

CALLNET - CENTRALA-KOMPUTER

Od 1967 roku jesteśmy ekspertem w dziedzinie systemów przywoławczych.

CALLNET

Kilka wersji systemów przywoławczych dla obiektów medycznych i u 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.

KARTY KATALOGOWE DLA OPCJI CENTRALI NA KOMPUTERZE W WARIANCIE CENTRALA-KOMPUTER

Dodatek do kart katalogowych CALLNET-STANDARD.



www.callnet.online

CALLNET - CENTRALA-KOMPUTER

Komputer z oprogramowaniem Callnet-monitor

Od 1967 roku jestem ekspertem w dziedzinie systemów przywoławczych.

CALLNET

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

GWARANCJA

Nasze urz dzenia wykonane s z najwy szej jako ci podzespołów i obudów z tworzywa ABS - obj te s 3-letni GWARANCJ .

CERTYFIKATY

Wszystkie urz dzenia systemu Callnet spełniaj wymogi dyrektywy EMC i oznakowane s europejskim znakiem CE.



• ZASTOSOWANIE:

Aplikacja Callnet-monitor pracuje na komputerze w dy urce personelu połączonym z magistral cyfrow i odbiera informacje o zdarzeniach w systemie przywoławczym (WEZWANIA i KASOWANIA) oraz archiwizuje je na dysku komputera w postaci zaszyfrowanej algorytmem 3DES (niemo liwa jest edycja zapisanych zdarze). Jednocze nie umo liwia wizualizacj bie cych wezwa oraz ich sygnalizacj akustyczn komunikatami głosowymi (podawany jest numer pomieszczenia). Aplikacja pozwala na tworzenie raportów dziennych o zdarzeniach (z dokładnym czasem wezwa i ich obsługi).

• CHARAKTERYSTYKA:

- **niezale ny komputer w dy urce personelu z aplikacj Callnet-monitor, BEZ dost pu do internetu (zablokowanie automatycznych aktualizacji),**
- nowoczesne oprogramowanie dla systemów Microsoft's Windows 7/8/10,
- obsługa 1...6 koncentratorów magistralowych: **do 90 numerów - pomieszcze ,**
- wizualizacja zdarze oraz komunikaty głosowe (numer pomieszczenia),
- archiwizacja wezwa oraz ich skasowa wraz z dokładnym czasem - **zapis szyfrowany 3DES,**
- mo liwo sporz dzania i drukowania raportów o przebiegu zdarze dla wybranego dnia.



CALLNET - CENTRALA-KOMPUTER

Od 1967 roku jestem ekspertem w dziedzinie systemów przywoławczych.

