

INS-QXI-ST

CZUJKA PIR Z KAMERĄ VCA

InSight series



Pełne informacje dostępne na stronie internetowej:

<https://navi.optex.net/manual/50426>

- Niniejszy „Skrócony przewodnik” stanowi część przeznaczonej dla instalatorów instrukcji opisującej procedurę montażu.
- Pełne informacje można uzyskać w instrukcji montażu dostępnej na stronie www.
- Przewodnik po obsłudze całości systemu można uzyskać od instalatora.

<< Spis treści >>

Przed montażem		Page
- Oświadczenie producenta		1
- Identyfikacja części		
- Akcesoria		
- Konto CHeKT		
Krok		
1	Montaż	2
	DHCP <i>Włączone</i> ↓ ↓ <i>Wyłączone</i> 2 Ust. adresu IP Instrukcja montażu kamery InSight https://navi.optex.net/manual/50426/en/?type=cameramanual	
3	Rejestracja urządzenia w portalu CHeKT	
		CHeKT pomoc tech. https://support.chekt.com
4	Ustawienia kąta kamery i obszaru PIR	3
5	Sprawdzenie	
Pozostałe		4
- Dane techniczne		
- Wymiary		
- Obszar detekcji		
- Zgodność z przepisami		
- Przywracanie ustawień fabrycznych		

Przed montażem

- Oświadczenie producenta


Ostrzeżenie

Nieprzestrzeganie instrukcji oznaczonych tym symbolem i niewłaściwe obchodzenie się z urządzeniem może spowodować śmierć lub poważne zranienie.

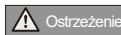

Przeostroga

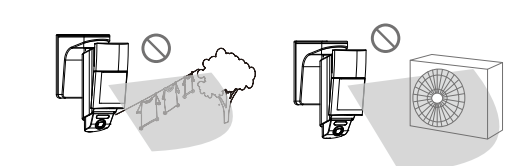
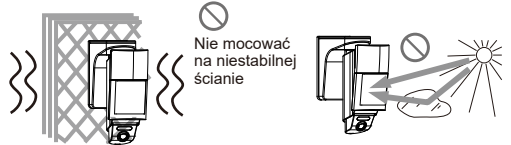
Nieprzestrzeganie instrukcji opatrzonych tym symbolem i niewłaściwe obchodzenie się z urządzeniem może spowodować zranienie i/lub szkodę materialną.


Zakaz

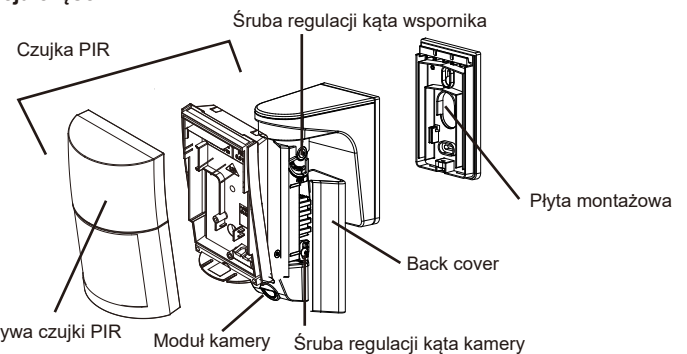
Zalecenie
UWAGA

Tekst oznaczony tym symbolem wymaga szczególnej uwagi.

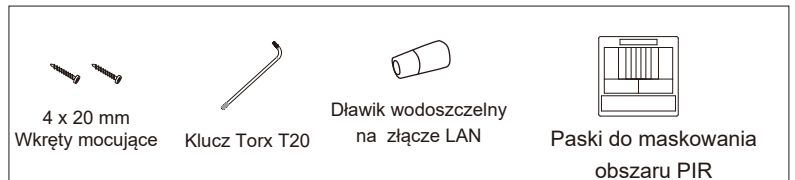

Ostrzeżenie

Przeostroga


- Identyfikacja części



- Akcesoria



- Konto CHeKT

Jeśli nie posiadasz konta CHeKT, poproś o dostęp do konta dealera, odwiedzając witrynę dealera CHeCK zanim wykonasz czynność nr 3. Więcej szczegółów – patrz „Pomoc techniczna CHeKT”.



