



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



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

EU
S36210

0051
18
0051-CPR-1498
0051-CPR-1499



PREVIDIA COMPACT

ADRESOWALNA CENTRALA SYGNALIZACJI POŻARU, CENTRALA STEROWANIA SYSTEMEM GAŚNICZYM,
URZĄDZENIE DO PRZESYŁANIA ALARMU I SYGNALIZOWANIA OSTRZEŻEŃ O USZKODZENIACH

INSTRUKCJA OBSŁUGI



PREVIDIA | COMPACT

inim®

Gwarancja

INIM Electronics s.r.l. (Sprzedawca, Nasz, My) gwarantuje pierwotnemu nabywcy, że ten produkt będzie wolny od wad materiałowych i wykonawczych przy normalnym użytkowaniu przez okres 24 miesięcy. Ponieważ INIM Electronics s.r.l. nie instaluje tego produktu bezpośrednio, a także ze względu na możliwość, że może być on używany z innym sprzętem niezatwierdzonym przez Nas; INIM Electronics s.r.l. nie udziela gwarancji na utratę jakości, pogorszenie wydajności tego produktu lub rzeczywiste uszkodzenia wynikające z użycia produktów, części lub innych wymiennych elementów (takich jak materiały eksploatacyjne), które nie zostały wyprodukowane ani nie są zalecane przez INIM Electronics. Obowiązek i odpowiedzialność Sprzedawcy na mocy niniejszej gwarancji są wyraźnie ograniczone do naprawy lub wymiany, według uznania Sprzedawcy, jakiegokolwiek produktu niespełniającego specyfikacji. W żadnym wypadku INIM Electronics s.r.l. nie ponosi odpowiedzialności wobec nabywcy lub innej osoby za jakiegokolwiek straty lub szkody, czy to bezpośrednie, pośrednie, wtórne lub przypadkowe, w tym, bez ograniczeń, wszelkie szkody za utracone zyski, skradzione towary lub roszczenia jakiegokolwiek innej strony spowodowane wadliwymi produktami lub w inny sposób wynikające z nieprawidłowej lub niewłaściwej instalacji lub użytkowania tego produktu.

Niniejsza gwarancja dotyczy wyłącznie wad części i wykonania związanych z normalnym użytkowaniem. Nie obejmuje ona:

- szkód wynikających z niewłaściwej konserwacji lub zaniedbania
- szkód spowodowanych przez ogień, powódź, wiatr lub piorun
- wandalizmu
- normalnego zużycia

INIM Electronics s.r.l. według własnego uznania naprawi lub wymieni wszelkie wadliwe produkty. Niewłaściwe użytkowanie, to znaczy użytkowanie w celach innych niż wymienione w niniejszej instrukcji, spowoduje unieważnienie gwarancji. Skontaktuj się z naszym autoryzowanym dealerem lub odwiedź naszą stronę internetową, aby uzyskać więcej informacji na temat niniejszej gwarancji.

Ograniczona gwarancja

INIM Electronics s.r.l. nie ponosi odpowiedzialności wobec nabywcy ani żadnej innej osoby za szkody powstałe w wyniku niewłaściwego przechowywania, obsługi lub użytkowania tego produktu.

Instalacja tego produktu musi być przeprowadzona przez wykwalifikowane osoby przeszkolone przez INIM Electronics lub krajowego przedstawiciela handlowego. Instalacja tego produktu musi być przeprowadzona zgodnie z naszymi instrukcjami zawartymi w instrukcji produktu.

Prawo autorskie

Informacje zawarte w tym dokumencie są wyłączną własnością INIM Electronics s.r.l.

Żadna jego część nie może być kopiowana bez pisemnego upoważnienia INIM

Electronics s.r.l. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Spis treści

Gwarancja	2
Ograniczona gwarancja	2
Prawa autorskie	2
Spis treści	3
Rozdział 1 Informacje ogólne	5
1.1 Dane producenta	5
1.2 O tej instrukcji	5
1.3 Uprawnienia operatora - poziomy dostęp.....	5
1.4 Certyfikaty	6
Rozdział 2 Stany operacyjne systemu Previdia Compact.....	9
Rozdział 3 Interfejs użytkownika	10
3.1 Odmiany przedniej płyty	10
3.2 Przyciski funkcyjne i diody LED	11
3.3 Ekran w trybie czuwania	12
3.4 Pasek stanu	13
Rozdział 4 Chmura dla ppoż Inim	15
4.1 Interfejs użytkownika, strona główna	15
4.2 Rejestracja panelu sterowania na koncie użytkownika Inim Cloud	16
Rozdział 5 Przeglądanie systemu	17
5.1 Przeglądanie aktywnych zdarzeń	17
5.2 Wizualizacja dziennika zdarzeń	18
5.3 Wizualizacja stanu systemu	19
Rozdział 6 Korzystanie z systemu	23
6.1 Dostęp do programowania	23
6.2 Zarządzanie urządzeniami	23
6.3 Zarządzanie zdalnym komunikatorem	24
6.4 Zarządzanie kanałem gaszenia	25
Załącznik Szybkie reagowanie w stanach alarmu lub usterki	27

Rozdział 1

Informacje ogólne

1.1 Dane producenta

Producent: INIM ELECTRONICS S.R.L.

Miejsce produkcji: Centobuchi, via Dei Lavoratori 10

Miejscowość: 63076, Montepreandone (AP), Włochy

Tel.: +39 0735 705007

Fax: +39 0735 704912

E-mail: info@inim.it

Web: www.inim.it

Personel upoważniony przez producenta do naprawy lub wymiany podzespołów tego systemu jest upoważniony do pracy wyłącznie przy urządzeniach sprzedawanych pod marką INIM Electronics.

1.2 O tej instrukcji

Kod instrukcji: DCMUINE0PREVIDIAC

Wersja: 1.30

Niniejsza instrukcja jest przewodnikiem dla użytkownika końcowego i ma na celu pomoc w prawidłowej interpretacji wskazań dostarczanych przez centralę detekcji pożaru Previdia Compact.

Część informacji dostępnych na ekranie, a także prawidłowa aktywacja niektórych sygnałów wizualnych na diodach LED będzie zależeć od konfiguracji przeprowadzonej przez instalatora; który, postępując zgodnie z instrukcjami dotyczącymi konfiguracji, uruchomienia, konserwacji i programowania operacji w odpowiednich instrukcjach, zapewnia właściwy podział stref oraz klasyfikację, adresowanie i konfigurację różnych elementów systemu.

1.3 Uprawnienia operatora - poziomy dostępu

Centrala ma 4 różne poziomy dostępu:

Poziom 1: Poziom publiczny - jest to normalny poziom dostępu do centrali i jest to poziom dostępu dla mieszkańców budynku, którzy nie są upoważnieni do korzystania z systemu ani nie zostali przeszkoleni w zakresie jego obsługi. Na tym poziomie możliwe jest wyświetlanie informacji na wyświetlaczu i na diodach sygnalizacyjnych LED, interakcja za pomocą przycisków i ekranu dotykowego w celu przewijania informacji. Poziom 1 umożliwia tylko następujące operacje:

- wyciszenie brzęczyka
- testowanie diod sygnalizacyjnych LED
- aktywacja sygnalizacji alarmowej II stopnia, gdy aktywne już jest wczesne ostrzeżenie

Poziom 2: Uprawnieni użytkownicy — ten poziom dostępu jest przeznaczony dla nadzorców systemu i upoważnionego personelu, który został odpowiednio przeszkolony w zakresie korzystania z systemu i jego funkcji. Dostęp wymaga użycia klucza lub wprowadzenia ważnego kodu dostępu z odpowiednimi uprawnieniami dostępu. Oprócz operacji opisanych dla poziomu 1 możliwe jest również wykonanie następujących operacji:

- wyciszenie sygnalizatorów alarmowych
- reset centrali
- ręczne aktywowanie urządzeń sygnalizacyjnych
- blokowanie elementów centrali
- umieszczenie jednego lub więcej elementów systemu w stanie testowania

System zapewnia dwa dodatkowe podpoziomy autoryzowanego użytkownika:

- **Poziom superużytkownika**, podobnie jak poprzedni, z dodaną możliwością wymiany urządzenia pętlowego i rejestrowania central na koncie usługi Inim Cloud.

- **Poziom operatora konserwatora** - taki sam jak poprzedni poziom, z dodatkową możliwością zatrzymania sygnału otwarcia zaworu dla modeli, które obsługują funkcję gaszenia

Poziom 3: Programowanie - ten poziom dostępu jest przeznaczony dla wyspecjalizowanych operatorów technicznych, którzy wykonują konfigurację systemu, uruchomienie i konserwację. Dostęp wymaga wprowadzenia ważnego kodu dostępu z odpowiednimi uprawnieniami dostępu po włożeniu zworki, która umożliwia programowanie. Zapoznaj się z instrukcją konfiguracji systemu, uruchomienia i konserwacji.

TYLKO upoważnieni technicy, wyznaczeni przez Producenta, mogą, za pomocą specjalnych narzędzi, wykonywać prace naprawcze na płycie głównej.

