

INTROX

JANEX
INTERNATIONAL

INSTRUKCJA INSTALACJI

KAMERA

IN-901NPlus



Wszelkie prawa zastrzeżone © Janex International Sp. z o.o.

Bezpieczeństwo

Ostrzeżenia



NIEBEZPIECZENSTWO!

Duże zagrożenie: Błyskawica z symbolem strzałki wewnątrz równobocznego trójkąta ostrzega użytkownika urządzenia, że wewnątrz obudowy występują niebezpieczne napięcia, które przy niewłaściwym użytkowaniu mogą stworzyć niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.



OSTRZEZENIE!

Średnie zagrożenie: Wykrzyknik wewnątrz trójkąta równobocznego ma na celu zwrócenie uwagi użytkownika na obecność w instrukcji obsługi ważnych czynności związanych z obsługą i konserwacją sprzętu.



UWAGA!

Małe zagrożenie:
Ostrzeżenie użytkownika przed niebezpieczeństwem uszkodzenia urządzenia.

Zalecenia eksploatacyjne

Przeczytać, przestrzegać i zachować na przyszłość wszystkie instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i obsługi. Przed przystąpieniem do obsługi zastosować się do wszystkich ostrzeżeń umieszczonych na urządzeniu oraz w instrukcji obsługi.

1. Do czyszczenia używać tylko suchej ściereczki. Nie należy używać środków czyszczących w płynie lub w aerozolu.
2. Nie instalować urządzenia w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki, piece lub inne urządzenia (również wzmacniacze) wytwarzające ciepło.
3. Na urządzenie nie wolno wylewać żadnych cieczy.
4. Urządzenie należy zabezpieczyć przed wyładowaniami atmosferycznymi i skokami napięcia w sieci energetycznej.
5. Do regulacji wolno używać tylko elementów sterujących określonych w instrukcji obsługi.
6. Urządzenie powinno być zasilane wyłącznie ze źródła zasilania o parametrach podanych na tabliczce znamionowej.
7. Nie należy dokonywać samodzielnych prób naprawy urządzenia. Naprawy należy zlecać wykwalifikowanym pracownikom serwisu.
8. Stosować wyłącznie części zamienne zalecane przez producenta.
9. Należy instalować urządzenie zgodnie z zaleceniami producenta oraz zgodnie z lokalnymi przepisami.
10. Używać wyłącznie akcesoriów / części określonych przez producenta. Wszelkie zmiany lub modyfikacje mogą spowodować utratę gwarancji oraz prawa do eksploatacji produktu.



OSTRZEZENIE!

Odłączanie od zasilania w wersjach z zasilaniem wysokonapięciowym: Urządzenie jest zasilane od chwili podłączenia kabla zasilającego do źródła zasilania. Odłączenie kabla zasilającego jest podstawowym sposobem odłączenia zasilania urządzenia. W przypadku urządzeń podłączanych do gniazda zasilającego gniazda te należy instalować w pobliżu urządzeń, tak aby były one łatwo dostępne.



OSTRZEZENIE!

Odłącznik zasilania wszystkich biegunów: W instalacji elektrycznej budynku należy zastosować odłącznik rozłączający wszystkie bieguny zasilania z co najmniej 3-milimetrową separacją styków.



UWAGA!

Bezpieczniki: Odgałęzienie obwodu musi być zabezpieczone bezpiecznikiem o maks. wartości 16 A. Zabezpieczenie musi być zgodne z normą *NEC800 (CEC Section 60)*.



UWAGA!

Zasilacz niskonapięciowy musi spełniać wymagania normy EN/UL 60950. Zasilacz musi być urządzeniem SELV-LPS lub SELV, klasa 2 (zabezpieczone urządzenie niskonapięciowe zasilane ze źródła z ograniczeniem prądowym).

Uziemienie systemu/Uziemienie bezpieczeństwa

Uziemienie systemu (sygnał wideo) jest oznaczone symbolem. Ⓛ

Uziemienie bezpieczeństwa (zasilanie) jest oznaczone symbolem. Ⓧ

Uziemienie systemu jest stosowane wyłącznie w celu spełnienia wymogów standardów bezpieczeństwa lub instalacji w danym kraju. Nie zaleca się podłączania uziemienia systemu do uziemienia bezpieczeństwa, z wyjątkiem sytuacji, w których jest to absolutnie niezbędne. Jeśli mimo to połączone zostanie uziemienie systemu i uziemienie bezpieczeństwa, a pętla uziemienia spowodują pojawienie się zakłóceń sygnału wideo, należy zastosować transformator izolujący (dostępny osobno).



UWAGA!

Połączenie uziemienia systemu i uziemienia bezpieczeństwa może spowodować powstanie pętli uziemienia, które mogą zakłócać działanie systemu CCTV.

