

EN 54-2
EN 54-4
EN 54-21
EN 12094-1



CE

0051
0051-CPR-1498
0051-CPR-1499

PREVIDIA | COMPACT



PANOU DE CONTROL ANALOG-ADRESABIL PENTRU
ALARMA DE INCENDIU, PANOU DE CONTROL AL
SISTEMULUI DE STINGERE, ECHIPAMENTE DE
TRANSMITERE A ALARMEI ȘI RUTARE A AVERTIZĂRIILOR
DE AVARIE



GameOver

MANUALUL UTILIZATORULUI

Garanție

INIM Electronics s.r.l. garantează cumpărătorului original că acest produs nu va avea defecte materiale și de manufactură la utilizarea normală pe o perioadă de 24 luni. Deoarece INIM Electronics s.r.l. nu montează acest produs direct, și datorită posibilității ca acesta să fie utilizat împreună cu alte echipamente care nu sunt aprobate de noi; INIM Electronics s.r.l. nu garantează pentru pierderea calității, degradarea performanței acestui produs sau defectării reale care decurge din utilizarea produselor, a pieselor sau articolelor care se pot înlocui (precum ar fi consumabilele) care nu sunt fabricate sau recomandate de către INIM Electronics. Obligațiile și responsabilitățile vânzătorului conform acestei garanții sunt expres limitate la reparația sau înlocuirea, la alegerea Vânzătorului, oricărui produs care nu îndeplinește specificațiile. INIM Electronics s.r.l. în nici un caz nu va fi responsabilă înaintea cumpărătorului sau a oricărei alte persoane pentru nici o pierdere sau deteriorare, directă sau indirectă, rezultantă sau accidentală, fără a se limita, la orice despăgubiri pentru profituri pierdute, bunuri furate, sau reclamații făcute de orice altă parte, care a fost provocată de către produsele defecte sau care de altfel decurg din montarea incorectă sau utilizarea inadecvată a acestui produs.

Această garanție se aplică doar defectelor pieselor și de manufactură care au legătură cu utilizarea normală. Aceasta nu acoperă:

- defectele care decurg din întreținerea sau neglijența inadecvată
- defectele provocate de incendiu, inundație, vânt sau trăsnet
- vandalism
- uzura firească

INIM Electronics s.r.l. , la alegerea sa, va repara sau înlocui orice produse defecte. Utilizarea incorectă, cu alte cuvinte, utilizarea în alte scopuri decât cele menționate în acest manual va anula garanția. Contactați dealerul nostru autorizat sau vizitați website-ul nostru pentru mai multe informații privind această garanție.

Garanția limitată

INIM Electronics s.r.l. nu va fi responsabilă înaintea cumpărătorului sau a oricărei alte persoane pentru defectele care decurg din depozitarea, manipularea sau utilizarea incorecte a acestui produs. Montarea acestui Produs trebuie efectuată de către persoane calificate numite de INIM Electronics. Montarea acestui Produs trebuie efectuată în conformitate cu Instrucțiunile noastre din manualul produsului.

Drepturi de autor

Informațiile cuprinse în acest document reprezintă proprietatea unică a lui INIM Electronics s.r.l.. Nici o parte nu poate fi copiată fără autorizația scrisă a INIM Electronics s.r.l. Toate drepturile rezervate.

Sumar

Garanție.....	2
Garanția limitată	2
Drepturi de autor.....	2
Sumar	3
Capitolul 1.....	4
Informații generale	4
1.1 Detaliile Producătorului	4
1.2. Despre acest manual	4
1.3. Calificările operatorului – Niveluri de acces	4
1.4 Marcajul CE	5
1.4.1 Regulamentul (EU) Nr. 305/2011	5
1.4.2 Directiva 1999/5/EC.....	5
1.4.3 Documentele pentru utilizatori	6
Capitolul 2.....	7
Stările operative ale sistemului Previdia Compact.....	7
Capitolul 3.....	8
Interfața utilizatorului	8
3.1. Modele de plăci frontale	8
3.2 Butoanele de funcții și LED-urile	8
3.3. Ecranul în starea standby (în așteptare)	10
3.4. Bara de stare	10
Capitolul 4	13
4.2. Vizualizarea jurnalului de evenimente.....	14
4.3. Starea de vizualizare a sistemului.....	14
Capitolul 5.....	18
Utilizarea sistemului.....	18
5.1 Accesul la programare	18
5.2 Managementul dispozitivului	18
Anexă	22
Management rapid în caz de urgență	22

Informații generale

1.1 Detaliile Producătorului

Producător: INIM ELECTRONICS s.r.l.
Uzina de producție: Centobuchi, via Dei Lavoratori 10
Locație: 63076, Montepandone (AP) - Italia
Tel.: +39 0735 705007
Fax: +39 0735 704912
E-mail: info@inim.biz
Web: www.inim.biz

Persoanele autorizate de către producător pentru repararea sau înlocuirea pieselor acestui sistem posedă autorizația de a lucra doar pe produsele marca INIM Electronics.

1.2. Despre acest manual

Cod manual: DCMUINE0PREVIDIAC
Versiune: 1.00

Acest manual descrie procedurile pentru configurarea, punerea în funcțiune și întreținerea sistemului de detecție a incendiilor Previdia Compact.

1.3. Calificările operatorului – Niveluri de acces

Panoul de control are 4 niveluri de acces distincte:

Nivelul 1: Nivelul public – acesta este nivelul normal de acces la panoul de control și este nivelul de acces pentru locuitorii clădirii care nu sunt autorizați să utilizeze sistemul și nici instruiți să îl utilizeze.

Acest nivel permite locuitorilor clădirii să vizualizeze informațiile de pe ecran și LED-urile de semnalizare, să interacționeze cu sistemul (în conformitate cu Nivelul 1) și să deruleze prin informații prin intermediul butoanelor și afișajului touch. Nivelul 1 permite doar următoarele operațiuni:

- să pună alarma pe silențios
- testarea LED-urilor de semnalizare
- să activeze semnalizarea alarmei când rulează un proces de avertizare timpurie

Nivelul 2: Utilizatorii autorizați – acest nivel de acces este pentru supervizorii sistemului și este destinat personalului autorizat care este instruit în mod adecvat să utilizeze sistemul și funcțiile sale.

