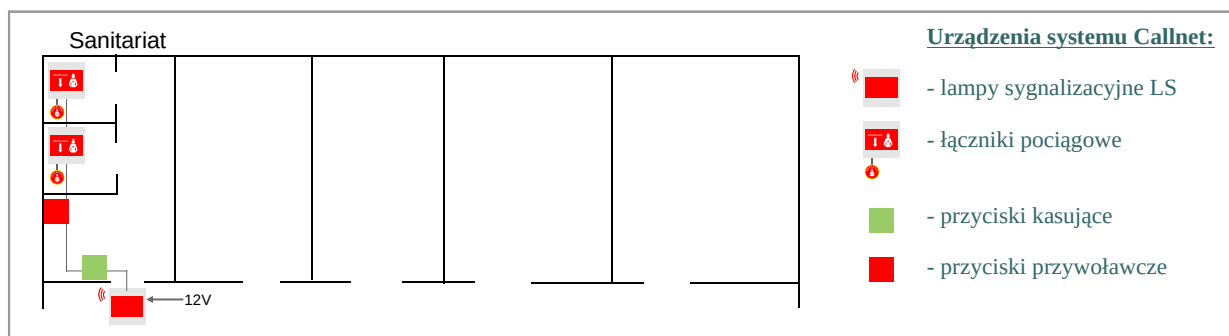




#### CHARAKTERYSTYKA:

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

#### FUNKCJONOWANIE:

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.

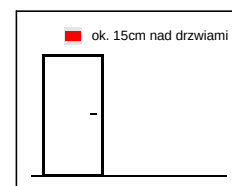
### Lampa sygnalizacyjna LS.



#### PRZEZNACZENIE I MONTAŻ:

Korytarz - nad drzwiami sanitariatów.

Urządzenie natynkowe,  
zalecana puszka podtynkowa fi.60mm.



#### DANE TECHNICZNE:

Gabaryty: 80x80x25mm, obudowa natynkowa z tworzywa ABS pokryta folią poliestrową.

Matryca czerwonych diod świecących oraz sygnalizator akustyczny (z opcją wyłączenia), układ podtrzymujący wezwanie.

Zasilanie: stabilizowane napięcie 12V, pobór prądu przy sygnalizacji ok. 100 mA.

W wersji BMS lampa posiada dodatkowe styki bezpotencjałowe COM-NC lub COM-NO dla integracji z systemem BMS w budynku.

#### FUNKCJONOWANIE:

Lampa LS rejestruje wezwania z dołączonych do niej przycisków przywoławczych i łączników pociągowych, sygnalizując je w korytarzu obiektu świeceniem matrycy czerwonych diod świecących oraz sygnałem akustycznym (opcjonalnie).

Kasowanie wezwania następuje po wciśnięciu dołączonego do lampy przycisku kasującego.

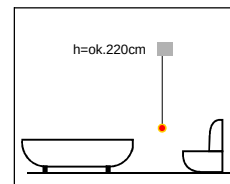
### Łącznik pociągowy ŁP.



#### PRZEZNACZENIE I MONTAŻ:

Sanitariaty. Łączniki 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 poliestrową.

Brelok z piktogramem oraz sznur ok.180cm. Opcjonalnie dodatkowa naklejka żelowa "WEZWANIE" na glazurę.

Dołączany do lampy sygnalizacyjnej LS.

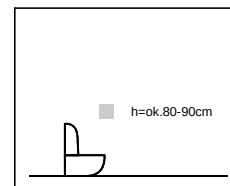
#### FUNKCJONOWANIE:

Łącznik pociągowy jest źródłem wezwania dla osób niepełnosprawnych przebywających w sanitariatach, również w przypadkach upadku na podłogę. Pociągnięcie sznura z brelokiem oznakowanym piktogramem WEZWANIE aktywuje funkcję wezwania, której skasowanie jest możliwe przyciskiem kasującym po przybyciu personelu do sanitariatu.

**PRZEZNACZENIE I MONTAŻ:**

Sanitariaty - kabiny WC.

