

# Wide Angle Outdoor Detector

## QXI-R series

**BATTERY OPERATED MODEL**

# INSTALLATION INSTRUCTIONS



QXI-RDT-X5-NB: +Microwave detection (10.525 GHz)

### 1 Introduction



PDF download and additional information with multilanguage available in:

<https://inim.biz/it/antintrusione/protezione-da-esterno?>

### 2 Manufacturer's statement

**Warning**

**Prohibited**

**Recommended**

**Caution**

**Mounting height**

**Multi Level** 2.2 m (7'3") to 2.7 m (8'11")

**Pet Alley** 0.8 m (2'7") to 1.2 m (4')

Remove unused battery in case of battery sharing. (See Web manual for details)

### 3 Installation

**Do not touch the parts with this sign.**

**Maximum Transmitter Size (mm)**

30
50
90

**LED**

LED	Seconds
[1] Warm-up	60
[2] Alarm	2
[3] Walk test end	5

**MW Sensitivity**

L H Default

**Microwave module**

**Tamper switch**

**Mirror** Except levers on side

**DIP switch**

**PIR sensor**

**Cover lock screw** (Use as necessary)

**How to open the cover**

Lock screw (Use as necessary) \* Remove before, if used.

[1] Unlock the cover using a screwdriver (-).

[2] Lift the cover up.

**Battery Life** Unit: estimated years

Battery saving timer	120	5
CR123A (3 VDC, 1300 mAh)	4	3
Air2-UT100/S battery ER17505M (3.6 VDC, 2800 mAh)	6	4

**Wall tamper option**

**Battery sharing**

[1] Install dummy battery in transmitter

[2] CR123A

(See Web manual for details)

**Connectors**

Main unit side	Transmitter side
Power <input type="checkbox"/> Red	<input type="checkbox"/> Red
<input type="checkbox"/> Black	<input type="checkbox"/> Black
Alarm <input type="checkbox"/> White	<input type="checkbox"/> White
<input type="checkbox"/> Yellow	<input type="checkbox"/> Yellow
Trouble <input type="checkbox"/> Green	<input type="checkbox"/> Green
<input type="checkbox"/> Blue	<input type="checkbox"/> Blue

QXI-RDT	Air2-UT100/S
Red	"+" (3.6V)
Black	"-" (3.6V)
White	"_"
Yellow	"_"
Green	"T"
Blue	"_"

**<Accessories>**

Dummy battery and Connector for ALARM

Connector for sharing of the transmitter's battery (See Web manual for details)

Mounting screw (4 x 20 mm) x 3

Fixing screw for the Main unit (3 x 12 mm) x 1

Area masking strips

**<Options>**

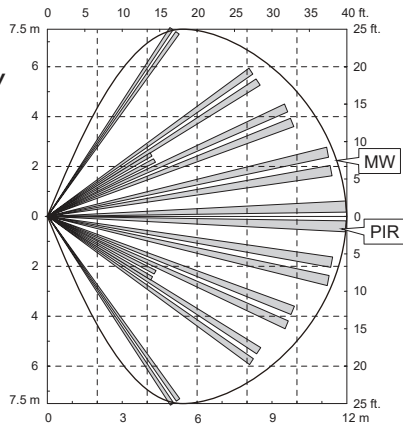
**CA-1W(W)** Bracket for wall mount

**CA-2C(W)** Bracket for ceiling mount

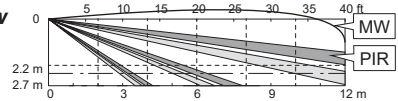
## 4 Settings

### 4-1. Detection area

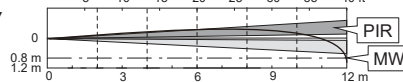
**Multi Level** **Top view**



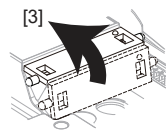
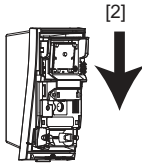
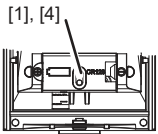
**Side view**



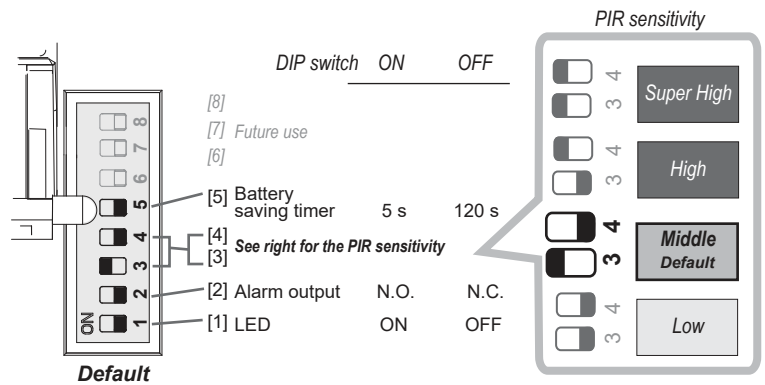
**Pet Alley** **Side view**



- [1] Loosen the fixing screw, if used.
- [2] Slide the Main unit down.
- [3] Rise the mirror up to the fixing position.
- [4] Tighten the fixing screw as before.



### 4-2. DIP switch settings

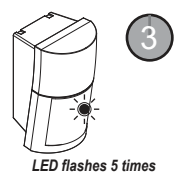
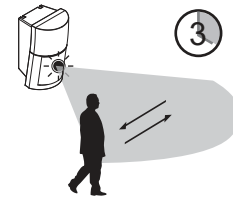
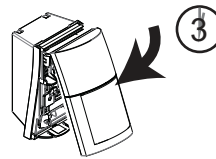


### 4-3. Walk test

[1] Close cover

[2] Walk test (3 minutes)

[3] Walk test ends



**NOTE**

- With the cover open, the tamper activates. This enables the LED function, regardless of DIP switch [1] setting.
- When the cover is closed, the Walk test timer starts and automatically returns to the normal mode after 3 minutes.
- If the unit is powered up with the cover closed, it will not enter walk test mode. Open and close the cover once to activate the walk test timer.
- **Conduct a walk test at least once a year.**

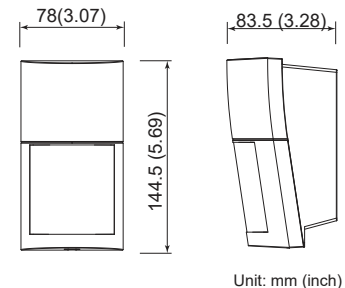
## 5 Specifications

### 5-1. Specifications

Detection method	Passive infrared & Microwave
PIR coverage	12.0 m (40') 120° wide
PIR zones	Multi level: 40 zones Pet alley: 18 zones
Detectable speed	0.3 to 2.0 m/s (1' to 67"/s)
Sensitivity	2.0°C (3.6°F) at 0.6 m/s
Pet alley	Remove lower area detection to avoid small animals.
Power source	CR123A (3 V DC) *Not included.
Current draw	16µA stand-by 11 mA max. at 3 V DC
Alarm period	2.0 ± 0.5 s
Warm-up period	Approx. 60 s (LED blinks)
Alarm output	N.C/N.O. switchable solidstate switch, 3 V DC 0.01 A max.
Trouble output (with tamper)	N.C/N.O. switchable solidstate switch, 3 V DC 0.01 A max.
LED indicator	[1] Warm-up [2] Alarm [3] Walk test end
Operation temperature	-40°C to +45°C (-40°F to +113°F)
Environment humidity	95% max.
International protection	IP 54
Mounting	Wall (Outdoor, Indoor)
Mounting height	Multi level: 2.2 to 2.7 m (7' 3" to 8'11") Pet alley: 0.8 to 1.2 m (2' 7" to 4')
Weight	230 g (8.11 oz)
Accessories	[1] Dummy battery and connector for ALARM [2] Connector for sharing of the transmitter's battery [3] Connector for TROUBLE [4] Mounting screw (4 x 20 mm) x 3 [5] Fixing screw (3 x 12 mm) x 1 [6] Area masking strips

- Specifications and designs are subject to change without prior notice.
- These units are designed to detect an intruder and activate an alarm control panel. Being only a part of a complete system, we cannot accept responsibility for any damages or other consequences resulting from an intrusion.

### 5-2. Dimensions



Unit: mm (inch)

### 5-3. Compliance

- Inim Electronics S.r.l. declares that QXI-RDT-X5 complies with RE Directive 2014/53/EU. Documents can be found on our website: [www.inim.biz](http://www.inim.biz)
- Microwave emission Frequency and Power  
QXI-RDT-X5-NB: 10.525 GHz 12.51 mW e.i.r.p
- The following list indicates the areas of intended use of the equipment and any known restrictions. For countries not included in this list, please consult the responsible Spectrum Management Agency.  
10.525 GHz: Belgium, Denmark, Finland, Germany, Greece, Italy, Luxembourg, The Netherlands, Spain, Sweden, Iceland, Norway, Switzerland
- QXI-RDT-X5-NB also complies with EU radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the radiator and your body.

#### EU contact information

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

#### Distributed by:

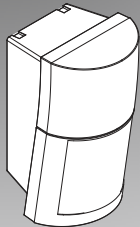
**Inim Electronics S.r.l.**  
ISO 9001 Quality Management  
certified by BSI with certificate number FM530352

Centobuchi, via Dei Lavoratori 10  
63076 Montepandone (AP), Italy  
Tel. +39 0735 705007 \_ Fax +39 0735 704912

info@inim.biz \_ [www.inim.biz](http://www.inim.biz)

**inim**®

Evolving Security



# Détecteur Extérieur Grand Angle Série QXI-R

Fonctionnant sur batterie

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



QXI-RDT-X5: +Détection hyperfréquence (10,525 GHz)

### 1 Présentation



Le téléchargement PDF et des informations supplémentaires multilingues sont disponibles dans l'URL indiquée.

