

System sygnalizacji przyzywowej SSP 4800 D

Instrukcja obsługi

1. Pierwszy podstawowy sygnał PRZYWOŁANIE i ALARM

Sygnał PRZYWOŁANIE wyzwalany jest poprzez wciśnięcie przycisku umieszczonego w manipulatorze gruszkowym. Załączenie tego sygnału powoduje zaświecenie światłem przerywanym czerwonej lampki sygnalizacyjnej umieszczonej nad wejściem do danej sali oraz ewentualnie lampki kierunkowej na korytarzu. Na wyświetlaczu podcentrali danej sali pojawia się napis „WEZWANIE ŁÓŻKO xx” gdzie „xx” jest numerem łóżka ,oraz zaczyna migać czerwona dioda kontrolna.

Sygnał jest przekazany do matrycy sygnalizacyjnej umieszczonej w dyżurce pielęgniarskiej i wyświetlony na ekranie jako napis „WEZWANIE SALA xx ŁÓŻKO yy ” gdzie „xx” oznacza numer pomieszczenia z którego wywołano sygnał a „yy” numer łóżka. Dodatkowo poprzez znajdujący się w matrycy głośnik zostaje odtworzony słowny komunikat „PERSONEL WZYWANY DO SALI NUMER xx ” gdzie „xx” jest numerem sali. W trakcie odtwarzania komunikatu na ekranie jest wyświetlany powiększony numer sali z której wywołano sygnał.

Komunikat słowny odtwarzany jest cyklicznie aż do czasu gdy personel uda się do miejsca wezwania i wciśnie klawisz oznaczony jako PIEŁĘGNIARKA. Możliwe jest czasowe wyciszenie sygnału dźwiękowego przez naciśnięcie klawisza ESC na panelu matrycy. Czas wyciszenia wynosi ok. 2 minut.

Sygnał ALARM wyzwalany jest z łazienek i pomieszczeń WC poprzez pociągnięcie za cięgło lub wciśnięcie przycisku we włącznikach łazienkowych. Załączenie tego sygnału powoduje zaświecenie światłem przerywanym czerwonej lampki sygnalizacyjnej umieszczonej nad wejściem do danej łazienki oraz ewentualnie lampki kierunkowej na korytarzu. Na wyświetlaczu podcentrali danej łazienki pojawia się napis „ALARM” , oraz zaczyna migać czerwona dioda kontrolna.

Sygnał jest przekazany do matrycy sygnalizacyjnej umieszczonej w dyżurce pielęgniarskiej i wyświetlony na ekranie jako napis „ALARM ŁAZIENKA xx” gdzie „xx” jest numerem pomieszczenia z którego wywołano sygnał. Dodatkowo poprzez znajdujący się w matrycy głośnik zostaje odtworzony słowny komunikat „PERSONEL WZYWANY DO ŁAZIENKI NUMER xx” . W trakcie odtwarzania komunikatu na ekranie jest wyświetlany powiększony numer sali z której wywołano sygnał.

Komunikat słowny odtwarzany jest cyklicznie aż do czasu gdy personel uda się do miejsca wezwania i wciśnie klawisz oznaczony jako PIEŁĘGNIARKA

2. Sygnał POTWIERDZENIE OBECNOŚCI PERSONELU

Wciśnięcie klawisza oznaczonego jako PIEŁĘGNIARKA powoduje wyłączenie lampki kierunkowej i wygaszenie w lampce sygnalizacyjnej czerwonego światła alarmowego , zamiast którego włącza się zielona lampka potwierdzająca obecność personelu w danej sali . Równocześnie na wyświetlaczu w podcentrali sali pojawia się napis „PERSONEL W SALI” i przestaje migać czerwona dioda kontrolna . W dyżurce na matrycy sygnalizacyjnej zamiast napisu „WEZWANIE SALA xx ŁÓŻKO yy” zostaje wyświetlony napis „PERSONEL W SALI xx” oraz zostaje wyłączone odtwarzanie komunikatu słownego związanego z daną salą.

3. Sygnał DRUGIE WEZWANIE

W przypadku gdy pielęgniarka potrzebuje dodatkowej pomocy ,drugie wciśnięcie klawisza PRZYWOŁANIE w manipulatorze gruszkowym powoduje takie same skutki jak pierwsze z tą różnicą że na ekranie matrycy sygnalizacyjnej wyświetlany jest napis „DRUGIE WEZWANIE SALA xx ŁÓŻKO yy” ,a komunikat słowny ma postać „PERSONEL WZYWA PERSONEL DO SALI NUMER xx”.

W czasie pobytu personelu w sali (tzn. gdy jest potwierdzona jego obecność) istnieje możliwość wyzwolenia sygnału WEZWANIE LEKARZA.

4.Sygnał WEZWANIE LEKARZA

Sygnał WEZWANIE LEKARZA można wyzwolić przyciskiem klawiszem oznaczonym jako LEKARZ w podcentralce sali , tylko wtedy gdy wcześniej została potwierdzona obecność personelu w danej sali – pkt 2. Załączenie sygnału WEZWANIE LEKARZA powoduje zaświecenie niebieskiej lampki sygnalizacyjnej nad wejściem do danej sali oraz ewentualnie lampki kierunkowej , przy czym szybkość migotania lampki sygnalizacyjnej jest dużo większa niż w przypadku sygnału PRZYWOŁANIE .

Na wyświetlaczy podcentralki danej sali pojawia się napis „WEZWANIE LEKARZA” i gaśnie czerwona dioda kontrolna potwierdzenia obecności personelu. Zamiast niej zaczyna szybko migać kontrolna dioda niebieska.