Urządzenie wtynkowe,  
WYMAGANA puszka podtynkowa fi.60mm.  
Dostępna wersja natynkowa.

**DANE TECHNICZNE:**

Łącznik przyciskowy niestabilny typowego osprzętu elektrycznego w wersji wtynkowej, oznakowany naklejką WEZWANIE POMOCY.  
Gabaryty: 82x84mm (wersja wtynkowa). Dołączany do lampy sygnalizacyjnej LS.

**FUNKCJONOWANIE:**

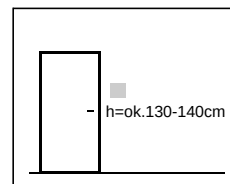
Przycisk przywoławczy umożliwia osobom niepełnosprawnym wezwanie pomocy przez chwilowe jego wciśnięcie.

## Przycisk kasujący WK.

**PRZEZNACZENIE I MONTAŻ:**

Sanitariaty, sale chorych, sale pobytu dziennego.

Urządzenie wtynkowe,  
WYMAGANA puszka podtynkowa fi.60mm.  
Dostępna wersja natynkowa.

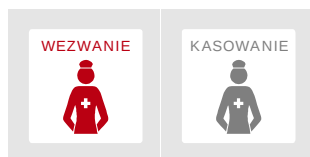
**DANE TECHNICZNE:**

Łącznik przyciskowy niestabilny typowego osprzętu elektrycznego, oznakowany naklejką KASOWANIE.  
Gabaryty: 82x84mm (wersja wtynkowa). Dołączany do lampy sygnalizacyjnej LS.

**FUNKCJONOWANIE:**

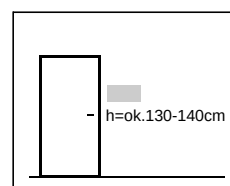
Przycisk kasujący umożliwia personelowi skasowanie wezwania od osoby niepełnosprawnej po wejściu do pomieszczenia.

## Zestaw przywoławczo-kasujący WPK.

**PRZEZNACZENIE I MONTAŻ:**

Sale pobytu dziennego, sanitariaty.

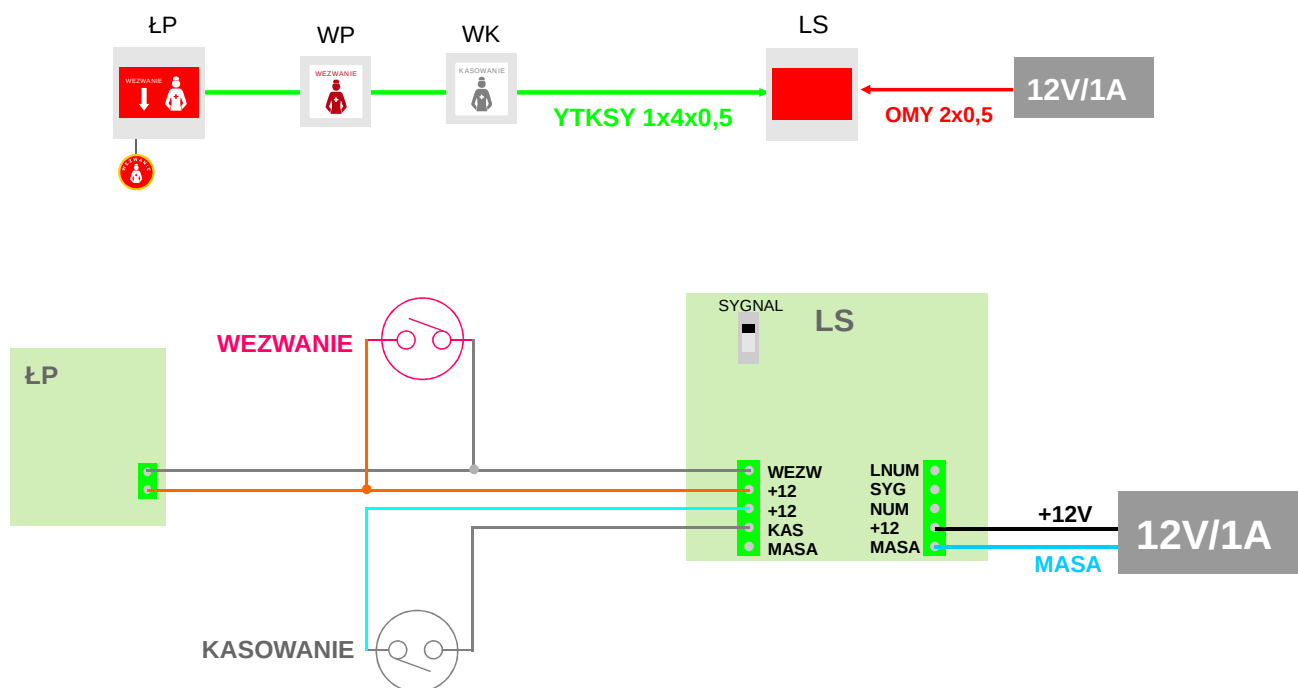
Urządzenie wtynkowe,  
WYMAGANE 2 puszki podtynkowe fi.60mm  
dla systemu ramkowego POZIOMEGO.  
Dostępna wersja natynkowa.

