



PREVIDIA MICRO

CENTRALĂ DE DETECTARE A INCENDIILOR CONVENȚIONALĂ,
CENTRALĂ DE STINGERE A INCENDIILOR, ECHIPAMENT DE
TRANSMITERE A ALARMELOR ȘI DE SEMNALIZARE LA DISTANȚĂ A
DEFECȚIUNILOR ȘI AVERTIZARE

MANUALUL DE UTILIZARE



PREVIDIA | MICRO

inim[®]

Garanție

INIM Electronics s.r.l. garantează că produsul este lipsit de defecte materiale sau de manoperă pentru o perioadă de 24 de luni de la data producției. Având în vedere că INIM Electronics s.r.l. nu instalează direct produsele indicate, înseamnă că aceste produse pot fi utilizate împreună cu produsele nefabricate de INIM Electronics, iar INIM Electronics nu poate garanta performanța instalației de siguranță. Obligațiile și răspunderea vânzătorului se limitează la reparația sau înlocuirea, la propria discreție, a produselor care nu corespund specificațiilor indicate. În niciun caz, INIM Electronics s.r.l. nu este răspunzătoare față de cumpărător sau altă persoană pentru eventualele pierderi sau daune, directe sau indirecte, de consecință sau accidentale.

Garanția acoperă doar defectele care rezultă din utilizarea adecvată a produsului. Nu acoperă:

- Utilizarea inadecvată sau neglijența
- Deteriorarea cauzată de foc, inundații, vânt sau fulgere
- Vandalismul
- Uzura

INIM Electronics s.r.l. își asumă răspunderea, la propria discreție, de a repara sau înlocui orice produs defect. O utilizare inadecvată, în special utilizarea din motive diferite de cele indicate în acest manual, anulează garanția. Pentru informații detaliate despre garanție, consultați revanzătorul.

Limitarea răspunderii

INIM Electronics s.r.l. nu este răspunzătoare pentru eventualele daune provocate de utilizarea inadecvată a produsului.

Instalarea și utilizarea acestor produse trebuie permise doar personalului autorizat. În special, instalarea trebuie să respecte strict instrucțiunile indicate în acest manual.

Drepturi de autor

Informațiile conținute în acest document sunt proprietatea exclusivă a INIM Electronics s.r.l.

Nicio reproducere sau modificare nu este permisă fără autorizația prealabilă a INIM Electronics s.r.l. Toate drepturile rezervate.

Tabla de conținut

	Garanție	2
	Limitarea răspunderii	2
	Drepturi de autor	2
	Tabla de conținut	3
Capitol 1	Informații generale.....	5
1.1	Datele producătorului.....	5
1.2	Referitor la acest manual	5
1.3	Calificarea operatorului - niveluri de acces	5
1.4	Marcaj CE	6
Capitol 2	Stările operative ale sistemului Previdia Micro.....	8
Capitol 3	Interfața utilizator	9
3.1	Modelele panoului frontal.....	9
3.2	Tastele funcționale și indicatoare luminoase	10
3.3	Display în stare de repaus	11
3.4	Bara de stare	12
Capitol 4	Inim Cloud fire	14
4.1	Interfața cu utilizatorul, pagina de pornire.....	14
4.2	Înregistrarea unei centrale în contul utilizator Inim Cloud.....	15
Capitol 5	Vizualizarea instalației.....	16
5.1	Vizualizarea evenimentelor active	16
5.2	Vizualizarea registrului de evenimente	17
5.3	Vizualizarea stării instalației.....	18
Capitol 6	Utilizarea instalației.....	22
6.1	Accesul la programare.....	22
6.2	Gestionarea dispozitivului	22
6.3	Gestionarea comunicatorului la distanță	23
6.4	Gestionarea canalului de stingere	24
Anexă	Gestionarea rapidă a urgențelor.....	25

Informații generale

1.1 Datele producătorului

Producătorul: INIM ELECTRONICS S.R.L.

Locul de producție: Centobuchi, via Dei Lavoratori 10

Localitatea: 63076, Montepandone (AP), Italia

Tel.: +39 0735 705007

Fax: +39 0735 704912

e-mail: info@inim.it

Web: www.inim.it

Personalul autorizat de producător să repare sau să înlocuiască orice piesă a sistemului, este autorizat să intervină doar asupra dispozitivelor comercializate cu marca INIM Electronics.

1.2 Referitor la acest manual

Codul manualului: DCMUINQ0PREVIDIAM

Revizie: 1.02

Prezentul manual reprezintă un ghid destinat utilizatorului final pentru interpretarea corectă a semnalizărilor furnizate de centrala de detectare a incendiilor Previdia Micro.

O parte din informațiile disponibile pe afișaj și activarea corectă a unor indicatoare sunt supuse unei operațiuni corecte de configurare a instalației, operațiune realizată de instalator, care, respectând instrucțiunile din manualele de configurare, punere în funcțiune și întreținere și din manualele de programare, trebuie să asigure împărțirea corectă în zone, clasificarea, etichetarea și configurarea diferitelor elemente ale sistemului.

1.3 Calificarea operatorului - niveluri de acces

Centrala are 4 niveluri diferite de acces:

Nivelul 1: Nivelul public este cel în care se află centrala de obicei și este nivelul de acces pentru personalul neinstruit și autorizat să folosească centrala.

La acest nivel, este posibilă vizualizarea informațiilor pe afișaj și pe ledurile de semnalizare, interacționarea cu ajutorul tastelor și a ecranului tactil pentru derularea informațiilor. Singurele operațiuni permise sunt:

- trecerea avertizării în modul silențios
- testarea ledurilor de semnalizare
- activarea semnalizărilor de alarmă în cazul în care este în curs o condiție de pre-alarmă

Nivelul 2: Utilizator autorizat este nivelul de acces destinat supervisorului instalației, destinat personalului instruit adecvat privind funcționarea sa.

Se poate accesa cu ajutorul cheii de acces sau introducând un cod cu drepturi de acces suficiente. Pe lângă operațiunile pentru nivelul 1, se pot efectua operațiunile următoare:

- trecerea semnalizărilor de alarmă în modul silențios
- resetarea centralei
- activarea manuală a semnalizărilor de alarmă
- dezactivarea elementelor centralei
- testarea unuia sau mai multor elemente ale instalației
- excluderea și activarea obiectelor care necesită acel nivel specific

Sistemul prevede două sub-nivele ulterioare de utilizator autorizat:

- **Codul administrator**, la fel ca precedentul, având în plus posibilitatea de înregistrare a centralelor în contul propriu pentru serviciul Inim Cloud
- **Codul mentenanță**, la fel ca precedentul, având în plus posibilitatea de a opri impulsul supapei pentru modelele care au funcții de stingere a incendiilor

Nivelul 3: Programare este nivelul de acces destinat personalului tehnic specializat care se ocupă de configurare, punerea în funcțiune și întreținerea instalației.

Se accesează cu ajutorul unui cod de acces cu privilegiile necesare după introducerea punții de șuntare pentru activarea programării. Consultați manualul de configurare, punere în funcțiune și întreținere.

Doar tehnicienii autorizați, desemnați de producător, pot cu ajutorul echipamentelor speciale să efectueze lucrările de reparație la placa de bază.


Nivelul 4: Doar tehnicienii autorizați, desemnați de producător, pot cu ajutorul echipamentelor speciale să efectueze lucrările de reparație la placa de bază.