Poziom 4: TYLKO autoryzowani technicy wyznaczeni przez Producenta mogą, przy użyciu specjalistycznych narzędzi, przeprowadzać prace naprawcze na płycie głównej.

1.4 Certyfikaty

Centrale serii Previdia Compact, w zależności od modelu i napięcia zasilania, mają oznaczenie CE i dobrowolne znaki IMQ Sistemi di sicurezza, BOSEC, UL-EU.

Szczegóły znajdują się w poniższej tabeli:

Certyfikaty		Normy europejskie	Modele Previdia Compact z napięciem zasilania	
			115V~	230V~
Cechowanie (*) CE		EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-21:2006 EN 12094-1:2003	-	✓
Dobrowolny znak IMQ Sistemi di sicurezza		EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-21:2006 EN 12094-1:2003 EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020 EN IEC 61000-6-3:2021 EN 50130-4:2011 + A1:2014	-	✓
Dobrowolny znak BOSEC		EN 54-13	-	✓
Dobrowolny znak UL-EU		EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 EN 12094-1:2003	✓	✓

(*) Powyższa lista odnosi się wyłącznie do norm produktu, zharmonizowanych zgodnie z CPR i wskazanych w Deklaracjach Właściwości Użytkowych. Aby uzyskać pełną listę norm stosowanych do oznakowania CE, zapoznaj się z Deklaracją Zgodności UE produktu.

1.4.1 Dyrektywa (EU) No. 305/2011

Produkty te spełniają wymagania określone w normach wymienionych poniżej, zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011.

 0051	
INIM Electronics s.r.l. Via Dei Lavoratori 10 - Fraz. Centobuchi 63076, Montepandone (AP) - Italy 18 0051-CPR-1498	
EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-21:2006 EN 12094-1:2003 PREVIDIA-C200LG, PREVIDIA-C200LR, PREVIDIA-C200LZG, PREVIDIA-C200LZR, PREVIDIA-C200LZEG, PREVIDIA-C200LZER <i>Control and indicating equipment with power supply equipment, alarm transmission and fault warning routing equipment and electrical automatic control and delay device integrated for fire detection and fire alarm systems installed in buildings and for gas extinguishing systems installed in buildings and part of a complete system.</i>	

 0051	
INIM Electronics s.r.l. Via Dei Lavoratori 10 - Fraz. Centobuchi 63076, Montepandone (AP) - Italy 18 0051-CPR-1499	
EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-21:2006 EN 12094-1:2003 PREVIDIA-C050SG, PREVIDIA-C050SR, PREVIDIA-C050SZG, PREVIDIA-C050SZR, PREVIDIA-C050SZEZ, PREVIDIA-C050SZER, PREVIDIA-C100SG, PREVIDIA-C100SR, PREVIDIA-C100SZG, PREVIDIA-C100SZR, PREVIDIA-C100SZEZ, PREVIDIA-C100SZER, PREVIDIA-C200SG, PREVIDIA-C200SR, PREVIDIA-C200SZG, PREVIDIA-C200SZR, PREVIDIA-C200SZEZ, PREVIDIA-C200SZER <i>Control and indicating equipment with power supply equipment, alarm transmission and fault warning routing equipment and electrical automatic control and delay device integrated for fire detection and fire alarm systems installed in buildings and for gas extinguishing systems installed in buildings and part of a complete system.</i>	

Essential features		Performance
Performance in the event of fire		PASS
Power supply performance		PASS
Response delay (response time in the event of fire)		PASS
Transmission performance		PASS
Operating reliability		PASS
Durability of operating reliability:	Thermal resistance	PASS
	Vibration resistance	PASS
	Humidity resistance	PASS
	Electrical stability	PASS
Options provided in accordance with EN54-2		Performance
7.8 Output to fire alarm devices		PASS
7.9 Output to fire alarm routing equipment		PASS
7.10 Output to fire protection equipment		PASS
7.11 Delay on outputs		PASS
7.12 Co-incidence detection (Type A, B and C)		PASS
7.13 Alarm counter		PASS
8.3 Point fault signal		PASS
8.9 Output to remote fault or warning signalling devices		PASS
9.5 Addressable points out-of-service		PASS
10.0 Test condition		PASS
Options provided in accordance with EN12094-1		Performance
4.17 Delay of extinguishing signal		PASS
4.18 Signal representing the flow of extinguishing agent		PASS
4.19 Monitoring of the status of components		PASS
4.20 Emergency hold device (*)		PASS
4.21 Control of flooding time		PASS
4.23 Manual only mode		PASS
4.24 Triggering signals to equipment within the system		PASS
4.26 Triggering of equipment outside the system		PASS
4.27 Emergency abort device (*)		PASS
4.30 Activation of alarm devices with diverse signals		PASS
(*) one only between 4.20 and 4.27		
Additional information according to EN 54-2		
About information required at point 12.2.1, see data contained in this manual.		
Additional information according to EN 54-4		
For the information required by point 7.1, see data contained in this manual.		
Additional information according to EN 54-21		
For the information required by point 7.2.1, see data contained in this manual.		
Additional information according to EN 12094-1		
Environmental class: A Degree of protection: IP30 Flooding zones: 1 Zones for CO ₂ , inert gas or halogenated hydrocarbons. Response delay activation condition: max 3s Response delay triggering of outputs: max 1s		

1.4.2 Dyrektywa 2014/53/EU

Niniejszym INIM Electronics S.r.l. oświadcza, że te Previdia Compact są zgodne z zasadniczymi wymaganiami i innymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 2014/53/UE.

Poniższy akapit wyjaśnia, jak pobrać pełną Deklarację zgodności.

Ten produkt może być używany we wszystkich krajach UE.

1.4.3 Dokumenty dla użytkowników

Deklaracje stałości właściwości użytkowych, deklaracje zgodności i certyfikaty dotyczące produktów INIM Electronics S.r.l. można pobrać bezpłatnie ze strony internetowej www.inim.it, uzyskując dostęp do rozszerzonego dostępu, a następnie wybierając opcję „Certyfikaty” lub wysyłając wniosek na adres e-mail info@inim.it lub pocztą tradycyjną na adres podany w punkcie 1.4.1.

Instrukcje można pobrać bezpłatnie ze strony internetowej www.inim.it, uzyskując dostęp do rozszerzonego dostępu, a następnie wybierając opcję „Manuals”.

Stany operacyjne systemu Previdia Compact

Standby - Dozór: Stan operacyjny centrali, gdy nie ma trwającego alarmu lub sygnalizacji błędu.

Stan ten zmienia się po wystąpieniu zdarzenia, czyli stanu operacyjnego, który charakteryzuje się aktywacją (gdy zdarzenie występuje) i resetem (gdy zdarzenie się kończy).

Alarm: Stan centrali generowany przez ręczną aktywację (np. z ręcznego ostrzegacza) lub automatyczną aktywację (sygnał z czujki). Dalej następuje sygnał alarmowy.

Prealarm, Alarm pożarowy I stopnia: Jest to stan centrali sterującej w okresie (opóźnienie) między wykryciem stanu alarmowego a faktycznym zasygnalizowaniem alarmu (opóźnienie).

Investigate - Zbadaj: To polecenie jest aktywowane przez nadzorcę bezpośrednio po wystąpieniu wczesnego ostrzegania. Wydłuża ono czas trwania wczesnego ostrzegania i umożliwia nadzorcy sprawdzenie i potwierdzenie zasadności alarmu.

Evacuate - Ewakuacja: To polecenie jest aktywowane przez nadzorcę, w przypadku wystąpienia wczesnego ostrzegania, anuluje ono opóźnienie aktywacji alarmu i natychmiast aktywuje sygnalizację alarmową (ewakuacja).

Reset: To polecenie aktywowane przez operatora anuluje bieżący stan centrali (oraz powiązane z nim sygnalizacje i aktywacje) i resetuje system do trybu dozoru.

Polecenie to można wyłączyć, aby uniemożliwić użytkownikom jego omyłkowe aktywowanie i anulowanie aktywnych sygnałów.

Blokowanie - Disable: To polecenie wyłącza część systemu

Rozdział 3

Interfejs użytkownika

3.1 Odmiany przedniej płyty

Interfejs użytkownika centrali Previdia Compact składa się z wyświetlacza dotykowego, przycisków i wskaźników LED zamontowanych na płycie czołowej.

