

# CALLNET - CS15-R - komputerowa rejestracja

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

### KOMPUTEROWA REJESTRACJA ZDARZEŃ W WARIANTACH Z CENTRALAMI CS15-R.



[www.callnet.online](http://www.callnet.online)

# CALLNET - CS15-R - komputerowa rejestracja

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,

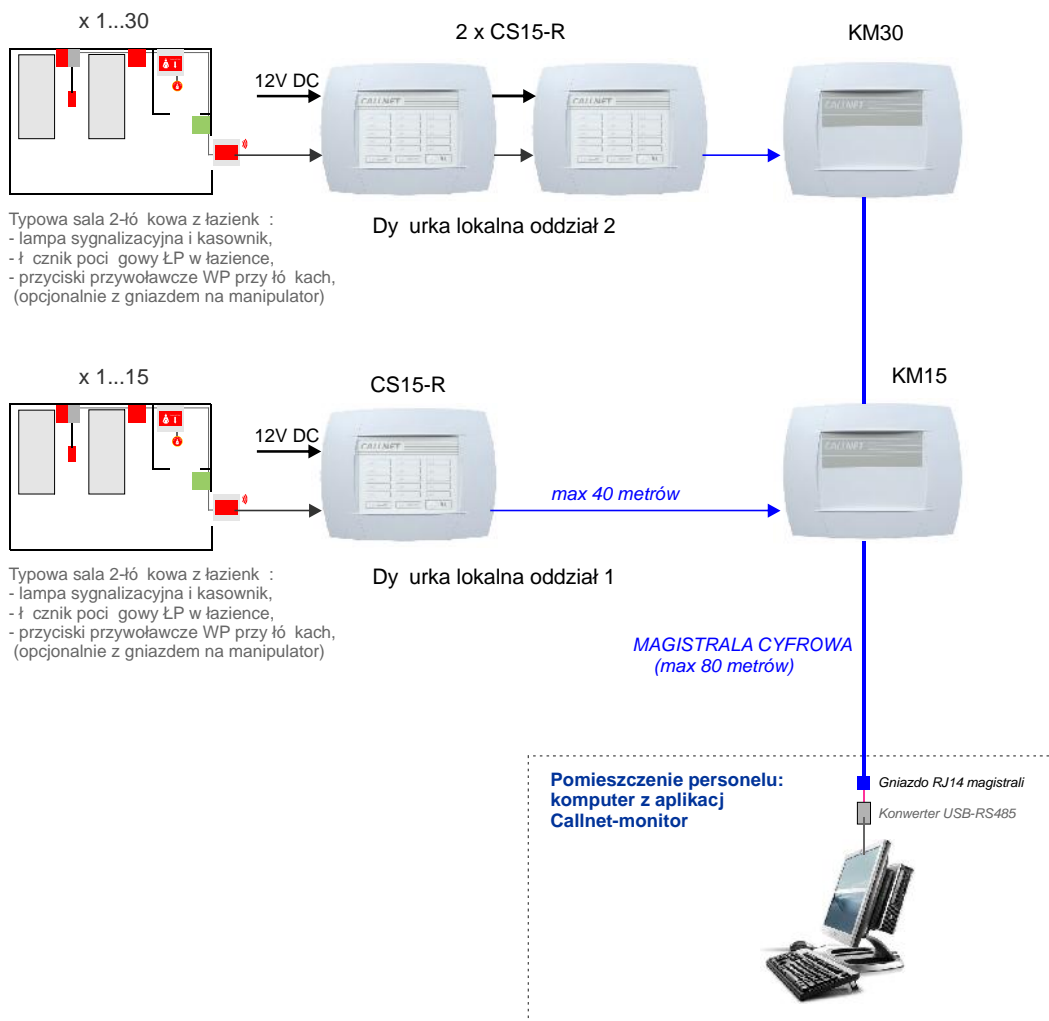
## GWARANCJA

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.

## Przykład komputerowej rejestracji zdarzeń na oddziałach z centralami CS15-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.



# CALLNET - CS15-R - komputerowa rejestracja

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 3-letnią GWARANCJĄ.

## CERTYFIKATY

Wszystkie urządzenia systemu Callnet spełniają wymagania 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 pacjentów w dystrykcie pielęgniarskich.