<https://inim.biz/it/antintrusione/protezione-da-esterno?>

### 2 Déclaration du fabricant

**⚠ Avertissement**

**⊘ Interdiction**

**✓ Recommandation**

**⚠ Attention**

**Hauteur de montage**

**Multi Level** 2,2 m (7'3") à 2,7 m (8'11")

**Pet Alley** 0,8 m (2'7") à 1,2 m (4')

Ne pas incliner

Retirez la batterie inutilisée en cas de partage de batterie. (Voir le manuel Web pour plus de détails)

### 3 Installation

⚠ Ne touchez pas les pièces avec ce signe.

**Base**

Taille de l'émetteur sans fil (mm)

30  
50  
90

**LED**

[1] Chauffe	Secondes
	60
[2] Alarme	2
[3] Fin de test de marche	5

**Connecteurs**

Côté de l'électronique	Côté de l'émetteur
Alimentation <input type="checkbox"/> Rouge	Rouge
Alimentation <input type="checkbox"/> Noir	Noir
Alarme <input type="checkbox"/> Blanc	Blanc
Alarme <input type="checkbox"/> Jaune	Jaune
Problème <input type="checkbox"/> Vert	Vert
Problème <input type="checkbox"/> Bleu	Bleu

QXI-RDT	Air2-UT100/S
Rouge	"+" (3.6V)
Noir	"-" (3.6V)
Blanc	"_"
Jaune	"4"
Vert	"T"
Bleu	"_"

**<Accessoires>**

- Batterie factice et câble sortie d'ALARME
- Câble pour sortie PROBLÈME
- Câble pour le partage de la batterie de l'émetteur (Voir le manuel Web pour plus de détails)
- Vis de montage (4 x 20 mm) x 3
- Vis de fixation pour l'électronique (3 x 12 mm) x 1
- Masque de zone

**Comment ouvrir le capot**

Vis de blocage (au besoin) \* Retirer avant, si utilisé.

[1] Déverrouiller le capot à l'aide d'un tournevis (-).

[2] Soulevez le capot.

**Autonomie de la batterie** Unité: estimation en année

(DIP SW No.5)	120	5
Minuterie d'économie des batteries		
CR123A (3 V DC, 1300 mAh)	4	3
Batterie Air2-UT100/S ER17505M (3.6 V DC, 2800 mAh)	6	4

**Autoprotection à l'arrachement**

**Partage de la batterie**

[1] Installer une batterie factice dans l'émetteur

[2] CR123A

**<Options>**

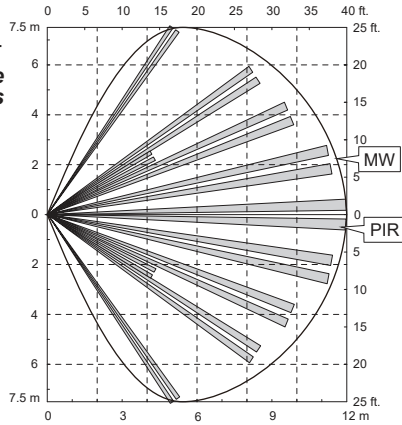
- CA-1W(W)** Support pour montage mural
- CA-2C(W)** Support pour montage plafond

## 4 Réglages

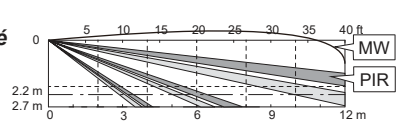
### 4-1. Zone de détection

**Multi Level**

**Vue de dessus**

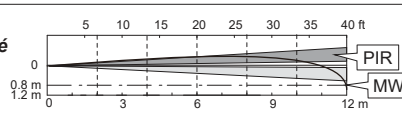


**Vue de côté**

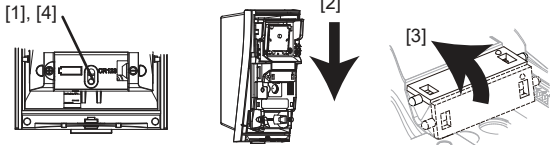


**Pet Alley**

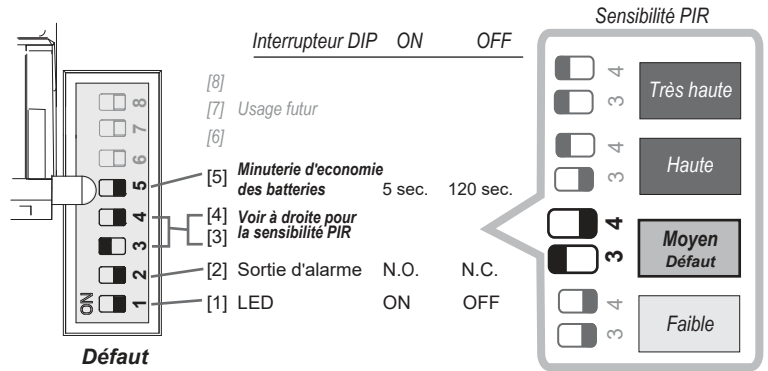
**Vue de côté**



- [1] Desserrez la vis de fixation, si utilisée.
- [2] Faites glisser l'électronique vers le bas.
- [3] Relevez le miroir.
- [4] Serrer la vis comme précédemment.

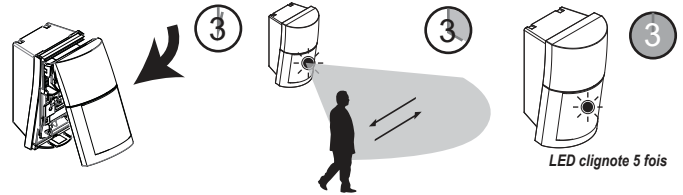


### 4-2. Réglages des interrupteurs DIP



### 4-3. Test de marche

- [1] Fermez le capot
- [2] Test de marche (3 minutes)
- [3] Fin de test de marche



**Remarque**

- Avec le capot ouvert, l'autoprotection s'active. Cela active la fonction LED, quel que soit le réglage du DIP switch [1].
- Lorsque le capot est fermé, le chronomètre de test de marche démarre et revient automatiquement au mode normal après 3 minutes.
- Si l'appareil est mis sous tension avec le capot fermé, il ne passera pas en mode test. Ouvrez et fermez le capot une fois pour activer le mode test.
- **Faites un test de marche au moins une fois par an.**

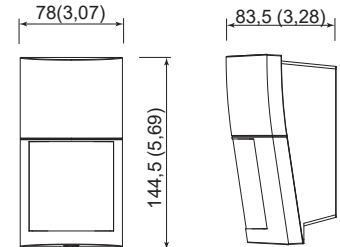
## 5 Spécifications

### 5-1. Spécifications

Méthode de détection	Infrarouge passif et hyperfréquence
Portée PIR	12,0 m (40') Angle 120°
Zones PIR	"Multi level": 40 zones "Pet alley": 18 zones
Vitesse de détection	0,3 à 2,0 m/s (1' à 6'7" / s)
Sensibilité	2,0°C (3,6°F) à 0,6 m/s
Pet alley (immunité petits animaux)	Supprimez la zone de détection inférieure pour éviter les petits animaux.
Alimentation	CR123A (3 Vcc) * Non inclus
Consommation de courant	16 µA en veille /11 mA max. à 3 Vcc
Période d'alarme	2,0 ± 0,5 sec.
Période de chauffe	Environ 60 sec. (Clignote LED)
Sortie d'alarme	N.C./N.O. État sélectionnable-Solid Commutateur, 3 V DC 0,01 A max.
Sortie problème (avec autoprotection)	N.C./N.O. État sélectionnable-Solid Commutateur, 3 V DC 0,01 A max.
Indicateur LED	[1] Chauffe [2] Alarme [3] Fin de test de marche
Température de fonctionnement	-40°C à +45°C (-40°F à +113°F)
Humidité	95% max.
Indice de protection	IP 54
Montage	Mur (extérieur, intérieur)
Hauteur de montage	"Multi level": 2,2 à 2,7 m (7' 3" à 8'11") "Pet alley": 0,8 à 1,2 m (2' 7" à 4')
Poids	230 g (8,11 oz)
Accessoires	[1] Batterie factice et câble sortie d'ALARME [2] Câble pour le partage de la batterie de l'émetteur [3] Câble pour sortie PROBLÈME [4] Vis de montage (4 x 20 mm) x 3 [5] Vis de fixation (3 x 12 mm) x 1 [6] Masque de zone

• Les spécifications et design sont sujets à modifications sans information préalable de notre part. Ces appareils sont conçus pour détecter un intrus et pour actionner une centrale d'alarme. Comme ils font partie d'un système complet, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour aucun dommage ou autre conséquence d'une intrusion.

### 5-2. Dimensions



Unité : mm (pouce)

### 5-3. Conformité

- Inim Electronics S.r.l. déclare que QXI-RDT-X5 sont conformes à la directive RE 2014/53/EU. Les documents Doc peuvent être trouvés sur notre site Web [www.inim.biz](http://www.inim.biz)
- Emission hyperfréquence fréquence et puissance  
QXI-RDT-X5: 10,525 GHz 12,51 mW e.i.r.p
- La liste suivante indique les zones d'utilisation prévue de l'équipement et les restrictions connues. Pour les pays ne figurant pas sur cette liste, veuillez consulter l'agence de régulation responsable pour votre pays :  
10,525 GHz: Belgique, Danemark, Finlande, Allemagne, Grèce, Italie, Luxembourg, Pays-Bas, Espagne, Suède, Islande, Norvège, Suisse
- Les modèles QXI-RDT-X5 sont également conformes aux limites d'exposition aux ondes définies par l'UE pour un environnement non contrôlé. Ces équipements doivent être installés et utilisés à une distance minimale de 20 cm d'une source de chaleur et du corps humain.