W zależności od modelu centrali istnieją trzy różne typy interfejsów użytkownika:

PREVIDIA-Cxxxxx	Odmiana standardowa	
PREVIDIA-CxxxxZx	Odmiana z diodami LED sygnalizującymi stan stref	
PREVIDIA-CxxxxZEx	Odmiana z diodami LED sygnalizującymi stan stref i zarządzającymi kanałem gaszenia	

Wszystkie informacje dostarczane przez centralę i na jego płycie czołowej są również dostępne za pośrednictwem zdalnego urządzenia sygnalizacji i obsługi, urządzenia, które umożliwia przeglądanie informacji ze zdalnej lokalizacji. Dostępne są dwa różne modele zdalnych urządzeń z różnymi interfejsami użytkownika:

PREVIDIA-C-REP	Odmiana standardowa	
PREVIDIA-C-REPE	Odmiana z wizualizacją LED stanów zarządzania kanałem gaszenia	

3.2 Przyciski funkcyjne i diody LED

Diody LED po bokach i pod ekranem zapewniają sygnały wizualne, które wskazują ogólny stan systemu, podczas gdy przyciski funkcyjne umożliwiają szybkie wykonywanie wszystkich głównych operacji

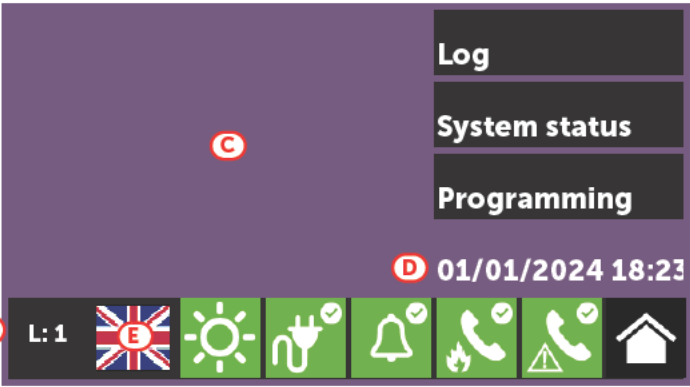
Klucz umożliwia przejście z poziomu 1 (poziom publiczny) do poziomu 2 (poziom nadzorcy). Po przekręceniu zgodnie z ruchem wskazówek zegara klucz wygeneruje impuls, który ustawi centralę w statusie poziomu 2. Centrala powróci do poziomu 1, jeśli w ciągu 20 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.

[A]	Ekran dotykowy
[B]	Diody LED statusu
[C]	Przyciski funkcyjne
[D]	Dioda LED i przycisk alarmu wielokrotnego
[E]	Gniazda klucza dostępu
[F]	Diody LED stanu strefy (tylko w niektórych odmianach)
[G]	Dioda LED stanu kanału gaszenia (tylko w niektórych odmianach)

Status LED		Kolor	Świecenie ciągłe	Migotanie
	Alarm	Czerwony	Trwa alarm pożarowy	Pamięć alarmu pożarowego
	Usterka	Żółty	W systemie występuje usterka (dowolnego typu). Szczegóły wszelkich aktywnych usterek są wyświetlane na ekranie.	Pamięć błędów. Problem błędu został rozwiązany.
	Włączony	Zielony	System działa	
	Usterka CPU	Żółty	Procesor centrali jest uszkodzony lub jeden z mikrokontrolerów nie odpowiada. Jeśli błąd nie zniknie po naciśnięciu przycisku Reset, skontaktuj się z serwisem pomocy technicznej.	Pamięć błędów CPU. Procesor panelu sterowania został zresetowany i zrestartowany.
	Wyłączony	Żółty	Jeden lub więcej elementów systemu zostało wyłączonych.	
TEST	Test	Żółty	Jeden lub więcej elementów systemu zostało przetaczonych w tryb testowy.	

Diody LED funkcyjne		Kolor	Świecenie ciągłe	Migotanie
	Test sygnalizacji	Żółty	Trwają testy urządzeń sygnalizacji wizualnej.	Jeżeli ten przycisk zostanie naciśnięty i przytrzymany, wszystkie diody LED na panelu sterowania zaświecą się.
	Ewakuacja	Czerwony	Faza ewakuacji została aktywowana manualnie.	Przycisk do ręcznego uruchomienia sygnalizatorów dźwiękowych i wizualnych ewakuacji pomieszczenia.
	Badanie	Żółty	Czas badania - został aktywowany.	Przycisk żądania dodatkowego czasu wydłużającego opóźnienie wynikające z wczesnego ostrzegania.
	Wycisz brzęczyk	Żółty	Brzęczyk został wyciszony.	Ten przycisk wycisza brzęczyk centrali Wydarzenia, które wystąpią po wyciszeniu, ponownie włączą brzęczyk.
	Wycisz sygnalizatory	Żółty	Sygnały dźwiękowe zostały wyciszone.	W stanie alarmu, ten przycisk może być użyty do zatrzymania sygnalizacji dźwiękowej i wizualnej urządzeń. Ponowne naciśnięcie tego przycisku spowoduje ponowne włączenie wyciszonych sygnalizacji dźwiękowej i wizualnej.
	Reset	Żółty	Funkcja resetowania jest wyłączona. Sygnalizatory dźwiękowe muszą zostać wyciszone przed ponownym włączeniem funkcji resetowania.	Przycisk służący do anulowania aktywnych zdarzeń i resetowania warunków czuwania.
	Wielokrotny alarm	Czerwony	W systemie jest aktywny więcej niż jeden alarm.	Ten przycisk umożliwia przewijanie aktywnych zdarzeń alarmowych na ekranie.

3.3 Ekran w trybie czuwania

[A]	Przyciski umożliwiające dostęp do dzienników zdarzeń, stanu systemu i programowania.	
[B]	Pasek stanu (zawsze obecny) pokazuje podstawowe informacje dotyczące systemu.	
[C]	Obszar dostosowywalny (dostosowywalny w trakcie fazy programowania) dla obrazów dotyczących stanu elementów systemu lub dostosowanych przycisków funkcyjnych.	
[D]	Data i godzina systemu. Wybór wskazania umożliwia dostęp (na poziomie 2) do okna ustawień daty i godziny	
[E]	Przycisk umożliwiający zmianę języka używanego przez centralę, jeśli jest to wymagane przez konfigurację	

3.4 Pasek stanu

Ikona		Funkcja
		Wybór tego obszaru umożliwia wprowadzenie kodu i zmianę bieżącego poziomu dostępu użytkownika. - 1 = Poziom publiczny (brak wprowadzania kodu) - 2 = Poziom nadzoru (klucz obrotowy lub wprowadzanie kodu użytkownika) - 3 = Poziom programowania (wprowadzanie kodu instalatora)
Wybór języka		Jeśli wymaga tego konfiguracja, ten przycisk pojawi się na pasku stanu. Wybranie jednej z ikon spowoduje zmianę języka używanego przez panel sterowania.
Dzień / Noc	Wybranie tej ikony (na poziomie 2) umożliwia przełączenie z trybu dziennego na nocny i odwrotnie.	
		Tryb dzienny: - Centrala uruchamia wcześnie ostrzeganie przed aktywacją alarmu pożarowego II stopnia w wyniku uprzedniej aktywacji detektora - Czutość detektorów jest ustawiona w trybie dziennym
		Tryb nocny: - brak wczesnego ostrzegania - czutość detektorów jest ustawiona na tryb nocny - w przypadku alarmu, jeśli sygnalizatory zostaną wyciszone, zostaną one ponownie aktywowane automatycznie po ustawionym czasie.
Zasilanie sieciowe	Wybranie tej ikony powoduje wyświetlenie ekranu pokazującego napięcia, prądu i temperatury sekcji zasilania sieciowego	
		Zasilanie sieciowe działa prawidłowo.
		Oznacza awarię zasilania sieciowego.
Status linii sygnalizatorów	Wybranie tej ikony powoduje dostęp (na poziomie 2) do menu, które umożliwia ręczną dezaktywację, aktywację i wyciszenie wszystkich urządzeń sygnalizacyjnych alarmu pożarowego.	
		Urządzenia sygnalizacyjne alarmu przeciwpożarowego (sygnalizatory itp.) znajdują się w stanie czuwania i działają prawidłowo.
		Przynajmniej jedna linia sygnalizatorów pożarowych jest w stanie awarii. Skontaktuj się z serwisem.
		Co najmniej jedna linia sygnalizatorów pożarowych jest wyłączone.
		Została aktywowana co najmniej jedna linia sygnalizatorów pożarowych.