Accesul necesită utilizarea unei chei sau introducerea unui cod valabil de acces cu suficiente drepturi de acces. În plus față de operațiile descrise pentru nivelul 1 se pot efectua și următoarele operațiuni:

- să pună pe silențios dispozitivele de semnalizare cu alarmă
- să rearmeze panoul de control
- să activeze manual dispozitivele de semnalizare cu alarmă
- să dezactiveze elementele din panoul de control
- punerea în stare de test a unuia sau mai multor elemente ale sistemului

Nivelul 3: Programarea – acest nivel de acces este destinat operatorilor tehnici specializați care efectuează configurarea sistemului, punerea în funcțiune și întreținerea.

Accesul necesită introducerea unui cod de acces valabil cu suficiente drepturi după introducerea unui jumper care permite programarea. Faceți referire la manual pentru configurarea sistemului, punerea în funcțiune și întreținerea.

Nivelul 4: DOAR tehnicienii autorizați, numiți de către Producător, prin intermediul unor unelte speciale, pot efectua lucrări de reparații pe placa de bază.

1.4.1 Regulamentul (EU) Nr. 305/2011

CE 0051 INIM Electronics s.r.l. Via Dei Lavoratori 10 - Fraz. Centobuchi 63076, Monteprandone (AP) - Italia 18 0051-CPR-1498 EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2006 EN 54-2-21:2006 EN 12094-1:2003 PREVIDIA-C200LG, PREVIDIA-C200LR, PREVIDIA-C200LZG, PREVIDIA-C200LZR, PREVIDIA-C200LZEG, PREVIDIA- C200LZER <i>Echipament de control și indicare cu echipament de alimentare cu energie electrică, echipament de transmitere a alarmei și rutare a avertizărilor defectelor și controlul electric automat și de temporizare a dispozitivului pentru detecția incendiului și sisteme de alarmă de incendiu montate în clădiri și pentru sistemele de stingere a gazului în clădiri și parte a unui sistem complet.</i>	CE 0051 INIM Electronics s.r.l. Via Dei Lavoratori 10 - Fraz. Centobuchi 63076, Monteprandone (AP) - Italia 18 0051-CPR-1498 EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2006 EN 54-21:2006 EN 12094-1:2003 PREVIDIA-C050SG, PREVIDIA-C050SR, PREVIDIA-C050SZG, PREVIDIA-C050SZR, PREVIDIA-C050SZEG, PREVIDIA- C050SZER, PREVIDIA-C100SG, PREVIDIA-C100SR, PREVIDIA-C100SZG, PREVIDIA-C100SZR, PREVIDIA- C100SZEG, PREVIDIA-C100SZER, PREVIDIA-C200SG, PREVIDIA-C200SR, PREVIDIA-C200SZG, PREVIDIA-C200SZR, PREVIDIA-C200SZEG, PREVIDIA- C200SZER <i>Echipament de control și indicare cu echipament de alimentare cu energie electrică, echipament de transmitere a alarmei și rutare a avertizărilor defectelor și controlul electric automat și de temporizare a dispozitivului pentru detecția incendiului și sisteme de alarmă de incendiu montate în clădiri și pentru sistemele de stingere a gazului în clădiri și parte a unui sistem complet.</i>

Prin prezenta, INIM Electronics S.r.l declară că aceste (centrale) Previdia Compact respectă condițiile esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 2014/53/EU.

5

Acest produs poate fi utilizat în toate țările EU.

1.4.3 Documentele pentru utilizatori

Declarațiile de Performanță, Declarațiile de Conformitate și Certificatele privind produsele lui INIM Electronics S.r.l pot fi descărcate gratuit de la adresa web www.inim.biz accesând „Acces Extins” și apoi selectând „Certificări” sau pot fi cerute la adresa de e-mail infom@inim.biz sau cerute prin poștă la adresa indicată în paragraful 1.4.1.

Manualele pot fi descărcate gratuite de la adresa web www.inim.biz accesând „Acces Extins” și apoi selectând „Manuale”.

Stările operative ale sistemului Previdia Compact

Standby (în aşteptare): Starea de operare a panoului de control când nu există nici o alarmă sau semnal de avarie în desfășurare.

Această stare este modificată de apariția unui eveniment, adică, o stare operațională care este caracterizată de o activare (când apare evenimentul) și o resetare (când evenimentul se termină).

Alarmă: Starea panoului de control generată de activarea manuală (de exemplu de la un punct telefonic) sau activarea automată (semnal de la un detector). Aceasta este urmată de un semnal de alarmă.

Avertizare timpurie: Aceasta este starea panoului de control pe parcursul unei perioade (temporizare) care decurge din momentul detecției condiției de alarmă și momentul real al semnalizării alarmei (temporizare).

Investigare: Această comandă este activată de un supervizor, în timpul unei condiții de avertizare timpurie, care asigură prelungirea perioadei de avertizare timpurie și permite supervizorului să verifice cauza alarmei.

Evacuare: Această comandă este activată de un supervizor, în timpul unei condiții de avertizare timpurie, care anulează temporizarea și activează instantaneu semnalizarea alarmei (evacuarea).

Această comandă poate fi dezactivată pentru a împiedica utilizatorii să o activeze din greșeală și să anuleze semnalele active.

Dezactivare: Această comandă dezactivează o parte a sistemului.

Interfața utilizatorului

3.1. Modele de plăci frontale

Interfața utilizatorului panoului de control Previdia Compact constă dintr-un afișaj cu ecran tactil, butoane și indicatoare LED montate pe placa frontală.

În funcție de modelul panoului de control, există trei tipuri de interfață a utilizatorului.

