

# GLR421ZA-ZL

## DOKUMENTACJA TECHNICZNO-RUCHOWA

ALARM ZAGROŻENIA | Niebieski przycisk resetowalny z osłoną




### PRZEZNACZENIE

Resetowalny przycisk ręcznego zgłaszania zagrożenia w instalacjach bezpieczeństwa budynków. Może przekazywać sygnał do kompatybilnego systemu nadrzędnego, np. obsługującego procedurę LOCKDOWN.

### CECHY URZĄDZENIA

- Uruchomienie bez rozbijania szybki
- Optyczny wskaźnik zadziałania
- Reset kluczem i możliwość ponownego użycia
- Osłona ograniczająca przypadkowe uruchomienie
- Dwa niezależne tory stykowe przełączne
- Przeznaczony do montażu wewnętrznego

## DANE IDENTYFIKACYJNE I TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Producent / seria** | Safety Technology International (STI) / Global ReSet |
| **Model / wersja** | GLR421ZA-ZL; niebieski, z osłoną, oznaczenie indywidualne |
| **Funkcja** | Ręczne zainicjowanie sygnału za pośrednictwem styków |
| **Mechanizm** | Zatrzaskowy, resetowalny kluczem |
| **Sygnalizacja aktywacji** | Mechaniczny wskaźnik żółto-czarny, widoczny po uruchomieniu |
| **Styki** | 2 × Form C (DPDT): COM, NO, NC dla każdego toru |
| **Obciążalność styków** | 5 A przy 30 V AC; 1 A przy 42 V DC |
| **Warunki eksploatacji** | Wewnątrz budynków; od -10°C do +49°C |
| **Wymiary urządzenia** | 138 × 105 × 33 mm (wys. × szer. × gł.) |
| **Montaż** | Puszka pojedyncza, podwójna, four square, 60,3 mm oraz puszka natynkowa KIT-GLR-BB |



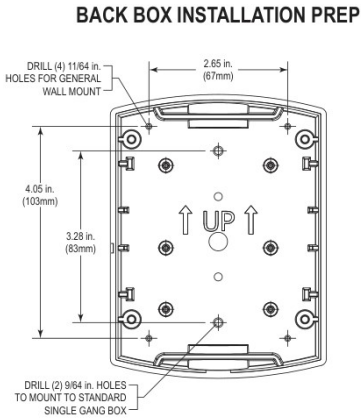
# MONTAŻ, PODŁĄCZENIE I OBSŁUGA

GLR421ZA-ZL | STI Global ReSet

## WYMIARY I PRZYGOTOWANIE MONTAŻU

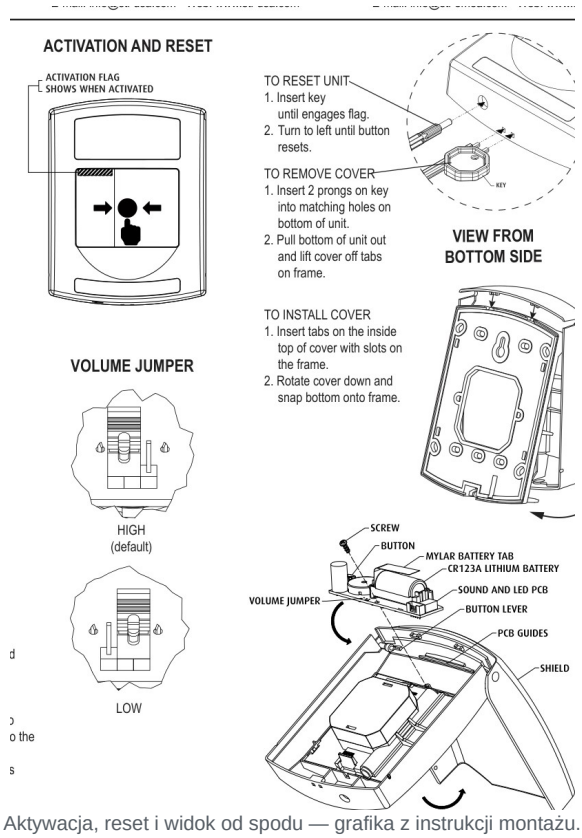
Podstawowe wymiary zewnętrzne urządzenia wynoszą 138 × 105 × 33 mm. Na potrzeby montażu natynkowego i przygotowania podłoża przydatny jest również rysunek puszki montażowej z instrukcji STI.