CHeKT dealer

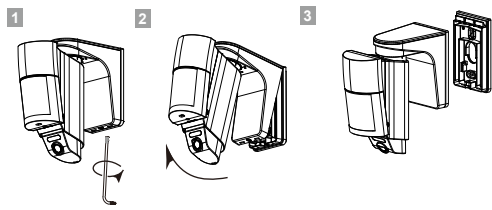
www.chekt.com/registration

CHeKT support

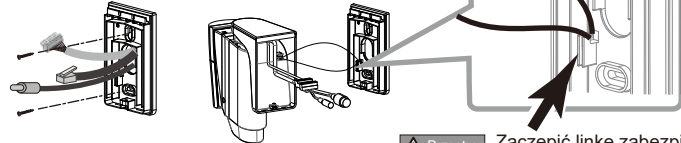
<https://support.chekt.com>


Krok 1 Montaż

1-1. Zdejmowanie.



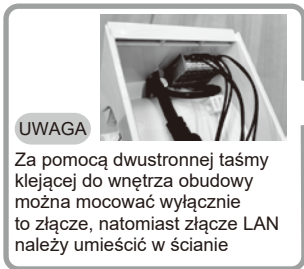
1-2. Mocowanie płyty montażowej za pomocą 2 wkrętów.



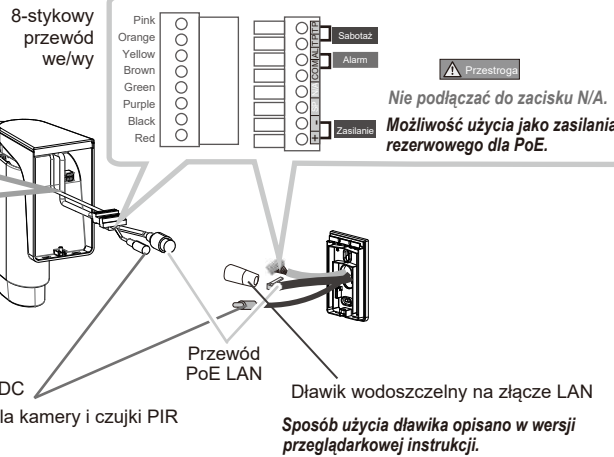
Przeostrog Zaczepić linkę zabezpieczającą przed odpadnięciem

- UWAGA**
- Aby przeprowadzić przewody przez ścianę, należy wywiercić w niej otwór o średnicy 25 mm (1") lub większej.
 - W przypadku odsłoniętych przewodów należy użyć pojedynczej puszki montażowej.

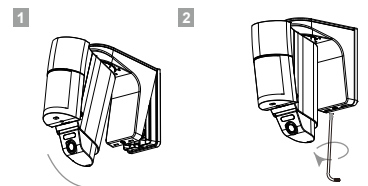
1-3. Podłączanie przewodów do urządzenia



UWAGA
Za pomocą dwustronnej taśmy klejącej do wnętrza obudowy można mocować wyłącznie to złącze, natomiast złącze LAN należy umieścić w ścianie



1-4. Przymocować korpus urządzenia.



Umieścić korpus z powrotem na płytce montażowej.

Przeostrog

Przy ponownym montażu uważać, aby nie uszkodzić przewodu.

Domyślny typ sieci dla urządzenia InSight to typ dynamiczny. Jeśli dysponujesz serwerem DHCP, przeprowadzi on automatyczną konfigurację ustawień sieciowych urządzenia InSight.