PREVIDIA-Cxxxxx	Model standard	
PREVIDIA-CxxxxZx	Model cu indicatoare LED și semnalizarea stării zonelor	
PREVIDIA-CxxxxZEx	Model cu indicatoare LED și semnalizarea stării zonelor și managementul canalului de stingere	

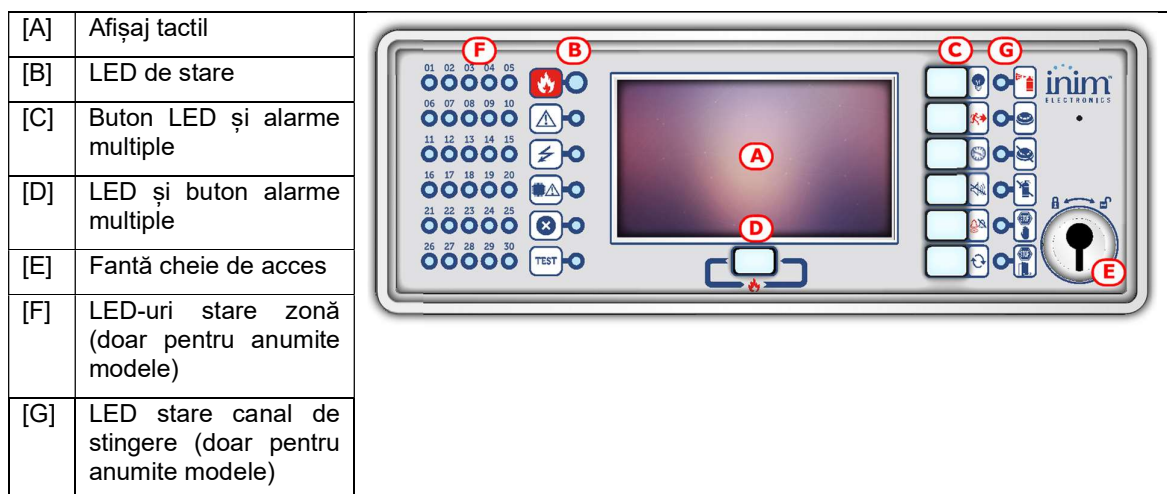
Toate informațiile furnizate de panoul de control și placa frontală sunt disponibile și printr-un releu, un dispozitiv care vă permite să vizualizați informațiile de la distanță. Există două tipuri de model de releu disponibile, cu diferite interfețe ale utilizatorului:

PREVIDIA-C-REP	Model standard	
PREVIDIA-C-REPE	Model cu canal pentru managementul canalului de stingere	

3.2 Butoanele de funcții și LED-urile

LED-urile laterale și din partea inferioară a ecranului furnizează semnale vizuale care indică starea generală a sistemului, pe când butoanele de funcții permit executarea rapidă a tuturor operațiunilor principale.

Cheia permite nivelului 1 (nivelul public) trecerea la nivelul 2 (nivel supervizor). Când cheia este rotită în sens orar, aceasta va genera un puls care trece panoul de control în starea nivelului 2. Panou de control va reveni la nivelul 1 dacă nu se apasă nici un buton timp de 20 secunde.

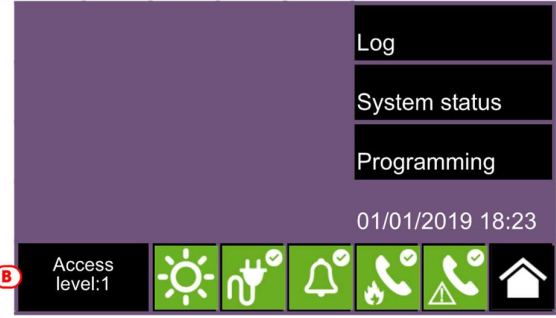


LED de stare		Culoare	Aprins continuu	Clipește intermitent
	Alarmă	Roșu	Alarma de incendiu funcționează.	Memoria alarmei de incendiu
	Avarie	Galben	Sistemul prezintă o avarie (de orice tip). Detaliile oricărui defect activ sunt indicate pe ecran.	Avarie memorie. O avarie a fost ridicată.
	PORNIT	Verde	Sistemul funcționează.	
	Avarie CPU (Procesor)	Galben	Procesorul Panoului de control este defect sau unul din micro-controller-ele din dulap nu răspunde. Dacă avaria nu este ridicată când se apasă butonul Reset, contactați serviciul de asistență tehnică.	Avarie memorie procesor. Procesorul panoului de control s-a resetat și a repornit.
	Dezactivat	Galben	Unul sau mai multe elemente ale sistemului au fost dezactivate.	
	Test	Galben	Unul sau mai multe elemente ale sistemului au fost puse în mod testare.	

LED de stare	Culoare	Aprins continuu	Buton de funcție
--------------	---------	-----------------	------------------

	Semnal test	Galben	Testarea dispozitivelor de semnalizare vizuală este în desfășurare.	Dacă se apasă acest buton și este menținut apăsat toate LED-urile de pe panoul de control se vor aprinde.
	Evacuare	Roșu	Faza de evacuare a fost activată manual.	Buton pentru activarea manuală a dispozitivelor de semnalizare (acustice și vizuale) pentru evacuarea incintelor.
	Investigare	Galben	Perioada de investigare a fost activată.	Buton pentru cererea unei perioade suplimentare de investigare și astfel pentru a prelungi perioada de avertizare timpurie.
	Oprire sirenă	Galben	Sirena a fost pusă pe silențios.	Acest buton pune pe silențios sirena panoului de control. Evenimentele care apar după punerea pe silențios vor reactiva sirena.
	Oprire sunder	Galben	Sunderile au fost puse pe silențios.	În timpul stării de alarmă, acest buton poate fi oprit pentru oprirea dispozitivelor de semnalizare acustică și vizuală. Apăsarea din nou a butonului va reactiva dispozitivele de semnalizare acustică și vizuală.
	Resetare	Galben	Funcția de resetare este dezactivată. Sunderile trebuie puse pe silențios înainte de re-activarea funcției Resetare.	Buton pentru anularea evenimentelor active și resetarea condițiilor în așteptare.
	Alarmer multiple	Roșu	Mai mult de o alarmă este activă în sistem.	Acest buton vă permite derularea prin evenimentele de alarmă activă de pe ecran.

