

CALLNET - wariant WC niepełnosprawni

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
wymogi dyrektywy EMC i
oznakowane są europejskim
znakiem CE.

KARTY KATALOGOWE URZĄDZEŃ SYSTEMU PRZYWOŁAWCZEGO



www.callnet.online

CALLNET - wariant WC niepełnosprawni

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,

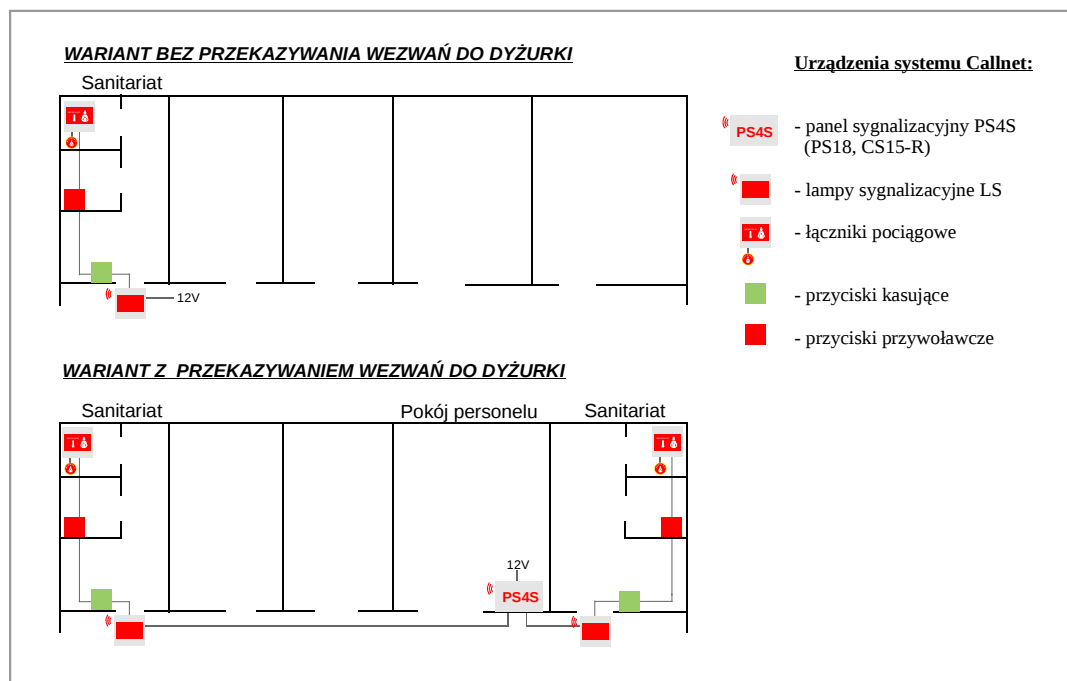
GWARANCJA

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

CERTYFIKATY

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

Przykład realizacji systemu przywoławczego



• CHARAKTERYSTYKA:

- możliwość wezwania pomocy z łazienki dla osób niepełnosprawnych w instytucjach publicznych, hotelach, obiektach medycznych,
- opcja integracji systemu CALLNET z systemem BMS w obiekcie.

• FUNKCJONOWANIE:

W najprostszym wariantcie, lampa sygnalizacyjna umieszczona nad drzwiami sanitariatu zasilana jest z lokalnego zasilacza (do puszek instalacyjnych lub na szynę DIN). W przypadku wciśnięcia przycisku przywoławczego oznaczonego „WEZWANIE” lub pociągnięcia sznura łącznika pociągowego, wezwanie zostaje zarejestrowane w lampie sygnalizacyjnej LS i sygnalizowane jest świeceniem matrycy czerwonych diod świecących oraz sygnałem akustycznym. Po przybyciu personelu do łazienki, wezwanie zostaje skasowane przyciskiem kasującym.

Wezwania z kilku lamp sygnalizacyjnych mogą być przekazywane do dyżurki personelu:

- do paneli PS4S (1..4 sanitariaty) lub PS18 (do 18 sanitariatów) oraz opcjonalnie do systemu BMS,
- do centrali CS15-R (do 15 sanitariatów) z opcją wizualizacji i ARCHIWIZACJI zdarzeń z 1..6 central na ekranie komputera.



www.callnet.online

CALLNET - wariant WC niepełnosprawni

Seria COMPACT - lampa sygnalizacyjna LS (wersja BMS).



