

INS-HX-80N

CZUJKA PIR Z KAMERĄ VCA

InSight series



Pełne informacje dostępne na stronie internetowej:

<https://navi.optex.net/manual/50427>

INSTRUKCJA MONTAŻU

Skrócony przewodnik

- Niniejszy „Skrócony przewodnik” stanowi część przeznaczoną dla instalatorów instrukcji opisującej procedurę montażu.
- Pełne informacje można uzyskać w instrukcji montażu dostępnej na stronie [www](http://www.optex.net).
- 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
Włączone DHCP Wylączone		
Krok 2	Ust. adresu IP	
 Instrukcja montażu kamery InSight https://navi.optex.net/manual/50427/en/?type=cameramanager		
Krok 3	Rejestracja urządzenia w portalu CHeKT	
 CHeKT pomoc tech. https://support.chekt.com		
Krok 4	Ustawienia kąta kamery i obszaru PIR	3
Krok 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.
- Przeostroża** Nieprzestrzeganie instrukcji opatrzonych tym symbolem i niewłaściwe obchodzenie się z urządzeniem może spowodować zranienie i/lub szkodę materialną.



Zakaz



Zalecenie

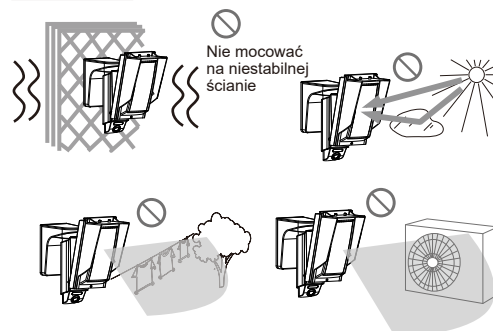
UWAGA

Tekst oznaczony tym symbolem wymaga szczególnej uwagi.

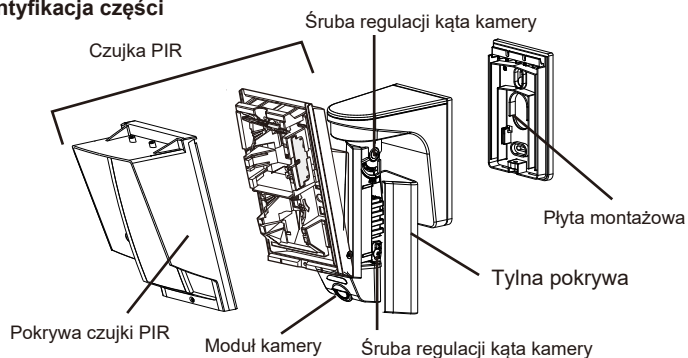
Ostrzeżenie



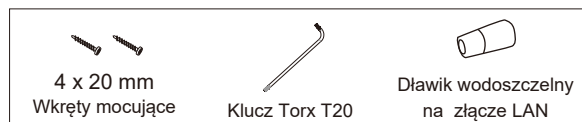
Przeostroża



- Identyfikacja części



- Akcesoria



- Konto CHeKT

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



CHeKT dealer

www.chekt.com/registration

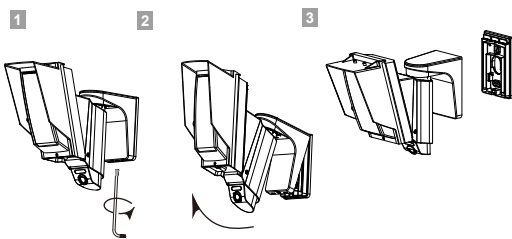
CHeKT support

<https://support.chekt.com>



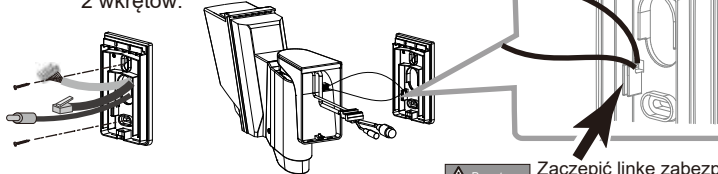
Krok 1 Montaż

1-1. Zdejmowanie.



1-2. Mocowanie płyty montażowej za pomocą

2 wkrętów.



UWAGA

Aby przeprowadzić przewody przez ścianę, należy wywiercić w niej otwór o średnicy 25 mm (1") lub większej.

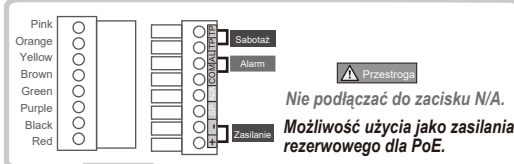
1-3. Podłączanie przewodów do urządzenia



UWAGA

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

8-stykowy przewód we/wy



Przeostoga

Nie podłączać do zacisku N/A.

Możliwość użycia jako zasilania rezerwowego dla PoE.

