



AutoDome Junior HD

VJR-A3-IC



BOSCH

pl Instrukcja instalacji

Spis treści

1	Instalacja zestawu do montażu wpuszczanego	4
1.1	Opis	4
1.1.1	Wymagania dodatkowe	4
1.1.2	Przygotowanie sufitu do instalacji	5
1.1.3	Montaż kamery do płyty montażowej	7

1 Instalacja zestawu do montażu wpuszczanego

1.1 Opis

Niniejszy rozdział zawiera opis montażu wpuszczanego kamery AutoDome Junior.

UWAGA!

Przetworniki obrazu w nowoczesnych kamerach CCD są niezwykle czułe i wymagają szczególnego sposobu eksploatacji, aby działały prawidłowo i przez długi czas. Aby osiągnąć optymalne efekty działania kamery, należy przestrzegać wytycznych:



- Nie należy narażać kamery na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub jaskrawych lamp bez względu na to, czy kamera jest włączona, czy też nie.
- Unikać jaskrawego oświetlenia w polu widzenia kamery. Jaskrawe oświetlenie wywołuje efekt „rozmazania”, który jest widoczny jako białe linie nad i pod rozjaśnionym punktem. Długotrwała ekspozycja na jaskrawe oświetlenie może spowodować płowienie kolorów filtrów barw przetwornika. Zmiany te są widoczne jako kolorowe plamy na obrazie i są nieodwracalne.

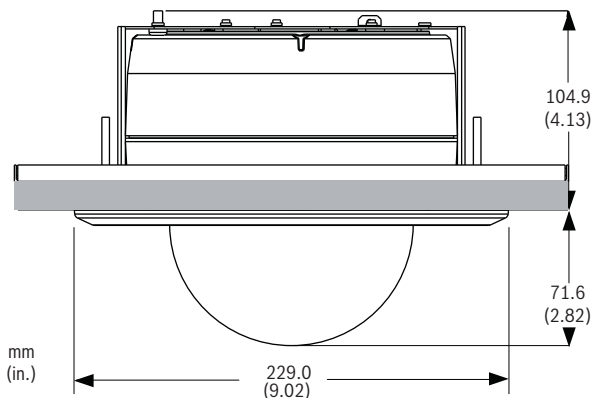
1.1.1 Wymagania dodatkowe

- Odpowiednie płaskie śrubokręty
- Wkrętak krzyżakowy nr 2
- Narzędzie do wycięcia otworu w płycie gipsowo-kartonowej lub panelu sufitowym (jeśli dotyczy)
- Puszka przyłączeniowa o wymiarach 10,16 x 10,16 cm (opcja)
- Klucz Torx T-10
- VJR-A3-SP, zestaw pomocniczy do zestawu montażowego VJR-A3-IC

1.1.2 Przygotowanie sufitu do instalacji

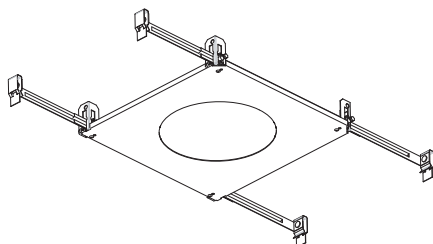
Aby przeprowadzić montaż wpuszczany, należy wykonać następujące czynności:

