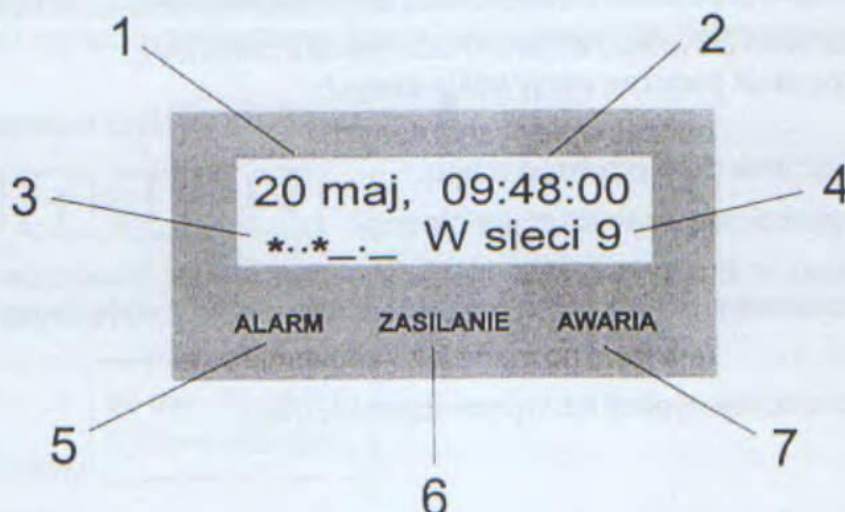


3. OPIS WYŚWIETLACZA I Klawiatury

3.1 Wyświetlacz



1 - Bieżąca data (dzień i miesiąc)

2 - Zegar (godziny, minuty i sekundy)

3 - Stan 7 wejść alarmowych (z czujników)

- * - czujnik podłączony (aktualnie aktywny)
- . - czujnik podłączony (aktualnie nieaktywny)
- _ - czujnik nie zainstalowany
- ! - czujnik uszkodzony - należy sprawdzić przyczynę uszkodzenia
- X - czujnik zablokowany

4 - Stan pracy urządzenia alarmowego:

W SIECI 9 - urządzenie jest podłączone do sieci w której (w tym przypadku) znajduje się 9 urządzeń.

SYSTEM UZBROJONY - urządzenie uzbrojone (aktualnie chroniące lokal).

SERWIS - urządzenie odłączone od sieci (tryb serwisowy).

SYSTEM OK - urządzenie działające jako osobny alarm (nie połączone z innymi alarmami).

BRAK SIECI - urządzenie nie ma kontaktu z siecią np. zostało odcięte lub nastąpiła awaria sieci.

5 - **ALARM** - napis informujący o alarmach (podświetlenie czerwone)

- Ciągłe świecenie - urządzenie jest w stanie alarmowania.
- Przerывane świecenie - wystąpił alarm w naszym lub sąsiadów lokalu. Dioda będzie migać aż do odczytania tego alarmu.
- Brak świecenia - brak nowych alarmów.

6 - **ZASILANIE** - napis informujący o stanie zasilania systemu (podświetlenie zielone)

- Ciągłe świecenie - prawidłowe zasilanie urządzenia
- Przerывane świecenie - urządzenie jest zasilane z własnego akumulatora, który jest już bardzo słaby.
- Brak świecenia - brak zasilania w lokalu oraz rozładowany zapasowy akumulator.

7 - **AWARIA** napis informujący o awariach (podświetlenie żółte)

- Sygnał przerywany - nastąpiła nowa awaria. Należy ją odczytać i wezwać instalatora!
- Ciągłe świecenie - Nastąpiła awaria, która została odczytana. Należy wezwać instalatora!
- Brak świecenia - brak nowych awarii.

3.2 Klawiatura

Powrót

- cofnięcie się o jeden poziom podczas obsługi menu;
- wyjście do głównego ekranu (naciśnięcie 2 sekundy);
- rezygnacja podczas wpisywania danych.

