

Szerokokątna czujka zewnętrzna

# Seria QX Infinity

**Modele zasilane bateryjnie**

QXI-R: Model zasilany bateryjnie standardowy

QXI-RDT-X5: +Mikrofałe (10,525 GHz)

QXI-RDT-X8: +Mikrofałe (10,587 GHz)

QXI-RDT-X9: +Mikrofałe ( 9,425 GHz)

## 1 Wprowadzenie



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

<http://navi.optex.net/manual/50337>

## 2 Deklaracja producenta

<b>Ostrzeżenie</b>	<b>Zakaz</b>	<b>Zalecane działanie</b>	<b>Uwaga</b>
<p>&lt; Dotyczy wyłącznie QXI-RDT &gt;</p>		<p>Wysokość montażu</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>Pochlenie</p> <p>Wymień baterię nadajnika na imitację baterii (w zestawie), aby zasilić nadajnik i czujkę ze wspólnej baterii.</p>

## 3 Instalacja

**!** Nie dotykaj części oznaczonej tym znakiem

**Podstawa**

**Moduł główny**

**Pokrywa**

**Soczewka**

**Rozmiar nadajnika bezprzewodowego (mm)**

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

**Tamper otwarcia obudowy**

**Czułości mikrofał**

L H domyślne

**Lustro**

**Mikroprzełączniki**

**Piroelement**

**LED**

[1] Przygotowanie do pracy		60
[2] Alarm		2
[3] Koniec testu przejścia		5

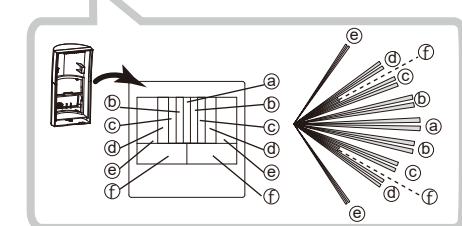
Wszystkie wartości w sekundach.

**Złącza**

Po stronie czujki	Po stronie nadajnika
Zasilanie <input type="checkbox"/> Czerwony	Czerwony
Alarm <input type="checkbox"/> Czarny	Czarny
	Biały
	Żółty
Usterka <input type="checkbox"/> Zielony	Zielony
	Niebieski

**<Akcesoria>**

- Imitacja baterii i przewód alarmu
- Przewód usterki
- Wkręt mocujący (4 x 20 mm) x 3
- Wkręt blokujący dla jednostki głównej (3 x 12 mm) x 1
- Naklejki maskujące



**Otwieranie pokrywy**

Wkręt blokowania pokrywy (opcja)

\* Usuń wcześniej, jeśli jest używany.

[1] Odblokuj obudowę za pomocą płaskiego śrubokręta.

[2] Podnieś pokrywę.

**Żywotność baterii (Mikroprzełącznik nr 5)**

CR123A (3 V DC, 1300 mAh)

Ustawienie oszczędzania baterii	
120	5
QXI-R	6 5
QXI-RDT	4 3

W latach (w przybliżeniu)

**Tamper oderwania od podłoża**

**Współdzielenie**

[1] Umieść atrapę baterii w nadajniku

[2] CR123A

**<Opcje>**

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

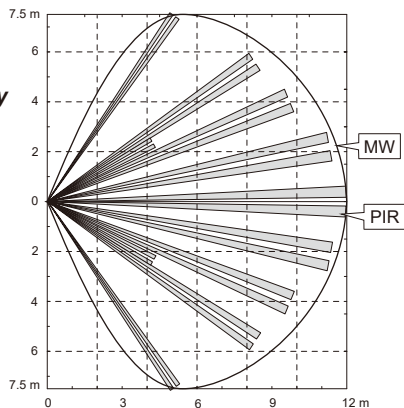
**CA-2C(W)** Uchwyt do montażu sufitowego

## 4 Ustawienia

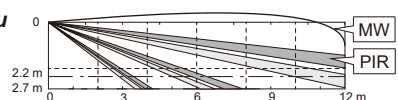
### 4-1. Obszar detekcji

**Multi Level**

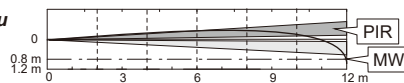
**Widok z góry**



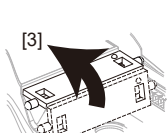
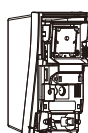
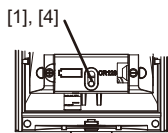
**Widok z boku**



**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.



### 4-2. Ustawienia mikroprzełącznika

Mikroprzełączniki	ON	OFF
[8]		
[7] Przyszły użytkownik		
[6]		
[5] Ustawienie oszczędzania baterii	5 s	120 s
[4] Objaśnienia po prawej stronie: ustawienia czułości PIR		
[3]		
[2] Wyjście alarmu	N.O.	N.C.
[1] Dioda LED	ON	OFF

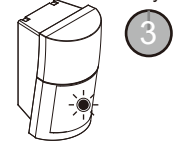
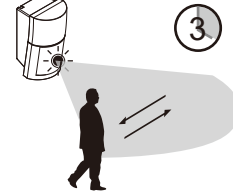
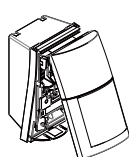
Czułość PIR
Podwyższona czułość
Wysoka
<b>Środkowy Domyślny</b>
Niska

### 4-3. Test przejścia

[1] Zamknij pokrywę

[2] Test przejścia (3 minuty)

[3] Test przejścia kończy się



Dioda LED miga 5 razy

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.

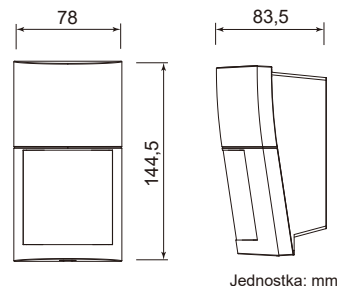
## 5 Specyfikacja

### 5-1. Specyfikacja

Modele	QXI-R	QXI-RDT
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	
Źródło zasilania	CR123A (3 V DC) * Brak w zestawie.	
Pobór prądu	9 µA tryb czuwania /11 mA (maks.) przy 3 V DC	16 µA tryb czuwania /11 mA (maks.) przy 3 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., Przełącznik półprzewodnikowy, 3 V DC 0,01 A (maks.)	
Wyjście usterki (z antysabotażowe)	N.C./N.O., Przełącznik półprzewodnikowy, 3 V DC 0,01 A (maks.)	
Wskaźniki diod LED	[1] Przygotowanie do pracy [2] Alarm [3] Koniec testu przejścia	
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	215 g	230 g
Akcesoria	[1] Atrapa baterii i Przewód alarmu [3] Wkręt mocujący (4 x 20 mm) x 3 [4] Wkręt blokujący (3 x 12 mm) x 1	[2] Przewód usterki [5] Naklejka maskująca

- 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.