



SmartLine020-2/020-4/036-4

Konwencjonalna centrala przeciwpożarowa

## Instrukcja Użytkownika



**GameOver**

# Spis Treści

## Rozdział 1 Opis centrali

1.1 Informacje o importerze .....	3
1.2 Model i typ urządzenia .....	3
1.3 Dokumentacja dołączona do urządzenia .....	4
1.4 Edycja instrukcji .....	4
1.5 Płyta czołowa - interfejs użytkownika .....	4
1.5.1 Komendy .....	4
1.5.2 Sygnalizacja .....	5
1.6 Terminal wyniesiony .....	6
1.6.1 Wyświetlacz LCD .....	7
1.6.2 Diody LED .....	7

## Rozdział 2 Użytkowanie systemu

2.1 Uprawnieni użytkownicy (personel odpowiedzialny za bezpieczeństwo) .....	8
2.2 Sygnalizacja zagrożenia (diody LED na płycie czołowej) .....	9
2.2.1 Użytkownicy obiektu .....	9
2.2.2 Uprawnieni użytkownicy .....	9
2.3 Sygnalizacja usterek (diody LED na płycie czołowej) .....	9
2.3.1 Użytkownicy obiektu USTERKA .....	9
2.3.2 Uprawnieni użytkownicy .....	9
2.4 Sygnały informacyjne (diody LED na płycie czołowej) .....	10
2.5 Informacje na wyświetlaczu LCD .....	10
2.5.1 Sygnalizacja alarmów .....	10
2.5.2 Sygnalizacja Prealarmów, Wczesnego ostrzegania, Monitorowania .....	11
2.5.3 Sygnalizacja usterek .....	12

2.5.4 Sygnalizacja zablokowań i testów .....	13
2.6 Przeglądanie pamięci zdarzeń .....	13

# Rozdział 1

## Opis centrali

### 1.1 Informacje o importerze

50-265 Wrocław

ul. BEMA 7/9

tel: +48 71 327 90 60

fax: +48 71 327 75 52

e-mail: wroclaw@vidicon.pl

01-797 Warszawa

ul. POWĄZKOWSKA 15

tel: +48 22 562 30 11

fax: +48 22 562 30 30

e-mail: handlowy@vidicon.pl

### 1.2 Model i typ urządzenia

- Nazwa: Konwencjonalna centrala sygnalizacji pożarowej
- Model: SmartLine020-2/020-4/036-4
- Rok produkcji: od 2008

### 1.3 Dokumentacja dołączona do urządzenia

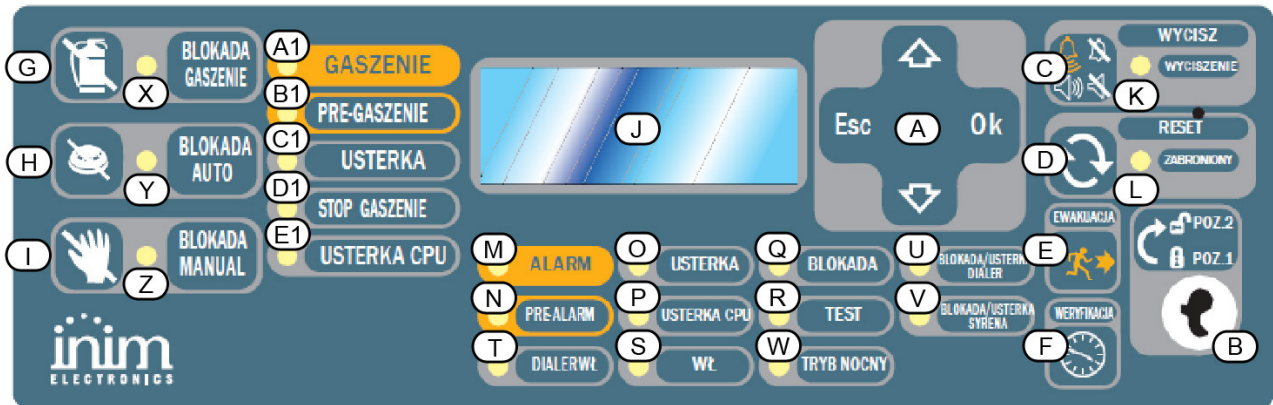
- Instrukcja instalacji i programowania
- Instrukcja użytkownika