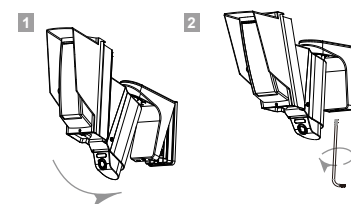
Przewód zasilający DC
Zasilanie 12 V DC dla kamery i czujki PIR

Przewód PoE LAN

Dławik wodoszczelny na złącze LAN

Sposób użycia dławika opisano w wersji przeglądawkowej instrukcji.

1-4. Przymocować korpus urządzenia.



Umieścić korpus z powrotem na płycie montażowej.

Przeostoga

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

IP address settings

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/50427>



InSight manual

Więcej szczegółów zamieszczono w instrukcji instalacji kamery InSight.

<https://navi.optex.net/manual/50427/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-HX-80N na stronie internetowej.



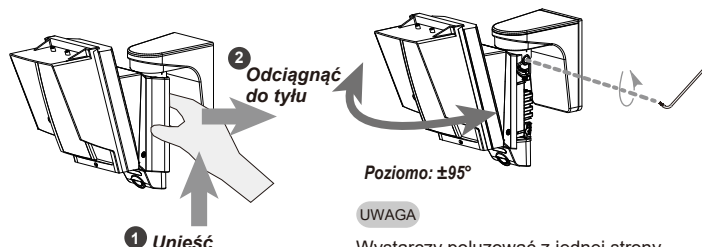
INS-HX-80N Full manual

<https://navi.optex.net/manual/50427/en/?type=installationinstructions>

4-1. Regulacja w poziomie.

1 Zdjąć tylną pokrywę.

2 Wyregulować kąt w poziomie.



1 Unieść

Poziomo: $\pm 95^\circ$

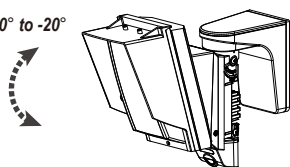
UWAGA

Wystarczy poluzować z jednej strony.

4-2. Regulacja w pionie

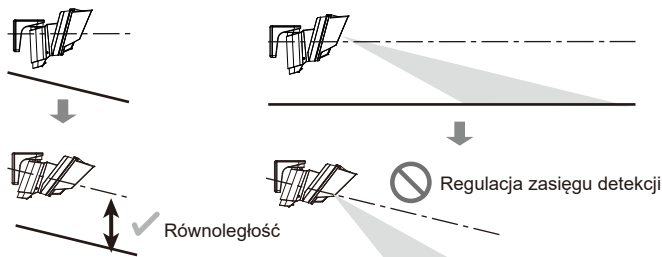
1 Regulacja obszaru detekcji PIR

Pionowo: 0° to -20°



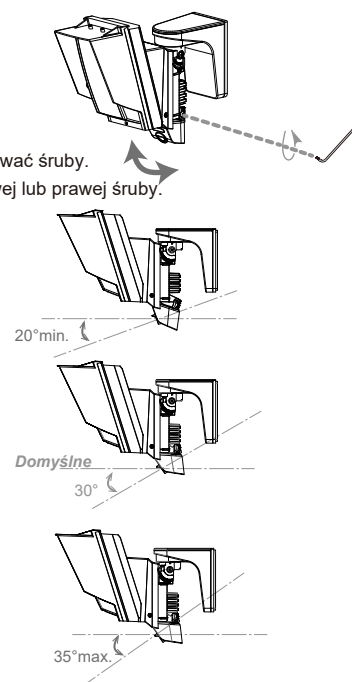
⚠ Przewaga

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



2 Regulacja kąta kamery

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



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=VCManual>



⚠ Przewaga

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

4-4. Zasięg detekcji

Domyślne ustawienia to 18 m przy wysokości montażu 2,5 m. Jeśli nie jest wymagane maskowanie obszaru detekcji, należy przejść do kolejnego punktu.

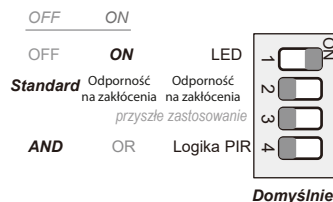


INS-HX-80N Pełna instrukcja

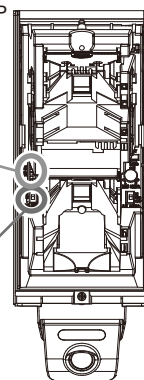
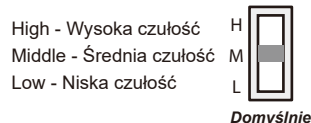
<https://navi.optex.net/manual/50427/en/?type=installationinstructions>

4-5. Ustawienia przełączników

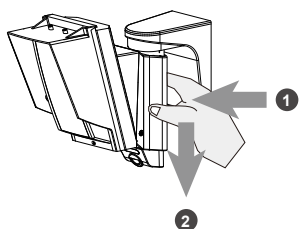
1 W razie potrzeby zmienić ustawienia przełączników-DIP



2 W razie potrzeby zmienić ustawienie czułości PIR



4-6. Zakładanie tylnej pokrywki



Krok

5

Sprawdzanie

Test przejścia: Sprawdzić obszar detekcji, przechodząc przez niego.

