

Od 1967 roku jesteśmy ekspertem w dziedzinie systemów przywoławczych.

## CALLNET

Kilka wersji systemów przywoławczych dla obiektów medycznych i użyteczności publicznej (WC dla niepełnosprawnych), domów pomocy społecznej, sanatoriów,

## GWARANCJA

Nasze urządzenia wykonane są z najwyższą jakością podzespołów i obudów z tworzywa ABS - objęte są 3-letnią GWARANCJĄ.

## CERTYFIKATY

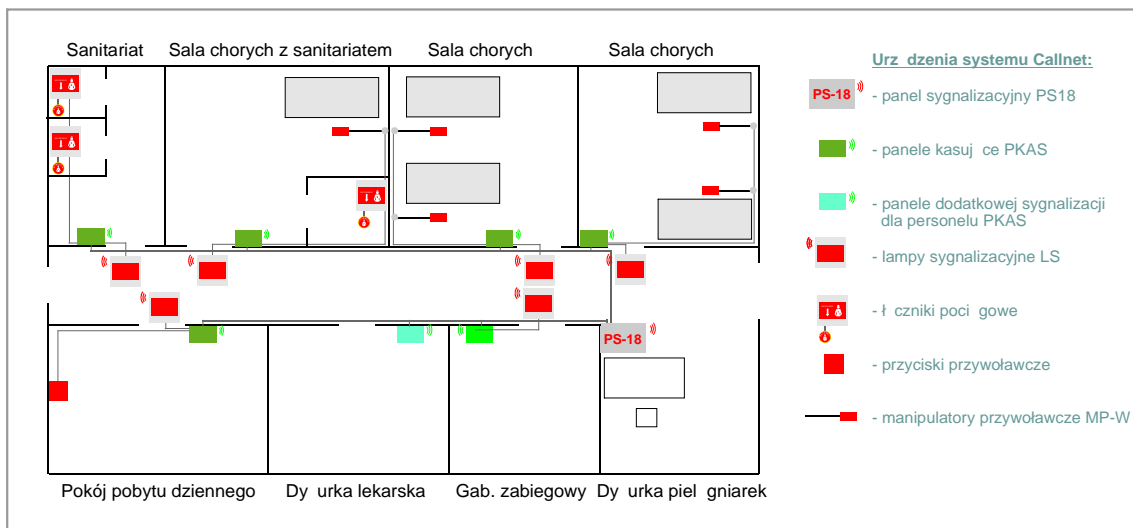
Wszystkie urządzenia systemu Callnet spełniają wymagania dyrektywy EMC i oznakowane są europejskim znakiem CE.

# KARTY KATALOGOWE URZĄDZE SYSTEMU PRZYWOŁAWCZEGO



# CALLNET - wariant ALARMOWY

## Przykład realizacji systemu przywoławczego



### • CHARAKTERYSTYKA:

- **MAKSYMALNY** zestaw funkcji użytkowych: **wzwanie, alarm, przekazywanie zgłoszeń** :
  - czerwony kolor i sygnał akustyczny dla wezwania od pacjentów z sal chorych i sanitariatów,
  - kasowanie wezwania w panelu PKAS po przybyciu pielęgniarki do sali,
  - **najwyższy priorytet dla ALARMÓW włączanych przez personel (z czasową blokadą wezwania od pacjentów),**
  - akustyczne przekazywanie wszystkich zgłoszeń z oddziału do panelu PKAS w korytarzu sali,
- lampy sygnalizacyjne LED w korytarzu z opcjonalnym sygnałem akustycznym,
- wielofunkcyjne panele kasujące PKAS w salach i sanitariatach,
- manipulatory przywoławcze pacjentów w salach,
- łączniki pociągowe w sanitariatach, przyciski przywoławcze w salach pobytu dziennego,
- 18-numerowa centrala w dyżurni personelu,
- dodatkowe sygnalizatory PKAS w pomieszczeniach personelu.

