

INTROX®

JANEX
INTERNATIONAL

INSTRUKCJA INSTALACJI KAMER

IN-869N

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

Bezpieczeństwo

Ostrzeżenia



NIEBEZPIECZEŃSTWO!

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.



OSTRZEŻENIE!

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 wylądowaniami 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.



OSTRZEŻENIE!

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.



OSTRZEŻENIE!

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 lub 230V AC

- 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.

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. Zasilanie 12VDC

MENU KAMERY

MENU

LENS	MANUAL
EXPOSURE	
WHITE BAL.	ATW
BACKLIGHT	OFF
DAY&NIGHT	AUTO
DPC	
SPECIAL	
RESET	
EXIT	

Ustawienia

LENS - wybór sposobu sterowania obiektywu

Exposure – ustawienia ekspozycji

White Bal. - tryb pracy balansu bieli

BACKLIGHT – ustawienia kompensacji światła

DAY&NIGHT: sposób przełączenia w tryb dzień/noc

DPC – korekcja uszkodzonych pikseli

SPECIALL – dodatkowe funkcje kamery

RESET – powrót do ustawień fabrycznych

EXPOSURE

SHUTTER	AUTO
BRIGHTNESS	0----- -----50
AGC	MIDDEL
DWDR	ON

Ekspozycja

SHUTTER – ustawienie elektronicznej migawki

BRIGHTNESS – regulacja jasności

AGC – ustawienia wzmocnienia

DWDR – szeroki zakres dynamiki

WB MANUAL

COLOR TEMP	MANUAL
RED	0----- -----160
BLUE	0----- -----160

Menu ręcznego ustawienia balansu bieli

COLOR TEMP – dedykowane ustawienia barwy

RED – regulacja barwy czerwonej

BLUE – regulacja barwy niebieskiej

BLC

AREA SEL.	AREA1
AREA STATE	ON
GAIN	--- -----042
HEIGHT	-- -----004
WIDTH	---- ----003
LEFT/RIGHT	----- ---006
TOP/BOTTOM	---- ----005

HLC

LEVEL	----- ---200
MODE	ALL DAY

Menu ręcznego ustawienia kompensacji światła

Istnieje możliwość zaawansowanego ustawienia dwóch stref kompensacji światła z za obiektu lub kompensacji silnie naświetlonych miejsc w danej scenie.

D&N AUTO

D/N Level	- -----033
D/N Delay	3 SEC
N/D Level	----- ---156
N/D Delay	1 SEC

Menu przełączania trybu Dzień/Noc

Wybór poziomu oraz czasu, po którym kamera ma się przełączyć w tryb nocny lub dzienny.

SPECIAL

CAM TITLE	OFF
MOTION	OFF
PRIVACY	OFF
PARK LINE	OFF
IMAGE ADJ	
COMM ADJ	
LANGUAGE	ENG
VERSION	101212

Funkcje dodatkowe

CAM TITLE: ustawienie nazwy kamery

MOTION: uruchomienie detekcji ruch w 4 strefach

PRIVACY: 8 masek prywatności

PARK LINE – detekcja dla parkingu

IMAGE ADJ – ustawieni wyświetlanego obrazu

COMM ADJ – ustawienia komunikacji (nie dostępne)

LANGUAGE: język menu

VERSION – informacja o wersji kamery

IMAGE ADJ

LENS SHAD	OFF
2DNR	ON
MIRROR	OFF
FONT COLOR	
CONTRAST	----- ---155
SHARPNESS	----- --024
DISPLAY	CTR
NEG.IMAGE	OFF

Menu ustawień obrazu

LENS SHAD – funkcja kompresacji rozjaśnień

2DNR – redukcja szumów

MIRROR – lustrzane odbicie

FONT COLOR – kolor czcionki

CONTRAST – regulacja kontrastu

SHARPNESS – regulacja ostrości

DISPLAY – ustawienia wyświetlania

NEG.IMAGE – odwrócenie kolorów

 **JANEX**
INTERNATIONAL
Sp. z o.o.

ul. Piomyka 2
02-490 Warszawa
tel. 22 863-63-53
www.janexint.com.pl
janex@janexint.com.pl