

user's manual



eng

NVB-H3234JBB
NVB-H3234JBS
NVB-3234PA

NOVUS[®]

INFORMATION

Information

The device, as a part of professional CCTV system used for surveillance and control, is not designed for self installation in households by individuals without technical knowledge.

The manufacturer is not responsible for defects and damages resulting from improper or inconsistent with user's manual installation of the device in the system.

eng

IMPORTANT SAFEGUARDS AND WARNINGS

ATTENTION!

READ, KEEP, AND FOLLOW THESE INSTRUCTIONS. ALL THE SAFETY AND OPERATING INSTRUCTIONS SHOULD BE READ BEFORE THE PRODUCT IS OPERATED.



ATTENTION!

DO NOT ATTEMPT TO SERVICE THE HOUSING YOURSELF. OPENING OR REMOVING COVER MAY EXPOSE YOU TO DANGEROUS VOLTAGE OR OTHER HAZARDS. REFER ALL SERVICING TO A QUALIFIED SERVICE PERSONEL.

ATTENTION!

PRIOR TO UNDERTAKING ANY ACTION THAT IS NOT PROVISIONED FOR THE GIVEN PRODUCT IN ITS USER'S MANUAL AND OTHER DOCUMENTS DELIVERED WITH THE PRODUCT, OR THAT ARISES FROM THE NORMAL APPLICATION OF THE PRODUCT, ITS MANUFACTURER MUST BE CONTACTED OR THE RESPONSIBILITY OF THE MANUFACTURER FOR THE RESULTS OF SUCH AN ACTION SHALL BE EXCLUDED.

IMPORTANT SAFEGUARDS AND WARNINGS

1. Read, keep, and follow these instructions. All the safety and operating instructions should be read before the product is operated.
2. Heed all warnings. All warnings on the product and in the instruction manual should be adhered to.
3. Use only attachments / accessories specified by the manufacturer.
4. Do not install this equipment on unstable surfaces. Improper installation may cause dangerous accident or cause unit damage.
5. Installation and servicing should be done only by the qualified service personnel and conform to all local codes.
6. Do not use any accessories that are not recommended by the manufacturer of the unit.
7. Use only power sources which comply with all the requirements of the manufacturer of the bracket.
9. Prevent from any liquid or any foreign body entering the unit interior.
10. Make sure that all spare parts used for unit servicing comply with manufacturer's requirements.
11. After any service operations test the unit and functionality of all the attachments / accessories

Note:

The manufacturer reserves the right to change technical parameters without notice. Printing errors possible.

MAIN CHARACTERISTICS

1. MAIN CHARACTERISTICS

- ◆ Wall brackets/adaptors for selected 200 and 400-series cameras.
- ◆ Construction material: powder-coated aluminium, beige colour
- ◆ Degree of protection – IP66
- ◆ Built in hinge assembly for service operation without disassembling the housing

2. PACKAGE CONTENT

2.1 NVB-H3234JBB,NVB-H3234JBS

Package should contain the following items:

wall bracket	1pcs
user's manual	1pcs
mounting screw	4pcs
plastic anchor	4pcs
L-Wrench	1pcs
rubber seals	1set
blocking screw	1pc.

2.2 NVB-3234PA

Pole adaptor
Mounting rings
User's manual

If the equipment has been damaged during transport or is incomplete, the contents of the package should be packed back to the original box. Contact the local NOVUS distributor for further assistance.