### • FUNKCJONOWANIE:

System Callnet w wariantcie ALARMOWYM umożliwia pacjentom wezwanie pomocy z sali (manipulatory przywoławcze), sanitariatów (łączniki pociągowe lub przyciski przywoławcze) oraz pomieszczenia pobytu dziennego - potwierdzeniem zarejestrowania wezwania jest czerwona dioda LED WEZWANIE w panelu PKAS. Aktywacja wezwania powoduje zapalenie w korytarzu nad drzwiami pomieszczenia lampy sygnalizacyjnej LS (kolor czerwony, opcjonalnie sygnał akustyczny) oraz włączenie sygnalizacji w dyżurni personelu w centrali PS18 (opcjonalnie numer pomieszczenia i akustycznie). Oprócz standardowej funkcji rejestracji i kasowania wezwania od pacjentów, panel PKAS pozwala na włączenie przez pielęgniarkę w nagłych wypadkach ALARMU z najwyższym priorytetem (czasowo blokuje wezwania od pacjentów), sygnalizowanego również w dyżurni lekarskiej. Możliwe jest również AKUSTYCZNE przekazywanie informacji o wezwaniach w oddziale za pomocą paneli PKAS do wszystkich sal chorych, po aktywacji przycisku SYGNALIZACJA.

W dyżurniach personelu instalowane są panele PKAS, które zapewniają zawsze OPTYCZNY sygnał zgłoszenia w oddziale (WEZWANIE - kolor czerwony, ALARM - kolor niebieski) oraz opcjonalnie AKUSTYCZNY po włączeniu przycisku SYGNALIZACJA.

W dyżurniach lekarskich, sygnalizowane są wyłącznie ALARMY z najwyższym priorytete.

Od 1967 roku jesteśmy ekspertem w dziedzinie systemów przywoławczych.

### CALLNET

Kilka wersji systemów przywoławczych dla obiektów medycznych i użyteczności publicznej (WC dla niepełnosprawnych), domów pomocy społecznej, sanatoriów,

### GWARANCJA

Nasze urządzenia wykonane są z najwyższą jakością z tworzywa ABS - objęte są 3-letnią GWARANCJĄ.

### CERTYFIKATY

Wszystkie urządzenia systemu Callnet spełniają wymagania dyrektywy EMC i oznakowane są europejskim znakiem CE.



www.callnet.online

# CALLNET - wariant ALARMOWY

## Seria COMPACT - panel kasujący PKAS (sale chorych, sanitariaty zbiorcze)

Od 1967 roku jesteśmy ekspertem w dziedzinie systemów przywoławczych.

### CALLNET

Kilka wersji systemów przywoławczych dla obiektów medycznych i użyteczności publicznej (WC dla niepełnosprawnych), domów pomocy społecznej, sanatoriów,

### GWARANCJA

Nasze urządzenia wykonane są z najwyższą jakością podzespołów i obudów z tworzywa ABS - objęte są 3-letnią GWARANCJĄ.

### CERTYFIKATY

Wszystkie urządzenia systemu Callnet spełniają wymagania dyrektywy EMC i oznakowane są europejskim znakiem CE.



#### • ZASTOSOWANIE:

Panel kasujący PKAS instalowany jest wewnątrz pomieszczenia przy drzwiach wejściowych i realizuje kilka funkcji w systemie przywoławczym:

- kasowanie wezwań od pacjentów przez personel.
- włączenie przez pielęgniarkę ALARMU z najwyższym priorytetem w nagłych sytuacjach, gdy potrzebna jest dodatkowa pomoc oraz interwencja lekarza,
- akustyczne przekazywanie wezwań z całego oddziału (przekierowanie z centrali).

#### • DANE TECHNICZNE:

Gabaryty: 120x80x25mm, obudowa natynkowa z tworzywa ABS pokryta folią klawiatury poliestrowej.

Przyciski: KASOWANIE, ALARM oraz przełącznik SYGNALIZACJA.

Diody świecące sygnalizują: WEZWANIE (czerwona) i ALARM (niebieska) oraz potwierdzają włączenie funkcji SYGNALIZACJA (zielona). Wbudowany sygnalizator akustyczny (przekazywanie wezwań).

