

Centrala Sygnalizacji Pożarowej AFS42

IO - Instrukcja obsługi dla personelu dyżurującego

pełny opis systemu znajduje się w IT - Informacji Technicznej AFS42 - www.lep.pl

Spis treści

	Strona
Informacje wstępne	2
Postępowanie w przypadku pożaru	3
Postępowanie w przypadku awarii	4
Ustawianie zegarka centralki	6
Blokowanie czujki/ROPa lub strefy	6
Personel obecny / nieobecny	7
Wprowadzanie hasła w centralce	7
Uzyskiwanie Informacji o systemie	7

Czas TP

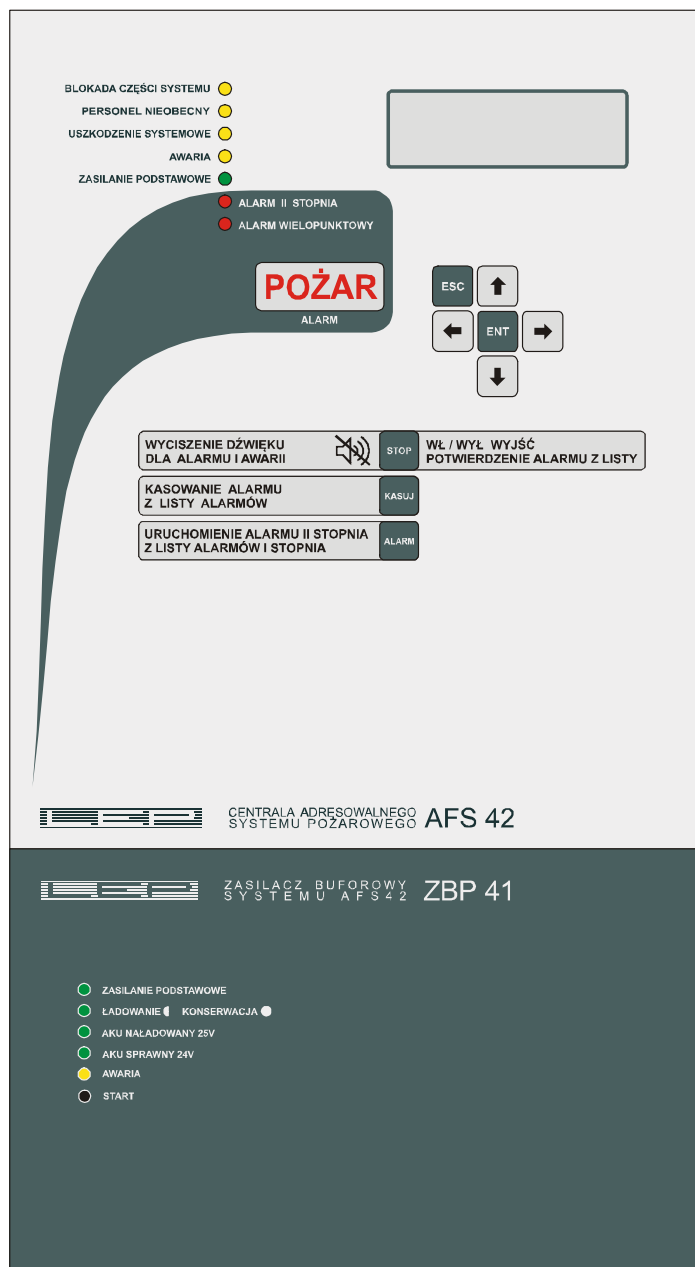
Czas TS

Wartości czasów wpisać również na str.3

Ważne numery telefonów:

Straż pożarna:.....

Serwis:.....



1. Informacje wstępne

Instrukcja obsługi centrali adresowalnego systemu przeciwpożarowego AFS42 zawiera informacje w zakresie niezbędnym dla personelu nadzorującego jej pracę i dotyczy pracy centrali w trybie PERSONEL OBECNY

Świecenie kontrolki PERSONEL NIEOBECNY oznacza ustawienie centrali bez obsługi personelu - patrz rozdział 6.

Od personelu wymaga się w szczególności reakcji na alarmy i awarie zgłaszane przez centralę.