Informacje o przepisach FCC

Urządzenie zostało przetestowane i spełnia wymagania określone dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Przepisy te mają na celu zapewnienie maksymalnej możliwej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w budynkach mieszkalnych. Urządzenie wytwarza, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i w przypadku instalacji lub

użytkownika niezgodnego z instrukcjami może niekorzystnie oddziaływać na odbiór fal radiowych. Nie ma gwarancji, że zakłócenia takie nie wystąpią w określonych przypadkach. Jeśli urządzenie wpływa niekorzystnie na odbiór radiowy lub telewizyjny, co można sprawdzić wyłączając i włączając urządzenie, zaleca się skorygowanie zakłóceń przez użytkownika w jeden z następujących sposobów:

- Zmiana ustawienia lub lokalizacji anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem. Podłączenie urządzenia do gniazda należącego do obwodu innego niż obwód zasilający odbiornika.
- Zastosowanie się do zaleceń otrzymanych w punkcie sprzedaży lub od doświadczonego technika radiowego lub telewizyjnego

Uwaga

Wszelkie zmiany lub modyfikacje w urządzeniu niezatwierdzone przez firmę Janex International Sp. z o.o. mogą pozbawić użytkownika prawa do gwarancji.

Kamery zasilane są napięciem 12V DC

1. Szczegółowe dane techniczne kamer dostępne na stronie internetowej www.janexint.com.pl.



UWAGA!

RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM
NIE OTWIERAĆ OBUDOWY



NIE OTWIERAĆ OBUDOWY URZĄDZENIA, WEWNĄTRZ NIE MA ELEMENTÓW WYMAGAJĄCYCH REGULACJI PRZEZ UŻYTKOWNIKA. WSZELKIE NAPRAWY MOGĄ BYĆ DOKONYWANE TYLKO PRZEZ AUTORYZOWANY SERWIS.

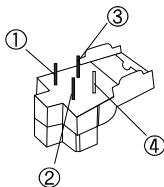
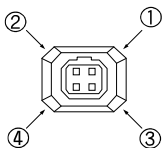


Ten symbol ostrzega użytkownika urządzenia, że wewnątrz obudowy występują niebezpieczne napięcia, które przy niewłaściwym użytkowaniu mogą stworzyć niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.



Ten symbol ma na celu zwrócenie uwagi użytkownika na ważne czynności związane z obsługą i konserwacją sprzętu.

UWAGA: Urządzenie nie może być narażone na kontakt z wodą lub jakąkolwiek inną cieczą.



Nr Obiektywy DC

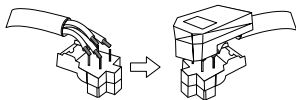
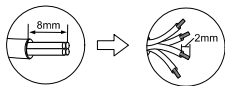
- 1 Damping -
- 2 Damping +
- 3 Drive -
- 4 Drive +

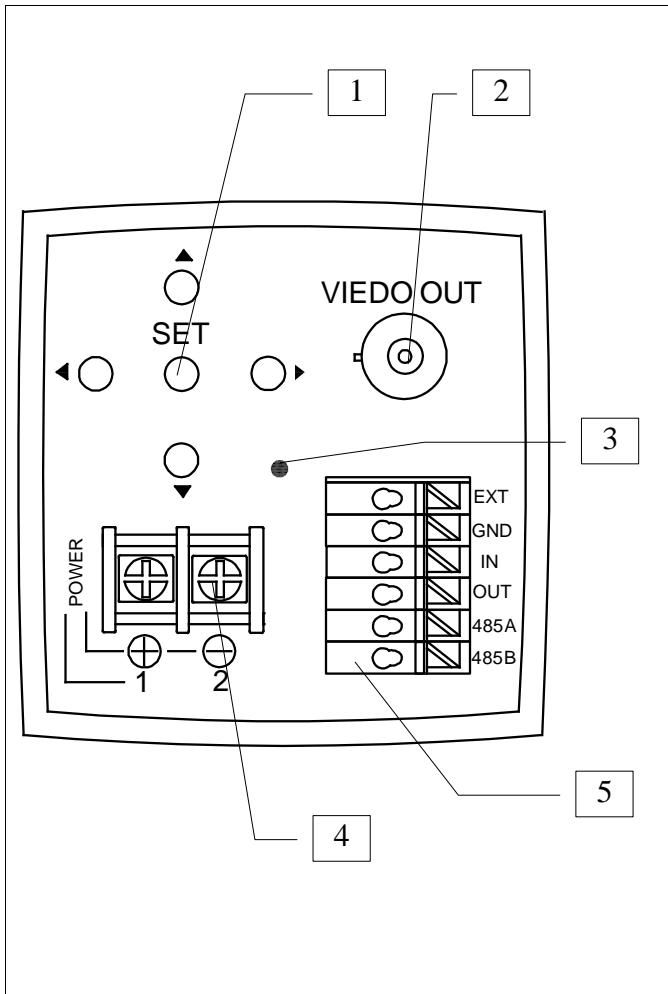
Obiektywy VIDEO

- Vcc (+9V)
- Nie używany
- Video
- Masa

WYMIANA WTYCZKI

1. Odetnij starą wtyczkę i zdejmij około 8 mm izolacji. Następnie zdejmij około 2 mm izolacji z każdego z przewodów.
2. Przylutuj końców przewodów do wtyczki zgodnie z rysunkiem i zamknij obudowę.