Napięcie robocze: 12V DC z centrali PS15.

Aktywny poziom sygnału wyjściowego: +12V DC (do central PS12/15/18/24).

#### • MONTAŻ:

W salach i sanitariatach przy drzwiach wejściowych wewnątrz pomieszczenia, ok. 120-150 cm nad podłogą.

Połączenie przewodowe do panelu sygnalizacyjnego PS15 w dystrybucyjnej szafce elektrycznej.

Urządzenie w wersji **NATYNKOWEJ** - zalecana puszkowa instalacyjna wtykowa fi.60mm.

#### • FUNKCJONOWANIE:

Panel PKAS rejestruje wezwania z urządzeń chorych pacjentów, przekazuje je do paneli sygnalizacyjnych w dystrybucyjnej szafce oraz zapala czerwone matryce diod świecących w lampie LS (oraz opcjonalnie sygnał akustyczny). Przyjęte wezwania potwierdzone jest dodatkowo świeceniem czerwonej diody w panelu.

Po przybyciu pielęgniarki do pomieszczenia, skasowania zgłoszenia dokonuje się przyciskiem KASOWANIE.

W sytuacjach, gdy stan pacjenta jest taki, że konieczna jest dodatkowa pomoc personelu i lekarza, nie opuszczając sali pielęgniarka może włączyć alarm przyciskiem ALARM (niebieska dioda LED) - czasowo zablokowane zostają wszystkie pozostałe wezwania w oddziale i włączona sygnalizacja alarmu z najwyższym priorytetem.

W razie konieczności dłużej pobytu pielęgniarki w sali, przełącznik SYGNALIZACJA pozwala na akustyczną sygnalizację wszystkich zgłoszeń w oddziale (potwierdzenie - zielona dioda LED).

W gabinetach zabiegowych panel PKAS jest instalowany w celu zapewnienia możliwości wezwania lekarza w nagłych przypadkach (ALARM).



www.callnet.online

# CALLNET - wariant ALARMOWY

Od 1967 roku jesteśmy ekspertem w dziedzinie systemów przywoławczych.

## CALLNET

Kilka wersji systemów przywoławczych dla obiektów medycznych i uyteczności publicznej (WC dla niepełnosprawnych), domów pomocy społecznej, sanatoriów,

## GWARANCJA

Nasze urządzenia wykonane są z najwyższej jakości podzespołów i obudów z tworzywa ABS - objęte są 3-letnią GWARANCJĄ.

## CERTYFIKATY

Wszystkie urządzenia systemu Callnet spełniają wymagania dyrektywy EMC i oznakowane są europejskim znakiem CE.

## Seria COMPACT - panel PKAS (dzwonki personelu)



### • ZASTOSOWANIE:

Panel PKAS instalowany jest w dodatkowych pomieszczeniach personelu i przeznaczony do sygnalizacji wezwań od pacjentów oraz alarmów w oddziale (bez identyfikacji numeru pomieszczenia, co realizuje centralka w dyżurni pielęgniarskiej).  
W dzwoniczkach lekarzy, panel sygnalizuje akustycznie wyłącznie ALARMY (nie sygnalizuje wezwań od pacjentów).

### • DANE TECHNICZNE:

Gabaryty: 120x80x25mm, obudowa natynkowa z tworzywa ABS pokryta folią klawiaturową poliestrową.  
Przyciski: przełącznik SYGNALIZACJA.  
Diody: świecące sygnalizująco WEZWANIE (czerwona) i ALARM (niebieska) oraz potwierdzające wyłącznie sygnału akustycznego SYGNALIZACJA (zielona).  
Napięcie robocze: 12V DC z centrali PS15.  
Aktywny poziom sygnału wyjściowego: +12V DC (do central PS12/15/18/24).

### • MONTAŻ:

W dodatkowych pomieszczeniach personelu, wewnątrz przy drzwiach wejściowych lub obok biurka.  
Połączenie przewodowe do panelu sygnalizacyjnego PS15 w dyżurni pielęgniarskiej.  
Urządzenie w wersji **NATYNKOWEJ** - zalecana puszką instalacyjną wtykowa fi.60mm.