3.3. Ecranul în starea standby (în așteptare)

[A]	Butoane pentru accesarea jurnalului de evenimente, starea programului și programarea.	
[B]	Bara de stare (prezentă în permanență) indică informații esențiale cu privire la sistem.	
[C]	Zonă personalizabilă (personalizabilă în timpul fazei de programare) pentru imaginile care privesc starea elementelor sistemului sau butoanele de funcții personalizate.	
[D]	Data și ora sistemului. Selectarea indicatorului de acces (la nivelul 2), data și ora ferestrei de setare	

3.4. Bara de stare

Icoană	Funcție
--------	---------

Nivel de acces: 1		Selectarea acestei zone vă va permite să introduceți un cod și să modificați nivelul curent de utilizator. - 1 = Nivel public (nici un cod nu este introdus) - 2 = Nivel supervizare (roțiți cheia sau introduceți codul) - 3 = Nivel programare (introducere cod instalare)
Stare zi / noapte		Selectarea acestei icoane (la nivelul 2) vă permite să treceți din modul de zi în modul de noapte sau invers.
		Modul de zi: - Panoul de control rulează fata de avertizare timpurie înainte de a activa alarma declanșată de un detector - Sensibilitatea detectorilor este setată la modul de noapte
		Modul de noapte: - avertizările timpurii nu sunt rulate - sensibilitatea detectorilor este setată la modul de noapte - în cazul unei alarme, dacă sounder-urile sunt puse pe silențios acestea se vor reactiva automat după o perioadă prestabilită
		Selectarea acestei icoane afișează o fereastră care indică tensiunile, curenții și temperaturile secțiunii de alimentare
Rețeaua de alimentare		Rețeaua de alimentare funcționează în mod corect
		Indică faptul că cel puțin un modul de alimentare a detectat căderea rețelei de alimentare
		Selectarea acestei icoane va accesa (la nivelul 2) un meniu care permite dezactivarea manuală, activarea și punerea pe silențios a tuturor dispozitivelor de semnalizare a alarmei de incendiu
Stare sounder		Dispozitivele de semnalizare a alarmei de incendiu (sundere etc.) sunt în așteptare și funcționează corect.
		Cel puțin un dispozitiv de semnalizare a alarmei de incendiu se află în stare de avarie. Contactați dealerul dvs. de service.
		Cel puțin un dispozitiv de semnalizare a alarmei de incendiu este dezactivat
		Cel puțin un dispozitiv de semnalizare a alarmei de incendiu a fost activat.
Icoană		Funcție
		Selectarea acestei icoane accesează fereastra de management a comunicatorului de la distanță pentru semnalizarea alarmei.
Stare comunicator alarmă		Dacă sunt instalate, dispozitivele de semnalizare la distanță a alarmei (aplicație de apelare automată sau comunicatoare de alarmare a centrelor de recepție) sunt în mod așteptare și funcționează eficient.
		A apărut o avarie a dispozitivului de semnalizare la distanță a alarmei. Contactați dealerul dvs. de service.
		Un comunicator de alarmă a fost dezactivat.
		Un dispozitiv de semnalizare la distanță a alarmei este funcțional (transmite o comunicare)
		O comunicare a unei alarme a fost trimisă și confirmată de către destinatar.
		O comunicare a unei alarme a fost trimisă dar nu a fost confirmată de către destinatar.
		A apărut o avarie la cel puțin un comunicator la distanță a alarmei. Concomitent, o comunicare a unei alarme a fost trimisă și confirmată de către destinatar.
		A apărut o avarie la cel puțin un comunicator la distanță a alarmei. Concomitent, un alt dispozitiv de semnalizare a alarmei funcționează corect (transmite o comunicație)

Stare comunicator de avarie	Selectarea acestei icoane accesează fereastra de management a comunicatorului de la distanță pentru semnalizarea avariei.	
		Dacă sunt instalate, dispozitivele de semnalizare la distanță a avariei (aplicație de apelare automată sau comunicatoare de alarmare a centrelor de recepție) sunt în mod așteptare și funcționează eficient.
		A apărut o avarie a dispozitivului de semnalizare la distanță a avariei.
		Un comunicator de avarie a fost dezactivat.
		Un dispozitiv de semnalizare la distanță a avariei este funcțional (transmite o comunicare)
		O comunicare a unei avarii a fost trimisă și confirmată de către destinatar.
		O comunicare a unei avarii a fost trimisă dar nu a fost confirmată de către destinatar.
Pagina de start		Permite utilizatorilor să meargă direct la template-ul paginii de start sau, când sunt evenimente active, de la template-ul paginii de start în template-ul evenimentelor active.

Vizualizarea sistemului

4.1 Vizualizarea evenimentelor active

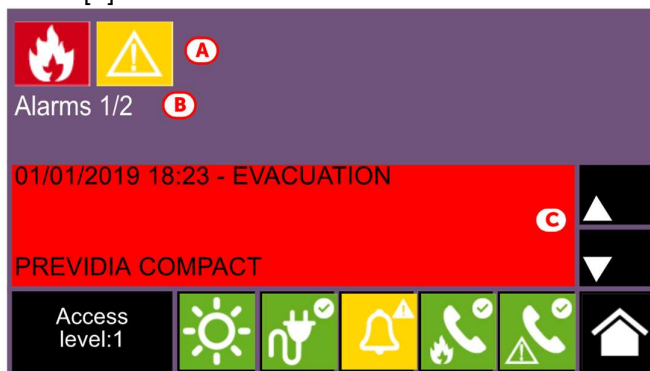
În cazul în care există evenimente active, adică, cel puțin o condiție demnă de remarcat a fost detectată în sistem și este în prezent activă, ecranul în stand-by (*paragraful 3.3*) va fi înlocuit de un template care furnizează notificarea respectivă.

Ecranul va afișa evenimentele active din sistem grupate pe categorii. Diversele categorii sunt reprezentate de icoane în partea superioară [A], care sunt activate atunci când apar evenimente și indică în partea inferioară numărul de evenimente din tipul activ în prezent [B].

Atingerea unui buton din acestea vă permite să vizualizați toate evenimentele din categoria asociată. Evenimentele sunt listate în ordine cronologică [C] și pot fi derulate prin tastele săgeți.