### ■ Contacts

**Fabricant:**

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

**Distribué par:**

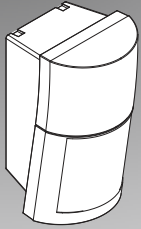
**Inim Electronics S.r.l.**  
ISO 9001 Quality Management  
certified by BSI with certificate number FM530352

Centobuchi, via Dei Lavoratori 10  
63076 Montepandone (AP), Italie  
Tel. +39 0735 705007 \_ Fax +39 0735 704912

[info@inim.biz](mailto:info@inim.biz) \_ [www.inim.biz](http://www.inim.biz)

**inim**®

Evolving Security



# Weitwinkel Außenmelder QXI-R serie

**Batteriebetriebene Modelle**



QXI-RDT-X5: +Mikrowellendetektion (10.525 GHz)

## 1 Einführung



PDF-Download und zusätzliche Informationen in mehreren Sprachen finden Sie unter der angezeigten URL:

<https://inim.biz/it/antintrusione/protezione-da-esterno?>

## 2 Herstellererklärung

**⚠️ Warnung**

**🚫 Verbot**

**✅ Empfehlung**

Montagehöhe

**Multi Level** 2,2 m bis 2,7 m

**Pet Alley** 0,8 m bis 1,2 m

**⚠️ Vorsicht**

Entfernen Sie nicht verwendete Batterien, wenn Sie die Batterien gemeinsam nutzen. (Einzelheiten finden Sie im Web-Handbuch)

## 3 Installation

⚠️ Berühren Sie nicht die mit diesem Symbol markierten Teile.

**Größe Funksender (mm)**

30
50
90

**Mikrowellen Empfindlichkeit**

L H Standard

**Verbinder**

Melderseite		Senderseite	
Spannung	Schwarz	Rot	Schwarz
Alarm	Weiß	Weiß	Gelb
Fehler	Grün	Grün	Blau
	Blau		Blau

QXI-RDT	Air2-UT100/S
Rot	"+" (3.6V)
Schwarz	"-" (3.6V)
Weiß	"."
Gelb	"1"
Grün	"T"
Blau	"."

**<Zubehör>**

- Dummy-Batterie und Anschlusskabel für ALARM
- Anschlusskabel für FEHLER
- Anschlusskabel zum Teilen der Batterie des Senders (Einzelheiten finden Sie im Web-Handbuch)
- Montageschrauben (4 x 20 mm) x 3
- Sicherungsschraube für die Haupteinheit (3 x 12 mm) x 1

**LED**

[ ]	LED	Sekunden
[1]	Aufwärmen	60
[2]	Alarm	2
[3]	Ende des Gehäuses	5

**So öffnen Sie die Abdeckung**

[1] Entriegeln Sie die Abdeckung mit einem Flachschlitzschraubendreher.

[2] Heben Sie die Abdeckung an.

**Batterielebensdauer**

(DIP SW Nr.5) Energiespar-Timer	Jahre, ca.	
CR123A (3 V DC, 1300 mAh)	120	5
Air2-UT100/S ER17505M (3.6 V DC, 2800 mAh)	4	3
	6	4

**Wand-Sabotagekontakt Option**

**Gemeinsame Batterienutzung**

[1] Setzen Sie die Dummy-Batterien in den Sender ein

[2] CR123A

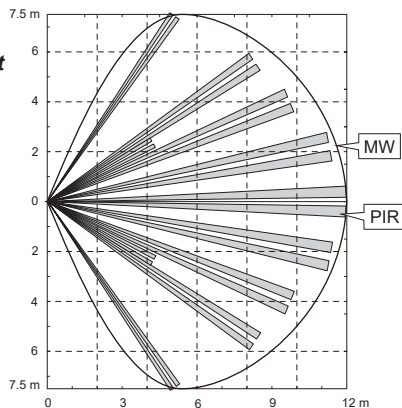
**<Optionen>**

- CA-1W(W) Halterung für Wandmontage
- CA-2C(W) Halterung für Deckenmontage

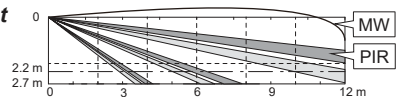
## 4 Einstellungen

### 4-1. Erfassungsbereich

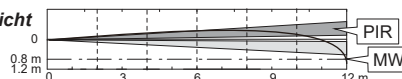
**Multi Level Draufsicht**



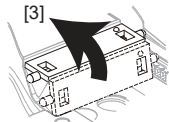
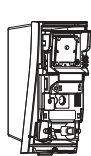
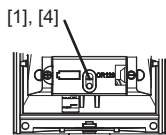
**Seitenansicht**



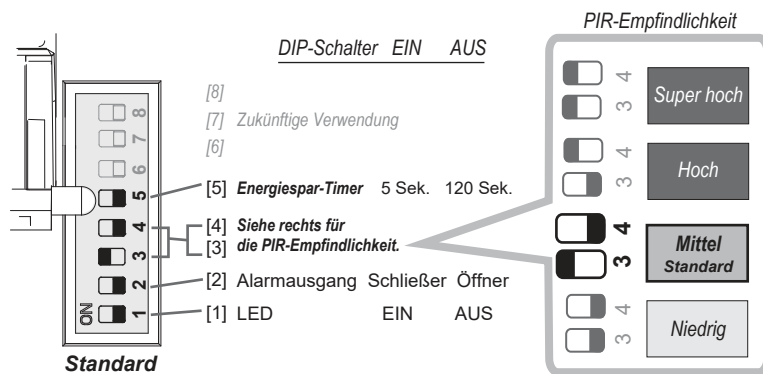
**Pet Alley Seitenansicht**



- [1] Lösen Sie die Sicherungsschraube, wenn verwendet.
- [2] Schieben Sie das Haupteinheit nach unten.
- [3] Klappen Sie den Spiegel in die Befestigungsposition.
- [4] Ziehen Sie die Sicherungsschraube wie zuvor an.

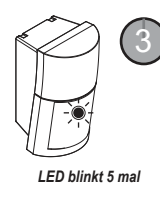
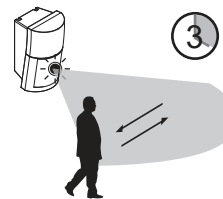
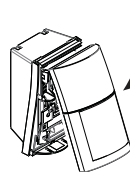


### 4-2. Einstellung DIP-Schalter



### 4-3. Gehtest

- [1] Schließen Sie die Abdeckung
- [2] Gehtest (3 Minuten)
- [3] Der Gehtest endet



**Hinweis**

- Bei geöffneter Abdeckung wird der Sabotagekontakt aktiviert. Dadurch wird die LED-Funktion unabhängig von der Einstellung des DIP-Schalters [1] aktiviert.
- Wenn die Abdeckung geschlossen wird, startet der Gehtest. Ein Timer beendet ihn automatisch nach 3 Minuten.
- Wenn das Gerät bei geschlossener Abdeckung eingeschaltet wird, wechselt es nicht in den Gehtestmodus. Öffnen und schließen Sie die Abdeckung einmal, um den Gehtest-Timer zu aktivieren.

## 5 Technische Daten

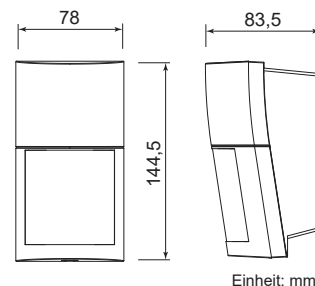
### 5-1. Technische Daten

Erkennungsmethode	Passiv-Infrarot und Mikrowellen
PIR Abdeckung	12,0 m 120° breit
PIR Zonen	"Multi level": 40 zonen "Pet alley": 18 zonen
Erkennbare Geschwindigkeit	0,3 bis 2,0 m/s
Empfindlichkeit	2,0°C bei 0,6 m/s
Pet alley (Haustiergasse)	Entfernt die unteren Erkennungsbereiche, um Kleintiere von der Detektion auszuschließen.
Stromversorgung	CR123A (3 V DC) * Nicht enthalten.
Stromaufnahme	16 µA Standby /11 mA max. bei 3 V DC
Alarmdauer	2,0 ±0,5 Sek.
Aufwärmphase	Ca. 60 Sek. (LED blinkt)
Alarmausgang	Öffner/Schließer wählbar, Halbleiterrelais 3 V DC 0,01 A max.
Fehlerausgang (mit Sabotage)	Öffner/Schließer wählbar, Halbleiterrelais 3 V DC 0,01 A max.
LED-Anzeige	[1] Aufwärmen [2] Alarm [3] Gehtestende
Betriebstemperatur	-40°C bis +45°C
Luftfeuchtigkeit	max. 95%
Internationale Schutzart	IP 54
Montage	Wand (Außen-/Innenbereich)
Montagehöhe	"Multi level": 2,2 bis 2,7 m "Pet alley": 0,8 bis 1,2 m
Gewicht	230 g
Zubehör	[1] Dummy-Batterie und Anschlusskabel für ALARM [2] Anschlusskabel zum Teilen der Batterie des Senders [3] Anschlusskabel für FEHLER [4] Montageschrauben (4 x 20 mm) x 3 [5] Sicherungsschraube (3 x 12 mm) x 1 [6] Abdecksiegel

• Änderungen der technischen Daten und Designs vorbehalten.

Diese Geräte sind so konzipiert, dass sie einen Eindringling erkennen und einen Alarm auf dem Bedienfeld aktivieren. Da diese nur Teil eines Gesamtsystems sind, übernehmen wir keine Haftung für Schäden oder sonstige Konsequenzen, die durch einen Eindringling entstehen.

### 5-2. Abmessungen



### 5-3. Konformität

- Inim Electronics S.r.l. bestätigt, dass QXI-RDT-X5 der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Das vollständige Dokument ist auf folgender Website einsehbar: [www.optex.net](http://www.optex.net)
- Mikrowellenstrahlung Frequenz und Leistung  
QXI-RDT-X5: 10,525 GHz 12,51 mW e.i.r.p.
- In der folgenden Liste sind die Länder aufgeführt, für die dieses Gerät bestimmt ist. Einschränkungen für den Gebrauch sind ebenfalls angegeben. Für Länder, die nicht in dieser Liste aufgeführt sind, wenden Sie sich bitte an die zuständige Frequenzverwaltung.  
10,525 GHz: Belgien, Dänemark, Finnland, Deutschland, Griechenland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Spanien, Schweden, Island, Norwegen, Schweiz
- QXI-RDT-X5 entspricht zudem den EU-Strahlenbelastungs-grenzen für unkontrollierte Umgebungen. Diese Geräte müssen so installiert und in Betrieb gesetzt werden, dass ein Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Gerät und Ihrem Körper gewährleistet ist.