**DANE TECHNICZNE:**

Łączniki przyciskowe niestabilne osprzętu elektrycznego, oznakowane naklejkami KASOWANIE oraz WEZWANIE w typowej ramce podwójnej POZIOMEJ (na zamówienie pionowej). Dołączane do lampy sygnalizacyjnej LS.  
Gabaryty: 160x84mm (wersja wtynkowa).

**FUNKCJONOWANIE:**

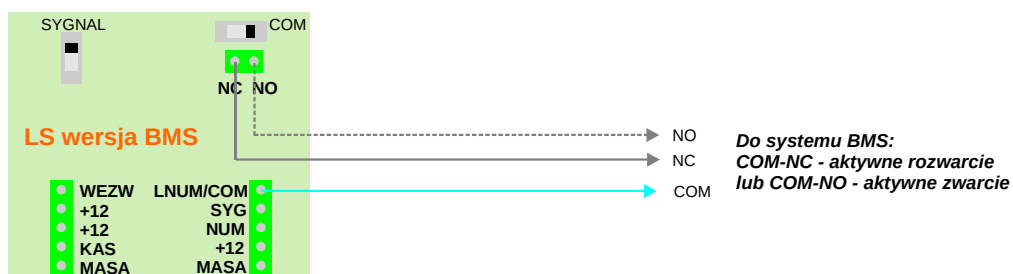
Przycisk kasujący umożliwia personelowi skasowanie wezwania od osoby niepełnosprawnej po wejściu do pomieszczenia.  
Przycisk przywoławczy umożliwia osobom niepełnosprawnym wezwanie pomocy przez chwilowe jego wciśnięcie.



## UWAGI:

1. Przełącznik sygnału na płycie lampy powinien być ustawiony w pozycji **SYGNAL**.
2. Zalecane jest prowadzenie jednej linii 4-żyłowej pomiędzy wszystkimi źródłami wezwania, poprzez kasownik do lampy sygnalizacyjnej LS, aby zredukować liczbę kabli wprowadzanych do lampy..
3. Dla połączeń lamp z WP, WŁP i WK nie przekraczających 30...40 m, należy stosować kabel o średnicy nie większej niż 0,5 mm - np. YTKSY 1x4x0,5.
4. Połączenie zasilacza z lampą LS należy wykonać kablem o przekroju NIE większym niż 0,5mm<sup>2</sup>, lub średnicy 0,5..0,8 mm ze względu na możliwość uszkodzenia zacisków w lampie.

