
CALLNET

Połączenia w wariantcie UPROSZCZONYM z modułami MMPK i panelem CS15-R.

UWAGA: opcja komputerowej rejestracji wezwwa z panelu CS15-R opisana jest w dokumentacji CALLNET-REJESTRACJA-PC.

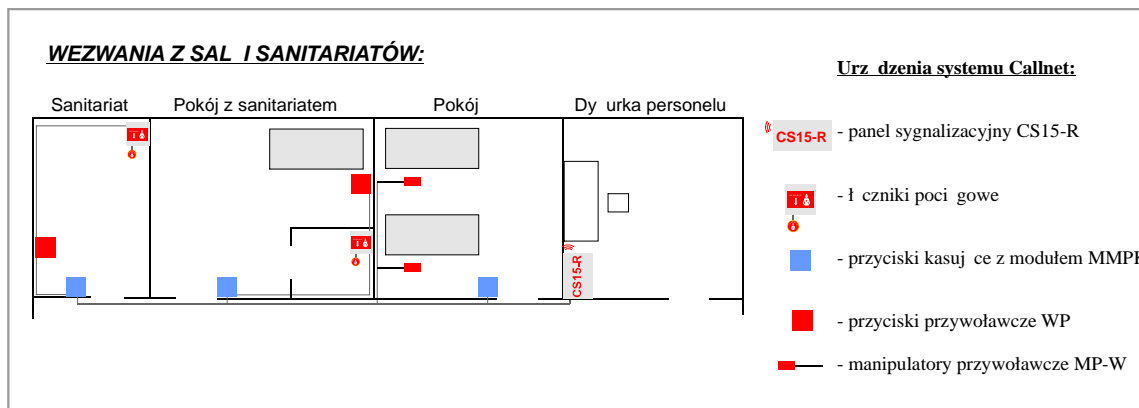
Spis treści instrukcji:

Strona 1: Charakterystyka ogólna, przykład realizacji.

Strona 2: Montaż urządzenia .

Strona 5: Połączenia modułu MMPK z urządzeniami.

Strona 7: Instrukcja obsługi urządzenia , informacje dla klientów.



• **CHARAKTERYSTYKA:**

- możliwość wezwań pomocy z sal oraz sanitariatów w obiektach gdzie nie jest wymagane zainstalowanie lamp sygnalizacyjnych nad drzwiami pomieszczeń,
- zachowanie najwyższej klasy systemu przywoławczego: kasowanie wezwań wyłącznie w miejscu ich wystąpienia przez pacjenta - indywidualne kasowniki w salach i sanitariatach,
- współpraca ze standardowymi centralami CALLNET CS15-R,
- opcja komputerowej rejestracji wezwań z centrali CS15-R.

• **FUNKCJONOWANIE:**

Chwilowe wciśnięcie przycisku w manipulatorze przywoławczym, zwarcie przycisków przywoławczych lub czników pociągowych zostaje zarejestrowane w module MMPK i przekazywana jest informacja o zgłoszeniu do dyurki pielęgniarskiej: za pomocą wyciągnięcia diody LED obok numeru pomieszczenia oraz sygnału akustycznego. Kasowanie wezwań następuje przyciskiem kasującym po przybyciu pielęgniarki na miejsce wezwań.

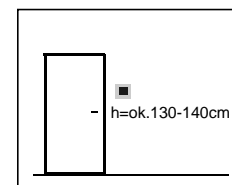
Mini-moduł przywoławczo-kasujący MMPK.



PRZEZNACZENIE I MONTAŻ :

Sanitariaty, sale.

Mini-moduł umieszcza się **pod przyciskiem kasującym** w puszcze instalacyjnej wtykowej lub obudowie natynkowej.



DANE TECHNICZNE:

Gabaryty: 36x20x15 mm, kabel ok. 10 cm do kasownika.

Wejście wezwań z przycisków lub czników pociągowych, wiązka kablowa do przycisku kasowania

Wyjścia sygnalizacyjne: z polaryzacją MINUS (MASA) do centrali CS15-R.