▶

- poruszanie się w prawo po menu.

◀

- poruszanie się w lewo po menu lub kasowanie ostatniej cyfry w czasie wpisywania.

OK

- wybranie danej opcji lub wprowadzenie zmian.

Pamięć

- przeglądanie alarmów, które wydarzyły się w naszym lub sąsiadów lokalach.

*

- szybkie uzbrojenie alarmu (naciśnięcie przez 2 sekundy).

0

9

- cyfry do wpisywania haseł i ustawień.

0

- wezwanie pojedynczego lokalu (naciśnięcie 2 sekundy). Funkcja musi być wcześniej uaktywniona (punkt 5.10 instrukcji).

NAPAD

- Naciskamy w razie napadu na lokal lub jego otoczenie (należy nacisnąć przez 2 sekundy).

LEKARZ

- Naciskamy w razie nagłego pogorszenia stanu zdrowia (należy nacisnąć przez 2 sekundy).

POŻAR

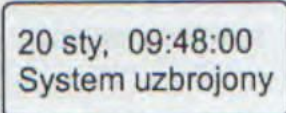
- Naciskamy w razie powstania pożaru (należy nacisnąć przez 2 sekundy).

4. OBSŁUGA CENTRALI

4.1 Uzbrojenie centrali hasłem lub szybkie uzbrojenie

Aby uzbroić system wpisz czterocyfrowe hasło wejścia/wyjścia (fabrycznie: 1111) lub naciśnij przez 2 sekundy klawisza szybkiego uzbrajania .

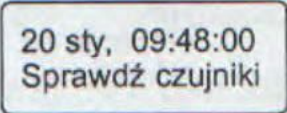
Wpisz     lub . Centrala zaczyna wydawać przerywany dźwięk a na wyświetlaczu sygnalizowany jest czas pozostały do uzbrojenia centrali (czas na opuszczenie pomieszczenia). Gdy dźwięk ucichnie urządzenie jest w stanie uzbrojenia (od tego czasu lokal

jest chroniony). Widzimy .

UWAGA! Trzykrotne błędne wpisanie hasła wejścia/wyjścia natychmiast wywołuje alarm.

UWAGA! Należy pamiętać o zmianie hasła wejścia/wyjścia przy pierwszym uruchomieniu systemu.

UWAGA! Uzbrojenie alarmu jest możliwe tylko wtedy gdy żaden z czujników nie jest aktywny (z wyjątkiem czujników zdefiniowanych jako drzwi wejściowe). Na wyświetlaczu nie może być widoczna gwiazdka na żadnym z 7 miejsc pokazujących stan wejść alarmowych (z wyjątkiem wejść zdefiniowanych jako drzwi wejściowe drzwi wejściowe). W

przeciwnym razie po wpisaniu hasła widzimy , oznacza to, że (np. czujnik ruchu wykrywa ruch w pomieszczeniu lub zabezpieczone przez alarm okno jest otwarte).

4.2 Rozbrojenie centrali

Po otwarciu drzwi do lokalu centrala zaczyna wydawać przerywany dźwięk a na wyświetlaczu widzimy czas pozostały na wprowadzenie hasła. W tym czasie wpisz czterocyfrowe hasło wejścia/wyjścia (fabrycznie: 1111). W przeciwnym razie zostanie wywołany alarm!

Wpisz hasło    .

UWAGA! Jeśli w czasie wpisywania hasła nastąpi pomyłka naciśnij  i powtórz wpisywanie od początku.

UWAGA! Trzykrotne błędne wpisanie hasła wejścia/wyjścia natychmiast wywołuje alarm.