Wyjątkowe stany pracy centrali (alarmy i awarie) sygnalizowane są dźwiękami oraz świeceniem lub miganiem kontrolki.

Wykrycie pożaru sygnalizowane jest kontrolkami i sygnałem dźwiękowym. Na wyświetlaczu wymienione zostają miejsca, w których centrala wykryła pożar.

Wykrycie awarii sygnalizowane jest kontrolką, sygnałem dźwiękowym i ewentualnie dodatkowymi urządzeniami wykonawczymi.

W celu ułatwienia obsługi i poprawienia ochrony przeciwpożarowej centrala umożliwia łączenie adresów w strefy. Dla personelu obsługującego centralę oznacza to, że informowany będzie o alarmie strefy. Reakcja na alarm także dotyczyć będzie całej strefy.

Blokowanie czujek/ROPów lub stref ma na celu czasowe wyłączenie elementów z systemu, które powodują fałszywe alarmy lub uległy awarii. Stan ten musi być zgłoszony do serwisu systemu.

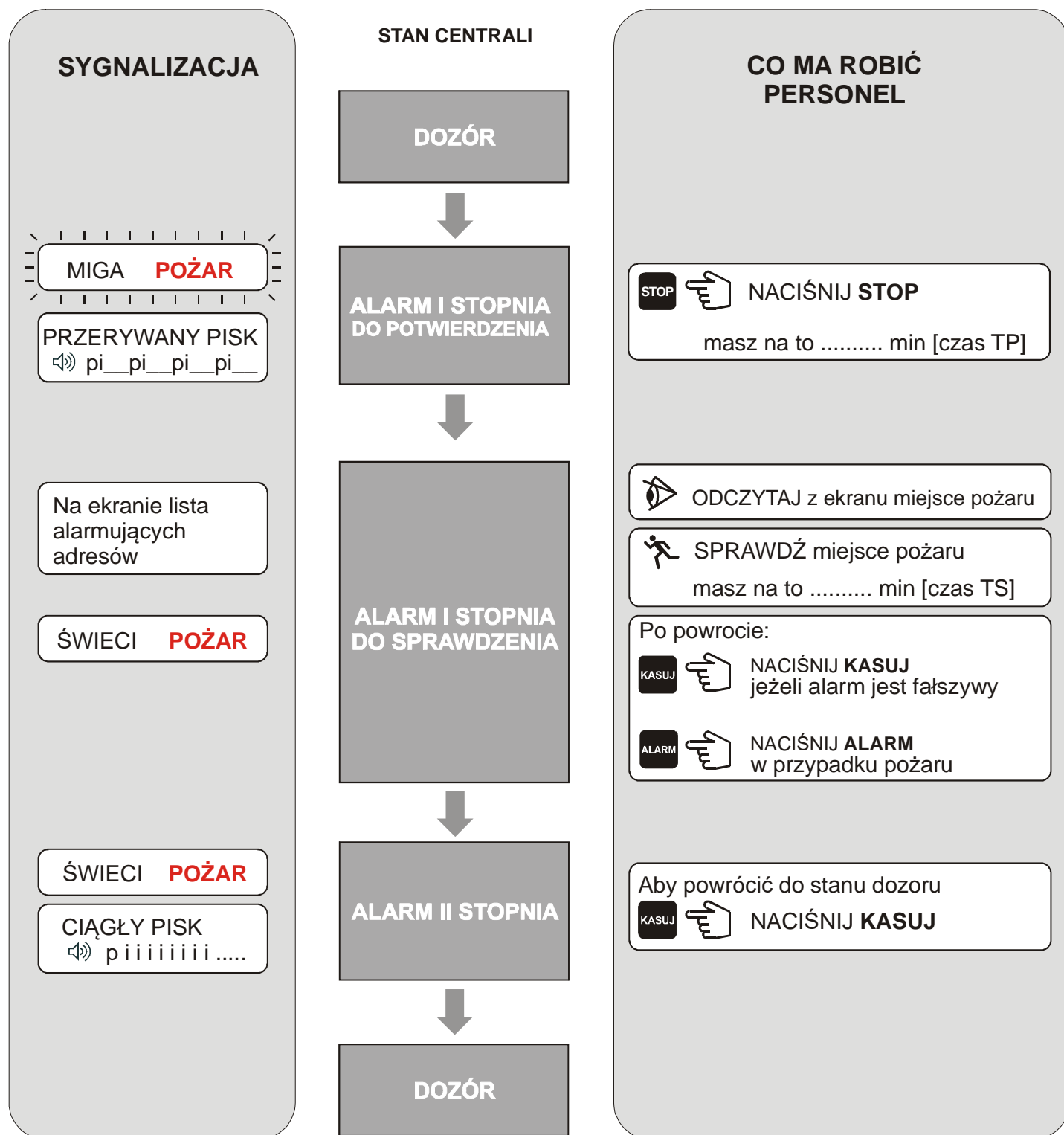
Wymagania wobec personelu dyżurującego przy centrali