### 1.4 Edycja instrukcji

Tytuł: SmartLine020-2/020-4/036-4 Instrukcja Użytkownika

- Wydanie, wersja: 1.1.0
- Miesiąc i rok druku: Maj 2008
- Kod instrukcji: DCMUINE0SLINE036

### 1.5 Płyta czołowa - interfejs użytkownika



Rysunek 1 – Płyta czołowa centrali

### 1.5.1 Komendy

Ważne:

Więcej szczegółów znajdziesz w instrukcji instalacji i programowania, punkt 5.1 „Płyta czołowa centrali”.

	Nazwa przycisku	Poziom 1 - wszyscy użytkownicy	Poziom 2 - uprawnieni użytkownicy
[A]	▲/▼/ OK/ESC	Przyciski nawigacji	Przyciski nawigacji
[B]	Gniazdo klucza dostępu do poziomu 2	Klucz w pozycji pionowej lub nie włożony	Klucz w pozycji poziomej
[C]	WYCISZ	Wciśnięcie tego przycisku wycisza brzęczyk centrali.	Dezaktywuje wyjścia zdefiniowane jako wyciszalne. Pozostaną one wyłączone aż do wystąpienia następnego zdarzenia aktywującego. Przycisk WYCISZ działa w sposób bistabilny - wyłączone wyjścia mogą zostać ponownie aktywowane poprzez ponowne wciśnięcie przycisku.
[D]	RESET		Wciśnięcie tego przycisku kasuje wszystkie aktywne zdarzenia oraz usuwa je z listy zdarzeń aktywnych i przywraca system do stanu czuwania.
[E]	EWAKUACJA	Wciśnięcie w trakcie prealarmu, spowoduje pominięcie czasu prealarmu i przejście systemu do stanu pełnego alarmu (np. uaktywni syreny i powiadomienie alarmowe)	Wciśnięcie w czasie, gdy prealarm nie występuje, wywoła alarm centrali.
[F]	WERYFIKACJA		Wciśnięcie w trakcie prealarmu, przedłuży bieżący czas prealarmu o dodatkowy czas weryfikacji (można to zrobić tylko raz).
Komendy modułu sterowania systemem gaszenia (jeśli jest zainstalowany)			
[G]	BLOKADA GASZENIA		Jednokrotne wciśnięcie wyłącza system gaszenia, powtórne wciśnięcie uruchamia go ponownie.
[H]	BLOKADA AUTOMATYCZNA		Jednokrotne wciśnięcie wyłącza automatyczne sterowanie systemem gaszenia. Ponowne

			wciśnięcie uaktywnia je znowu.
[I]	BLOKADA RĘCZNA		Jednokrotne wciśnięcie wyłącza ręczne sterowanie systemem gaszenia. Ponowne wciśnięcie uaktywnia je znowu.