1.4 Marcaj CE

1.4.1 Regulamentul (UE) nr. 305/2011

Acest produs respectă cerințele prevăzute de normele de mai jos conform Regulamentului (UE) nr. 305/2011.

 0051
INIM Electronics s.r.l. Via Dei Lavoratori 10 - Fraz. Centobuchi 63076 Montepandone (AP) - Italia 23 0051-CPR-3155
EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-21:2006 EN 12094-1:2003 PREVIDIA-MLZEG <i>Centrală de control și semnalizare cu echipament de alimentare, echipament de transmisie a alarmelor și semnalare a defecțiunilor și dispozitiv electric automat de comandă și gestionare a stingerii și de temporizare integrate pentru sisteme de detecție și semnalizare a incendiilor pentru clădiri și sisteme de stingere cu gaze, instalate în edificii ca parte a unui sistem operativ complet.</i>

 0051
INIM Electronics s.r.l. Via Dei Lavoratori 10 - Fraz. Centobuchi 63076 Montepandone (AP) - Italia 23 0051-CPR-3155
EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-21:2006 EN 12094-1:2003 PREVIDIA-MSZEG <i>Centrală de control și semnalizare cu echipament de alimentare, echipament de transmisie a alarmelor și semnalare a defecțiunilor și dispozitiv electric automat de comandă și gestionare a stingerii și de temporizare integrate pentru sisteme de detecție și semnalizare a incendiilor pentru clădiri și sisteme de stingere cu gaze, instalate în edificii ca parte a unui sistem operativ complet.</i>

Caracteristici esențiale		Performanță
Performanță în caz de incendiu		PASS
Performanța alimentării		PASS
Temporizarea răspunsului (timp de răspuns la incendiu)		PASS
Performanța transmisiei		PASS
Fiabilitatea de funcționare		PASS
Durabilitatea și fiabilitatea de funcționare:	Rezistența termică	PASS
	Rezistența la vibrații	PASS
	Rezistența la umiditate	PASS
	Stabilitatea electrică	PASS
Opțiuni furnizate conform EN54-2		Performanță
7.8 Ieșirea spre dispozitivele de alarmă pentru incendiu		PASS
7.9 Comanda dispozitivelor de transmitere a alarmei de incendiu		PASS
7.10 Ieșirile către sistemele automate antiincendiu		PASS
7.11 Temporizarea ieșirilor		PASS
7.12 Corelația la mai mult de un semnal de alarmă (tip A, B și C)		PASS
7.13 Contor alarme		PASS
8.9 Ieșirea către echipamentul de semnalizare la distanță a defecțiunilor și de avertizare		PASS
10 Condiție de testare		PASS
Opțiuni furnizate conform EN12094-1		Performanță
4.17 Temporizarea semnalului de stingere		PASS
4.18 Semnalul care reprezintă debitul de agent de stingere		PASS
4.19 Supravegherea stării componentelor		PASS
4.20 Dispozitiv de prelungire de urgență (*)		PASS
4.21 Controlul timpului de inundare		PASS
4.23 Modul doar manual		PASS
4.24 Semnale de acționare către echipamentul din interiorul sistemului		PASS
4.26 Acționarea echipamentului din exteriorul sistemului		PASS
4.27 Dispozitiv de întrerupere de urgență (*)		PASS
4.30 Activarea dispozitivelor de alarmă cu semnale diferite		PASS
(*) doar una între 4.20 și 4.27		
Alte informații conform EN 54-2		
Pentru informațiile solicitate la punctul 12.2.1, consultați datele din acest manual.		
Alte informații conform EN 54-4		
Pentru informațiile solicitate la punctul 7.1, consultați datele din acest manual.		
Alte informații conform EN 54-21		
Pentru informațiile solicitate la punctul 7.2.1, consultați datele din acest manual.		
Alte informații conform EN 12094-1		
Clasa de mediu: A Grad de protecție: IP30 Zone de deversare: 1 Zonele pentru CO ₂ , gaze inerte sau hidrocarburi halogenate Condiție activată de temporizare a răspunsului: maxim 3s Activarea temporizării răspunsului ieșirilor: maxim 1s		

1.4.2 Directiva 2014/53/UE

Prin prezenta, INIM Electronics S.r.l. declară că aceste dispozitive Previdia Micro sunt conforme cu cerințele esențiale și alte prevederi ale Directivei 2014/53/UE.

Paragraful următor explică modul de descărcare a Declarației de conformitate completate.

Acest produs poate fi folosit în toate țările UE.

1.4.3 Documentație pentru utilizatori

Declarațiile de performanță, declarațiile de conformitate și certificatele aferente produselor INIM Electronics S.r.l. pot fi descărcate gratuit de pe www.inim.it, accesând zona rezervată și apoi selectând Certificate sau solicitate la adresa de e-mail info@inim.it sau solicitate prin poștă de la adresa indicată în *paragraf 1.4.1*.

Manualele pot fi descărcate gratuit de la adresa www.inim.it, accesând zona rezervată și apoi selectând manualele produselor.

Capitol 2

Stările operative ale sistemului Previdia Micro

Repaus (Stand by): Starea operativă a centralei în timpul căreia nu există semnalizări de alarmă sau defecțiuni.

Această stare este modificată de apariția unui eveniment, adică de o stare operativă caracterizată de o activare (când evenimentul are loc) și de o resetare (când evenimentul se termină).

Alarmă: Condiție a centralei indusă de o activare manuală (prin callpoint, de exemplu) sau automată (semnalizarea de către un dispozitiv de detectare). După aceasta urmează o semnalizare de alarmă.

Pre-alarmă: Dacă este activată, condiția centralei în timpul unui interval de timp care amână semnalizarea alarmei după activare (temporizare).

Investigare: Condiție activată de un supervizor, în timpul unei condiții de pre-alarmă, pentru solicitarea unui timp de pre-alarmă mai lung, utilizabil pentru a putea verifica cauza alarmei.

Evacuare: Operațiune efectuată de un supervizor în timpul unei condiții de pre-alarmă care resetează temporizările și activează imediat semnalizările de alarmă (și de evacuare).

Resetare: Operațiune activată de un operator care anulează starea operativă în care se află centrala (inclusiv semnalizările și activările aferente) și resetează starea de repaus.

Această operațiune poate fi dezactivată pentru a evita ca un operator, din greșeală, să dea comanda de resetare anulând semnalizările active.

Dezactivare: Operațiune de dezactivare a unei părți a sistemului.




Capitol 3

Interfața utilizator

3.1 Modelele panoului frontal

Interfața utilizator a centralei Previdia Micro este alcătuită dintr-un afișaj cu ecran tactil, butoane și indicatoare luminoase led montate pe panoul frontal.