Wymagania obejmują:

- znajomość instrukcji obsługi i stosowanie się do niej
- przebywanie w miejscu umożliwiającym nadzór centrali
- orientacja w chronionym obiekcie, wyjściach ewakuacyjnych i wyposażeniu w sprzęt przeciwpożarowy
- znajomość rozmieszczenia adresów, urządzeń wykonawczych, organizacji adresów w strefy – pomocą są nazwy nadawane tym elementom i wyświetlane na ekranie
- znajomość haseł dostępu, numerów telefonu straży pożarnej i serwisu
- podjęcie prawidłowych czynności w przypadku zagrożenia – ewakuacja ludzi, ochrona mienia

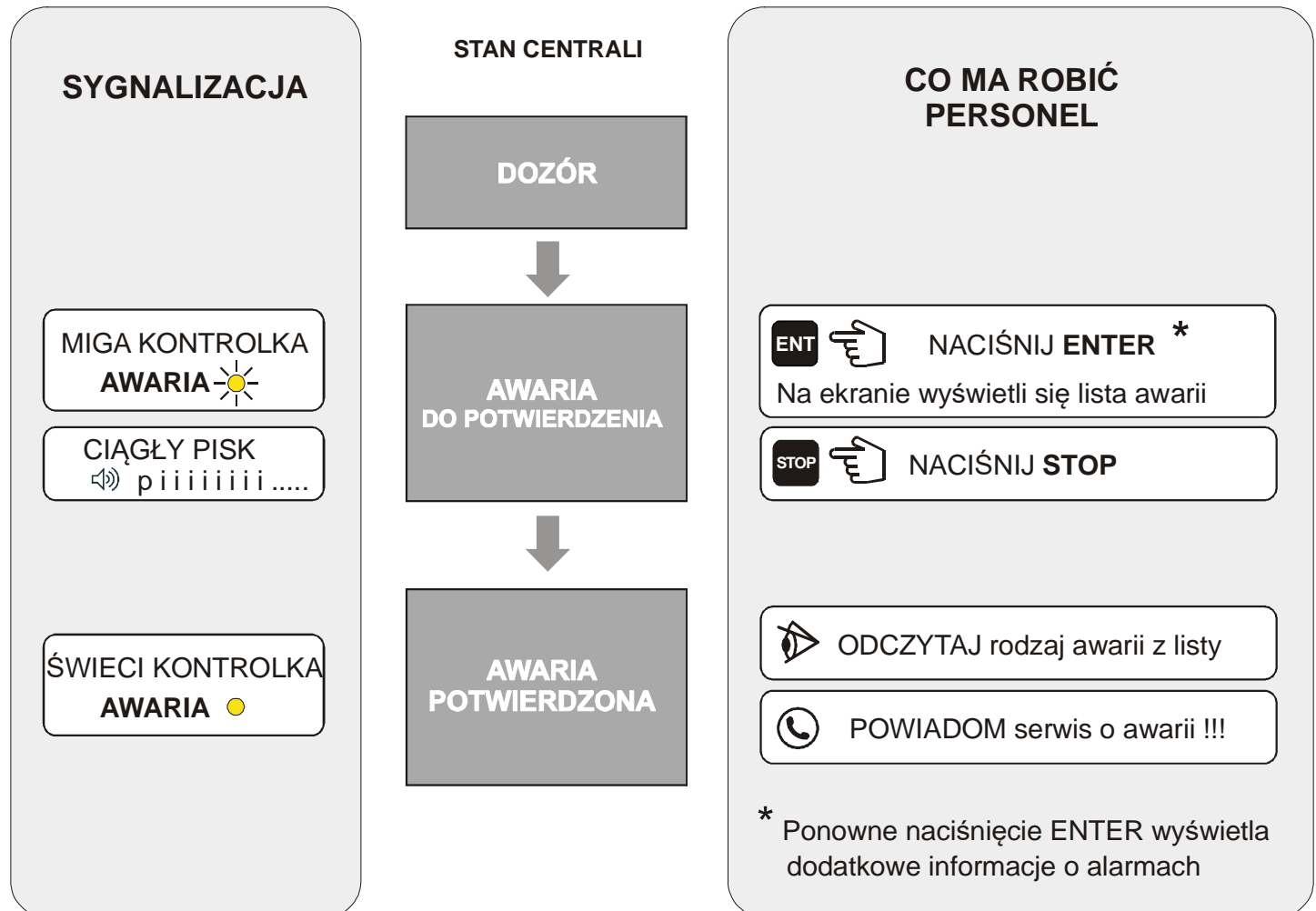
Sugerujemy wydrukowanie strony 3 i 4 z pliku 42-AFS42-IO-180227.pdf ze strony www.lep.pl i zawieszenie tych stron na ścianie w pobliżu centrali.

