

1. System Selektywnego Wywoływania

SPECYFIKACJA TECHNICZNA STACJI OBIEKTOWEJ

- stacja obiektowa z wbudowanym terminalem komórkowym, który umożliwia powiadamianie strażaków o alarmie poprzez automatyczne rozsyłanie wiadomości SMS,
- stacja obiektowa z wbudowanym dotykowym ekranem LCD (min. 7") oraz pełno wydajnym zasilaczem,
- wbudowany radiotelefon na pasmo VHF z programowaniem i mocą nadawania,
- czujnik faz monitorujący zasilanie syreny elektro-mechanicznej,
- antena zewnętrzna,
- system ten wyposażony w system powiadamiania wszystkich strażaków jednocześnie poprzez połączenie na ich telefony komórkowe,
- stacja obiektowa posiada rekomendację Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej do użytkowania w radiowych systemach powiadamiania p/poż,
- interfejs szeregowy do współpracy z syreną elektroniczną serii DSE
- wbudowane zasilanie rezerwowe na wypadek awarii zasilania głównego,
- stacja współpracuje z Systemem Wspomagania Decyzji Państwowej Straży Pożarnej SWD-ST.
- gwarancja na okres min. 24 m-cy,
- metalowa obudowa stacji obiektowej z 2 zamkami, przeznaczona do montażu wewnętrznego na ścianie,
- łatwo dostępny (na panelu frontowym) radiotelefon oraz mikrofon ręczny z przyciskiem PTT do szybkiej komunikacji radiowej

2. System wyświetlania alarmów

SPECYFIKACJA TECHNICZNA SYSTEMU WYŚWIETLANIA ALARMÓW

- System wyświetlania alarmów umożliwiający powiadamianie zespołów ratowniczych straży pożarnej o konieczności natychmiastowego wyjazdu do zdarzenia.
- System składa się z manipulatora sterującego umieszczonego na stanowisku dyspozytorskim do szybkiego wywoływania poszczególnych zespołów ratowniczych za pomocą paneli wyświetlających (numerycznych i/lub wykonawczych) zamontowanych w miejscach przebywania zespołów wyjazdowych.
- Manipulator posiada 10 ponumerowanych kolejno (od 0 do 9) przycisków przeznaczonych do włączania alarmów. Dodatkowo, posiada 2 przyciski funkcyjne umożliwiające wł./wył. sygnalizacji dźwiękowej oraz kasowanie alarmu.
- Pełna kompatybilność z posiadanym oprogramowaniem SWD-ST umożliwiającym sterowanie systemem wyświetlania alarmów.
- Poszczególne elementy systemu wyświetlania alarmów połączone ze sobą za pomocą 1 pary przewodów zasilająco-sterujących (modulacja położenia impulsów PPM).
- Panele wyświetlające wyposażone w zasilania zapasowe na wypadek awarii zasilania głównego.

Sterownik + panel + strzałki

3. **Panel Numeryczny** - 4 szt. (po 1 szt. przy każdej bramie) - umożliwia powiadamianie zespołów ratowniczych straży pożarnej i pogotowia ratunkowego o konieczności natychmiastowego wyjazdu do zdarzenia. Powiadamianie odbywa się poprzez uruchomienie sygnalizacji dźwiękowej, wyświetlenie symbolu strzałek oraz automatyczne otwarcie bramy garażowej, co wpływa na przyspieszenie czasu wyjazdu zespołu ratowniczego.

Parametry: Obsługa z manipulatora, standard wywołania kod PPM, linia transmisyjna - przewód 2-żyłowy, przekaźnik 2x24V/2A, podłączenie do PC – programator, czas pracy na zasilaniu rezerwowym min 2h (przy ciągłym świeceniu), wymiary ok. 55 wys. x 25 szer. x 70 gł. Mm, materiał – obudowa plastikowa przeznaczona do montażu wewnętrznego.

4. **Manipulator Sterujący** – służy do wywoływania poszczególnych zespołów ratowniczych za pomocą paneli alfanumerycznych, numerycznych i wykonawczych pracujących w systemie wyświetlania alarmów DWA. System wyświetlania alarmów DWA składa się z jednego lub kilku manipulatorów (umieszczonych na stanowisku dyspozytorskim) oraz dowolnej ilości paneli wyświetlających (montowanych w miejscach przebywania zespołów wyjazdowych).

Parametry: standard wywołania – kod PPM (modulacja położenia impulsów), zasilanie 230V-50Hz, zasilanie rezerwowe 2V/2,3 Ah, materiał – obudowa plastikowa, przeznaczona do montażu wewnętrznego, wymiary ok. 70 wys. x 225 szer. 200 gł. Mm.

5. **Panel numeryczny** (w garażu) – umożliwia powiadomienie zespołów ratowniczych OSP o konieczności natychmiastowego wyjazdu zespołu. Powiadomienie odbywa się poprzez uruchomienie sygnalizacji dźwiękowej oraz wyświetlenie odpowiedniej cyfry. Każda cyfra oznacza konkretną drużynę (sekcję) wyjazdową.

Parametry: obsługa z manipulatora, standard wywołania kod PPM, przekaźnik 24V/2A, temperatura pracy od 0 stopni do +40 stopni, zasilanie główne 24V, zasilanie rezerwowe 2V/2Ah, czas pracy na zasilaniu rezerwowym min 2h, wymiary ok. 25 wys. x 620 szer. x 70 gł. Mm, wielkość cyfr ok. 70 wys. x 40 szer. mm, materiał – obudowa plastikowa, przeznaczona do montażu wewnętrznego.