În funcție de modelul de centrală există trei tipuri de interfață cu utilizatorul:

PREVIDIA-Mx	Modelul de bază	
PREVIDIA-MxZx	Modelul cu indicatoare luminoase led pentru semnalizarea stării zonelor	
PREVIDIA-MxZEx	Modelul cu indicatoare luminoase led pentru semnalizarea stării zonelor și gestionarea canalului de stingere	

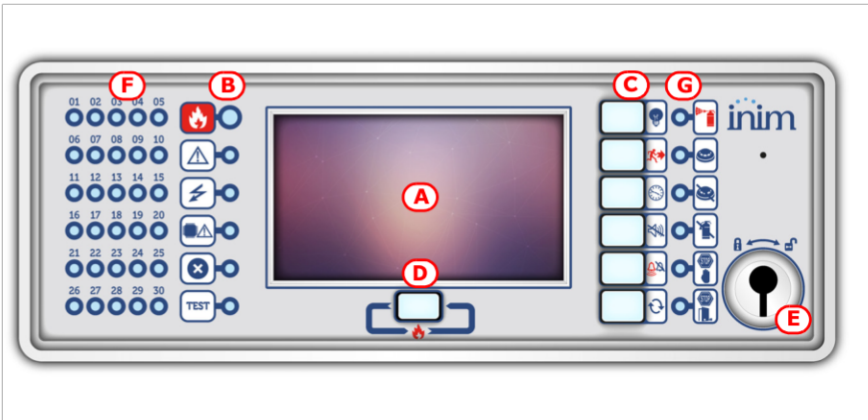
Toate informațiile furnizate de centrală și de panoul său frontal sunt disponibile și pe repetor, adică un dispozitiv care permite afișarea de la distanță a acestor informații. Sunt disponibile două modele diferite de repetor, cu diferite interfețe utilizator:






PREVIDIA-C-REP	Modelul de bază	
PREVIDIA-C-REPE	Modelul cu gestionarea unui canal de stingere	

3.2 Tastele funcționale și indicatoare luminoase

Pe părțile laterale și sub afișaj sunt prezente indicatoare luminoase care furnizează informații generale privind starea sistemului și a tastelor funcționale pentru operațiunile principale.

Cheia permite trecerea de la nivelul 1 (nivelul public) la nivelul 2 (nivelul supervisor). Cheia este cu acționare cu impulsuri, generând un impuls printr-o rotire în sens orar care asigură trecerea centralei la nivelul 2. Centrala revine la nivelul 1 după 20 de secunde în care nu este apăsată nicio tastă.

[A]	Afișaj cu ecran tactil	
[B]	LED de stare	
[C]	Butoane funcționale	
[D]	LED și buton alarme multiple	
[E]	Locaș pentru cheia de nivel de acces	
[F]	Led indicare stare zone (Doar la unele modele)	
[G]	Led indicare stare canal de stingere (doar la unele modele)	

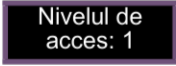

LED de stare		Culoare	Aprins stabil	Intermitent
	Alarmă	Roșu	Alarmă incendiu în curs	Memorie alarme incendiu.
	Defecțiune	Galben	Orice defecțiune prezentă în sistem. Detaliile defecțiunilor active sunt furnizate de afișaj.	Memoria defecțiunilor. A fost rezolvată o defecțiune.
	ON	Verde	Sistemul este în funcțiune.	
	Defecțiune CPU	Galben	CPU-ul centralei nu este în funcțiune sau unul dintre microcontrolerele din interiorul dulapului nu răspunde. dacă defecțiunea nu dispare apăsând tasta de Resetare , contactați asistența tehnică.	Memoria defecțiunilor CPU CPU-ul centralei s-a resetat și a repornit.
	Dezactivat	Galben	Unul sau mai multe elemente ale sistemului au fost scoase din funcțiune.	
TEST	Test	Galben	Unul sau mai multe elemente ale sistemului au fost trecute în modul de testare	
















Led funcție		Culoare	Aprins stabil	Tastă funcțională
	Testare semnalizări	Galben	Testarea semnalizărilor luminoase în curs.	Ținând apăsată această tastă, toate indicatoarele luminoase ale centralei sunt aprinse.
	Evacuare	Roșu	Condiția de evacuare a fost activată manual.	Tasta pentru activarea manuală a dispozitivelor de semnalizare acustice (sau optic acustice) pentru evacuarea locațiilor.
	Investigare	Galben	Timpul de investigare a fost activat.	Tastă pentru solicitarea unui timp suplimentar (timp de investigare) pentru prelungirea perioadei de prealarmă.
	Oprire buzzer	Galben	Avertizarea a fost oprită.	Prin intermediul acestei taste se oprește avertizarea centralei. Evenimentele succesive trecerii în modul silențios reactivează avertizarea
	Oprire sirene	Galben	Semnalizatoarele au fost oprite.	Prin intermediul acestei taste, în condiții de alarmă, pot fi oprite semnalizatoarele acustice și optic acustice. În cazul semnalizatoarelor oprite, apăsând din nou tasta, acestea vor fi repornite.
	Resetare	Galben	Funcția de resetare este dezactivată. Pentru a o putea activa, sirena trebuie trecută mai întâi în modul silențios.	Tasta pentru anularea evenimentelor active și restabilirea condițiilor de repaus.
	Alarmer multiple	Roșu	În sistem este activă mai mult de o alarmă	Tasta permite glisarea pe afișaj a tuturor alarmelor active.

3.3 Display în stare de repaus

[A]	Taste de acces în registrul pentru evenimente, la starea instalației și la programare	
[B]	Bara de stare, mereu prezentă, care prezintă indicații esențiale despre starea instalației	
[C]	Zonă personalizabilă în momentul programării instalației introducând imagini legate de starea elementelor sistemului sau tastele funcționale personalizate	
[D]	Data și ora sistemului. Selectând indicația se accesează (la nivelul 2) fereastra de setare a datei și orei	
[E]	Tastă pentru schimbarea limbii centralei, dacă este prevăzută de configurare	

3.4 Bara de stare

Pictogramă	Funcție
	<p>Selectând această zonă se poate introduce un cod pentru modificarea nivelului curent.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 = Nivelul public (niciun cod introdus) - 2 = Nivelul supervizare (cheie rotită sau cod utilizator introdus) - 3 = Nivelul programare (cod instalator introdus)
Selectați limba 	<p>Dacă este prevăzută de configurare, apare această tastă pe bara de stare.</p> <p>Selectând una dintre aceste pictograme se schimbă limba centralei.</p>
Stare zi/ noapte	<p>Selectând această pictogramă (la nivelul 2) se trece de la modul zi la modul noapte și invers.</p> <p>Modul zi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - centrala efectuează etapa de prealarmă înainte de o alarmă în momentul activării unui senzor - sensibilitățile detectoarelor sunt setate la nivelul de mod zi
	<p>Modul noapte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pre-alaramele nu sunt efectuate - sensibilitățile detectoarelor sunt setate la nivelul de mod noapte - în caz de alarmă, dacă sirenele sunt trecute în modul silențios, acestea se reactivează automat după perioada de timp setată
Rețeaua electrică	<p>Selectând această pictogramă se afișează un ecran în care sunt indicate tensiunile, curenții și temperaturile secțiunii de alimentare</p> <p>Alimentarea de la rețeaua electrică obișnuită</p>
	<p>Indică lipsa rețelei electrice</p>
Starea semnalizatoarelor de alarmă	<p>Selectând această pictogramă se accesează (la nivelul 2) un meniu pentru dezactivarea, activarea manuală sau trecerea în modul silențios a tuturor dispozitivelor de semnalizare a alarmei de incendiu.</p> <p>Dispozitivele pentru semnalizare alarmei de incendiu (sirene, etc.) sunt în stare de repaus și eficiente.</p>
	<p>Cel puțin un dispozitiv de semnalizare a unei alarme de incendiu este în stare de defecțiune. Contactați departamentul de asistență tehnică.</p>
	<p>Cel puțin un dispozitiv de semnalizare a unei alarme de incendiu este dezactivat.</p>
	<p>Cel puțin un dispozitiv de semnalizare a unei alarme de incendiu a fost activat.</p>

