

## MATRYCA SYGNALIZACYJNA PMS 4801 D

Matryca sygnalizacyjna PMS 4800 D jest elementem obrazującym wyzwolone sygnały w systemie sygnalizacji przyzywowej SSP 4000 D. Umożliwia ona przedstawienie sygnałów przywoławczych i alarmowych z sal chorych lub łazienek na ekranie wyświetlacza LCD. Dodatkowo wyświetlane sygnały są odtwarzane w postaci komunikatów słownych np. "personel wzywany do sali numer 15" itp. Komunikaty słowne informują o ogólnym miejscu wyzwolenia sygnału natomiast na wyświetlaczu pokazywane są informacje szczegółowe czyli oprócz numeru danej sali także numer łóżka z którego sygnał został wyzwolony. Oprócz komunikatów słownych i informacji tekstowych prezentowanych na wyświetlaczu matryca posiada także lampki sygnalizacyjne oznaczone odpowiednimi piktogramami. Lampki te świecą analogicznie jak lampki sygnalizacyjne nad drzwiami do sal i łazienek. Matryca wyposażona jest w wewnętrzny zegarek oraz ma możliwość programowania siły głosu komunikatów dźwiękowych. Możliwe jest także wyłączenie komunikatów głosowych i załączenie zamiast nich sygnalizatora akustycznego - brzęczyka.

### Dane techniczne:

Napięcie zasilania		12 V
Pobór prądu	zał. max	500 mA
	wył.	80 mA
Wymiary wys./szer./gr. (mm)		210x200x40

### Podstawowe funkcje:

#### obrazowanie sygnałów

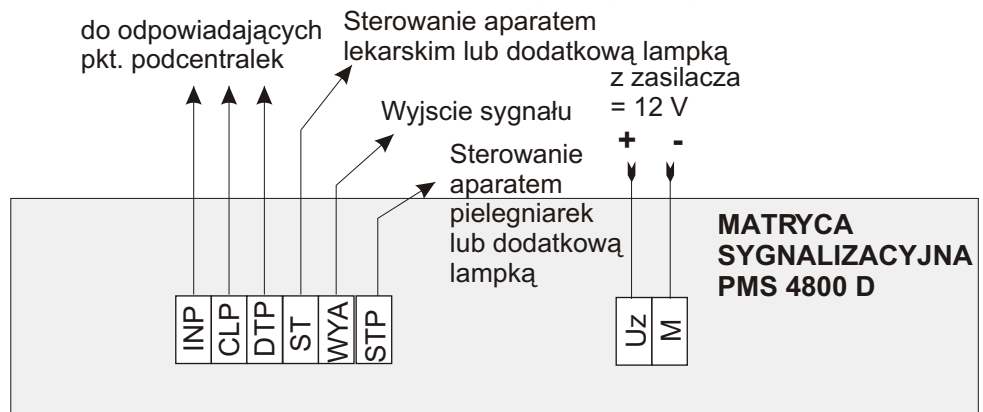
- przywołanie z sal chorych
- alarm z łazienek
- potwierdzenie obecności pielęgniarki
- drugie wezwanie pielęgniarki
- wezwanie lekarza
- potwierdzenie obecności lekarza

#### Funkcje dodatkowe :

- przekazywanie wezwań
- sygnalizacja braku lub uszkodzenia manipulatora gruszkowego
- zegar systemowy
- regulacja głośności

#### Sposób sygnalizacji:

- graficzny wyświetlacz LCD
- komunikaty głosowe
- diody LED



### Sposób podłączenia matrycy sygnalizacyjnej PMS 4800 D do instalacji sygnalizacji przyzywowej

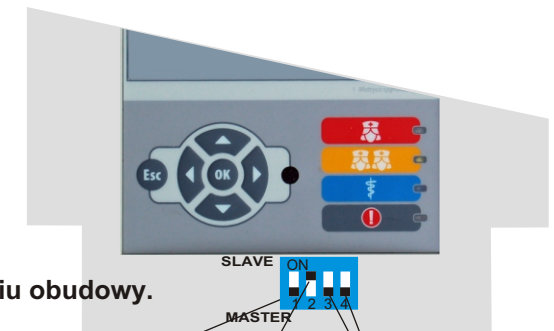
#### UWAGA

Istnieje możliwość połączenia w systemie dwóch matryc sygnalizacyjnych równolegle .

W przypadku takiego połączenia jedna z matryc jest matrycą główną (MASTER) , a druga matrycą podrzędną (SLAVE).

Ustawienia matrycy w tryb MASTER lub SLAVE dokonuje się pierwszym suwakiem czterosekcyjnego przełącznika umieszczonego na dolnej krawędzi płytki drukowanej i dostępnym po otwarciu obudowy.

