheie sau PIN)
2. Apasati **Reset**.

 Pentru **Resetarea Centralei** dupa o alarma, apasati intai tasta **Silence**.

Test

Tasta Test permite verificarea LED-urilor si buzzerului Centralei.

Modul Stingere

Panoul de Control este echipat cu un modul de Stingere in scopul stingerii incendiului (pot fi conectate 2 Module de Stingere pe centralele J424).
Aceste dispozitive au fost proiectate astfel incat sa reduca activarea accidentala a echipamentelor de Stingere.

In caz de incendiu, sistemul de Stingere se activeaza dupa expirarea timpului de **Pre-Stingere** setat.

Aceste dispozitive pot fi activate si de la puncte de apel manuale (intrebati instalatorul pentru detalii).

■ Faza de Pre-Stingere

In cazul aparitiei conditiilor de stingere (programate de instalator), Modulul de Stingere va genera o faza de pre-stingere semnalata astfel:

- prin disp. de alertare corespunzatoare.
- prin LED-ul **ON Pre Ext** (LED aprins).

Sistemul de stingere va activa sistemele de stingere la expirarea timpului de pre-stingere.

Faza de pre-stingere va permite sa verificati masurile ce trebuie luate: activarea Stingerii sau Evacuare.

Aceasta faza se poate termina prin apasarea:

- tastei **Disable Extinguish**.
- oricarei taste Stop Extinguish (setate de instalator).

☞ **Tasta Disable Extinguish** poate fi folosit doar la Nivel Acces 2.

■ Faza de Stingere

Modulul de Stingere va activa Sistemele de Stingere cand timpul alocat fazei de Pre-stingere expira.

Faza de Stingere va fi semnalizata prin:

- LED-ul **ON Electrovalve** aprins

Evenimentul **AV ACTIVATED** si detaliile corespunzatoare vor fi inregistrate in LOGGER. (**EXTING. MODULE 1** or **EXTING. MODULE 2**).

Faza de Stingere va rula pe timpul presetat de stingere sau pana la resetarea Centralei.

Faza de Stingere se poate intrerupe astfel:

- apasarea tastei **Disable Extinguish**.
- apasarea oricarei taste Stop Extinguish (setate sau pana la resetarea Centralei).

☞ **Tasta Disable Extinguish** poate fi folosit doar la Nivel Acces 2.

Daca re-initializati faza de Stingere, nu va incepe doar dupa expirarea timpului de pre-stingere setat.

Daca resetati tasta Stop Extinguishment la asteptare, Faza de Stingere incepe imediat.

■ Stingere Manuala

Modulul de Stingere poate fi activat din punctele de apel manuale (consultati instalatorul pentru detalii).

Activarea manuala a Modulului de Stingere este semnalata prin:

- Led-ul **ON Manual Ext.** aprins.
- se afiseaza un mesaj similar:



☞ *La activarea manuala a Modulului de Stingere, Centrala genereaza o Alarma.*

■ Tasta Disable Extinguish.

Aceasta tasta inhiba sistemul de Stingere Manuala.

☞ **Tasta Disable Extinguish** poate fi folosit doar la Nivel Acces 2.

Operatiunea va fi semnalata prin:

- LED-ul **Disable Extinguish**. aprins.
- LED-ul **Disab.** aprins.

Evenimentul **OUTS. BYPASS** si detaliile corespunzatoare vor fi inregistrate in LOGGER. (**EXTING. MODULE 1** or **EXTING. MODULE 2**).

Daca dezactivati Modulul de Stingere in asteptare, acesta nu va functiona in caz de alarma.

Daca dezactivati Modulul de Stingere pe parcursul fazei de Pre-Stingere, faza de Pre-Stingere se va intrerupe pana la reactivarea Modulului de Stingere. Faza de Pre-Stingere va reporni de la punctul in care a fost intrerupt.

Daca dezactivati Modulul de Stingere pe parcursul fazei de Stingere, acesta din urma va fi intrerupt.