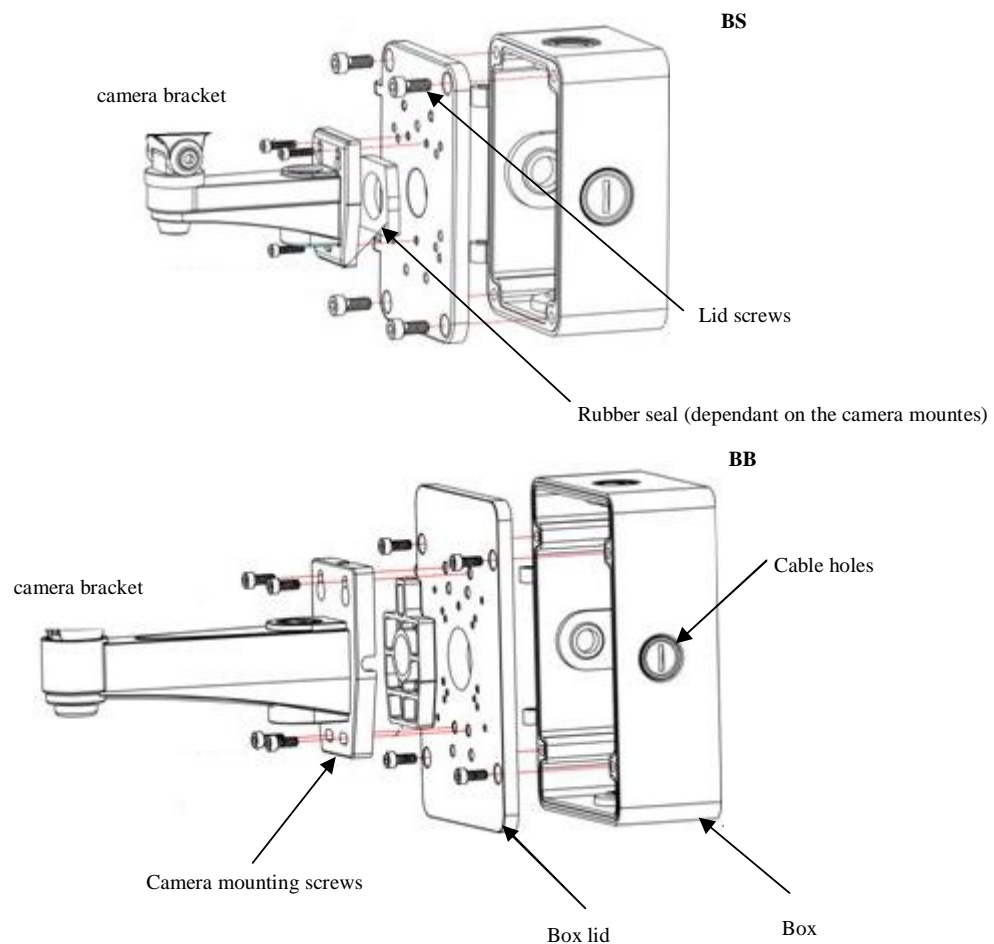
SPECIFICATION

3. SPECIFICATIONS

Model	NVB-H3234JBB	NVB-H3234JBS	NVB-3234PA
Type	Wall mount		Pole adaptor
Construction material	Aluminum cast		
Housing color	Beige		
Power supply	230 VAC		
Operating temperature	-45 °C ~ 50 °C		
Dimensions (mm)	detailed dimensions explained in chapter 3.2		
Weight	1500 g	600 g	180 g

eng

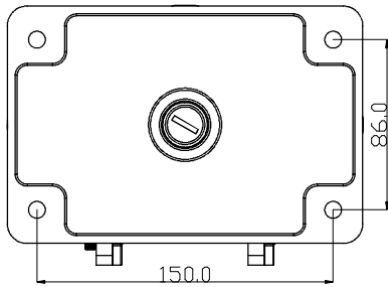
3.1 Important components and overview of the BB/BS mounts



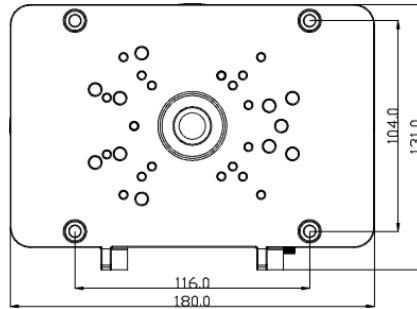
Note: Camera brackets depicted above are not part of the set!

TECH SPECIFICATION

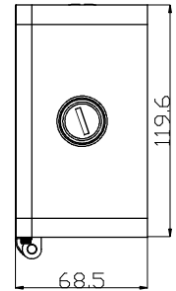
3.2 External dimensions of BB box



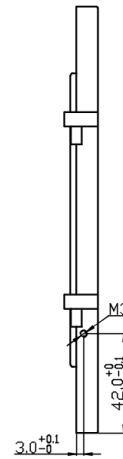
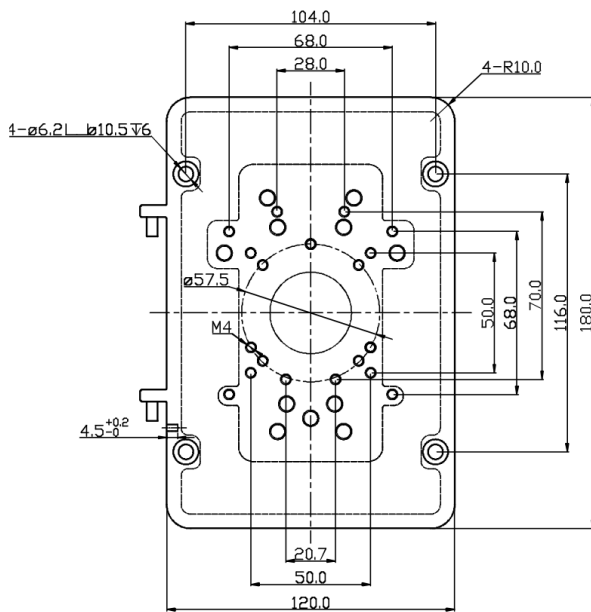
bottom view, rotated



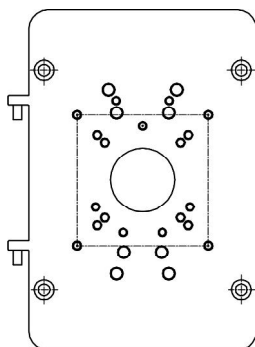
top view, rotated



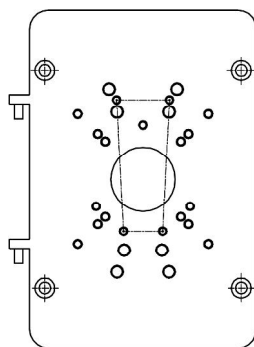
side view



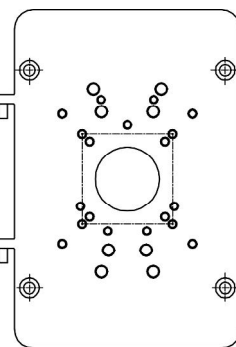
Overview of appropriate mounting holes for respective camera models