2. Postępowanie w przypadku pożaru



3. Postępowanie w przypadku awarii

Wystąpienie awarii sygnalizowane jest miganiem żółtej kontrolki **AWARIA** i ciągłym sygnałem dźwiękowym (pisk).



Rodzaje awarii i ich prawdopodobne przyczyny:

NIECIAGLA PETLA - linia dozorowa jest zwarta lub nieciągła - przerwa pomiędzy zaciskami LA+ i LB+. Ciągłość i zwarcia linii dozorowej są sprawdzane, jeżeli żaden adres nie alarmuje.

BRAK ODP ADR - lista adresów, które są zdefiniowane w systemie i nie odpowiadają.

AWARIA KOM Z CP - lista central podrzędnych, które odpowiadają tylko jednym torem sieci RS485.

BRAK KOM Z CP - lista central podrzędnych, które nie odpowiadają dwoma torami sieci RS485.

ZWARCIE LUB OTWARTA PETLA UW - lista UW, które mają otwartą lub zwartą pętlę. Jeżeli awaria dotyczy przekaźnika UW02 to jest ona zatraskiwana i jej usunięcie z listy po ustąpieniu awarii można zrealizować tylko restartem centrali lub przyciskiem **KASUJ**.

BRAK ODP UW - lista UW, które nie odpowiadają - świadczy to o nieprawidłowym działaniu układu sterującego UW.

BRAK S1 ZAS - lista zasilaczy, z którymi uszkodzone jest połączenie - S1 lub +24V.

BRAK S2 ZAS - lista zasilaczy, z którymi uszkodzone jest połączenie - S2 lub +24V.

ZASILANIE AWAR - lista zasilaczy, które korzystają z akumulatora - brak zasilania podstawowego.

MALE NAP AKU ZAS - lista zasilaczy, w których podłączony akumulator ma małą wartość napięcia.

USZKODZ AKU ZAS - lista zasilaczy, w których jest uszkodzony akumulator np. zbyt duża rezystancja wewnętrzna.

BRAK AKU ZAS - lista zasilaczy, w których nie ma akumulatora - np. odpadł kabel podłączeniowy.

BRAK DANYCH Z LINII - brak danych z linii - wymagany kontakt z serwisem

BLAD LINII - przynajmniej jeden adres nie odpowiada obecnością ale odpowiada alarmem.






