

Szerokokątna czujka zewnętrzna

# Seria QX Infinity

**Modele przewodowe**

QXI-ST: Model przewodowy standardowy  
 QXI-DT-X5: +Mikrofala (10,525 GHz)  
 QXI-DT-X8: +Mikrofala (10,587 GHz)  
 QXI-DT-X9: +Mikrofala ( 9,425 GHz)

## 1 Wprowadzenie



Wersja pdf i dodatkowe informacje w innych językach dostępna na stronie:

<http://navi.optex.net/manual/50333>

## 2 Deklaracja producenta

<b>Ostrzeżenie</b>	<b>Zakaz</b>	<b>Zalecane działanie</b>	<b>Uwaga</b>
<p>&lt; Dotyczy wyłącznie QXI-DT &gt;</p>	<p><b>Wysokość montażu</b></p> <p><b>Multi Level</b> Od 2,2 m do 2,7 m</p> <p><b>Pet Alley</b> Od 0,8 m do 1,2 m</p>	<p><b>Pochlenie</b></p>	<p><b>Pet Alley</b></p> <p>System wykrywania zasłonięcia (Anti-blocking) nie może być używany równocześnie z funkcją strefy dla zwierząt (Pet-alley).</p>

## 3 Instalacja

**Podstawa**

**Moduł główny**

**Pokrywa**

**Soczewka**

Nie dotykaj części oznaczonej tym znakiem.

**Moduł mikrofalowy**  
(Dotyczy wyłącznie QXI-DT)

**Tamper otwarcia obudowy**

**Czułości mikrofal**  
L H Domyślne

**Lustro**  
Z wyjątkiem dźwigni z boku

**Mikroprzełączniki**

**Piroelement**

**Wkręt blokowania pokrywy (opcja)**

**<Akcesoria>**

Wkręt mocujący (4 x 20 mm) x 2

Wkręt blokujący dla jednostki głównej (3 x 12 mm) x 1

Naklejki maskujące

**LED**

[1] Przygotowanie do pracy		60
[2] Alarm		2
[3] Koniec testu przejścia		5
[4] Wykrywanie zasłonięcia		∞

sekundy

**Otwieranie pokrywy**

Wkręt blokowania pokrywy (opcja)  
\* Usunąć wcześniej, jeśli jest używany.

[1] Odblokuj pokrywę za pomocą płaskiego śrubokręta.

[2] Podnieś pokrywę.

**Zaciski**

QXI-ST		QXI-DT	
Zasilanie	Zapasyowy	Zasilanie	Zapasyowy
SP	SP	SP	SP
COM	COM	TR	COM
AL	Alarm	AL	Alarm
TP	Sabotaż	TP	Sabotaż
TP		TP	
		Usterka	

**Okablowanie**

[1] Wykonaj przepust kablowy.

[2] Przeprowadź przewód przez przepust.

**<Opcje>**

**CA-1W(W)** Uchwyt do montażu na ścianie

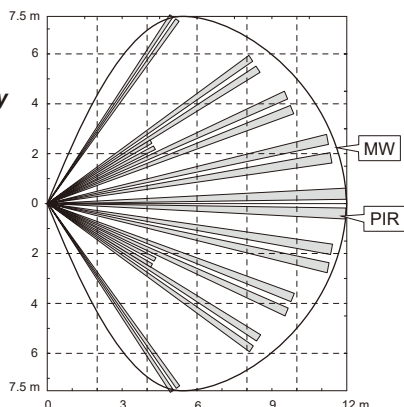
**CA-2C(W)** Uchwyt do montażu sufitowego

## 4 Ustawienia

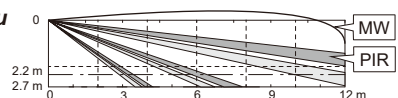
### 4-1. Obszar detekcji

**Multi Level**

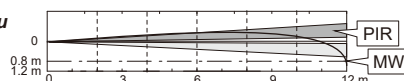
**Widok z góry**



**Widok z boku**



**Pet Alley Widok z boku**



[1] Poluzuj śrubę blokującą, jeśli jest używana.

[2] Przesuń moduł główny w dolne położenie.

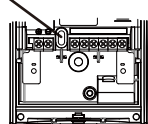
[3] Ustaw lustro w górnym położeniu.

[4] Dokręć śrubę blokującą jak poprzednio.

**Uwaga**

System wykrywania zasłonięcia (anti-blocking) nie może być używany równocześnie z funkcją strefy dla zwierząt (Pet-alley).