### • FUNKCJONOWANIE:

Panel PKAS w dzwoniczkach personelu sygnalizuje zawsze optycznie:  
- wezwania od pacjentów: czerwona dioda LED,  
- ALARM w oddziale: niebieska dioda LED.  
Po zakończeniu przyciskiem SYGNALIZACJA (zielona dioda LED), dodatkowo emitowany jest sygnał akustyczny.  
W dzwoniczkach lekarskich, panel PKAS-P sygnalizuje wyłącznie ALARM (nie sygnalizuje wezwań od pacjentów).

### • UWAGI:

Do jednej centrali PS15 można dołączyć cztery dodatkowe panele sygnalizacji akustycznej PKAS, poza pojemnością centrali.  
Do paneli PKAS nie dołączają się lampy sygnalizacyjne - pracują one wyłącznie jako sygnalizatory optyczno-akustyczne!



www.callnet.online

# CALLNET - wariant ALARMOWY

## Seria COMPACT - lampa sygnalizacyjna LS.



Od 1967 roku jesteśmy ekspertem w dziedzinie systemów przywoławczych.

### CALLNET

Kilka wersji systemów przywoławczych dla obiektów medycznych i użyteczności publicznej (WC dla niepełnosprawnych), domów pomocy społecznej, sanatoriów,

### GWARANCJA

Nasze urządzenia wykonane są z najwyższą jakością podzespołów i obudów z tworzywa ABS - objęte są 3-letnią GWARANCJĄ.

### CERTYFIKATY

Wszystkie urządzenia systemu Callnet spełniają wymagania dyrektywy EMC i oznakowane są europejskim znakiem CE.

#### • ZASTOSOWANIE:

Lampa sygnalizacyjna LS z serii CALLNET-COMPACT instalowana jest nad drzwiami pomieszczeń w korytarzu i sygnalizuje optycznie oraz akustycznie (z możliwością wyłączenia) wezwania od pacjentów oraz alarmy z sal chorych i sanitariatów.

#### • DANE TECHNICZNE:

Gabaryty: 80x80x25 mm, obudowa natynkowa z tworzywa ABS w kolorze białym, folia poliestrowa.  
Matryca czerwonych diod świecących, układ podtrzymujący wezwania.  
Sygnalizator akustyczny z możliwością wyłączenia sygnału.  
Napięcie robocze: 12V DC, pobór prądu przy sygnalizacji ok. 100 mA.

#### • MONTAŻ :

W korytarzu, 10-20 cm nad drzwiami pomieszczeń.  
Połączenie przewodowe do panelu PKAS.  
Urządzenie w wersji **NATYNKOWEJ** - zalecana puszką instalacyjną wtykową fi.60mm.

#### • FUNKCJONOWANIE:

Lampa LS sygnalizuje w korytarzu oddziału świeceniem matrycy czerwonych diod świecących i sygnałem akustycznym (z możliwością wyłączenia) wezwania z przycisków przywoławczych, manipulatorów, łóżeczek i podajników poręcznych oraz alarmy aktywowane przez personel w nagłych wypadkach (pozostałe lampy w oddziale zostają wtedy czasowo zablokowane).  
Kasowanie sygnalizacji następuje w panelu PKAS.



# CALLNET - wariant ALARMOWY

Od 1967 roku jesteśmy ekspertem w dziedzinie systemów przywoławczych.

## CALLNET

Kilka wersji systemów przywoławczych dla obiektów medycznych i użyteczności publicznej (WC dla niepełnosprawnych), domów pomocy społecznej, sanatoriów,

## GWARANCJA

Nasze urządzenia wykonane są z najwyższą jakością podzespołów i obudów z tworzywa ABS - objęte są 3-letnią GWARANCJĄ.

## CERTYFIKATY

Wszystkie urządzenia systemu Callnet spełniają wymagania dyrektywy EMC i oznakowane są europejskim znakiem CE.

