

Bezpieczeństwo

Niebezpieczeństwo!

Elektryczność

Mogą wystąpić uszkodzenia ciała spowodowane porażeniem prądem.

Podczas instalacji produktu należy odłączyć źródło zasilania.

Nie wolno otwierać ani modyfikować produktu w sposób inny niż opisano w niniejszej instrukcji.

Niebezpieczeństwo!

Elektryczność

Niewłaściwa polaryzacja i zwarcia mogą być przyczyną urazów i uszkodzenia systemu. Podczas łączenia kabli i przewodów należy zapewnić właściwe ustawienie biegunów.

Niebezpieczeństwo!

Głośne dźwięki i migające światło

W przypadku niewłaściwych połączeń mogą zostać wyzwolone sygnały dźwiękowe i świetlne, prowadzące do głośnych dźwięków i migających świateł.

Podczas instalacji produktu należy odłączyć źródło zasilania.

Kable i przewody należy podłączyć według niniejszej instrukcji.

W przypadku instalacji tego produktu na wysokościach należy zapewnić sobie bezpieczne stanowisko i odpowiednio się zabezpieczyć. Należy przygotować się na wystąpienie głośnych dźwięków i migających świateł.

Stary sprzęt elektryczny i elektroniczny



Tego produktu lub akumulatora nie należy utylizować razem z odpadami z gospodarstw domowych. Taki sprzęt należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi, aby umożliwić ich ponowne wykorzystanie lub recykling. Ma to na celu ograniczenie zużycia zasobów oraz ochronę zdrowia człowieka i środowiska naturalnego.

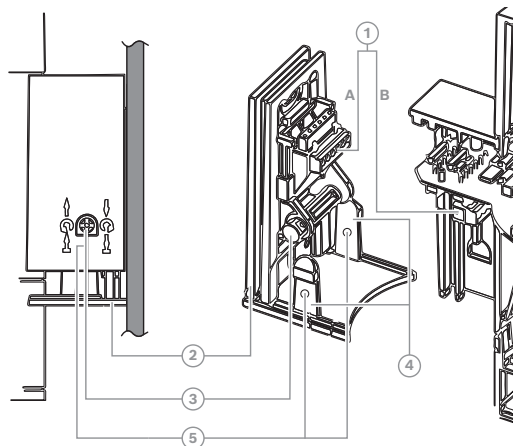
Podstawowe informacje

W tym podręczniku opisano sposób instalacji i podłączenia sygnalizatorów BES.

Dotyczy on następujących produktów:

- IUI-BES-AO
- IUI-BES-A
- ISP-UNV-WTC (akcesoria)

Przegląd systemu



Poz.	Opis
1	Złącza
2	Wspornik do montażu ściennego
3	Gwintowana śruba, dostępna tylko z prawej strony
4	Zatrzaski
5	Otwory na czarne śruby

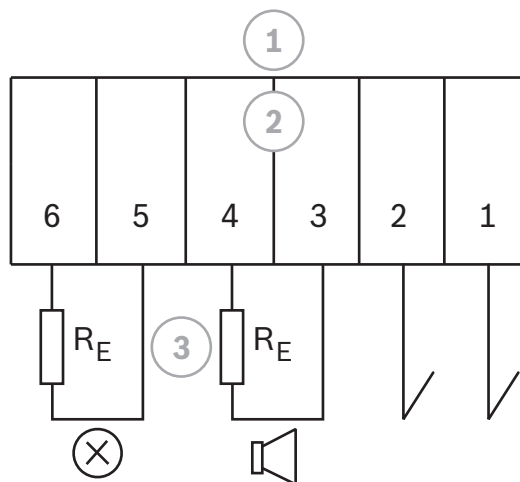
Podłączenie



Przeostrożenie!

Nieprawidłowe okablowanie może spowodować awarię lub uszkodzenie systemu.