Prin selectarea prin atingere a unui eveniment generat de un dispozitiv în buclă, veți accesa pagina de management a dispozitivului însuși (faceți referire la *paragraful 5.2 Managementul dispozitivului*).

Icoanele aferente categoriilor pentru care nu există evenimente active nu apar.



După 30 de secunde de inactivitate, ecranul se va duce automat pe template-ul care cuprinde categoria de evenimente cu cea mai înaltă prioritate. Prioritatea este indicată în lista următoare.

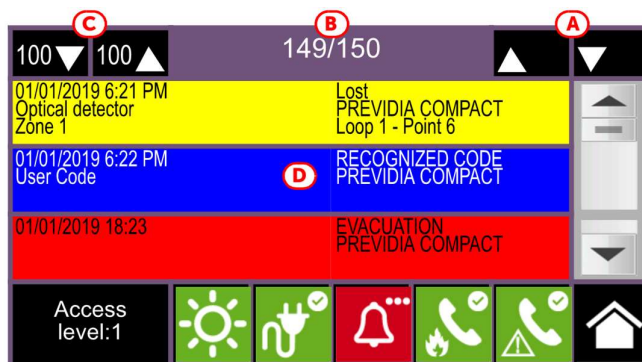
Prioritate	Icoană	Categorie	
1		Alarmă incendiu	Semnalizare asociată cu condiții de alarmă de incendiu. Acestea indică niște condiții potențial periculoase care necesită maximă atenție. Atunci când apare o alarmă, secțiunea de sub butoanele de evenimente [B] indică cronometrul pre-alarmă în curs și apoi, sfârșitul alarmei, sumarul informațiilor din zonele alarmei.
2		Alarmă gaz	Semnalizare asociată cu condiții de alarmă de gaz. Acestea indică niște condiții potențial periculoase care necesită maximă atenție.
3		Avertizare timpurie	Semnalizare declanșată de detectori cu pragul sub acela al alarmelor. Alertă de atenționare care trebuie evaluată și verificată cu atenție.
4		Supervizare	Semnalizarea activării unui dispozitiv care are o funcție de control (supervizare) a unei alte părți a sistemului. Indică un risc ce poate pune în pericol capacitatea de operare corectă a sistemului. Verificați cu atenție condiția semnalizată.
5		Avarie	Semnale care privesc avariile detectate în sistem. Acestea reprezintă condiții de risc care pot compromite capacitatea de operare corectă a sistemului. Contactați dealer-ul dvs. de service.
6		Monitor	Acestea reprezintă semnale de non-alarmă sau avarie care pot fi configurate în timpul instalării, în mod normal utilizate pentru furnizarea de indicații utilizatorului. Acestea sunt semnale de mică importanță iar nivelul de atenție necesar depinde de utilizarea acestor semnale în timpul etapei de configurare a sistemului.
7		Dezactivări	Aceste semnale indică dezactivarea unuia sau mai multor elemente ale sistemului. Acestea indică faptul că trebuie presupus că părți ale sistemului ar putea să nu funcționeze.

Prioritate	Icoană	Categorie	
8		Test	Aceste semnale indică faptul că cel puțin unul din elementele sistemului se află în stare de testare. Această condiție, care se aplică în timpul operațiunilor de întreținere, menține părțile componente ale sistemului în stare nefuncțională, punând incinta în pericol deoarece nivelul de protecție al sistemului este redus.

4.2. Vizualizarea jurnalului de evenimente

Butonul „Jurnal” (paragraful 3.3), accesibil la nivelul 1) accesează un template care cuprinde toate evenimentele salvate în memorie.

[A]	Taste pentru derularea prin lista de evenimente
[B]	54/5000 Numărul de evenimente selectate din totalul evenimentelor
[C]	Taste de derulare (1000 evenimente)
[D]	Lista de evenimente



Fiecare linie din lista [D] reprezintă un eveniment care a fost salvat în jurnal.

Pentru fiecare eveniment, raportul evenimentelor indică data și ora apariției sale, panoul de control pe care a apărut (în cazul în care există mai multe panouri de control în rețea), descrierea evenimentului și alte detalii aferente. Se poate distinge tipul de eveniment prin culoarea de fundal a liniei:

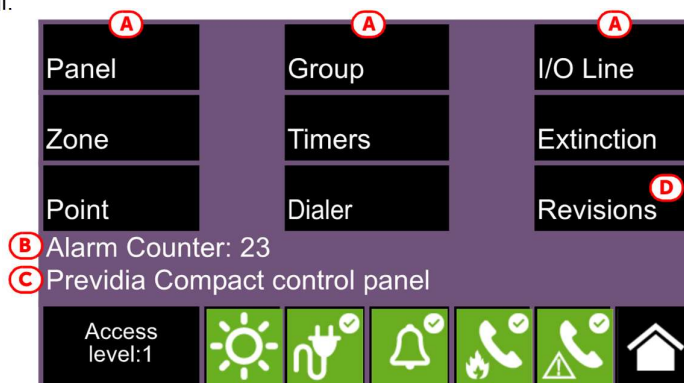
- Alb, indică evenimentele care privesc starea normală de operare
- Roșu, indică evenimentele care privesc starea de alarmă
- Galben, indică evenimentele care privesc starea de avarie
- Albastru, evenimentele selectate prin apăsarea pe ecran

În cazul în care un eveniment a fost generat de un dispozitiv în buclă, accesați pagina de management prin înșuși dispozitivul (faceți referire la *paragraful 5.2 Managementul dispozitivului*)

4.3. Starea de vizualizare a sistemului

Butonul „Stare panou” (paragraful 3.3-[A], accesibil la nivelul 1) accesează un template care vă permite să vizualizați starea diverselor elemente ale sistemului.

