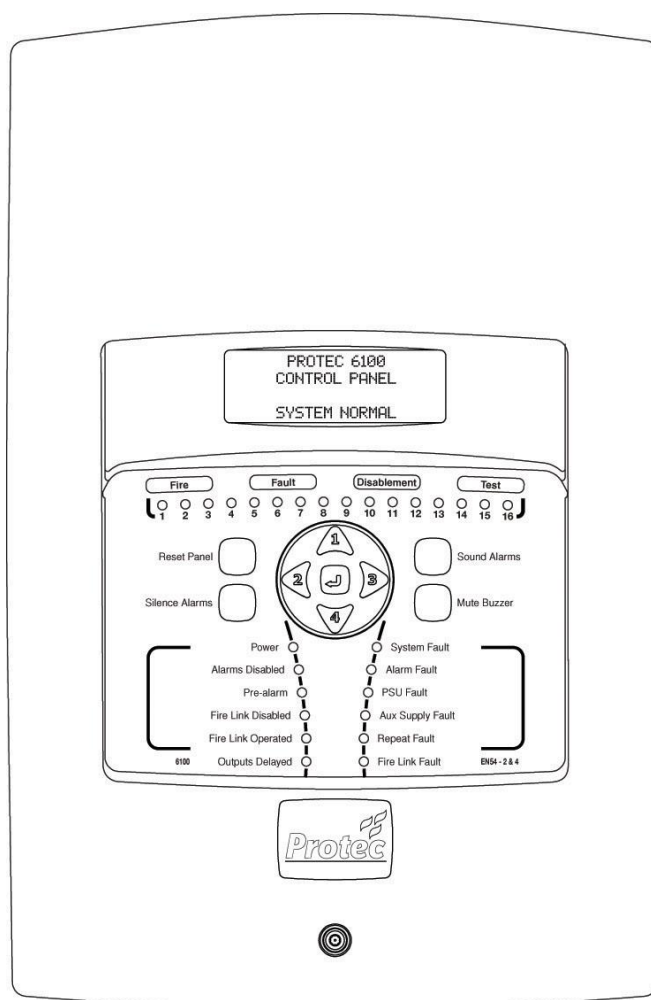


6100 JEDNOPĘTŁOWA CYFROWA ADRESOWALNA CENTRALA SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Protec Fire Detection PLC, Protec House, Churchill Way, Nelson, Lancashire, BB9 6RT.

Telephone: +44 (0) 1282 717171
Fax: +44 (0) 1282 717273
Web: www.protec.co.uk
Email: sales@protec.co.uk

Szczegóły Wersji Dokumentu

Wydanie	Szczegóły modyfikacji	Autor	Data
0	Utworzenie Dokumentu	NH	15/11/2011
1	Sekcja 14.0 zmieniona, różne teksty uporządkowane	NH	17/01/2012
2	Odnosi się do ECN 3414	NH	10/10/2013

Spis treści

1.0	WPROWADZENIE.....	5
2.0	OBOWIAZKI UŻYTKOWNIKA.....	6
2.1	Obowiązki Osoby odpowiedzialnej za system sygnalizacji pożaru.....	6
3.0	RUTYNOWE TESTOWANIE SYSTEMU	7
3.1	Codzienna Kontrola Pracy Centrali	7
3.2	Test Cotygodniowy	7
3.3	Test Comiesięczny	7
3.4	Test Kwartalny	7
3.5	Test Roczny	7
3.6	Test 5 Letni	7
4.0	POZIOMY DOSTĘP W 6100	8
4.1	1-wszy Poziom Dostępu (Użytkownik Ogólny).....	8
4.2	2-gi Poziom Dostępu (Autoryzowany / Przeszkolony Użytkownik)	8
5.0	WSKAŹNIKI I PRZYCISKI W 6100.....	9
5.1	Wielofunkcyjny Wyświetlacz.....	9
5.2	Główne Wskaźniki	9
5.3	Wskaźnik Uszkodzenia Strefy (Rząd 2, pierwsze 16 stref).....	9
5.4	Wpisywanie Kodu, Klawisze Nawigacji Menu	9
5.5	Przyciski: Uruchomienie Sygnalizatorów, Wyciszenie Sygnalizatorów, Kasowanie i Wyciszenie Centrali	9
6.0	WSKAŹNIKI POŻARU W 6100.....	10
6.1	Włączony Główny Wskaźnik POŻAR	10
6.2	Wielofunkcyjny Wskaźnik Strefy - Miga Na Czerwono.....	10
7.0	WSKAŹNIKI USZKODZENIA W 6100	10
7.1	Uszkodzenie Strefy.....	10
7.2	Uszkodzenia Systemu	10
7.3	Uszkodzenie Sygnalizatorów.....	11
7.4	Uszkodzenie zasilania	11
7.5	Uszkodzenie zewnętrznego wyjścia zasilania 24V	11
7.6	Uszkodzenie Panelu Repeater	11
7.7	Uszkodzenie UTA.....	11
8.0	WSKAŹNIKI ELEMENTÓW BLOKOWANYCH W CENTRALI 6100	11
8.1	Blokowanie Strefy	11
8.2	Blokowanie Sygnalizatorów.....	11
8.3	Blokowanie wyjście do UTA	11
9.0	POZOSTAŁE WSKAŹNIKI	11
9.1	Wskaźnik Zasilania	11
9.2	Alarm Wstępny	11
9.3	Opóźnienia Wyjść.....	11
10.0	OPÓŹNIENIA W SYSTEMIE	12
11.0	USTAWIENIA KOINCYDENCJI.....	12
12.0	ODPOWIEDŹ 6100 NA ALARM (POŻAR)	13
12.1	Detekcja Automatyczna	13
12.2	Detekcja Manualna	13

12.3	Aktywacja Koincydencji.....	13
12.4	Wyciszenie Sygnalizatorów	13
12.5	Resetowanie centrali 6100 po Alarmie Pożaru	13
12.6	Nowa Strefa w Pożarze	13
12.7	Manualna Aktywacja Sygnalizatorów	13
13.0	STATUS WYŚWIETLACZA W 6100.....	14
13.1	Wyświetlacz w Stanie Normalnym	14
13.2	Wyświetlacz podczas Stanu Uszkodzenie, Zablokowane lub Test	14
13.3	Wyświetlacz w Trybie Pożaru	15
14.0	MENU UŻYTKOWNIKA W 6100.....	16
14.1	Wejście do Menu Sytemu w Centrali 6100	16
14.2	Struktura Menu Użytkownika	16
14.3	Przeglądanie Uszkodzeń i Blokowań	17
14.4	Usuń Błędy Systemu.....	17
14.5	Testowanie Wskaźników Panelu Przedniego	18
14.6	Ustawianie Strefy w Tryb testu Pieszego	19
14.7	Blokowanie Strefy	19
14.8	Blokowanie Sygnalizatorów i Wyjścia do UTA.....	20
14.9	Ustawianie Czasu i Daty	20
14.10	Przeglądanie Licznika Alarmów	21
14.11	Przeglądanie Rejestr Pożarów.....	21
14.12	Przeglądanie Rejestru Zdarzeń Ogólnych	22
14.13	Wyjście z Menu	22
15.0	DODATEK 1 - REKORD USTAWIEŃ SYSTEMU CENTRALI 6100	23
16.0	DODATEK 2 – REJESTR ZDARZEŃ W CENTRALI 6100	26
17.0	DODATEK 3 – SKRÓCONA INSTRUKCJA OBSŁUGI DZIAŁAŃ W 6100.....	31
17.1	Dostęp do 2 Poziomu Dostępu	31
17.2	Powrót do 1 Poziomu Dostępu	31
17.3	Wyciszenie Wewnętrzznego Brzęczka i akceptowanie Bieżących Uszkodzeń	31
17.4	Włączanie Sygnalizatorów	31
17.5	Wyciszenie Sygnalizatorów	31
17.6	Resetowanie Centrali 6100.....	31
17.7	Testowanie Wskaźników i Wewnętrzznego Brzęczka	31
17.8	Ustawienia Daty i Czasu	31

1.0 Wprowadzenie

Centrala Pożarowa 6100 firmy Protec została zaprojektowana i wyprodukowana w Wielkiej Brytanii zgodnie z obowiązującymi normami dedykowanymi projektowaniu systemów sygnalizacji pożarowej (EN54 część 2 i 4)

6100 jest 32 strefową jedнопętlową centralą pożarową, używającą cyfrowej adresowalnej technologii do komunikacji z adresowanymi urządzeniami serii 6000PLUS firmy Protec (czujki, Ręczne Ostrzegacze Pożarowe, sygnalizatory, moduły itd.).