4.3 Przyciski natychmiastowej pomocy "Napad", "Lekarz", "Pożar".

Przy pomocy tych przycisków (należy przytrzymać je przez 2 sekundy) można w razie konieczności wezwać niezwłocznie pomoc w zależności od zaistniałej sytuacji. Komunikat zawsze wysyłany jest do wszystkich lokali, które są połączone z naszą centralą. Przyciski działają przez 24 godziny na dobę. Wywołują alarm natychmiast po 2-sekundowym naciśnięciu klawisza. Alarm charakteryzuje się komunikatem o zaistniałym zdarzeniu na wyświetlaczach wszystkich central połączonych w sieć, miganiem diody "ALARM" oraz głośnym przerywanym dźwiękiem central zarówno w naszym jak i sąsiadów lokalach (oprócz przycisku napadu, który nie powoduje głośnej sygnalizacji w mieszkaniu w który został naciśnięty). Jeśli będziemy mieli zainstalowany sygnalizator lub dialer telefoniczny, urządzenia te zostaną również uaktywnione.

4.4 Wyłączenie alarmowania

- W lokalu gdzie został wywołany alarm - następuje przez wpisanie kodu wejścia/wyjścia. Powoduje to natychmiastowe zaprzestanie informowania innych lokali o wywołanym alarmie (ustaje dźwięk alarmu i przestaje migać dioda "ALARM" we wszystkich lokalach).
- W lokalu do którego przyszedł sygnał alarmu z zewnątrz - następuje poprzez naciśnięcie

przycisku . Powoduje to wyłączenie sygnału alarmu i migania diody "ALARM" tylko w lokalu, w którym został przyciśnięty przycisk.

W obu przypadkach jeśli cykl alarmowania nie zostanie przez nas skrócony (np. nie ma nas w domu), napis alarm będzie migał aż do momentu gdy odczytamy jego powód (punkt 5.2)

4.5 Rodzaje komunikatów alarmowych pochodzących z naszego lokalu

Poniższe komunikaty są widoczne w czasie alarmowania oraz zostają zapisane w pamięci alarmów.

- | | |
|----------------------|--|
| 1. Drzwi wejściowe | - Alarm został wywołany otwarciem drzwi wejściowych do naszego lokalu i nie wpisaniem w określonym czasie hasła wejścia/wyjścia. |
| 2. Drzwi | - Alarm został wywołany otwarciem w naszym lokalu drzwi innych niż wejściowe (np. balkonowych) w czasie, gdy alarm był uzbrojony. |
| 3. Okno | - Alarm został wywołany otwarciem okna w naszym lokalu w czasie, gdy alarm był uzbrojony. |
| 4. Czujnik ruchu | - Alarm został wywołany ruchem człowieka w naszym lokalu w czasie, gdy alarm był uzbrojony. |
| 5. Strefa zamk. | - Alarm został wywołany poprzez czujnik, który 24 godziny na dobę ochrania np. jedno z pomieszczeń, drzwi lub jakiś przedmiot będący w lokalu. |
| 6. Sabotaż | - Alarm został wywołany poprzez próbę sabotażu czujnika lub innego urządzenia alarmowego. |
| 7. Ulatn.gazu | - Alarm został wywołany ulatnianiem się gazu w naszym lokalu. |
| 8. Pożar | - Alarm został wywołany pożarem w lokalu. |
| 9. Wezwanie: Pożar | - Alarm został wywołany przyciśnięciem przycisku "POŻAR" w naszym lokalu. |
| 10. Wezwanie: napad | - Alarm został wywołany przyciśnięciem przycisku "NAPAD" w naszym lokalu. |
| 11. Wezwanie: lekarz | - Alarm został wywołany przyciśnięciem przycisku "LEKARZ" w naszym lokalu. |
| 12. Wezwanie | - Alarm został wywołany przyciśnięciem przycisku wezwania "0" |
| 13. 3 błędne hasła | - Alarm został wywołany poprzez wpisanie 3 kolejnych błędnych haseł |
| 14. Wyj. przeciąż. | - Alarm został wywołany zwarciem na wyjściu zasilającym.
Zapisywany jest jednocześnie do rejestru awarii. |
| 15. Wy. zas. odcięte | - Alarm został wywołany przerwą w obwodzie wyjściowym zasilacza.
Zapisywany jest jednocześnie do rejestru awarii. |
| 16. Sygn. przeciąż. | - Alarm został wywołany zwarciem na wyjściu sygnalizatora.
Zapisywany jest jednocześnie do rejestru awarii. |
| 17. Sygn. odcięty | - Alarm został wywołany przerwą w obwodzie sygnalizatora.
Zapisywany jest jednocześnie do rejestru awarii. |