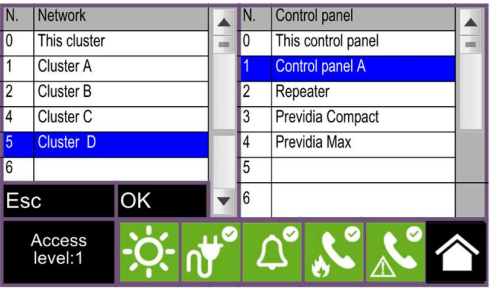
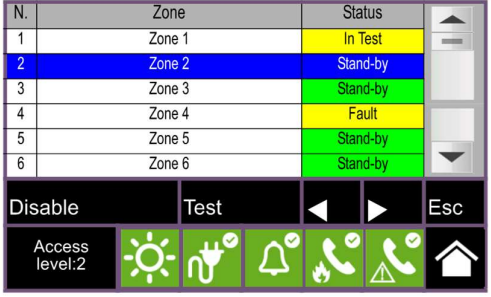
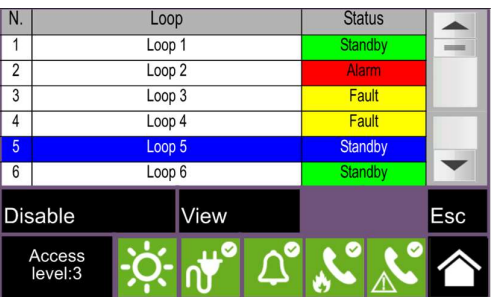
[A]	Butoane de acces pentru vizualizarea elementelor sistemului
[B]	Indicator al numărului de alarme înregistrate în panoul de control utilizat
[C]	Descrierea panoului de control vizualizat
[D]	Buton pentru afișarea reviziei firmware-ului panoului de control utilizat



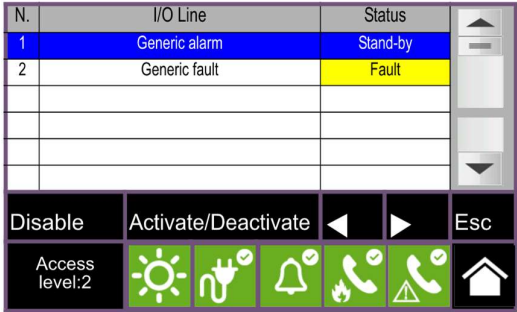
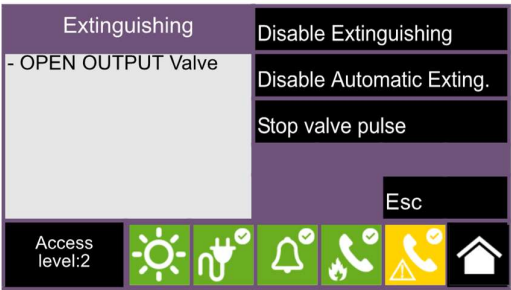
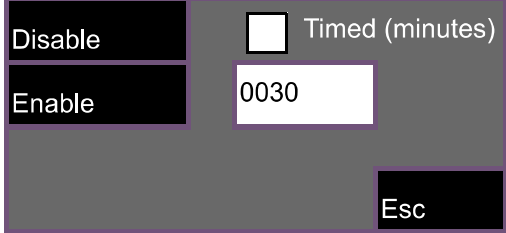
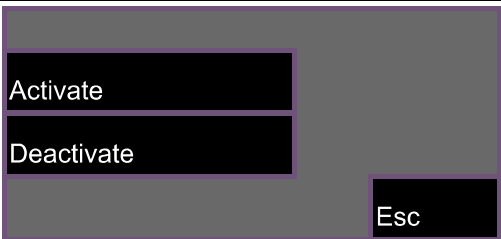
Butonul de acces al panoului de control vă permite să selectați unul din panourile de control Previdia configurate în rețea, de care aparține panoul de control pe care îl accesați. Odată ce panoul de control a fost selectat, template-ul de stare a sistemului și butoanele de acces [A] vor face referință la panoul de control selectat, indicat prin șirul de mai jos [C]. Dacă panoul de control selectat este diferit de cel în uz, informațiile furnizate de către contorul de alarme [B] și de către butonul de Revizie [D] nu vor mai fi disponibile.

Un nivel de acces superior (2 sau 3) permite utilizatorului să lucreze asupra elementelor vizualizate și să efectueze operațiuni precum validare, invalidare, activare sau testare. Accesul la aceste funcții este rezervat persoanelor cu acces la nivel de supervisor care au fost instruite în managementul sistemului și care cunosc părțile componente ale sistemului.

Butoanele de vizualizare [A] conferă acces la următoarele secțiuni:

Buton	Ecran	Secțiune
Panou		Secțiunea pentru selecția panoului de control ale cărei părți doriți să le vizualizați. Se poate selecta un cluster (grup de panouri de control conectate într-o rețea LAN) și un singur panou de control sau repeater din grupul selectat. Starea panoului de control selectat este afișată după apăsarea butonului OK.
Zonă		Secțiunea pentru vizualizarea zonelor panoului de control selectat. Secțiunea este împărțită în pagini care afișează maxim 100 zone, prin care se poate naviga cu butoanele săgeată de la partea inferioară. Starea fiecărei zone este indicată și individualizată prin culori: • Verde, zonă în standby • Galben, zonă în stare de avarie, de testare sau ocolită • Roșu, zonă în stare de alarmă • Albastru, zona selectată Prin selectarea unei zone, un utilizator cu nivel de acces 2 poate pune o zonă în stare de testare sau să modifice starea pe ocolit/neocolit (faceți referire la butoanele Dezactivează și Testează).
Punct		Secțiunea pentru selectarea buclelor panoului de control selectat. Starea fiecărei bucle este indicată și individualizată prin culori: • Verde, buclă în standby • Galben, buclă în stare de avarie sau ocolită • Roșu, buclă în stare de alarmă • Albastru, buclă selectată Prin selectarea unei bucle și apăsarea butonului Vizualizare se pot accesa dispozitivele în buclă. Butonul Dezactivează vă permite modificarea modului de operare.