#### ■ Kontakte

##### Hersteller:

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

#### Vertrieben von:

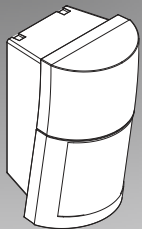
**Inim Electronics S.r.l.**  
ISO 9001 Quality Management  
certified by BSI with certificate number FM530352

Centobuchi, via Dei Lavoratori 10  
63076 Monteprandone (AP), Italien  
Tel. +39 0735 705007 \_ Fax +39 0735 704912

info@inim.biz \_ [www.inim.biz](http://www.inim.biz)

**inim**®

Evolving Security



# Rilevatore esterno grandangolare Serie QXI-R

Modelli cablati

## ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE



QXI-RDT-X5: +Rilevamento microonde (10,525 GHz)

### 1 Introduzione



Scarica il PDF e ulteriori informazioni multilingua all'URL indicato:

<https://inim.biz/it/antintrusione/protezione-da-esterno?>

### 2 Dichiarazione del costruttore

**Avvertenza**

**Divieto**

**Raccomandazione**

**Attenzione**

**Altezza di fissaggio**

**Multi Level** Da 2,2 m a 2,7 m

**Pet Alley** Da 0,8 m a 1,2 m

**Inclinazione**

Rimuovere la batteria non utilizzata in caso di condivisione della batteria. (Vedi il manuale Web per i dettagli)

### 3 Installazione

Non toccare le parti con questo segno.

**Dimensioni trasmettitore wireless (mm)**

**Modulo a microonde**

**Antimanomissione**

**Sensibilità microonde**

L H Predefinito

**LED**

	secondi
[1] Riscaldamento	60
[2] Allarmi	2
[3] Fine del test	5

**Specchio** *Tranne le leve laterali*

**Interruttori DIP**

**Sensore PIR**

Connettori		QXI-RDT	Air2-UT100/S
Alimentazione	Rosso	"+"	(3.6V)
	Nero	"-"	(3.6V)
	Giallo	"1"	
Guasto	Verde	"1"	
	Blu	"T"	
		"2"	

**<Accessori>**

- Batteria fittizia e Connettore per ALLARME
- Connettore per la condivisione della batteria del trasmettitore (Vedi il manuale Web per i dettagli)
- Vite di montaggio (4 x 20 mm) x 3
- Vite di fissaggio per l'unità principale (3 x 12 mm) x 1
- Connettore per GUASTO

**Come aprire il coperchio**

[1] Sbloccare il coperchio con un cacciavite (-).

[2] Sollevare il coperchio.

**Durata della batteria**

	Anni stimati	
Tempo risparmio batteria (DIP SW No.5)	120	5
CR123A (3 VDC, 1300 mAh)	4	3
Batteria Air2-UT100/S ER17505M (3.6 V DC, 2800 mAh)	6	4

**Opzione antimanomissione a muro**

**Condivisione della batteria**

[1] Installa la batteria fittizia nel trasmettitore

[2] CR123A

**Etichette di mascheramento**

**<Opzioni>**

**CA-1W(W)**  
Staffa per montaggio a parete

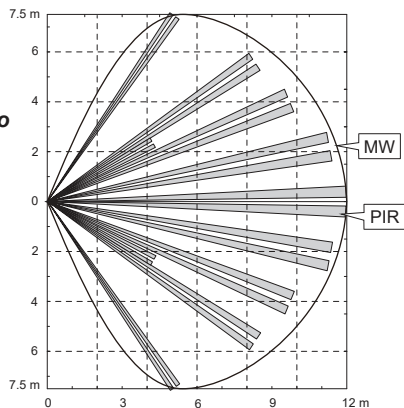
**CA-2C(W)**  
Staffa per montaggio a soffitto

## 4 Impostazione

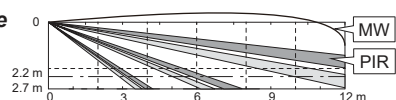
### 4-1. Area di rilevamento

**Multi Level**

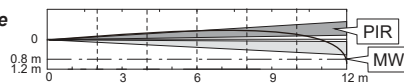
Vista dall' alto



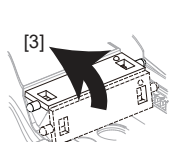
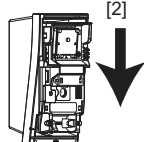
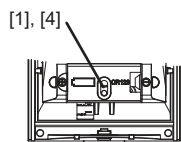
Vista laterale



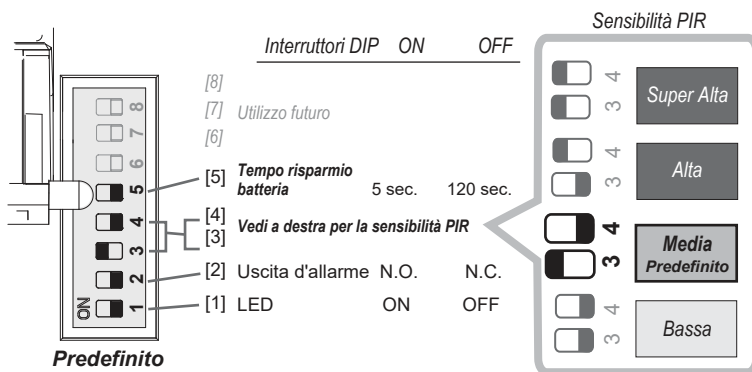
**Pet Alley** Vista laterale



- [1] Allentare la vite di fissaggio, se usato.
- [2] Far scorrere l'unità principale verso il basso.
- [3] Sollevare lo specchio fino alla posizione di fissaggio.
- [4] Stringere la vite di fissaggio come prima.



### 4-2. Impostazioni degli interruttori

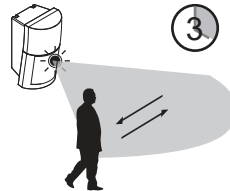
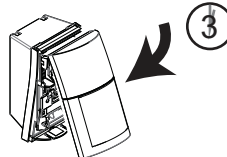


### 4-3. Prova di movimento

[1] Chiudi il coperchio

[2] Prova di movimento (3 minuti)

[3] Fine del test



Il LED lampeggia 5 volte

Nota

- Con il coperchio aperto, il tamper si attiva. Ciò abilita la funzione LED, indipendentemente dall'impostazione dell'interruttore DIP [1].
- Quando il coperchio è chiuso, il timer del test si avvia e torna automaticamente alla modalità normale dopo 3 minuti.
- Se l'unità è accesa con il coperchio chiuso, non entrerà in modalità test. Aprire e chiudere il coperchio una volta per attivare il timer.

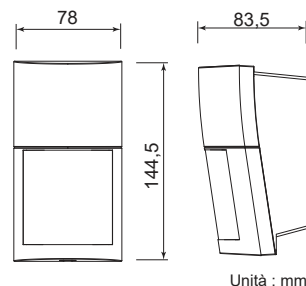
## 5 Specificazioni

### 5-1. Specificazioni

Modalità di rilevazione	Infrarosso passivo e microonde
Copertura rivelatore PIR	12,0 m 120° largo
Zone PIR	"Multi level": 40 zone "Pet alley": 18 zone
Velocità di rilevazione	Da 0,3 a 2,0 m/s
Sensibilità	2,0°C a 0,6 m/s
Pet alley (immunità agli animali domestici)	Rimuovere il rilevamento dell'area inferiore per evitare piccoli animali.
Fonte di alimentazione	CR123A (3 Vc.c.) * Non incluso.
Assorbimento di corrente	16 µA standby /11 max mA. a 3 Vc.c.
Tempo di allarme	2,0 ±0,5 sec.
Tempo di riscaldamento	Circa. 60 s (LED lampeggia)
Uscita d'allarme	N.C. o N.A. è selezionabile, allo stato solido, 3 Vc.c. 0,01 A (mass.)
Uscita guasto (con manomissione)	N.C. o N.A. è selezionabile, allo stato solido, 3 Vc.c. 0,01 A (mass.)
Indicatore LED	[1] Riscaldamento [2] Allarmi [3] Fine del test di camminata
Temperatura di funzionamento	Da -40°C a +45°C
Umidità ambientale	Massimo 95%
Protezione Internazionale	IP 54
Posizione di fissaggio	A parete (interni o esterni)
Altezza di fissaggio	"Multi level": Da 2,2 a 2,7 m "Pet alley": Da 0,8 a 1,2 m
Peso	g 230
Accessori	[1] Batteria fittizia e Connettore per ALLARME [2] Connettore per la condivisione della batteria del trasmettitore [3] Connettore per GUASTO [4] Vite di montaggio (4 x 20 mm) x 3 [5] Vite di fissaggio (3 x 12 mm) x 1 [6] Etichette di mascheramento

- Le caratteristiche tecniche e l'aspetto del rivelatore sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Queste unità rilevano le intrusioni e inviano un allarme a una centrale anti-intrusione. Essendo tuttavia soltanto componenti di sistemi completi, non accettiamo alcuna responsabilità per eventuali danni o altre conseguenze risultanti da intrusioni.

### 5-2. Dimensioni



Unità : mm

### 5-3. Conformità

- Inim Electronics S.r.l. dichiara che QXI-RDT-X5 sono conformi alla Direttiva RE 2014/53/UE. I documenti sono disponibili sul nostro sito web [www.inim.biz](http://www.inim.biz)
- Frequenza di emissione di microonde e potenza  
QXI-RDT-X5: 10,525 GHz 12,51 mW e.i.r.p
- L'elenco seguente indica le aree di utilizzo previsto dell'apparecchiatura e le eventuali restrizioni note. Per i paesi non inclusi in questo elenco, consultare l'agenzia responsabile per la gestione del Piano Nazionale delle Frequenze..  
10,525 GHz: Belgio, Danimarca, Finlandia, Germania, Grecia, Italia, Lussemburgo, Paesi Bassi, Spagna, Svezia, Islanda, Norvegia, Svizzera
- QXI-RDT-X5 sono inoltre conformi ai limiti di esposizione alle radiazioni dell'UE stabiliti per un ambiente non controllato. Queste apparecchiature devono essere installate e utilizzate con una distanza minima di 20 cm tra il radiatore e il corpo.

