



**SmartLight**

## **Adresowalna centrala przeciwpożarowa**

**Z opcjonalnym zastosowaniem modułu sterowania systemem gaszenia  
SmartLetLoose/One**

## **Instrukcja Użytkownika**



**GameOver**

# 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](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)

### 1.2 Model i typ urządzenia

Nazwa: Adresowalna centrala sygnalizacji pożarowej

Model: SmartLight

### 1.3 Dokumentacja dołączona do urządzenia

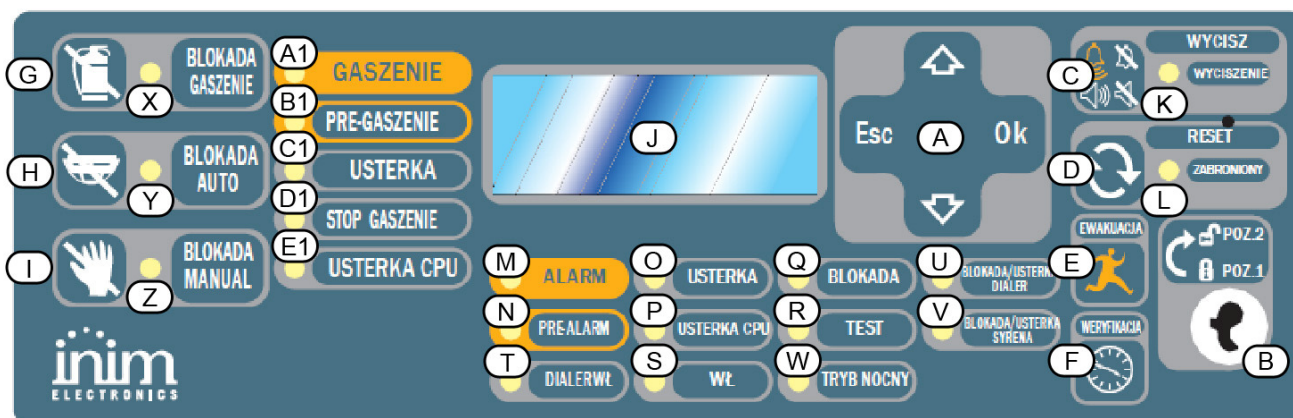
- Instrukcja instalacji i programowania
- Instrukcja użytkownika (niniejsza instrukcja)

### 1.4 Edycja instrukcji

Tytuł: SmartLight Instrukcja Użytkownika

- Wydanie, wersja: 3.00
- Miesiąc i rok wydrukowania: Kwiecień 2011
- Kod instrukcji: DCMUINE0SLIGHT

### 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]	Przyciski nawigacji	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 AUTOMAT.		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]	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 (wyciszone) i dioda ZABRONIONY RESET zgaśnie.	
[M]	ALARM LED (czerwona)	Sygnalizuje wystąpienie alarmu w punkcie (czujka, ROP, moduł wejść, etc.), powodującego wywołanie pełnego alarmu przez centralę.	

[N]	PRE-ALARM LED (czerwona)	Sygnalizuje stan prealarmu, czyli zaprogramowanego opóźnienia alarmu z punktu (czujka, moduł wejść, etc.).	
[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 jeden lub więcej elementów systemu (punktów lub stref) 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 [G] (patrz tabela 1.5.1 "Komendy").	
[Y] BLOKADA AUTOMAT. LED	Sygnalizuje zablokowanie automatycznego sterowania systemem gaszenia poprzez przycisk [H] (patrz tabela 1.5.1 "Komendy")	
[Z] BLOKADA RĘCZNA LED	Sygnalizuje zablokowanie ręcznego sterowania systemem gaszenia poprzez przycisk [I] (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 i dlatego proces gaszenia nie zostanie aktywowany. Gaszenie wywoła wejście drugiej strefy w stan alarmu.
[C1] USTERKA LED	Sygnalizuje usterkę systemu gaszenia.	Sygnalizuje ustąpienie usterki.
[D1] ZATRZYM. GASZENIA LED	Sygnalizuje zatrzymanie procesu gaszenia poprzez wciśnięcie przycisku ręcznego wstrzymania gaszenia.	Sygnalizuje skasowanie zdarzenia ręcznego wstrzymania gaszenia.
[E1] USTERKA CPU LED	Sygnalizuje usterkę procesora - konieczna niezwłoczna naprawa.	Sygnalizuje ustąpienie usterki.