Napięcie robocze: 12V DC z centrali.

FUNKCJONOWANIE:

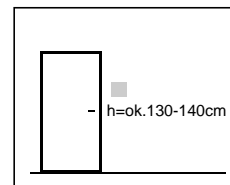
Chwilowe zwarcie przycisków przywoławczych lub czników pociągowych zostaje zarejestrowane w module, do czasu skasowania przyciskiem kasującym. Jednocześnie do centrali w dyurce pielęgniarskiej przekazywana jest informacja o zgłoszeniu

- za pomocą wyciągnięcia diody LED oraz sygnału akustycznego.

**PRZEZNACZENIE I MONTA :**

Sanitariaty, sale chorych, sale pobytu dziennego.

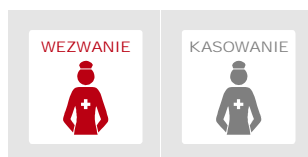
Urządzenie wtykowe- WYMAGANA puszka podtynkowa fi.60mm.
Opcjonalnie wersja natynkowa z obudow .

**DANE TECHNICZNE:**

Ł cznik przyciskowy niestabilny typowego osprzętu elektrycznego, oznakowany naklejką KASOWANIE.
Gabaryty: 82x84mm (wersja wtykowa). Dołączany przewodami do modułu MMPK (umieszczonego pod przyciskiem).

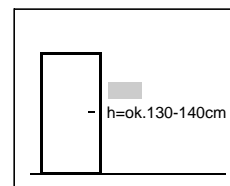
FUNKCJONOWANIE:

Przycisk kasuj cy umożliwia pielęgniarkę skasowanie wezwania od pacjenta po wejściu do pomieszczenia.

Zestaw przywoławczo-kasuj cy WPK.**PRZEZNACZENIE I MONTA :**

Sale pobytu dziennego.

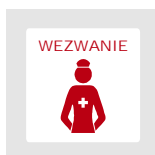
Urządzenie wtykowe- WYMAGANE 2 puszki podtynkowe fi.60mm dla systemu ramkowego POZIOMEJ.
Opcjonalnie wersja natynkowa z obudow .

**DANE TECHNICZNE:**

Ł czniki przyciskowe niestabilne osprzętu elektrycznego, oznakowane naklejkami KASOWANIE oraz WEZWANIE w typowej ramce podwójnej POZIOMEJ. Dołączane do modułu MMPK, umieszczonego pod kasownikiem.
Gabaryty: 160x84mm (wersja wtykowa).

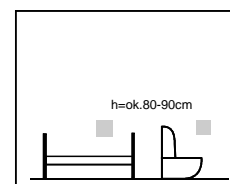
FUNKCJONOWANIE:

Przycisk kasuj cy umożliwia pielęgniarkę skasowanie wezwania od pacjenta po wejściu do pomieszczenia.
Przycisk przywoławczy umożliwia pacjentom wezwanie pomocy przez chwilowe jego wciśnięcie.

Przycisk przywoławczy WP.**PRZEZNACZENIE I MONTA :**

Sanitariaty - kabiny WC, sale - przyłóżkach.

Urządzenie wtykowe- WYMAGANA puszka podtynkowa fi.60mm.
Opcjonalnie wersja natynkowa z obudow .

**DANE TECHNICZNE:**

Ł cznik przyciskowy niestabilny typowego osprzętu elektrycznego w wersji wtykowej, oznakowany naklejką WEZWANIE POMOCY.
Gabaryty: 82x84mm (wersja wtykowa). Dołączany do modułu MMPK.

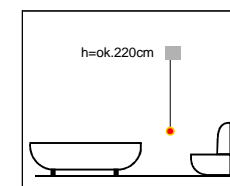
FUNKCJONOWANIE:

Przycisk przywoławczy umożliwia pacjentom wezwanie pomocy przez chwilowe jego wciśnięcie.