#### ■ Contatti

**Fabbricante:**

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

**Distribuito da:**

**Inim Electronics S.r.l.**  
ISO 9001 Quality Management  
certified by BSI with certificate number FM530352

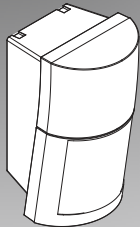
Centobuchi, via Dei Lavoratori 10  
63076 Monteprandone (AP), Italy  
Tel. +39 0735 705007 \_ Fax +39 0735 704912

[info@inim.biz](mailto:info@inim.biz) \_ [www.inim.biz](http://www.inim.biz)

**inim**®

Evolving Security





Detector gran angular para exteriores

# Serie QXI-R

Funciona con baterías

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



QXI-RDT-X5: +Detección de Microondas (10,525 GHz)

### 1 Introducción



La descarga de PDF y la información adicional en varios idiomas están disponibles en la URL que se muestra.

<https://inim.biz/it/antintrusione/protezione-da-esterno?>

### 2 Declaración del fabricante

Aviso	Prohibición	Recomendación	Precaución
		<p>Altura de montaje</p> <p><b>Multi Level</b> (Multi nivel) 2,2 m (7'3") à 2,7 m (8'11")</p> <p><b>Pet Alley</b> (Callejón de mascotas) 0,8 m (2'7") à 1,2 m (4')</p>	<p>Inclinación</p> <p>Retire la batería no utilizada en caso de compartir la batería. (Consulte el manual web para más detalles)</p>

### 3 Instalación

No toque las partes con este signo.

Unidad principal

Cubierta

Base

Tamaño del transmisor inalámbrico (mm)

Módulo de microondas

Interruptor antisabotaje

Sensibilidad de Microondas

LED

[1] Calentamiento	[2] Alarma	[3] Final de la prueba de funcionamiento	Segundos
			60
			2
			5

Espejo

Conmutador DIP

Sensor PIR

Tornillo de bloqueo de la cubierta (Usar según sea necesario)

Conectores

Lado de la unidad principal	Lado del transmisor
Alimentación <input type="checkbox"/> Rojo	<input type="checkbox"/> Rojo
<input type="checkbox"/> Negro	<input type="checkbox"/> Negro
Alarma <input type="checkbox"/> Blanco	<input type="checkbox"/> Blanco
<input type="checkbox"/> Amarillo	<input type="checkbox"/> Amarillo
Problema <input type="checkbox"/> Verde	<input type="checkbox"/> Verde
<input type="checkbox"/> Azul	<input type="checkbox"/> Azul

<Accesorios>

Batería ficticia y Conectores para ALARMA

Conector para PROBLEMA

Conector para compartir la batería del transmisor (Consulte el manual web para más detalles)

Tornillo de montaje (4 x 20 mm) x 3

Tornillo de fijación para la unidad principal (3 x 12 mm) x 1

Cómo abrir la tapa

Tornillo de bloqueo (sea necesario) \*Retirar antes, si se usa.

[1] Desbloquee la cubierta con un destornillador (-).

[2] Levanta la cubierta.

Duración de la batería

(DIP SW No.5)

Tempor de ahorro de batería	Aproximadamente el tiempo en años
CR123A (3 V DC, 1300 mAh)	120 5
Batería Air2-UT100/S ER17505M (3.6 V DC, 2800 mAh)	4 3
	6 4

Opción de sabotaje de pared

Compartir la batería

[1] Instale la batería falsa en el transmisor

[2] CR123A

Máscaras autoadhesivas

<Opciones>

CA-1W(W) Soporte para montaje en pared

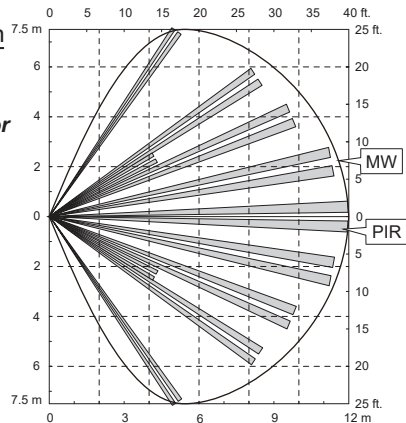
CA-2C(W) Soporte para montaje en techo

## 4 Configuración

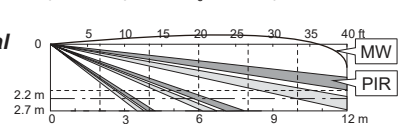
### 4-1. Área de detección

**Multi Level**  
(Multi nivel)

Vista superior



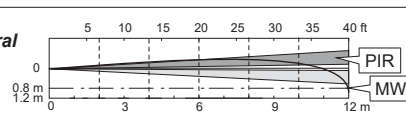
Vista lateral



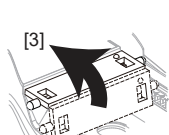
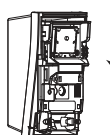
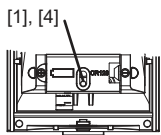
**Pet Alley**

(Callejón de mascotas)

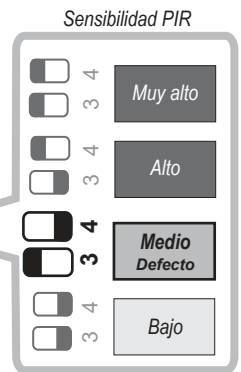
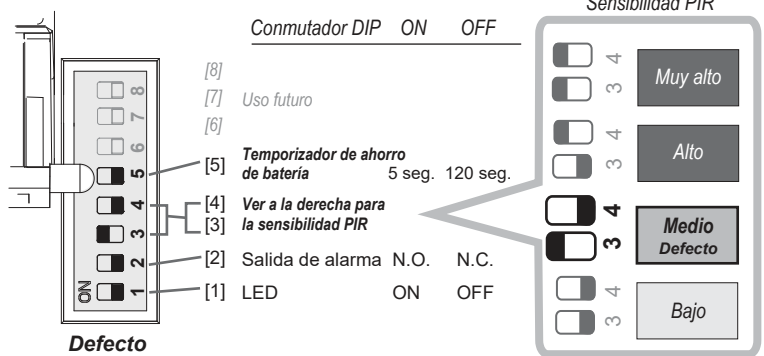
Vista lateral



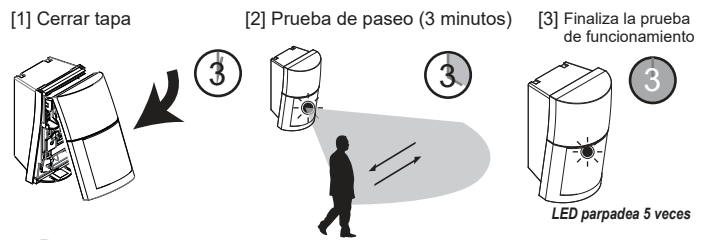
- [1] Afloje el tornillo de fijación, si se usa.
- [2] Deslice la unidad principal hacia abajo.
- [3] Levante el espejo hasta la posición de fijación.
- [4] Apriete el tornillo de fijación como antes.



### 4-2. Ajuste del conmutador DIP



### 4-3. Prueba de funcionamiento



Nota

- Con la tapa abierta, se activa el sabotaje. Esto habilita la función LED, independientemente de la configuración del interruptor DIP [1].
- Cuando se cierra la cubierta, el temporizador de prueba de Caminar comienza y vuelve automáticamente al modo normal después de 3 minutos.
- Si la unidad se enciende con la cubierta cerrada, no ingresará al modo de prueba de paseo. Abra y cierre la cubierta una vez para activar el temporizador de prueba de paseo.

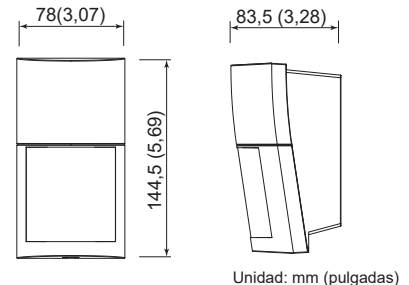
## 5 Especificaciones

### 5-1. Especificaciones

Método de detección	Infrarrojos pasivos y Microondas
Cobertura PIR	12,0 m (40') 120° ancho
Zonas PIR	"Multi level"(Multi nivel): 40 zonas "Pet alley"(Callejón de mascotas): 18 zonas
Velocidad detectable	0,3 a 2,0 m/s (1' a 6'7" / s)
Sensibilidad	2,0°C ( 3,6°F) a 0,6 m/s
Pet alley (callejón para mascotas)	Elimina la detección del área inferior para evitar animales pequeños.
Fuente de alimentación	CR123A (3 VCC) * No incluido.
Consumo de corriente	16 µA espera /11 mA máx. a 3 VCC
Periodo alarma	2,0 ±0,5 seg.
Periodo de calentamiento	Aprox. 60 seg. (LED parpadea)
Salida de alarma	N.C./N.Ö. Seleccionable, conmutador de estado solido, 3 VCC 0,01 A máx.
Salida de problemas (con antisabotaje)	N.C./N.Ö. Seleccionable, conmutador de estado solido, 3 VCC 0,01 A máx.
Indicador LED	[1] Calentamiento [2] Alarma [3] Final de la prueba de funcionamiento
Temperatura de trabajo	-40°C a +45°C (-40°F a +113°F)
Humedad ambiente	95% máx.
Protección Internacional	IP 54
Montaje	Pared (exteriores, interiores)
Altura de montaje	"Multi level"(Multi nivel): 2,2 a 2,7 m (7' 3" a 8'11") "Pet alley"(Callejón de mascotas): 0,8 a 1,2 m (2' 7" a 4' )
Peso	230 g (8,11 oz)
Accesorios	[1] Batería ficticia y Conectores para ALARMA [2] Conector para compartir la batería del transmisor [3] Conector para PROBLEMA [4] Tornillo de montaje (4 x 20 mm) x 3 [5] Tornillo de fijación (3 x 12 mm) x 1 [6] Máscaras autoadhesivas

- Las especificaciones y el diseño pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.
- Estas unidades han sido diseñadas para detectar intrusos y activar un panel de control de alarma.
- Al ser sólo una parte de un sistema completo, no podemos aceptar la responsabilidad de ningún daño o consecuencia resultante de una intrusión.