Ikona	Funkcja
Stan komunikatora alarmowego	Wybranie tej ikony umożliwia dostęp do okna zarządzania zdalnym komunikatorem w celu sygnalizacji alarmu.
	 Jeśli są zainstalowane, zdalne urządzenia sygnalizacyjne alarmowe (komunikatory telefoniczne głosowe lub cyfrowe połączone z centrami odbioru alarmów) to są one w stanie gotowości i działają skutecznie.
	 Wystąpiła usterka w zdalnym urządzeniu alarmowo-sygnalizacyjnym. Skontaktuj się ze swoim serwisem.
	 Komunikator alarmowy został zablokowany.
	 Urządzenie do zdalnego sygnalizowania alarmu działa (przekazuje komunikat).
	 Komunikat alarmowy został wystany i potwierdzony przez odbiorcę.
	 Komunikat alarmowy został wystany, ale nie został potwierdzony przez odbiorcę.
	 Wystąpił błąd w co najmniej jednym zdalnym urządzeniu alarmowo-komunikacyjnym. W tym samym czasie komunikat alarmowy został wystany i potwierdzony przez odbiorcę.
	 Wystąpił błąd w co najmniej jednym zdalnym urządzeniu alarmowo-komunikacyjnym. W tym samym czasie inne zdalne urządzenie alarmowo-sygnalizacyjne działa prawidłowo (przesyła komunikat).
Stan komunikatora usterki	 Jeżeli zainstalowano zdalne urządzenia sygnalizujące usterki (dialery telefoniczne lub komunikatory do centrów alarmowych), znajdują się one w stanie gotowości i działają wydajnie.
	 Wystąpiła usterka w zdalnym urządzeniu do zgłaszania usterek.
	 Komunikator błędów został wyłączony.
	 Urządzenie do zdalnego sygnalizowania usterek działa (przekazuje komunikat).
	 Komunikat o błędzie został wystany i potwierdzony przez odbiorcę.
	 Komunikat o błędzie został wystany, ale nie został potwierdzony przez odbiorcę.
Dom	 Umożliwia użytkownikom przejście bezpośrednio do ekranu głównego lub, gdy zdarzenia są aktywne, z ekranu głównego do ekranu aktywnych zdarzeń.

Chmura dla ppoż Inim

Usługa INIM Electronics Cloud zapewnia użytkownikom Previdia sposób zarządzania ich centralami przez Internet, a także możliwość bezpośredniego dostępu do ekranu centrali.

Połączenie central z usługą Cloud odbywa się za pośrednictwem interfejsu internetowego (aplikacja lub dowolna przeglądarka) bez konieczności konfigurowania sieci, w której zainstalowano centralę. W szczególności nie jest konieczne programowanie routera w celu wykonania przekierowania portów itp. w celu dotarcia do centrali.



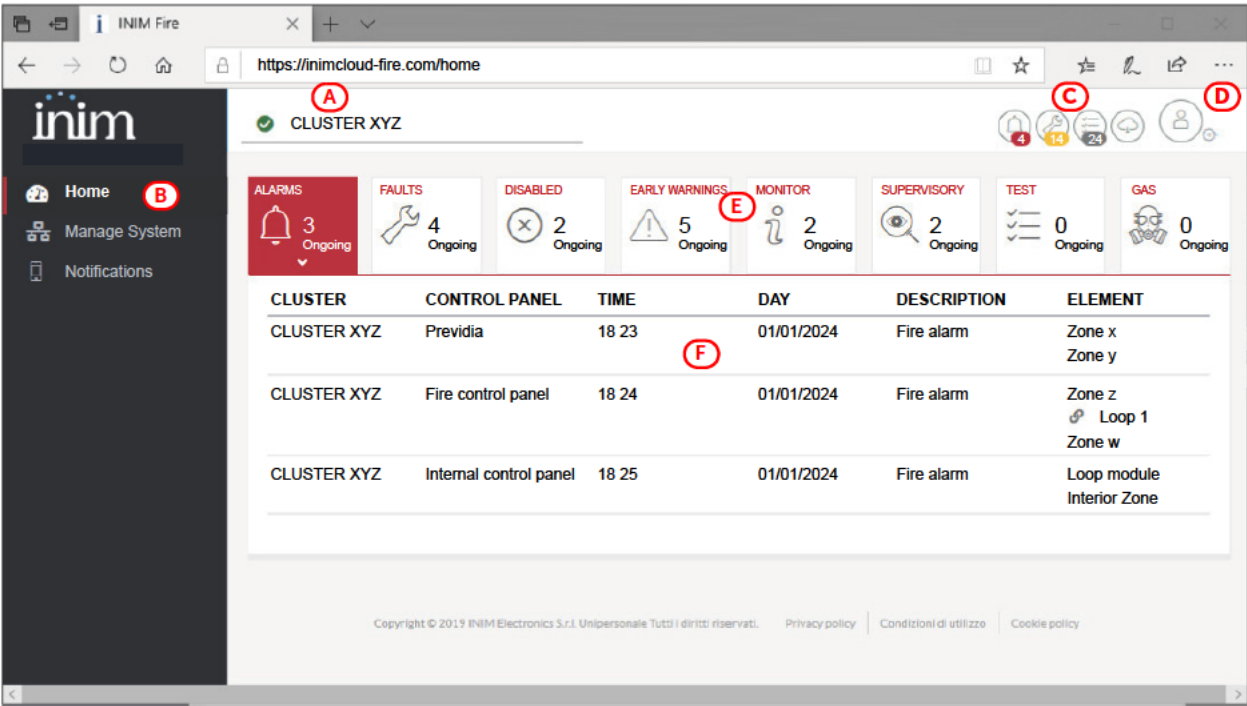
Aby umożliwić korzystanie z usługi Cloud, użytkownik musi mieć własne konto na stronie www.inimcloud.com, zarejestrowane jako „Użytkownik”.

Po zalogowaniu użytkownik będzie miał dostęp do dostosowanego interfejsu internetowego, który zapewnia wszystkie narzędzia wymagane do nadzorowania wszystkich central zarejestrowanych przez użytkownika.

Aby korzystać z usług Inim Cloud, rejestracja musi zostać przeprowadzona również przez użytkownika (paragraf 4.2).

4.1 Interfejs użytkownika, strona główna

Poniżej znajduje się opis strony głównej. Obecność każdego z poniższych opisanych elementów zależy od aktywowanych funkcji i strony, do której uzyskujesz dostęp:



[A]	Przycisk umożliwiający wybór jednej z central lub klastrów, do których należy, oraz opis wybranej centrali.
[B]	Przyciski dostępu do sekcji zarządzania wybraną centralą.

[C]	Przyciski do szybkiego przeglądania. Są zawsze obecne i pokazują, nałożone, liczbę zdarzeń obecnych w Instalacji. Rejestry, które są niepodpisane.		Alarmy Przycisk otwierający okno z listą ostatnich 4 alarmów lub zdarzeń sabotażowych.
			Usterki Przycisk otwierający okno z listą ostatnich 4 usterek.
			Inne zdarzenia Przycisk otwierający okno zawierające listę ostatnich 4 zdarzeń centrali, a także wszelkich alarmów i zdarzeń sabotażowych.
			Wydarzenia w chmurze Przycisk otwierający okno z listą ostatnich 4 wydarzeń w chmurze.
[D]	Przyciski do zarządzania profilem użytkownika		
[E]	Sekcja umożliwiająca przeglądanie wszystkich trwających sygnalizacji		
[F]	Sekcja tekstowa dotycząca naciśniętego przycisku		

4.2 Rejestracja panelu sterowania na koncie użytkownika Inim Cloud

Po utworzeniu konta w usłudze Inim Cloud użytkownik może poprosić o rejestrację nowej centrali do której ma dostęp za pośrednictwem interfejsu internetowego. Użytkownik musi najpierw zostać zarejestrowany w usłudze Cloud przez instalatora.

1. Uzyskaj dostęp do usługi Inim Cloud jako użytkownik.
2. Kliknięcie przycisku, który zarządza Twoim profilem, powoduje dostęp do strony, na której możesz ustawić parametry konta i zarejestrowane centrale

W dolnej sekcji, pod listą central, znajduje się sekcja „Nowy system INIM”.

3. Przycisk Dodaj umożliwi rozpoczęcie procesu rejestracji. Usługa Cloud wyśle użytkownikowi numer OTP (jedenrazowe hasło) składający się z 6 cyfr. Numer ten ma ograniczony czas trwania 15 minut.
4. Wprowadź swój kod użytkownika w panelu sterowania, który chcesz zarejestrować.



Uwaga: Aby móc zarejestrować centrale na swoim koncie użytkownika Inim Cloud, musisz posiadać kod użytkownika (poziom 2) typu „superużytkownik” lub wyższy.

5. Przejdź do sekcji „Status systemu”, następnie „Chmura”, a następnie do opcji „Zarejestruj”.
6. Wprowadź hasło OTP i poczekaj na wynik rejestracji.

Wynik procedury zostanie wyświetlony z jednym z następujących komunikatów:

- „Konto utworzone!": centrala została pomyślnie zarejestrowana w chmurze
- „Błąd komunikacji": ogólny błąd komunikacji.

Możliwe przyczyny to:

- brak połączenia z Internetem
- data produkcji centrali jest wcześniejsza niż dd/mm/rrrr
- data/godzina centrali jest inna, wcześniejsza lub późniejsza niż dokładna data/godzina o ponad 15 minut.
- „Już zapisany": centrala jest już zarejestrowana w Cloud
- „Nieprawidłowe/wygaste OTP": wprowadzone hasło jest nieprawidłowe lub wygaste
- „Panel notEnabled": centrala nie może zostać zarejestrowany w Cloud

Rozdział 5

Przeglądanie systemu

5.1 Przeglądanie aktywnych zdarzeń

Jeśli są jakieś aktywne zdarzenia, to znaczy, że przynajmniej jeden stan godny uwagi został wykryty w systemie i jest obecnie aktywny, ekran gotowości wyświetlacza (paragraf 3.3) zostanie zastąpiony ekranem, który zapewnia odpowiednie powiadomienie.

