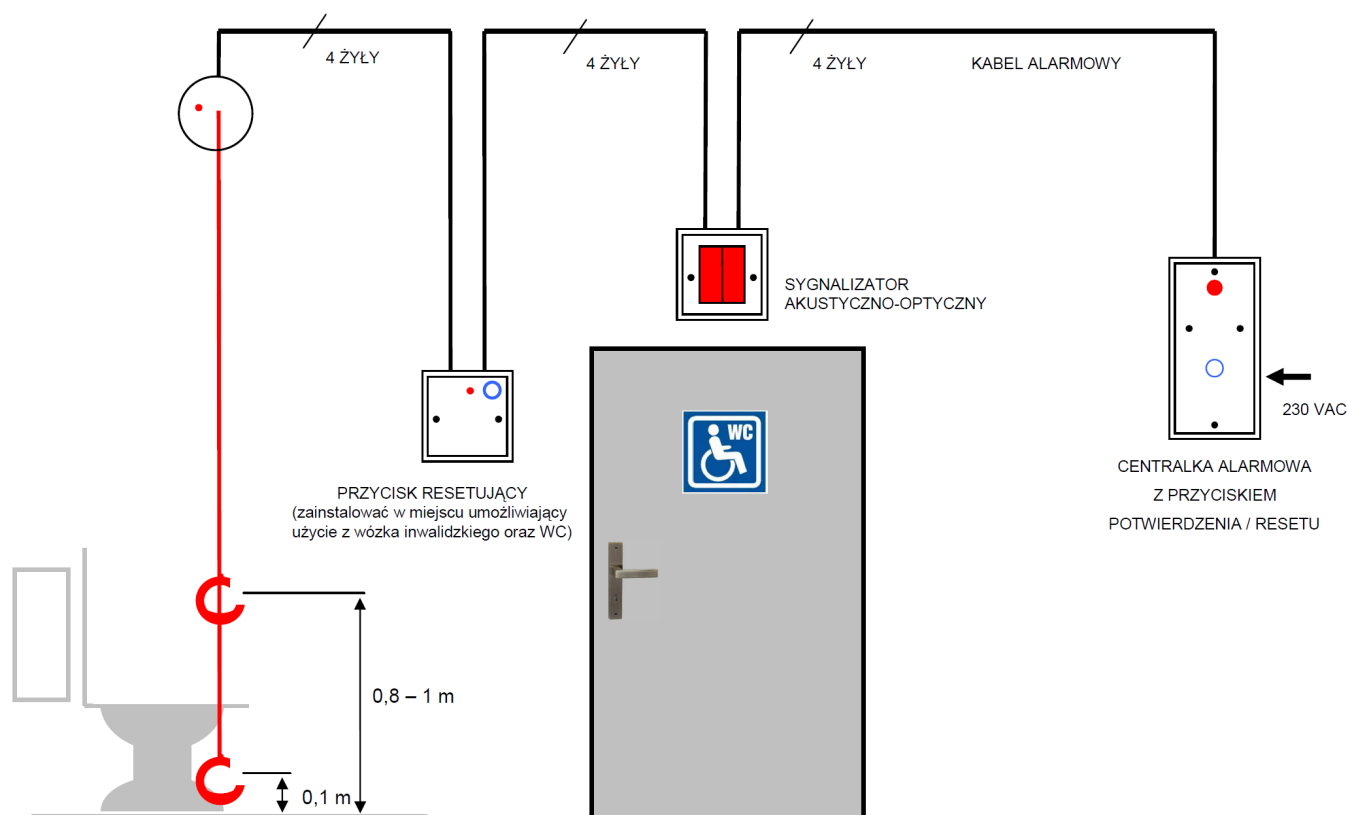




## TOALETOWY SYSTEM ALARMOWO-PRZYWOŁAWCZY Z FUNKCJĄ POTWIERDZENIA



### **Centralka 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 przekaźnikowe
- Załączona bateria awaryjna
- Sygnalizacja dźwiękowa oraz świetlna
- Funkcja potwierdzenia przywołania
- Załączanie/Wyłączanie przycisku Reset
- Funkcja self-test
- Zdemontowane kostki połączeniowe
- 2 uchwyty typu G

**Centralka 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. 3x0.75mm<sup>2</sup>. Obwód należy wyposażyć w zabezpieczenie 3A. Przewód uziemiający należy dołączyć do centralki (zacisk E) oraz do odpowiedniego zacisku puszk, 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 centralki alarmowej. W tym celu należy w trybie Standby wcisnąć przycisk Reset na centralce. Wszystkie sygnalizatory dźwiękowe i świetlne zostaną aktywowane na krótką chwilę