Przejdź do kroku nr 3

Krok 3

Rejestracja urządzenia w portalu CHEKT

Skonfiguruj swój profil na portalu CHEKT Dealer:

1. Aby się zalogować, wejdź na stronę <http://dealer.checkt.com/>
2. Wybierz kartę „Customer” z lewej strony pulpitu nawigacyjnego.
3. Wybierz kartę „Site Devices” .
4. Wybierz urządzenie pomostowe, które ma być powiązane z kamerą czujki.
5. Przejdź do ustawień mostu (bridge), klikając ikonę z prawej strony.
6. Przejdź do właściwej karty, aby zarejestrować kamerę PIR.

Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź poniższą stronę.



Pomoc techniczna CHEKT
<https://support.checkt.com>

Krok 2

Ustawianie adresu IP

Jeśli serwer DHCP nie jest dostępny, po upływie jednej minuty zostaną wprowadzone poniższe ustawienia.

Początkowy adres: **Patrz naklejka na urządzeniu InSight**

Nazwa użytkownika: **root**

Domyślne hasło: **OPTEX**

Hasło należy zmienić zgodnie z własnymi preferencjami.

Należy pobrać instalator IP:

<https://navi.optex.net/firmware/50426>



Więcej szczegółów zamieszczono w instrukcji instalacji kamery InSight.

InSight manual

<https://navi.optex.net/manual/50426/en/?type=cameramanual>

Krok 4

Ustawienia obszaru detekcji i próba przejścia

Zmiany poszczególnych ustawień w ramach tego kroku są opcjonalne.

Należy sprawdzić ustawienia domyślne. Jeśli nie będą wymagane żadne zmiany, należy przejść do kolejnego punktu.

Więcej informacji zawiera pełna instrukcja montażu INS-QXI-ST na stronie internetowej.

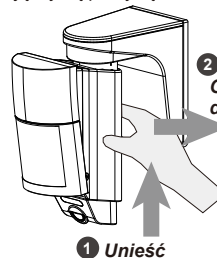


Pełna instrukcja dla INS-QXI-ST

<https://navi.optex.net/manual/50426/en/?type=installationinstructions>

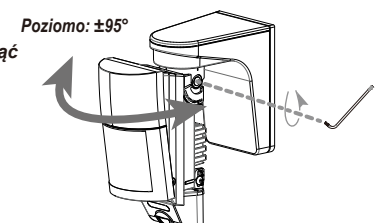
4-1. Regulacja w poziomie.

1 Zdjąć tylną pokrywę.



1 Unieść

2 Wyregulować kąt w poziomie.



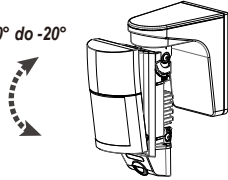
UWAGA

Wystarczy poluzować z jednej strony.

4-2. Regulacja w pionie

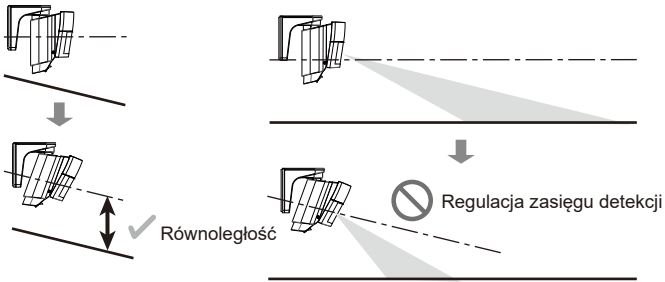
1 Regulacja obszaru detekcji PIR

Pionowo: od 0° do -20°



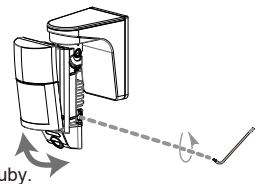
Przeostrog

Nie regulować pionowego kąta modułu głównego w celach innych niż ustawienie powierzchni obszaru detekcji równolegle do nachylonego podłoża.



2 Regulacja kąta kamery

Aby ustawić kąt kamery, należy poluzować śruby. Kąt można dostosować za pomocą lewej lub prawej śruby.



20° min



Domyślne
30°



35° max.

UWAGA

Zalecamy ustawienie kąta kamery 25° do 35°. Ustawienia spoza tego zakresu sprawią, że obraz z kamery będzie biały i rozmyty w ciemniejszych obszarach.