Pictogramă	Funcție
	Selectând această pictogramă se accesează fereastra de gestionare a comunicatorului la distanță pentru semnalizarea alarmelor (vezi <i>paragraf 6.3 Gestionarea comunicatorului la distanță</i>).
	Dacă sunt instalate, dispozitivele de semnalizare la distanță a alarmei (comunicatoare telefonice vocale sau digitale către instituțiile de supraveghere) sunt în stare de repaus și eficiente.
	S-a produs o defecțiune la un dispozitiv de comunicare la distanță a alarmei. Contactați departamentul de asistență tehnică.
	A fost scos din funcțiune (dezactivat) un comunicator de alarmă
	Un dispozitiv de semnalizare la distanță a alarmei este în funcțiune (comunicare în curs)
	O comunicare de alarmă a fost efectuată și este confirmată de destinatar
	O comunicare de alarmă a fost efectuată, dar nu a fost confirmată de destinatar
	S-a produs o defecțiune la cel puțin un dispozitiv de comunicare la distanță a alarmei. În același timp, o comunicare de alarmă a fost efectuată și este confirmată de destinatar
	S-a produs o defecțiune la cel puțin un dispozitiv de comunicare la distanță a alarmei. În același timp, un alt dispozitiv de semnalizare la distanță a alarmei este în funcțiune (comunicare în curs).
	Selectând această pictogramă se accesează fereastra de gestionare a comunicatorului la distanță pentru semnalizarea defecțiunilor (vezi <i>paragraf 6.3 Gestionarea comunicatorului la distanță</i>).
	Dacă sunt instalate, dispozitivele de semnalizare la distanță a defecțiunii (comunicatoare telefonice sau către instituțiile de supraveghere) sunt în stare de repaus și eficiente.
	S-a produs o defecțiune la un dispozitiv de comunicare la distanță a defecțiunii, contactați asistența tehnică.
	A fost scos din funcțiune (dezactivat) un comunicator de defecțiune.
	Un dispozitiv de semnalizare la distanță a defecțiunii este în funcțiune (comunicare în curs)
	O comunicare de defecțiune a fost efectuată și este confirmată de destinatar
	O comunicare de defecțiune a fost efectuată, dar nu a fost confirmată de destinatar
Home	 Permite revenirea în orice moment la ecranul inițial sau, din ecranul inițial atunci când au existat evenimente active, în ecranul de afișare a evenimentelor active

Capitol 4

Inim Cloud fire

Serviciul Cloud de la INIM Electronics furnizează utilizatorilor Previdia un mod de gestionare a centralelor antiincendiu prin internet, care se adaugă la cea posibilă prin intermediul accesului direct la afișajul centralei.

Conexiunea centralelor la serviciul Cloud are loc printr-o interfață web (aplicație sau orice browser) fără necesitatea efectuării de configurări în rețeaua în care este instalată centrala. În special, nu este necesară programarea niciunui ruter pentru a efectua port-forwarding și alte procese similare pentru a accesa centrala.



Pentru a folosi serviciul Cloud, este necesar ca utilizatorul să aibă propriul cont pe site-ul www.inimcloud.com, înregistrat ca utilizator.

După efectuarea conectării, utilizatorul are acces la o interfață web personalizată unde dispune de toate instrumentele pentru supravegherea tuturor centralelor înregistrate de el.

Pentru utilizarea serviciilor Inim Cloud de către utilizator, o procedură de înregistrare trebuie efectuată și de utilizator (*paragraf 4.2*).





4.1 Interfața cu utilizatorul, pagina de pornire

Furnizăm o descriere a unei afișări a paginii de pornire; prezența oricăruia dintre următoarele elemente descrise depinde de funcția activată și de pagina accesată:

CLUSTER	CENTRAL	ORA	ZI	DESCRIERE	ELEMENT
CLUSTER XYZ	Previdia	18:23	01/01/2024	Alarmă incendiu	Zona x Zona y
CLUSTER XYZ	Centrală de stingere	18:24	01/01/2024	Alarmă incendiu	Zona z Bucla 1 Zona w
CLUSTER XYZ	Centrală internă	18:25	01/01/2024	Alarmă incendiu	Placă buclă Zona internă

[A] Tasta pentru selectarea uneia dintre centralele înregistrate sau a cluster-elor de care aparține și descrierea centralei selectate

[B] Taste pentru accesul la secțiunile de gestionare a centralei selectate

[C]	Taste de vizualizare rapidă Sunt mereu prezente și prezintă suprapus numărul de evenimente prezente în registrul instalației și nesemnate.		Alarmer Tasta deschide o fereastră care include ultimele 4 evenimente de alarmă sau sabotare.
			Defecțiuni Tasta deschide o fereastră care include ultimele 4 evenimente de defecțiuni.
			Alte evenimente Tasta deschide o fereastră care include ultimele 4 evenimente ale centralei, pe lângă alarme și defecțiuni.
			Evenimente cloud Tasta deschide o fereastră care include ultimele 4 evenimente din cloud.
[D]	Taste pentru gestionarea profilului utilizator		
[E]	Secțiunea e vizualizare a tuturor semnalizărilor în curs		
[F]	Secțiunea contextuală pentru tasta apăsată		

4.2 Înregistrarea unei centrale în contul utilizator Inim Cloud

După ce și-a accesat contul propriu din serviciul Inim Cloud, utilizatorul poate solicita înregistrarea unei centrale noi pe lângă cele la care are acces prin intermediul interfeței web.

Centrala care se dorește înregistrată în contul propriu trebuie să fie înregistrată mai întâi la serviciul Cloud de un instalator.

- Accesați serviciul Inim Cloud ca utilizator.
- Făcând clic pe tasta pentru gestionarea profilului propriu, accesați pagina unde se pot seta parametrii contului și ai centralelor înregistrate.
În secțiunea de jos, la sfârșitul listei de centrale, există secțiunea Instalație nouă INIM.
- Folosind tasta **Adaugă** este pornită procedura de înregistrare. Serviciul Cloud va transmite utilizatorului un număr OTP (One Time Password) alcătuit din 6 cifre. Acest număr are o durată temporală limitată la 15 minute.
- Introduceți codul utilizator propriu pentru centrala care se dorește înregistrată.



Notă: Pentru a putea înregistra centrale în contul utilizator propriu în Inim Cloud, trebuie să dispuneți de un cod utilizator (nivelul 2) și de tip administrator sau superior.

- Accesați secțiunea Stare instalație, apoi Cloud, apoi secțiunea Înregistrare.
- Introduceți parola OTP și așteptați rezultatul înregistrării.

Rezultatul procedurii este prezentat cu unul dintre următoarele mesaje:

- Cont creat: centrala a fost creată cu succes în cloud
- EroareComunicare: eroare generică de comunicare.

Motivele posibile pot fi:

- absența conexiunii la internet
- data fabricării centralei anterioare la zz/ll/aaaa
- data/ora centralei diferită, anticipată sau tempertizată, mai mult de 15 minute de la data/ora exactă
- "CentDejaInreg": centrala este deja înregistrată în Cloud
- "OTP greșit/expir.": parola OTP introdusă este greșită sau expirată
- "CentNeactiv.": centrala nu poate fi înregistrată în Cloud.