Ł cznik pociągowy ŁP.**PRZEZNACZENIE I MONTA :**

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

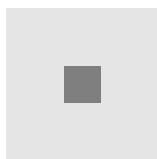
Urządzenie natynkowe,
zalecana puszka podtynkowa fi.60mm.

**DANE TECHNICZNE:**

Gabaryty: 80x80x25mm, obudowa natynkowa z tworzywa ABS pokryta folią poliesterową.
Brelok z piktogramem oraz sznur ok.180cm. Opcjonalnie dodatkowa naklejka biała "WEZWANIE" na glazur. Dołączany do modułu MMPK.

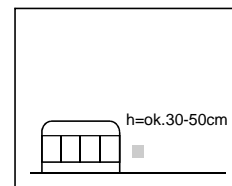
FUNKCJONOWANIE:

Ł cznik pociągowy jest rodzajem wezwania dla pacjentów przebywających w sanitariatach, również w przypadkach upadku na podłogę.
Pociąganie sznura z brelokiem oznakowanym piktogramem WEZWANIE aktywuje funkcję wezwania, której skasowanie jest możliwe przyciskiem kasującym po przybyciu pielęgniarki do sanitariatu.

**PRZEZNACZENIE I MONTA :**

Salony chorych - przy łó kach.

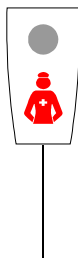
Urządzenie wtykowe- WYMAGANA puszka podtynkowa fi.60mm.
Opcjonalnie wersja natynkowa z obudow .

**DANE TECHNICZNE:**

Gniazdo modułarne RJ14 (6p4c) dla manipulatora przywoławczego.
Dołączony do modułu MMPK.

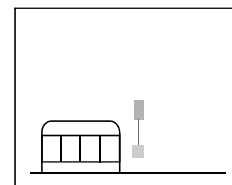
FUNKCJONOWANIE:

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

Manipulator przywoławczy z wieszakiem MP-W.**PRZEZNACZENIE I MONTA :**

Salony chorych.

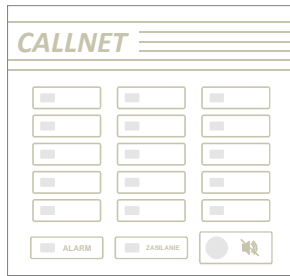
Wymagane gniazdo RJ14(6p4c).

**DANE TECHNICZNE:**

Gabaryty: 98x50/28x16 mm, **opcjonalnie wieszak cienny**. Obudowa i wieszak z tworzywa ABS w kolorze jasnym szarym.
Folia klawiaturowa poliestrowa biała, mechaniczny przycisk wandaloodporny niklowany WEZWANIE.
Przewód giętki ok.2 m zakończony wtykiem RJ14(6p4c), wymagane gniazdo: RJ14 (6p4c).
Dołączony do modułu MMPK poprzez gniazdo RJ.

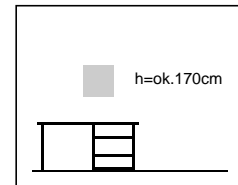
FUNKCJONOWANIE:

Manipulator przywoławczy MP-W umożliwia wezwanie pomocy pacjentom z sal chorych. Giętki przewód pozwala na umieszczenie urządzenia w zasięgu ręki chorego. Chwilowe wciśnięcie przycisku WEZWANIE zostaje zarejestrowane w module MMPK i przekazane do centrali w dyżurce personelu. Kasowanie wezwania możliwe jest przyciskiem kasującym po przybyciu pielęgniarki do pomieszczenia.



PRZEZNACZENIE I MONTA :
Dy urki piel gniarskie.

Urz dzenie natynkowe,
zalecana puszka podtynkowa fi.60mm.



DANE TECHNICZNE:

Pojemno : **do 15 pomieszcze** (sale, sale z sanitariatami, sanitariaty zbiorcze).