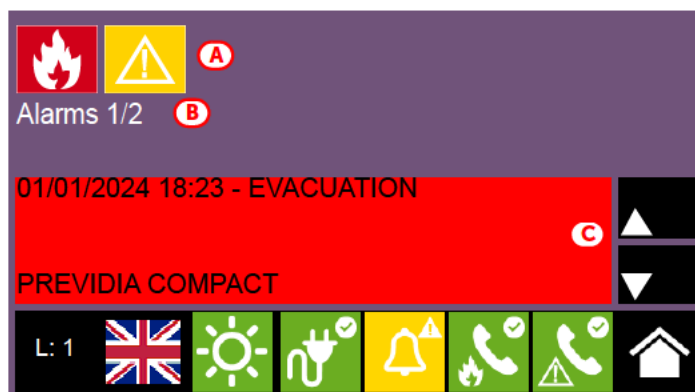
Ekran pokaże aktywne zdarzenia w systemie pogrupowane w kategorie. Różne kategorie są reprezentowane przez ikony u góry [A], które są włączane, gdy występują zdarzenia i pokazują poniżej liczbę zdarzeń aktualnie aktywnego typu [B].

Dotknięcie dowolnego z tych przycisków umożliwia wyświetlenie wszystkich zdarzeń w powiązanej kategorii. Zdarzenia są wymienione w kolejności chronologicznej [C] i można je przewijać za pomocą klawiszy strzałek.

Wybierając dotknięciem zdarzenie wygenerowane przez urządzenie pętlowe, uzyskasz dostęp do strony zarządzania samego urządzenia (patrz paragraf 6.2 Zarządzanie urządzeniami).

Ikony kategorii, dla których obecnie nie ma aktywnych zdarzeń, nie pojawiają się.

Po 30 sekundach bezczynności ekran automatycznie przejdzie do ekranu zawierającego kategorię zdarzeń o najwyższym priorytecie. Priorytet jest pokazany na poniższej liście:



Priorytet	Ikona	Kategoria	
1		Alarm pożarowy	Sygnalizacja związana z warunkami alarmu przeciwpożarowego. Wskazuje ona potencjalnie niebezpieczne warunki, które wymagają maksymalnej uwagi. Gdy wystąpi alarm, sekcja pod przyciskami zdarzeń [B] pokazuje trwający licznik czasu przed alarmem, a następnie, po zakończeniu alarmu, podsumowanie informacji o strefach w stanie alarmu.
2		Alarm gazowy	Sygnalizacja związana z warunkami alarmu wykrycia gazu. Wskazuje potencjalnie niebezpieczne warunki, które wymagają maksymalnej uwagi.
3		Wczesne ostrzeżenie	Sygnalizacja wyzwalana przez detektory z progiem poniżej ustawionego dla alarmów. Alert ostrzegawczy, który należy ocenić z uwagą i zweryfikować.
4		Nadzór	Sygnalizacja aktywacji urządzenia, które ma funkcję sterowania (nadzoru) innej części systemu. Oznacza ryzyko, które może zagrozić prawidłowej zdolności operacyjnej systemu. Dokładnie sprawdź sygnalizowany stan.
5		Usterka	Sygnały dotyczące usterek wykrytych w systemie. Stanowią one warunki ryzyka, które mogą zagrozić prawidłowej wydajności operacyjnej systemu. Skontaktuj się z serwisem.
6		Monitor	Są to sygnały niealarmowe lub sygnały błędów, które można skonfigurować podczas instalacji, zwykle używane do przekazywania wskazówek użytkownikowi. Są to sygnały o niewielkim znaczeniu, a poziom wymaganej uwagi zależy od sposobu wykorzystania tych sygnałów podczas fazy konfiguracji systemu.
7		Blokady	Sygnały te wskazują na blokadę jednego lub więcej elementów systemu. Wskazują, że należy wziąć pod uwagę, że części systemu mogą nie działać.

Priorytet	Ikona	Kategoria	
8	TEST	Test	Sygnaty te wskazują, że co najmniej jeden z elementów systemu jest w stanie testowym. Ten stan, który ma być stosowany podczas operacji konserwacyjnych, utrzymuje części systemu w stanie nieoperacyjnym, narażając tym samym obiekt na niebezpieczeństwo, ponieważ poziom ochrony systemu jest obniżony.

Inim Cloud:

Funkcja ta staje się dostępna poprzez:
Strona główna > wybierz jeden z dostępnych paneli sterowania

5.2 Wizualizacja dziennika zdarzeń

Przycisk **Rejestr** (paragraf 3.3), dostępny na poziomie 1, umożliwia dostęp do sekcji zawierającej wszystkie zdarzenia zapisane w pamięci systemu.

[A]	Klawisze do przewijania zdarzeń w dzienniku
[B]	54/5000 Liczba wybranego w ydarzenia spośród wszystkich wydarzeń
[C]	Klawisze przewijania (100 zdarzeń)
[D]	Lista zdarzeń

100▼100▲

149/150

▲▼

01/01/2024 18:21
Optical detector
Zone 1

Lost
PREVIDIA COMPACT
Loop 1 - Point 6

01/01/2024 18:22
User Code

RECOGNIZED CODE
PREVIDIA COMPACT

01/01/2024 18:23

EVACUATE
PREVIDIA COMPACT

L: 1

Każdy wiersz na liście [D] reprezentuje zdarzenie, które zostało zapisane w dzienniku.

Dla każdego zdarzenia raport zdarzeń pokazuje datę i godzinę jego wystąpienia, centralę, na której wystąpiło (w przypadku kilku central w sieci), opis zdarzenia i inne powiązane szczegóły. Typ zdarzenia można rozróżnić po kolorze tła wiersza:

- Biały, oznacza zdarzenia związane ze stanem normalnej pracy
- Czerwony, oznacza zdarzenia związane ze stanem alarmu
- Żółty, oznacza zdarzenia związane ze stanem awarii
- Niebieski, zdarzenie wybrane poprzez dotknięcie ekranu

W przypadku zdarzenia wygenerowanego przez urządzenie pętlowe, dostęp do strony zarządzania uzyskuje się za pośrednictwem samego urządzenia (patrz paragraf 6.2 Zarządzanie urządzeniami).

Inim Cloud:

Ta funkcja jest dostępna za pomocą przycisków szybkiego przeglądania (paragraf 4.1 - [C]) lub poprzez przejście do:
Zarządzaj systemem > Dziennik zdarzeń

5.3 Wizualizacja stanu systemu

Przycisk **Stan systemu** (paragraf 3.3 - [A], dostępny na poziomie 1) umożliwia dostęp do sekcji umożliwiającej przeglądanie stanu różnych elementów systemu.

[A]	Przyciski dostępu umożliwiające przeglądanie stanu elementów systemu	
[B]	Wskaźnik liczby alarmów zarejestrowanych przez używaną centralę	
[C]	Opis wyświetlanej centrali	
[D]	Przycisk służący do wyświetlania wersji oprogramowania sprzętowego używanej centrali	