■ Tasta Disable Manual Extinguish.

Tasta permite Activarea/Dezactivarea manuala a Modulului de Stingere.

☞ **Tasta Disable Extinguish** poate fi folosit doar la Nivel Acces 2.

Operatiunea va fi semnalata prin:

- LED-ul **Disable Extinguish**. aprins.
- LED-ul **Disab.** aprins.

EVENTIMENT	DETALII	DESCRIERE
24R OUT FAULT	----	lesirea 24R in scurt.
24R OUT RESTORE	----	lesirea 24R restabilita.
24V OUT FAULT	----	lesirea 24V in scurt.
24V OUT RESTORE	----	lesirea 24V restabilita.
ALARM ZONE	Nr. zona + Descriere	Zona este in alarma.
AUTO UNBYPASSED	Modul stingere Nr.	S-a restabilit Stingerea Automata pentru Modulul de Stingere.
BATT.CHARG.FAULT	Nr. Alimentator	Incarcatorul Sursei respective nu functioneaza corect.
BATT.CHARG.REST.	Nr. Alimentator	Incarcatorul sursei respective s-a restabilit.
BATTERY DISCONN.	Nr. Alimentator	Bateriile sursei respective au fost deconectate.
BATTERY FAULT	----	Bateriile centralei sunt descarcate, stricate sau deconectate.
BATTERY FAULT	Nr. Alimentator	Bateriile sursei respective sunt descarcate sau deconectate.
BATTERY FAULT	Nr. Alimentator	Bateriile sursei respective sunt descarcate.
BATTERY RECONN.	Nr. Alimentator	Bateriile sursei respective au fost reconectate.
BATTERY RESTORE	Nr. Alimentator	Bateriile sursei respective au fost restabilite.
BATTERY RESTORE	----	Bateriile panoului au fost restabilite.
BATTERY RESTORE	Nr. Alimentator	Bateriile sursei respective descarcate sau deconectate.
BUZZER SILENCED	----	Buzzer dezactivat.
BYPASSED ZONE	Nr. Zona + Descriere	Zona a fost dezactivata.
DETECTOR MISSING	Nr. Zona + Descriere	Detectorul conectat la zona nu functioneaza.
DIALLER ACTIVATE	----	Apelator activat.
DISAB.AUTO	Nr. Modul Stingere	Stingerea automata pentru modulul de st. a fost dezactivata.
DL OUT FAULT	----	Conexiunile apelatorului intrerupte sau in scurt.
DL OUT RESTORE	----	Conexiunile apelatorului au fost restabilite.
DL OUTPUT	Enabled/Disabled	Apelator Activat / Dezactivat.
EM ACTIVATED	Nr. Modul Stingere	Intrarea EM al Modulului de Stingere a fost activata.
EM INPUT FAULT	Nr. Modul Stingere	Intrarea EM al Modulului de Stingere in scurt sau deschis.
EM INPUT RESTORE	Nr. Modul Stingere	Intrarea EM al Modulului de Stingere s-a restabilit.
EV OUT ACTIVATED	Nr. Modul Stingere	lesirea EV al Modulului de Stingere a fost activata.
EV OUT FAULT	Nr. Modul Stingere	lesire EV al Modulului de Stingere in scurt sau deschis.
EV OUT RESTORE	Nr. Modul Stingere	lesirea EV al Modulului de Stingere a fost restabilita.
EVACUATE	----	Comanda de evacuare executata.
GND FAULT REST.	----	Eroarea de impamantare a Centralei a fost restabilita.
GROUND FAULT	----	Problema Impamantare Centrala.
IE ACTIVATED	Nr. Modul Stingere	Intrarea EA al Modulului de Stingere a fost activata.
IE INPUT FAULT	Nr. Modul Stingere	Intrarea EA al Modulului de Stingere in scurt sau deschis.
IE INPUT RESTORE	Nr. Modul Stingere	Intrarea EA al Modulului de Stingere s-a restabilit.
INVESTIGATION	----	Investigare executata.
MAIN FAULT	----/Nr. Alimentator	Eroare alim. Retea Centrala / Nr. Alimentator
MAIN RESTORE	----	Alimentarea Centralei / Alimentatorului restabilita.
MANUAL BYPASSED	Nr. Modul Stingere	Intrarea EM al Modulului de Stingere a fost dezactivata.
MANUAL UNBYPASS.	Nr. Modul Stingere	Intrarea EM al Modulului de Stingere a fost reactivata.
MODE	Noapte/Zi	Centrala a comutat de la Modul Noapte la Modul Zi.
NAC OUTPUT	Enabled/Disabled	Una din iesirile de alarma a fost activata/dezactivata.
NAC1 FAULT	----	Conexiunile disp. de alarma intrerupte sau in scurt.
NAC1 RESTORE	----	Conexiunile disp. de alarma restabilite.
NAC2 FAULT	----	Conexiunile disp. de alarma intrerupte sau in scurt.
NAC2 RESTORE	----	Conexiunile disp. de alarma restabilite.
OUT 1 RESTORE	Nr. Alimentator	lesirea O1 al Alimentatorului a fost restabilita.
OUT 1 SHORT	Nr. Alimentator	lesirea O1 al Alimentatorului in scurt.
OUT 2 RESTORE	Nr. Alimentator	lesirea O2 al Alimentatorului a fost restabilita.
OUT 2 SHORT	Nr. Alimentator	lesirea O2 al Alimentatorului in scurt.
OUTS BYPASSED	Nr. Modul Stingere	lesirile PR, EV si AV ale Modulului de St. dezactivate.
OUTS UNBYPASSED	Nr. Modul Stingere	lesirile PR, EV si AV ale Modulului de St. reactivate.
PE OUT ACTIVATED	Nr. Modul Stingere	lesirea PR al Modulului de St. activata
PE OUT FAULT	Nr. Modul Stingere	lesirea PR al Modulului de St. in scurt sau deschisa.
PERIPHERAL FAULT	Nr. Periferic	Disp. periferic lipsa sau defect.
PERIPHERAL REST.	Nr. Modul Stingere	lesirea PR al Modulului de Stingere a fost restabilita.
PERIPHERAL REST.	Tip disp. + Numar	Dispozitivul a fost restabilit.