4.6 Rodzaje komunikatów awarii i zdarzeń pochodzących z naszego lokalu.

Poniższe awarie zapisywane są w rejestrze awarii oraz powodują miganie diody "AWARIA".

- | | |
|---------------------|---|
| 1. Uszkodzone wej. | - Awaria została wywołana uszkodzeniem linii czujnika alarmowego. |
| 2. Wyj. przeciąż. | - Awaria została wywołana zwarcie na wyjściu zasilającym jeden z czujników lub urządzeń alarmowych. |
| 3. Wy. zas. odcięte | - Awaria została wywołana przerwą w obwodzie wyjściowym zasilacza. |
| 4. Sygn. przeciąż. | - Awaria została wywołana zwarcie na wyjściu sygnalizatora. |
| 5. Sygn. odcięty | - Awaria została wywołana przerwą w obwodzie sygnalizatora. |
| 6. Centrala otw. | - Awaria została wywołana otwarciem zalogowanej centrali (będącej w trybie sieciowym lub trybie osobnego alarmu). |

Poniższe awarie zapisywane są również w rejestrze awarii ale nie powodują migania diody "AWARIA". Są potrzebne instalatorowi do celów diagnostycznych.

- | | |
|---------------------|--|
| 1. Zanik. zasil. | - Zdarzenie zostało wywołane zanikiem napięcia sieci zasilającej 230V. |
| 2. Akumulator rozł. | - Zdarzenie zostało wywołane spadkiem napięcia zasilania centrali poniżej 12V. |
| 3. Powrót zasil. | - Zdarzenie zostało wywołane powrotem napięcia zasilającego. |
| 4. Reset sieci | - Zdarzenie zostało wywołane zdalnym skasowaniem awarii. |
| 5. Hasło błędne | - Zdarzenie zostało wywołane błędnym wprowadzeniem hasła. |

UWAGA!!! W razie poważnego uszkodzenia oprogramowania centrali pojawi się komunikat: "Błąd CNC. Zresetuj centralę.". Należy niezwłocznie skontaktować się z serwisem!

4.7 Rodzaje komunikatów alarmowych pochodzących z innych lokali lub z sieci.

Poniższe komunikaty są widoczne w czasie alarmowania oraz w pamięci alarmów.

- | | |
|---------------------|--|
| 1. Włamanie | - Alarm został wywołany włamaniem do innego lokalu |
| 2. Ulatn. gazu | - Alarm został wywołany ulatnianiem się gazu w innym lokalu. |
| 3. Pożar | - Alarm został wywołany pożarem w innym lokalu. |
| 4. Wezwanie: Pożar | - Alarm został wywołany przyciśnięciem przycisku "POŻAR" w innym lokalu. |
| 5. Wezwanie: napad | - Alarm został wywołany przyciśnięciem przycisku "NAPAD" w innym lokalu. |
| 6. Wezwanie: lekarz | - Alarm został wywołany przyciśnięciem przycisku "LEKARZ" w innym lokalu. |
| 7. Wezwanie | - Alarm został wywołany przyciśnięciem przycisku wezwania "0" w innym lokalu. |
| 8. Brak kontaktu | - Alarm został wywołany brakiem kontaktu z 1 centralą w sieci przez ponad 1 sekundę. |
| 9. Przerwana sieć | - Alarm został wywołany nagłą utratą kontaktu z co najmniej 2 centralami w sieci. |