

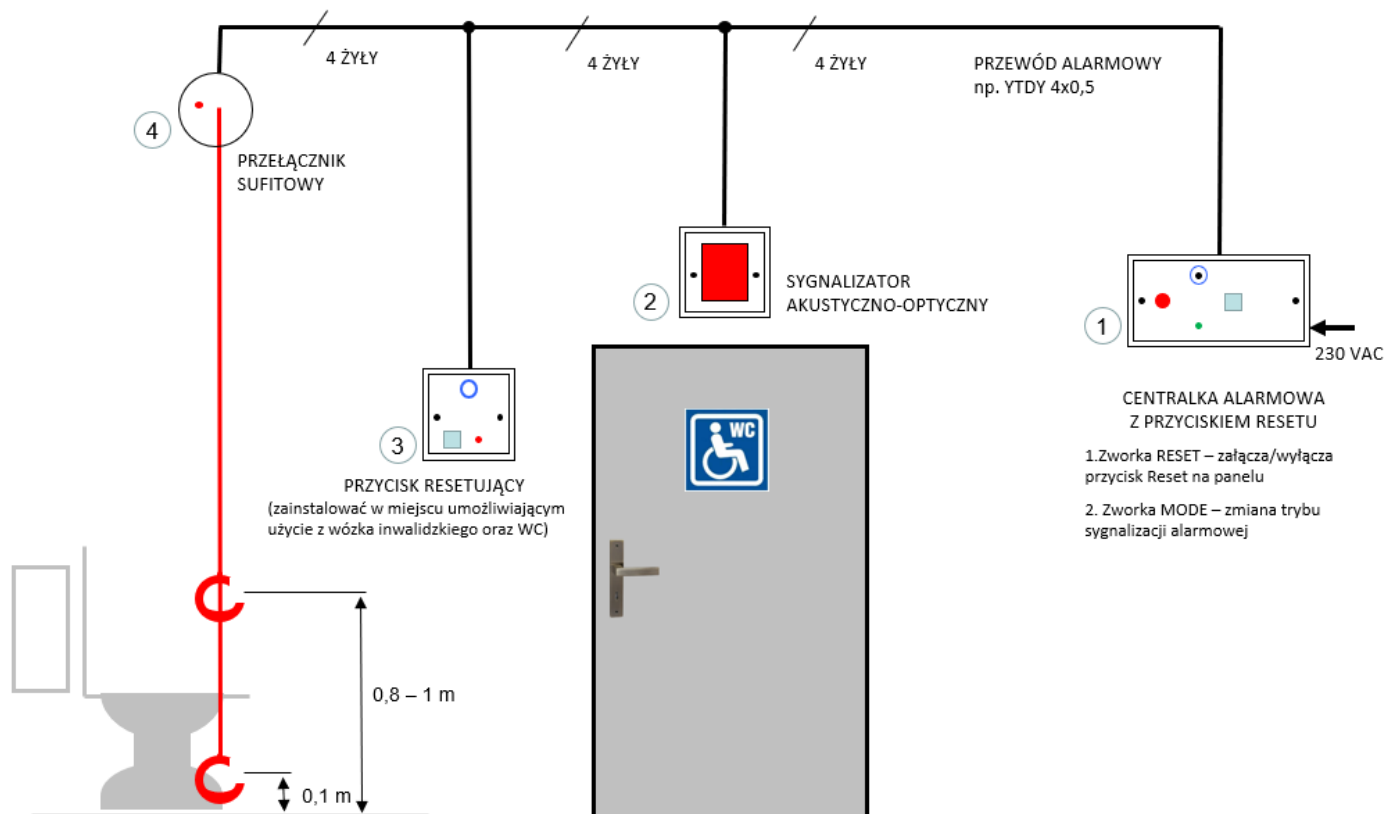


TOALETOWY SYSTEM ALARMOWO-PRZYWOŁAWCZY

PROSZĘ UWAŻNIE PRZECZYTAĆ INSTRUKCJĘ PRZED ROZPOCZĘCIEM INSTALACJI. INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ DO WYKORZYSTANIA W PRZYSZŁOŚCI.

UWAGA! Urządzenia elektryczne mogą być przyczyną porażenia prądem. Instalację należy wykonać przez uprawnione do tego osoby.

Specyfikacja i informacje techniczne o produkcie mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.



Centralka alarmowa (1)

Moduł zasilacza z kontrolerem oraz przyciskiem resetującym, dźwiękową sygnalizacją alarmu i dużą diodą sygnalizacyjną LED. Centrala powinna zostać zainstalowana w pomieszczeniu obsługi, w miejscu widocznym oraz zapewniającym dobrą słyszalność sygnału alarmowego. Urządzenie przeznaczone jest do montażu wewnętrznego w puszcze dwumodułowej o głębokości 25mm.