## Seria COMPACT - ł cznik pociągowy ŁP



### • ZASTOSOWANIE:

Natynkowy ł cznik pociągowy ŁP z serii CALLNET-COMPACT instalowany jest wewnątrz sanitariatów i przeznaczony jest do wezwania pomocy przez pacjentów (także w przypadku upadku na podłogę).

### • DANE TECHNICZNE:

Gabaryty: 80x80x25 mm, obudowa natynkowa z tworzywa ABS w kolorze białym, folia poliesterowa. Brelok w kolorze czerwonym z piktogramem białym, sznur ok. 185 cm. Dodatkowa naklejka biała "WEZWANIE" na glazurę.

### • MONTAŻ :

W sanitariatach ok. 200-220 cm nad podłogę.  
Dołączony do panelu PKAS.  
Urządzenie w wersji **NATYNKOWEJ** - zalecana puszką instalacyjną wtykowa fi.60mm.

### • FUNKCJONOWANIE:

Ł cznik pociągowy jest rodzajem wezwania dla pacjentów przebywających w sanitariatach, umożliwiając im wezwanie pomocy również w przypadkach upadku na podłogę.  
Pociąganie sznura z brelokiem oznakowanym piktogramem WEZWANIE, aktywuje wezwanie zarejestrowane w panelu PKAS - sygnalizowane jest świeceniem lampy nad drzwiami sanitariatu oraz w centralce w dyskusji personelu.

### • UWAGI:

Ł czniki pociągowe nie mogą być montowane w obrębie kabin natryskowych oraz bezpośrednio nad wannami ze względu na niebezpieczeństwo zalania urządzenia wodą.



# CALLNET - wariant ALARMOWY

Od 1967 roku jesteśmy ekspertem w dziedzinie systemów przywoławczych.

## CALLNET

Kilka wersji systemów przywoławczych dla obiektów medycznych i użyteczności publicznej (WC dla niepełnosprawnych), domów pomocy społecznej, sanatoriów,

## GWARANCJA

Nasze urządzenia wykonane są z najwyższej jakości podzespołów i obudów z tworzywa ABS - objęte są 3-letnią GWARANCJĄ.

## CERTYFIKATY

Wszystkie urządzenia systemu Callnet spełniają wymagania dyrektywy EMC i oznakowane są europejskim znakiem CE.

## Przycisk przywoławczy WP



### • ZASTOSOWANIE:

Przycisk przywoławczy WP instalowany jest w pomieszczeniach pobytu dziennego oraz jako dodatkowe źródło wezwania w sanitariatach (oprócz łazienek i pokojów) i przeznaczony do wezwania pomocy przez pacjentów.

### • DANE TECHNICZNE:

Łącznik przyciskowy niestabilny zwierny osprzętu elektrycznego oznakowany piktogramem zielonym WEZWANIE z ramką pojedynczą.  
Gabaryty: 90x90mm, wersja wtykowa do puszek instalacyjnych fi. 60 mm.  
Kolor: BIAŁY.

### • MONTAŻ :

W pomieszczeniach pobytu dziennego, dodatkowo (oprócz łazienek i pokojów) w sanitariatach. Dołączony do panelu PKAS.  
Urządzenie w wersji **WTYKOWEJ** - wypust instalacji w puszcze wtykowej fi.60mm.

### • FUNKCJONOWANIE:

Przycisk przywoławczy umożliwia pacjentom wezwanie pomocy przez chwilowe jego wciśnięcie. Wezwanie zostaje zarejestrowane w panelu PKAS - sygnalizowane jest świeceniem lampy oraz w centralce w biurze personelu.



# CALLNET - wariant ALARMOWY

## Gniazdo manipulatora RJ14.



Od 1967 roku jesteśmy ekspertem w dziedzinie systemów przywoławczych.

### CALLNET

Kilka wersji systemów przywoławczych dla obiektów medycznych i utylczości publicznej (WC dla niepełnosprawnych), domów pomocy społecznej, sanatoriów,

### GWARANCJA

Nasze urządzenia wykonane są z najwyższej jakości podzespołów i obudów z tworzywa ABS - objęte są 3-letnią GWARANCJĄ.