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:

Lampa sygnalizacyjna LS z serii CALLNET-COMPACT instalowana jest nad drzwiami sanitariatów w korytarzu i sygnalizuje optycznie oraz akustycznie (z możliwością wyłączenia sygnału) wezwania od osób niepełnosprawnych.

• 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. **Dodatkowe styki BEZPOTENCJAŁOWE (COM-NC/NO) dla systemów BMS.**

• MONTAŻ:

W korytarzu, 10-20 cm nad drzwiami pomieszczeń. Połączenie przewodowe do centrali w dyżurce pielęgniarskiej. Urządzenie w wersji **NATYNKOWEJ** - zalecana puszka instalacyjna wtynkowa fi.60mm.

• FUNKCJONOWANIE:

Lampa LS rejestruje wezwania z dołączonych do niej przycisków przywoławczych, łączników pociągowych i sygnalizuje je w korytarzu świeceniem matrycy czerwonych diod świecących oraz sygnałem akustycznym (z możliwością wyłączenia). Opcjonalnie, informacja o wezwaniu przekazywana jest z lampy do centrali PS4S/PS18/CS15-R w dyżurce personelu.

Dodatkowo, styki bezpotencjałowe mini-przełącznika w lampie mogą przekazywać informacje do systemu BMS (dostępne są COM-NO - zwierne oraz COM-NC - rozwierne).

Kasowanie wezwania następuje po wciśnięciu dołączonego do lampy przycisku kasującego WK.

• UWAGI:

Kilka lamp LS może zostać dołączonych do jednej lampy grupowej, sygnalizującej wezwanie z grupy WC. **Lampy w wersji BMS mogą opcjonalnie współpracować z centralami systemu CALLNET PS4S i PS18. W przypadku dołączenia lamp do centrali CS15-R, nie jest możliwe wykorzystanie styków BMS.**



www.callnet.online

CALLNET - wariant WC niepełnosprawni

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 wymogi dyrektywy EMC i oznakowane są europejskim znakiem CE.



Seria COMPACT - łącznik pociągowy ŁP



- **ZASTOSOWANIE:**

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

- **DANE TECHNICZNE:**

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

- **MONTAŻ:**

W sanitariatach ok. 200-220 cm nad podłogą.
Dołączany do lampy LS.
Urządzenie w wersji **NATYNKOWEJ** - zalecana puszką instalacyjną wtynkowa fi.60mm.

- **FUNKCJONOWANIE:**

Łącznik pociągowy jest źródłem wezwania dla osób przebywających w sanitariatach, umożliwiając im wezwanie pomocy również w przypadkach upadku na podłogę. Pociągnięcie sznura z brelokiem oznakowanym piktogramem WEZWANIE, aktywuje wezwanie zarejestrowane w lampie sygnalizacyjnej LS - sygnalizowane jest świeceniem lampy oraz sygnałem akustycznym nad drzwiami sanitariatu oraz w centralce w dyżurce personelu.

- **UWAGI:**

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



www.callnet.online

CALLNET - wariant WC niepełnosprawni

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 wymogi dyrektywy EMC i oznakowane są europejskim znakiem CE.



Przycisk przywoławczy WP



• ZASTOSOWANIE:

Przycisk przywoławczy WP instalowany jest w sanitariatach jako dodatkowe (oprócz ŁP) źródło wezwania pomocy dla osób niepełnosprawnych.

• DANE TECHNICZNE:

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

• MONTAŻ:

W salach przy łóżkach oraz sanitariatach, ok. 90-100 cm nad podłogą, w zasięgu ręki pacjenta.
Dołączany do lampy LS.
Urządzenie w wersji **WTYKOWEJ** - wypust instalacji w puszcze wtykowej fi.60mm.

• FUNKCJONOWANIE:

Przycisk przywoławczy umożliwia wezwanie pomocy przez chwilowe jego wciśnięcie.
Wezwanie zostaje zarejestrowane w lampie sygnalizacyjnej LS - sygnalizowane jest świeceniem lampy i sygnałem akustycznym w korytarzu nad drzwiami WC oraz w centralce w dyżurce personelu.



www.callnet.online

CALLNET - wariant WC niepełnosprawni

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 wymogi dyrektywy EMC i oznakowane są europejskim znakiem CE.



Przycisk kasujący WK



• ZASTOSOWANIE:

Przycisk kasujący WK instalowany jest wewnątrz sanitariatów przy drzwiach wejściowych i przeznaczony jest do kasowania wezwań przez personel.