Capitol 5

Vizualizarea instalației

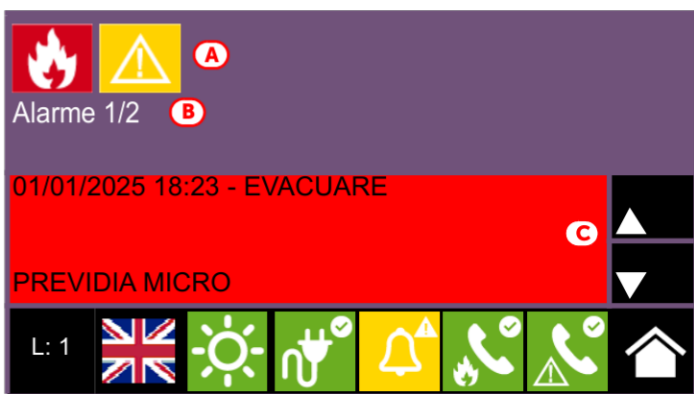
5.1 Vizualizarea evenimentelor active

Dacă există evenimente activă sau cel puțin o condiție semnificativă detectată de sistem și activă în acel moment, ecranul de repaus al afișajului (*paragraf 3.3*) este înlocuit cu un ecran unde sunt prezentate notificări.

Ecranul prezintă evenimentele active în cadrul instalației grupându-le pe categorii. Diferitele categorii sunt reprezentate de pictogramele de sus [A] care se activează la producerea evenimentelor și indică dedesubt numărul de evenimente de acel tip active în momentul respectiv [B].







Atingând una dintre aceste pictograme se pot vizualiza toate evenimentele din categoria asociată. Evenimentele sunt prezentate într-o listă cronologică [C] care poate fi glisată folosind tastele săgeți.

Selectând cu o atingere un evenimente generat de un dispozitiv din buclă, se accesează pagina de gestionare a dispozitivului (consultați *paragraf 6.2 Gestionarea dispozitivului*).



Pictogramele aferente categoriilor pentru care nu există evenimente active la momentul respectiv, nu apar.

După 30 de secunde de inactivitate, afișajul revine automat la ecranul care conține categoria de evenimente cu prioritate majoră. Prioritatea este indicată în lista următoare:

Prioritate	Pictogramă	Categoria
1		Alarmă incendiu Semnalizări privind condițiile de alarmă de incendiu. Indică condiții potențial periculoase și necesită atenție maximă. În momentul apariției unei alarme, în secțiunea de sub tastele evenimentelor [B] este afișată contorizarea timpului de pre-alarmă în curs, iar când alarma se produce, rezumatul informațiilor în zonele de alarmă.
2		Alarmer gaze Semnalizări privind condițiile de alarmă de detectare a gazelor. Indică condiții potențial periculoase și necesită atenție maximă.
3		Avertisment Semnalizări activate la detectoare de un prag de intervenție inferior celui de alarmă. Reprezintă o primă semnalizare de alertă și sunt evaluate cu atenție și verificate.
4		Supervizare Semnalizare de activare a unui dispozitiv care are funcția de control (supervizare) a unei alte părți a sistemului. Reprezintă o condiție de risc care ar putea afecta funcționarea corectă a instalației. Verificați atent indicațiile.
5		Defecțiune Semnalizări de defecțiuni detectate în sistem. Reprezintă condiții de risc care ar putea afecta funcționarea corectă a instalației. Contactați departamentul de asistență tehnică.
6		Monitorizare Semnalizări care nu sunt de alarmă sau defecțiuni configurabile în momentul instalării, utilizate în mod normal pentru furnizarea de indicații utilizatorului. Reprezintă semnalizări cu o gravitate mai redusă, iar atenția ce trebuie acordată depinde de utilizarea avută în momentul configurării instalației.

Prioritate	Pictogramă	Categoria	
7		Dezactivări	Semnalizări de scoatere din funcțiune a unuia sau mai multor elemente ale sistemului. Reprezintă o indicație de luat în considerare deoarece părți ale instalației ar putea să nu fie operative.
8		Test	Semnalează că unul sau mai multe elemente ale sistemului sunt în condiție de testare. Această condiție, de utilizat în timpul operațiunilor de întreținere, menține părți ale instalației într-o stare neoperativă și deci potențial periculoasă pentru funcționarea normală.

Inim Cloud: Această funcție este disponibilă urmând următoarele instrucțiuni:

[Pagina principală](#) > *selectați una dintre centralele disponibile*



5.2 Vizualizarea registrului de evenimente

Cu ajutorul tastei **Registru** (paragraf 3.3), accesibilă la nivelul 1, se deschide o secțiune unde sunt indicate toate evenimentele înregistrate în sistem.

[A]	Taste pentru glisarea evenimentelor din registru	
[B]	Numărul evenimentului selectat din totalul evenimentelor	
[C]	Taste de glisare rapidă (100 de evenimente)	
[D]	Lista evenimentelor	

Fiecare rând din listă [D] reprezintă un eveniment care a fost înregistrat.

Pentru fiecare eveniment sunt indicate date și ora producerii, centrala în care a apărut evenimentul (în cazul mai multor centrale în rețea), descrierea evenimentului și alte detalii inerente. Este posibilă distingerea tipului de eveniment în funcție de culoarea de fundal a rândului:

- Alb, evenimente privind starea obișnuită de funcționare
- Roșu, evenimente privind starea de alarmă
- Galben, evenimente legate de defecțiuni
- Albastru, eveniment selectat prin atingerea afișajului.

În cazul unui eveniment generat de o zonă de detectare, se accesează pagina de gestionare a zonei (consultați paragraf 6.2 *Gestionarea dispozitivului*).

Inim Cloud: Această funcție este disponibilă prin intermediul tastelor de afișare rapidă (paragraf 4.1 - [C]) sau urmând instrucțiunile:

[Gestionare instalație](#) > **Registru evenimente**



5.3 Vizualizarea stării instalației

Prin intermediul tastei **Stare sistem** (paragraf 3.3 - [A], accesibilă la nivelul 1) se accesează o secțiune în care se poate vizualiza starea diferitelor elemente ale sistemului.

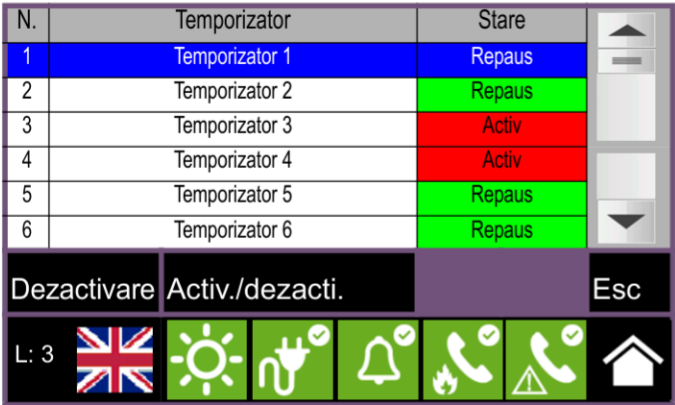
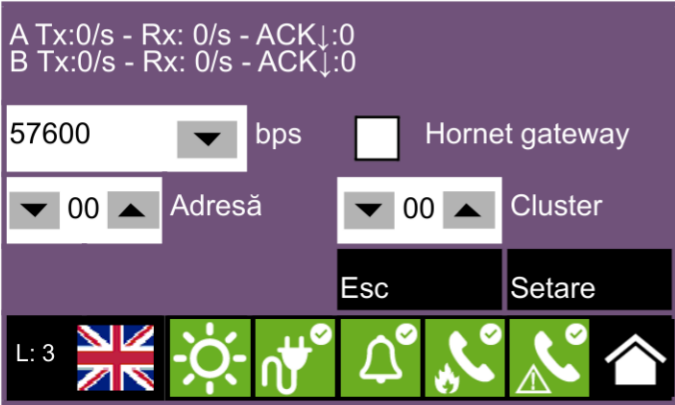

[A]	Taste de acces la vizualizarea diferitelor elemente ale sistemului	
[B]	Indicator al numărului de alarme înregistrate de centrala în uz	
[C]	Descrierea centralei vizualizate	
[D]	Tastă pentru vizualizarea reviziei firmware-ului centralei în uz	
[E]	Taste pentru gestionarea afișajului și a comunicatorului (paragraf 6.3).	

