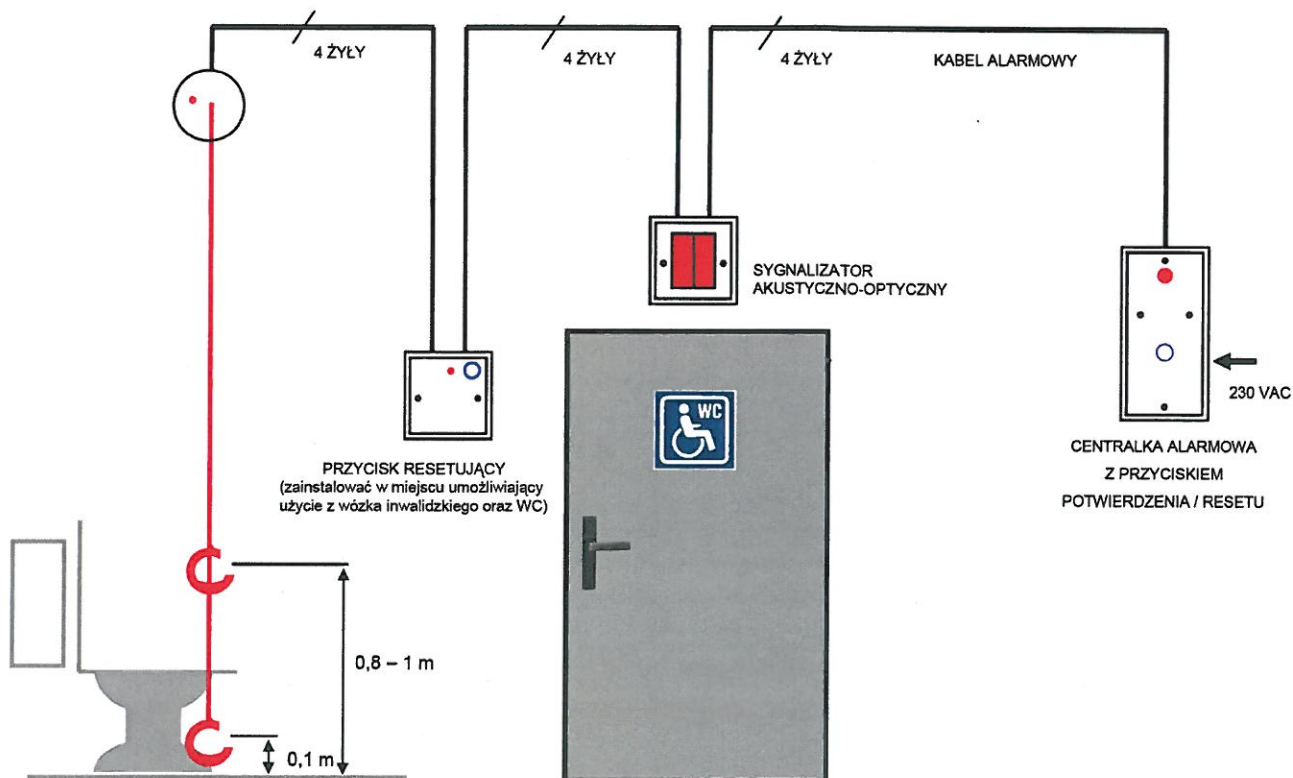




TOALETOWY SYSTEM ALARMOWO-PRZYWOŁAWCZY Z FUNKCJĄ POTWIERDZENIA



Centrałka alarmowa

Moduł zasilacza z kontrolerem oraz przyciskiem resetującym, dźwiękową sygnalizacją alarmu i dużą diodą sygnalizacyjną LED.

Sufitowy przełącznik ściągowy

Wyposażony w sznur pociągowy z dwoma uchwytami oraz diodę sygnalizacji zadziałania LED.

Przycisk resetujący

Moduł z przyciskiem resetującym oraz diodą sygnalizacyjną LED. Umożliwia lokalne skasowanie alarmu.

Lokalny sygnalizator akustyczno-optyczny

Instalowany po stronie zewnętrznej nad drzwiami lokalnie sygnalizuje stan alarmu wewnątrz pomieszczenia.

Cechy:

- Wbudowany moduł zasilacza
- Wyjście przekątnikowe
- Załączona bateria awaryjna
- Sygnalizacja dźwiękowa oraz świetlna
- Funkcja potwierdzenia przywołania
- Załączanie/Wyłączanie przycisku Reset
- Funkcja self-test
- Zdemontowane kostki połączeniowe
- 2 uchwyty typu G

Centrałka alarmowa powinna zostać zainstalowana w miejscu widocznym oraz umożliwiającym dobrą słyszalność sygnału alarmowego. Urządzenie przeznaczone jest do montażu wewnętrznego.