• DANE TECHNICZNE:

Łącznik przyciskowy niestabilny zwierny osprzętu elektrycznego oznakowany piktogramem żelowym KASOWANIE z ramką pojedynczą.
Gabaryty: 90x90mm, wersja wtykowa do puszki instalacyjnej fi. 60 mm.
Kolor: BIAŁY.

• MONTAŻ:

W salach i sanitariatach przy drzwiach wejściowych wewnątrz pomieszczenia, ok. 130-150 cm nad podłogą. Dołączany do lampy LS.
Urządzenie w wersji **WTYKOWEJ** - wypust instalacji w puszcze wtykowej fi.60mm.

• FUNKCJONOWANIE:

Przycisk kasujący umożliwia personelowi skasowanie wezwania od osoby niepełnosprawnej po wejściu do sanitariatu.



www.callnet.online

CALLNET - wariant WC niepełnosprawni

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 wymogi dyrektywy EMC i oznakowane są europejskim znakiem CE.



Przyciski przywoławczy i kasujący WPK



• ZASTOSOWANIE:

Przyciski przywoławczy i kasujący WPK instalowane są wewnątrz sanitariatów przy drzwiach wejściowych i przeznaczone są zarówno do wezwania pomocy przez osoby niepełnosprawne, jak i kasowania wezwań przez personel.

• DANE TECHNICZNE:

Łączniki przyciskowe niestabilne zwierne osprzętu elektrycznego w ramce podwójnej poziomej, oznakowane piktogramami żelowymi KASOWANIE i WEZWANIE.

Gabaryty: 162x90mm, wersja wtykowa do DWÓCH puszek instalacyjnych zespolonych fi.60mm
Kolor: BIAŁY.

• MONTAŻ:

W salach, sanitariatach, pokojach pobytu dziennego przy drzwiach wejściowych wewnątrz pomieszczenia, ok. 130-150 cm nad podłogą.

Dołączany do lampy LS.

Urządzenie w wersji **WTYNKOWEJ** - wypust instalacji w DWÓCH puszkach wtykowych zespolonych fi. 60mm (dla typowego osprzętu elektrycznego w podwójnej ramce poziomej).

• FUNKCJONOWANIE:

Przycisk kasujący umożliwia personelowi skasowanie wezwania po wejściu do pomieszczenia.

Przycisk przywoławczy umożliwia osobom niepełnosprawnym wezwanie pomocy przez chwilowe jego wciśnięcie. Wezwanie zostaje zarejestrowane w lampie sygnalizacyjnej LS-PA - sygnalizowane jest świeceniem lampy i sygnałem akustycznym oraz w centralce w dyżurce personelu.



www.callnet.online

CALLNET - wariant WC niepełnosprawni

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 wymogi dyrektywy EMC i oznakowane są europejskim znakiem CE.



Seria COMPACT - panel sygnalizacyjny PS4S



• ZASTOSOWANIE:

Panel sygnalizacyjny PS4S z serii CALLNET-COMPACT przeznaczony jest do optycznej i akustycznej sygnalizacji wezwań od osób niepełnosprawnych w dyżurkach personelu.

• DANE TECHNICZNE:

Gabaryty: 120x80x25mm, obudowa natynkowa z tworzywa ABS w kolorze białym, folia poliestrowa. Pojemność: 4 sanitariaty, diody świecące z polami na opis numerów sanitariatów. Sygnalizator akustyczny, wyłącznik sygnału akustycznego wraz z diodą sygnalizacyjną. Napięcie robocze: 12V DC z zewnętrznego zasilacza STABILIZOWANEGO.

• MONTAŻ:

W dyżurce personelu obok biurka, na wysokości ok. 120-160 cm nad podłogą. Indywidualne połączenia przewodowe z lampami sygnalizacyjnymi LS. Urządzenie w wersji **NATYNKOWEJ**, zalecana puszka instalacyjna fi. 60mm.

• FUNKCJONOWANIE:

Panel PS4S sygnalizuje wezwania:
- optycznie (zawsze): zapalenie diody obok właściwego numeru sanitariatu,
- akustycznie (tylko przy włączonym sygnalizatorze): ciągły sygnał akustyczny.

• UWAGI:

Panel PS4S może być stosowany w systemie z lampami w wersji BMS.



www.callnet.online

CALLNET - wariant WC niepełnosprawni

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 wymogi dyrektywy EMC i oznakowane są europejskim znakiem CE.



Panel sygnalizacyjny CS15-R z opcją komputerowej rejestracji zdarzeń



• ZASTOSOWANIE:

Panel sygnalizacyjny przeznaczony jest do optycznej i akustycznej sygnalizacji wezwań od osób niepełnosprawnych w dyżurkach personelu.