## 1.5.2 Sygnalizacja

Nazwa		Świeci:	Miga:
[J]	Wyświetlacz LCD		
[K]	WYCISZONA LED (żółta)	Sygnalizuje, że system został wyciszony.	
[L]	ZABRONIONY RESET LED (żółta)	W czasie prealarmu sygnalizuje, że nie można zresetować systemu. Reset będzie możliwy, kiedy wszystkie wyjścia zostaną wyłączone i dioda ZABRONIONY RESET zgaśnie.	
[M]	ALARM LED (czerwona)	Sygnalizuje wystąpienie alarmu w strefie (wywołanego przez detektor, przycisk pożarowy, etc.), powodującego przejście centrali do pełnego alarmu.	
[N]	PRE-ALARM LED (czerwona)	Sygnalizuje stan prealarmu, czyli zaprogramowanego opóźnienia alarmu z danej strefy (linii) wywołanego przez detektor	
Nazwa		Świeci:	Miga:
[O]	USTERKA LED (żółta)	Sygnalizuje występującą usterkę - wyświetlacz pokaże jej dokładny opis.	Sygnalizuje ustąpienie usterki. Aby sprawdzić, jaka usterka miała miejsce, należy przejrzeć pamięć zdarzeń poprzez menu główne (poziom 1).
[P]	USTERKA CPU LED (żółta)	Sygnalizuje awarię procesora centrali - konieczny jest demontaż i odesłanie centrali do naprawy.	Sygnalizuje restart procesora (po wyłączeniu zasilania lub usterce).
[Q]	BLOKADA LED (żółta)	Sygnalizuje, że jeden lub więcej elementów systemu zostało zablokowanych.	
[R]	TEST LED (żółta)	Sygnalizuje, że jedna lub więcej stref (linii) jest w trakcie przeprowadzania testu.	
[S]	ON LED (zielona)	Sygnalizuje, że system jest włączony (pracuje).	
[T]	DIALER WŁ LED (czerwona)	Sygnalizuje uaktywnienie wyjścia sterującego dialerem.	
[U]	WYŁ USTERKA DIALERA LED (żółta)	Sygnalizuje wyłączenie lub usterkę wyjścia sterującego dialerem - wyświetlacz pokaże szczegóły.	Sygnalizuje ustąpienie usterki. Skasować sygnalizację można tylko poprzez reset systemu (poziom 2).

[V]	WYŁ USTERKA SYGNALIZATORÓW LED (żółta)	Sygnalizuje wyłączenie lub usterkę wyjścia sterującego sygnalizacją dźwiękową - wyświetlacz pokaże szczegóły.	Sygnalizuje ustąpienie usterki. Skasować sygnalizację można tylko poprzez reset systemu (poziom 2).
[W]	TRYB NOCNY LED (żółta)	Sygnalizuje, że centrala pracuje w trybie nocnym.	
Sygnalizacja modułu sterowania systemem gaszenia (wyposażenie dodatkowe)			
[X]	BLOKADA GASZENIA LED	Sygnalizuje zablokowanie systemu gaszenia poprzez przycisk [F] (patrz tabela 1.5.1 "Komendy").	
[Y]	BLOKADA AUTOMAT LED	Sygnalizuje zablokowanie automatycznego sterowania systemem gaszenia poprzez przycisk [G] (patrz tabela 1.5.1 "Komendy").	
[Z]	BLOKADA RĘCZNA LED	Sygnalizuje zablokowanie ręcznego sterowania systemem gaszenia poprzez przycisk [H] (patrz tabela 1.5.1 "Komendy").	
[A1]	GASZENIE LED	Sygnalizuje, że proces gaszenia jest w toku.	
[B1]	PRZEDGASZENIE LED	Sygnalizuje uaktywnienie wyjścia "przedgaszenia".	Wskazuje, że tylko jedna strefa jest w stanie alarmu, dlatego system gaszenia nie zostanie aktywowany. Jeśli inna strefa wejdzie w stan alarmu to system gaszenia zostanie uruchomiony.
[C1]	USTERKA LED	Sygnalizuje usterkę systemu gaszenia.	Sygnalizuje ustąpienie usterki.
[D1]	ZATRZYMANIE GASZENIA LED	Sygnalizuje zatrzymanie procesu gaszenia poprzez wciśnięcie przycisku wstrzymania gaszenia.	Sygnalizuje skasowanie zdarzenia zatrzymania gaszenia.
[E1]	USTERKA CPU LED	Sygnalizuje usterkę procesora - konieczna niezwłoczna naprawa.	Sygnalizuje ustąpienie usterki.

## 1.6 Terminal wyniesiony

Do magistrali RS485 można podłączyć maksymalnie cztery terminale wyniesione SmartLetUSeeLCD lub SmartLetUSeeLCD-Lite (rekomendowany). Płyta czołowa terminala wyświetla te same informacje, co płyta czołowa centrali i pozwala na dostęp do funkcji poziomu 1 i 2 (podgląd aktywnych zdarzeń, Reset, Wyciszenie, etc.), natomiast nie jest możliwy dostęp do menu głównego.