1. Wyznaczyć bezpieczne miejsce na zestaw do montażu wpuszczanego (dostępny osobno).

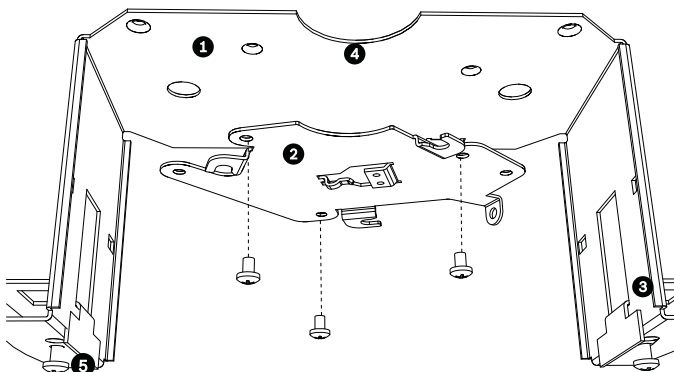


Ilustracja 1.1 Wersja do montażu wpuszczanego – wymiary

2. Wywiercić lub wyciąć otwór na 200 mm z tolerancją 2,2 mm.
3. Opcjonalnie: w przypadku instalacji kamery AutoDome Junior HD w panelu sufitu podwieszanego lub innej powierzchni, która wymaga dodatkowego wzmocnienia, zalecany jest zestaw montażowy VJR-A3-SP (dostępny osobno).



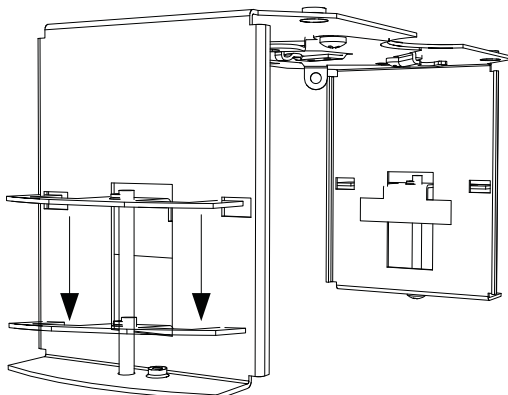
4. Ustawić w linii otwory płyty montażowej (w zestawie z kamerą kopułkową) i uchwyty montażowego, a następnie przymocować za pomocą wkrętów. Upewnić się, że wycięcia w kształcie sierpa płyty montażowej i uchwyty montażowego znajdują się w jednej linii.



Ilustracja 1.2 Montaż płyty montażowej do uchwyty montażowego

1	Uchwyt montażowy
2	Płyta montażowa
3	Płyta dociskowa
4	Wycięcie w kształcie sierpa
5	Wkręty samowierzące zacisków

- Poluzować oba wkręty samowierzące zacisków (element 5 powyżej), aby płytki dociskowe mogły się swobodnie przesuwać.
- Przełożyć podstawę przez otwór w suficie. Przesunąć zaciski na zewnątrz i w dół, tak aby sufit/płyta g-k została uchwycona między nimi a kołnierzem montażowym. Maksymalna dopuszczalna grubość sufitu/płyty g-k wynosi 41,7 mm, a minimalna – 12,7 mm.



Ilustracja 1.3 Mocowanie do sufitu zestawu do montażu wpuszczanego

7. Dokręcić oba zaciski przy użyciu wkrętów samowiercących (instalowane podczas montażu) oraz śrubokręta krzyżakowego nr 2.

UWAGA!

Zbyt mocne dokręcenie zacisków może uszkodzić zacisk lub sufit. Dokręcić zacisk do momentu jego zetknięcia z sufitem i wyczuwalnego oporu. Jeśli jest używany śrubokręt elektryczny, ustawić moment dokręcający na najniższą wartość.

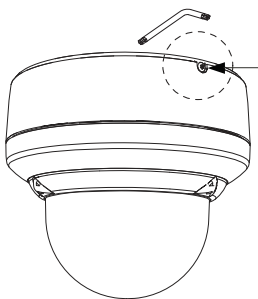
UWAGA!

Jeśli trzeba zastosować wspornik pomocniczy VJR-A3-SP, należy zapoznać się z instrukcją, która została do niego załączona. Po zamontowaniu wspornika przejść do kolejnej sekcji.