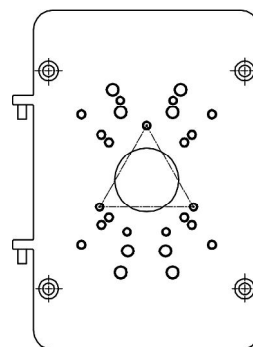
NVC-421H/IR
NVDN-401H/IR



NVDN-261H/IR



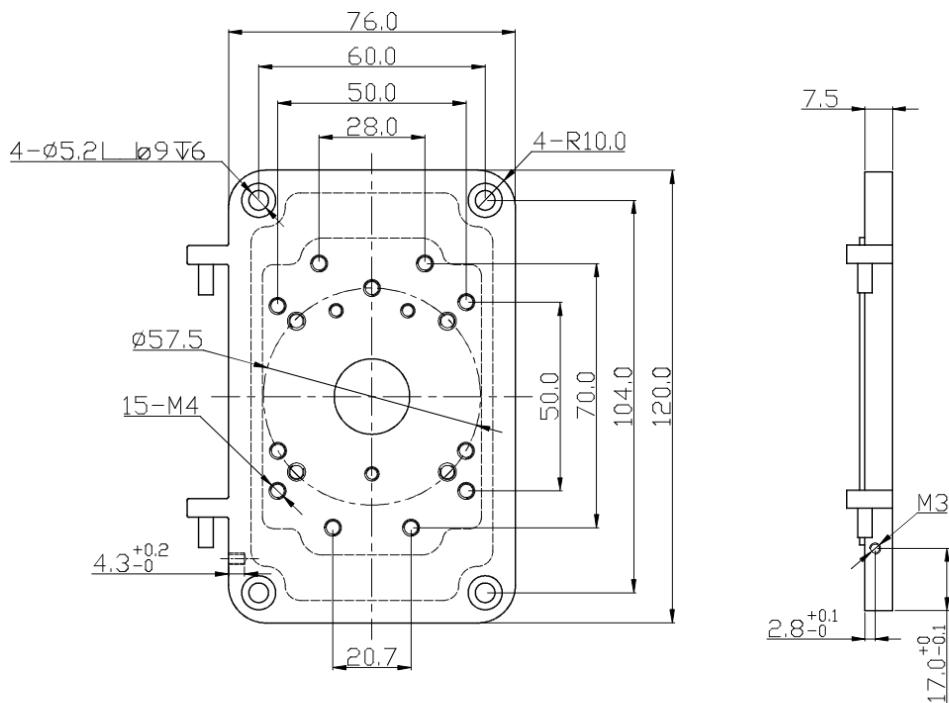
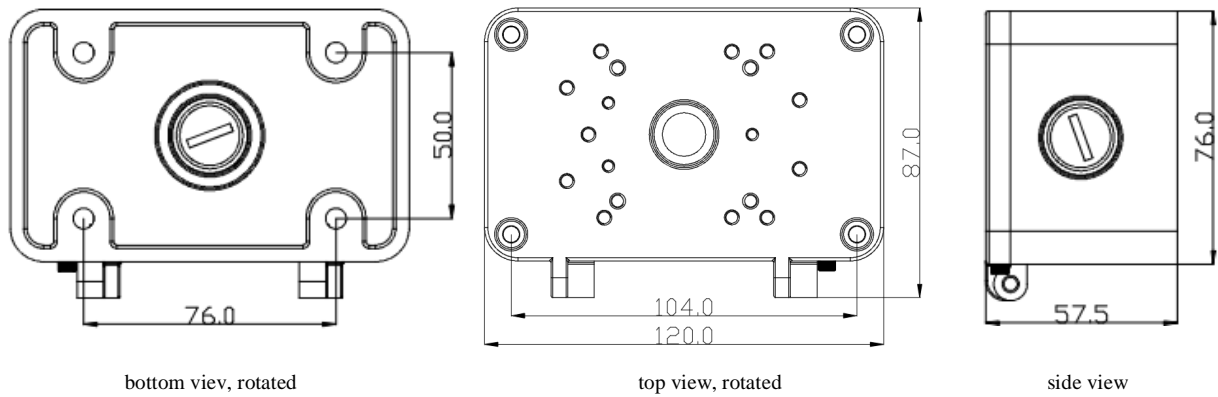
NVC-401H/IR