Tabel 2. Descriere evenimente (Continuat...) **AV** = Stingere efectuata; **EM** = Stingere Manuala **EV** = Electrovalva; **IE** = Inhibare Stingere; **PR** = Pre-stingere; **PS** Intrerupator presiune.

EVENIMENT	DETALII	DESCRIERE
PS ACTIVATED	Nr. Modul Stingere	Intrarea PS al Modulului de Stingere activat.
PS INPUT FAULT	Nr. Modul Stingere	Intrarea PS al Modulului de Stingere in scurt sau neconectat.
PS INPUT RESTORE	Nr. Modul Stingere	Intrarea PS al Modulului de Stingere executat.
RESET	---	Reset Executat
RESTORE	Nr. Zona + Descriere	Detectorul zonei cu pricina s-a restabilit.
SILENCED	---	Silence Executat.
SWITCH.DISCONN.	Alimentator nr.	Sursa de Alimentare nr. deconectat.
SWITCH.RECONN.	Alimentator nr.	Sursa de Alimentare nr. reconectat.
UNBYPAS.ZONE	Nr. Zona + Descriere	Zona in cauza a fost reactivata.
ZONE FAULT REST.	Nr. Zona + Descriere	Zona in cauza a fost restabilita.
ZONE OPEN	Nr. Zona + Descriere	Zona in cauza este deschisa.
ZONE PREALARM	Nr. Zona + Descriere	Zona in cauza este in stare de prealarma.
ZONE SHORT	Nr. Zona + Descriere	Zona in cauza este in scurt.