### OPCJA - integracja z systemem BMS dla lamp w wersji BMS:



## UWAGI:

1. Przełączniki na płycie lampy powinny być ustawione w pozycjach: **SYGNAL, COM**.
2. Do systemu BMS prowadzi się 2 żyły: COM-NC (aktywne rozwarcie) lub COM-NO (aktywne zwarcie). Obciążalność bezpotencjałowych styków wynosi max. 100 mA.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Montaż urządzeń.</b> | <i>Strona - 4</i> |
| <p><b>Uwaga - wprowadzanie kabli do paneli:</b></p> <p>Ze względu na ograniczone miejsce oraz możliwość uszkodzenia elementów elektronicznych, przy wprowadzaniu kabli instalacji przewodowej przez wycięcia w korpusach paneli, należy przestrzegać następujących zasad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- do wnętrza paneli wprowadzać pojedyncze żyły, bez zewnętrznej osłony kabla</li> <li>- nie wprowadzać żył rezerwowych (pozostawić je w rurce lub puszce instalacyjnej)</li> <li>- pozostawić tylko niewielki zapas długości, umożliwiający wygodne dołączenie żył do listew zaciskowych.</li> </ul> <p><b>Montaż urządzeń serii CALLNET-COMPACT - lampa LS, łącznik pociągowy ŁP:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Obudowy urządzeń serii COMPACT posiadają w dolnej części obudowy zaczepy umożliwiające podniesienie pokrywy (w części górnej zaczepy są dłuższe). Po rozpakowaniu urządzenia należy <b>delikatnie podważyć małym śrubokrętem spód obudowy w dolnej części urządzenia i zdjąć pokrywę.</b></li> <li>2. Przez otwór w korpusie i płytce, należy wprowadzić kable instalacyjne - wyłącznie pojedyncze żyły (bez izolacji kabla), żyły rezerwowe należy pozostawić w puszce lub rurce instalacji. Spód można montować zarówno do puszki podtynkowej dwoma wkrętami, jak i bezpośrednio do podłoża kołkami rozporowymi.</li> <li>3. Po sprawdzeniu prawidłowego działania urządzenia, należy na spód obudowy założyć pokrywę OD GÓRY (zaczepy górne muszą znaleźć się w otworach pokrywy), a następnie docisnąć dół pokrywy.</li> <li>4. W przypadku konieczności zdjęcia pokrywy z zamontowanego urządzenia, należy uchwycić pokrywę w dolnej części i pociągnąć ją oddzielając od pokrywy, a dopiero potem zdjąć pokrywę z górnych zaczepów.</li> </ol> <p><b>UWAGA: NIE WOLNO w celu zdjęcia pokrywy wciskać śrubokrętem zaczepów przez wycięcia w pokrywie, ponieważ spowoduje to ich wyłamanie !</b></p> |                         |                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|
| <b>CALLNET</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Instrukcja obsługi urządzeń.</b> |  |
| <p><b>WEZWANIE OD OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNEJ Z SANITARIATU:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wciśnięcie przycisku przywoławczego,</li> <li>- pociągnięcie sznura łącznika pociągowego.</li> </ul> <p><b>Sygnalizacja wezwania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lampa sygnalizacyjna nad drzwiami sanitariatu (świecenie diod LED i sygnał akustyczny),</li> </ul> <p><b>Kasowanie wezwania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przycisk kasujący w sanitariacie.</li> </ul> |                                     |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>INFORMACJE DLA KLIENTÓW.</b> |  |
| <div>  <p><b>KOMPATYBILNOŚĆ ELEKTROMAGNETYCZNA.</b></p> <p>Symbol ten umieszczony na naszych urządzeniach poświadczają, że zostały wykonane zgodnie z obowiązującymi w zakresie tej grupy urządzeń dyrektywami kompatybilności elektromagnetycznej.</p> </div> <div>  <p><b>ZGODNOŚĆ Z DYREKTYWĄ RoHS.</b></p> <p>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).</p> </div> <div>  <p><b>ZAKAZ WYRZUCANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO RAZEM Z INNYMI ODPADAMI POCHODZĄCYMI Z GOSPODARSTWA DOMOWEGO.</b></p> <p>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.</p> <p>WŁAŚCIWE POSTĘPOWANIE ZE ZUŻYTYM SPRZĘTEM ELEKTRONICZNYM PRZYCZYNI SIĘ DO OCHRONY ŚRODOWISKA NATURALNEGO I ZDROWIA LUDZI.</p> </div> |                                 |  |