### CERTYFIKATY

Wszystkie urządzenia systemu Callnet spełniają wymagania dyrektywy EMC i oznakowane są europejskim znakiem CE.

- **ZASTOSOWANIE:**

Gniazda manipulatorów RJ14 instalowane są w salach chorych przy łóżkach i przeznaczone dla manipulatorów przywoławczych do wezwania pomocy przez pacjentów.

- **DANE TECHNICZNE:**

Gniazdo RJ14 typu 6p4c (moduł zaciskowy beznarzędziowy), z ramką pojedynczą.  
Gabaryty: 90x90mm, wersja wtykowa do puszczy instalacyjnej fi. 60 mm.  
Kolor: BIAŁY.

- **MONTAŻ:**

W salach przy łóżkach, ok. 80-90 cm nad podłogą.  
Dołączony do panelu PKAS.  
Urządzenie w wersji **WTYKOWEJ** - wypust instalacji w puszczy wtykowej fi.60mm.

- **FUNKCJONOWANIE:**

Gniazdo manipulatora umożliwia jego podłączenie dla pacjentów, gdy wymagane jest aby źródło przywołania znajdowało się w zasięgu ręki pacjenta.

- **UWAGI:**

Zastosowanie innych gniazd RJ dla manipulatorów nie zalecane może spowodować niewłaściwe funkcjonowanie manipulatorów przywoławczych!





# CALLNET - wariant ALARMOWY

## Manipulator przywoławczy MP-W z przyciskiem wandaloodpornym i opcjonalnym wieszakiem ściennym

Od 1967 roku jesteśmy ekspertem w dziedzinie systemów przywoławczych.

### CALLNET

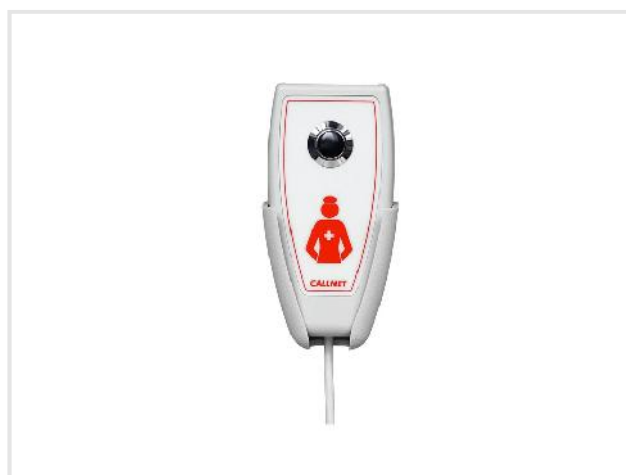
Kilka wersji systemów przywoławczych dla obiektów medycznych i użyteczności publicznej (WC dla niepełnosprawnych), domów pomocy społecznej, sanatoriów,

### GWARANCJA

Nasze urządzenia wykonane są z najwyższej jakości podzespołów i obudów z tworzywa ABS - objęte są 3-letnią GWARANCJĄ.

### CERTYFIKATY

Wszystkie urządzenia systemu Callnet spełniają wymagania dyrektywy EMC i oznakowane są europejskim znakiem CE.



#### • ZASTOSOWANIE:

Manipulator przywoławczy MP-W instalowany jest w salach chorych przy łóżkach i przeznaczony jest do wezwania pomocy przez pacjentów.

#### • DANE TECHNICZNE:

Gabaryty: 98x50/28x16 mm

Obudowa z tworzywa ABS (kolor jasny szary) pokryta białą folią poliesterową, **WANDALOODPORNY mechaniczny przycisk niklowany WEZWANIE o bardzo wysokiej trwałości (ok. 1 mln zadziałań)**.

Przewód guidingowy ok. 2 m zakończony wtykiem RJ14 typu 6p4c.

Napięcie robocze: 12V DC.

