

Weitwinkel Außenmelder
QX Infinity Serie

Verkabelte Modelle

- QXI-ST: Standard Verkabelte Modelle
- QXI-DT-X5: +Mikrowellendetektion (10,525 GHz)
- QXI-DT-X8: +Mikrowellendetektion (10,587 GHz)
- QXI-DT-X9: +Mikrowellendetektion (9,425 GHz)

1 Einführung



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

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

2 Herstellererklärung

⚠️ Warnung

< Nur QXI-DT >

🚫 Verbot

✅ Empfehlung

Montagehöhe

Multi Level 2,2 m bis 2,7 m

Pet Alley 0,8 m bis 1,2 m

⚠️ Vorsicht

Pet Alley

Die Antiblockierfunktion kann nicht mit der Einstellung für Haustiergassen verwendet werden.

3 Installation

So öffnen Sie die Abdeckung

[1] Entriegeln Sie die Abdeckung mit einem Flachschlitzschraubendreher.

[2] Heben Sie die Abdeckung an.

LED

LED	Symbole	Sekunden
[1] Aufwärmen	☀️ ○ ○ ○ ○	60
[2] Alarm	☀️ ●	2
[3] Ende des Gehäuses	☀️ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	5
[4] Blockierung erkannt	☀️ ○ x 3	∞

<Zubehör>

- Montageschrauben (4 x 20 mm) x 2
- Sicherungsschraube für die Haupteinheit (3 x 12 mm) x 1
- Abdichtungssiegel

Mikrowellen Empfindlichkeit

L H Standard

Spiegel Mit Ausnahme der Hebel an der Seite

DIP-Schalter

PIR-Sensor

Sicherungsschraube (Option)

<Optionen>

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

Anschlüsse

QXI-ST	QXI-DT
Spannung + -	Spannung + -
Reserve	Reserve
Sabotage	Sabotage
SP SP COM AL TP TP	SP TR COM AL TP TP
Fehler	Fehler
Alarm	Alarm

Verkabelung

[1] 2 Kabel

[2] Externe Verkabelung

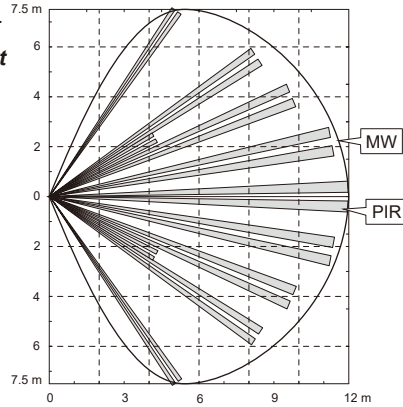
[1] Kabelausbruch

[2] Kabel durch Ausbruch führen

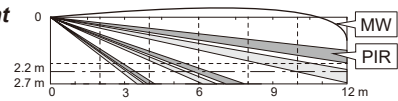
4 Einstellungen

4-1. Erfassungsbereich

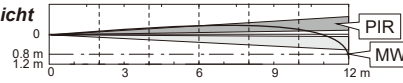
Multi Level Draufsicht



Seitenansicht

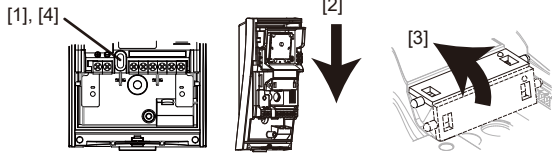


Pet Alley Seitenansicht

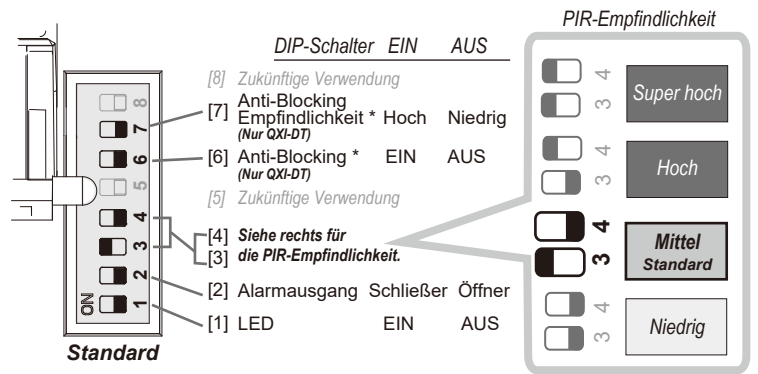


- [1] Lösen Sie die Sicherungsschraube, wenn verwendet.
- [2] Schieben Sie das Haupteinheit nach unten.
- [3] Klappen Sie den Spiegel in die Befestigungsposition.
- [4] Ziehen Sie die Sicherungsschraube wie zuvor an.

Vorsicht
Die Antiblockierfunktion kann nicht mit der Einstellung für "Pet alley" (Haustiergassen) verwendet werden.



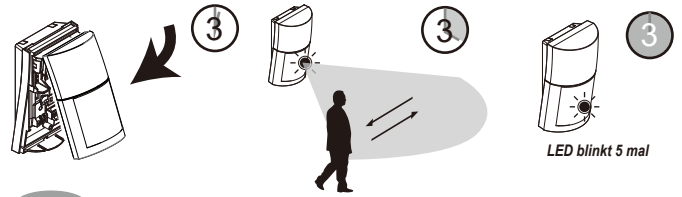
4-2. Einstellung DIP-Schalter



* Objekte, die sich in der Nähe des Detektors bewegen, können den ordnungsgemäßen Betrieb des Antiblockiersystems beeinträchtigen.

4-3. Gehstest

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



Hinweis

- Bei geöffnete 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 Gehstest. Ein Timer beendet ihn automatisch nach 3 Minuten.
- Wenn das Gerät bei geschlossener Abdeckung eingeschaltet wird, wechselt es nicht in den Gehstestmodus. Öffnen und schließen Sie die Abdeckung einmal, um den Gehstest-Timer zu aktivieren.

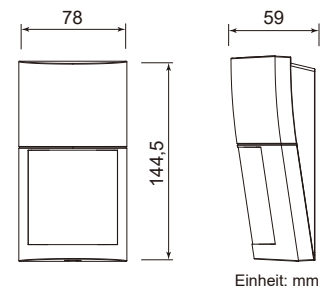
5 Technische Daten

5-1. Technische Daten

Modelle	QXI-ST	QXI-DT
Erkennungsmethode	Passiv-Infrarot	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	9,5 bis 16 V DC	
Stromaufnahme	max. 20 mA bei 12 V DC	max. 30 mA bei 12 V DC
Alarmdauer	2,0 ± 0,5 Sek.	
Aufwärmphase	Ca. 60 Sek. (LED blinkt)	
Alarmausgang	Öffner/Schließer wählbar, 28 V DC 0,1 A max.	
Fehlerausgang	—	Öffner 28 V DC 0,1 A max.
Sabotageausgang	Öffner 28 V DC 0,1 A max. Öffnet, wenn Haupteinheit entfernt wurde.	
LED-Anzeige	[1] Aufwärmen [2] Alarm [3] Gehstestende	[1] Aufwärmen [2] Alarm [3] Gehstestende [4] Blockierung erkannt
Betriebstemperatur	-40°C bis +60°C	-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	180 g	195 g
Zubehör	[1] Montageschrauben (4 x 20 mm) x 2 [2] Sicherungsschraube (3 x 12 mm) x 1	[3] 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



■ Kontaktinformationen EU

Hersteller:

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

Autorisierter Vertreter in Europa:

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.