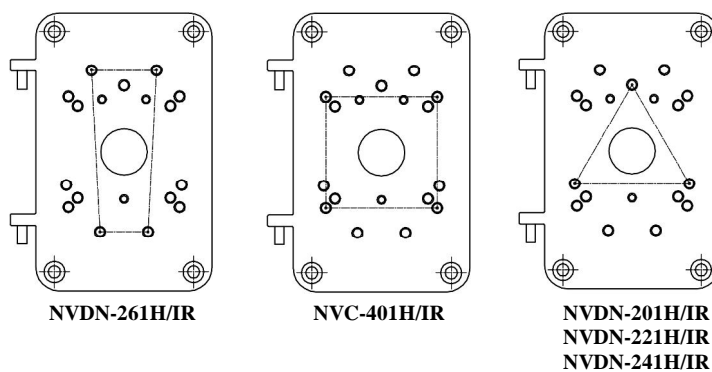
NVDN-201H/IR
NVDN-221H/IR
NVDN-241H/IR

TECH SPECIFICATION

3.3 External dimensions of BS box

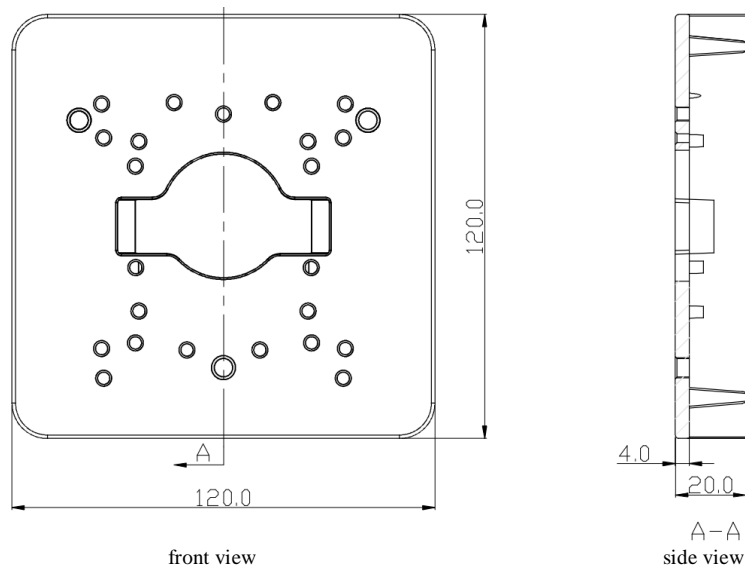


Overview of appropriate mounting holes for respective camera models

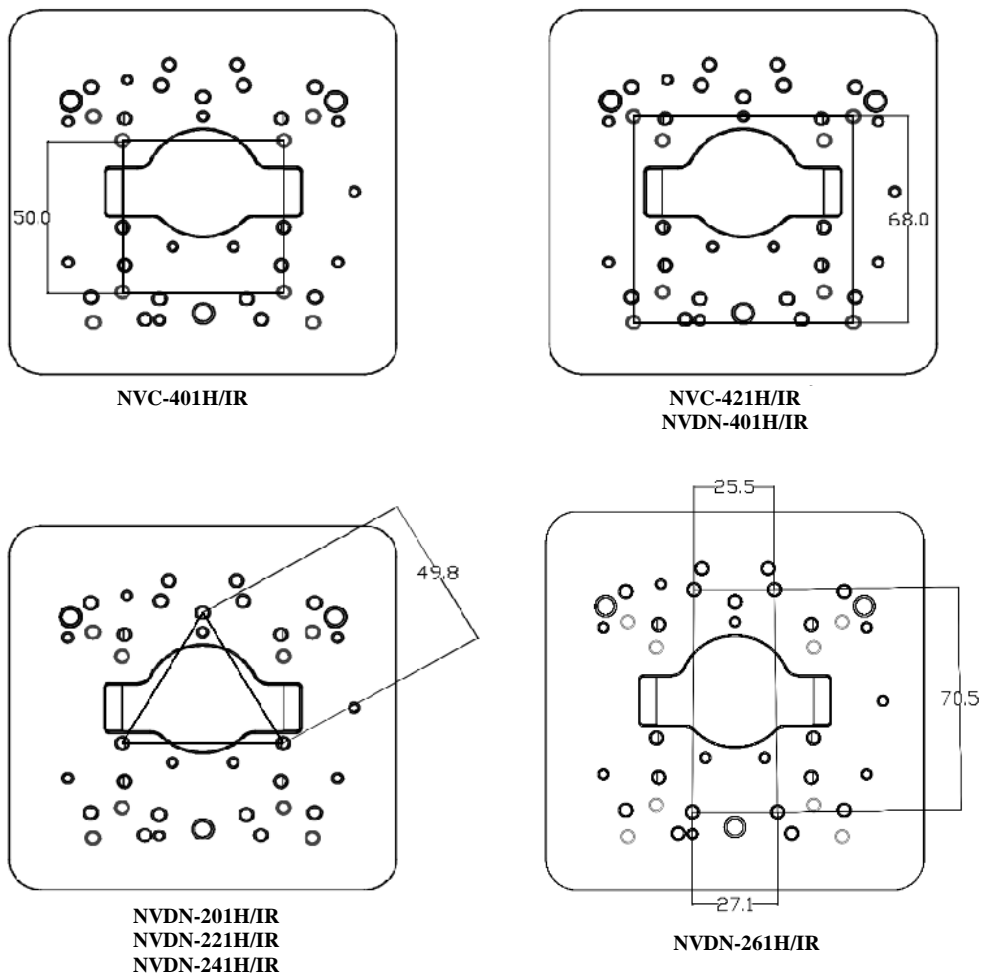


TECH SPECIFICATION

3.3 External dimensions of PA adaptor



Overview of appropriate mounting holes for respective camera models



MOUNTING

4. MOUNTING THE HOUSINGS/ADAPTORS

4.1 Mounting the BB/BS housings

1. Pick a suitable location and provide all necessary wiring in desired housing mounting place.
2. Mark mounting holes and drill them in selected locations.
3. Open the box lid, blocking it by screw if necessary.
4. Screw the base to a wall using for plastic anchors.
5. If required, please seal all the desired holes additionally, by means of appropriate sealing mass.
6. Put the required wiring and power supplies into the box using holes provided in the box.
7. Put appropriate seal in camera's base (removing insulating foam first), put cables through mounting hole, screw the camera to the lid.
8. Connect cabling inside the box.
9. Close the lid and screw it using four attached screws.

Recommended power supplies:

Pulsar PSC12010 (small box)

Pulsar MST 1512 (large box)

4.2 Mounting the pole adaptor

Adapter should be attached to structures or surfaces being able to safely lift the mass both of the adapter and device attached. Please attach adapter to the desired mast by unscrewing screw located on the adaptor rings up to their unlocking, put the rings through slits visible on adaptor's surface, put the rings around pole and screw them again.

Minimum pole diameter: 97mm

Maximum pole diameter: 130mm

NOVUS[®]

AAT Holding sp. z o.o.

ul. Puławska 431, 02-801 Warszawa
tel.: (22) 546 0 700, fax: (22) 546 0 719
www.novuscctv.com

instrukcja obsługi



NVB-H3234JBB
NVB-H3234JBS
NVB-3234PA

NOVUS[®]

INFORMACJE

Informacja

Urządzenie, jako element profesjonalnego systemu telewizji dozorowej służącego do nadzoru i kontroli, nie jest przeznaczone do samodzielnego montażu w gospodarstwach domowych przez osoby nie posiadające specjalistycznej wiedzy.

Producent urządzenia nie ponosi odpowiedzialności za wady i uszkodzenia wynikające z niewłaściwej lub niezgodnej z instrukcją obsługi instalacji urządzenia w systemie.

UWAGI I OSTRZEŻENIA

UWAGA!

ZNAJOMOŚĆ NINIEJSZEJ INSTRUKCJI JEST NIEZBĘDNYM WARUNKIEM PRAWIDŁOWEJ EKSPLOATACJI URZĄDZENIA. PROSIMY O ZAPOZNANIE SIĘ Z NIM PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO INSTALACJI I OBSŁUGI UCHWYTU.



UWAGA !

NIE WOLNO DOKONYWAĆ ŻADNYCH SAMODZIELNYCH NAPRAW. OTWARCIE OBUDOWY GROZI PORĄŻENIEM PRĄDEM. WSZYSTKIE NAPRAWY MOGĄ BYĆ REALIZOWANE JEDYNIEM PRZEZ WYKWALIFIKOWANYCH PRACOWNIKÓW SERWISU.

UWAGA !