Przełącznik sufitowy musi zostać zainstalowany w miejscu umożliwiającym użycie z poziomu muszli WC oraz z podłogi w pobliżu tej muszli. Przełącznik dostarczony jest z dwoma uchwytami typu G. Jeden z nich powinien zostać ustawiony na wysokości ok. 80 – 90 cm a drugi na wysokości ok 10 cm od podłogi.

Sygnalizator akustyczno-optyczny powinien zostać zainstalowany w miejscu gwarantującym dobrą widoczność i słyszalność dla osób mogących udzielić pomocy w sytuacji gdy taka pomoc jest wymagana. Przeważnie instalowany jest nad drzwiami wejściowymi do toalety.

Przycisk resetujący powinien zostać zlokalizowany wewnątrz pomieszczenia w miejscu umożliwiającym użycie go z wózka inwalidzkiego oraz WC.

Działanie

W trybie standby załączona jest dioda 'ON' centralki alarmowej natomiast sygnalizator dźwiękowy oraz sygnalizacyjna dioda alarmowa LED są nieaktywne. Po załączeniu alarmy przy użyciu przełącznika sufitowego sygnalizatory dźwiękowy i świetlny centralki zostaną uruchomione. Równolegle załączony

zostanie lokalny sygnalizator akustyczno-optyczny. Przywołanie może zostać skasowane za pomocą przycisku resetującego wewnątrz pomieszczenia WC. Zależnie od konfiguracji przywołania mogą być resetowane bądź potwierdzone za pomocą przycisku na centralce alarmowej. Jeżeli w czasie 120 sekund od potwierdzenia przywołania na centralce nie zostanie ono zresetowane za pomocą lokalnego przycisku resetującego wówczas centralka ponownie zasygnalizuje stan „alarm-przywołanie”.

Bateria

Stan baterii jest ciągle monitorowany a wskaźnikiem jest dioda „ON”. Jeżeli dioda jest przyciemniona lub wygaszona wówczas należy baterię wymienić. Używaj jedynie baterii typu Alkaline A23 12VDC, zapewniają one ok. 24 godzin pracy w trybie standby.

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. Centralka alarmowa wymaga puszkę o głębokości 35 mm. Sygnalizator lokalny oraz przycisk resetujący wymagają puszek o głębokości 25 mm.

Instalacja – zasilanie centralki alarmowej

Zasilanie główne 230VDC powinno zostać doprowadzone zgodnie z krajowymi regulacjami

Zasilanie powinno zostać doprowadzone do centralki 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 centralki (zacisk E) oraz do odpowiedniego zacisku puszkę, gdy zastosowano puszkę metalową.

Instalacja – okablowanie niskonapięciowe

Poniższy rysunek pokazuje w jaki sposób należy połączyć ze sobą poszczególne elementy systemu. Do połączeń należy zastosować kabel alarmowy typu YTDY 4 lub 6x0.5 mm. Nie należy prowadzić przewodów alarmowych równoległe do kabli napięciowych.

Funkcja Potwierdzenia

Przycisk Reset na centrali alarmowej może zostać skonfigurowany jako przycisk potwierdzenia. Tryb potwierdzenia aktywny jest przez 120 sekund od chwili użycia przycisku. Jeżeli w tym czasie nie nastąpi reset przywołania na lokalnym przycisku Reset wówczas sygnalizacja przywołania na centralce zostanie ponownie aktywowana a jej wyłączenie możliwe będzie tylko z poziomu lokalnego przycisku Reset.

W celu aktywacji tej funkcji należy delikatnie nawiercić wiertłem o średnicy 3mm punkt MODE na płycie centrali usuwając złotą ścieżkę. **NIE NALEŻY PRZEWIERCAĆ PŁYTY CENTRALKI NA WYLOT.** Po aktywacji funkcji potwierdzenia nie wolno nawiercać punktu RESET.

Dezaktywacja przycisku Reset na centralce

W celu zapewnienia, że wszystkie skasowania przywołań nastąpią z lokalnego przycisku Reset w toalecie należy dezaktywować przycisk Reset na centralce alarmowej. Dezaktywację należy wykonać poprzez delikatne nawiercenie punktu RESET na płycie centrali wiertłem o średnicy 3 mm usuwając tym samym złotą ścieżkę z tego punktu. **NIE NALEŻY PRZEWIERCAĆ PŁYTY CENTRALKI NA WYLOT.**

Funkcja Self-test

Możliwe jest przetestowanie wszystkich sygnalizatorów dźwiękowych oraz diod sygnalizacyjnych LED z poziomu centrali alarmowej. W tym celu należy w trybie Standby wcisnąć przycisk Reset na centralce. Wszystkie sygnalizatory dźwiękowe i świetlne zostaną aktywowane na krótką chwilę