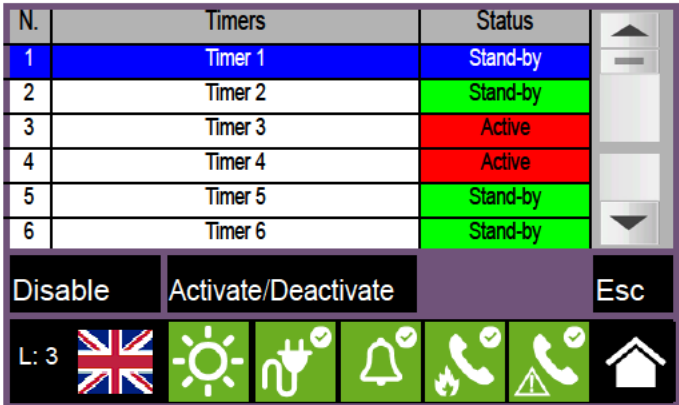
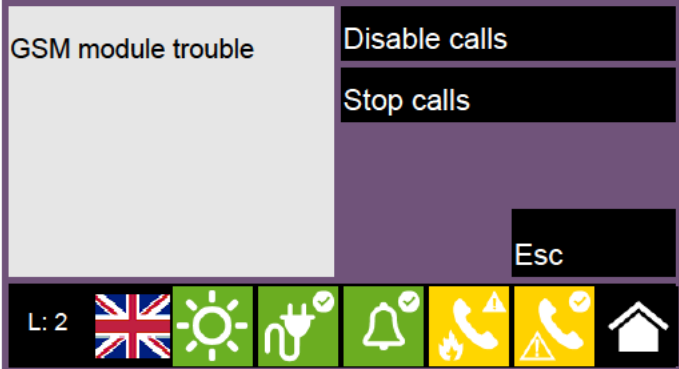
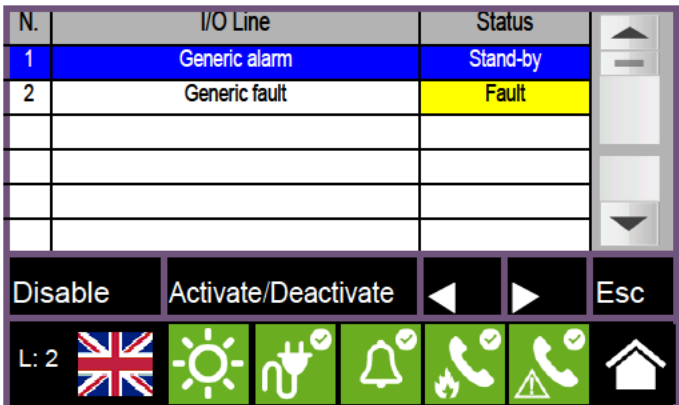
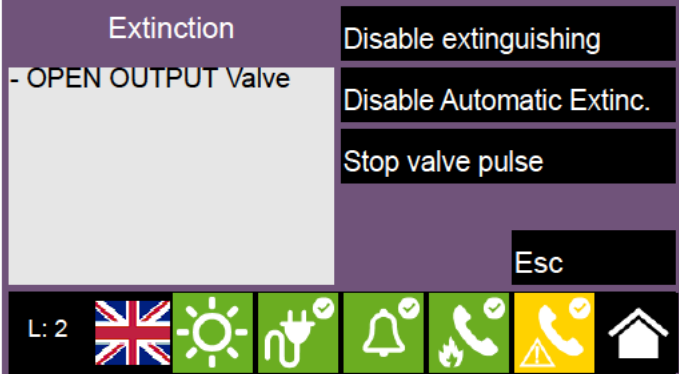
Przycisk dostępu do centrali umożliwia wybranie jednej z centrali Previdia skonfigurowanych w sieci, do której należy centrala, do którego uzyskujesz dostęp. Po wybraniu centrali ekran stanu systemu i przyciski dostępu [A] będą odnosić się do wybranej centrali, wskazanej przez ciąg poniżej [C]. Jeśli wybrana centrala różni się od używanej, informacje dostarczane przez licznik alarmów [B] i przycisk Rewizja [D] nie będą już dostępne.

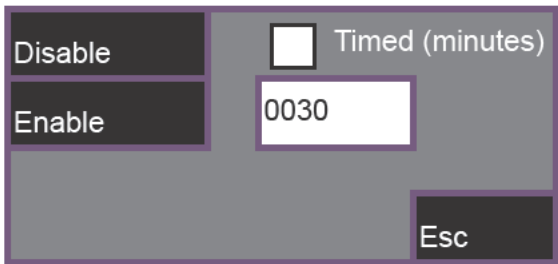
Wyższy poziom dostępu (2 lub 3) umożliwia użytkownikowi pracę nad przeglądanyymi elementami i wykonywanie operacji, takich jak włączanie, wyłączenie, aktywacja lub testowanie. Dostęp do tych funkcji jest zarezerwowany dla osób z dostępem na poziomie nadzorca, które zostały przeszkolone w zakresie zarządzania systemem i mają wiedzę na temat części systemu.

Przyciski do celów przeglądania [A] zapewniają dostęp do następujących sekcji:

Przycisk	Wyświetlacz	Sekcja
Panel		Sekcja wyboru centrali, której części chcesz wyświetlić. Można wybrać klaster (grupę central potoczonych przez sieć LAN) i pojedynczą centralę lub panel wyniesiony z wybranej grupy. Status wybranej centrali jest wyświetlany po naciśnięciu przycisku OK.
Zone		Sekcja do przeglądania stref wybranej centrali. Sekcja jest podzielona na strony, które pokazują maksymalnie 100 stref, po których można poruszać się za pomocą przycisków przewijania strzałek na dole. Status każdej strefy jest wyświetlany i wyróżniany kolorem: • Zielony, strefa w trybie gotowości • Żółty, strefa w stanie awarii, w stanie testu lub zablokowana • Czerwony, strefa w stanie alarmu • Niebieski, wybrana strefa Wybierając strefę, użytkownik z poziomem dostępu 2 może ustawić strefę w stanie testu lub zmienić jej stan zablokowana/odblokowana (patrz przyciski Wyłącz i Test).

Przycisk	Wyświetlacz	Sekcja																					
Point	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N.</th> <th>Loop</th> <th>Status</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Loop 1</td><td>Stand-by</td></tr> <tr><td>2</td><td>Loop 2</td><td>Alarm</td></tr> <tr><td>3</td><td>Loop 3</td><td>Fault</td></tr> <tr><td>4</td><td>Loop 4</td><td>Fault</td></tr> <tr><td>5</td><td>Loop 5</td><td>Stand-by</td></tr> <tr><td>6</td><td>Loop 6</td><td>Stand-by</td></tr> </tbody> </table> Buttons: Disable, View, Esc Icons: L: 3, UK flag, sun, plug, bell, fire, alarm, home	N.	Loop	Status	1	Loop 1	Stand-by	2	Loop 2	Alarm	3	Loop 3	Fault	4	Loop 4	Fault	5	Loop 5	Stand-by	6	Loop 6	Stand-by	Sekcja wyboru pętli wybranej centrali Status każdej pętli jest wyświetlany i wyróżniany kolorem: • Zielony, pętla w trybie gotowości • Żółty, pętla w stanie awarii lub pominięta • Czerwony, pętla w stanie alarmu • Niebieski, wybrana pętla Wybierając pętlę i naciskając przycisk Widok, można uzyskać dostęp do urządzeń pętli. Przycisk Wyłącz umożliwia zmianę trybu pracy.
N.	Loop	Status																					
1	Loop 1	Stand-by																					
2	Loop 2	Alarm																					
3	Loop 3	Fault																					
4	Loop 4	Fault																					
5	Loop 5	Stand-by																					
6	Loop 6	Stand-by																					
Point > View	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N.</th> <th>Point</th> <th>Status</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Button 1</td><td>Stand-by</td></tr> <tr><td>2</td><td>Input/Output module 1</td><td>Alarm</td></tr> <tr><td>5</td><td>Smoke det. 1</td><td>Stand-by</td></tr> <tr><td>4</td><td>Smoke det. 2</td><td>Fault</td></tr> <tr><td>2</td><td>Input/Output module 2</td><td>Stand-by</td></tr> <tr><td>6</td><td>Smoke det. 3</td><td>Stand-by</td></tr> </tbody> </table> Buttons: View, left arrow, right arrow, Esc Icons: L: 2, UK flag, sun, plug, bell, fire, alarm, home	N.	Point	Status	1	Button 1	Stand-by	2	Input/Output module 1	Alarm	5	Smoke det. 1	Stand-by	4	Smoke det. 2	Fault	2	Input/Output module 2	Stand-by	6	Smoke det. 3	Stand-by	Sekcja wyboru urządzeń na wybranej pętli. Sekcja jest podzielona na strony, które pokazują maksymalnie 80 stref, po których można poruszać się za pomocą przycisków przewijania strzałek na dole. Status każdego urządzenia jest wyświetlany i wyróżniany kolorem: • Zielony, urządzenie w trybie gotowości • Żółty, urządzenie w stanie awarii lub pominięte • Czerwony, urządzenie w stanie alarmu • Niebieski, wybrane urządzenie Wybierając urządzenie i naciskając przycisk Widok, można uzyskać dostęp do samego urządzenia.
N.	Point	Status																					
1	Button 1	Stand-by																					
2	Input/Output module 1	Alarm																					
5	Smoke det. 1	Stand-by																					
4	Smoke det. 2	Fault																					
2	Input/Output module 2	Stand-by																					
6	Smoke det. 3	Stand-by																					
Point > View > View	Input module x Zone y Loop: z - Point: x - SN:012345678 Buttons: Info, Real-time, Actions, Esc Icons: L: 2, UK flag, sun, plug, bell, fire, alarm, home	Sekcja do przeglądania informacji i danych wybranego urządzenia. Sekcja ta zawiera wszystkie informacje dotyczące urządzenia i zapewnia dostęp do odpowiednich funkcji.																					
Group	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N.</th> <th>Group</th> <th>Status</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Generic alarm</td><td>Stand-by</td></tr> <tr><td>2</td><td>Generic fault</td><td>Active</td></tr> <tr><td>3</td><td>Extinction</td><td>Stand-by</td></tr> <tr><td>4</td><td>Pre-Extinction</td><td>Stand-by</td></tr> <tr><td>5</td><td>Automatic extinction</td><td>Stand-by</td></tr> <tr><td>6</td><td>Manual extinction</td><td>Stand-by</td></tr> </tbody> </table> Buttons: Disable, Activate/Deactivate, left arrow, right arrow, Esc Icons: L: 2, UK flag, sun, plug, bell, fire, alarm, home	N.	Group	Status	1	Generic alarm	Stand-by	2	Generic fault	Active	3	Extinction	Stand-by	4	Pre-Extinction	Stand-by	5	Automatic extinction	Stand-by	6	Manual extinction	Stand-by	Sekcja zarządzania grupami wyjściowymi wybranej centrali Sekcja jest podzielona na strony, które pokazują maksymalnie 80 grup, po których można poruszać się za pomocą przycisków przewijania strzałek na dole. Status każdej grupy jest wyświetlany i wyróżniany kolorem: • Zielony, grupa dezaktywowana • Czerwony, grupa aktywowana • Niebieski, wybrana grupa • Wybierając grupę i naciskając przycisk Aktywuj/Dezaktywuj, można zmienić jej status aktywacji. Przycisk Wyłącz umożliwia zmianę trybu pracy.
N.	Group	Status																					
1	Generic alarm	Stand-by																					
2	Generic fault	Active																					
3	Extinction	Stand-by																					
4	Pre-Extinction	Stand-by																					
5	Automatic extinction	Stand-by																					
6	Manual extinction	Stand-by																					