**NIEDOPUSZCZALNE JEST USTAWIENIE OBYDWÓCH MATRYC W TEN SAM TRYB PRACY PONIEWAŻ POWODUJE TO CAŁKOWITE ZABLOKOWANIE SYSTEMU SYGNALIZACJI**



1 - PRZEŁĄCZNIK TRYBU PRACY  
ON - SLAVE  
OFF - MASTER

2 - PRZEŁĄCZNIK TRYBU  
ON - Z REJESTRATOREM  
OFF - BEZ REJESTRATORA

3,4 - PRZEŁĄCZNIK TRYBU PRACY  
ON - LAMPKA  
OFF - APARAT NAGŁOŚNIENIA

## MATRYCA SYGNALIZACYJNA PMS 4801 D

Po naciśnięciu dowolnego klawisza na ekranie pojawia się MENU.

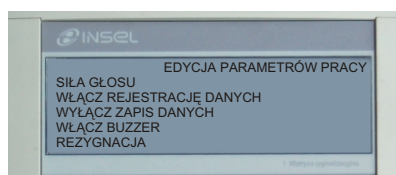


DANE - funkcja nieaktywna  
 EDYCJA - umożliwia ustawienie siły głosu,  
 ustawienie komunikatów głosowych  
 lub brzęczyka  
 ZEGAR - ustawienie godziny i daty  
 POMOC - funkcja nieaktywna  
 ESC - wyjście z MENU

Klawiszami strzałek wybieramy funkcje.  
 OK - zatwierdzenie

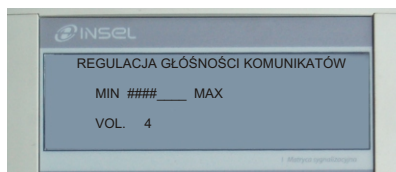
### ZEGAR

### EDYCJA



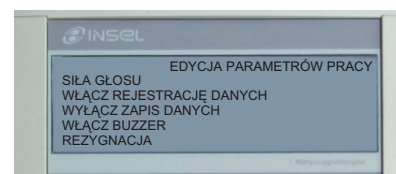
Klawiszami strzałek wybieramy funkcję i zatwierdzamy klawiszem OK

### SIŁA GŁOSU



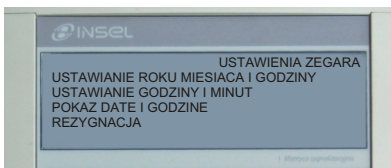
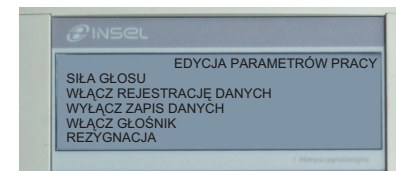
Klawiszami strzałek ustawiamy siłę głosu i zatwierdzamy klawiszem OK

### WŁĄCZ BUZZER



Klawiszem OK maprzemiennie wybieramy głośnik lub buzzer

### WŁĄCZ GŁOŚNIK



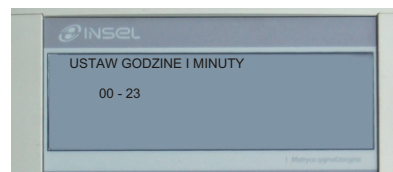
Klawiszami strzałek wybieramy funkcję i zatwierdzamy klawiszem OK

### USTAWIANIE ROKU MIESIĄCA I GODZINY



Klawiszami strzałek góra/dół ustawiamy wartości, strzałkami lewo/prawo wybieramy rok/miesiąc/dzień  
 Po zatwierdzeniu klawiszem OK przechodzimy do ustawień godziny.

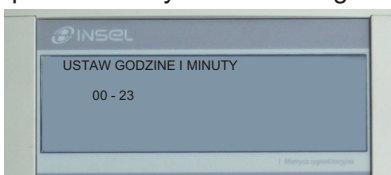
### USTAWIANIE GODZINY I MINUT



Klawiszami strzałek góra/dół ustawiamy wartości, strzałkami lewo/prawo wybieramy godzinę / minuty i zatwierdzamy klawiszem OK.