1.1.3**Montaż kamery do płyty montażowej**

Aby zamontować moduł do powierzchni lub sufitu podwieszanego za pomocą znajdującej się w zestawie płyty montażowej, należy wykonać następujące czynności:

1. Za pomocą klucza Torx T-10 poluzować pojedynczy wkręt zabezpieczający u podstawy urządzenia.

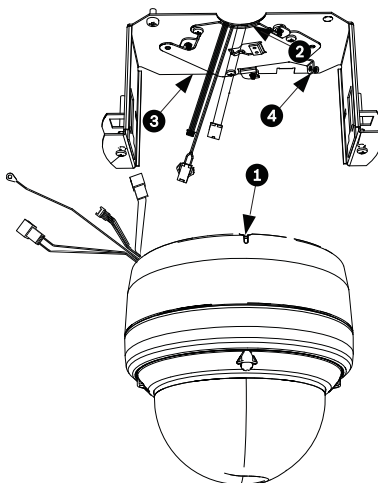


Ilustracja 1.4 Wykręcanie wkręta zabezpieczającego

**UWAGA!**

Wszystkie przewody instalacyjne muszą być poprowadzone przez uziemiony przepust.

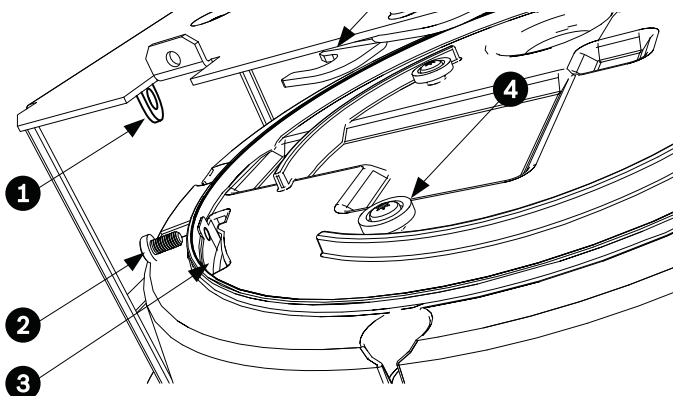
2. Wykręcić wkręt z otworu na przewód uziemienia (⊕) w górnej części wspornika.
3. Podłączyć przygotowany przez użytkownika przewód uziemiający do otworu uziemienia (⊕) we wsporniku i zamocować go wkrętem.
4. Zielonym przewodem uziemiającym połączyć urządzenie z uziemionym otworem na wkręt (⊕) we wsporniku, używając znajdującej się w zestawie podkładki wkręta mocującego.
5. Poprowadzić kable po stronie, gdzie w płycie montażowej znajduje się wycięcie w kształcie sierpa.
6. Podłączyć odpowiednie złącza (znajdują się w zestawie akcesoriów) z wolnymi końcówkami do okablowania użytkownika.
7. Podłączyć złącza z kamery do odpowiadających im złączy z sufitu.



Ilustracja 1.5 Dopasowanie złączy

1	Wkręt blokujący
2	Wycięcie w kształcie sierpa
3	Płyta montażowa
4	Pionowy wypust

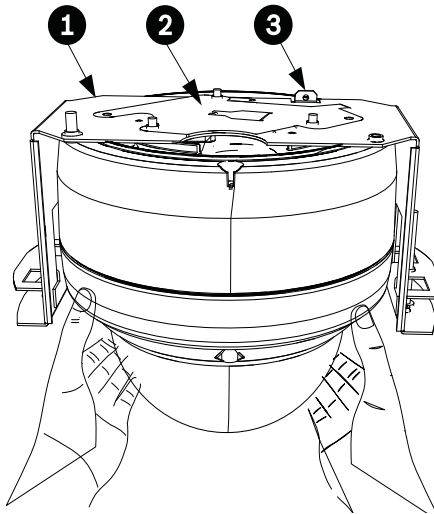
8. Przymocować kamerę do płyty montażowej, wsuwając pionowy wypust płyty (element 1 poniżej) do rowka znajdującego się w górnej części kopułki (element 3), po prawej stronie wkręta zabezpieczającego (element 2).
Uwaga: Nie należy luzować trzech mosiężnych grzybków (element 4). Wsuwają się one w wycięcia (element 5) płyty montażowej.