Buton	Ecran	Secțiune
Punct > Vizualizare		Secțiunea pentru selectarea dispozitivelor din bucla selectată. Secțiunea este împărțită în pagini care afișează maxim 80 zone, prin care se poate naviga cu butoanele săgeată de la partea inferioară. Starea fiecărei zone este indicată și individualizată prin culori: - Verde, dispozitiv în standby - Galben, dispozitiv în stare de avarie sau ocolită - Roșu, dispozitiv în stare de alarmă - Albastru, dispozitiv selectat Prin selectarea unui dispozitiv și apăsarea butonului Vizualizare se pot accesa dispozitivele însele.
Punct > Vizualizare > Vizualizare		Secțiunea pentru vizualizarea informațiilor și datelor despre dispozitivul selectat. Secțiunea furnizează toate informațiile cu privire la dispozitiv și asigură accesul la funcțiile aferente.
Grup		Secțiunea pentru managementul grupurilor de ieșire din panoul de control selectat. Secțiunea este împărțită în pagini care afișează maxim 80 zone, prin care se poate naviga cu butoanele săgeată de la partea inferioară. Starea fiecărei zone este indicată și individualizată prin culori: - Verde, grup dezactivat - Roșu, grup dezactivat - Albastru, grup selectat Prin selectarea unui grup și apăsarea butonului Activează/Dezactivează, se poate schimba starea sa de activare. Butonul Dezactivează vă permite modificarea modului de operare
Cronometre		Secțiunea pentru managementul cronometrelor programate din panoul de control selectat. Starea de activare a fiecărei zone este indicată și individualizată prin culori: - Verde, cronometru dezactivat - Roșu, cronometru dezactivat - Albastru, cronometru selectat Prin selectarea unui cronometru și apăsarea butonului Activează/Dezactivează, se poate schimba starea sa de activare. Butonul Dezactivează vă permite modificarea modului de operare

Buton	Ecran	Secțiune
Dispozitiv de apelare		Secțiunea pentru managementul comunicatorului și accesul la funcțiile telefonice ale panoului de control selectat. În secțiunea din stânga, la nevoie, este descrisă avaria activă. Secțiunea din dreapta cuprinde următoarele butoane: • Dezactivează apeluri pentru dezactivarea apelurilor • Oprește apeluri pentru întreruperea apelurilor în curs
Linie I/O		Secțiunea pentru selectarea dispozitivelor conectate la terminalele panoului de control selectat. Starea fiecărei linii este indicată și individualizată prin culori: • Verde, linie în standby • Galben, linie în stare de avarie sau ocolită • Roșu, linie în stare de alarmă • Albastru, linie selectată. Prin selectarea unei linii și apăsarea butonului Activare/Dezactivare se poate modifica starea de activare. Butonul Invalidare vă permite să modificați modul de operare.
Stingere		Secțiunea pentru managementul canalului de stingere din panoul de control selectat (unde este disponibil). Secțiunea din stânga indică informații aferente canalului de stingere. Secțiunea din dreapta cuprinde butoanele pentru managementului canalului: • Invalidare stingere • Invalidare stingere automată • Oprire puls ventil
Invalidare		Secțiunea pentru modificarea stării activat/dezactivat a elementului selectat. • Invalidat, pentru invalidarea elementului selectat. Alte elemente ale sistemului care influențează elementul selectat (cronometre, intrări, detectoare etc.) nu îl pot valida. Unde este disponibilă, se poate selecta opțiunea „Cu limită de timp” și se indică timpul, în minute, cât va fi ocolit. • Validat, pentru dezactivarea elementului. Alte elemente ale sistemului care influențează elementul selectat (cronometre, intrări, detectoare etc.) îl pot invalida.
Activare / Dezactivare		Secțiunea pentru modificarea stării activat/dezactivat a elementului selectat. • Activat, pentru activarea elementului selectat. • Dezactivat, pentru dezactivarea elementului selectat. Alte elemente ale sistemului care influențează elementul selectat (cronometre, intrări, detectoare etc.) îl pot activa.

Utilizarea sistemului

5.1 Accesul la programare

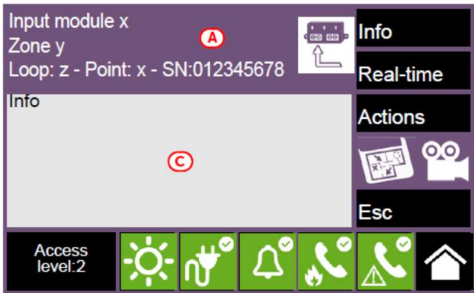
Butonul de **Programare** (*paragraful 3.3-[A]*) accesează funcțiile de configurare a sistemului. Aceste funcții sunt rezervate personalului tehnic specializat și necesită introducerea codului instalatorului. Faceți referire la manualele de Configurare și Programare.

5.2 Managementul dispozitivului

Template-ul de management al unui dispozitiv specific furnizează toate informațiile cu privire la dispozitiv și o serie de comenzi care influențează starea sa.

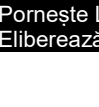
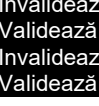
Această secțiune poate fi accesată prin selectarea rândului din lista de dispozitive a unui eveniment specific (faceți referire la *paragraful 5.1 Vizualizarea evenimentelor active* și *paragraful 4.2 Vizualizarea jurnalului de evenimente*) sau prin selectarea secțiunii „Puncte” cuprinsă în secțiunea de vizualizare a stării (*paragraful 4.3 Vizualizarea stării sistemului*).

[A]	Date aferente dispozitivului selectat (adresă, etichetă, număr de serie, tip etc.)
[B]	Buton pentru activarea comenzilor și funcțiilor dispozitivului
[C]	Secțiune pentru vizualizarea tuturor funcțiilor activate prin intermediul butoanelor din dreapta



Butoanele de funcții [B] care funcționează pe dispozitiv variază în funcție de tipul de dispozitiv afișat la nivelul de acces al utilizatorului:

Buton	Funcție	Buton	Funcție
Info	Dacă apăsați butonul, secțiunea din dreapta va furniza informații cu privire la orice avarii sau condiții, altele decât standby, care sunt detectate pe dispozitiv.	Acțiuni înlocuiește	Buton care activează procedura de înlocuire în configurația dispozitivului (a se utiliza în caz de înlocuire a dispozitivului defect). După activarea procedurii, panoul de control va cere confirmarea înlocuirii dispozitivului. Cu toate acestea, panoul de control va face înlocuirea doar dacă noul dispozitiv este de același tip cu cel vechi.