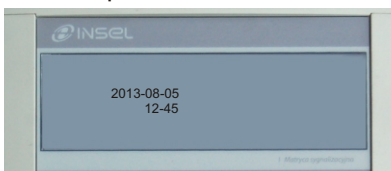
Następuje zapis wprowadzonych wartości i wyświetlenie ich na ekranie przez kilka sekund

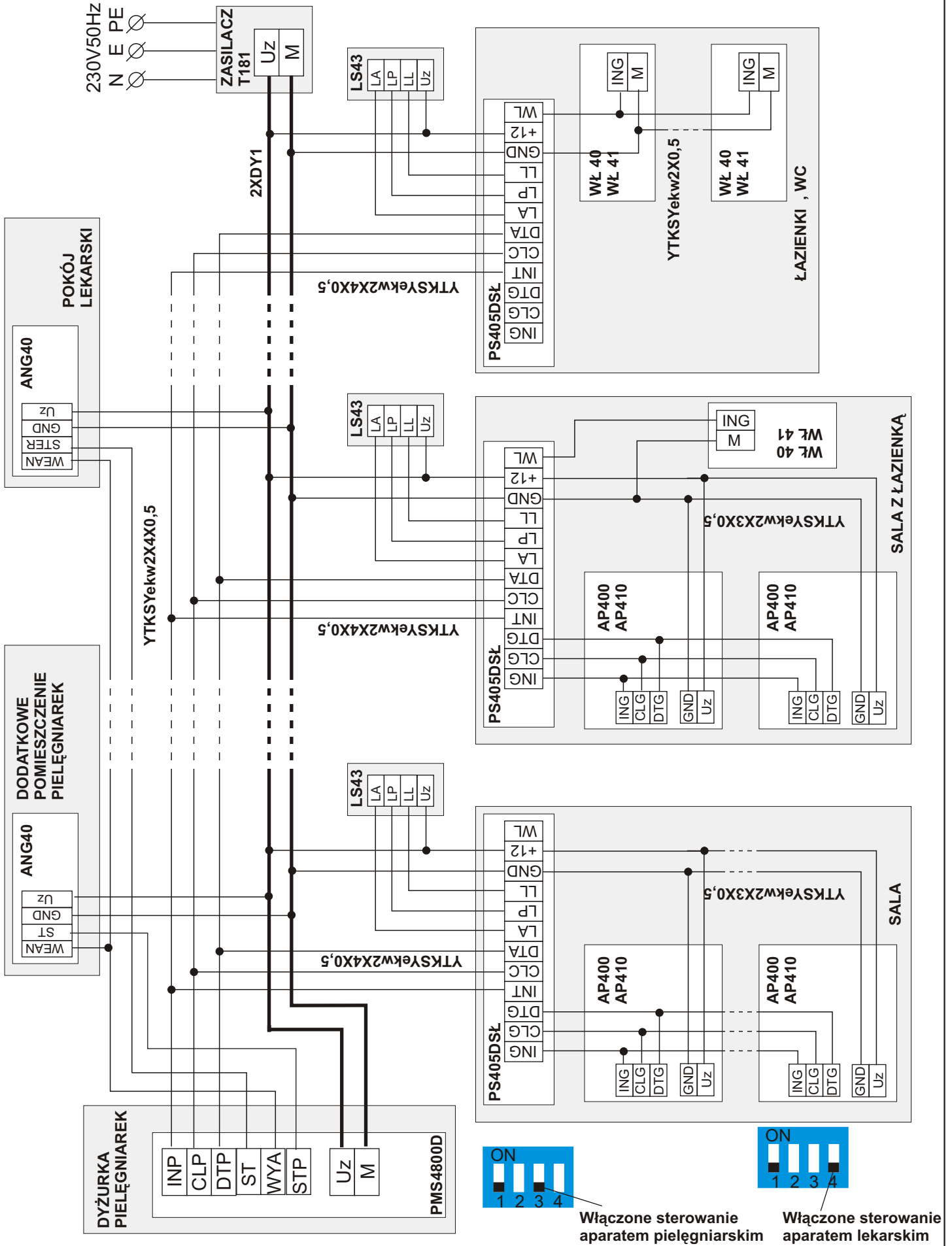


Klawiszami strzałek góra/dół ustawiamy wartości, strzałkami lewo/prawo wybieramy godzinę / minuty i zatwierdzamy klawiszem OK.



Następuje zapis wprowadzonych wartości i wyświetlenie ich na ekranie przez kilka sekund



**SCHEMAT POŁĄCZEŃ CYFROWEGO SYSTEMU SYGNALIZACJI PRZYZYWOWEJ SSP 4000 D Z WYKORZYSTANIEM LEKARSKICH I PIELĘGNIARSKICH APARATÓW NAGŁOŚNIENIA**


**SCHEMAT POŁĄCZEŃ CYFROWEGO SYSTEMU SYGNALIZACJI PRZYZYWOWEJ SSP 4000 D Z WYKORZYSTANIEM LEKARSKICH APARATÓW NAGŁOŚNIENIA I LAMPKI W DODATKOWYM POMIESZCZENIU PIELEŃNIARSKIM**