Jako że uczciwość i wiarygodność systemu sygnalizacji pożaru ma zasadnicze znaczenie, 6100 nieprzerwanie monitoruje wszystkie krytyczne ścieżki uszkodzeń. Urządzenia pętlowe detekcyjne/alarmowe oraz połączenia są stale monitorowane w poszukiwaniu błędów. Wbudowany zasilacz regularnie testuje się czy jest w pełni sprawny i czy akumulatory są w dobrym stanie.

Wszystkie wykryte błędy są wyświetlane na ekranie 6100, istnieje również przekaźnik uszkodzenia, który może być podłączony do innego systemu (np. centrum monitoringu) by zasignalizować że centrala 6100 ma uszkodzenie i wymaga naprawy.



W środku 6100 nie ma żadnych elementów, które mogły by być wymieniane przez użytkownika. Tylko kompetentna przeszkolona do takiej pracy osoba MUSI zająć się pracami wewnątrz urządzenia. Do tego celu dostępna jest oddzielna instrukcja instalacji i serwisu.



Ten sprzęt został wyprodukowany zgodnie z wymaganiami wszystkich mających zastosowanie dyrektyw Rady UE.

Polityką Protec Fire Detection plc jest ciągłe udoskonalanie produktów i z tego powodu rezerwujemy sobie prawo do zmian w specyfikacji produktu w każdym czasie bez wcześniejszego powiadomienia.

Błędy i pominięcia.

2.0 Obowiązki Użytkownika

Właściciel systemu sygnalizacji pożaru ma specyficzne obowiązki w zakresie instalacji, testowania i konserwacji systemu sygnalizacji pożaru.

BS5839 Cz. 1: 2013 Sekcja 7 stanowi że użytkownik systemu sygnalizacji pożaru musi desygnować jedną osobę odpowiedzialną za wszystkie sprawy związane z systemem sygnalizacji pożaru.

Przedstawione poniżej obowiązki należą do osoby przydzielonej do nadzoru nad SSP.



Zaleca się, żeby pełną kopią BS5839 cz. 1: 2013 posiadać dokładnie przeczytać i zrozumieć.

2.1 Obowiązki Osoby odpowiedzialnej za system sygnalizacji pożaru.

- Upewnij się, że centrala sygnalizacji pożaru jest sprawdzana co najmniej raz na 24 godziny , aby upewnić się że nie ma błędów w systemie . Zgłaszać wszelkie błędy w książce konserwacji
- Upewnij się, że na obiekcie znajdują się wytyczne, do prawidłowego testowania systemu sygnalizacji pożaru (zgodnie z BS5839 Pt 1 : 2013 rozdział 6 , przedstawiono w rozdziale 3.0 niniejszego dokumentu) .
- Upewnij się że książka serwisowa jest z właściwą datą i jest dostępna podczas kontroli przez uprawnioną osobę. Przykładowa książka serwisowa jest dostępna w załączniku 15 tego dokumentu.
- Upewnij się, że wszystkie osoby z hasłami dostępu do centrali są przeszkolone z poprawnej obsługi systemu i że są pewne tego co powinny zrobić na wypadek pożaru.
- Upewnij się że fałszywe alarmy są zminimalizowane.
- Upewnij się, że wszystkie czujki i ręczne ostrzegacze pożarowe nie są zasłonięte. Czujki muszą mieć przynajmniej 500mm wolnej przestrzeni w każdym kierunku dookoła nich.
- Ustanowienie połączenia z osobami odpowiedzialnymi za zmiany i, lub konserwacje w budynku.
- Upewnij się, że kiedy zmiany zostaną wprowadzone do systemu, schemat oraz instrukcje zostaną zaktualizowane.
- Upewnij się, że plan strefy, jeśli taki jest wymagany, jest dostępny i zaktualizowany.
- Upewnij się że wszystkie wymagane części zamienne do konserwacji systemu są dostępne na obiekcie.

3.0 Rutynowe Testowanie Systemu

Rekomendacja do testowania system jest uszczegółowiona w BS5839 Cz. 1:2013 (sekcja 6)

Rutynowe testowanie jest szczegółowo opisane poniżej.

3.1 Codzienna Kontrola Pracy Centrali

- Sprawdź czy dioda Zasilania świeci się.
- Sprawdź błędy w systemie i zapisz je do książki konserwacji.

3.2 Test Cotygodniowy

Wykonaj codzienną kontrolę pracy, opisaną w pkt. 3.1 a następnie:



Podczas testu możesz **czasowo** przemieścić się do testowanej strefy. (zobacz rozdział 14.6)

- Wykonaj test diod („test wskaźników”) by sprawdzić działanie wskaźników na panelu przednim oraz brzęczka wewnętrznego.
- Upewnij się że Ręczne Ostrzegacze Pożarowe oraz czujki nie są niczym zasłonięte.
- Uruchom Ręczny Ostrzegacz Pożarowy lub czujkę podczas normalnych godzin pracy by upewnić się że system sygnalizacji pożaru działa prawidłowo.
- Cotygodniowo w danej strefie powinien być testowany inny Ręczny Ostrzegacz Pożarowy i czujka, co pozwoli sprawdzić wszystkie urządzenia i strefy.
- Upewnij się, że w systemie działają sygnalizatory.
- Pamiętaj aby sygnalizatory podczas testu nie były włączane na dłużej niż 30 sekund. Osoby przebywające w budynku mogą później nie odróżniać alarmu od testu.

3.3 Test Comiesięczny

Wykonaj cotygodniowy test zalecany w pkt. 3.2 a następnie:

- Jeżeli jakiś automatyczny generator używany jest jako część zasilania awaryjnego, to powinien być uruchamiany raz na miesiąc poprzez symulowanie uszkodzenia zasilania podstawowego, i w tym trybie pracować przynajmniej przez godzinę.
- Wizualny przegląd akumulatorów oraz ich połączeń. Sprawdź czy sygnalizatory działają na akumulatorach.

3.4 Test Kwartalny

Wykonaj comiesięczny test zalecany w pkt. 3.3 a następnie:

- Upewnij się, że rejestr system w książce serwisowej jest aktualny i wszystkie wpisy są aktualne. Sprawdź czy wszystkie wpisane uszkodzenia zostały naprawione.

3.5 Test Roczny

Wykonaj test kwartalny zalecany w pkt. 3.4 a następnie:

- Przetestuj wszystkie czujki, Ręczne Ostrzegacze Pożarowe oraz wszystkie urządzenia kontrolno- sterujące czy pracują poprawnie.

3.6 Test 5 Letni

Wykonaj test roczny zalecany w pkt. 3.5 a następnie:

- Wykonaj pełne sprawdzenie okablowania zgodnie z wytycznymi co do testowania i serwisu zgodnymi z Krajowymi regulacjami dotyczącymi kabli.

4.0 Poziomy Dostępu w 6100

Centrala 6100 posiada dwa poziomy dostępu dla użytkownika, które pozwalają na dostęp użytkownikom o różnych poziomach autoryzacji do innych części systemu. Poziomy dostępu oraz opisy dostępnych w nich funkcji, podane są poniżej.