AWARIA Z WEJSCIA - przerwa w obwodzie kontroli wybranego wejścia

BLAD KONTR. ZAL - przerwa w obwodzie kontroli wybranego wyjścia UW w sytuacji w której to UW nie jest załączone (**UWAGA!** kontrolujące wejście musi być skonfigurowane jako kontrola załączenia innego UW)

NIEZALACZONE UW - awaria polegająca na braku wystąpienia przerwy w zadanym czasie (parametr opóźnienie wejścia), w obwodzie kontroli wybranego wyjścia UW w sytuacji w której to UW jest załączone. Jeżeli przerwa wystąpi przed upływem zadanego czasu to w raporcie zostanie zapisane zdarzenie **POTWIERDZENIE ZAL**





4. Ustawianie zegarka centralki

Zmiana ustawień czasu w centralce jest potrzebna w szczególności w sytuacji przechodzenia z czasu letniego na zimowy i odwrotnie - **centralka nie robi tego automatycznie.**

1. Naciśnij 
2. Przyciskiem  wybierz **>USTAWIENIA** i naciśnij 
4. Przyciskiem  wybierz **>CZAS** i naciśnij  aby migały godziny.

(jeżeli centralka zażąda wprowadzenia hasła wykonaj instrukcję z rozdziału 7)








na ekranie migają godziny

6. Ustaw  właściwą wartość godzin.
7. Naciśnij  - migają minuty.
8. Ustaw  właściwą wartość minut (podobnie możesz ustawić sekundy).
9. Zatwierdź zmianę czasu przyciskiem 


5. Blokowanie czujki / ROPa lub strefy

Blokowanie czujek/ROPów lub stref ma na celu czasowe wyłączenie elementów z systemu, które powodują fałszywe alarmy lub uległy awarii. Stan ten musi być zgłoszony do serwisu systemu.

Należy znać adres elementu, który ma zostać zablokowany.








1. Naciśnij 
2. Przyciskiem  wybierz **>ADR ZDEFINIOWANE** i naciśnij 
3. Przyciskiem  wybierz żądany adres np.: **>AD:XXX, NAZWA** i naciśnij 
4. Przyciskiem  wybierz **>BLOKADA** i naciśnij .

(jeżeli centralka zażąda wprowadzenia hasła wykonaj instrukcję z rozdziału 7)



5. Po wejściu w funkcję **BLOKADA** miga ustawienie: **NIE**. Przyciskiem  ustaw **TAK** w celu zablokowania.
6. Na panelu przednim centralki zapali się żółta kontrolka **BLOKADA CZĘŚCI SYSTEMU**

Ustawienie blokady strefy odbywa się analogicznie z tym, że w pkt 2. należy wybrać **>STR ZDEFINIOWANE**

6. Personel obecny / nieobecny

1. Naciśnij 
2. Przyciskiem  wybierz **>USTAWIENIA** i naciśnij 
3. Przyciskiem  wybierz **>PERSONEL** i naciśnij 
4. Przyciskiem  wybierz **>TRYB** i naciśnij 

(jeżeli centralka zażąda wprowadzenia hasła wykonaj instrukcję z rozdziału 7)







5. Po wejściu w funkcję **TRYB** przyciskami  lub  ustaw na **OBECNY** lub **NIEOBECNY** zgodnie ze stanem faktycznym.

Przy ustawieniu personel NIEOBECNY na panelu przednim centralki zapali się żółta kontrolka **PERSONEL NIEOBECNY**

7. Wprowadzanie hasła w centrali AFS42

Na ekranie wyświetlony jest komunikat:






POZIOM 3 PODAJ HASŁO I PONOWNIE UŻYJ FUNKCJI i miga pierwsza cyfra hasła

1. Przyciskiem  ustaw pierwszą cyfrę hasła.
2. Naciśnij  - miga druga cyfra hasła.
3. Przyciskiem  ustaw drugą cyfrę hasła.
4. Naciśnij  - miga trzecia cyfra hasła.
5. Przyciskiem  ustaw trzecią cyfrę hasła i potwierdź hasło
6. Naciśnij dwukrotnie 

8. Uzyskiwanie informacji o zainstalowanym systemie AFS

■ **Numer seryjny** centralki umieszczony jest z boku obudowy na naklejce znamionowej.

■ **Wersja oprogramowania centralki** - odczytywanie:

1. Naciśnij 
2. Przyciskiem  wybierz **>USTAWIENIA** i naciśnij 
3. Przyciskiem  wybierz **>INFO O SYSTEMIE** i naciśnij 
4. Na ekranie zostanie wyświetlona wersja oprogramowania centralki np. **C33S33** oraz nr telefonu i adres strony internetowej producenta.

NOTATKI