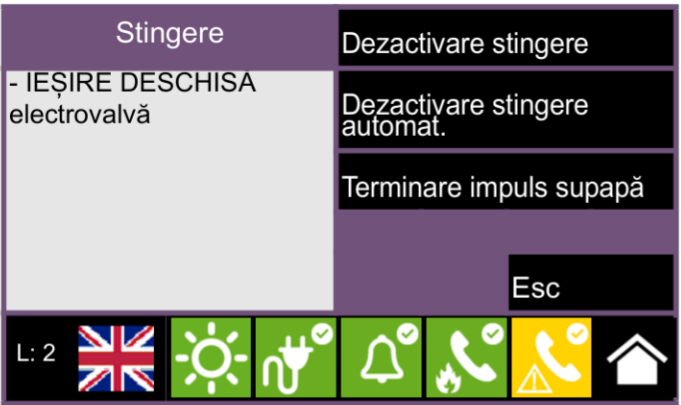
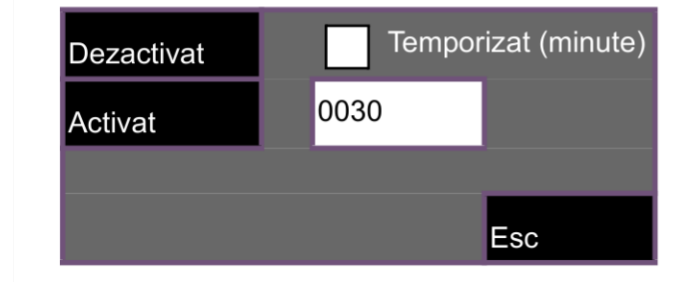
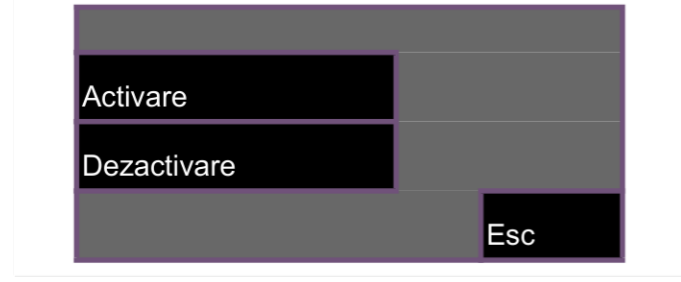

Tasta de accesare **Centrală** permite selectarea uneia dintre centralele Previdia configurate în rețeaua de care aparține centrala de unde se face accesarea. După selectarea centralei, ecranul de vizualizare a stării instalației și tastele de acces [A] vor face referire la centrala selectată, indicată cu ajutorul șirului de mai jos [C]. Dacă centrala selectată este diferită de cea în uz, informațiile furnizate de contorul de alarme [B] și de tasta Revizie [D] nu vor mai fi disponibile.

Cu un nivel de acces superior (2 sau 3) se poate accesa asupra elementelor vizualizate, operând funcții precum abilitări, dezactivări, activări sau testări. Accesul la această funcție este rezervat personalului de supervizare a instalației care a fost instruit cu privire la gestionarea instalației și cunoaște toate părțile acesteia.

Tastele de vizualizare ale sistemului [A] oferă acces la următoarele secțiuni.

Tasta	Afișaj	Secțiune
		<p>Secțiune pentru selectarea centralei de unde se dorește vizualizarea părților.</p> <p>Se poate selecta un cluster (grup de centrale conectate în rețeaua LAN) și centrala individuală sau repetitorul grupului selectat.</p> <p>Vizualizarea stării centralei selectate are loc după apăsarea tastei Ok.</p>
		<p>Secțiune pentru vizualizarea zonei centralei selectate.</p> <p>Secțiunea afișează 70 de zone, navigabile cu ajutorul tastelor săgeți de jos. Este afișată starea fiecărei zone, diferențiate în funcție de culoare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verde, zona în repaus • Galben, zona cu defecțiune, în curs de testare sau izolată • Roșu, zonă în stare de alarmă • Albastru, zona selectată • Gri, zonă neconfigurată <p>Selectând o zonă, este posibil pentru un utilizator cu nivel de acces 2 să treacă zona în stare de testare sau să modifice starea de activare (vezi tastele Dezactivare și Test).</p> <p>Tasta Vizualizare oferă acces la gestionarea zonelor (paragraf 6.2 - Gestionarea dispozitivului).</p>