4.1 1-wszy Poziom Dostępu (Użytkownik Ogólny)

Poziom ten nie wymaga żadnego kodu i pozwala użytkownikom, w dowolnym czasie sprawdzić status centrali 6100. Informacje o pożarze, uszkodzeniu, blokowaniu, funkcji testu są przejrzysto wyświetlone i rozróżnialne.

Wszystkie szczegóły na temat wyświetlacza znajduje się w następnym punkcie.

Następujące funkcje mogą być wykonane w 1-wszym Poziomie Dostępu.

- Dostęp do 2 poziomu dostępu.

4.2 2-gi Poziom Dostępu (Autoryzowany / Przeszkolony Użytkownik)

2 Poziom Dostępu pozwala autoryzowanemu użytkownikowi na dostęp do poszczególnych kluczowych funkcji systemu.

Aby wejść do 2 poziomu dostępu albo należy wpisać na klawiaturze kod dostępu albo przekręcić tzw. klucz strażacki. (w zależności od konkretnego modelu urządzenia).

Po wpisaniu kodu w 2 poziomie dostępu na wyświetlaczu pojawi się napis "Poziom Użytkownika Dostępny" Aby przejść dalej naciśnij przycisk ↵ .

Aby wrócić do 1 poziomu należy przewinąć menu do funkcji WYJDŹ Z MENU i wcisnąć przycisk ↵.



Dla bezpieczeństwa, centrala 6100 wróci do 1 poziomu bezpieczeństwa jeżeli żaden przycisk nie zostanie naciśnięty w ciągu 1 minutę.

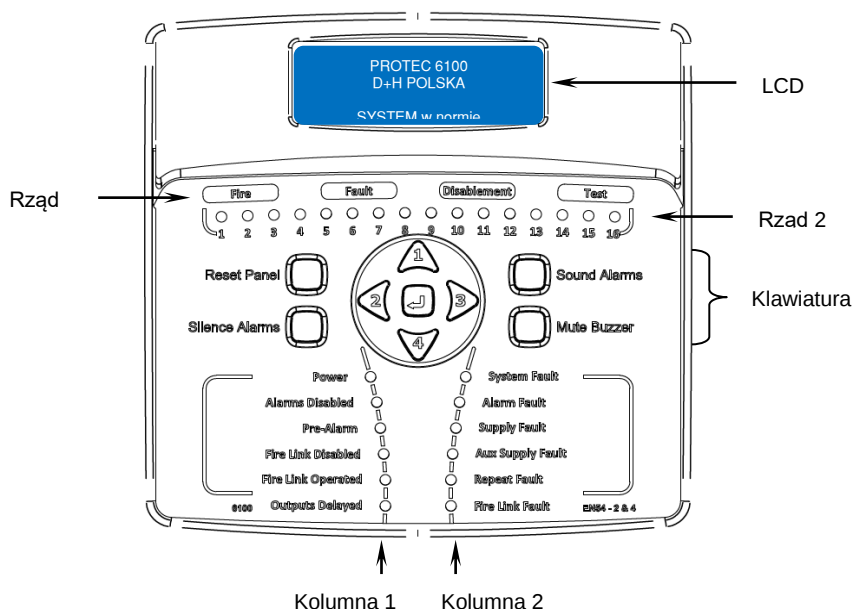
Następujące funkcje dostępne są w 2 poziomie dostępu.

- Uruchomienie sygnalizatorów
- Wyciszenie alarmów
- Reset centrali po uruchomieniu się alarmu
- Zaakceptowanie obecnych uszkodzeń lub alarmów (Wyciszenie Brzęczka)
- Podgląd uszkodzenia
- Podgląd zablokowanych elementów systemu
- Czyszczenie błędów systemu
- Testowanie diod wyświetlacza oraz brzęczka wewnętrznego
- Wymiana urządzenia pętlowego na inne urządzenie tego samego typu
- Programowanie pojedynczej strefy w trybie testu pieszego
- Blokowanie stref
- Blokowanie wyjścia do UTA (jeżeli jest w użyciu)
- Blokowanie sygnalizatorów oraz wyjść
- Podgląd licznika alarmów
- Ustawianie daty i czasu
- Podgląd rejestru pożarów
- Podgląd rejestru ogólnego

5.0 Wskaźniki i Przyciski w 6100

Centrala 6100 posiada kompaktowy ekran LCD na panelu przednim pozwalający na wyświetlenie obecnego stanu pracy urządzenia. Rysunek 5.0 przedstawia wskaźniki oraz przyciski..

Rysunek 5.0 Panel przedni centrali 6100 z wskaźnikami i przyciskami.



5.1 Wielofunkcyjny Wyświetlacz

Centrala 6100 na Ciekłokrystalicznym Wyświetlaczu (LCD) przejrzysto wyświetla swój obecny status. W normalnych warunkach LCD wyświetla napis SYSTEM W NORMIE lub DATĘ i GODZINĘ. Stan wyświetlacza się zmienia kiedy w 6100 wystąpią zdarzenia takie jak błędy, blokowania lub jest w trybie testu.

5.2 Główne Wskaźniki

Rząd 1 zawiera wskaźniki takie jak Pożar, Uszkodzenie, Zablokowane oraz Test. Te lampki dają czystą informację czy w 6100 występuje choć jeden Pożar, Uszkodzenie, Zablokowany element lub jest w Teście.

5.3 Wskaźnik Uszkodzenia Strefy (Rząd 2, pierwsze 16 stref)

Pożar w strefie jest wyświetlany jako migająca czerwona dioda strefy i jednocześnie towarzyszy jest Główny wskaźnik w rzędzie 1 POŻAR.

Uszkodzenia w strefie wyświetlane jest gdy miga żółta dioda strefy i jednocześnie towarzyszy jest Główny wskaźnik w rzędzie 1 USZKODZENIE.

Blokowanie w strefie jest wyświetlane gdy na stałe świeci żółta dioda strefy oraz jednocześnie towarzyszy jej Główny wskaźnik BLOKOWANIE.

Tryb testu w strefie wyświetlany jest gdy ciągle świeci się żółta dioda i jednocześnie towarzyszy jej Główny wskaźnik TEST.

5.4 Wpisywanie Kodu, Klawisze Nawigacji Menu

Klawisze po środku panelu obsługi centrali 6100 używane są do wpisywania kodu użytkownika (przyciski 1, 2, 3 i 4) oraz służą do nawigacji po menu systemu.

5.5 Przyciski: Uruchomienie Sygnalizatorów, Wyciszenie Sygnalizatorów, Kasowanie i Wyciszenie Centrali

Te klawisze służą do obsługi funkcji centrali. Kod użytkownika musi być wpisany aby te klawisze stały się aktywne.

6.0 Wskaźniki Pożaru w 6100

Centrala 6100 informację o pożarach na ekranie LCD oraz zapala się wskaźnik POŻAR i odpowiednia czerwona dioda strefowa. Poniższe sekcje szczegółowo opisują poszczególne wskaźniki.

6.1 Włączony Główny Wskaźnik POŻAR

Zapalony jest gdy centrala 6100 wykryje pożar w jednej ze stref lub zostanie zasygnalizowany z innego urządzenia podłączonego do wejścia alarmowego.



Następuje natychmiastowe wykonanie scenariusza pożarowego w budynku.

6.2 Wielofunkcyjny Wskaźnik Strefy - Miga Na Czerwono

W ten sposób centrala 6100 informuje o wykryciu pożaru w strefie. Zawsze towarzyszy temu główny wskaźnik Pożar oraz szybko pulsujący wewnętrzny brzęczek. Pożar w strefie zawsze zmienia wyświetlanie o błędzie strefy, blokowaniu lub trybie testu. Jest możliwość skonfigurowania centrali by dioda strefowa, w której pożar pojawił się jako pierwszy świeciła się na stałe.

