

Podcentralka sali PS 110 DL

Dane techniczne:

Wymiary wys. /szer. /gr. (mm)
 Sygnalizacja

90/90/18
 optyczna - LED
 dźwiękowa - buzzer
 DC 12 V

Napięcie zasilania
 Pobór prądu

czuwanie
 alarm

min 20 mA
 max 100 mA



Podcentralka sali PS 110 DL przeznaczona jest do pracy w prostych systemach cyfrowych. Umożliwia odebranie sygnału z aparatu przyłóżkowego lub włącznika łazienkowego i przekazanie go do matrycy sygnalizacyjnej. Dodatkowo steruje jednokolorową lampką sygnalizacyjną i pozwala na skasowanie wyzwoleń sygnałów. Umożliwia także wyzwoleń sygnału WEZWANIE LEKARZA. Współpracuje z cyfrowymi matrycami PMS 4800 D i PMS 4820 D MINI.

PRZYWOŁANIE

Wciśnięcie przycisku PRZYWOŁANIE w aparacie przyłóżkowym powoduje:

- przesłanie do matrycy sygnalizacyjnej w dyżurce pielęgniarskiej informacji z numerem pomieszczenia.
- zaświecenie światłem przerywanym diody sygnalizacyjnej (2 rys.2) umieszczonej pod klawiszem (4 rys.2) podcentralki
- zaświecenie światłem przerywanym lampki sygnalizacyjnej nad drzwiami

ALARM

Pociągnięcie za cięgło włącznika łazienkowego w podcentralce ustawionej jako łazienka powoduje:

- przesłanie sygnału do matrycy sygnalizacyjnej w dyżurce pielęgniarskiej sygnału z numerem łazienki
- zaświecenie się światłem przerywanym diody sygnalizacyjnej (2 rys.2) umieszczonej pod klawiszem (4 rys.2) podcentralki
- świecenie światłem przerywanym lampki sygnalizacyjnej nad drzwiami.

POTWIERDZENIE OBECNOŚCI

Po wciśnięciu klawisza (4 rys.2) oznaczonego piktogramem pielęgniarki do matrycy wysłany jest sygnał o obecności personelu. Lampka sygnalizacyjna nad salą i dioda (2 rys.2) w podcentralce świecą światłem ciągłym - podcentralka znajduje się w trybie pracy umożliwiającym wyzwoleń sygnału WEZWANIE LEKARZA lub całkowite skasowanie wezwania. Fakt ten jest sygnalizowany świeceniem żółtej diody (1 rys.2).

WEZWANIE LEKARZA

Jeżeli w trakcie załączenia funkcji POTWIERDZENIE OBECNOŚCI zostanie naciśnięty przycisk (5 rys.2) oznaczony piktogramem lekarza, zostaje uruchomiony sygnał WEZWANIE LEKARZA. Przekazywany jest on do matrycy sygnalizacyjnej, a z niej do lekarskich aparatów nagłośnienia lub dodatkowych lampek sygnalizacyjnych. Załączenie funkcji WEZWANIE LEKARZA sygnalizowane jest przerywanym świeceniem diody (3 rys.2) umieszczonej nad klawiszem (5 rys.2) Lampka sygnalizacyjna nad drzwiami świeci światłem przerywanym. Powtórne wciśnięcie klawisza z piktogramem lekarza (5 rys.2) powoduje załączenie funkcji POTWIERDZENIE OBECNOŚCI LEKARZA i przesłanie tej informacji do matrycy sygnalizacyjnej. Całkowite skasowanie sygnałów dotyczących lekarza następuje po kolejnym naciśnięciu niebieskiego klawisza (5 rys.2). Podcentralka przechodzi w stan POTWIERDZENIA OBECNOŚCI PERSONELU.