Tasta	Afișaj	Secțiune																					
<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold;">Temporizator</div>	 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>N.</th> <th>Temporizator</th> <th>Stare</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Temporizator 1</td> <td>Repaus</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Temporizator 2</td> <td>Repaus</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Temporizator 3</td> <td>Activ</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Temporizator 4</td> <td>Activ</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Temporizator 5</td> <td>Repaus</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Temporizator 6</td> <td>Repaus</td> </tr> </tbody> </table> <p>Dezactivare Activ./dezacti. Esc</p> <p>L: 3 </p>	N.	Temporizator	Stare	1	Temporizator 1	Repaus	2	Temporizator 2	Repaus	3	Temporizator 3	Activ	4	Temporizator 4	Activ	5	Temporizator 5	Repaus	6	Temporizator 6	Repaus	<p>Secțiune pentru selectarea cronometrelor programate pentru centrala selectată.</p> <p>Este afișată starea de activare a fiecărui cronometru, diferențiată în funcție de culoare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verde, cronometru dezactivat • Roșu, cronometru activat • Albastru, cronometru selectat <p>Selectând un cronometru apăsând tasta Activare/Dezactivare se poate modifica starea de activare. Tasta Dezactivare permite schimbarea stării de activare.</p>
N.	Temporizator	Stare																					
1	Temporizator 1	Repaus																					
2	Temporizator 2	Repaus																					
3	Temporizator 3	Activ																					
4	Temporizator 4	Activ																					
5	Temporizator 5	Repaus																					
6	Temporizator 6	Repaus																					
<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold;">Hornet</div>	 <p>A Tx:0/s - Rx: 0/s - ACK↓:0 B Tx:0/s - Rx: 0/s - ACK↓:0</p> <p>57600 bps <input type="checkbox"/> Hornet gateway</p> <p>Adresa Cluster</p> <p>Esc Setare</p> <p>L: 3 </p>	<p>Secțiune pentru afișarea datelor din rețeaua Hornet la care este conectată centrala.</p> <p>Parametrii pot fi modificați numai cu acces de nivel „programator” sau superior.</p> <p>Vă rugăm să consultați manualul de configurare și punere în funcțiune.</p>																					
<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold;">Linia I/O</div>	 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>N.</th> <th>I/O</th> <th>Stare</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Alarmă generică</td> <td>Repaus</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Pre-stingere</td> <td>Defecțiune</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Electrovalvă</td> <td>Repaus</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EXP1 - I/O</td> <td>Repaus</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EXP2 - I/O</td> <td>Neutilizat</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EXP3 - I/O</td> <td>Neutilizat</td> </tr> </tbody> </table> <p>Dezactivare Vizualizare Esc</p> <p>L: 2 </p>	N.	I/O	Stare	1	Alarmă generică	Repaus	2	Pre-stingere	Defecțiune		Electrovalvă	Repaus		EXP1 - I/O	Repaus		EXP2 - I/O	Neutilizat		EXP3 - I/O	Neutilizat	<p>Secțiune pentru afișarea dispozitivelor conectate la terminalele centralei selectate și a extensiilor conectate la aceasta.</p> <p>Acestea sunt grupate pe pagini diferite în funcție de tipul de terminale utilizate, care pot fi navigate cu ajutorul tastelor săgeți:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „I/O” - releu - Tx - Lx <p>Este afișată starea fiecărui terminal, diferențiată în funcție de culoare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verde, terminale în repaus • Galben, terminal cu defecțiune sau exclus • Roșu, terminal în stare de alarmă • Albastru, terminal selectat • Gri, terminal neutilizat <p>Tasta Dezactivare permite schimbarea stării de activare. Tasta Vizualizare oferă acces la gestionarea terminalului (<i>paragraf 6.2 - Gestionarea dispozitivului</i>).</p> <p>Terminalele indicate ca „Neutilizate” sunt terminale care fie nu sunt configurate, fie sunt configurate ca zone de detecție.</p> <p>Selectarea unui terminal de releu activează tasta Activare/Dezactivare cu ajutorul căreia se poate modifica starea de activare.</p>
N.	I/O	Stare																					
1	Alarmă generică	Repaus																					
2	Pre-stingere	Defecțiune																					
	Electrovalvă	Repaus																					
	EXP1 - I/O	Repaus																					
	EXP2 - I/O	Neutilizat																					
	EXP3 - I/O	Neutilizat																					

Tasta	Afișaj	Secțiune
Stingere		<p>Secțiune pentru gestionarea canalului de stingere al centralei selectate (unde există).</p> <p>În secțiunea la stânga se vizualizează informațiile privind canalul de stingere.</p> <p>În secțiunea din dreapta există tastele pentru gestionarea canalului:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dezactivare stingere • Dezactivare stingere automată • Terminare impuls supapă
Dezactivare		<p>Secțiune pentru schimbarea stării de activare a elementului selectat.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dezactivat, pentru dezactivarea elementului selectat. Alte elemente ale sistemului care acționează asupra acestuia (cronometru, intrări, senzori, etc.) nu pot să-l includă. Unde este disponibilă, se poate selecta opțiunea Temporizat și indicat timpul, în minute, al izolării. • Activat, pentru activarea elementului selectat. Alte elemente ale sistemului care acționează asupra acestuia (cronometru, intrări, senzori, etc.) pot să-l izoleze.
Activare/ dezactivare		<p>Secțiune pentru schimbarea stării de activare a elementului selectat.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Activare, pentru activarea elementului selectat. • Dezactivare, pentru dezactivarea elementului selectat. Alte elemente ale sistemului (temporizator, intrări, senzori, etc.) pot să-l activeze.
Cloud		<p>Accesând secțiunea Stare instalație (<i>paragraf 3.3 - [A]</i>) cu un cod de tip administrator sau superior, dispuneți de tasta Cloud pentru vizualizarea și gestionarea serviciului Inim Cloud Fire.</p> <p>Secțiunea care se deschide prezintă următoarele taste:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Înregistrare, pentru procedura de înregistrare a centralei la contul utilizatorului (vezi <i>paragraf 4.2 - Înregistrarea unei centrale în contul utilizator Inim Cloud</i>) • Diagnostică rețea, pentru pornirea unei proceduri de control a diferitelor funcții de rețea necesare pentru comunicarea cu cloud-ul și obținerea de informații utile în caz de probleme. Informațiile obținute sunt afișate în chenarul din stânga.

Inim Cloud: O parte dintre funcțiile descrise și vizualizarea stării instalației sunt disponibile urmând instrucțiunile:

Gestionare instalație > *selectați una dintre centralele disponibile*



Capitol 6

Utilizarea instalației

6.1 Accesul la programare

Cu ajutorul tastei **Programare** (paragraf 3.3 - [A]) se accesează funcțiile de configurare a instalației.

Aceste funcții sunt rezervate personalului tehnic specializat și supuse introducerii unui cod de instalare.

Consultați manualul de configurare și programare.

6.2 Gestionarea dispozitivului

Secțiunea de gestionare a dispozitivului specific furnizează toate informațiile privind dispozitivul în sine și o serie de comenzi pentru influențarea stării.

Această secțiune este accesibilă selectând rândul din lista de dispozitive a unui eveniment specific (vezi paragraf 5.1 Vizualizarea evenimentelor active și paragraf 5.2 Vizualizarea registrului de evenimente) sau selectând unul dintre dispozitivele din listele disponibile la „Zone”, „Puncte” sau „Linie I/O”, în secțiunea de afișare a stării sistemului și apăsând butonul **Vizualizare** (paragraf 5.3 Vizualizarea stării instalației).

[A]	Date privind dispozitivul selectat (etichetă, terminale, tip, etc.)	
[B]	Taste de activare a comenzilor și funcțiilor dispozitivului	
[C]	Secțiunea de vizualizare contextuală a funcțiilor activate prin intermediul tastelor alăturate	

Tastele funcționale [B] care operează pe dispozitiv variază în funcție de tipul de dispozitiv vizualizat sau de nivelul de acces al utilizatorului:

Tasta	Funcție
	<p>Tastă de navigare între cele două secțiuni de afișare pentru dispozitivul selectat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Notă: sunt indicate informațiile citite de terminal sau informațiile despre eventualele defecțiuni sau condiții diferite de starea de repaus prezente pe dispozitiv. - Timp real: se afișează un grafic care indică valoarea detectată de dispozitivul selectat în timp.

Tasta	Funcție
	Setată adecvată, tasta deschide o fereastră care indică imaginile preluate de pe o telecameră, cu o presetare specifică și reînnoirea imaginilor la fiecare 5 secunde. Această funcție permite verificarea video a condițiilor în mediul unde este instalat dispozitivul. Prin atingerea afișajului se închide fereastra.
	Setată adecvată, tasta deschide o fereastră care prezintă o hartă topologică a zonei unde este instalat dispozitivul cu un punct care localizează dispozitivul însuși. Prin atingerea afișajului se închide fereastra.
<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px; text-align: center;">Dezactivat</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px; text-align: center;">Activat</div>	Tastă pentru excluderea/includerea zonei de care aparține dispozitivul selectat sau a terminalului la care dispozitivul este conectat.
<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px; text-align: center;">Pornire ieșire</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px; text-align: center;">Oprire ieșire</div>	Tastă pentru pornirea/oprirea manuală a ieșirii dispozitivului.