### 5-2. Dimensiones



Unidad: mm (pulgadas)

### 5-3. Conformidad

Inim Electronics S.r.l. declara que QXI-RDT-X5 cumplen con la Directiva RE 2014/53/EU. Los documentos doc. Se pueden encontrar en nuestro sitio web [www.inim.biz](http://www.inim.biz)

**Emisión de microondas Frecuencia y Potencia**  
QXI-RDT-X5: 10,525 GHz 12,51 mW e.i.r.p

La siguiente lista indica las áreas de uso previsto del equipo y cualquier restricción conocida. Para los países no incluidos en esta lista, consulte a la Agencia de gestión del espectro responsable.

10,525 GHz: Bélgica, Dinamarca, Finlandia, Alemania, Grecia, Italia, Luxemburgo, Países Bajos, España, Suecia, Islandia, Noruega, Suiza

QXI-RDT-X5 también cumplen con los límites de exposición a la radiación de la UE establecidos para un entorno no controlado. Estos equipos deben instalarse y operarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

#### ■ Contactos

**Fabricante:**

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

**Distribuido por:**

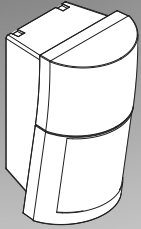
**Inim Electronics S.r.l.**  
ISO 9001 Quality Management  
certified by BSI with certificate number FM530352

Centobuchi, via Dei Lavoratori 10  
63076 Monteprandone (AP), Italia  
Tel. +39 0735 705007 \_ Fax +39 0735 704912

[info@inim.biz](mailto:info@inim.biz) \_ [www.inim.biz](http://www.inim.biz)

**inim**®

Evolving Security



Detector externo de grande angular

# Série QXI-R

Modelo operado por bateria

## INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO



QXI-RDT-X5: +Detecção por Microondas (10,525 GHz)

### 1 Introdução



Arquivo em PDF e informações adicionais com vários idiomas, disponíveis no URL mostrado.

<https://inim.biz/it/antintrusione/protezione-da-esterno?>

### 2 Declaração do fabricante

**Aviso**

**Proibição**

**Recomendação**

**Cuidado**

**Altura de montagem**

**Multi Level** 2,2 m (7'3") a 2,7 m (8'11")

**Pet Alley** 0,8 m (2'7") a 1,2 m (4')

**Inclinação**

Remova a bateria não utilizada em caso de compartilhamento da bateria. (Consulte o manual da Web para obter detalhes)

### 3 Instalação

⚠ Não toque nas peças com este sinal.

**Medidas do transmissor sem fio (mm)**

**Sensibilidade do Microondas**

L H Padrão

**Conectores**

Lado da unidade principal	Lado do transmissor
Alimentação: Vermelho, Preto	Vermelho, Preto
Alarme: Branco, Amarelo	Branco, Amarelo
Problema: Verde, Azul	Verde, Azul

**LED**

[1] Inicialização	[2] Alarme	[3] Final do teste de caminhada	Segundos
			60
			2
			5

**Vida útil da bateria**

Unidade: Estimado em anos	Timer de carga da bateria
CR123A (3 V DC, 1300 mAh)	120 5
Bateria Air2-UT100/S ER17505M (3.6 V DC, 2800 mAh)	4 3
	6 4

**Como abrir a tampa**

[1] Destrova a tampa usando uma chave de fenda (-).

[2] Levante a tampa.

**Opção Tamper de parede**

**Compartilhamento de bateria**

[1] Instale a bateria fictícia no transmissor

[2] CR123A

**<Acessórios>**

- Bateria fictícia e Conector para ALARME
- Conector para PROBLEMA
- Conector para compartilhar a bateria do transmissor
- Parafusos para montagem (4 x 20 mm) x 3
- Parafuso de fixação para a unidade principal (3 x 12 mm) x 1
- Tiras de mascaramento de área

**<Opções>**

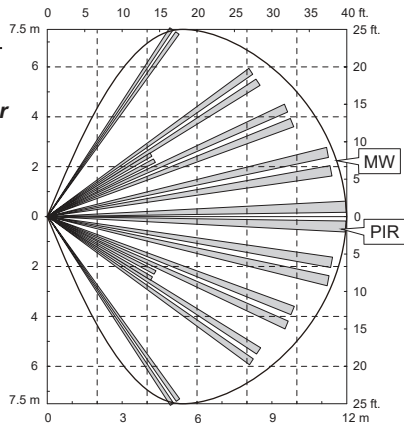
- CA-1W(W) Suporte para montagem na parede
- CA-2C(W) Suporte para montagem no teto

## 4 Configuração

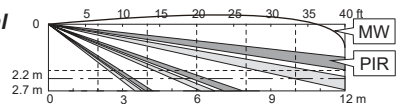
### 4-1. Área de detecção

**Multi Level**

**Vista superior**

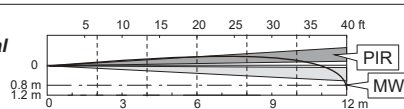


**Vista lateral**

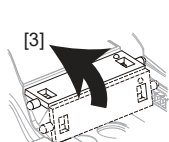
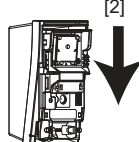
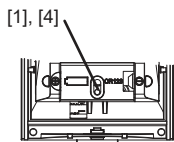


**Pet Alley**

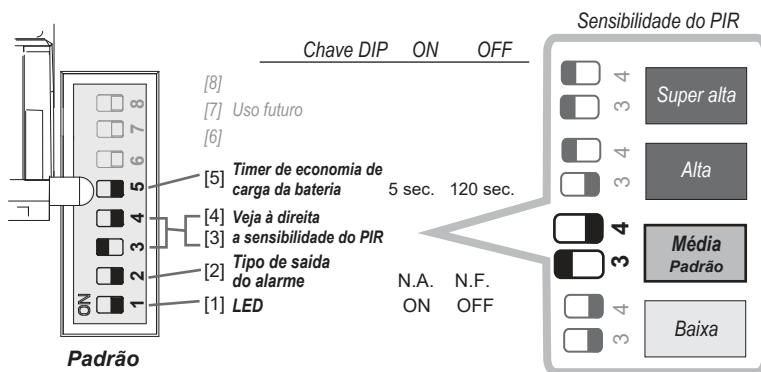
**Vista lateral**



- [1] Solte o parafuso de fixação, se usado.
- [2] Deslize a unidade principal para baixo.
- [3] Levante o espelho até a posição de fixação.
- [4] Aperte o parafuso de fixação como antes.

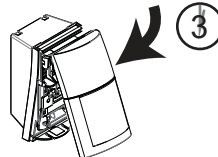


### 4-2. Ajuste da chave DIP

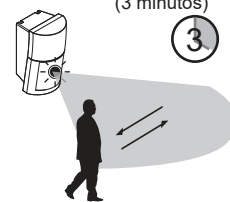


### 4-3. Teste de caminhada

[1] Feche a tampa



[2] Teste de caminhada (3 minutos)



[3] O teste de caminhada termina



**Nota**

- Com a tampa aberta, o tamper é ativado. Isso ativa a função LED, independentemente da configuração do interruptor DIP [1].
- Quando a tampa é fechada, o timer do teste de caminhada inicia e retorna automaticamente ao modo normal após 3 minutos.
- Se a unidade for ligada com a tampa fechada, ela não entrará no modo de teste de caminhada. Abra e feche a tampa uma vez para ativar o cronômetro do teste de caminhada.

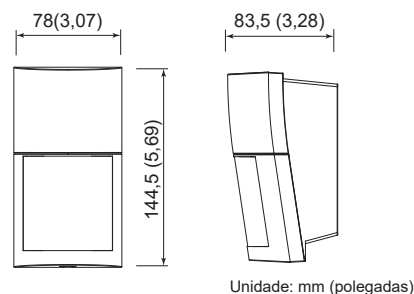
## 5 Especificações

### 5-1. Especificações

Método de detecção	Infravermelho Passivo & Microondas
Cobertura do IVP	12,0 m (40') 120° de amplitude
Zonas do IVP	"Multi level": 40 zonas "Pet alley": 18 zonas
Velocidade detectável	0,3 a 2,0 m/s (1' a 6'7" / s)
Sensibilidade	2,0°C ( 3,6°F) a 0,6 m/s
Pet Alley (Antimascota)	Remove a detecção da área inferior para evitar animais pequenos.
Fonte de alimentação	CR123A (3 V DC) * Não incluso.
Consumo de corrente	16 µA standby /11 mA máx. em 3 V DC
Período de alarme	2,0 ±0,5 seg.
Período de inicialização	Aprox. 60 seg. (LED pisca)
Saída de alarme	N.A. ou N.F. chave estado sólido selecionável, 3 VDC 0,01 A máx.
Saída de problemas (com tamper)	N.A. ou N.F. chave estado sólido selecionável, 3 VDC 0,01 A máx.
Indicação do LED	[1] Inicialização [2] Alarme [3] Final do teste de caminhada
Temperatura de operação	-40°C a +45°C (-40°F a +113°F)
Umidade ambiente	95% máx.
Classificação de proteção	IP 54
Montagem	Parede (Ambiente externo, interno)
Altura de montagem	"Multi level": 2,2 a 2,7 m (7' 3" a 8'11") "Pet alley": 0,8 a 1,2 m (2' 7" a 4' )
Peso	230 g (8,11 oz)
Acessórios	[1] Bateria manequim e Conector para ALARME [2] Conector para compartilhar a bateria do transmissor [3] Conector para PROBLEMA [4] Parafusos para montagem (4 x 20 mm) x 3 [5] Parafusos de fixação (3 x 12 mm) x 1 [6] Tiras de mascaramento

- As especificações e os desenhos estão sujeitos à alteração sem aviso prévio.
- Essas unidades foram projetadas para detectar um intruso e ativar um painel de controle de alarme. Sendo apenas parte de um sistema completo, não podemos aceitar a responsabilidade por quaisquer danos ou outras consequências resultantes de uma intrusão.