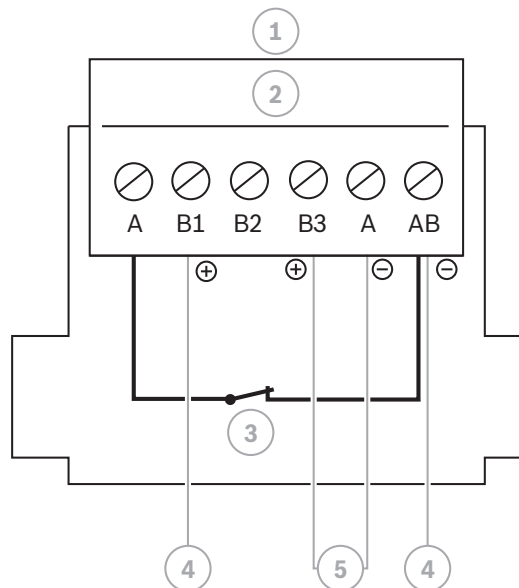
Wstępnie wykonane połączenia złącza B (wbudowanego w obudowę)



Element	Opis
1	Moduł elektryczny
2	Złącze B
3	Rezystory końcowe

Rezystory końcowe zależą od systemu bezpieczeństwa (wstępnie zainstalowano rezystory 12k1).

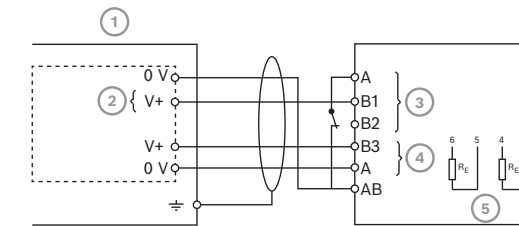
Podłączenie systemu do złącza A



Poz.	Opis
1	Wspornik do montażu ściennego
2	Złącze A
3	Zabezpieczenie antysabotażowe
4	Wejście akustyczne
5	Wejście optyczne (tylko dla BES-AO)

Jeśli stosujesz długi kabel o rezystancji wyższej niż 9 Ω, użyj zacisku B2 zamiast B1.

Podłączenie systemu do złącza A na wsporniku do montażu ściennego (klasa C)



Element	Opis
1	System bezpieczeństwa
2	Napięcie wyjściowe zależne od systemu
3	Sterowanie sygnałem akustycznym
4	Sterowanie optyczne (tylko dla BES-AO)
5	Rezystory końcowe

Rezystory końcowe zależą od systemu bezpieczeństwa (wstępnie zainstalowano rezystory 12k1).

Jeśli stosujesz długi kabel o rezystancji wyższej niż 9 Ω, użyj zacisku B2 zamiast B1.

Instalacja

- Urządzenie sygnalizacyjne należy zamontować pionowo, z lampami LED zawsze na górze i głośnikiem zawsze na dole (w celu poprawnego odprowadzania wody).
- W przypadku trudnych warunków instalacji (na przykład ściany z pełną izolacją termiczną lub tynkiem kamyczkowym) należy zastosować moduł łącznika.
- Podczas montażu należy zachować odległość od okapu dachu co najmniej 350 mm dla urządzenia IUI-BES-AO i co najmniej 280 mm dla urządzenia IUI-BES-A.

Otwieranie obudowy

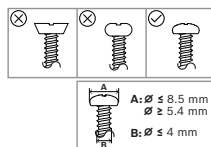
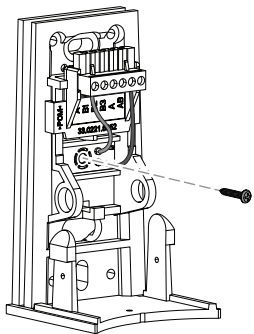


Uwaga!

Urządzenie sygnalizacyjne zawiera styk antysabotażowy z gwintowaną śrubą, która opóźnia otwarcie obudowy w celu zapewnienia wywołania sygnału akustycznego w przypadku nieautoryzowanego otwarcia.

1. Naciśnij zatrzaski po obu stronach.
2. Pociągnij obudowę do góry tak daleko, jak to możliwe.
3. Przekręć gwintowaną śrubę w lewo w celu jej częściowego odkręcenia.
4. Całkowicie zdejmij obudowę.

Montaż antysabotażowego styku ściennego (zgodność z VdS-C lub EN G3)



Urządzenie jest dostarczane z fabrycznie zainstalowanym ściennym stykiem antysabotażowym.