Inim Cloud: Accesul la punctele instalației și unele dintre aceste funcții sunt disponibile urmând instrucțiunile:

Gestionare instalație > *selectați una dintre centralele disponibile* > **Zone**



6.3 Gestionarea comunicatorului la distanță

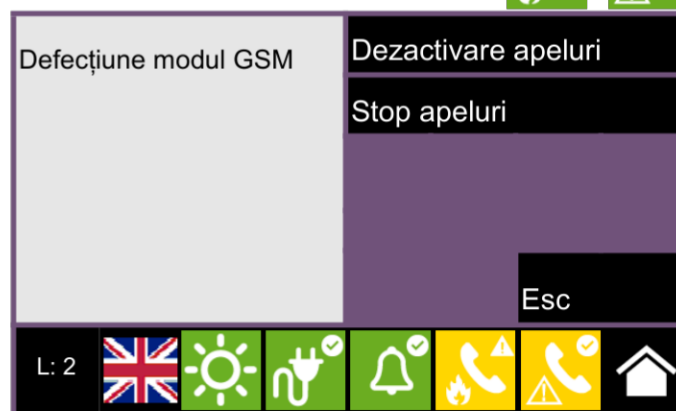
Previdia Micro permite vizualizarea și gestionarea comunicatorului la distanță. Prin comunicator la distanță se înțeleg funcțiile de notificare la distanță efectuate de modulul comunicator PREVIDIA-C-DIAL prin intermediul liniei telefonice sau al liniei 3G, de comunicatorul digital TCP-IP de la bordul centralei sau de orice dispozitiv de comunicare extern conectat la centrală sau placa opțională PREVIDIA-C-COM.

În secțiunea „Comunicator” accesibilă cu ajutorul pictogramelor aferente comunicatorului de alarmă sau de defecțiune din bara de stare, se poate vizualiza starea și gestiona comunicatorul la distanță.



Secțiunea accesată indică la stânga, după caz, descrierea defecțiunii în curs.

La dreapta există taste funcționale privind comunicatorul la distanță. Activarea sau accesul la acestea depinde de nivelul de acces al utilizatorului.



- **Dezactivare/activare apeluri de alarmă**, tastă pentru activarea/dezactivarea comunicațiilor la distanță generate de semnalizările de alarmă.
- **Dezactivare/activare apeluri de defecțiune**, tastă pentru activarea/dezactivarea comunicațiilor la distanță generate de semnalizările de alarmă.
- **Dezactivare/activare alte apeluri**, tastă pentru activarea/dezactivarea comunicațiilor la distanță generate de semnalizările de alarmă Defecțiune.
- **Stop apeluri de alarmă**, tastă pentru oprirea cozii de comunicații la distanță generate de semnalizările de alarmă.
- **Stop apeluri de defecțiune**, tastă pentru oprirea cozii de comunicații la distanță generate de semnalizările de defecțiune.

- **Stop alte apeluri**, tastă pentru oprirea cozii de comunicări la distanță generate de semnalizările diferite de cele de alarmă sau defecțiune.
- **Stop toate apelurile**, tastă pentru oprirea tuturor comunicărilor la distanță în coadă.







Inim Cloud: Această funcție este disponibilă urmând următoarele instrucțiuni:

Gestionare instalație > *selectați una dintre centralele disponibile* > **Comunicator**



6.4 Gestionarea canalului de stingere

Pentru modelele de centrală Previdia Micro dotate cu un canal de stingere a incendiilor, panoul frontal furnizează indicații prin intermediul semnalizărilor led:

LED	Culoare	Aprins stabil	Intermitent	
	Indicador luminos de activare canal de stingere	Roșu	deversarea agentului de stingere activată	Timp de pre-stingere în curs, deversare agent de stingere iminentă
	Indicador luminos activare automată	Roșu	Comandă de deversare a agentului de stingere activată de detectoarele automate	Comandă de deversare a agentului de stingere activată parțial de detectoarele automate (condiție care nu este încă suficientă la activarea procedurii de deversare)
	Indicador luminos de dezactivare a activării automate	Galben	Comanda de deversare automată a fost dezactivată. Canalul de stingere poate fi activat doar prin activarea manuală.	/
	Indicador luminos de dezactivare a canalului de stingere	Galben	Canalul a fost dezactivat	/
	Indicador luminos de oprire stingere manuală	Galben	Comandă de oprire stingere activată manual	Defecțiune la circuitul de oprire a stingerii
	Indicador luminos oprire stingere de la dispozitivele neelectrice	Galben	Comandă de oprire stingere activată de un dispozitiv care nu este manual	Defecțiune la circuitul de oprire a stingerii

Din secțiunea Stingere, accesibilă prin intermediul meniului de vizualizare a instalației cu tasta **Stare instalație** (paragraf 5.3), se poate accesa pagina de gestionare a canalului de stingere.

Secțiunea accesată indică la stânga informațiile stării canalului iar, după caz, descrierea defecțiunii în curs.

La dreapta există taste funcționale aferente canalului de stingere. Activarea sau accesul la acestea depinde de nivelul de acces al utilizatorului.

- **Activare/dezactivare stingere**, tastă pentru dezactivarea/activarea canalului de stingere
- **Activare/dezactivare stingere automată**, tasta pentru trecerea din modul automat în cel manual al canalului de stingere
- **Terminare impuls supapă**, tastă pentru a indica ieșirea electrovalvei în repaus

Stingere

- IEȘIRE DESCHISA electrovalvă

Dezactivare stingere

Dezactivare stingere automat.

Terminare impuls supapă

Esc

L: 2











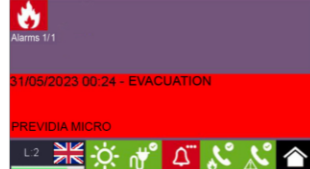







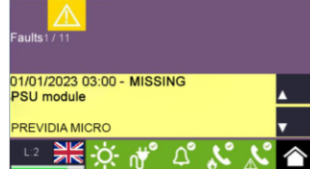

Inim Cloud: Aceste funcții sunt disponibile urmând următoarele instrucțiuni:

Gestionare instalație > *selectați una dintre centralele disponibile* > **Stingere**



Gestionarea rapidă a urgențelor

Secvență		în caz de ALARMĂ
1		Opriți avertizarea
2		Treceți la nivelul de acces 2 rotind cheia în sens orar (este suficient un impuls)
3		Opriți sirenele
4		Verificați semnalizările pe afișaj
5		În caz de alarmă falsă, apăsați tasta de resetare
		În caz de pericol, activați manual evacuarea

Secvență		în caz de DEFECTIUNE
1		Opriți avertizarea
2		Treceți la nivelul de acces 2 rotind cheia în sens orar (este suficient un impuls)
3		Verificați semnalizările pe afișaj
4		Remediați eroarea Dacă este necesară contactarea responsabilului cu întreținerea
5		Apăsați tasta de resetare pentru a șterge memoria defecțiunilor



Inim Electronics S.r.l.
ISO 9001 Managementul calității
certificat emis de BSI cu numărul FM530352
Centobuchi, via Dei Lavoratori 10
63076 Montepandone (AP), Italy
Tel. +39 0735 705007 _ Fax +39 0735 704912
info@inim.it _ www.inim.it

Helios Security S.r.l.
Distribuitor Inim Electronics în România
Strada Traian nr. 176, Galați, România
www.heliossecurity.ro