4-3. Ustawienia PIR/VCA

Szczegółowe informacje o ustawieniach obszaru PIR oraz VCA zamieszczono w instrukcji InSight VCA.



Instrukcja dla InSight VCA

<https://navi.optex.net/manual/50426/en/?type=VCAManual>



Przeostrog

Jeśli wymagana jest regulacja kąta nachylenia kamery w pionie, ustawienia wprowadzone w tej części muszą być wzajemnie dopasowane, aby zapewnić możliwie najlepsze działanie czujki.

4-4. Zasięg detekcji

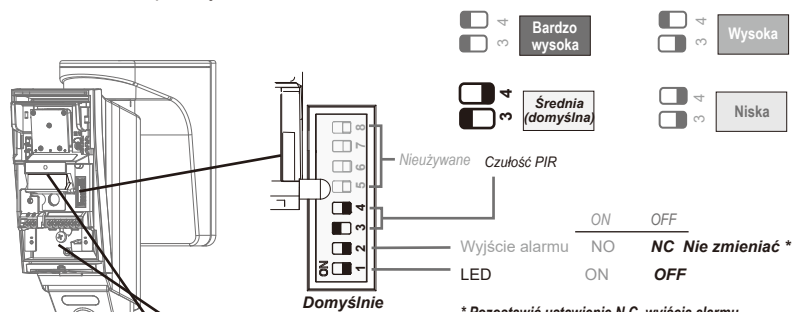
Domyślne ustawienia to zasięg 12,0 m i szerokość 120°. Jeśli nie jest wymagane maskowanie obszaru detekcji, należy przejść do kolejnego punktu.



Pełna instrukcja dla INS-QXI-ST

<https://navi.optex.net/manual/50426/en/?type=installationinstructions>

4-5. Ustawienia przełączników

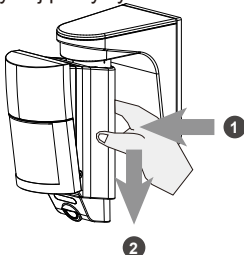


* Pozostawić ustawienie N.C. wyjścia alarmu. Ustawienie N.O. może spowodować niestabilne działanie

Przeostrog

Nie przemieszczać lustra ani płytki drukowanej względem ustawień fabrycznych, gdyż uniemożliwi to skonfigurowanie odporności na zwierzęta domowe.

4-6. Zakładanie tylnej pokrywy



Krok

5 Sprawdzenie

Test przejścia: Sprawdzić obszar detekcji, przechodząc przez niego.

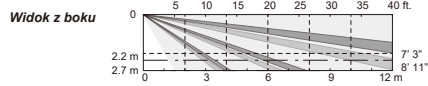
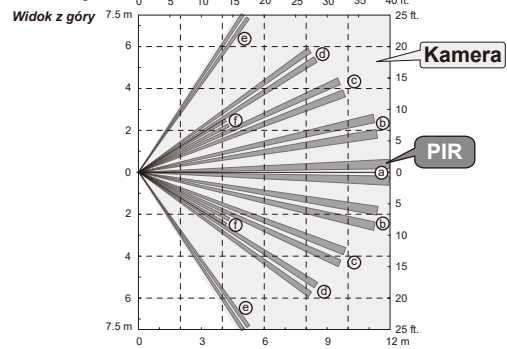
Test systemu: Sprawdzić obraz wyświetlany na portalu monitoringu w chwili detekcji.