### 5-2. Dimensões



Unidade: mm (polegadas)

### 5-3. Conformidade

- A Inim Electronics S.r.l. declara que QXI-RDT-X5 estão em conformidade com a Diretiva RE 2014/53/UE. Arquivos dos documentos podem ser encontrados em nosso site [www.inim.biz](http://www.inim.biz)
- Frequência e potência de emissão de microondas  
QXI-RDT-X5: 10,525 GHz 12,51 mW e.i.r.p
- A lista a seguir indica as áreas de uso pretendido do equipamento e quaisquer restrições conhecidas. Para países não incluídos nesta lista, consulte a Agência de Gerenciamento de Espectro responsável.  
10,525 GHz: Bélgica, Dinamarca, Finlândia, Alemanha, Grécia, Itália, Luxemburgo, Holanda, Espanha, Suécia, Islândia, Noruega, Suíça
- QXI-RDT-X5 também estão em conformidade com os limites de exposição à radiação da UE estabelecidos para um ambiente não controlado. Este equipamento deve ser instalado e operado a uma distância mínima de 20 cm entre o radiador e seu corpo.

#### ■ Contactos

**Fabricante:**

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

**Distribuído por:**

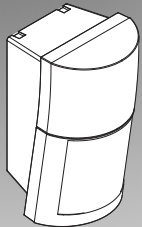
**Inim Electronics S.r.l.**  
ISO 9001 Quality Management  
certified by BSI with certificate number FM530352

Centobuchi, via Dei Lavoratori 10  
63076 Monteprandone (AP), Itália  
Tel. +39 0735 705007 \_ Fax +39 0735 704912

[info@inim.biz](mailto:info@inim.biz) \_ [www.inim.biz](http://www.inim.biz)

**inim**®

Evolving Security



# Wide Angle Outdoor Detector QXI-R serie

**Dradloos model**



QXI-RDT-X5: +radar detectie (10.525 GHz)

## 1 Introductie



Meertalige PDF-downloads en aanvullende informatie zijn beschikbaar in de getoonde URL:

<https://inim.biz/it/antintrusione/protezione-da-esterno?>

## 2 Mededeling van de fabrikant

**⚠ Waarschuwing**

**🚫 Verbod**

**✓ Aanbeveling**

Bevestigingshoogte

**Multi Level** 2,2 m tot 2,7 m

**Huisdier tolerantie** 0,8 m tot 1,2 m

**⚠ Waarschuwing**

Kantelen

Verwijder ongebruikte batterij in het geval van batterij delen. (Zie webhandleiding voor details)

## 3 Installatie

⚠ Raak de onderdelen met dit teken niet aan.

**Afmetingen draadloze zender (mm)**

30  
50  
90

**LED**

[1] Opwarmen	[2] Alarm	[3] Looptest einde	seconden
			60
			2
			5

**Levensduur batterij** Geschatte duur in jaren

(DIP SW No.5)	Levensduur batterij	120	5
CR123A (3 VDC, 1300 mAh)		4	3
Air2-UT100/S batterij ER17505M (3.6 V DC, 2800 mAh)		6	4

**Hoe de afdekkap te openen**

[1] Ontgrendel de afdekkap met een schroevendraaier (-).

[2] Til de afdekkap op.

**Tamper optie**

**Batterij delen**

[1] Installeer de dummy-batterij in de zender

[2] CR123A

**Connectoren**

Zijkant van de hoofdeenheid	Zijkant van de zender	Color	Code
Stroom	Rood	Rood	"+" (3.6V)
Alarm	Zwart	Zwart	"-" (3.6V)
	Wit	Wit	"_"
	Geel	Geel	"1"
Trouble	Groen	Groen	"T"
	Blauw	Blauw	"_"

**<Accessoires>**

- Dummy batterij en Connector voor ALARM
- Connector voor het delen van de batterij van de zender (Zie webhandleiding voor details)
- Montageschroef (4 x 20 mm) x 3
- Bevestigingsschroef voor de sensor module (3 x 12 mm) x 1
- Maskeringsstrips

**<Opties>**

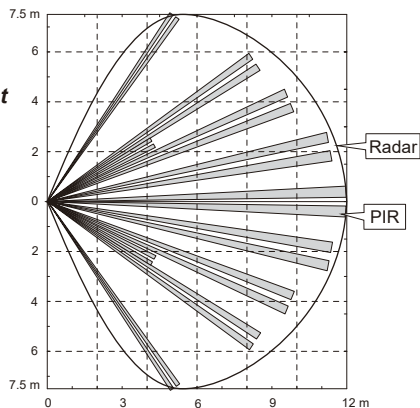
- CA-1W(W) Beugel voor wandmontage
- CA-2C(W) Beugel voor plafondmontage

## 4 Instellingen

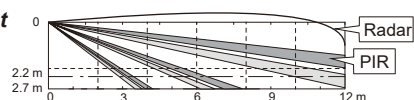
### 4-1. PIR detectie gebied

**Multi Level**

**Bovenaanzicht**

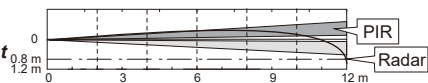


**Zijaanzicht**

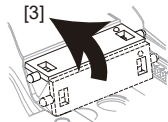
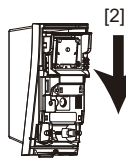
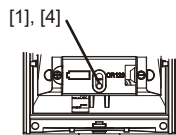


**Huisdier tolerantie**

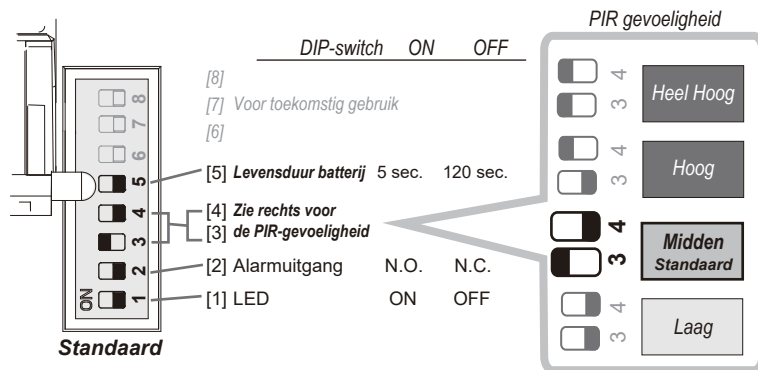
**Zijaanzicht**



- [1] Draai de bevestigingsschroef los
- [2] Schuif de sensor module naar beneden.
- [3] Breng de spiegel omhoog naar de bevestigingspositie.
- [4] Draai de bevestigingsschroef weer vast.



### 4-2. DIP-switch Instellingen

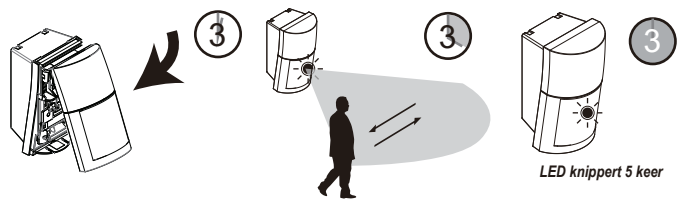


### 4-3. Looptest

[1] Sluit de afdekkap

[2] Looptest (3 minuten)

[3] Looptest eindigt



Let op

- De open afdekkap activeert de tamper. Dit schakelt de LED-functie in, ongeacht de instelling van de DIP-switch [1].
- Als de afdekkap is gesloten, start de looptesttimer. Na 3 minuten keert deze automatisch terug naar de normale modus. Als het apparaat wordt ingeschakeld met de afdekkap gesloten, wordt de looptestmodus niet geactiveerd.
- Open en sluit de afdekkap eenmaal om de looptesttimer te activeren.

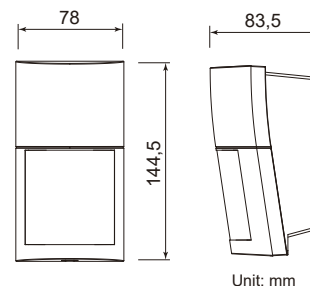
## 5 Specificaties

### 5-1. Specificaties

Detectiemethode	Passief infrarood en radar
PIR dekking	12,0 m 120° wijd
PIR zones	"Multi level": 40 zones "Huisdier tolerantie": 18 zones
Detecteerbare snelheid	0,3 tot 2,0 m/s
Gevoeligheid	2,0°C bij 0,6 m/s
Huisdier tolerantie	Door verwijdering van de detectie van het onderste gebied.
Aansluitspanning	CR123A (3 V DC) * Niet inbegrepen.
Stroomverbruik	16 µA stand-by /11 mA max. bij 3 V DC
Alarmperiode	2,0 sec. (±0,5 sec.)
Opwarmingsperiode	Circa 60 sec. (LED knippert)
Alarmuitgang	N.C. of N.O. is geselecteerd, halfgeleiderschakelaar, 3 V DC, 0,01 A max.
Trouble-uitgang (met tamper)	N.C. of N.O. is geselecteerd, halfgeleiderschakelaar, 3 V DC, 0,01 A max.
LED-indicator	[1] Opwarmen [2] Alarm [3] Looptest einde
Bedrijfstemperatuur	-40°C a +45°C
Luchtvochtigheid	95% max.
IBeschermingswaarde	IP 54
Bevestiging	Wand (buiten, binnen)
Bevestigingshoogte	"Multi level": 2,2 tot 2,7 m "Huisdier tolerantie": 0,8 tot 1,2 m
Gewicht	230 gram
Accessoires	[1] Dummy batterij en Connector voor ALARM [2] Connector voor het delen van de batterij van de zender [3] Connector voor TROUBLE [4] Montageschroef (4 x 20 mm) x 3 [5] Bevestigingsschroef (3 x 12 mm) x 1 [6] Maskeringsstrips

- Technische gegevens en het ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- Deze eenheden zijn ontworpen om een indringer waar te nemen en een alarmbedienings-paneel te activeren. Omdat het slechts een deel van een compleet systeem is, kunnen wij geen verantwoordelijkheid voor eventuele schade of andere gevolgen van een inbraak aanvaarden.