PRZED WYKONANIEM CZYNNOŚCI, KTÓRA NIE JEST PRZEWIDZIANA DLA DANEGO PRODUKTU W INSTRUKCJI OBSŁUGI, INNYCH DOKUMENTACH DOŁĄCZONYCH DO PRODUKTU LUB NIE WYNIKA ZE ZWYKŁEGO PRZEZNACZENIA PRODUKTU, NALEŻY, POD RYGOREM WYŁĄCZENIA ODPOWIEDZIALNOŚCI PRODUCENTA ZA NASTĘPSTWA TAKIEJ CZYNNOŚCI, SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PRODUCENTEM.

WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

1. Uprasza się o zachowanie instrukcji na czas eksploatacji uchwytu na wypadek konieczności odniesienia się do zawartych w niej treści;
2. Należy skrupulatnie przestrzegać wymogów bezpieczeństwa opisanych w instrukcji, gdyż mają one bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo użytkowników i trwałość oraz niezawodność urządzenia;
3. Wszystkie czynności wykonywane przez instalatorów i użytkowników muszą być realizowane zgodnie z opisem zawartym w instrukcji;
4. Nie wolno stosować żadnych dodatkowych urządzeń lub podzespołów nie przewidzianych i nie zalecanych przez producenta;
6. Nie wolno mocować uchwytu na niestabilnych powierzchniach lub nie zalecanych przez producenta uchwytach. Źle zamocowany uchwyt może być przyczyną groźnego dla ludzi wypadku lub sam ulec poważnemu uszkodzeniu. Uchwyt musi być instalowany przez wykwalifikowany personel o odpowiednich uprawnieniach według zaleceń podanych w niniejszej instrukcji;
7. Przewody sygnałowe (przenoszące sygnał wizyjny i/lub sygnał telemetryczny) i zasilające powinny być prowadzone w sposób wykluczający możliwość ich przypadkowego uszkodzenia. Szczególną uwagę należy zwrócić na miejsce wyprowadzenia przewodów z uchwytu oraz na miejsce przyłączenia do źródła zasilania.
8. Uchwyt należy chronić przed dostaniem się do jego wnętrza wody lub ciał obcych;
9. Użytkownik nie może dokonywać żadnych napraw lub modernizacji urządzenia. Wszystkie naprawy mogą być wykonywane jedynie przez wykwalifikowanych pracowników serwisu;
10. W przypadku konieczności naprawy urządzenia należy upewnić się, czy pracownicy serwisu użyli oryginalnych części zamiennych o charakterystykach elektrycznych zgodnych z wymaganiami producenta. Nieautoryzowany serwis i nieoryginalne części mogą być przyczyną powstania pożaru lub porażenia prądem elektrycznym;
11. Po wykonaniu czynności serwisowych należy przeprowadzić testy urządzenia i upewnić się co do poprawności działania wszystkich podzespołów funkcjonalnych uchwytu.

Uwaga!

Producent zastrzega sobie możliwość wystąpienia błędów w druku oraz zmian parametrów technicznych bez poprzedniego powiadomienia.

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

1. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

- ◆ Uchwyty ścienne/adaptery do wybranych modeli kamer serii 200 i 400
- ◆ Wykonane z aluminium pokryte powłoką proszkową w kolorze beżowym
- ◆ Wbudowany zawias ułatwiający dostęp do wnętrza uchwytu bez konieczności demontażu obudowy.

2. ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

2.1 NVB-H3234JBB,NVB-H3234JBS

W zestawie powinny się znajdować następujące elementy:

Uchwyt ścienny:	szt.1
Instrukcja obsługi:	szt.1
Wkręty do mocowania uchwytu do ściany:	szt.4
Kołki rozporowe	szt.4
Klucz imbusowy do wkrętu kontrującego	szt.1
Śruba blokująca pokrywę	szt. 1
Komplet uszczelek	

2.2 NVB-3234PA

Adapter słupowy
Instrukcja obsługi
Pierścienie mocujące

Przed przystąpieniem do instalacji należy sprawdzić zawartość zestawu z powyższym wykazem. W przypadku stwierdzenia braków należy zaniechać instalacji i skontaktować się z dystrybutorem.