## 1.6 Urządzenie zdalnej sygnalizacji i obsługi - terminal wyniesiony

Do magistrali RS485 można podłączyć maksymalnie cztery terminale wyniesione. 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 większość modeli central ppoż Smart. Jednakże nie wszystkie przyciski będą działać przy współpracy z centralą SmartLight - 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. 10.

## 1.6.2 Diody LED

Nazwa	Świeci:	Miga:
[H] WYCISZ	Patrz punkt 1.5.2 Sygnalizacja.	
[I] RESET BLOKADA	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".	Sygnalizuje ustąpienie zwarcia na wyjściu "AUX".
[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)

*Uwaga: Włóż i przekręć klucz do pozycji poziomej - centrala przejdzie do trybu dostępu do poziomu 2. Centrala wyjdzie z tego trybu automatycznie po 20 sekundach liczonych od momentu zmiany pozycji klucza na pionową (poziom 1), jeśli nie zostanie w tym czasie wciśnięty żaden przycisk.*

### 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 powierzenia rzeczywistego pożaru, należy wcisnąć przycisk EWAKUACJA w celu wywołania 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 centrali, należy wcisnąć WYCISZ.

#### 2.2.2 Uprawnieni użytkownicy

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

<b>ALARM/ PREALARM/RESET</b>	<p>Co najmniej jedna strefa jest w stanie alarmu lub prealarmu:</p> <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 dodatkowy czas potrzebny na weryfikację przyczyny alarmu (tym samym przedłużyć czas prealarmu), należy wcisnąć przycisk WERYFIKACJA i sprawdzić stan zagrożenia pożarowego budynku. Czas weryfikacji nie może zostać wydłużony.</li><li>3. W przypadku stwierdzenia fałszywego alarmu należy wcisnąć przycisk WYCISZ. Brzęczyk centrali oraz wyciszalne wyjścia zostaną wyciszone do czasu wystąpienia nowego zdarzenia alarmowego. W trybie nocnym brzęczyk centrali i wyciszalne wyjścia włączą się automatycznie z powrotem po upływie zaprogramowanego czasu i system przejdzie do stanu prealarmu.</li><li>4. Aby przywrócić stan alarmu/prealarmu wystarczy wcisnąć przycisk WYCISZ ponownie - sygnalizacja alarmu/prealarmu zostanie przywrócona a wyjścia z powrotem aktywowane.</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>SILENCED</b>	Sygnalizuje, że alarm został wyciszony, ale jeszcze nie zresetowany.
<b>RESET</b>	System jest w stanie alarmu lub prealarmu, aby zresetować system przed wciśnięciem przycisku RESET należy wcisnąć WYCISZ.



## 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, punkt lub wyjście.

<b>USTERKA</b>	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>CPU</b>	Centrala jest uszkodzona - konieczne jest jej zdemontowanie i odesłanie do naprawy.
<b>WYŁ/ USTERKA DIALERA</b>	Wyjście "dialer" jest zablokowane lub uszkodzone. Odczytaj informację na wyświetlaczu LCD. Aby wygasić diodę, wciśnij przycisk RESET.
<b>WYŁ/ USTERKA SYGNALIZATORÓW</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 WYCISZ 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 SYGNALIZATORÓW</b>	Miga	Sygnalizuje ustąpienie usterki wyjścia "Alarm NAC". Odczytaj szczegóły z wyświetlacza LCD. Aby wygasić diodę, wciśnij przycisk RESET.
<b>WYŁ/ USTERKA DIALERA</b>	Miga	Sygnalizuje ustąpienie usterki wyjścia "DIALER". Odczytaj szczegóły z wyświetlacza LCD. Aby wygasić diodę, wciśnij przycisk RESET.
<b>CPU</b>	Miga	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>BLOKADA</b>	Świeci	Strefa, punkt lub wyjście zostało zablokowane. Odczytaj szczegóły z wyświetlacza LCD.
<b>TEST</b>	Świeci	Strefa lub punkt jest w trakcie przeprowadzania testu. Odczytaj szczegóły z wyświetlacza LCD.
<b>DIALER WŁ</b>	Świeci	W reakcji na wystąpienie alarmu centrala uaktywniła wyjście "DIALER".
<b>ON</b>	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 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>**

**CALK: 001 ON 01 Z**

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.**

Łączna ilość alarmów i stref w stanie alarmu wzrośnie, ale wyświetlacz ciągle będzie pokazywał szczegóły pierwszego alarmu.