Na wyświetlaczu w dyżurce pielęgniarskiej pojawia się napis „LEKARZ WZYWANY DO SALI xx „ oraz zostaje odtworzony komunikat słowny „LEKARZ WZYWANY DO SALI NUMER xx”. Komunikat WEZWANIE LEKARZA jest dodatkowo przekazywany do aparatów nagłośnienia umieszczonych na korytarzach , w pokojach lekarskich itp. W trakcie odtwarzania komunikatu na wyświetlaczu pojawia się powiększony numer sali do której jest wzywany lekarz. Komunikat odtwarzany jest cyklicznie do momentu potwierdzenia obecności lekarza w danej sali.

5. Sygnał POTWIERDZENIE OBECNOŚCI LEKARZA

Wciśnięcie przycisku LEKARZ w podcentralce sali w czasie gdy wyzwolony jest sygnał WEZWANIE LEKARZA powoduje potwierdzenie obecności lekarza w sali tzn. zostaje wyłączona lampka kierunkowa , niebieskie światło alarmowe w lampce sygnalizacyjnej nad wejściem do danej sali przestaje migać i zaświeca się na stałe potwierdzając obecność lekarza. Na wyświetlaczu podcentralki pojawia się napis „LEKARZ W SALI „ a niebieska dioda kontrolna zostaje zaświecona na stałe.

W matrycy sygnalizacyjnej zostaje zakończone odtwarzanie komunikatu słownego dotyczącego tej sali , a na wyświetlaczu pojawia się napis „LEKARZ W SALI xx”.

6.Sygnał KASOWANIE OBECNOŚCI LEKARZA

Lekarz opuszczając salę może skasować sygnał potwierdzający jego obecność w danej sali.

Dokonuje tego naciskając ponownie klawisz oznaczony jako LEKARZ w podcentralce sali.

Powoduje to ponowne pojawienie się na wyświetlaczu podcentralki napisu „PERSONEL W SALI” oraz wyłączenie kontrolnej diody niebieskiej i załączenie czerwonej.

W matrycy sygnalizacyjnej pojawia się ponownie napis „PERSONEL W SALI xx”

7. Sygnał KASOWANIE OBECNOŚCI PERSONELU

Personel opuszczając salę może skasować sygnał POTWIERDZENIE OBECNOŚCI PERSONELU naciskając klawisz oznaczony jako PIEŁĘGNIARKA. Powoduje to wygaszenie wszystkich lampek i diod kontrolnych. Na wyświetlaczu podcentrali danej sali pojawia się napis „SALA xx”.

W dyżurce pielęgniarskiej na matrycy sygnalizacyjnej zostają usunięte z wyświetlacza wszystkie informacje dotyczące danej sali.

8. Funkcja PRZEKAZYWANIE WEZWAŃ

Wszystkie sygnały PRZYWOŁANIE i ALARM załączane w salach i łazienkach są przekazywane nie tylko do matrycy sygnalizacyjnej, ale także dodatkowo do wszystkich sal w których jest personel tzn. wszędzie tam gdzie załączony jest sygnał POTWIERDZENIE OBECNOŚCI PERSONELU.

Sygnały są obrazowane na wyświetlaczu podcentrali sali w której jest personel w postaci napisu „SALA xx”, „WC xx” gdzie „xx” to numer sali lub łazienki gdzie został wyzwolony następny sygnał przywoławczy. Dodatkowo aby zwrócić uwagę personelu, w chwili gdy zostaje wyświetlona informacja o następnym wezwaniu, odzywa się w podcentralce sygnał dźwiękowy.

Umożliwia to szybką reakcję personelu na wezwania bez potrzeby udawania się do dyżurki pielęgniarskiej i dopiero stamtąd do sali z której został wyzwolony kolejny sygnał PRZYWOŁANIE.

9. Hierarchia sygnałów

Załączanie poszczególnych sygnałów nie może odbywać się w dowolnie, lecz tylko w ściśle określonej kolejności wynikającej z hierarchii ważności i znaczenia poszczególnych sygnałów.

- Sygnał PRZYWOŁANIE może być wyzwolony przez pacjenta w dowolnej sali w dowolnym momencie.
- Sygnał POTWIERDZENIE OBECNOŚCI PERSONELU może być załączony tylko wtedy gdy wcześniej został załączony sygnał PRZYWOŁANIE lub DRUGIE WEZWANIE
- Sygnał DRUGIE WEZWANIE może być załączony tylko wtedy gdy wcześniej został załączony sygnał POTWIERDZENIE OBECNOŚCI PERSONELU
- Sygnał WEZWANIE LEKARZA może zostać załączony tylko wtedy gdy wcześniej został załączony sygnał POTWIERDZENIE OBECNOŚCI PERSONELU lub POTWIERDZENIE OBECNOŚCI LEKARZA
- Sygnał POTWIERDZENIE OBECNOŚCI LEKARZA może zostać załączony tylko gdy wcześniej był załączony sygnał WEZWANIE LEKARZA
- Sygnał KASOWANIE OBECNOŚCI LEKARZA może zostać załączony tylko gdy wcześniej został załączony sygnał POTWIERDZENIE OBECNOŚCI LEKARZA
- Sygnał KASOWANIE OBECNOŚCI PERSONELU może zostać załączony tylko wtedy gdy wcześniej został załączony sygnał POTWIERDZENIE OBECNOŚCI PERSONELU a wszystkie inne sygnały np. dotyczące wezwania lekarza zostały skasowane.