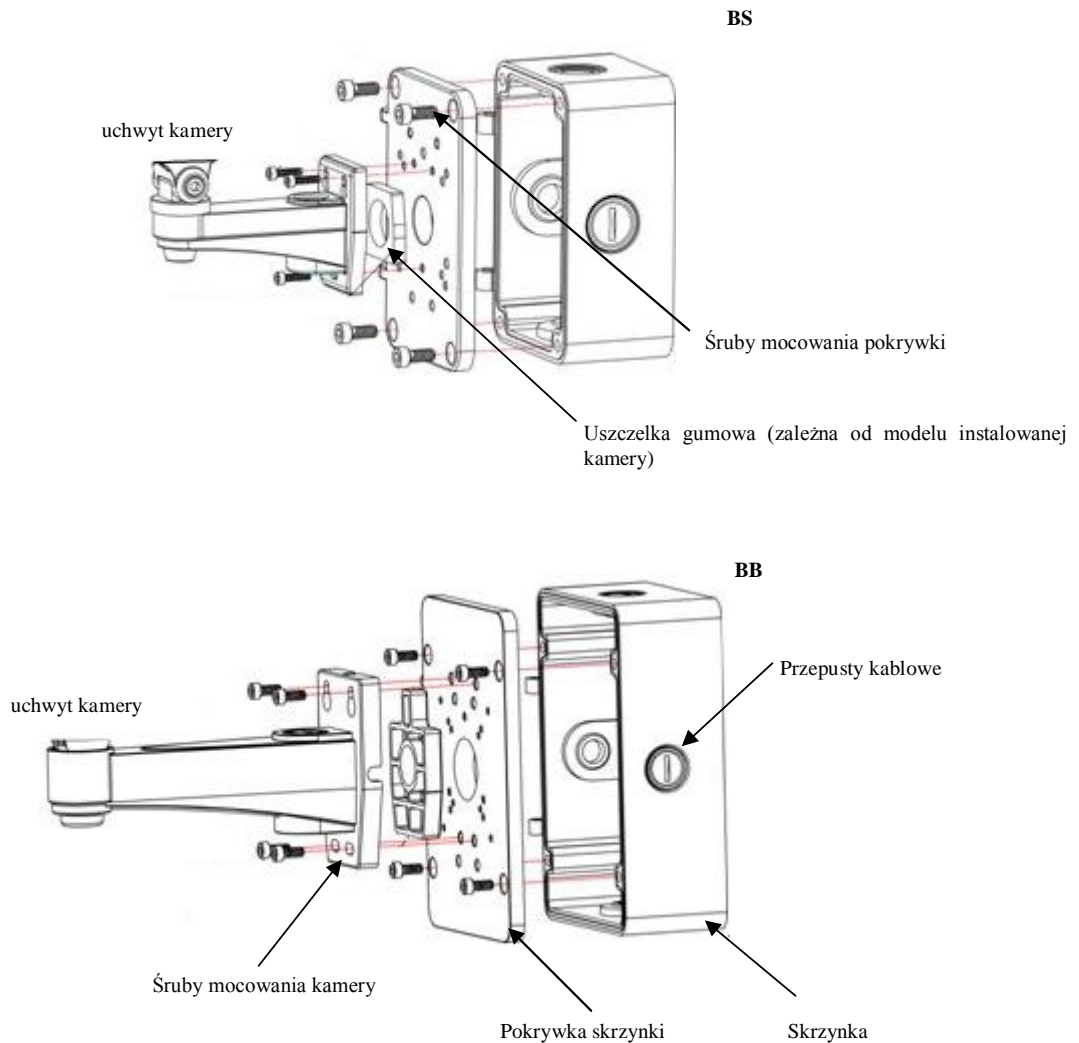
DANE TECHNICZNE

3. DANE TECHNICZNE

Model	NVB-H3234JBB	NVB-H3234JBS	NVB-3234PA
Typ	ścienny		adapter słupowy
Material	aluminium		
Kolor obudowy	beż		
Temperatura pracy	-45°C ~ 50°C		
Wymiary (mm)	(szczegółowe wymiary w podrozdziale 3.2)		
Masa	1500 g	600 g	180 g

pl

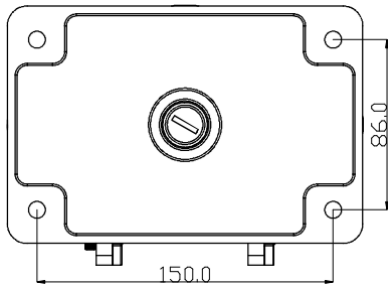
3.1. Budowa i elementy składowe uchwytów BB/BS



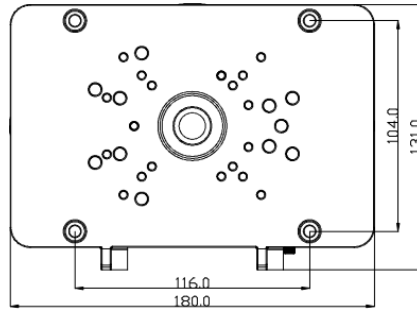
Uwaga: Uchwyt kamery widoczny na rysunkach nie jest częścią zestawu!

DANE TECHNICZNE

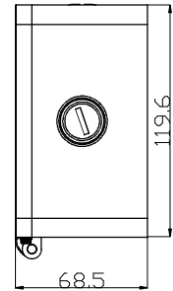
3.2 Wymiary zewnętrzne uchwytu BB



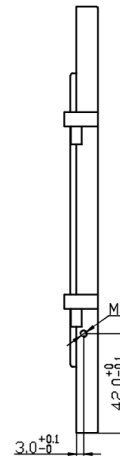
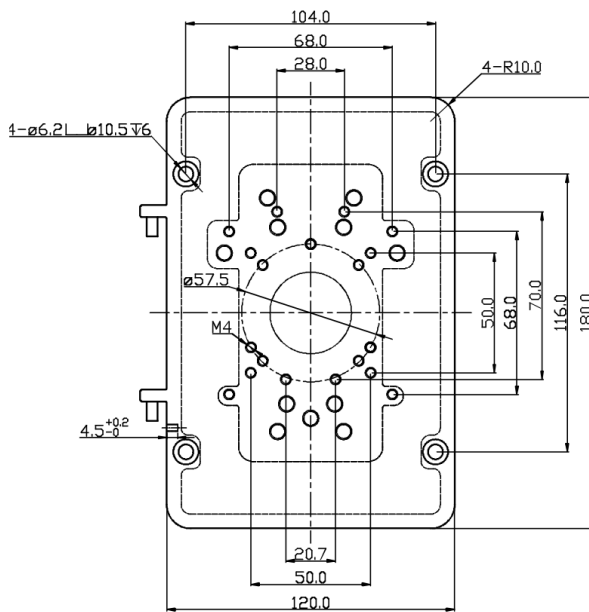
widok od spodu, obrócony



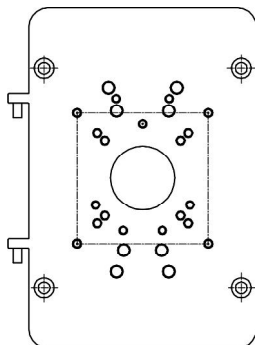
widok z góry, obrócony



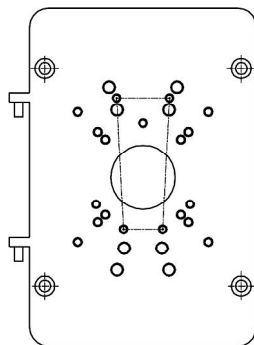
widok z boku



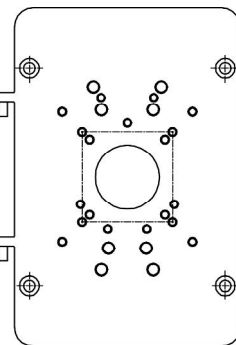
Zestawienie otworów dla poszczególnych typów kamer