KASOWANIE

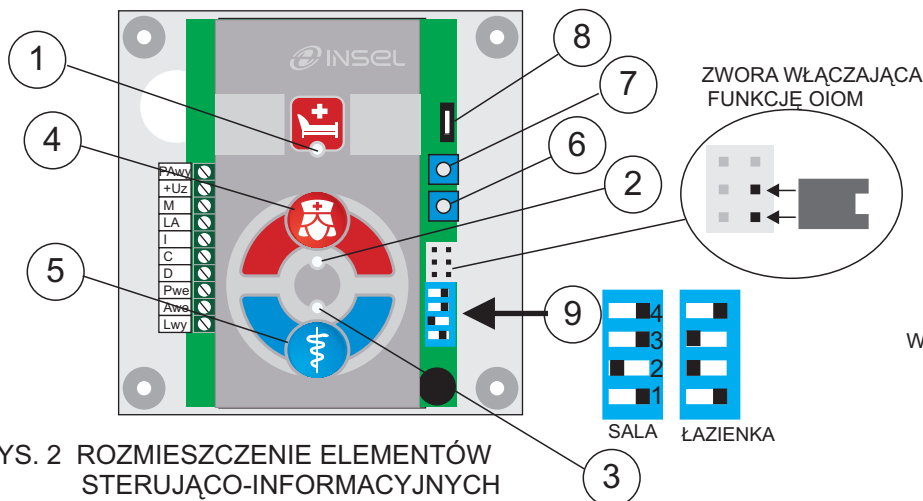
Jeśli w trakcie załączonej funkcji POTWIERDZENIA OBECNOŚCI PERSONELU zostanie naciśnięty klawisz (4 rys.2) oznaczony piktogramem pielęgniarki, wszystkie sygnały zostają skasowane i podcentralka przechodzi w stan czuwania.

ZAŁOŻENIE ZWORY WŁĄCZAJĄCEJ FUNKCJĘ OIOM POWODUJE MOŻLIWOŚĆ ZAŁĄCZENIA SYGNAŁÓW PRZYWOŁANIE I WEZWANIE LEKARZA KLAWISZAMI BEZPOŚREDNIO Z PANELA PODCENTRALKI.

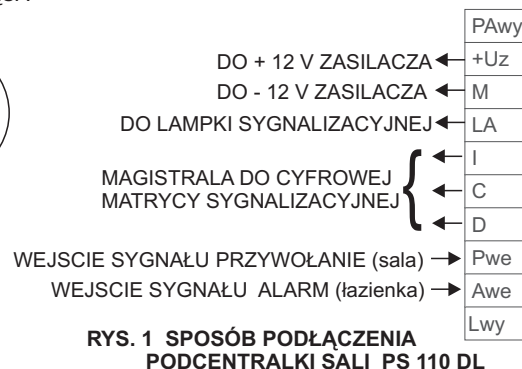
Rodzaj pomieszczenia w którym podcentralka ma pracować ustawia się przełącznikiem (9 rys.2).