- Rozstaw montażowy dla puszki europejskiej: 60,3 mm.
- Zalecana wysokość montażu wg instrukcji STI: 1,10–1,37 m nad posadzką.
- Montaż natynkowy wymaga zastosowania odpowiedniej puszki serii KIT-GLR-BB.
- Przed wierceniem należy zweryfikować układ otworów i kierunek montażu.




Rysunek montażowy z instrukcji GLRInstall.

## GRAFIKI MONTAŻOWE Z INSTRUKCJI GLRINSTALL

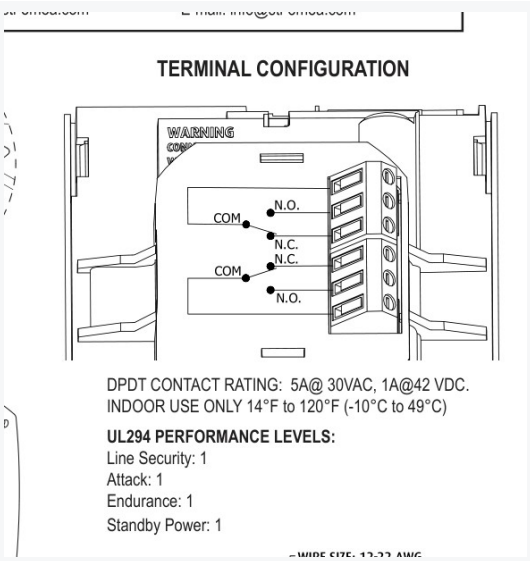



Aktywacja, reset i widok od spodu — grafika z instrukcji montażu.

### Najważniejsze wskazówki montażowe

- Po aktywacji pojawia się żółto-czarna flaga potwierdzająca zadziałanie.
- Reset odbywa się przez włożenie klucza od spodu urządzenia i obrót w lewo.
- Osłonę zdejmuje się przy użyciu klucza, a następnie zdejmuje z zaczepów ramy.
- Po montażu osłona musi swobodnie się otwierać i nie blokować przycisku.
- Jeżeli stosowana jest wersja z sygnalizatorem w osłonie, należy przestrzegać dodatkowych zaleceń producenta.

## KONFIGURACJA ZACISKÓW I PODŁĄCZENIE



Konfiguracja terminali — grafika z instrukcji GLRInstall.

## Podłączenie elektryczne

- Urządzenie ma dwa niezależne tory stykowe przełączne.
- Dla każdego toru dostępne są zaciski COM, NO i NC.
- Obciążalność styków: 5 A przy 30 V AC oraz 1 A przy 42 V DC.
- Przewody należy dobierać zgodnie z dokumentacją systemu nadrzędnego i logiką wejść.
- Przed uruchomieniem należy sprawdzić poprawność oznaczeń na zaciskach urządzenia.

## Uruchomienie i resetowanie

| 1 URUCHOMIENIE | 2 SYGNAŁ | 3 RESET |
|---|---|---|
| Otworzyć osłonę i nacisnąć element aktywacyjny. Pojawia się wskaźnik optyczny zadziałania. | Sprawdzić reakcję urządzenia nadrzędnego i poprawność działania wykorzystanego toru stykowego. | Wprowadzić klucz w otwór od spodu urządzenia i obrócić do przywrócenia stanu gotowości. |

## Kontrola po montażu i konserwacja

Po instalacji należy przeprowadzić próbę uruchomienia i resetowania oraz sprawdzić reakcję systemu nadrzędnego. W trakcie eksploatacji należy okresowo kontrolować stan obudowy, osłony, klucza, połączeń elektrycznych i mechanizmu.

### WAŻNE – ZAKRES ZASTOSOWANIA

GLR421ZA-ZL jest przyciskiem ręcznego inicjowania sygnału zagrożenia. Nie jest dokumentowany jako ręczny ostrzegacz pożarowy spełniający PN-EN 54-11. Wymagania dotyczące współpracy z systemem alarmowym, sposobu nadzorowania obwodów i dopuszczenia do konkretnego zastosowania należy zweryfikować oddzielnie.

Opracowanie: FUMARO S.C. • Wersja 1.1 / 11.2026 • Podstawa: STI Global ReSet Series (10/2024) i GLR Series Installation Instructions (11/2018).