Gabaryty: 290x215x40 mm, obudowa natynkowa z tworzywa ABS pokryta foli klawiaturow z diodami LED SMD.

Aktywny poziom wej : MINUS (MASA).

OPCJA komputerowej rejestracji wezwa z panelu CS15-R (opis w dokumentacji CALLNET-REJESTRACJA-PC).

Zasilanie: z zewn trznego zasilacza stabilizowanego DC 12V/1..3A, BRAK wył cznika zasilania urz dze systemu.

Dwa sygnalizatory akustyczne przeł czane wył cznikiem GŁO NY/CICHY (praca nocna).

Mo liwo doł czenia paneli sygnalizacji dodatkowej PS4 oraz równolegle drugiego panelu CS15-R.

Przeł cznik WYCISZENIA SYGNAŁU w pokrywie: do czasu skasowania wszystkich wezwa , centrala nie sygnalizuje ich akustycznie (równie nowych wezwa , które nadeszły w trakcie).

FUNKCJONOWANIE:

Panel CS15-R sygnalizuje zdarzenia w w oddziale:

WEZWANIA: czerwona dioda obok wł a ciwego numeru sali (sanitariatu) oraz ci gły sygnał akustyczny,

Monta urz dze .

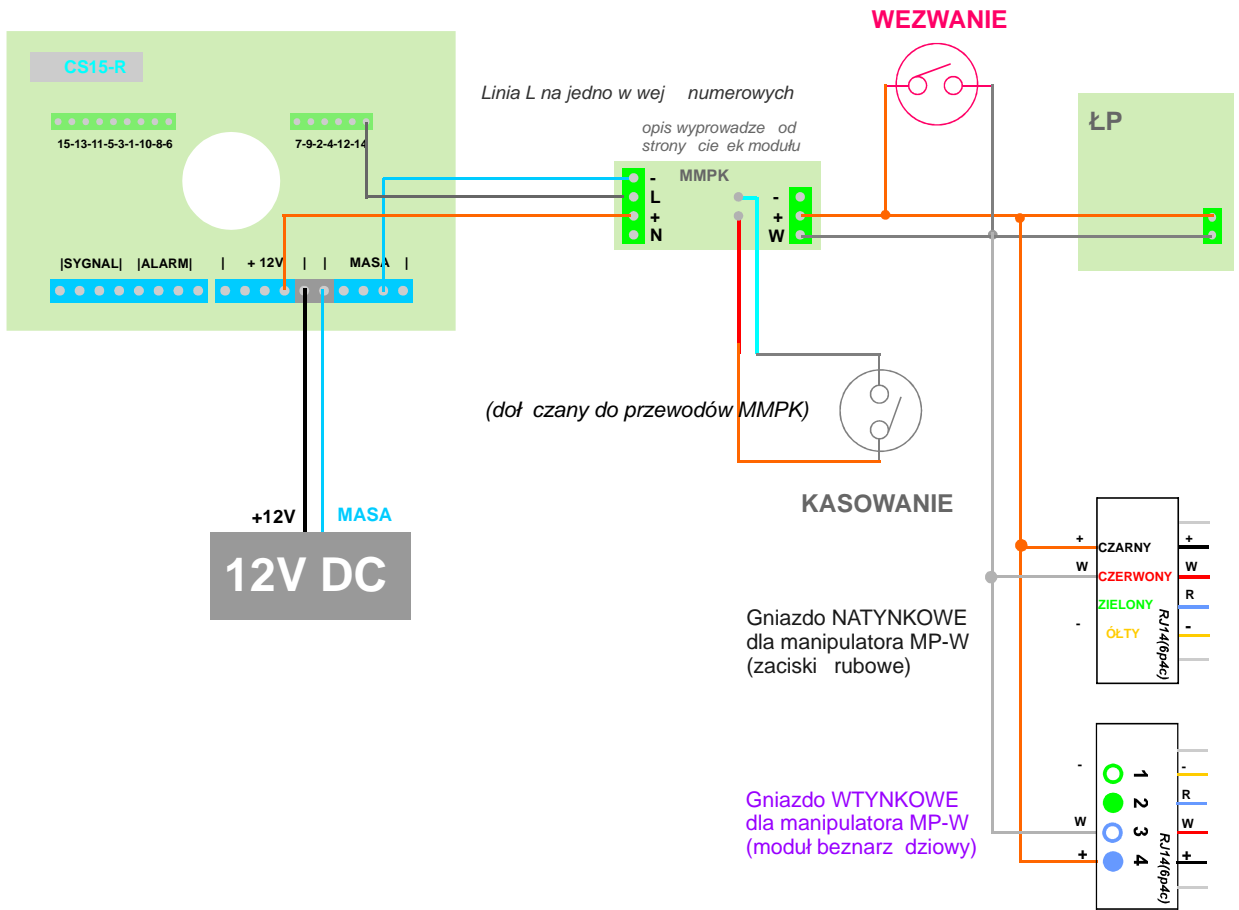
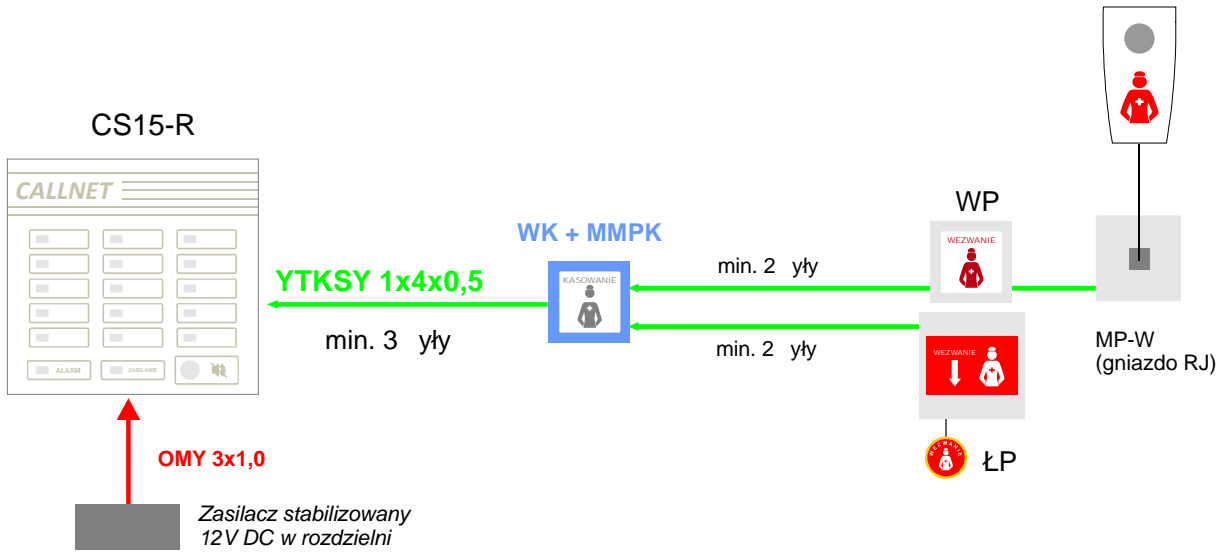
Monta panelu CS15-R:

1. Podwa y ostro nie do góry zaczepy widoczne w szczelinach z obu boków obudowy i wysun maskownice.
2. Odkr ci cztery wkr ty mocuj ce pokryw do korpusu, unie i zdj pokryw .
3. Przykr ci korpus obudowy do podł a czterema wkr tami z kołkami rozporowymi, po przeł eniu przewodów przez otwór.
4. Po zako czeniu poł cze przewodowych wł o y ta m folii LED do gniazda w płytce i zał o y pokryw przykr caj c lekko czterema wkr tami.
5. Po przetestowaniu działania systemu przykr ci pokryw .
6. Nasun maskownice i docisn lekko dłoni przy samym brzegu, a do usłyszzenia klikni cia zaczepu w szczelinie.