Tabel 2. Descriere Evenimente: **AV** = Stingere Efectuata; **EM** = Stingere Manuala; **EV** = Electrovalva; **IE** = Inhibare Stingere; **PR** = Pre-stingere; **PS** = Intrerupator Presiune.

Inregistrarea Evenimentelor (LOGGER)

Centrala poate stoca Data, Ora si Detaliile pentru 50 de Evenimente. Pentru vizualizarea acestora, efectuati urmatorii pasi:

- In mod de asteptare, folositi ∇ sau \blacktriangle pentru deschiderea LOGGER-ului:

```
VIEW
LOGGER
```

- Cu tasta **Esc** va intoarceti, sau **Enter** pentru afisarea ultimului eveniment din LOGGER.

```
ALARM   ZONE
15:46  18/10/2004
```

Linia de sus descrie evenimentul (urmariti coloana DESCRIERE din Tabelul 2), iar linia de jos afiseaza Data si Ora la care s-a produs acesta.

- Cu ∇ sau \blacktriangle navigati in lista de evenimente, cu \blacktriangleright vizualizati detaliile (coloana DESCRIERE din Tabelul 2).

```
ZONE 01
Warehouse
```

- Repetati pasul precedent pentru vizualizare sau apasati **Esc** pentru intoarcere.

LED-urile de Stare

Aceasta sectiune descrie avertizarile ce sunt semnalate de LED-urile Centralei si actiunile ce trebuie luate pe parcursul diferitelor faze ale unei alarme de incendiu.

\Rightarrow Unele LED-uri indica unul sau mai multe stari, si daca nu este altfel specificat, inseamna urmatoarele:
ON (aprins) indica stare DEZACTIVATA;
Palparea rapida indica o conditie de EROARE;
Palparea lenta indica un eveniment de ALARMA/ EROARE in memorie.

Mains (Green) In conditii normale de functionale LED-ul este ON (aprins). Indica prezenta tensiunii de alimentare de la RETEA.

Alarm ON (aprins) indica cel putin o zona in stare de ALARMA. (aceste zone pot fi vizualizate pe LED-urile **Zone Alarm**).

La ALARMA, **Utilizatorii Key** si **Cod PIN (Nivel Acces 2)** vor putea efectua:


- \blacktriangleright STOPAREA Alarmei sonore prin apasarea tastei **Silence**
- \blacktriangleright STOPAREA intregii proceduri de ALARMA (in caz de alarma falsa) prin apasarea tastei **Reset**

\Rightarrow Tastele **Silence** si **Reset** pot fi folosite doar la Nivel Acces 2.

Pre-al. ON (aprins) indica stare de PRE-ALARMA. Centrala va genera o alarma la expirarea timpului setat pentru PRE-ALARMA.

La PRE-ALARMA, **Utilizatorii Key** si **Cod PIN (Nivel Acces 2)** vor putea efectua:

- \blacktriangleright EXTINDEREA Timpului de Pre-Alarma (pentru a putea verifica alarma prin apasarea tastei **Ack./Evac. MAI PUTIN DE 5 SECUNDE**).
- \blacktriangleright ACTIVAREA unei Alarme de Evacuare prin apasarea tastei **Ack./Evac.** pentru **CEL PUTIN 5 SECUNDE**
- \blacktriangleright STOPAREA alarmei si intreruperea timpului de Pre-alarma prin apasarea tastei **Silence** ;
- \blacktriangleright STOPAREA intregii proceduri de ALARMA (in caz de alarma falsa) prin apasarea tastei **Reset**
- \blacktriangleright STOPAREA sistemelor de Stingere Incendiu (de ex. sisteme de stropire, etc.) prin tasta **Disable Extinguish** pe Panoul de Control sau orice tasta **Disable Extinguish** pe periferice.

 **Tastele Ack./Evac. Silence si Reset** pot fi utilizati doar la Access Level 2.

Test ON (aprins) indica cel putin o zona in stare Test. Zonele in stare Test pot fi vizionate pe LED-urile **Disabled/Fault/Test**.