**Rysunek 2 – Terminal wyniesiony, płyta czołowa**

Terminal wyniesiony SmartLetUSee/LCD jest obsługiwany przez wszystkie modele central ppoż Smart. Natomiast terminal SmartLetUSeeLCD-Lite współpracuje wyłącznie ze SmartLine i SmartLight. W obydwu przypadkach nie wszystkie przyciski panelu będą działać przy współpracy z centralą SmartLine - aktywne będą następujące przyciski:

[A]	▲/▼	Przyciski nawigacji do poruszania się po menu systemu.
[B]	EWAKUACJA	Patrz punkt 1.5.1 Komendy.
[C]	WYCISZ	Patrz punkt 1.5.1 Komendy
[D]	RESET	Patrz punkt 1.5.1 Komendy.
[E]	WERYFIKACJA	Patrz punkt 1.5.1 Komendy.
[F]	BRZĘCZYK	Wycisza sygnał dźwiękowy terminala wyniesionego.
[G]	TEST	Włącza wszystkie diody LED dla sprawdzenia ich działania.

### 1.6.1 Wyświetlacz LCD

Wyświetlacz terminala wyniesionego pokazuje te same informacje, co wyświetlacz płyty czołowej centrali. Więcej szczegółów znajduje się w punkcie 2.5 Informacje na wyświetlaczu LCD na str. 9.

### 1.6.2 Diody LED

Nazwa	Świeci:	Miga:
-------	---------	-------

[H]	WYCISZ	Patrz punkt 1.5.2 Sygnalizacja.	
[I]	RESET WYŁ	Patrz punkt 1.5.2 Sygnalizacja.	
[J]	WERYFIKACJA	Patrz punkt 1.5.2 Sygnalizacja.	
[K]	ALARM	Patrz punkt 1.5.2 Sygnalizacja.	
[L]	PRE-ALARM	Patrz punkt 1.5.2 Sygnalizacja.	
[M]	USTERKA	Patrz punkt 1.5.2 Sygnalizacja.	
[N]	USTERKA CPU	Sygnalizuje usterkę procesora - terminal należy zdemontować i odesłać do dostawcy w celu dokonania naprawy.	Sygnalizuje ustąpienie usterki.
[O]	BLOKADA	Patrz punkt 1.5.2 Sygnalizacja.	
[P]	TEST	Patrz punkt 1.5.2 Sygnalizacja.	
[Q]	TRYB NOCNY	Patrz punkt 1.5.2 Sygnalizacja.	
[R]	AKUMULATOR	Sygnalizuje rozładowanie lub usterkę akumulatora centrali.	Sygnalizuje ustąpienie usterki/naładowanie akumulatora.
[S]	UZIEMIENIE	Sygnalizuje upływ prądu do ziemi.	Sygnalizuje ustąpienie upływu prądu do ziemi.
[T]	BEZPIECZNIK	Sygnalizuje zadziałanie bezpiecznika na skutek zwarcia wyjścia "AUX" lub "AUX-R".	Sygnalizuje ustąpienie zwarcia na wyjściu "AUX" lub "AUX-R".
[U]	ZASILANIE	Sygnalizuje zanik zasilania sieciowego.	Sygnalizuje przywrócenie zasilania sieciowego.
[V]	SYRENY AKTYWACJA	Sygnalizuje załączenie wyjścia ALARM NAC.	
[W]	SYRENY USTERKA	Sygnalizuje usterkę wyjścia ALARM NAC.	Sygnalizuje ustąpienie usterki wyjścia "ALARM NAC".
[X]	SYRENY BLOKADA	Sygnalizuje zablokowanie wyjścia "ALARM NAC"	
[Y]	DIALER AKTYWACJA	Sygnalizuje załączenie wyjścia "Dialer".	
[Z]	DIALER USTERKA	Sygnalizuje usterkę wyjścia "Dialer".	Sygnalizuje ustąpienie usterki wyjścia "Dialer".
[Z1]	DIALER BLOKADA	Sygnalizuje zablokowanie wyjścia "Dialer".	

## Rozdział 2

### Użytkowanie systemu

#### 2.1 Uprawnieni użytkownicy (personel odpowiedzialny za bezpieczeństwo)

Włóż do gniazda i przekręć klucz do pozycji poziomej. Panel umożliwi dostęp na poziomie 2. Panel odbędzie się na poziomie 2 jeszcze 30 sekund po wyjęciu/przekręceniu klucza do pozycji pionowej.