**Opcjonalnie wieszak ścienny.**

#### • MONTAŻ:

W salach przy łóżkach - gniazdo RJ14 typu 6p4c osadzone ok. 30-40 cm nad podłogę - wypust instalacji w puszcze wtykowej fi.60mm (lub gniazdo z obudową natynkową). Połączenie przewodowe z gniazda RJ14 do panelu PKAS.

#### • FUNKCJONOWANIE:

Manipulator przywoławczy MP-W umożliwia wezwanie pomocy pacjentom z sal chorych. Guidingowy przewód pozwala na umieszczenie urządzenia w zasięgu ręki chorego lub odwieszenie na wieszaku ściennym przy łóżku.

Chwilowe wciśnięcie przycisku WEZWANIE zostaje zarejestrowane w panelu PKAS.

i sygnalizowane jest wycienieniem lampy nad drzwiami pomieszczenia oraz w centralce w dyskusyjce personelu.



www.callnet.online

# CALLNET - wariant ALARMOWY

Od 1967 roku jesteśmy ekspertem w dziedzinie systemów przywoławczych.

## CALLNET

Kilka wersji systemów przywoławczych dla obiektów medycznych i uyteczności publicznej (WC dla niepełnosprawnych), domów pomocy społecznej, sanatoriów,

## GWARANCJA

Nasze urządzenia wykonane są z najwyższą jakością podzespołów i obudów z tworzywa ABS - objęte są gwarancją do 5 lat.

## CERTYFIKATY

Wszystkie urządzenia systemu Callnet spełniają wymagania dyrektywy EMC i oznakowane są europejskim znakiem CE.

## Panel sygnalizacyjny PS18



### • ZASTOSOWANIE:

Panel sygnalizacyjny przeznaczony jest do optycznej i akustycznej sygnalizacji wezwań od pacjentów oraz alarmów w dyżurkach pielęgniarskich.

### • DANE TECHNICZNE:

Pojemność: do 18 pomieszczeń (sale, sale z sanitariatami, sanitariaty zbiorcze), możliwość sygnalizacji z dwóch siedmiu pomieszczeń jedną diodą (redukcja numerów).  
Diody świecą z polami na numery sal oraz diody funkcyjne ALARM, WEZWANIE, PRACA NOCNA i ZASILANIE.  
Dwa sygnalizatory akustyczne przełączone wycisznikiem PRACA NOCNA (cichy).  
Wycisznik WYCISZENIA SYGNAŁU: do czasu skasowania wszystkich wezwań, centrala nie sygnalizuje ich akustycznie (również nowych wezwań, które nadeszły w trakcie).  
Możliwość równoległego dołączenia drugiego panelu PS18.  
Gabaryty: 270x200x48mm, obudowa natynkowa z tworzywa ABS pokryta folią klawiatury.  
Zasilanie: z zewnętrznego zasilacza stabilizowanego 12V/3A, BRAK wycisznika zasilania urządzenia systemu (w celu uniemożliwienia kasowania wezwań w centrali, bez udania się na miejsce zdarzenia).

### • MONTAŻ:

W dyżurce pielęgniarskiej obok biurka, na wysokości ok. 160-170 cm nad podłogą.  
Indywidualne połączenia przewodowe do paneli PKAS.  
Urządzenie w wersji **NATYNKOWEJ** - zalecane osadzenie puszkę instalacyjnej wtykowej fi. 60mm.

### • FUNKCJONOWANIE:

Panel PS18 sygnalizuje zdarzenia w oddziale:  
- optycznie: zapalenie diody obok właściwego numeru sali oraz diody WEZWANIE (lub ALARM).  
- akustycznie: dla wezwań i alarmów ciągły sygnał akustyczny, a po skasowaniu wezwania lub wyciszenia. Sygnalizacja alarmu blokuje czasowo sygnalizację wezwań od pacjentów.

### • UWAGI:

Do panelu PS18 może zostać dołączony równolegle drugi taki sam panel, jeżeli jest wymagana równoczesna sygnalizacja w dwóch dyżurkach pielęgniarskich.