Ilustracja 1.6 Szczegóły dopasowania wypustów i rowków

1	Pionowy wypust (na płycie montażowej)
2	Wkręt blokujący
3	Wycięcie (na obudowie kopułki)
4	Mosiężny grzybek (łącznie trzy na obudowie)
5	Wycięcia (łącznie trzy na płycie montażowej)

9. Obrócić kamerę o ok. 15 stopni w prawo. Zablokować ją w tym położeniu w sposób ukazany na następnej ilustracji.



Ilustracja 1.7 Montaż kopułki do płyty montażowej

1	Uchwyt do montażu wpuszczanego
2	Płyta montażowa
3	Punkt mocowania uchwyty montażowego

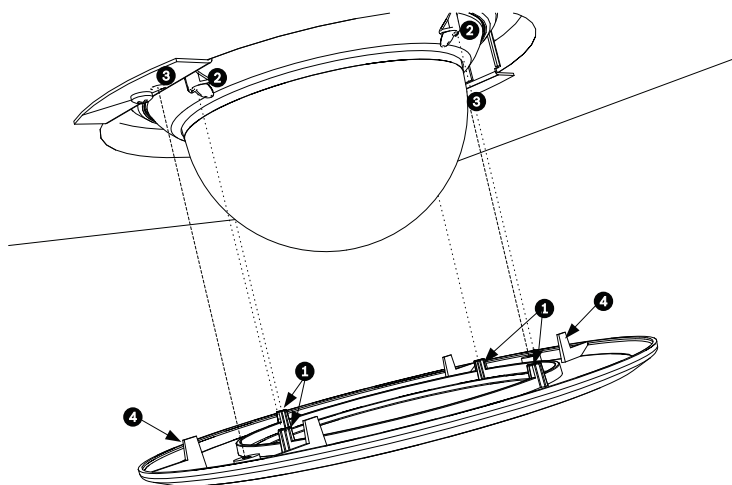
10. Upewnić się, że urządzenie jest wycentrowane.

UWAGA!



Uchwyt do montażu wpuszczanego jest dostarczany wraz z dodatkowym punktem mocowania. Aby uniknąć obrażeń, dołączyć linkę zabezpieczającą przymocowaną do punktu zakotwiczenia nad sufitem do tego punktu mocowania.

11. Ustawić pierścień ozdobny tak, aby cztery kołki pozycjonujące (element 1 poniżej) znalazły się naprzeciw wgłębień w obudowie kamery (element 2), a dwa wkręty zabezpieczające znalazły się naprzeciw otworów mimośrodowych (element 3) na zaciskach blokujących. Uwaga: Dwa (2) zestawy podniesionych występów (element 4) po każdej stronie pierścienia ozdobnego leżą w jednej linii z zaciskami blokującymi.



Ilustracja 1.8 Wyrównanie pierścienia ozdobnego

1	Występy wyrównujące (cztery)
2	Ustawić występy naprzeciwko wgłębień w obudowie
3	Wyrównać wkręty zabezpieczające względem tych połączeń
4	Podniesione występy (dwa)

12. Zatrzasnąć pierścień ozdobny we właściwym położeniu. Upewnić się, że zatrzaski są bezpiecznie zamknięte, próbując lekko przekręcić urządzenie. Uwaga: Urządzenie nie powinno się obracać.
13. Przy użyciu dołączonego klucza Torx T-10 przytwierdzić dwa (2) wkręty zabezpieczające do uchwytu montażowego.

Bosch Security Systems, Inc.

850 Greenfield Road
Lancaster, PA 17601
U.S.A.

www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems, Inc., 2010; Data subject to change.