Przycisk	Wyświetlacz	Sekcja
Timers		Sekcja zarządzania timerami zaprogramowanymi dla wybranej centrali Pokazany jest stan aktywacji każdego timera i wyróżniany kolorem: • Zielony, timer wyłączony • Czerwony, timer włączony • Niebieski, wybrany timer Wybierając timer i naciskając przycisk Aktywuj/Deaktywuj, można zmienić jego stan aktywacji. Przycisk Wyłącz umożliwia zmianę trybu pracy.
Dialer		Sekcja zarządzania komunikatorem i dostępem do funkcji telefonicznych wybranej centrali W sekcji po lewej stronie, w razie potrzeby, opisywana jest bieżąca usterka. Sekcja po prawej stronie zawiera następujące przyciski: • Wyłącz połączenia, do wyłączania połączeń • Zatrzymaj połączenia, do przerywania trwających połączeń
I/O Line		Sekcja do przeglądania urządzeń podłączonych do zacisków wybranej centrali Status każdej linii jest wyświetlany i wyróżniany kolorem: • Zielony, linia w trybie gotowości • Żółty, linia w stanie awarii lub pominięta • Czerwony, linia w stanie alarmu • Niebieski, wybrana linia Wybierając linię i naciskając przycisk Aktywuj/Dezaktywuj, można zmienić status aktywacji. Przycisk Wyłącz umożliwia zmianę trybu pracy.
Extinction		Sekcja zarządzania kanatem gaszenia wybranej centrali (jeśli dostępny). Sekcja po lewej stronie pokazuje informacje dotyczące kanatu gaszenia. Sekcja po prawej stronie zawiera przyciski do zarządzania kanatem: • Wyłącz gaszenie • Wyłącz automatyczne gaszenie • Zatrzymaj otwarcie elektrozaworu

Przycisk	Wyświetlacz	Sekcja
Disable		Sekcja do zmiany statusu włączonego/wyłączonego wybranego elementu. • Wyłącz, aby wyłączyć wybrany element. Inne elementy systemu, które wpływają na wybrany element (timery, wejścia, detektory, itp.) nie mogą go włączyć. Tam, gdzie jest to możliwe, można wybrać opcję „Timed” i wskazać czas, w minutach, kiedy zostanie pominięty. • Włącz, włącza wybrany element. Inne elementy systemu, które wpływają na wybrany element (timery, wejścia, detektory, itp.) mogą go wyłączyć.
Activate/Deactivate		Sekcja służąca do zmiany statusu aktywowanego/dezaktywowanego wybranego elementu. • Aktywuj, w celu aktywacji wybranego elementu. • Dezaktywuj, w celu dezaktywacji wybranego elementu. Inne elementy systemu, które mają wpływ na wybrany element (timery, wejścia, detektory itp.) będą mogły go aktywować.
Cloud		Uzyskując dostęp do sekcji „Status systemu” (paragraf 3.3 - [A]) przy użyciu „superużytkownika” lub wyższego kodu, przycisk Cloud staje się dostępny do wizualizacji i zarządzania usługą Inim Cloud Fire. Sekcja, która się otwiera, pokazuje następujące przyciski: • Zarejestruj się, aby przeprowadzić proces rejestracji centrali na koncie użytkownika (patrz paragraf 4.2 - Rejestracja centrali na koncie użytkownika Inim Cloud). • Diagnostyka sieci, aby rozpocząć procedurę, która sprawdza różne funkcje sieciowe, potrzebne do komunikacji z Cloud i uzyskania przydatnych informacji w przypadku problemów. Uzyskane informacje są wyświetlane w lewej sekcji.

Inim Cloud: Część opisanych funkcji i wizualizacja stanu systemu stają się dostępne poprzez:

Zarządzaj systemem > *wybierz jedną z dostępnych central*



Rozdział 6

Korzystanie z systemu

6.1 Access to programming

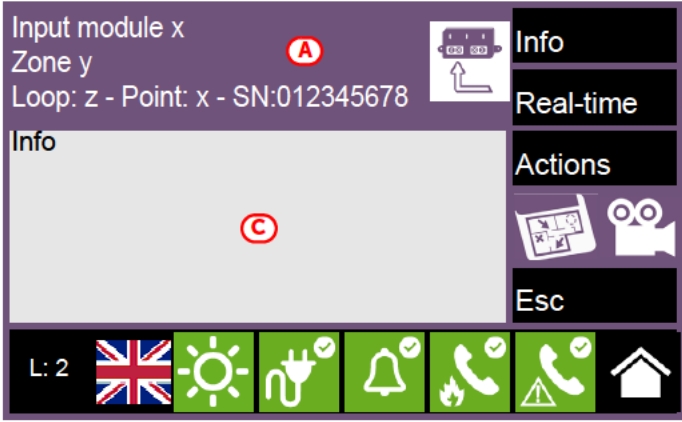
Przycisk **programowania** (paragraf 3.3 - [A]) umożliwia dostęp do funkcji konfiguracji systemu.

Te funkcje są zarezerwowane wyłącznie dla wyspecjalizowanego personelu technicznego i wymagają wprowadzenia kodu instalatora. Zapoznaj się z podręcznikami konfiguracji i programowania.

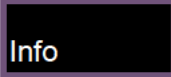
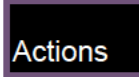
6.2 Zarządzanie urządzeniami

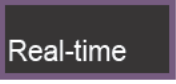
Sekcja zarządzania konkretnego urządzenia zawiera wszystkie informacje dotyczące samego urządzenia i szereg poleceń, które wpływają na jego stan.

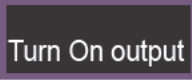
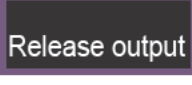
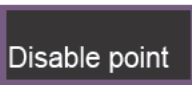
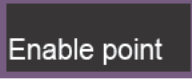
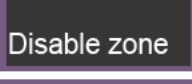
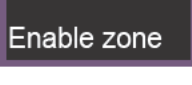
Dostęp do tej sekcji można uzyskać, wybierając wiersz na liście urządzeń konkretnego zdarzenia (patrz paragraf 5.1 Przeglądanie aktywnych zdarzeń i paragraf 5.2 Wizualizacja dziennika zdarzeń) lub wybierając sekcję „Punkty” zawartą w sekcji przeglądania stanu systemu (paragraf 5.3 Wizualizacja stanu systemu).

[A]	Dane dotyczące wybranego urządzenia (adres, etykieta, numer seryjny, typ, itp.).	
[B]	Przycisk umożliwiający aktywację poleceń i funkcji urządzenia	
[C]	Sekcja umożliwiająca przeglądanie wszystkich funkcji aktywowanych za pomocą przycisków po prawej stronie.	

Przyciski funkcyjne [B] obsługiwane na urządzeniu różnią się w zależności od rodzaju wyświetlanego urządzenia lub poziomu dostępu użytkownika:

Przycisk	Funkcja	Przycisk	Funkcja
	Po naciśnięciu tego przycisku, w sekcji po lewej stronie, zostaną wyświetlone informacje dotyczące wszelkich usterek lub stanów innych niż tryb czuwania, które zostały wykryte w urządzeniu.		 Przycisk, który aktywuje procedurę wymiany w konfiguracji urządzenia (do użycia w przypadku wymiany uszkodzonego urządzenia). Po aktywacji procedury, centrala poprosi o potwierdzenie kontynuowania wymiany urządzenia. Jednakże, centrala dokona wymiany tylko wtedy, gdy nowe urządzenie jest tego samego typu co stare.

Przycisk	Funkcja
	Po naciśnięciu tego przycisku w sekcji po lewej stronie zostanie wyświetlony wykres pokazujący wartość wykrytą przez wybrane urządzenie w funkcji czasu
	Jeśli jest odpowiednio skonfigurowany, ten przycisk otwiera okno, które pokazuje obrazy zrobione przez kamerę, z konkretnym ustawieniem wstępnym i odnawianiem obrazów co 5 sekund. Ta funkcja umożliwia weryfikację wideo warunków w środowisku, w którym urządzenie jest zainstalowane. Pojedyncze dotknięcie ekranu zamknie okno.
	Jeśli jest odpowiednio skonfigurowany, ten przycisk otworzy okno pokazujące obraz układu partycji, gdzie zainstalowane jest urządzenie, z punktem wskazującym lokalizację samego urządzenia. Pojedyncze dotknięcie ekranu zamknie okno.