### 5-2. Afmetingen



### 5-3. Voorschriften

- Inim Electronics S.r.l. verklaart dat QXI-RDT-X5 voldoen aan RE-richtlijn 2014/53/EU. Doc-documenten zijn te vinden op onze website [www.inim.biz](http://www.inim.biz)
- Microgolf-emissie Frequentie en vermogen:  
QXI-RDT-X5: 10,525 GHz 12,51 mW e.i.r.p
- Het onderstaande overzicht geeft de beoogde gebruikslanden aan van de apparatuur en bekende beperkingen. Neem voor landen die niet op deze lijst staan contact op met het verantwoordelijke Spectrum Management Agency.  
10,525 GHz: België, Denemarken, Finland, Duitsland, Griekenland, Italië, Luxemburg, Nederland, Spanje, Zweden, IJsland, Noorwegen, Zwitserland
- QXI-RDT-X5 voldoen ook aan de EU-voorschriften voor blootstelling aan straling die zijn vastgelegd voor een ongecontroleerde omgeving. Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en bediend met een minimale afstand van 20 cm tussen de sensor en uw lichaam.

#### ■ EU contact information

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

#### Distributed by:

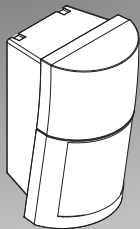
**Inim Electronics S.r.l.**  
ISO 9001 Quality Management  
certified by BSI with certificate number FM530352

Centobuchi, via Dei Lavoratori 10  
63076 Montepandone (AP), Italië  
Tel. +39 0735 705007 \_ Fax +39 0735 704912

info@inim.biz \_ [www.inim.biz](http://www.inim.biz)

**inim**®

Evolving Security



Szerokokątna czujka zewnętrzna

# Seria QXI-R

Modele zasilane bateryjnie

QXI-RDT-X5: +Mikrofała (10,525 GHz)

## 1 Wprowadzenie



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

<https://inim.biz/it/antintrusione/protezione-da-esterno?>

## 2 Deklaracja producenta

<b>Ostrzeżenie</b>	<b>Zakaz</b>	<b>Zalecane działanie</b>	<b>Uwaga</b>
		<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>Usun nieużywaną baterię w przypadku współdzielenia baterii. (Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi w Internecie)</p>

## 3 Instalacja

Nie dotykaj części oznaczonej tym znakiem

**Moduł główny**

**Podstawa**

**Moduł mikrofalowy**

**Czułość mikrofała**

**Tamper otwarcia obudowy**

**Lustro**

**Mikroprzełączniki**

**Piroelement**

**Wkręt blokowania pokrywy (Użyj w razie potrzeby)**

**Wkręt mocujący (4 × 20 mm) x 3**

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

**LED**

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

**Rozmiar nadajnika bezprzewodowego (mm)**

30

50

90

**Wskazówki:**

- Wskazanie kierunku nadajnika
- Wskazanie kierunku czułości mikrofała (L - domyślne, H - domyślne)
- Wskazanie kierunku lustra

### Złącza

<b>Po stronie czujki</b>	<b>Po stronie nadajnika</b>	<b>QXI-RDT</b>	<b>Air2-UT100/S</b>
Zasilanie <input type="checkbox"/> Czerwony	<input type="checkbox"/> Czerwony	<b>Czerwony</b>	"+" (3.6V)
Alarm <input type="checkbox"/> Biały	<input type="checkbox"/> Czarny	<b>Czarny</b>	"-" (3.6V)
<input type="checkbox"/> Żółty	<input type="checkbox"/> Biały	<b>Biały</b>	"_"
<input type="checkbox"/> Zielony	<input type="checkbox"/> Żółty	<b>Żółty</b>	"4"
<input type="checkbox"/> Niebieski	<input type="checkbox"/> Zielony	<b>Zielony</b>	"T"
	<input type="checkbox"/> Niebieski	<b>Niebieski</b>	"_"

### <Akcesoria>

**Imitacja baterii i przewód alarmu**

**Przewód do współdzielenia baterii nadajnika (Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi w Internecie)**

**Wkręt mocujący (4 × 20 mm) x 3**

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

**Naklejki maskujące**

### <Opcje>

**CA-1W(W)**

Uchwyt do montażu na ścianie

**CA-2C(W)**

Uchwyt do montażu sufitowego

**Otwieranie pokrywy**

**Wkręt blokowania (w razie potrzeby)**

\* Usun wcześniej, jeśli jest używany.

[1] Odblokuj obudowę za pomocą płaskiego śrubokręta.

[2] Podnieś pokrywę.

**Żywotność baterii**

(DIP SW No.5)

Ustawienie oszczędzania baterii	120	5
CR123A (3 V DC, 1300 mAh)	4	3
Air2-UT100/S baterii ER17505M (3.6 V DC, 2800 mAh)	6	4

**Tamper oderwania od podłoża**

**Współdzielenie**

[1] Umieść atrapę baterii w nadajniku

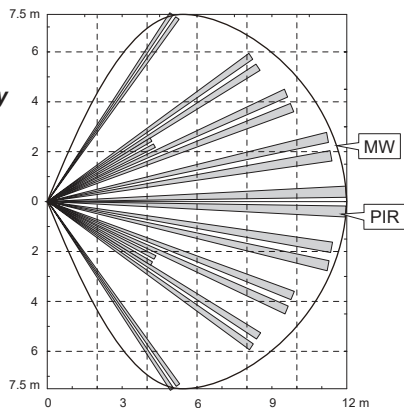
[2] CR123A

## 4 Ustawienia

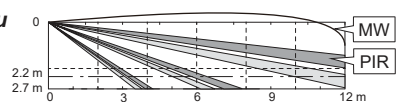
### 4-1. Obszar detekcji

**Multi Level**

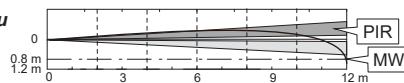
**Widok z góry**



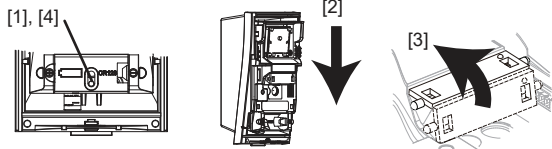
**Widok z boku**



**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

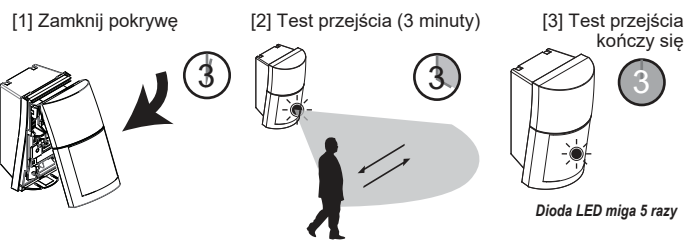
Mikroprzełączniki	ON	OFF
[8]		
[7] Przyszły użytkownik		
[6]		
[5] Ustawienie oszczędzania baterii	5 s	120 s
[4] Objaśnienia po prawej stronie: ustawienia czułości PIR		
[3]		
[2] Wyjście alarmu	N.O.	N.C.
[1] Dioda LED	ON	OFF

**Czułość PIR**

- 4 Podwyższona czułość
- 3 Wysoka
- 3 Środkowy Domyślny
- 4 Niska

**Ustawienia fabryczne**

### 4-3. Test przejścia



- 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.

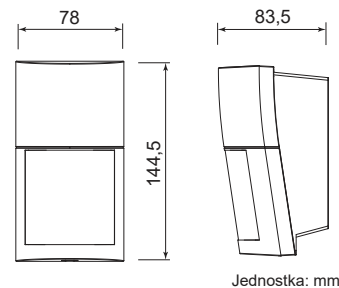
## 5 Specyfikacja

### 5-1. Specyfikacja

Metoda detekcji	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	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.)
Wskazania diod LED	[1] Przygotowanie do pracy [2] Alarm [3] Koniec testu przejścia
Temperatura pracy	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	230 g
Akcesoria	[1] Atrapa baterii i Przewód alarmu [2] Przewód do współdzielenia baterii nadajnika [3] Przewód usterki [4] Wkręt mocujący (4 x 20 mm) x 3 [5] Wkręt blokujący (3 x 12 mm) x 1 [6] 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

### 5-3. Zgodność

- Firma Inim Electronics S.r.l. oświadcza, QXI-RDT-X5 są zgodny z dyrektywą 2014/53/EU. Pełny tekst dokumentu znajduje się na stronie [www.inim.biz](http://www.inim.biz)
- Częstotliwość i moc wytwarzanego promieniowania mikrofalowego.  
QXI-RDT-X5: 10,525 GHz 12,51 mW e.i.r.p
- Poniższa lista zawiera obszary zastosowania urządzenia zgodnie z przeznaczeniem oraz wszelkie znane ograniczenia. Jeżeli jakieś państwo nie znajduje się na liście prosimy o zasięgnięcie informacji w odpowiedniej instytucji zarządzania częstotliwościami.  
10,525 GHz: Belgia, Dania, Finlandia, Niemcy, Grecja, Włochy, Luksemburg, Holandia, Hiszpania, Szwecja, Islandia, Norwegia, Szwajcaria
- QXI-RDT-X5 spełnia również normy UE dotyczące wartości granicznych określone dla środowiska niekontrolowanego. Urządzenie należy instalować i użytkować w odległości minimum 20 cm między promiennikiem a ciałem użytkownika.

#### ■ Contacts

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

#### Distributed by:

**Inim Electronics S.r.l.**  
ISO 9001 Quality Management  
certified by BSI with certificate number FM530352

Centobuchi, via Dei Lavoratori 10  
63076 Monteprandone (AP), Italy  
Tel. +39 0735 705007 \_ Fax +39 0735 704912

info@inim.biz \_ [www.inim.biz](http://www.inim.biz)

**inim**®

Evolving Security