7.0 Wskaźniki Uszkodzenia w 6100

Gdy centrala 6100 wykryje uszkodzenie w jakiejkolwiek części systemu zasygnalizuje to zapaleniem wskaźnika Uszkodzenie. Wewnętrzny brzęczek będzie wówczas pulsował powoli.

Główny wskaźnik Uszkodzenia świeci stale to dodatkowo świeci się inny(e) wskaźniki pokazujące dokładną lokalizację usterki.

Wskaźniki uszkodzenia migają do puki uszkodzenie nie zostanie zaakceptowane, (poprzez naciśnięcie przycisku Wyciszenie Centrali w 2 poziomie dostępu) po tym wskaźnik uszkodzenia będzie świecił stale a brzęczek wewnętrzny będzie wyciszony. Kolejne uszkodzenia ponownie uruchamiają brzęczek.

W przypadku jakichkolwiek uszkodzeń, błędów powinny zostać podjęte następujące działania:

- Sprawdzenie rodzaju usterki, następnie w 2 poziomie dostępu, akceptacja uszkodzenia poprzez wciśnięcie przycisku Wyciszenie Centrali.
- Wpisanie uszkodzenia do książki serwisowej oraz podjęcie działań naprawczych systemu.
We wszystkich przypadkach należy kontaktować się z działem technicznym lub serwisem.

Po usunięciu usterki wskaźnik automatycznie zgaśnie.

Poniższa sekcja podaje opis każdego uszkodzenia.

7.1 Uszkodzenie Strefy

Centrala 6100 wyświetla uszkodzenia w 16 pierwszych strefach przy pomocy wielofunkcyjnych wskaźników strefowych. Wszystkie uszkodzenia strefy wyświetlane są również na LCD. Główny wskaźnik uszkodzenia będzie świecił wraz z migającym wskaźnikiem odpowiedniej strefy. Wciśnięcie Wyciszenie Centrali wyłączy brzęczek ale NIE spowoduje wyłączenia wskaźnika świetlnego.

7.2 Uszkodzenia Systemu

Centrala 6100 przeprowadza samotestowanie by być pewną że oprogramowanie działa poprawnie. Jeżeli zostanie wykryty błąd, zaświeca się Uszkodzenie Systemu. To jest błąd z zatraskiem i można go wyczyścić tylko poprzez użycie w menu funkcji 'czyść błędy systemu'.

7.3 Uszkodzenie Sygnalizatorów

Uszkodzenie jest wykryte na jednym lub więcej sygnalizatorów podłączonych do pętli lub na jednej albo obu liniach sygnalizatorów konwencjonalnych. Jeden lub więcej sygnalizatorów mogą nie działać prawidłowo.

7.4 Uszkodzenie zasilania

Uszkodzenie jest wykrywane w zasilaczu centrali 6100. Może być spowodowane brakiem zasilania 230V lub uszkodzeniem akumulatorów i ich obwodów. Świeci się ogólna dioda Uszkodzenie oraz dioda Uszkodzenie Zasilania.

7.5 Uszkodzenie zewnętrznego wyjścia zasilania 24V

Uszkodzenie zostało wykryte na dodatkowym wyjściu 24V z płyty centrali 6100. Przyczyną może być brak zewnętrznego zasilania 24V do zewnętrznych urządzeń lub zewnętrzne urządzenia pobierają za duży prąd. Pali się ogólna dioda Uszkodzenia oraz razem z nią dioda Uszkodzenie Wyjścia 24V.

7.6 Uszkodzenie Panelu Repeater

Wykryto uszkodzenie na Repeaterze podłączonym do centrali 6100 lub przewód do repeatera jest uszkodzony. Świeci się Uszkodzenie Ogólne oraz Uszkodzenie Repeatera.

7.7 Uszkodzenie UTA

Uszkodzenie zostało wykryte na monitorowanym przekaźniku do UTA. Połączenie do Straży Pożarnej nie jest dalej realizowane. Należy niezwłocznie powiadomić serwis. Świeci się Uszkodzenie Ogólnej oraz dioda Uszkodzenie Wyjścia Alarmu.

8.0 Wskaźniki Elementów Blokowanych w Centrali 6100

8.1 Blokowanie Strefy

Sygnały typu Pożar i Uszkodzenie strefy, która jest zablokowana są wytłumione. Czujki i Ręczne Ostrzegacze Pożarowe w tej strefie nie przełączą centrali 6100 w tryb alarmu.

8.2 Blokowanie Sygnalizatorów

Aktywacja i uszkodzenia z sygnalizatorów są uniemożliwione. Sygnalizatory nie zostaną uruchomione w czasie pożaru.

8.3 Blokowanie wyjście do UTA

Aktywacja i uszkodzenie wyjścia do UTA jest uniemożliwione. Wyjście UTA nie zostanie uruchomione w czasie pożaru.

9.0 Pozostałe Wskaźniki

9.1 Wskaźnik Zasilania

Ten wskaźnik świeci gdy 6100 ma zasilanie główne lub jest zasilany z akumulatorów.

9.2 Alarm Wstępny

Jedne lub więcej detektorów na pętli jest bliski osiągnięcia poziomu alarmu pożarowego. Zaleca się sprawdzenie i podjęcia odpowiednich działań w obszarze w którym jest detektor zainstalowany.

9.3 Opóźnienia Wyjść

Ten wskaźnik będzie świecił gdy Instalator system ustawi jakiekolwiek opóźnienia na wyjściach, sygnalizatorach, przekaźniku do UTA. Wszystkie te urządzenia nie uruchomią się od razu po nadejściu informacji o pożarze.

10.0 Opóźnienia w Systemie

Opóźnienia w centrali 6100 programowane są podczas konfiguracji systemu, aby pozwolić na zdefiniowanie czasu zwłoki po alarmie ze strefy urządzeń takich jak:

- Aktywacja Sygnalizatorów.
- Aktywacja Wyjścia do UTA.
- Aktywacja Wyjść Urządzeń Sterujących.

Opóźnienia mogą być użyte na wypadek uruchomienia alarmu, aby pozwolić obsłudze na sprawdzenie obiektu. Jeżeli przyczyna aktywacji alarmu jest uzasadniona wyjścia alarmowe mogą być uruchomione ręcznie. Jeżeli przyczyna aktywacji była fałszywa centrala 6100 może być zresetowana.

Tabela konfiguracji systemu 6100 musi być skonsultowana żeby wiedzieć dokładnie, które wyjścia mają być opóźnione i jakie czasy mają być ustawione.

Jeżeli przycisk Wyciszenie Sygnalizatorów zostanie wciśnięty w czasie trwania opóźnienia, wyjścia alarmowe nie zostaną uruchomione po wygaśnięciu opóźnienia. Przełączniki pożarowe globalne, nadal będą aktywowane.



Opóźnienia mogą być uruchamiane tylko z automatycznych detektorów. Uruchomienie manualne w strefie (uruchomienie Ręcznego Ostrzegacza Pożarowego) zawsze usuwa wszystkie obecne opóźnienia.

11.0 Ustawienia Koincydencji

Podczas konfiguracji, system może być zaprogramowany aby pracował w trybie 'koincydencji'.

Funkcja koincydencji jest używana do zminimalizowania efektu fałszywych alarmów.

Funkcja koincydencji może być użyta by zapobiec przełączeniu się wyjść alarmowych w wybranych obszarach do puki dwa, lub więcej detektorów nie zostanie uruchomionych z kilku grup urządzeń.

To pozwoli po pierwszej aktywacji sprawdzić obszar zanim centrala 6100 aktywuje scenariusz pożarowy.