1. Przyciski Menu

- ⤴ **Przycisk Góra**: służy do przemieszczania kursora w górę. Klawisza używaj do wyboru opcji i regulacji parametrów.
- ⤵ **Przycisk Dół**: służy do przemieszczania kursora w dół. Klawisza używaj do wyboru opcji i regulacji parametrów.

Przycisk Prawo : służy do przemieszczania kursora w prawo. Używany do wyboru i regulacji parametrów wybranej pozycji. Parametr zmienia się po każdym naciśnięciu klawisza.

Przycisk Lewo : służy do przemieszczania kursora w lewo. Używany do wyboru i regulacji parametrów wybranej pozycji. Parametr zmienia się po każdym naciśnięciu klawisza.

Przycisk Set : Zatwierdza wybór i wyświetla kolejny poziom menu ze znacznikiem 

2. Wyjście sygnału wizyjnego (BNC)
3. Wskaźnik zasilania
4. Zasilanie 12VDC
5. Podłączenie urządzeń zewnętrznych
 - Zaciski ręcznego sterowania przełącznikiem dzień/noc - (EXT + GND)
 - Wejście alarmowe - (IN)
 - Masa - (OUT)
 - Zaciski sterowania - (RS485)

MENI KAMERY

SETUP

LENS	ALC ↙
EXPOSURE	↙
WHITE BAL	AWB
WDR/BLC	OFF
DAY&NIGHT	AUTO ↙
IMAGE	↙
SPECIAL	↙
RESET	
EXIT	

Ustawienia

LENS- wybór sposobu sterowania obiektywu

Exposure – zmiana ekspozycji kamery

White Bal.: Tryb pracy balansu bieli

WDR/BLC : Kompensacja światła z za obiektu

DAY&NIGHT: Sposób przełączenia w tryb dzień/noc

IMAGE – Ustawienia obrazu

SPECIAL – Funkcje kamery

LENS ALC

BRIGHTNESS 50

RETURN



Obiektyw ALC

BRIGHTNESS – regulacja jasności

RETURN - Powrót

EXPOSURE

AGC

MIDDLE

SHUTTER

1/60

SENS-UP

OFF

RETURN

Menu ustawień obrazu

AGC – regulacja wzmocnienia

SHUTTER – ustawienia migawki

SENS-UP – wzmocnienie czułości

DAY NIGHT AUTO

DETECT MODE	VIDEO
DWELL TIME	1 SEC
BURST	ON
RETURN	

Menu przełączania trybu Dzień/Noc

DETECT MODE – Wybór sposobu detekcji przełączania. Dla trybu VIDEO dostępne są ustawienia:

D=>N LEVEL- Poziom oświetlenia przy jakim przełączy się w tryb Nocny

N=>D LEVEL- Poziom oświetlenia przy jakim przełączy się w tryb Dzieny

DWELL TIME – Po jakim czasie kamera ma przełączyć się w tryb Dzień/Noc

BURST – impuls identyfikacji koloru

IMAGE

FREEZE	OFF
ROTATE	OFF
NEGATIVE	OFF
ZOOM	
GAMMA	0.45
3D-DNR	ON
SHARPNESS	17
RETURN	

Menu ustawień obrazu

FREEZE – zatrzymanie klatki

ROTATE – obrót obrazu

NEGATIVE – odwrócenie barw

ZOOM – ustawienia zbliżenia cyfrowego (RS485)

GAMMA – ustawienie korekcji gamma

3D-DNR – ustawienia redukcji szumów

SHARPNESS – ustawienia ostrości

SPECIAL

CAMERA ID	001
BAUD RATE	9600
LANGUAGE	ENG
TITLE	OFF
PRIVACY	OFF
MOTION	OFF
RETURN	

Funkcje

Camera ID: Identyfikator kamery BAUGHT RATE: Prędkość komunikacji kamery a urządzeniem sterującym.

LANGUAGE: język menu

TITLE: ustawienie nazwy kamery

PRIVACY: Maski prywatności

MOTION: Uruchomienie detekcji ruch



ul. Piomyka 2
02-490 Warszawa
tel. (022) 863-63-53
www.janexint.com.pl
janex@janexint.com.pl