Monta urz dze serii CALLNET-COMPACT - ŁP:

1. Obudowy urz dze serii COMPACT posiadaj w dolnej cz ci obudowy zaczepy umo liwiaj ce podniesienie pokrywy (w cz ci górnej zaczepy s dłu sze). Po rozpakowaniu urz dzenia nale y delikatnie podwa y małym rubokr tem spód obudowy w dolnej cz ci urz dzenia i zdj pokryw .
2. Przez otwór w korpusie i płytce, nale y wprowadzi kable instalacyjne - wył cznie pojedyncze yły (bez izolacji kabla), yły rezerwowe nale y pozostawi w puszcze lub rurce instalacji. Spód mo na montowa zarówno do puszki podtynkowej dwoma wkr tami, jak i bezpo rednio do podł a kołkami rozporowymi.
3. Po sprawdzeniu prawidłowego działania urz dzenia, nale y na spód obudowy zał o y pokryw OD GÓRY (zaczepy górne musz znale si w otworach pokrywy), a nast pnie docisn doł pokryw.
4. W przypadku konieczno ci zdj cia pokrywy z zamontowanego urz dzenia, nale y uchwyci pokryw w dolnej cz ci i poci gn j oddzielaj c od pokrywy, a dopiero potem zdj pokryw z górnych zaczepów.

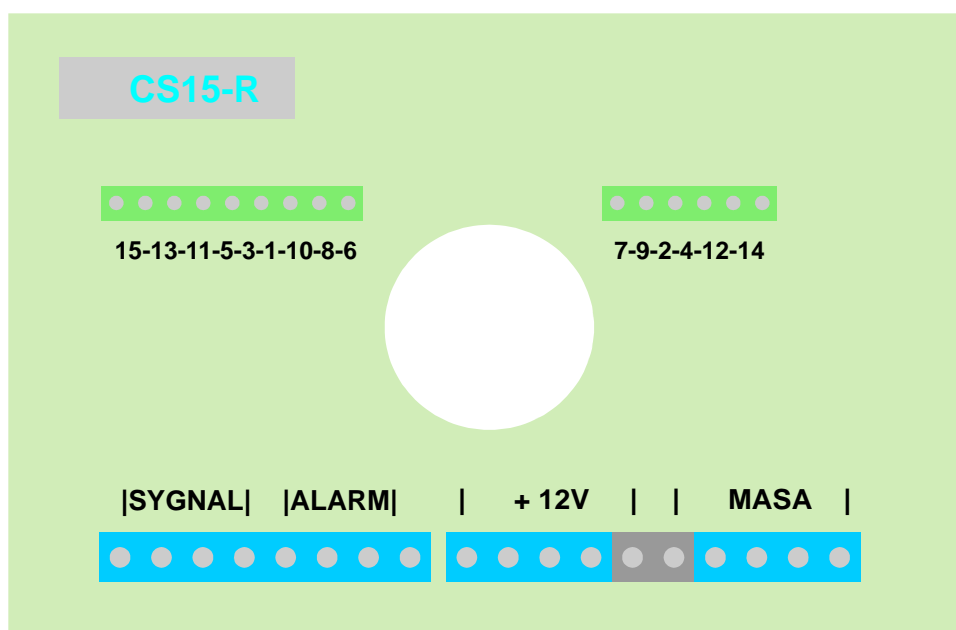
UWAGA: NIE WOLNO w celu zdj cia pokrywy wciska rubokr tem zaczepów przez wyci cia w pokrywie, poniewa spowoduje to ich wyłamanie !



NUMERACJA W PANELU CS15-R:



Odpowiadaj ce powy szym numerom wej cia znajduj si na dwóch listwach zaciskowych w górnej cz ci płyty panelu CS15-R, zgodnie z opisem na płytce pod zł czami. Po zako czeniu monta u na pola obok diod LED w folii pokrywy przykleja si wła ciwe, u ytkowe numery pomieszcze .