12.0 Odpowiedź 6100 na Alarm (Pożar)

12.1 Detekcja Automatyczna

Jeżeli aktywowana zostanie którakolwiek z czujek (dymu, ciepła itd.) centrala 6100 rozpozna to jako sygnał automatyczny. Reakcja centrali na ten sygnał będzie następująca:

- Zaświeci diodę 'POŻAR'.
- Włączy miganie diody strefowej oraz wyświetli opis zdarzenia na ekranie.
- Włączy szybkie pulsowanie brzęczka wewnętrznego.
- Aktywuje sygnalizatory tak jak zostały zaprogramowane, uwzględni opóźnieniach.
- Aktywuje sygnału do UTA, po ustalonych opóźnieniach.
- Aktywuje przekaźniki w modułach i w centrali.

12.2 Detekcja Manualna

Jeżeli w danej strefie zostanie uruchomiony Ręczny Ostrzegacz Pożarowy, centrala 6100 odbierze to jako sygnał manualny. Reakcja centrali na tego typu sygnał będzie następująca:

- Zaświeci diodę 'POŻAR'.
- Zapali diodę odpowiedniej strefy.
- Wewnętrzny brzęczek będzie szybko pulsował.
- Bezzwłocznie uruchomi sygnalizatory tak jak zaprogramowano.
- Aktywuje przekaźniki w modułach i w centrali tak jak zaprogramowano.
- Bezzwłocznie aktywuje sygnału do UTA.

12.3 Aktywacja Koincydencji

Proszę zobaczyć punkt 11.0

12.4 Wyciszenie Sygnalizatorów

Wciśnięcie przycisku Wyciszanie Sygnalizatorów w 2 poziomie dostępu spowoduje wyłączenie sygnalizatorów. Kolejny alarm spowoduje ponowne uruchomienie sygnalizatorów.

12.5 Resetowanie centrali 6100 po Alarmie Pożaru

Po znalezieniu przyczyny alarmu (i wpisaniu jej do rejestru) i usunięciu jej centralę 6100 można zresetować. Jeżeli wciśnięty został Ręczny Ostrzegacz Pożarowy musi być on zresetowany lokalnie przed resetem centrali. W 2 poziomie dostępu naciśnij przycisk Wyciszenie Sygnalizatorów następnie naciśnij przycisk Kasowanie. 6100 zresetuje wszystkie urządzenia podłączone do pętli. Proces ten potrwa około 20 sekund, podczas których central nie wykryje nowych pożarów.

12.6 Nowa Strefa w Pożarze

Jeżeli nowa strefa lub poprzednio wyciszona wejdzie ponownie w alarm, 6100 ponownie uruchomi sygnalizatory i włączy wewnętrzny brzęczek.

12.7 Manualna Aktywacja Sygnalizatorów

W 2 poziomie dostępu naciśnij przycisk Uruchomienie Sygnalizatorów aby ewakuować budynek. Sygnalizatory zostaną włączone tak jak zostały zaprogramowane ale Przekaźniki Pożarowe jak i wyjście do UTA **NIE ZOSTANĄ** uruchomione.

13.0 Status Wyświetlacza w 6100

Centrala 6100 na ekranie może wyświetlać jeden z trzech głównych stanów. Normalny, uszkodzenie/zablokowany/test lub stan pożaru.

13.1 Wyświetlacz w Stanie Normalnym

Kiedy centrala 6100 nie ma informacji o pożarach, uszkodzeniach, blokowaniach lub nie jest w teście, to wtedy znajduje się w warunkach Stanu Normalnego.

W tym trybie w 6100 będzie świeciła się dioda zasilania oraz na LCD będzie wyświetlane SYSTEM: W NORMIE, jak pokazuje rysunek 13.0 pojawi się DATA i GODZINA.

Rysunek 13.0 – Wyświetlacz w trybie W NORMIE



13.2 Wyświetlacz podczas Stanu Uszkodzenie, Zablokowane lub Test

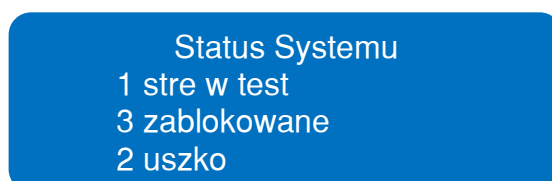
Jeżeli system ma jedno lub więcej uszkodzeń, bloków lub testów, centrala 6100 wyświetli to co pokazano na Rysunku 13.1.

Uszkodzeniom, blokowaniom i testom zawsze towarzyszy świecenie głównego wskaźnika, plus oddzielne wskaźniki uszczegóławiające indywidualne warunki.

Autoryzowany użytkownik może wpisać kod 2 poziomu dostępu by zaakceptować obecny status system poprzez wciśnięcie przycisku Wyciszenie Centrali lub uzyskać więcej szczegółowych informacji na temat poszczególnych błędów lub blokowaniach poprzez wejście do menu centrali 6100.

Uszkodzenia, które nie zostaną zaakceptowane będą używać pulsującego wskaźnika. Zmieni się on na ciągły, kiedy uszkodzenie zostanie zaakceptowane.

Rysunek 13.1 – Wyświetlacz w trybie Uszkodzeń, Bloków i Testu



13.3 Wyświetlacz w Trybie Pożaru

Centrala 6100 włącza stan alarmu (pożar) jeżeli jedno lub więcej urządzeń pętlowych zadziała (może to być wykrycie przez czujkę pożar lub wciśnięcie Ręcznego Ostrzegacza Pożaru).

Centrala 6100 uruchomi sygnalizatory i sterowania tak jak zostały zaprogramowane podczas konfiguracji.

Zostanie zaświecony wskaźnik POŻAR (jeżeli alarm jest w strefie 1 do 16) dodatkowo wielofunkcyjny wskaźnik odpowiedniej strefy będzie świecił na czerwono.

Ekran przejdzie w tryb pożar (zmieniając stan z normalnego lub uszkodzenia). Zobacz Rysunek 13.2.

Wyświetlacz przejdzie w format wyświetlania: pierwsza strefa w pożarze w linii 1, ostatnia strefa w pożarze w linii 2 i liczba stref w pożarze w linii 3.

Rysunek 13.2 – Wyświetlacz Centrali 6100 w warunkach Pożaru

Pierwsza strefa w pożarze 1
Ostatnia strefa w pożarze 32
Pożar w 32 strefach
Enter po więcej info

Autoryzowany użytkownik może wcisnąć przycisk ↵ w tym ekranie by dowiedzieć się więcej szczegółowych informacji na temat jakichkolwiek obecnych pożarów. Na wyświetlaczu ukażą się szczegóły pierwszego urządzenia które wygenerowało alarm, naciskając przyciski ▲ lub ▼ można przewijać wyświetlaną informację pokazując opisy strefy dla danego urządzenia, tekst adresu urządzenia następnie czas i datę w której urządzenie wygenerowało alarm.

Naciskając przyciski ◀ lub ▶ można zobaczyć następne urządzenie w pożarze.

Ekran w centrali 6100 automatycznie powróci do trybu wyświetlacza Pożar jeżeli nie zostanie naciśnięty żaden przycisk przez następne 30 sekund.

Rysunek 13.3 – Przykład ekranu pokazującego informację o pierwszym urządzeniu, generującym alarm.