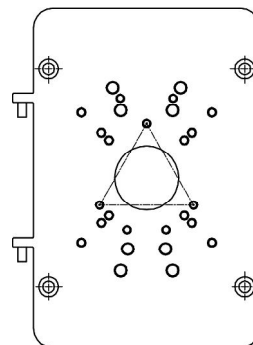
NVC-421H/IR
NVDN-401H/IR



NVDN-261H/IR



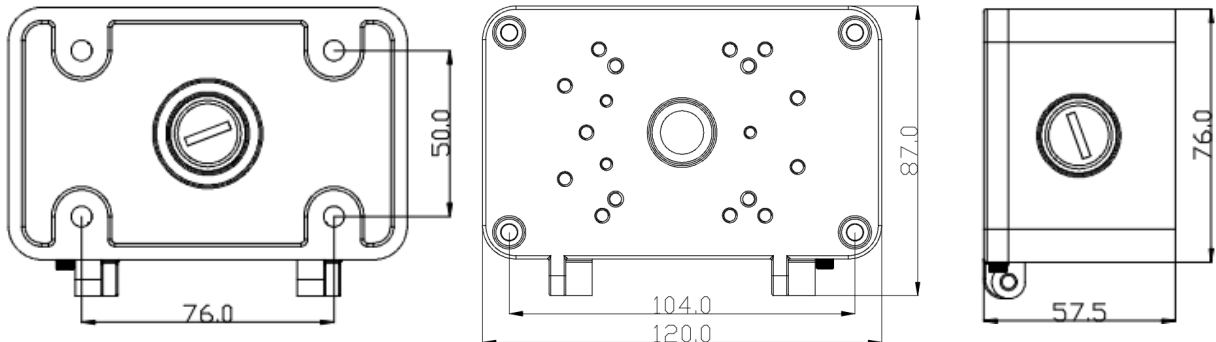
NVC-401H/IR



NVDN-201H/IR
NVDN-221H/IR
NVDN-241H/IR

DANE TECHNICZNE

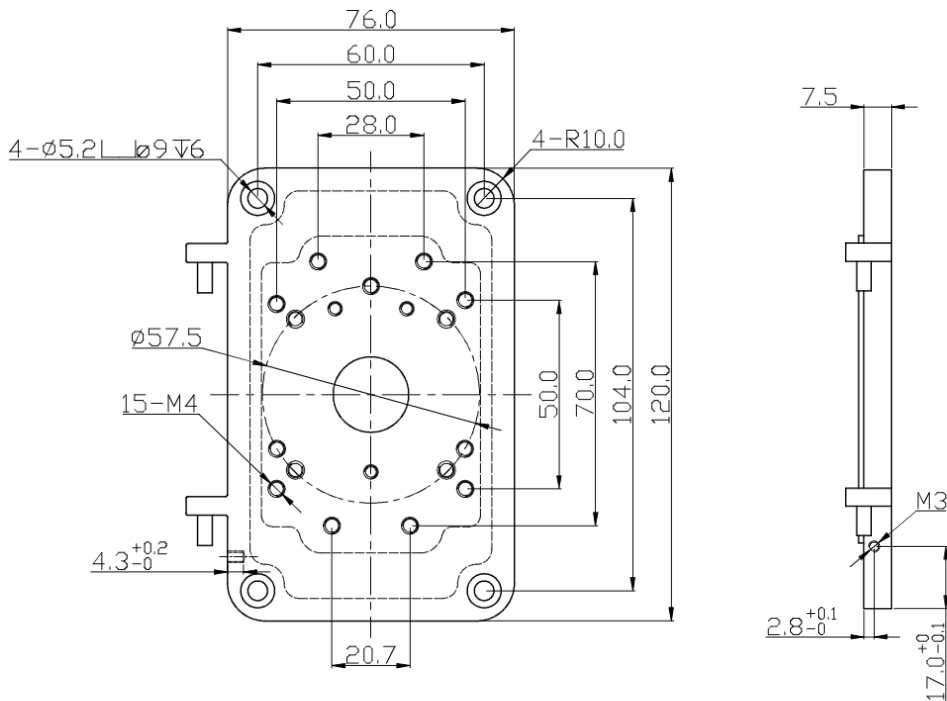
3.3 Wymiary zewnętrzne uchwyty BS



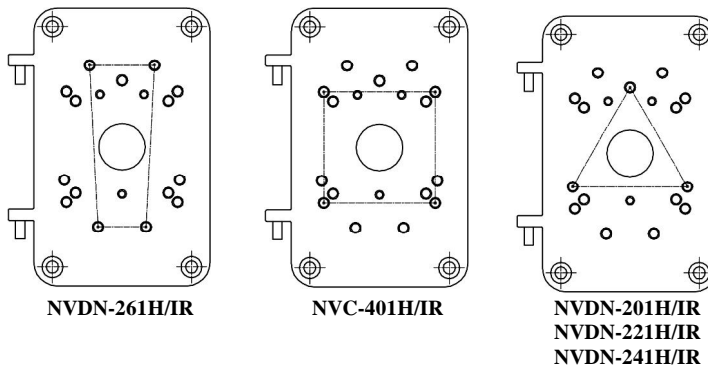
widok od spodu, obrócony

widok z góry, obrócony

widok z boku



Zestawienie otworów dla poszczególnych typów kamer



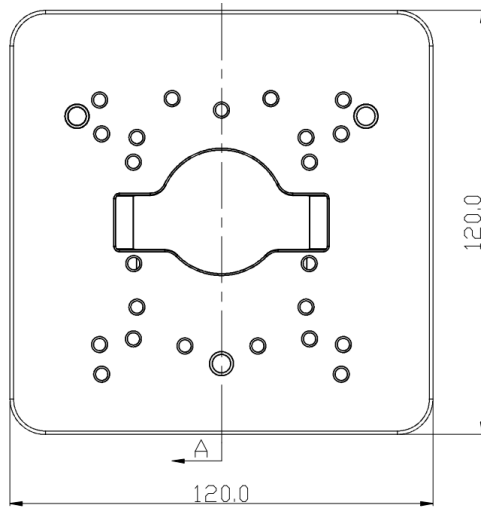
NVDN-261H/IR

NVC-401H/IR

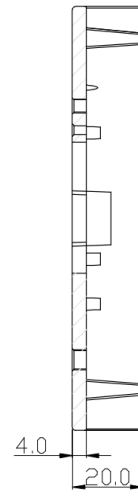
NVDN-201H/IR
NVDN-221H/IR
NVDN-241H/IR

DANE TECHNICZNE

3.4 Wymiary zewnętrzne adaptera PA

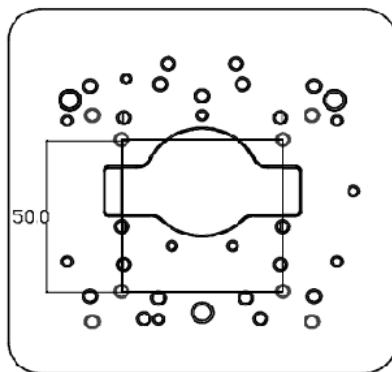


widok od przodu

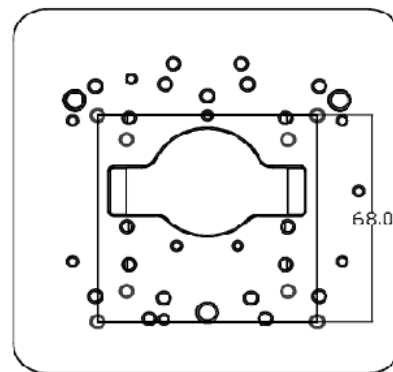


widok z boku, przekrój

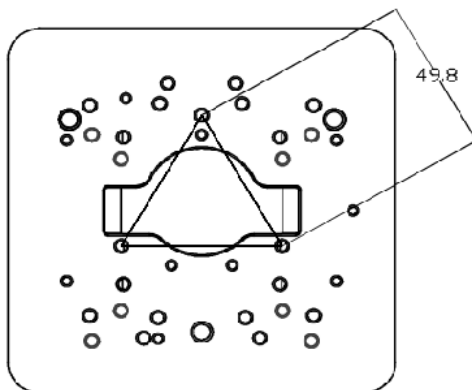
Zestawienie otworów dla poszczególnych typów kamer



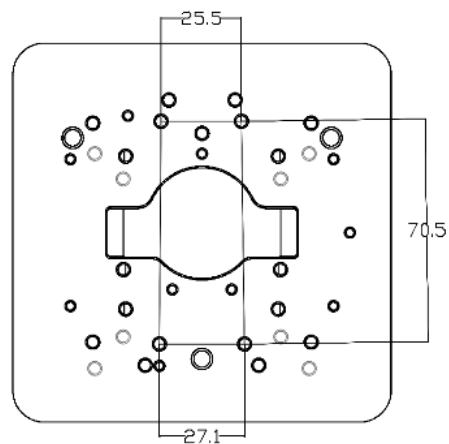
NVC-401H/IR



NVC-421H/IR
NVDN-401H/IR



NVDN-201H/IR
NVDN-221H/IR
NVDN-241H/IR



NVDN-261H/IR

MONTAŻ UCHWYTU I OBUDOWY

4. MONTAŻ OBUDÓW/ADAPTERÓW

4.1 Montaż obudów BB i BS

1. Wybrać odpowiednią lokalizację i doprowadzić wszystkie niezbędne przewody do przyszłego położenia skrzynki.
2. Oznaczyć miejsce montażu, a następnie wywiercić 4 otwory pod kołki rozporowe.
3. Odchylić pokrywkę skrzynki w razie potrzeby blokując ją wkrętem umieszczonym na jej krawędzi.