## 2.2 Sygnalizacja zagrożenia (diody LED na płycie czołowej)

W sytuacji zagrożenia pożarem, należy postępować zgodnie z przepisami o ochronie przeciwpożarowej.

### 2.2.1 Użytkownicy obiektu

<b>ALARM</b>	Należy natychmiast ewakuować wszystkie osoby z budynku.
<b>PREALARM</b>	W przypadku stwierdzenia rzeczywistego pożaru, należy wcisnąć przycisk EWAKUACJA w celu wywołania głośnego alarmu oraz przystąpić do niezwłocznej ewakuacji lub, jeśli ewakuacja nie jest konieczna, należy niezwłocznie poinformować o pożarze osoby odpowiedzialne za bezpieczeństwo obiektu. Aby wyciszyć sygnał dźwiękowy, należy wcisnąć WYCISZONA.

### 2.2.2 Uprawnieni użytkownicy

W razie potrzeby można zawsze wywołać ręcznie pełny alarm, wciskając przycisk EWAKUACJA.

<b>ALARM/ PREALARM/ RESET</b>	Co najmniej jedna strefa jest w stanie alarmu lub prealarmu: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Jeśli w czasie prealarmu nie nastąpi żadna reakcja, po upływie czasu prealarmu system przejdzie do stanu pełnego alarmu.</li><li>2. Aby uzyskać czas potrzebny na weryfikację przyczyny alarmu, należy wcisnąć przycisk WERYFIKACJA i sprawdzić co się dzieje. Czas weryfikacji nie może zostać wydłużony.</li><li>3. W przypadku stwierdzenia fałszywego alarmu należy wcisnąć przycisk WYCISZONA. Brzęczyk centrali oraz wyciszalne wyjścia zostaną wyłączone do czasu wystąpienia nowego zdarzenia alarmowego. W trybie nocnym brzęczyk centrali i wyłączone wyjścia włączą się automatycznie z powrotem po upływie zaprogramowanego czasu i system wróci do stanu alarmu.</li><li>4. Aby przywrócić stan alarmu/prealarmu wystarczy wcisnąć ponownie przycisk WYCISZONA - sygnalizacja alarmu/prealarmu zostanie przywrócona, a wyjścia z powrotem włączone.</li><li>5. Aby skasować sygnalizację alarmu/prealarmu, należy wcisnąć przycisk RESET. Jeśli zjawisko, które wywołało alarm nie ustępuje, nastąpi ponowny alarm.</li></ol>
<b>WYCISZONA</b>	Sygnalizuje, że alarm został wyciszony, ale jeszcze nie skasowany.
<b>RESET</b>	System jest w stanie alarmu lub prealarmu, aby zresetować system przed wciśnięciem przycisku RESET należy wcisnąć WYCISZONA.

## 2.3 Sygnalizacja usterek (diody LED na płycie czołowej)

### 2.3.1 Użytkownicy obiektu

**USTERKA** Należy niezwłocznie poinformować o usterce personel odpowiedzialny za bezpieczeństwo.

### 2.3.2 Uprawnieni użytkownicy

W przypadku wystąpienia usterki w systemie, należy niezwłocznie podjąć działania zmierzające do jej usunięcia. Do czasu usunięcia usterki można zablokować odpowiednią strefę lub wyjście.

**USTERKA** Sygnalizuje wystąpienie co najmniej jednej usterki w systemie. Szczegółowe informacje można odczytać z wyświetlacza LCD. Należy podjąć działania zmierzające do usunięcia

usterki.

<b>ON zgasło</b>	Zgaśnięcie diody ON oznacza całkowity brak zasilania - system nie działa. Należy sprawdzić przyczynę i przywrócić zasilanie systemu.
<b>USTERKA CPU</b>	Centrala jest uszkodzona - konieczne jest jej zdemontowanie i odesłanie do naprawy.
<b>WYŁ/USTERKA DIALERA</b>	Wyjście "dialler" jest zablokowane lub uszkodzone. Odczytaj informację na wyświetlaczu LCD. Aby wygasić diodę, wciśnij przycisk RESET.
<b>WYŁ/USTERKA SYGNALIZATORA</b>	Wyjście sygnalizatorów dźwiękowych jest zablokowane lub uszkodzone. Odczytaj informację na wyświetlaczu LCD, ewentualnie wciśnij przycisk RESET, aby wygasić diodę.