• DANE TECHNICZNE:

Pojemność: **do 15 sanitariatów**, możliwość sygnalizacji z dwóch sąsiednich pomieszczeń jedną diodą (redukcja numerów).
Gabaryty: **290x215x40 mm**, obudowa natynkowa z tworzywa ABS pokryta folią klawiaturową z diodami LED SMD.
Aktywny poziom wejść: MASA (minus) - bezpośrednia współpraca z koncentratorami magistralowymi KM.
Zasilanie: z zewnętrznego zasilacza stabilizowanego DC 12V/1..3A, BRAK wyłącznika zasilania urządzeń systemu (w celu uniemożliwienia kasowania wezwań w centrali, bez udania się na miejsce zdarzenia).
Dwa sygnalizatory akustyczne przełączane wyłącznikiem GŁOŚNY/CICHY (praca nocna).
Możliwość dołączenia czterech paneli sygnalizacji dodatkowej PS4S oraz równolegle drugiego panelu CS15-R.
Przełącznik WYCISZENIA SYGNAŁU w pokrywie: do czasu skasowania wszystkich wezwań, centrala nie sygnalizuje ich akustycznie (również nowych wezwań, które nadeszły w trakcie).
OPCJONALNIE - zewnętrzny przycisk wyciszenia sygnału w wygodnym dla personelu miejscu (dzwonkowy).

• MONTAŻ:

W dyżurce pielęgniarskiej obok biurka, na wysokości ok. 160-170 cm nad podłogą.
Indywidualne połączenia przewodowe do lamp sygnalizacyjnych LS.
Urządzenie w wersji **NATYNKOWEJ** - zalecana puszka instalacyjna wtynkowa fi.60mm.

• FUNKCJONOWANIE:

Panel CS15-R sygnalizuje zdarzenia:
- optycznie: zapalenie diody obok właściwego numeru sanitariatu,
- akustycznie: ciągły sygnał akustyczny.

• UWAGI:

Ze względu na aktywny poziom sygnału na wejściach MASA (minus), panel **CS15-R** nie jest kompatybilny z wycofanymi centralami PS12, 24 i 18 - może współpracować wyłącznie z nową generacją lamp LS.
W przypadku dołączenia lamp LS do centrali CS15-R, nie jest możliwe wykorzystanie styków BMS.