Przycisk	Funkcja
 	Przycisk do ręcznego włączania/wyłączania wyjścia urządzenia.
 	Przycisk do ręcznego włączania/wyłączania zielonej diody LED urządzenia.
 	Przycisk umożliwiający włączenie/wyłączenie wybranego punktu.
 	Przycisk służący do wyłączenia/włączania strefy, do której należy wybrane urządzenie.

Inim Cloud: Dostęp do punktów systemowych i niektórych z tych funkcji staje się możliwy poprzez:

Zarządzaj systemem > wybierz jedną z dostępnych central > **Strefy**



6.3 Zarządzanie zdalnym komunikatorem

Previdia Compact umożliwia przeglądanie i zarządzanie zdalnym komunikatorem. „Zdalny komunikator” definiuje zdalne funkcje powiadomień wykonywane przez moduł komunikatora PREVIDIA-C-DIAL, za pośrednictwem linii telefonicznej lub linii 3G, przez cyfrowy komunikator TCP-IP na pokładzie centrali lub przez dowolne zewnętrzne urządzenie komunikacyjne podłączone do centrali lub do opcjonalnej płyty PREVIDIA-C-COM.

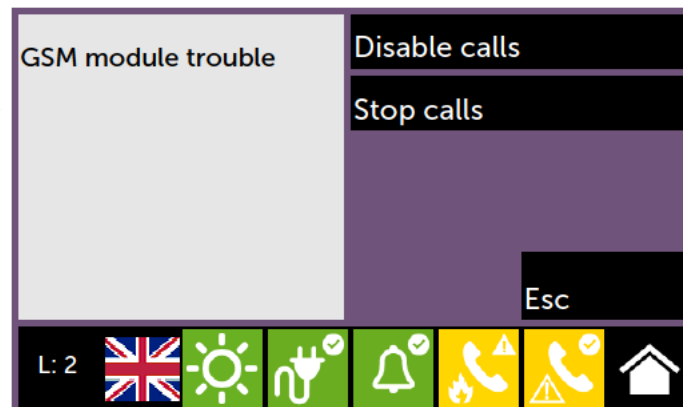
W sekcji „Komunikator”, do której można uzyskać dostęp za pośrednictwem menu przeglądania systemu za pomocą przycisku **Stan systemu** (paragraf 5.3) lub wybierając ikony związane z komunikatorem alarmowym lub błędnym na pasku stanu, można przeglądać stan i zarządzać zdalnym komunikatorem.



Lewa strona osiągniętej sekcji pokazuje opis wszelkich trwających usterek.

Po prawej stronie znajdują się klawisze funkcyjne dotyczące zdalnego komunikatora. Aktywacja lub dostęp do nich zależy od poziomu dostępu użytkownika.

- ≥ **Wyłącz/włącz** połączenia alarmowe, przycisk do wyłączenia/włączenia zdalnej komunikacji generowanej przez sygnały alarmowe.
- ≥ **Wyłącz/włącz** połączenia usterek, przycisk do wyłączenia/włączenia zdalnej komunikacji generowanej przez sygnały usterek.
- ≥ **Wyłącz/włącz** inne połączenia, przycisk do wyłączenia/włączenia zdalnej komunikacji generowanej przez sygnały inne niż sygnały alarmowe lub usterek.
- ≥ **Zatrzymaj połączenia alarmowe**, przycisk do anulowania kolejki zdalnej komunikacji generowanej przez sygnały alarmowe.
- ≥ **Zatrzymaj połączenia usterek**, przycisk do anulowania kolejki zdalnej komunikacji generowanej przez sygnały usterek.
- ≥ **Wyłącz/włącz inne połączenia**, przycisk do anulowania kolejki zdalnej komunikacji generowanej przez sygnały inne niż sygnały alarmowe lub usterek.
- ≥ **Zatrzymaj wszystkie połączenia**: przycisk do anulowania wszystkich zdalnych komunikacji w kolejce.



Inim Cloud: Ta funkcja staje się dostępna poprzez:

Zarządzaj systemem > wybierz jedną z dostępnych central > Komunikator



6.4 Zarządzanie kanałem gaszenia

Płyty czołowe central z serii Previdia Compact wyposażone w kanały gaszenia pożaru, przekazują sygnały za pomocą wskaźników LED:

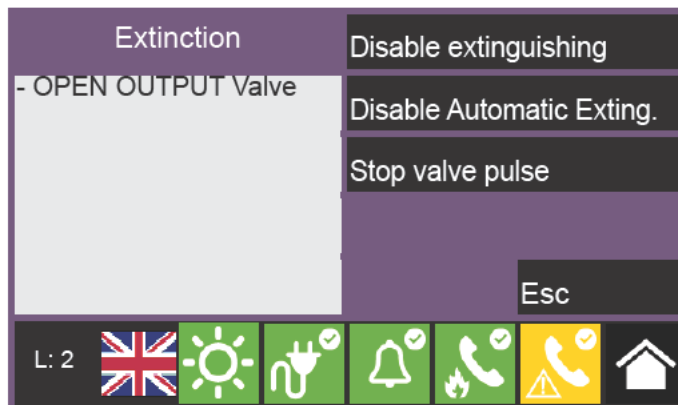
LED	Kolor	Ciągłe świecenie	Migotanie
	Czerwony	Wyładowanie środka gaśniczego aktywowane	Trwa czas gaszenia wstępnego poprzedzający natychmiastowe uwolnienie środka gaśniczego
	Czerwony	Polecenie podania środka gaśniczego aktywowane przez strefy czujek	Kryterium wypuszczenia środka gaśniczego jedynie częściowo spełnione przez strefy czujek (warunek niewystarczający jeszcze do aktywacji procedury gaszenia)
	Żółty	Blokada uruchomienia gaszenia od linii czujek. Gaszenie można aktywować jedynie żółtym przyciskiem START	/
	Żółty	Kanał gaszenia zablokowany	/
	Żółty	Niebieski przycisk STOP gaszenia aktywowany ręcznie	Usterka w obwodzie niebieskiego przycisku STOP gaszenia
	Żółty	Polecenie zatrzymania wygaszania aktywowane przez urządzenie inne niż niebieski przycisk STOP	Usterka w obwodzie zatrzymania gaszenia

Z sekcji „Gaszenie”, do której można przejść za pomocą menu podglądu systemu za pomocą przycisku **Stan systemu** (punkt 5.3), można przejść na stronę zarządzania kanałami gaszenia

Lewa strona sekcji zawiera informacje dotyczące statusu kanatu i opis bieżącej usterki.

Po prawej stronie znajdują się przyciski funkcyjne powiązane ze zdalnym komunikatorem. Aktywacja lub dostęp do nich zależy od poziomu dostępu użytkownika.

- **Wyłącz/Włącz Gaszenie**, przycisk do wyłączenia/włączania kanatu gaszenia.
- **Wyłącz/Włącz Automatyczne Gaszenie**, przycisk do przełączania kanatu gaszenia z trybu automatycznego na tryb ręczny.
- **Impuls elektrozaworu**, przycisk do przywrócenia stanu gotowości zaworu elektromagnetycznego

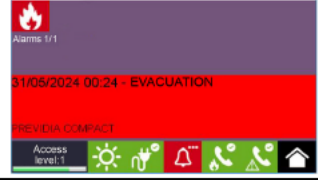


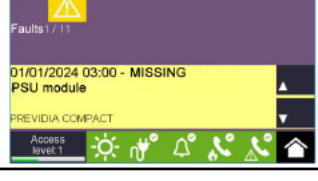
Inim Cloud: Te funkcje są dostępne poprzez:

Zarządzaj systemem > wybierz jedną z dostępnych central > **Wygaśnięcie**



Szybkie reagowanie w stanach alarmu lub usterki

Sekwencja		w przypadku alarmu
1		Wycisz brzęczyk
2		Przejdź do poziomu dostępu 2, przekręcając klucz zgodnie z ruchem wskazówek zegara (wystarczy jeden impuls)
3		Wycisz syreny
4		Sprawdź sygnalizację na wyświetlaczu
5		W przypadku fałszywego alarmu naciśnij przycisk resetowania
		W przypadku zagrożenia należy uruchomić ewakuację ręcznie

Sekwencja		w przypadku usterki
1		Wycisz brzęczyk
2		Przejdź do poziomu dostępu 2, przekręcając klucz zgodnie z ruchem wskazówek zegara (wystarczy jeden impuls)
3		Sprawdź sygnalizację na wyświetlaczu
4		Napraw usterkę W razie potrzeby skontaktuj się z kierownikiem serwisu
5		Naciśnij przycisk resetowania, aby wyczyścić pamięć błędów



Inim Electronics S.r.l.

ISO 9001 Quality Management
certified by BSI with certificate number FM530352

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

info@inim.it _ www.inim.it