- Specyfikacja

Model	INS-QXI-ST
Metoda detekcji	Pasywna podczerwień
Obszar detekcji PIR	12,0 m, 120° szeroki kąt
Strefy PIR	40 stref
Wykrywana prędkość ruchu	0.3 do 2.0 m/s
Czułość	2.0°C przy 0.6 m/s
Wejście zasilania	PoE (zgodne z IEEE 802.3af) Złącze mini 12 V DC 420 mA maks. Zacisk 9,5 - 16 V DC/ 20 mA maks. przy 12 V DC
Czas alarmu	2.0 ± 0.5 s
Czas przygotowania	ok. 60 s (diody LED miga)
Wyjście alarmu	NC 28 V DC 0.1 A maks.
Wyjście sabotażu	NC 28 V DC 0.1 A maks. Otwarte przy otwarciu pokrywy
Wskaźnik LED	[1] Przygotowanie [2] Alarm [3] Koniec testu przejścia
Przetwornik obrazu	1/2.8" CMOS
Kąt widzenia	Poziomy: 114° pionowy: 61°
Minimalne oświetlenie	Kolor: 0.02 lux. 0 lux. z oświetlaczem podczerwieni
Oświetlacz podczerwieni	Zasięg 12 m
Tryb Dzień/Noc	Przełączanie automatyczne
Kompresja obrazu	H.264, H.265, MJPEG
Rozdzielczość	Główny strumień 1080/ 30 fps, D1 (704 x 480 or 704 x 576)
Protokół sieciowy	IPv4: TCP/IP, UDP, RTP(UDP/TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SNMPv1/v2/v3(MIB-2), ONVIF
Zabezpieczenia	HTTPS(SSL), filtrowanie IP, 802.1x, Digest authentication (ID/PW)
Temperatura pracy	-30°C - +50°C
Wilgotność	95% max.
Klasa szczelności	IP 54
Montaż	Ściana (na zewnątrz, wewnątrz)
Wysokość montażu	2.2 - 2.7 m
Masa	0.85 kg
Akcesoria	[1] Wkręty do montażu (4 x 20 mm) x 2 [2] Klucz Torx T20 x 1 [3] Paski do maskowania obszaru x 1 [4] Dławica wodoszczelna na złącze LAN x 1

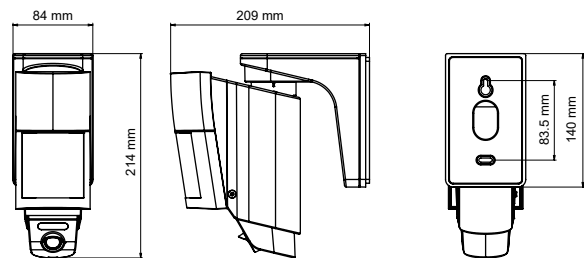
- Dane techniczne i konstrukcja mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia
- Urządzenia są przeznaczone do wykrywania intruzów i aktywowania centrali alarmowej. Ponieważ stanowią one jedynie część kompletnego systemu, nie ponosimy odpowiedzialności za jakikolwiek szkody lub inne konsekwencje wynikające z włamania.

- Obszar detekcji



- Przeostrożenie** W przypadku ograniczenia funkcjonalności kamery skonfigurowanie strefy dla zwierząt domowych będzie niemożliwe
- Nie przesuwaj głównego modułu czujki.
 - Nie unosz lustra czujki.

- Wymiary



- Spełnienie wymagań prawnych

Dane osobowe

Opisywany produkt jest wyposażony w funkcję generowania obrazu wideo wyznaczonego obszaru oraz jego okolicy, choć nie przewidziano w nim funkcji zapisu ani rejestrowania takiego obrazu. Aby zapewnić zgodność montażu i eksploatacji produktu z prawem, przed jego instalacją użytkownik musi zapewnić przestrzeganie miejscowego prawa i przepisów, a podczas jego użytkowania zamieścić wymagane oznakowanie i informacje. Podczas korzystania z produktu jego użytkownik odpowiada za przestrzeganie wszelkich praw i przepisów ochrony danych osobowych, prywatności i praw do wizerunku. Z obrazami uzyskiwanymi za pomocą produktu należy obchodzić się właściwie, za co odpowiedzialność ponosi użytkownik. Montaż produktu, generowanie obrazu, monitorowanie, rejestrowanie za pomocą kamery i przetwarzanie danych osobowych przebiega według uznania i na odpowiedzialność użytkownika produktu, a firma OPTEX nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne spory między użytkownikiem a osobą trzecią.