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

- Specyfikacja

Model	INS-HX-80N
Metoda detekcji	PIR
Obszar detekcji PIR	24 m x 2.0 m kurtyna
Strefy PIR	20 stref
Zasięg PIR	6.5 m, 10 m, 13 m, Domyślnie: 18 m , 24 m
Wykrywana prędkość ruchu	0.3 - 1.5 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 ± 1 s
Czas przygotowania	Ok. 60 s (dioda 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 pokryw
Wskaźnik LED	[1] Przygotowanie [2] Alarm
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/manualne
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% maks.
Klasa szczelności	IP 55
Montaż	Ściana (na zewnątrz, wewnątrz)/skrzynka przyłączeniowa
Wysokość montażu	2.5 - 3.0 m
Masa	1.2 kg
Akcesoria	[1] Wkręty do montażu (4 x 20 mm) x 2 [2] Klucz Torx T20 x 1 [3] Dławik wodoszczelny 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 jakiegokolwiek szkody lub inne konsekwencje wynikające z włamania.

- 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.

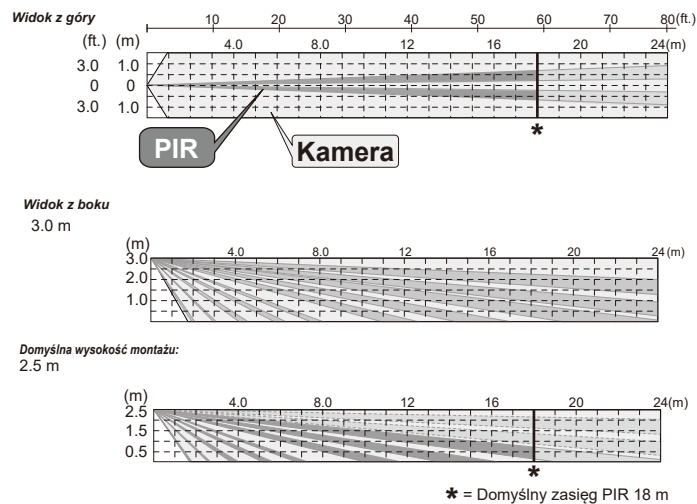
Zgodność z przepisami federalnymi FCC

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.

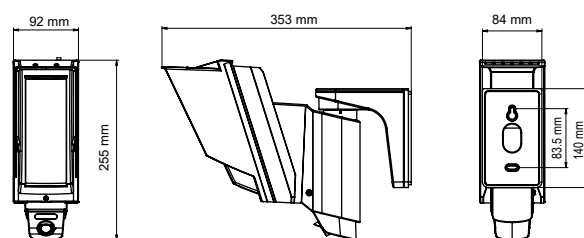
Dystrybucja kodu źródłowego oprogramowania open source

Produkt obejmuje oprogramowanie open source („OSS”) dystrybuowane na licencji OSS. Zgodnie z warunkami licencji OSS takich jak GPL (OGÓLNA Powszechna Licencja GNU), LGPL (MNIJSZA 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 jakiegokolwiek gwarancji.

- Obszar detekcji

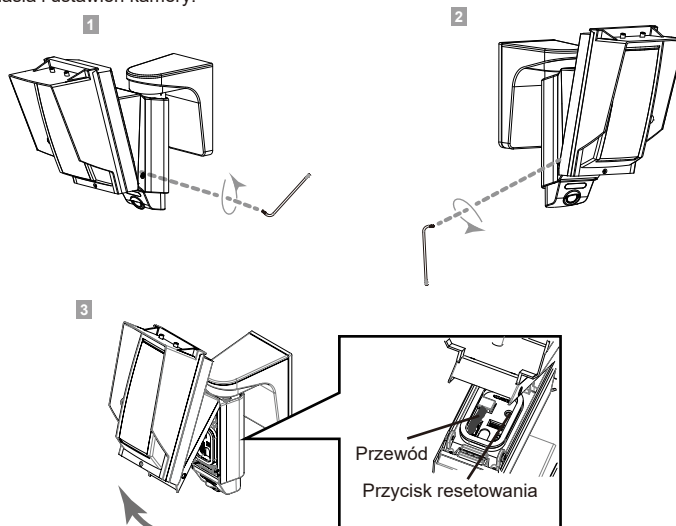


- Wymiary

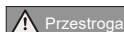


- Przywracanie ustawień fabrycznych

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.



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

■ EU/UK contact information



<https://navi.optex.net/cert/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.