Pożar 1 z 3
Adres 2 optyczna
strefa 1
Dd / mm / rr GG:MM:ss

14.0 Menu Użytkownika w 6100

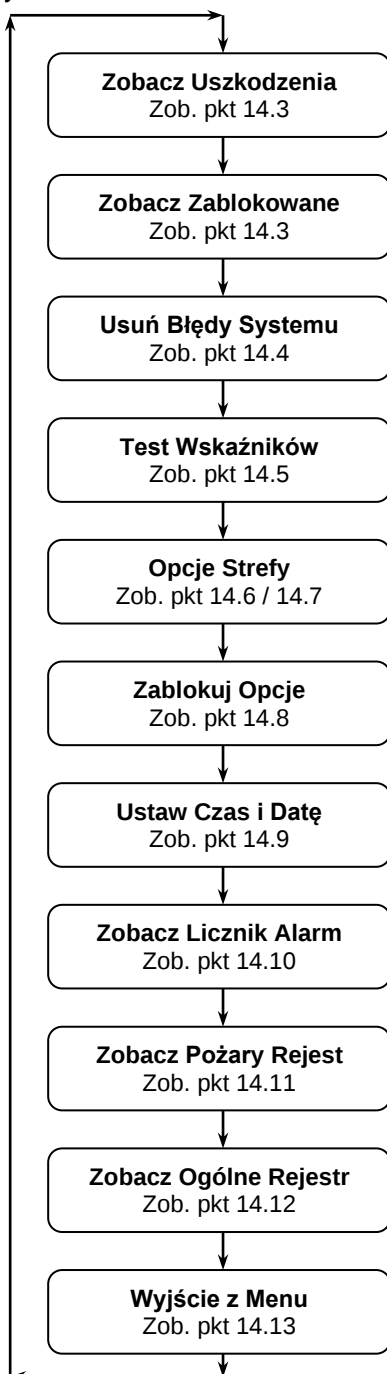
14.1 Wejście do Menu Sytemu w Centrali 6100

Po wpisaniu kodu użytkownika w 1 poziomie dostępu, 'POZIOM UŻYTKOWNIKA DOSTĘPNY' tak jak pokazuje rysunek 14.0. Przyciski: Uruchomienie Sygnalizatorów, Wyciszenie Sygnalizatorów, Kasowanie i Wyciszenie Centrali od teraz są aktywne.

Po naciśnięciu przycisku enter (↵) mamy dostęp do menu użytkownika. Nawigacja po opcjach w menu jest dostępna za pomocą przycisku ◀ lub ▶. Struktura menu pokazana jest na rysunku 14.0. Naciskając ↵ na poszczególnych opcjach wybieramy tą opcję menu.

14.2 Struktura Menu Użytkownika

Rysunek 14.0 Struktura Menu Użytkownika

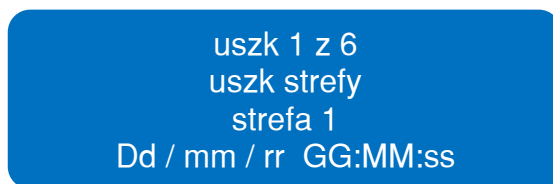


14.3 Przeglądanie Uszkodzeń i Blokowań

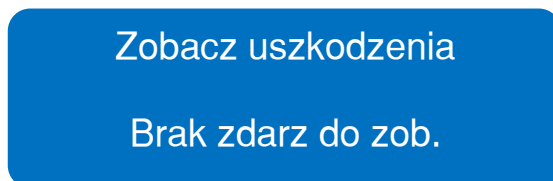
Menu ZOBACZ USZKODZENIA i ZOBACZ ZABLOKOWANE pozwala użytkownikowi zobaczyć obecne uszkodzenia i blokowania na centrali 6100. Oba te opcje menu mają ten sam podstawowy format.

1. Wpisz kod użytkownika dostarczony z systemem i naciśnij przycisk ↵ aby wejść do menu systemu.
2. Używając przycisków ◀ i ▶ nawiguj do menu ZOBACZ USZKODZENIA lub ZOBACZ ZABLOKOWANE, wciśnij przycisk ↵.
3. Wyświetlane jest pierwsze zdarzenie, (zilustrowane na rysunku 14.1 / 14.3) Jeżeli nie ma obecnie żadnych zdarzeń centrala 6100 wyświetli ekran zobrazowany na rysunku 14.2 / 14.4, i nie będzie wydawanych żadnych tonów błędów.
4. Użyj klawiszy ◀ i ▶ do nawigacji między poprzednim a następnym zdarzeniem.
5. Użyj klawiszy ▲ i ▼ aby przełączać się pomiędzy czasem zdarzenia, opisem miejsca lub opisem strefy. Proszę pamiętać, że w zależności od rodzaju zdarzenia niektóre z wyświetlanych opcji będą niedostępne.
6. Naciśnij przycisk ↵ aby wyjść z opcji i wrócić do menu głównego.

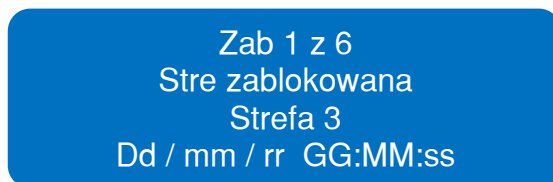
Rysunek 14.1 Ekran Zobacz Uszkodzenia, ekran początkowy



Rysunek 14.2 Ekran z Brak Uszkodzeń do Wyświetlenia

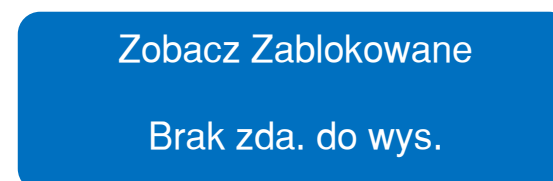


Rysunek 14.3 Ekran z Zobacz Zablockowane



Rysunek 14.4 Ekran z Brak Zablockowanych

14.4



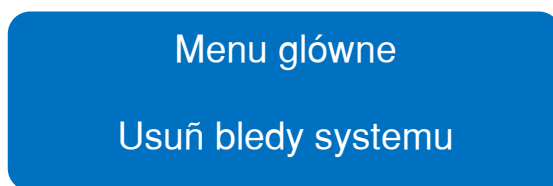
Usuń Błędy Systemu

Menu CZYŚĆ BŁĘDY SYSTEMU pozwala użytkownikowi zresetować systemowe błędy z zatraskiem, które wystąpiły w systemie.

1. Wpisz kod dostępu dostarczony z systemem i naciśnij przycisk ↵ aby wejść do menu.
2. Używając przycisków ◀ i ▶ przejdź do CZYŚĆ BŁĘDY SYSTEMU i naciśnij przycisk ↵.

Obecne błędy systemowe zostaną usunięte a wskaźnik błędów system przestanie świecić.

Rysunek 14.5 Ekran z Usuń Błędy Systemu



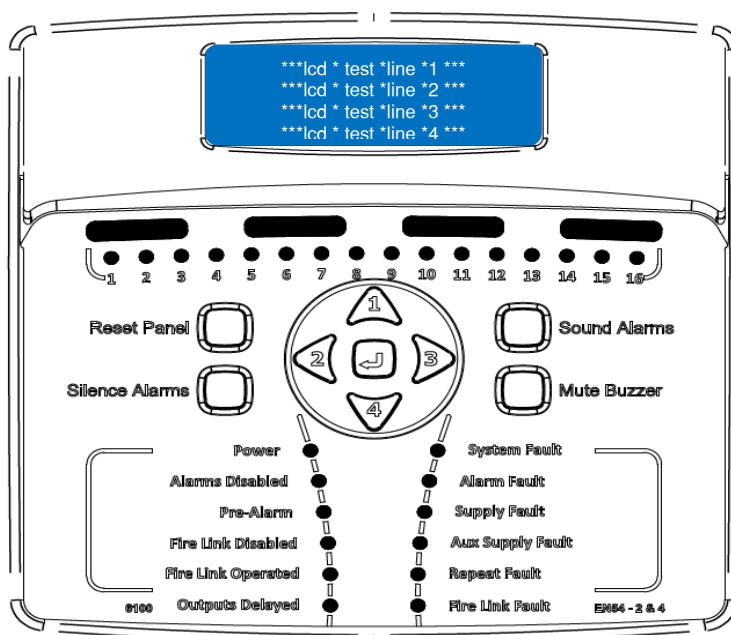
14.5 Testowanie Wskaźników Panelu Przedniego

Menu TEST WSKAŹNIKÓW jest używany do sprawdzenia działania wskaźników panelu przedniego, LCD i wewnętrznego brzęczka.