Disab. ON (aprins) indica cel putin o zona DEZACTIVATA, adica nu va putea declansa alarme. Zonele DEZACTIVATE pot fi vizualizate pe LED-urile **Zone Alarm**.

Telecom ON (aprins) indica activarea Apelatorului.

Mains (GREEN) OFF (stins) inseamna lipsa tensiunii de Retea. Cauza poate fi o deconectare temporara. Daca nu se remediaza dupa un timp indelungat, chemati instalatorul. **IMPORTANT:** In timpul lipsei alimentarii de Retea, sistemul va functiona pe baterii. Daca nu se restabileste alimentarea, bateriile se pot descarca.

Fault ON (aprins) - indica detectarea unei sau mai multor erori. Tipul erorii poate fi vizionat pe LED-urile respective.

Logic Unit ON (glowing) indicates that the Control panel is blocked. Call your installer for service.

24V/24R Palparea rapida indica scurtcircuit. Contactati instalatorul pentru depanare.


Battery ON (aprins) indica baterii descarcate sau deconectate. In cazul unei deconectari a alimentarii de Retea, centrala nu va fi alimentata sau va functiona doar foarte putin. Daca eroarea persista, contactati instalatorul.

Ground ON (aprins) indica o eroare Groud (impamantare) Contactati instalatorul.

Periph. Palparea rapida indica o problema de comunicare cu perifericele (Module Extensie, Stingere, LCD, Panou Repetor, Alimentare). Contactati instalatorul.


Mains (Amber) In mod normal este stins. Daca se aprinde, semnaleaza lipsa alimentarii de Retea. In memorie aceste evenimente se redau ca si o palpare.

Silence ON (aprins) inseamna ca unul din dispozitivele de indicare alarma a fost suprimat prin butonul Silence. Pentru a dezactiva suprimarea, apasati din nou tasta Silence. Dispozitivele suprimate vor fi repornite automat in cazul unei noi ALARME.

 **Tasta Silence** poate fi utilizata doar la Access Level 2.

Ack./Evac. ON (aprins) indica rularea Timpului de Investigare programat.


Reset ON (aprins) - nu se poate efectua Reset: apasati tasta **Silence**

 **Tasta Silence** poate fi utilizata doar la Access Level 2.

Night Mode ON (aprins) indica operarea Centralei in mod de NOAPTE.

Daca se apasa tasta Silence in modul de noapte, starea SILENCE se va mentine pe durata **Night mode Silence time**.

OFF (stins) inseamna ca Centrala functioneaza in modul de lucru DAY. La apasarea tastei Silence in timpul modului ZI, SILENCE se va mentine pana la apasarea butonului Silence inca o data.

 **Tasta Silence** poate fi utilizata doar la Access Level 2.

Disab./Fault NAC ON (aprins) indica DEZACTIVAREA dispozitivelor de alertare incendiu SUPERVISED/SILENCEABLE.

Palparea rapida indica imposibilitatea de operare a dispozitivelor de alertare incendiu SUPERVISED/SILENCEABLE. Contactati instalatorul.


Disab./Fault Telecom ON (aprins) indica DEZACTIVAREA Apelatorului.

Palparea rapida indica imposibilitatea de functionare al Apelatorului. Contactati instalatorul.

Zone Alarm ON (aprins) indica zona care este in ALARMA. VERIFICATI!!!!

In caz de incendiu ACTIVATI Alarma de Evacuare prin apasarea tastei **Ack./Evac.** pentru **CEL PUTIN 5 SECUNDE**.

In cazul unei alarme false, apasati Reset pentru stergerea alarmei.

 **Tasta Reset** poate fi utilizata doar la Access Level 2.

Disabled/Fault/Test ON (aprins) indica o zona DEZACTIVATA prin tasta corespunzatoare, deci nu va putea declansa ALARME.

Palparea rapida indica o problema. Contactati instalatorul.