CALLNET

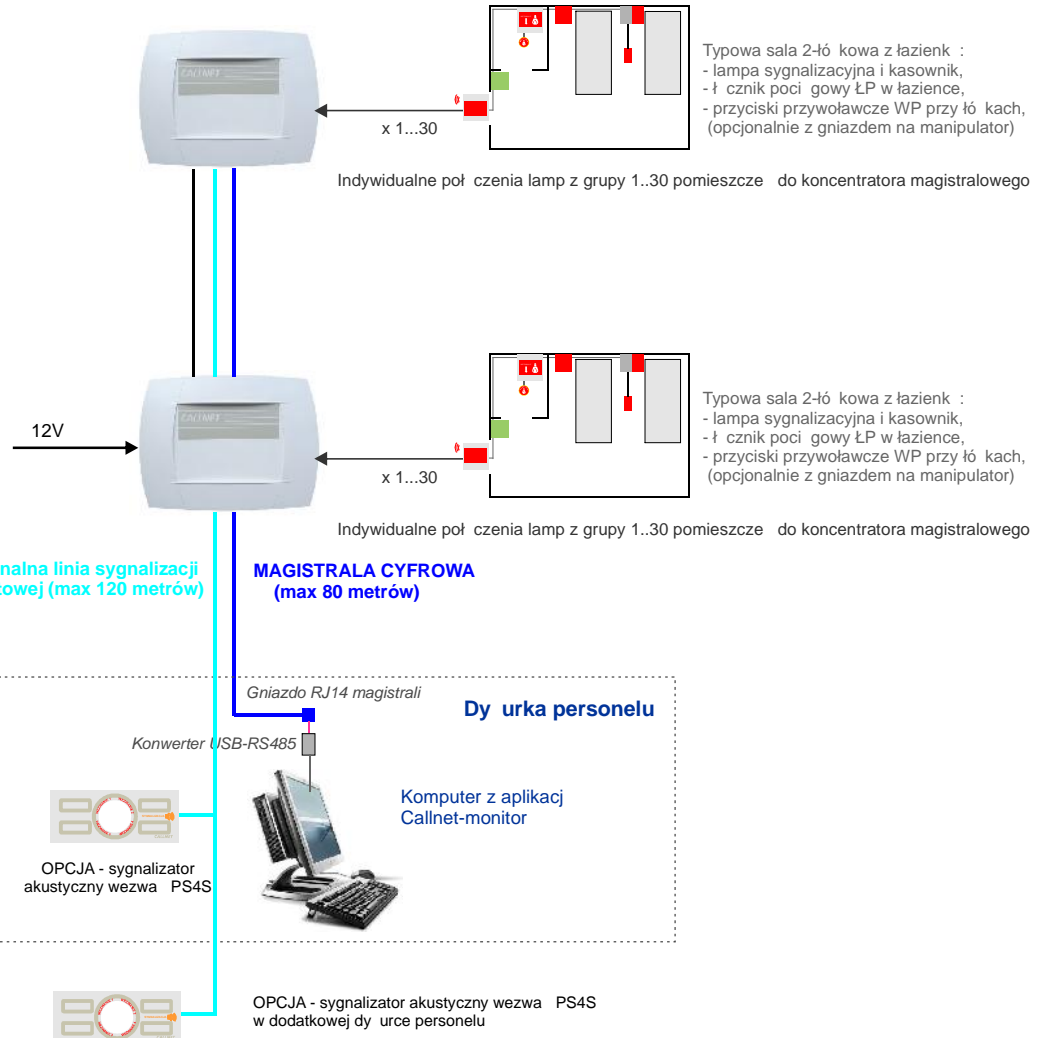
Kilka wersji systemów przywoławczych dla obiektów medycznych i użyteczności publicznej (WC dla niepełnosprawnych), domów pomocy społecznej, sanatoriów,

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.



UWAGI:

- możliwa jest obsługa 1..6 koncentratorów magistralowych w wersji 15- numerowej lub 1..3 w wersji 30-numerowej (łącznie do 90 sal z sanitariatami),
- maksymalna długość całkowita magistrali wynosi 80 metrów (od najdalszego koncentratora do komputera).



CALLNET - CENTRALA-KOMPUTER

Od 1967 roku jesteśmy ekspertem w dziedzinie systemów przywoławczych.

CALLNET

Kilka wersji systemów przywoławczych dla obiektów medycznych i uciążliwych 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.

• CHARAKTERYSTYKA:

W wariantcie CALLNET-KOMPUTER centralny system przywoławczy stanowi wyłącznie komputer PC w dysku, ze specjalistycznym oprogramowaniem Callnet-monitor, dołączony do magistrali cyfrowej. Oprogramowanie komputera realizuje wszelkie niezbędne funkcje związane z wizualizacją, sygnalizacją akustyczną oraz SZYFROWANĄ archiwizacją wezwań od pacjentów.