W przypadku wymiany ściennego styku antysabotażowego zamów ISP-UNV-WTC.

- Umieść ścienne zabezpieczenie antysabotażowe na wsporniku do montażu ściennego i zatrzaśnij go na kołkach.
- Dokręć ręcznie ścienne zabezpieczenie antysabotażowe za pomocą odpowiedniej śruby pokazanej na rysunku.



Uwaga!

Do dokręcania śrub nie używaj elektronarzędzi.

Montaż sygnalizatora na płaskiej powierzchni

- Za pomocą dwóch odpowiednich śrub (nie są dołączone) przytwierdź do ściany wspornik do montażu ściennego. W przypadku korzystania z opcjonalnego ściennego zabezpieczenia antysabotażowego, użyj odpowiedniej śruby.

Uwaga!

Hak

Po zamontowaniu wspornika do montażu ściennego można użyć dołączonego haka w celu zawieszenia obudowy, aby podczas pracy nad połączeniami mieć wolne obie ręce. Włóż hak do otworu u dołu wspornika do montażu ściennego i przewlec drugi koniec haka przez jeden z otworów przeznaczonych na zatrzaski po bokach obudowy.



- Podłącz kable do złącza A (wspornik do montażu ściennego). Rezystory końcowe (12k1) są już umieszczone w złączu B (moduł elektryczny). W razie potrzeby należy zainstalować właściwe rezystory w zależności od typu panelu sterowania.
- Wsuń obudowę we wspornik do montażu ściennego tak daleko, jak to możliwe.

- Dokręć gwintowaną śrubę, przekraczając ją w prawo.
- Mocno dociśnij obudowę.
- Przyklej uszczelkę na zatrzasku po prawej stronie.
- Aby zachować zgodność z normami VdS-C i EN-Grade-3, należy przykręcić czarne śruby po obu stronach zatrzasków.

Dane techniczne

Parametry elektryczne

	IUI-BES-AO Syrena i sygnalizator optyczny BES
Dźwięk	
Napięcie robocze (VDC)	10.5 VDC – 29 VDC 24 V DC – 29 V DC (VdS)
Prąd znamionowy (mA)	300 mA
Minimalny poziom dźwięku w odległości 1 m w (dB(A))	100 dB(A)
Sygnał alarmu włamaniowego	Zgodny z przepisami VdS 2300
Maksymalny czas trwania alarmu (s)	300 s

	IUI-BES-AO Syrena i sygnalizator optyczny BES
Światło	
Technologia	LED
Napięcie robocze (VDC)	10.5 VDC – 29 VDC
Prąd znamionowy (mA)	100 mA
Maksymalny pobór prądu (mA) (szczytowy)	500 mA
Błyski na sekundę	1
Czas trwania błysków (ms)	100 ms

Parametry mechaniczne

Wymiary (cm) (wys. x szer. x głęb.)	IUI-BES-AO: 30.05 x 11.0 x 16.5 IUI-BES-A: 22.5 x 16.5 x 11
Masa (g)	IUI-BES-AO: 1200 IUI-BES-A: 1050
Materiał obudowy	PCW odporne na promieniowanie UV
Kolor	Biały, RAL 9010
Kolor klosza lampy	Czerwony, RAL 3001

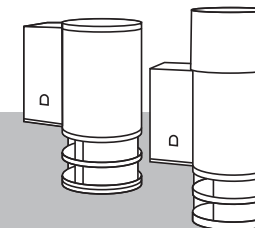
Warunki otoczenia

	IUI-BES-AO Syrena i sygnalizator optyczny BES
Temperatura pracy (°C)	-25 °C – 65 °C
Stopień ochrony IP	IP33
Klasa ochronna	DIN 40040: HUF
Klasa środowiskowa (EN 50130-5)	IV
Klasa środowiskowa (VdS 2110)	IV



BES Signaling devices

IUI-BES-AO, IUI-BES-A



Instrukcja instalacji

Bosch Security Systems B.V.

Torenallee 49
5617 BA Eindhoven
Netherlands

www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems B.V., 2024

Rozwiązania do budynków podnoszące jakość życia

2024-09 | V02 | F.01U.418.662 | 202409140401