Lokalny sygnalizator akustyczno-optyczny (2)

Instalowany na zewnątrz pomieszczenia, nad drzwiami. Sygnalizuje lokalnie stan alarmu wewnątrz chronionego pomieszczenia. Powinien zostać zainstalowany w miejscu gwarantującym dobrą widoczność i słyszalność dla osób mogących udzielić pomocy w sytuacji gdy taka pomoc jest wymagana. Do montażu w puszcze jednomodułowej 25mm.

Przycisk resetujący (3)

Moduł z przyciskiem resetującym oraz diodą sygnalizacyjną LED. Umożliwia lokalne skasowanie alarmu. Powinien zostać zlokalizowany wewnątrz pomieszczenia w miejscu umożliwiającym użycie go z wózka inwalidzkiego oraz WC. Zazwyczaj instalowany na wysokości pomiędzy 80 a 120 cm. Do montażu w puszcze jednomodułowej o głębokości 25mm.

Sufitowy przełącznik ciągnowy (4)

Wyposażony w sznur pociągowy z dwoma uchwytami oraz diodę sygnalizacji zadziałania LED. Instalowany na suficie w sposób umożliwiający użycie z poziomu muszli WC oraz z podłogi w pobliżu tej muszli. Przełącznik dostarczony jest z dwoma uchwytami. Jeden z nich powinien zostać ustawiony na wysokości ok. 80 – 100 cm, a drugi na wysokości ok 10 cm od podłogi.

Działanie

W trybie czuwania załączona jest dioda „ON” centrali alarmowej, natomiast sygnalizator dźwiękowy oraz sygnalizacyjna dioda alarmowa LED są nieaktywne. Po załączeniu alarmu, przez użycie przełącznika sufitowego, sygnalizator dźwiękowy i świetlny centrali zostaną uruchomione. Równolegle załączona zostanie lokalna sygnalizacja przywołania na przełączniku sufitowym (LED) oraz na przycisku resetującym (LED + Buzer). Przywołanie może zostać skasowane za pomocą przycisku resetującego wewnątrz toalety. Zależnie od konfiguracji przycisku Reset na panelu centrali (konfiguracja zworką Reset) skasowanie przywołania może być wykonane również z poziomu centrali przyciskiem Reset.

Zworka MODE na płycie centrali umożliwia zmianę trybu sygnalizacji: ciągły – zworka założona lub przerywany – zworka zdjęta.

Bateria

Do zestawu załączono baterię podtrzymania awaryjnego. Używaj jedynie baterii typu **Alkaline A23 12VDC**, zapewniają one ok. 24 godzin pracy w trybie czuwania.

Rozbudowa systemu

Zestaw może zostać rozbudowany o dwa dodatkowe przełączniki sufitowe lub jeden przełącznik oraz jeden lokalny sygnalizator akustyczno-optyczny.

Instalacja

Montaż komponentów systemu (z wyjątkiem przełącznika sufitowego) należy przeprowadzić w puszkach elektrycznych dostępnych oddzielnie. Centrala alarmowa wymaga puszkę dwumodułową o głębokości 25 mm. Sygnalizator lokalny oraz przycisk resetujący wymagają puszek pojedynczych o głębokości 25 mm (dostępnych osobno).

Instalacja – zasilanie centrali alarmowej

Zasilanie główne 230VDC powinno zostać doprowadzone zgodnie z krajowymi regulacjami.

Zasilanie powinno zostać doprowadzone do centrali bezpośrednio z tablicy elektrycznej, z pominięciem dodatkowych łączówek czy puszek.

Należy zastosować kabel typu YDY min. 3x0.75mm². Obwód należy wyposażyć w zabezpieczenie 3A. Przewód uziemiający należy dołączyć do centrali (zacisk E) oraz do odpowiedniego zacisku puszek, gdy zastosowano puszkę metalową.

Instalacja – okablowanie niskonapięciowe

Poniższy rysunek pokazuje w jaki sposób należy połączyć ze sobą poszczególne elementy systemu. Do połączeń należy zastosować np. kabel alarmowy typu YTDY 4x0.5 mm. Nie należy prowadzić przewodów alarmowych równoległe do kabli napięciowych.

Cechy zestawu:

- Wbudowany moduł zasilacza
- Załączona bateria awaryjna
- Sygnalizacja dźwiękowa oraz świetlna
- Załączanie/Wyłączanie przycisku Reset w centrali (zworka RESET na płycie centrali)
- Dwa tryby sygnalizacji (zworka MODE na centrali)
- 2 uchwyty w przełączniku sufitowym

Temp. Pracy: 5°C ÷ 40°C
Zasilanie: 220 ÷ 240 VAC
Klasa II, IP20