4. Przykręcić podstawę do ściany używając 4 wkrętów oraz kołków rozporowych.
5. W razie potrzeby otwory w skrzynce uszczelnić dodatkowo masą uszczelniającą.
6. Wprowadzić niezbędne przewody do wnętrza skrzynki poprzez jeden z dostępnych otworów znajdujących się na jej powierzchni.
7. Zainstalować w podstawie kamery (uprzednio usuwając z niej piankę ochronną) odpowiednią dla niej gumową uszczelkę (dołączona do zestawu), przeprowadzić przewody przez otwór montażowy, kamerę przykręcić do pokrywki.
8. Połączyć niezbędne przewody wewnątrz skrzynki.
9. Zamknąć pokrywkę i zablokować przy pomocy załączonych czterech śrub.

Zalecane zasilacze:

Pulsar PSC12010 (mała obudowa)

Pulsar MST 1512 (duża obudowa)

4.2 Montaż adaptera słupowego PA

Adapter powinien być zamocowany do struktur lub materiałów umożliwiających bezpieczne udźwignięcie ciężaru adaptera i montowanego urządzenia. W celu zamontowania adaptera należy odkręcić śruby zespalające obejmy mocujące, następnie przełożyć obejmy przez szczeliny widoczne na powierzchni adaptera, nałożyć na słup na którym zamocowany ma być adapter i ponownie skręcić obejmy. Następnie należy zgrać położenie otworów mocujących na adapterze i otworów montażowych na uchwycie, po czym skręcić je ze sobą.

Minimalna średnica masztu: 97mm

Maksymalna średnica masztu: 130mm

NOVUS[®]

AAT Holding sp. z o.o.

ul. Puławska 431, 02-801 Warszawa
tel.: (22) 546 0 700, fax: (22) 546 0 719
www.novuscctv.com