PROGRAMOWANIE PIĘTRA W PODCENTRALCE PS 110

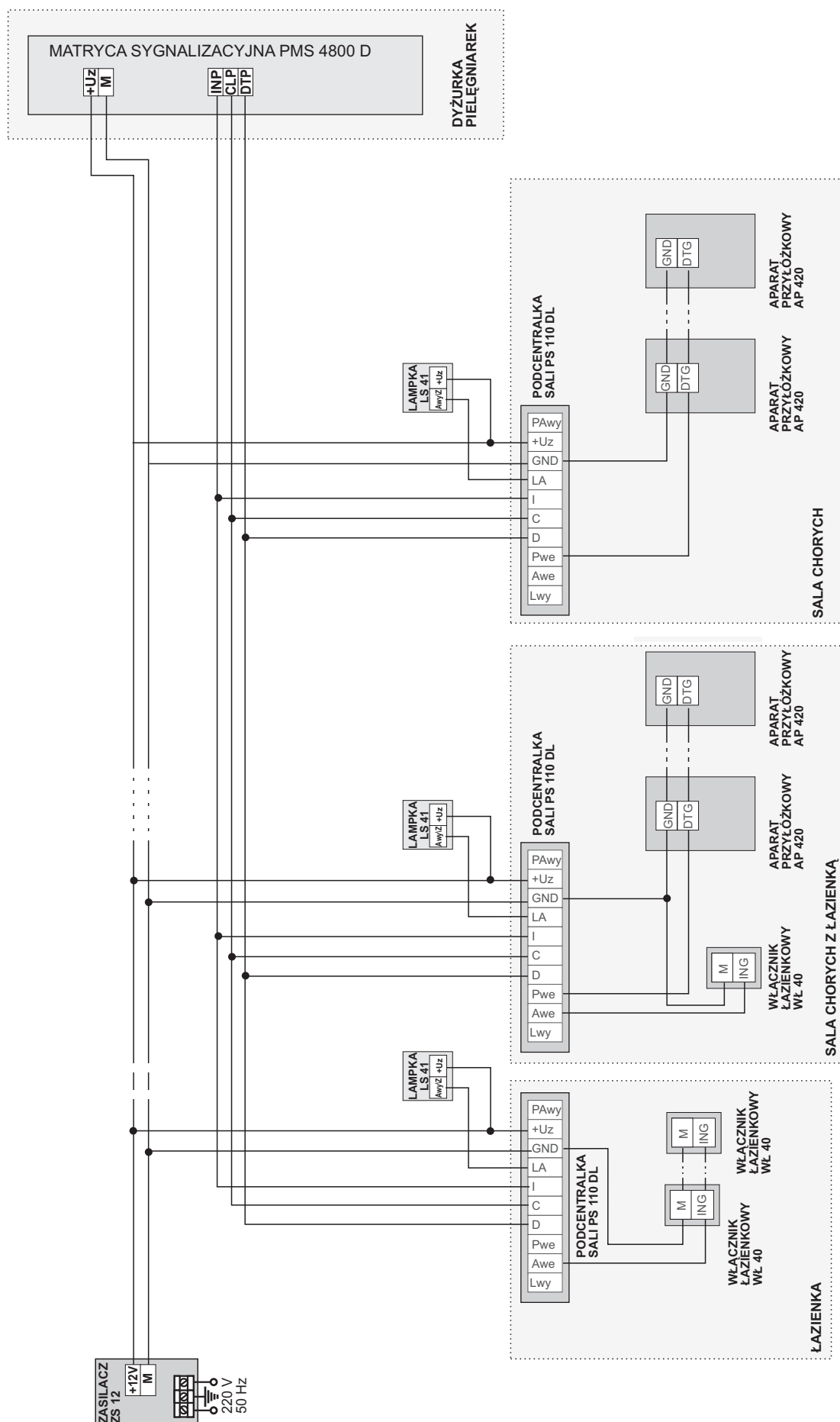
Aby ustawić numer piętra należy prz wciśniętym klawiszem lekarza nacisnąć przycisk RESET. Podcentralka przejdzie w tryb ustawiania numeru piętra zapalą się wszystkie diody led. Przełącznikiem jednostek numeru (6 rys.2.) ustawiamy numer piętra 1- 9 i akceptujemy klawiszem pielęgniarki Ustawienie numeru "0" to parter i oddział ogólny. Numer pomieszczenia ustawia się dwoma koderami (6 i 7 rys.2) ustawiając wartość dziesiątek i jednostek i następnie wciskając przycisk RESET. Przełącznikiem (7 rys.2) ustawia się dziesiątki numeru, natomiast przełącznikiem (6 rys.2.) jednostki numeru. Każdorazowo po zmianie numeru lub funkcji podcentralki należy wcisnąć przycisk (8 rys.2.) w celu zapamiętania zmian.



RYS. 2 ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW STERUJĄCO-INFORMACYJNYCH ORAZ POPRAWNE USTAWIENIE PRZEŁĄCZNIKÓW FUNKCYJNYCH DLA PODCENTRALKI PS 110 DL



PRZEWODY ZASILAJĄCE OZNACZONE "Uz" I "M"
 O PRZEKROJU MIN. 1 mm POZOSTAŁE SYGNAŁOWE 0,5 mm



SCHEMAT POŁĄCZEŃ SYSTEMU SYGNALIZACJI Z PODCENTRALKAMO PS 110 DL I MATRYCĄ PMS 4800 D