[1], [4]



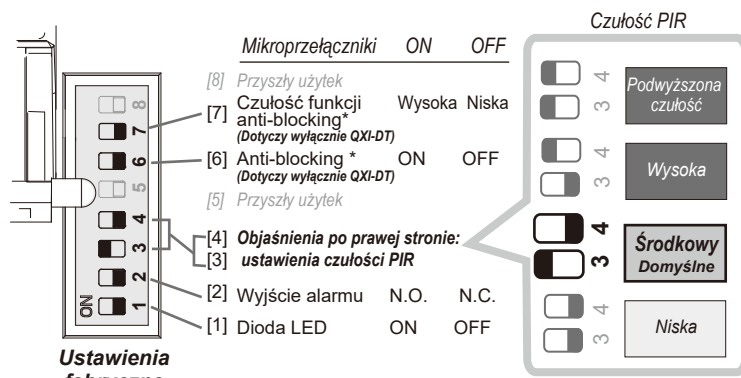
[2]



[3]



### 4-2. Ustawienia mikroprzełączników

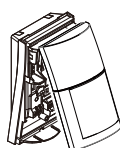


**Ustawienia fabryczne**

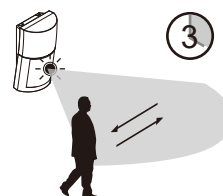
\* Ruchome przedmioty w pobliżu czujki mogą zakłócać działanie systemu wykrywania zasłonięcia (anti-blocking)

### 4-3. Test przejścia

[1] Zamknij pokrywę



[2] Test przejścia (3 minuty)



[3] Test przejścia kończy się



**Pamiętaj!**

- Po otwarciu obudowy następuje aktywacja tampera. Powoduje to włączenie sygnalizacji LED, niezależnie od ustawień mikroprzełącznika nr 1.
- Test przejścia kończy się po 3 minutach od zamknięcia pokrywy i czujka automatycznie przechodzi w tryb czuwania.
- Jeżeli zasilanie zostanie podane przy zamkniętej obudowie, test przejścia nie rozpocznie się. Otwórz i zamknij obudowę, aby aktywować test przejścia.

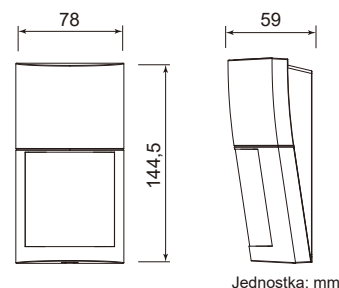
## 5 Specyfikacja

### 5-1. Specyfikacja

Modele	QXI-ST	QXI-DT
Metoda detekcji	PIR	PIR + MW
Charakterystyka detekcji	12,0 m kąt 120°	
Ilość stref detekcji	"Multi level": 40 stref "Pet alley": 18 stref	
Wykrywana prędkość ruchu	Od 0,3 do 2,0 m/s	
Czułość	2,0°C przy 0,6 m/s	
Strefa dla zwierząt (Pet Alley)	Zablokowana dolna część obszaru detekcji - brak wykrywania małych zwierząt	
Zasilanie	Od 9,5 do 16 V DC	
Pobór prądu	20 mA (maks.) przy 12 V DC	30 mA (maks.) przy 12 V DC
Czas trwania alarmu	2,0 ± 0,5 sec.	
Czas przygotowania do pracy	Ok. 60 s. (dioda LED miga)	
Wyjście alarmu	N.C/N.O. do wyboru 28 V DC 0,1 A (maks.)	
Wyjście usterki	—	N.C. 28 V DC 0,1 A (maks.)
Wyjście antysabotażowe	N.C. 28 V DC 0,1 A (maks.) Aktywne po otwarciu obudowy	
Wskazania diod LED	[1] Przygotowanie do pracy [2] Alarm [3] Koniec testu przejścia	[1] Przygotowanie do pracy [2] Alarm [3] Koniec testu przejścia [4] Wykrycie włączenia funkcji Anti-blocking
Temperatura pracy	Od -40°C do +60°C	Od -40°C do +45°C
Wilgotność otoczenia	Maks. 95%	
Stopień szczelności obudowy	IP 54	
Miejsce montażu	Na ścianie (na zewnątrz, wewnątrz)	
Wysokość montażu	"Multi level": od 2,2 do 2,7 m "Pet alley": od 0,8 do 1,2 m	
Waga	180 g	195 g
Akcesoria	[1] Wkręt mocujący (4 x 20 mm) x 2 [2] Wkręt blokujący (3 x 12 mm) x 1	[3] Naklejki maskujące

- Dane techniczne i konstrukcja mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
- Jednostki te zostały zaprojektowane do wykrywania intruza i aktywacji centrali alarmowej. Są one jedynie częścią kompletnego systemu i z tego powodu nie bierzemy odpowiedzialności za szkody i straty wynikające z włamania.

### 5-2. Wymiary



Jednostka: mm

#### ■ Dane kontaktowe na terenie UE

**Producent:**

OPTEX CO., LTD.  
5-8-12 Ogoto, Otsu, Shiga, 520-0101 JAPAN

**Autoryzowany przedstawiciel w Europie:**

OPTEX (EUROPE) LTD./EMEA HEADQUARTERS  
Unit 13, Cordwallis Park, Clivemont Road,  
Maidenhead, Berkshire, SL6 7BU U.K.



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

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

OPTEX TECHNOLOGIES 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) 2019 OPTEX CO., LTD.