1. Wpisz kod dostępu dostarczony z systemem i naciśnij przycisk ↵ aby wejść do menu.
2. Używając przycisków ◀ lub ▶ przejdź do TEST WSKAŹNIKÓW i naciśnij przycisk ↵ aby uruchomić test.

Wszystkie wskaźniki będą świeciły, LCD wyświetli swój tekst testowy (jak pokazano na rysunku 14.6) oraz włączy się wewnętrzny brzęczek. Test automatycznie zatrzyma się po 5 sekundach (proszę nie naciskać żadnego przycisku w tym czasie).

Rysunek 14.6 Ekran z Testem Wskaźników



14.6 Ustawianie Strefy w Tryb testu Pieszego

Centrala 6100 pozwala na czasowe ustawienie pojedynczej strefy w tryb testu pieszego. W trybie tym, urządzenie pętlowe może zostać sprawdzone i po wcześniej ustawionym czasie 6100 automatycznie się zresetuje.

1. Wpisz kod dostępu dostarczony z systemem i naciśnij $\downarrow$ aby wejść do menu.
2. Używając przycisków $\blacktriangleleft$ i $\blacktriangleright$ znajdź menu OPCJE STREFY i naciśnij $\downarrow$ aby wejść do tego menu (Rysunek 14.7).
3. Używając przycisków $\blacktriangleleft$ i $\blacktriangleright$ wybierz odpowiednią strefę do testu.
4. Używając przycisków $\blacktriangleup$ i $\blacktriangledown$ przesunij kursor na TESTUJE i ustaw WŁĄCZONY lub WYŁĄCZONY używając przycisków $\blacktriangleleft$ i $\blacktriangleright$.
5. Kiedy wszystkie strefy będą zaprogramowane naciśnij przycisk $\downarrow$ by wrócić do menu głównego.

Strefa w trybie testu pieszego zaświeci główny wskaźnik testu wraz z wskaźnikiem odpowiedniej strefy.



Uruchomienie detektora w strefie zaprogramowanej w tryb testu pieszego nie aktywuje sygnalizatorów ani przełącznika wyjścia do UTA. Pamiętaj aby wyłączyć strefę z trybu testu pieszego gdy już test będzie zakończony.

14.7 Blokowanie Strefy

Centrala 6100 pozwala blokować strefy. To znaczy, że uszkodzenia i uruchomienia nie będą wyświetlane. Pożary w zablokowanej strefie nie będą wykrywane.

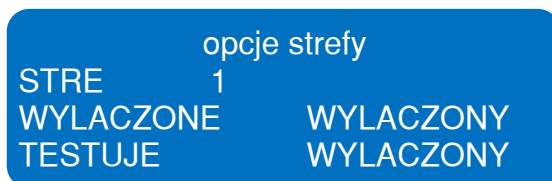
1. Wpisz kod użytkownika dostarczony z systemem i naciśnij przycisk $\downarrow$ aby wejść do menu.
2. Używając przycisków $\blacktriangleleft$ i $\blacktriangleright$ przejdź do menu OPCJE STREFY i naciśnij przycisk $\downarrow$ by wejść do menu (Rysunek 14.7).
3. Używając przycisków $\blacktriangleleft$ i $\blacktriangleright$ wybierz odpowiednią strefę, która ma być zablokowana.
4. Używając przycisków $\blacktriangleup$ i $\blacktriangledown$ przesunij kursor na WYŁĄCZONE i używając przycisków $\blacktriangleleft$ i $\blacktriangleright$ ustaw na WŁĄCZONY (zablokowana) lub WYŁĄCZONY (nie zablokowana).
5. Naciśnij przycisk $\downarrow$ by wrócić do menu głównego.

Zablokowana strefa zapali główny wskaźnik blokowania wraz z odpowiednim dla tej strefy wskaźnikiem.



Może zdarzyć się, że urządzenia pętlowe w strefie, która będzie odblokowywana, będą w alarmie. W taki przypadku centrala 6100 zaświeci ekran ostrzegawczy a następnie automatycznie się zresetuje.

Rysunek 14.7 Ekran Opcji Strefy



14.8 Blokowanie Sygnalizatorów i Wyjścia do UTA

Użytkownik może blokować poszczególne funkcje w 6100 by dopasować system do warunków na obiekcie.

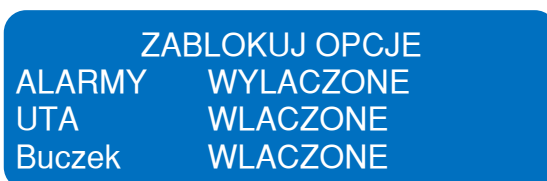
- Sygnalizatory (pętlowe i konwencjonalne) można zablokować. W taki wypadku oznacza to, że jeżeli centrala wejdzie w tryb pożaru żadne sygnalizatory nie zostaną włączone. Uszkodzenia z tych urządzeń nie będą wyświetlane.
- Przekaznik wyjścia do UTA można również blokować, co spowoduje zabezpieczenie przekaznika przed uruchomieniem lub generowaniem uszkodzeń.



Proszę sprawdzić rekord konfiguracji systemu (dodatek 1) przed wprowadzaniem zmian w tych krytycznych częściach system. Jeżeli nie wiadomo dlaczego system tak został skonfigurowany NIE kontynuuj.

1. Wpisz kod dostępu dostarczony z systemem i naciśnij przycisk ↵ by wejść do menu.
2. Używając przycisków ◀ i ▶ przejdź do menu ZABLOKUJ OPCJE i naciśnij ↵ by wejść do menu. (Rysunek 14.8).
3. Naciśnij przycisk ▲ i ▼ by zaświecić opcje która będzie edytowana (Kursor będzie migał, przy opcji obecnie wybranej).
4. Naciśnij przycisk ◀ i ▶ by zmienić stan podświetlonej opcji.
5. Naciśnij przycisk ↵ by zaakceptować zmiany i wrócić do menu głównego.

Rysunek 14.8 Ekran Zablokuj Opcje



14.9 Ustawianie Czasu i Daty

Menu USTAW CZAS I DATĘ pozwala użytkownikowi na ustawienie obecnej daty i czasu używanego przez centralę 6100. Czas jest w formacie 24-godzinny i jest używany do oznaczania alarmów, uszkodzeń, blokowań i testów.

1. Wpisz kod użytkownika dostarczony z systemem i naciśnij przycisk ↵ by wejść do menu.
2. Użyj przycisków ◀ i ▶ przejdź do menu USTAW CZAS I DATĘ, oraz naciśnij przycisk ↵. Zostanie wyświetlona obecna data i czas (Rysunek 14.9).
3. Naciśnij przyciski ◀ i ▶ by przesunąć migający kursor do numeru, który ma być edytowany i naciśnij przyciski ▲ i ▼ by ustawić wybraną wartość.
4. Naciśnij przycisk ↵ by zapisać zmiany w czasie i dacie oraz wrócić do menu głównego.

Rysunek 14.9 Ekran Ustaw Datę i Czas

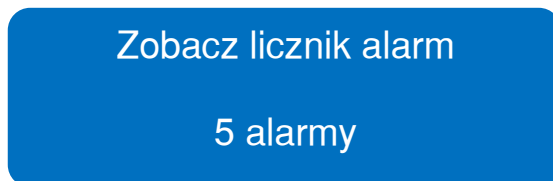


14.10 Przeglądanie Licznika Alarmów

Menu ZOBACZ LICZNIK ALARMÓW pozwala użytkownikowi na zobaczenie całkowitej liczby kiedy centrala 6100 była w stanie alarmu od czasu ostatniego resetu licznika alarmów.

1. Wpisz kod użytkownika dostarczony z systemem i naciśnij przycisk ↵ by wejść do menu.
2. Użyj przycisków ◀ i ▶ przejdź do menu ZOBACZ LICZNIK ALARM i naciśnij przycisk ↵ by wejść do menu (rysunek 14.10).
3. Naciśnij przycisk ↵ by wyjść do głównego menu.