www.callnet.online

CALLNET - wariant WC niepełnosprawni

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,

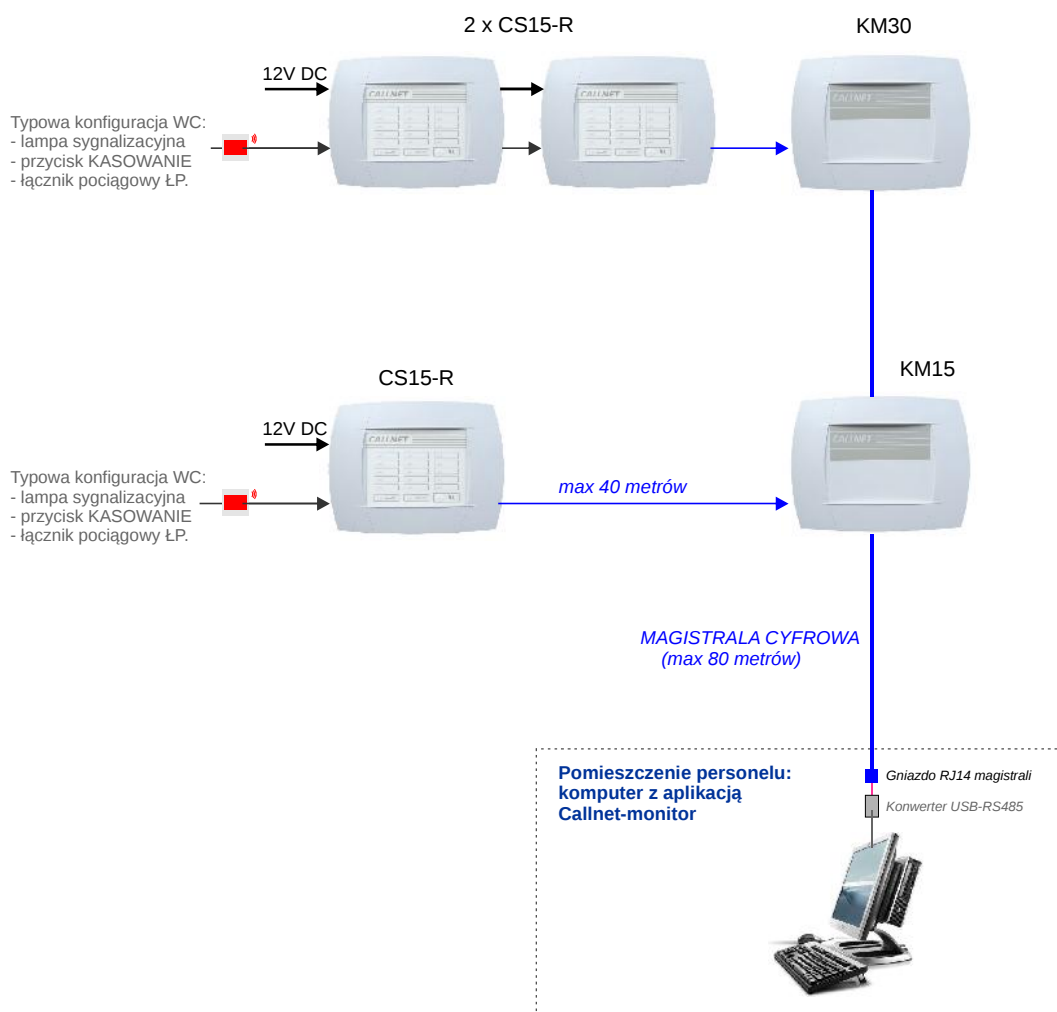
GWARANCJA

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

CERTYFIKATY

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

Przykład komputerowej rejestracji zdarzeń z centralami PS15-R



UWAGI:

- komputerowa rejestracja możliwa jest wyłącznie w wariantach z panelami CS15-R.
- aplikacja Callnet-Monitor umożliwia dołączenie 1..6 paneli CS15-R do koncentratorów magistralowych KM.



www.callnet.online

CALLNET - wariant WC niepełnosprawni

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
GWARANCJĄ do 5 lat.

CERTYFIKATY

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



Panel sygnalizacyjny CS22



• ZASTOSOWANIE:

Panel sygnalizacyjny przeznaczony jest do optycznej i akustycznej sygnalizacji wezwań od osób niepełnosprawnych w dyżurkach personelu.

• DANE TECHNICZNE:

Pojemność: do 22 sanitariatów.

Diody świecące z polami na numery sal oraz diody funkcyjne ALARM, PRACA NOCNA i ZASILANIE.

Dwa sygnalizatory akustyczne przełączane wyłącznikiem PRACA NOCNA (tryb cichy).

Wyłącznik WYCISZENIA SYGNAŁU: do czasu skasowania wszystkich wezwań, centrala nie sygnalizuje ich akustycznie (również nowych wezwań, które nadeszły w trakcie).

Możliwość równoległego dołączenia drugiego panelu CS22.

Gabaryty: **290x215x40 mm**, obudowa natynkowa z tworzywa ABS pokryta folią klawiaturową.

Zasilanie: z zewnętrznego zasilacza stabilizowanego 12V/3A, BRAK wyłącznika zasilania urządzeń systemu (w celu uniemożliwienia kasowania wezwań w centrali, bez udania się na miejsce zdarzenia).

Polaryzacja aktywnego sygnału na wejściach: +12 V DC, brak opcji komputerowej rejestracji.

• MONTAŻ:

W dyżurce pielęgniarskiej obok biurka, na wysokości ok. 160-170 cm nad podłogą.

Indywidualne połączenia przewodowe do lamp LS.

Urządzenie w wersji **NATYNKOWEJ** - zalecane osadzenie puszkii instalacyjnej wtynkowej fi. 60mm.

• FUNKCJONOWANIE:

Panel CS22 sygnalizuje w dyżurce personelu wezwania z toalet w obiekcie:

- optycznie: zapalenie diody obok właściwego numeru pomieszczenia.

- akustycznie: ciągły sygnał akustyczny, aż do skasowania wezwania lub wyciszenia.

Sygnalizacja alarmu blokuje czasowo sygnalizację wezwań.

• UWAGI:

Ze względu na dodatkową polaryzację aktywnych sygnałów wejściowych, centrala CS22 jest kompatybilna ze starszymi wersjami central: PS12/15/18/24 oraz PS24-CYF.

Centrala CS22 w wariantcie CALLNET-WC-niepełnosprawni umożliwia jednoczesną sygnalizację w dyżurce personelu oraz integrację z systemami BMS.



www.callnet.online