Buton	Funcție	Buton	Funcție
	Dacă se apasă acest buton, va fi afișat un grafic în secțiunea din stânga care indică valoarea detectată de dispozitivul selectat în timp		Buton pentru comutarea manuală oprit/pornit a ieșirii dispozitivului
	Dacă este configurat corespunzător, acest buton deschide o fereastră care indică imaginile capturate de cameră, cu un preset specific și reîmprospătare a imaginilor la fiecare 5 secunde. Această funcție permite verificarea video a condiției mediului unde este instalat dispozitivul. O singură apăsare pe ecran va închide fereastra.		Buton pentru comutarea manuală oprit/pornit a LED-ului dispozitivului
	Dacă este configurat corespunzător, acest buton va deschide o fereastră care afișează schema partiției unde este instalat dispozitivul, cu un punct care indică locația dispozitivului însuși. O singură apăsare pe ecran va închide fereastra.		Buton pentru validarea/invalidarea punctului selectat.
			Buton pentru validarea/invalidarea zonei de care aparține dispozitivul.

5.3 Managementul dispozitivului

Previdia Compact vă permite să vizualizați și să gestionați un comunicator la distanță. Prin „comunicator la distanță” ne referim la funcțiile de notificare efectuate de către modulul de comunicare PREVIDIA-C-DIAL, prin linia telefonică sau 3G, de către comunicatorul digital TCP-IP de pe panoul de control, și de către orice dispozitiv de comunicare extern conectat la panoul de control.

În secțiunea „Comunicator”, care poate fi accesată prin meniul de vizualizare a sistemului prin butonul de stare a sistemului **Stare sistem** (paragraful 4.3) sau prin selectarea icoanelor aferente alarmei sau avariei comunicatorului de pe bara de stare, puteți vizualiza starea și gestiona comunicatorul la distanță.

Partea din stânga a secțiunii accesate arată descrierea oricăror avarii în curs.

Pe partea dreaptă sunt tastele de funcții aferente comunicatorului la distanță. Activarea sau accesarea acestora depinde de nivelul de acces al utilizatorului.

- **Dezactivează/Activează apelurile în caz de alarmă**, buton pentru activarea/dezactivarea comunicațiilor la distanță generate de către semnalele de alarmă
- **Dezactivează/Activează apelurile în caz de avarie**, buton pentru activarea/dezactivarea comunicațiilor la distanță generate de către semnalele de avarie
- **Dezactivează/Activează toate apelurile**, buton pentru activarea/dezactivarea comunicațiilor la distanță generate de către alte semnale decât acelea de alarmă sau de avarie
- **Oprire apeluri**, buton pentru anularea listei de comunicații la distanță generate de către semnalele de alarmă
- **Oprire apeluri în caz de avarie**, buton pentru anularea listei de comunicații la distanță generate de către semnalele de avarie
- **Dezactivează/Activează alte apeluri**, buton pentru anularea listei de comunicații la distanță generate de către alte semnale decât acelea de alarmă sau de avarie
- **Oprire toate apelurile**: buton care anulează toată lista comunicațiilor la distanță

5.4 Managementul canalului de stingere

Plăcile frontale ale panourilor de control din gama Previdia Compact echipate cu canale de stingere a incendiului, furnizează semnale prin indicatoarele LED:

LED		Culoare	Aprins continuu	Clipește intermitent
	LED activare canal de stingere	Roșu	Eliberarea agentului de stingere este activată	Timpul de pre-stingere în curs, eliberare iminentă a agentului de stingere
	LED activare automată	Roșu	Comanda de eliberare a agentului de stingere este activată de către detectoarele automate	Comanda de eliberare automată a agentului de stingere parțial activată de către detectoarele automate (condiție încă insuficientă pentru activarea procedurii de eliberare)
	LED ocolire activare automată	Galben	Comanda de eliberare automată a fost dezactivată. Canalul de stingere poate fi activat doar manual.	/
	LED ocolire canal de stingere	Galben	Canal ocolit	/
	LED stingere oprită manual	Galben	Comandă de oprire a stingerii activată manual	Avarie circuit blocare stingere
	LED oprire de la un dispozitive non-electrice	Galben	Comandă de oprire a stingerii activată de un dispozitiv care nu este manual	Avarie circuit oprire stingere

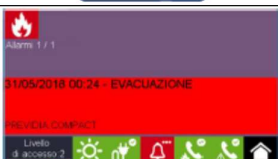
Din secțiunea „Stingere”, care poate fi accesată prin meniul de vizualizare a sistemului prin intermediul butonului **Stare sistem** (paragraful 4.3), se poate accesa pagina de management a canalului de stingere.

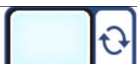
După ce ați ajuns, partea stângă a secțiunii va furniza informații aferente stării canalului și descrierea avariei curente.

Pe partea dreaptă sunt butoanele asociate cu comunicatorul la distanță. Activarea sau accesul la acestea depinde de nivelul de acces al utilizatorului.

- **Dezactivează/Activează Stingerea**, buton pentru activarea/dezactivarea canalului de stingere
- **Dezactivează/Activează Stingerea automată**, buton pentru comutarea canalului de stingere din modul automat în modul manual
- **Opre puls ventil**, buton pentru revenirea ieșirii ventilului solenoid în stand-by.

Management rapid în caz de urgență

Secvență		În cazul unei ALARME
1		Opriți sunderul
2		Treceți la nivelul de acces 2 prin rotirea cheii în sens orar (un puls este suficient)
3		Puneți sunderul în modul silențios
4		Verificați semnalizarea de pe afișaj
5		În cazul unui fals eveniment de alarmă, apăsați butonul de resetare
		În caz de pericol, activați evacuarea manuală

Secvență		În cazul unei AVARII
1		Opriți sunderul
2		
3		Verificați semnalizarea de pe afișaj
4		Reparați defectul La nevoie, contactați managerul de service
5		Apăsați butonul de resetare pentru a goli memoria de avarii



Managementul Calității ISO 9001
certificat de BSI cu certificatul numărul FM530352

Centobuchi, via Dei Lavoratori 10
63076 Monteprandone (AP) Italy
Tel. +39 0735 705007 _ Fax +39 0735 704912

info@inim.biz _ www.inim.biz