Rysunek 14.10 Przykład Ekranu z Licznikiem Alarmów

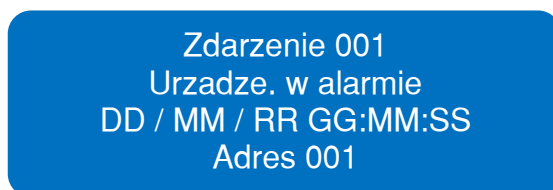


14.11 Przeglądanie Rejestr Pożarów

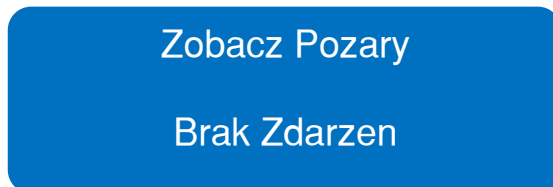
Menu ZOBACZ POŻARY REJESTR pozwala użytkownikowi zobaczyć dane o przeszłości centrali.

1. Wpisz kod użytkownika dostarczony z systemem i naciśnij przycisk ↵ by wejść do menu.
2. Użyj przycisków ◀ i ▶ przejdź do ZOBACZ POŻARY REJESTR i naciśnij przycisk ↵ .
3. Ostatnie pożary są wyświetlane jako pierwsze, jak pokazuje rysunek 14.11. Jeżeli nie było pożarów 6100 wyświetli ekran z zilustrowany na rysunku 14.12 i wyda ton błędu.
4. Użyj przycisków ◀ i ▶ by zobaczyć poprzednie lub następne zdarzenie.
5. Naciśnij przycisk ↵ by wyjść z tego menu i wrócić do menu głównego.

Rysunek 14.11 Zilustrowanie ekranu Zob. Rejestr Pożarów



Rysunek 14.12 Brak Pożarów do Wyświetlenia



14.12 Przeglądanie Rejestru Zdarzeń Ogólnych

Menu ZOBACZ OGÓLNE REJEST pozwala użytkownikowi przeglądać w centrali zdarzenia nie pożarowe.

1. Wpisz kod użytkownika dostarczony z systemem i naciśnij przycisk ↵ by wejść do menu.
2. Użyj przycisków ◀ i ▶ przejdź do ZOBACZ OGÓLNE REJEST i naciśnij przycisk ↵.
3. Ostatnie zdarzenia są wyświetlone jako pierwsze, jak pokazuje rysunek 14.13. Jeżeli nie było pożarów 6100 wyświetli ekran z zilustrowany na rysunku 14.14, i wyda ton błędu.
4. Użyj przycisków ◀ i ▶ by zobaczyć poprzednie lub następne zdarzenie.
5. Naciśnij przycisk ↵ by wyjść z tego menu i wrócić do menu głównego.

Rysunek 14.13 Zilustrowanie ekranu Rejestru Zdarzeń

Zdarz 001
Urza. uszk.
DD / MM / RR GG:MM:SS
adres 001

Rysunek 14.14 Brak Zdarzeń do Wyświetlenia

ZOBACZ GLOWNE ZDARZE
BRAK ZDARZEN

14.13 Wyjście z Menu

Menu WYJŚCIE Z MENU pozwala użytkownikowi na wyjście z menu i zapisanie wszystkich zmian, które mogły być zrobione.

1. Użyj przycisków ◀ i ▶ przejdź do WYJŚCIE Z MENU i naciśnij przycisk ↵.
2. Jeżeli nie było żadnych zmian w centrali 6100, wróci ona do wyświetlania podstawowego ekranu. Jeżeli były jakieś zmiany to zostanie wyświetlony ekran zapisu zmian (Rysunek 14.15). Używaj przycisków ▲ i ▼ by wybrać czy zmiany mają być zapisane.
3. Naciśnij przycisk ↵ by potwierdzić i wrócić do ekranu podstawowego.

Rysunek 14.15 Ekran Zapisz Zmiany

Zapisac wszy. zmiany ?
TAK

15.0 Dodatek 1 - Rekord Ustawień Systemu Centrali 6100

Inżynier po uruchomieniu systemu musi uzupełnić ten formularz. To jest jedyny rekord w jaki system został skonfigurowany i jak powinien być bezpiecznie używany w przyszłości.

SZCZEGÓŁY KONFIGURACJI						
System konfigurowany przez						
Firma						
Szczegóły systemu						
Autoryzowany kod użytkownika						

POŁĄCZENIA	POŁĄCZONY DO /PROGRAMOWANY	WYNIK
Uszkodzenie		
Pożar		
Class Change		
Remote Alarm		
UTA		
Auxiliary 24V		

Notatki:

STREFA	OPIS STREFY / POŁOŻENIE	PROGRAMOWANIE
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		

STREFA	OPIS STREFY / POŁOŻENIE	PROGRAMOWANIE
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		



16.0 Dodatek 2 – Rejestr Zdarzeń w Centrali 6100

Osoba odpowiedzialna za system sygnalizacji pożarowej powinna wypełniać poszczególne punkty na tym formularzu za każdym razem gdy zdarzenie (pożar lub uszkodzenie) wystąpi w systemie.

Nazwisko osoby odpowiedzialnej za system sygnalizacji pożaru

.....

Dane kontaktowe do powyższej osoby

.....

Dane kontaktowe osoby/ firmy serwisującej

.....

.....

.....

.....

[illegible]

N93-571-87 Wersja 2 NH Strona 28 z 32 © Protec Fire Detection plc 2013

N93-571-87 Wersja 2 NH Strona 29 z 32 © Protec Fire Detection plc 2013

N93-571-87 Wersja 2 NH Strona 30 z 32 © Protec Fire Detection plc 2013

17.0 Dodatek 3 – Skrócona Instrukcja Obsługi Działań w 6100

17.1 Dostęp do 2 Poziomu Dostępu

Użyj klawiszy do wpisania kodu użytkownika (kod dostarczony z dokumentacją centrali).

17.2 Powrót do 1 Poziomu Dostępu

Naciśnij przycisk ↵ w opcji WYJŚCIE Z MENU.

17.3 Wyciszanie Wewnętrznego Brzęczka i akceptowanie Bieżących Uszkodzeń

Będąc w 2 poziomie dostępu wciśnij przycisk Wyciszenie Centrali.

17.4 Włączanie Sygnalizatorów

Będąc w 2 poziomie dostępu wciśnij przycisk Uruchomienie Sygnalizatorów.

17.5 Wyciszanie Sygnalizatorów

Będąc w 2 poziomie dostępu wciśnij Wyciszenie Sygnalizatorów. Przyszłe alarmy spowodują ponowne uruchomienie sygnalizatorów.

17.6 Resetowanie Centrali 6100



Sprawdź przyczynę alarmu przed zresetowaniem centrali

Upewnij się, że przyczyna alarmu została usunięta a Ręczne Ostrzegacze Pożarowe lokalnie zresetowane.

Będąc w 2 poziomie dostępu wciśnij przycisk Wyciszenie Sygnalizatorów następnie przycisk Kasowanie.

17.7 Testowanie Wskaźników i Wewnętrznego Brzęczka

W 2 poziomie dostępu przejdź do opcji TEST WSKAŹNIKÓW i wciśnij ↵. Centrala 6100 zacznie pełny test wskaźników. Nie wciskaj żadnych przycisków w podczas testu.

17.8 Ustawienia Daty i Czasu

W 2 poziomie dostępu przejdź do opcji USTAW CZAS I DATE i wciśnij przycisk ↵. Wpisz datę i czas w formacie 24 godzinnym.

Protec Fire Detection PLC, Protec House, Churchill Way, Nelson, Lancashire, BB9 6RT.

Telephone: +44 (0) 1282 717171
Fax: +44 (0) 1282 717273
Web: www.protec.co.uk
Email: sales@protec.co.uk