Zasadniczym elementem wariantu CALLNET CENTRALA-KOMPUTER, jest koncentrator magistralowy **KM w wersji 15- lub 30-numerowej**. Instalowany w rozdzielni w pobliżu grupy pomieszczeń (lub tradycyjnie w dysku), pozwala na dołączenie do 15 (30) sal z **lampami sygnalizacyjnymi LS**. Do każdej lampy w klasyczny sposób dołącza się kasownik oraz rógła przywołania dla pacjentów: łącznik pogłosowy w sanitariacie, przycisk lub manipulator przywoławczy przy łóżku. Koncentrator konwertuje indywidualne sygnały wezwań na pojedyncze wyjście typu magistrala cyfrowa w standardzie RS485, które może doprowadzić bezpośrednio do komputera w dysku. Możliwość równoległego połączenia 1..3 koncentratorów 30-numerowych lub 1..6 koncentratorów 15-numerowych, pozwala na kontrolę do 60 pomieszczeń z sanitariatami, przy całkowitej długości magistrali do ok. 80 metrów.

Niezależnie od komputera, w systemie można zastosować opcjonalnie sygnalizatory sprężone - mini-centrałki PS4S, informujące o wezwaniach w sposób optyczny oraz akustyczny (wskazujący numer kondygnacji - identyfikacja pomieszczenia możliwa jest w dysku na monitorze lub w korytarzu po lampach sygnalizacyjnych).

• FUNKCJONOWANIE:

System Callnet w tym wariantcie umożliwia pacjentom wezwanie pomocy z sali (przyciski przywoławcze lub manipulatory), sanitariatów (panele pogłosowe lub przyciski przywoławcze) oraz pomieszczeń pobytu dziennego. Sygnał wezwania zostaje podtrzymany w naddrzwiowej lampie sygnalizacyjnej LS i zapalona zostaje czerwona matryca diod świecących. Dodatkowo lampa emituje sygnał akustyczny (opcjonalny) nie tylko ułatwiający personelowi lokalizację miejsca wezwania, ale również potwierdzający pacjentom w sali jego zarejestrowanie.

Informacja o wezwaniu zostaje przekazana z lampy do koncentratora magistralowego, a stamtąd magistralą cyfrową do komputera w dysku, gdzie włączona zostaje sygnalizacja akustyczna i optyczna wezwania.

Opcjonalnie, wezwanie sygnalizowane jest optycznie (oraz po włączeniu sygnalizatora również akustycznie) w panelu PS4S, zapewniając maksimum bezpieczeństwa na wypadek awarii komputera lub informując o wezwaniu personel w dodatkowym pomieszczeniu socjalnym (np. w nocy).



www.callnet.online

CALLNET - CENTRALA-KOMPUTER

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.

Koncentrator magistralowy KM



• ZASTOSOWANIE:

Koncentrator magistralowy przeznaczony jest do konwersji sygnałów wezwania od pacjentów z grupy pomieszczeń (do 15/30 sal z sanitariatami) na cyfrową magistralę dołączoną bezpośrednio do komputera w dyżurni personelu.

• DANE TECHNICZNE:

Gabaryty: 290x215x40 mm, obudowa natynkowa z tworzywa ABS.
Pojemność: 15 lub 30 pomieszczeń (lamp LS).
Wyjście: magistrala RS485 dołączona do komputera w dyżurni personelu.
Napięcie robocze: 12V DC z zewnętrznego zasilacza STABILIZOWANEGO.
Wyjście SYGNAŁ dla sygnalizatorów sprężonych PS4S.

• MONTAŻ :

W rozdzielni, szafce słaboprądowej - w pobliżu grupy pomieszczeń.
Bezpośrednio w dyżurni personelu.

• FUNKCJONOWANIE:

Koncentrator odbiera sygnały wezwania od pacjentów z lamp sygnalizacyjnych LS z grupy do 15/30 pomieszczeń i konwertuje je do standardu magistrali cyfrowej RS485.
Sygnały z maksymalnie 1..2 konwerterów KM30 lub 1..4 KM15 dołączonych do magistrali (max. do 80 metrów), przekazywane są do komputera PC w dyżurni personelu.