**Alarm pożarowy Str 02  
<Opis strefy 02>**

**Alarm pożarowy Str 29  
CALC: 002 ON 02 Z**

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: kolejny detektor należący do strefy 29 sygnalizuje alarm.**

**Alarm pożarowy Str 02  
<Opis strefy 02>**

**Alarm pożarowy Str 29  
CALC: 003 ON 02 Z**

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 przesuwac kolejne alarmy, od ostatniego do najwcześniejszego.

**Alarm pożarowy Str 29  
<Opis strefy 29>**

**<Opis punktu 123>  
CALC: 003 ON 02 Z**

Pierwsza linia: numer strefy, w której wystąpił alarm.

Druga linia: opis strefy, w której wystąpił alarm.

Trzecia linia: opis punktu, który wywołał alarm.

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 ostrzeżenia, 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 zasignalizował prealarm

**Prealarm 01/01**  
**Punkt 05**  
 <Opis punktu 005>  
 <Opis strefy 02>

Pierwsza linia: numer kolejnego prealarmu i łączna ilość prealarmów.

Druga linia: numer punktu w stanie prealarmu.

Trzecia linia: opis punktu w stanie prealarmu.

Czwarta linia: opis strefy, w której wystąpił prealarm..

### Przykład kolejnego prealarmu w tej samej strefie:

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

**Prealarm 01/02**  
**Punkt 05**  
 <Opis punktu 005>  
 <Opis strefy 02>

Pierwsza linia: numer kolejnego prealarmu i łączna ilość prealarmów.

Druga linia: *bez zmian.*

Trzecia linia: *bez zmian.*

Czwarta linia: *bez zmian.*

### Aby odczytać pozostałe prealarmy:

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

**Prealarm 02/02**  
**Punkt 70**  
 <Opis punktu 070>  
 <Opis strefy 02>

Pierwsza linia: numer kolejnego prealarmu i łączna ilość prealarmów.

Druga linia: numer punktu w stanie prealarmu.

Trzecia linia: opis punktu w stanie prealarmu.

Czwarta linia: opis strefy, w której wystąpił prealarm..

## 2.5.3 Sygnalizacja usterek

Usterki mogą być zgłaszane przez punkty na pętli oraz wyjścia (Dialler, Alarm NAC, Fault NAC lub AUX).

### Przykład pierwszej usterki: usterka wyjścia Alarm NAC

**Usterka 01/01**  
**Zwarcie we/wy**  
**Centrala NAC**

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.

**Usterka 01/02**  
**Zwarcie we/wy**  
**Centrala NAC**

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.

**Usterka 02/02**  
**Usterka zasilania**  
**Punkt 126**  
**<Opis punktu 126>**

Pierwsza linia: numer kolejnej usterki i łączna ilość usterek.

Druga linia: rodzaj usterki.

Trzecia linia: numer punktu, który sygnalizuje usterkę.

Czwarta linia: opis punktu, który sygnalizuje usterkę.

### 2.5.4 Sygnalizacja zablokowań i testów

Wyświetlacz będzie pokazywał zablokowane punkty na pętli, strefy i wyjścia. Stan testu będzie widoczny tylko dla punktów i stref.

#### Przykład pierwszej zablokowanej strefy: strefa 12

**Wyłączenie 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 kolejnej zablokowanej strefy:

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

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

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

Druga linia: *bez zmian*

Trzecia linia: --

Czwarta linia: --

#### Przeglądanie wszystkich zablokowanych elementów systemu:

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

**Wyłączenie 02/02**  
**Punkt 123**  
**<Opis punktu 123>**

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

Druga linia: adres zablokowanego punktu.

Trzecia linia: opis zablokowanego punktu.

Czwarta linia: --

### 2.6 Przeglądanie pamięci zdarzeń

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

**100 Alarm pożarowy**  
**<Opis punktu nnn>**  
**<Opis strefy nn>**  
**29/03/07 08:00**

Pierwsza linia: numer kolejny ostatniego zdarzenia.

Druga linia: opis strefy.

Trzecia linia: opis punktu.

Czwarta linia: data i godzina.

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

## 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

01-797 Warszawa  
ul. POWĄZKOWSKA 15  
tel.: +48 22 562 30 11  
fax.: +48 22 562 30 30  
e-mail: handlowy@vidicon.pl