### • DANE TECHNICZNE:

Pojemność: **do 15 pomieszczeń** (sala, sale z sanitariatami, sanitariaty zbiorcze), możliwość sygnalizacji z dwóch siedmiu pomieszczeń (jedna dioda (redukcja numerów)).  
Gabaryty: **290x215x40 mm**, obudowa natynkowa z tworzywa ABS pokryta folią klawiatury z diodami LED SMD.  
**Aktywny poziom wejścia: MASA (minus) - bezpośrednia współpraca z koncentratorami magistralowymi KM.**  
Zasilanie: z zewnętrznego zasilacza stabilizowanego DC 12V/1..3A, BRAK wyłącznika zasilania urządzenia systemu (w celu uniemożliwienia kasowania wezwań w centrali, bez udania się na miejsce zdarzenia).  
Dwa sygnalizatory akustyczne przełączone wyłącznikiem GŁOŚNY/CICHY (praca nocna).  
Możliwość dołączenia czterech paneli sygnalizacji dodatkowej PS4S oraz równoległe 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 dystrykcie pielęgniarskiej obok biurka, na wysokości ok. 160-170 cm nad podłogą.  
Indywidualne połączenia przewodowe do lamp sygnalizacyjnych LS.  
Urządzenie w wersji **NATYNKOWEJ** - zalecana puszkowa instalacyjna wtyczkowa fi.60mm.

### • FUNKCJONOWANIE:

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

### • UWAGI:

Ze względu na aktywny poziom sygnału na wejściu MASA (minus), panel **CS15-R** nie jest kompatybilny z wycofanymi centralami PS12, 24 i 18 - może współpracować wyłącznie z nową generacją lamp LS.



www.callnet.online

# CALLNET - CS15-R - komputerowa rejestracja

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 central CS15-R na cyfrową magistralę do czonów wprost do komputera w dyspensarce personelu. Pojedynczy koncentrator KM15 może obsługiwać jedną centralę CS15-R, natomiast koncentrator KM30 DWAJE centrale CS15-R.

### • DANE TECHNICZNE:

Gabaryty: 290x215x40 mm, obudowa natynkowa z tworzywa ABS.  
Pojemność: 15 lub 30 pomieszczeń - jedna lub dwie centrale PS15-R.  
Wyjście: magistrala RS485 do czonów do komputera w dyspensarce personelu.  
Napięcie robocze: 12V DC z zasilacza STABILIZOWANEGO systemu CALLNET (z centrali CS15-R).  
Wyjście SYGNAŁ dla sygnalizatorów sprężonych PS4S.

### • MONTAŻ :

W rozdzielni, szafce słaboprądowej, nad stropem podwieszanym - w pobliżu centrali CS15-R.

### • FUNKCJONOWANIE:

Koncentrator odbiera sygnały wezwania z centrali CS15-R i konwertuje je do standardu magistrali cyfrowej RS485. Sygnały z maksymalnie 1..3 konwerterów KM30 lub 1..6 KM15 do czonów do magistrali (max. do 80 metrów), przekazywane są do komputera PC w dyspensarce personelu, gdzie pracuje oprogramowanie Callnet-Monitor.



# CALLNET - CS15-R - komputerowa rejestracja

## Komputer z oprogramowaniem Callnet-monitor

Od 1967 roku jestem 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 3-letnią GWARANCJĄ.

### CERTYFIKATY

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



#### • ZASTOSOWANIE:

Aplikacja Callnet-monitor pracuje na komputerze w dysku twardego zainstalowanym z magistralą cyfrową i odbiera informacje o zdarzeniach w systemie przywoławczym (WEZWANIA i KASOWANIA) oraz archiwizuje je na dysku komputera w postaci zaszyfrowanej algorytmem 3DES (niemożliwa jest edycja zapisanych zdarzeń). Jednocześnie umożliwia wizualizację bieżących wezwań oraz ich sygnalizację akustyczną komunikatami głosowymi (podawany jest numer pomieszczenia). Aplikacja pozwala na tworzenie raportów dziennych o zdarzeniach (z dokładnym czasem wezwań i ich obsłudze).

#### • CHARAKTERYSTYKA:

- niezależny komputer w dysku twardego zainstalowany z aplikacją Callnet-monitor, BEZ dostępu do internetu (zablokowanie automatycznych aktualizacji),
- nowoczesne oprogramowanie dla systemów Microsoft's Windows 7/8/10,
- obsługa 1...6 koncentratorów magistralowych: do 90 numerów (pomieszczeń),
- wizualizacja zdarzeń oraz komunikaty głosowe (numer pomieszczenia),
- archiwizacja wezwań oraz ich skasowanie wraz z dokładnym czasem - zapis szyfrowany 3DES,
- możliwość sporządzenia i drukowania raportów o przebiegu zdarzeń dla wybranego dnia.



www.callnet.online