1. WEZWANIE OD PACJENTA Z SALI:

- wciśnięcie przycisku w manipulatorze przywoławczym,
- wciśnięcie przycisku przywoławczego,

Sygnalizacja:

- sygnał akustyczny oraz dioda świecąca obok numeru pomieszczenia w panelu sygnalizacyjnym pielęgniarki.

Kasowanie:

- przycisk kasujący w pomieszczeniu.

2. WEZWANIE OD PACJENTA Z SANITARIATU:

- wciśnięcie przycisku przywoławczego,
- pociągnięcie sznurka pociągowego.

Sygnalizacja:

- sygnał akustyczny oraz dioda świecąca obok numeru pomieszczenia w panelu sygnalizacyjnym pielęgniarki.

Kasowanie:

- przycisk kasujący w pomieszczeniu.

3. WEZWANIE OD PACJENTA Z SALI POBYTU DZIENNEGO:

- wciśnięcie przycisku przywoławczego.

Sygnalizacja:

- sygnał akustyczny oraz dioda świecąca obok numeru pomieszczenia w panelu sygnalizacyjnym pielęgniarki.

Kasowanie:

- przycisk kasujący w pomieszczeniu.

4. OPCJA - obsługa dodatkowych paneli sygnalizacji PS4S w pomieszczeniach personelu:

Wezwania w oddziale sygnalizowane są zawsze czerwona dioda w panelu.

Przyciskiem w bocznej części panelu można włączyć dodatkowo sygnalizację akustyczną.

5. Obsługa panelu sygnalizacyjnego CS15-R w dywanach personelu:

- przycisk GŁOŚNOŚĆ (biały w bocznej części centrali): umożliwia wybór głośności sygnalizacji akustycznej.
 - przycisk WYCISZENIE SYGNAŁU (na czołowej folii centrali): chwilowe wciśnięcie przycisku przy sygnalizacji wezwania powoduje całkowite wyciszenie sygnalizacji akustycznej aż do jego skasowania w pomieszczeniu.
- UWAGA: wszystkie ewentualne kolejne wezwania w trakcie wyciszenia są sygnalizowane jedynie optycznie!

INFORMACJE DLA KLIENTÓW.

**KOMPATYBILNOŚĆ ELEKTROMAGNETYCZNA.**

Symbol ten umieszczony na naszych urządzeniach poświadczają, że zostały wykonane zgodnie z obowiązującymi w zakresie tej grupy urządzeń dyrektywami kompatybilności elektromagnetycznej.

**ZGODNOŚĆ Z DYREKTYWĄ RoHS.**

Symbol ten oznacza, że wszystkie nasze urządzenia spełniają dyrektywę RoHS, co oznacza, że do ich produkcji nie są używane żadne podzespoły zawierające szkodliwe substancje wymienione w dyrektywie (na podstawie oświadczeń naszych dostawców).

**ZAKAZ WYRZUCANIA ZUŻYTYCH SPRZĘTÓW ELEKTRYCZNYCH I ELEKTRONICZNYCH RAZEM Z INNYMI ODPADAMI POCHODZĄCYMI Z GOSPODARSTWA DOMOWEGO.**

Zgodnie z Dyrektywą Unii Europejskiej 2002/98/EC, sprzęt elektroniczny po zużyciu, nie może być wyrzucany wraz z innymi, zwykłymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. W celu właściwej utylizacji szkodliwych substancji oraz recyklingu, użytkownik jest zobowiązany do oddania zużytego produktu w punkcie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W celu uzyskania informacji należy zwrócić się do władz lokalnych, jednostek oczyszczania miasta lub sprzedawcy detalicznego.

WŁAŚCIWE POSTĘPOWANIE ZE ZUŻYTYM SPRZĘTEM ELEKTRONICZNYM PRZYCZYNI SIĘ DO OCHRONY ŚRODOWISKA NATURALNEGO I ZDROWIA LUDZI.