## 2.4 Sygnały informacyjne (diody LED na płycie czołowej)

Sygnały, które nie wymagają podejmowania żadnych działań.

<b>TRYB NOCNY</b>	Świeci	Centrala pracuje w trybie nocnym. UWAGA: Centrala może być zaprogramowana do sygnalizacji alarmu natychmiastowego. W trybie nocnym przycisk SILENCE pozwoli na wyciszenie alarmu tylko na zaprogramowany czas.
<b>USTERKA</b>	Miga	Ustąpienie usterki. Odczytaj szczegóły z wyświetlacza LCD. Aby wygasić diodę, wciśnij przycisk RESET.
<b>WYŁ/USTERKA DIALERA</b>	Miga	Sygnalizuje ustąpienie usterki wyjścia "Alarm NAC". Odczytaj szczegóły z wyświetlacza LCD. Aby wygasić diodę, wciśnij przycisk RESET
<b>WYŁ/USTERKA SYGNALIZATORA CPU</b>	Miga	Sygnalizuje ustąpienie usterki wyjścia "dialler". Odczytaj szczegóły z wyświetlacza LCD. Aby wygasić diodę, wciśnij przycisk RESET
<b>BLOKADA</b>	Świeci	Procesor centrali został zresetowany (po wyłączeniu zasilania lub z powodu zakłóceń w pracy systemu). Sprawdź, czy system działa poprawnie. Aby wygasić diodę, wciśnij przycisk RESET.
<b>TEST</b>	Świeci	Strefa, punkt lub wyjście zostało zablokowane. Odczytaj szczegóły z wyświetlacza LCD.
<b>DIALER WŁ</b>	Świeci	Strefa jest w trakcie przeprowadzania testu. Odczytaj szczegóły z wyświetlacza LCD.
<b>ON</b>	Świeci	W reakcji na wystąpienie alarmu centrala uaktywniła wyjście „dialer”.
	Świeci	Centrala działa.

## Odczyt zdarzeń z wyświetlacza LCD

Zdarzenia systemowe mają następującą hierarchię ważności: alarmy, prealarmy, usterki, wczesne ostrzeżenia, blokowanie, testy i monitorowanie. Wyświetlacz pokazuje zdarzenia w czasie rzeczywistym z uwzględnieniem tej hierarchii - ważniejsze zdarzenia są wyświetlane, mniej ważne są pomijane. Np. jeśli wystąpią trzy usterki, a w tym samym czasie będzie miał miejsce prealarm, zostanie on wyświetlony jako zdarzenie o najwyższym priorytecie, a usterki będą pominięte. Wszystkie zdarzenia niezależnie od swojej ważności są zapisywane w nieulotnej pamięci zdarzeń i mogą być w każdej chwili odczytane.

## 2.5 Informacje na wyświetlaczu LCD

Jeśli kilka podobnych zdarzeń wystąpi równocześnie, tylko pierwsze z nich będzie widoczne na wyświetlaczu. Jeśli wystąpi kilka alarmów, pierwszy z nich będzie widoczny, kolejne zostaną przesunięte do następnych linii. Dalsze zdarzenia można przewijać za pomocą przycisków ▲ i ▼.

### 2.5.1 Sygnalizacja alarmów

**Przykład pierwszego alarmu: detektor należący do strefy 02 zasygnalizował alarm**

**Alarm pożarowy Str 02**  
**<Opis strefy 02>**  
**Razem: 001 W 01 Str**

Pierwsza linia: numer pierwszej strefy, w której wystąpił alarm.  
Druga linia: opis pierwszej strefy, w której wystąpił alarm.  
Trzecia linia: --  
Czwarta linia: łączna ilość alarmów i stref w stanie alarmu.