Zgodność z przepisami federalnymi FCC

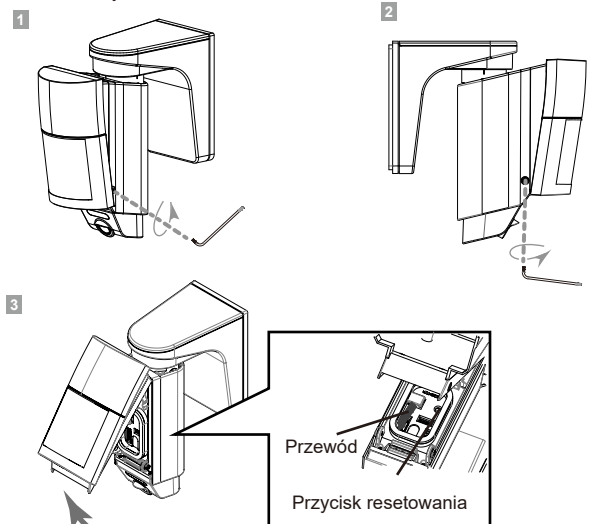
Urządzenie zostało pozytywnie zweryfikowane pod względem zgodności z ograniczeniami dla urządzenia cyfrowego klasy A wg części 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie uzasadnionej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami podczas użytkowania urządzenia w środowisku komercyjnym. Urządzenie wytwarza, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a w przypadku montażu i użytkowania niezgodnie z instrukcjami może wywoływać szkodliwe zakłócenia łączności radiowej. Eksploatacja urządzenia w budynku mieszkalnym może być przyczyną szkodliwych zakłóceń, których będą musiały zostać skorygowane przez użytkownika na jego własny koszt.

Dystrybucja kodu źródłowego oprogramowania open source

Produkt obejmuje oprogramowanie open source („OSS”) dystrybuowane na licencji OSS. Zgodnie z warunkami licencji OSS takich jak GPL (OGÓLNA POWSZECHNA LICENCJA GNU), LGPL (MNIEJSZA OGÓLNA POWSZECHNA LICENCJA GNU) i/lub pozostałych licencji na dostarczone oprogramowanie, udostępniamy klientowi kod źródłowy OSS w zamian za faktyczny koszt, na żądanie klienta. Kod źródłowy odpowiadający OSS dostarczanemu z produktem będzie dostępny przez co najmniej 3 (trzy) lata od daty zakupu. Należy zauważyć, że OSS jest dostarczane bez jakichkolwiek gwarancji.

- Przywracanie ustawień fabrycznych

Aby przywrócić urządzenie do ustawień fabrycznych (np. po utracie hasła), należy wykonać poniższe czynności. Spowoduje to zresetowanie adresu IP, identyfikatora, hasła i ustawień kamery.



Przytrzymać 5 sekund, aby przywrócić ustawienia fabryczne.

Przeostrożenie

Należy uważać, aby nie uszkodzić przewodu podczas procedury resetowania czujki PIR.

EU/UK contact information



<https://navi.optex.net/contact/>



OPTEX INC./AMERICAS HQ (U.S.)
www.optexamerica.com

OPTEX (EUROPE) LTD./EMEA HQ (U.K.)
www.optex-europe.com

OPTEX SECURITY B.V. (The Netherlands)
www.optex-europe.com/nl

OPTEX CO., LTD. (JAPAN)
www.optex.net

OPTEX SECURITY SAS (France)
www.optex-europe.com/fr

OPTEX SECURITY Sp.z o.o. (Poland)
www.optex-europe.com/pl

OPTEX PINNACLE INDIA, PVT., LTD. (India)
www.optexpinnacle.com

OPTEX KOREA CO.,LTD. (Korea)
www.optexkorea.com

OPTEX (DONGGUAN) CO.,LTD. SHANGHAI OFFICE (China)
www.optexchina.com

OPTEX (Thailand) CO., LTD. (Thailand)
www.optex.co.th

Copyright (C) 2021-2022 OPTEX CO.,LTD.