**Przykład kolejnego alarmu: detektor należący do strefy 29 zasygnalizował alarm**

**Alarm pożarowy Str 02**  
**<Opis strefy 02>**  
**Alarm pożarowy Str 29**  
**Razem: 002 W 02 Str**

Pierwsza linia: bez zmian.  
Druga linia: bez zmian.  
Trzecia linia: numer strefy, w której wystąpił alarm.  
Czwarta linia: łączna ilość alarmów i stref w stanie alarmu.

**Przykład kilku alarmów w jednej strefie: detektor podłączony do linii I/O strefy 29 sygnalizuje alarm**

**Alarm pożarowy Str 02**  
**<Opis strefy 02>**  
**Alarm pożarowy Str 29**  
**Razem: 003 W 02 Str**

Pierwsza linia: bez zmian.  
Druga linia: bez zmian.  
Trzecia linia: numer strefy, w której wystąpił alarm.  
Czwarta linia: łączna ilość alarmów i stref w stanie alarmu.

**Przeglądanie szczegółowych informacji o alarmach**

Za pomocą przycisków ▲ / ▼ możesz przesuwać kolejne alarmy, od ostatniego do najwcześniejszego

**Alarm pożarowy Str 29**  
**<Opis strefy 29>**  
**Razem: 003 W 02 Str**

Pierwsza linia: numer strefy, w której wystąpił alarm.  
Druga linia: opis strefy, w której wystąpił alarm.  
Trzecia linia: --  
Czwarta linia: numer ostatniej strefy i łączna ilość stref w stanie alarmu.

Jeśli w ciągu 20 sekund nie zostanie wciśnięty żaden przycisk, wyświetlacz powróci do stanu normalnego.

## **2.5.2 Sygnalizacja Prealarmów, Wczesnego ostrzegania, Monitorowania**

Powyższe trzy rodzaje zdarzeń są sygnalizowane w taki sam sposób, monitorowanie nie jest powiązane ze strefami.

**Przykład pierwszego prealarmu: detektor należący do strefy 02 zasygnalizował prealarm**

**Prealarm 01/01**  
**Strefa 02**  
**<Opis strefy 02>**

Pierwsza linia: numer kolejnego prealarmu i łączna ilość prealarmów.  
Druga linia: numer strefy, w której wystąpił prealarm.  
Trzecia linia: opis strefy, w której wystąpił prealarm.  
Czwarta linia: --

### Przykład pierwszego prealarmu: detektor należący do strefy 02 zasygnalizował prealarm

Łączna ilość prealarmów wzrośnie, ale wyświetlacz ciągle będzie pokazywał szczegóły pierwszego prealarmu.

<b>Prealarm</b> <b>01/02</b> <b>Strefa</b> <b>02</b> <b>&lt;Opis strefy 02&gt;</b>
--

Pierwsza linia: numer kolejnego prealarmu i łączna ilość prealarmów.

Druga linia: bez zmian.

Trzecia linia: bez zmian.

Czwarta linia: --

### Aby odczytać pozostałe prealarmy:

Wciśnij ▼ aby przejść do kolejnego prealarmu. Wciśnij ▲, aby przejść do poprzedniego prealarmu.

<b>Prealarm</b> <b>02/02</b> <b>Strefa</b> <b>03</b> <b>&lt;Opis strefy 03&gt;</b>
--

Pierwsza linia: numer kolejnego prealarmu i łączna ilość prealarmów.

Druga linia: numer strefy, w której wystąpił prealarm.

Trzecia linia: opis strefy, w której wystąpił prealarm.

Czwarta linia:--

### 2.5.3 Sygnalizacja usterek

Usterki mogą być zgłaszane przez strefy, wyjścia (Dialler, Alarm NAC, Fault NAC, AUX) lub na skutek wszelkich innych nieprawidłowości w działaniu systemu.

### Przykład pierwszej usterki: usterka wyjścia Alarm NAC

<b>Usterka</b> <b>01/01</b> <b>Zwarcie we/wy</b> <b>Centrala NAC</b>
--

Pierwsza linia: numer kolejnej usterki i łączna ilość usterek.

Druga linia: rodzaj usterki.

Trzecia linia: opis wyjścia, które ma usterkę.

Czwarta linia: --

### Przykład kolejnej usterki:

Łączna ilość usterek wzrośnie, ale wyświetlacz ciągle będzie pokazywał szczegóły pierwszej usterki.

<b>Usterka</b> <b>01/02</b> <b>Zwarcie we/wy</b> <b>Centrala NAC</b>
--

Pierwsza linia: numer kolejnej usterki i łączna ilość usterek.

Druga linia: bez zmian.

Trzecia linia: bez zmian.

Czwarta linia: --

### Aby odczytać pozostałe usterki:

Wciśnij ▼, aby przejść do kolejnej usterki. Wciśnij ▲, aby przejść do poprzedniej usterki.

<b>Usterka</b> <b>02/02</b> <b>Upływ prądu</b>
---

Pierwsza linia: numer kolejnej usterki i łączna ilość usterek.

Druga linia: rodzaj usterki.

Trzecia linia: --

Czwarta linia: --

## 2.5.4 Sygnalizacja zablokowań i testów

Wyświetlacz będzie pokazywał zablokowane strefy i wyjścia. Stan testu będzie widoczny tylko dla stref.

**Przykład pierwszej zablokowanej strefy: strefa 12**

**Blokada 01/01**  
**<Opis strefy 12>**

Pierwsza linia: numer pierwszej zablokowanej strefy i łączna ilość zablokowanych stref.

Druga linia: opis zablokowanej strefy.

Trzecia linia: --

Czwarta linia: --

### Przykład pierwszej zablokowanej strefy

Łączna ilość zablokowanych stref wzrośnie, ale wyświetlacz ciągle będzie pokazywał szczegóły pierwszej zablokowanej strefy.

**Blokada 01/02**  
**<Opis strefy 20>**

Pierwsza linia: numer pierwszej zablokowanej strefy i łączna ilość zablokowanych stref.

Druga linia: opis zablokowanej strefy.

Trzecia linia: --

Czwarta linia: --

### Przeglądanie wszystkich zablokowanych stref:

Wciśnij ▼, aby przejść do kolejnej zablokowanej strefy. Wciśnij ▲, aby przejść do poprzedniej zablokowanej strefy.

**Blokada 02/02**  
**<Opis strefy 20>**

Pierwsza linia: numer pierwszej zablokowanej strefy i łączna ilość zablokowanych stref.

Druga linia: opis zablokowanej strefy.

Trzecia linia: --

Czwarta linia: --

## 2.6 Przeglądanie pamięci zdarzeń

Wciśnij <przycisk>, Pamięć zdarzeń, <OK>: wszystkie zdarzenia zarejestrowane w pamięci będą widoczne w porządku chronologicznym (maksimum 100 zdarzeń).

### Przykład pierwszej zablokowanej strefy

Łączna ilość zablokowanych stref wzrośnie, ale wyświetlacz ciągle będzie pokazywał szczegóły pierwszej zablokowanej strefy.

**100 Alarm**  
**<Opis strefy nn>**  
**9/10/06 08:00**

Pierwsza linia: numer kolejny ostatniego zdarzenia.

Druga linia: opis strefy.

Trzecia linia:--

Czwarta linia: data i godzina.

Za pomocą przycisków ▲ i ▼ możesz przewijać i przeglądać pamięć zdarzeń.

### Testowanie diod LED na płycie czołowej centrali

Wciśnij <przycisk>, Test led, <OK>: wszystkie diody na płycie czołowej zaświecą się na chwilę.

### Prawa autorskie

Wszelkie prawa autorskie do tej instrukcji są własnością firmy VIDICON. Kopiowanie całości lub części, oraz wszelkie modyfikacje oryginalnego tekstu wymagają zgody właściciela praw autorskich.



Vidicon Sp. z o.o.

50-265 Wrocław  
ul. BEMA 7/9  
tel: +48 71 327 90 60  
fax: +48 71 327 75 52  
e-mail: [wroclaw@vidicon.pl](mailto:wroclaw@vidicon.pl)

01-797 Warszawa  
ul. POWĄŻKOWSKA 15  
tel: +48 22 562 30 11  
fax: +48 22 562 30 30  
e-mail: [handlowy@vidicon.pl](mailto:handlowy@vidicon.pl)