

## Širokoúhelný venkovní detektor pohybu Řada QX Infinity

**MODELY S KABELOVÝM PŘIPOJENÍM**

QXI-ST: Standardní model s kabelovým připojením  
 QXI-DT-X5: duální provedení (s mikrovlnnou detekcí) a MW kmitočtem 10,525 GHz  
 QXI-DT-X8: duální provedení (s mikrovlnnou detekcí) a MW kmitočtem 10,587 GHz  
 QXI-DT-X9: duální provedení (s mikrovlnnou detekcí) a MW kmitočtem 9,425 GHz

### 1 Úvod



**Kompletní informace ve více jazycích ke stažení zde:**

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

- FR** Le téléchargement PDF et des informations supplémentaires multilingues sont disponibles dans l'URL indiquée.
- DE** PDF-Download und zusätzliche Informationen in mehreren Sprachen finden Sie unter der angezeigten URL.
- IT** Download PDF e ulteriori informazioni con multilingua sono disponibili nell'URL mostrato.
- ES** La descarga de PDF y la información adicional en varios idiomas están disponibles en la URL que se muestra.
- PT** PDF download e informações adicionais com multilinguagem estão disponíveis no URL mostrado.
- NL** PDF-downloads en aanvullende informatie met meertalige zijn beschikbaar in de getoonde URL.

### 2 Prohlášení výrobce

**Upozornění**

< Pouze pro QXI-DT >

**Nedoporučeno**

**Doporučeno**

**Pozor**

Náklon

**Ignorance zvířat**

Funkce Anti-masking je nefunkční při nastavení detektoru do režimu ignorace malých zvířat.

**Montážní výška**

**Víceúrovňová detekce** 2,2 m až 2,7 m

**Ignorance zvířat** 0,8 m až 1,2 m

### 3 Montáž

**Základna**

**Hlavní jednotka**

**Kryt elektroniky**

**Čočka**

**Nedotýkejte se takto označených komponentů**

**Mikrovlnný modul** (pouze pro QXI-DT)

**Sabotážní kontakt**

**Citlivost MW části**

L H

**přednastaveno**

**Zrcadlo**

**Kromě postranních úchytů**

**DIP přepínače**

**Pyroelement**

**Jističí šroub krytu** (volitelné)

**<Příslušenství>**

Upevňovací šrouby (4 x 20 mm) x 2

Jističí šroub Pro hlavní jednotku (3 x 12 mm) x 1

Maskovací nálepky detekčních zón

**LED**

[1] Doba náběhu	[2] Poplach	[3] Konec přechodového testu	[4] Detekce zamaskování	LED symbol	Číslo
				☉	60
				☉	2
				☉	5
				☉ x 3	∞

**Čas** Sekundy

**Otevření krytu detektoru**

Jističí šroub krytu (volitelné)  
\* Pokud použito, odšroubujte.

[1] Odšroubujte jističí šroub krytu (-).

[2] Sejměte kryt detektoru.

**Svorkovnice**

QXI-ST				QXI-DT			
Napájení	Nevyužito	Poplach	Sabotážní kontakt	Napájení	Nevyužito	Problém	Sabotážní kontakt
+	-	SP	SP	+	-	SP	TR
		COM	AL			COM	AL
		TP	TP			TP	TP

**Kabeláž**

[1] **Dva kabely**

[2] **Montáž na povrch**

[1] Otvor pro průchod kabelu

[2] Kabel přes průchod

**<Volitelné příslušenství >**

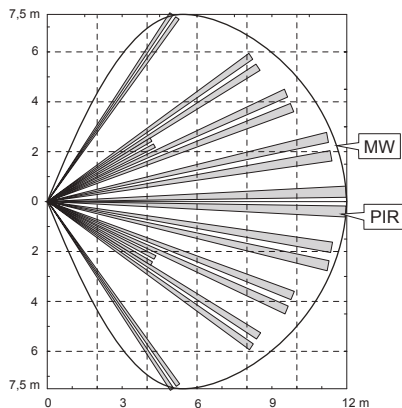
**CA-1W(W)** Konzola pro montáž na zeď

**CA-2C(W)** Konzola pro montáž na strop

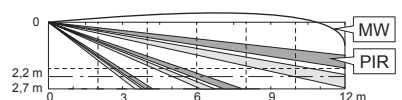
## 4 Nastavení

### 4-1. Detekční charakteristika

**Víceúrovňová detekce** **Pohled shora**

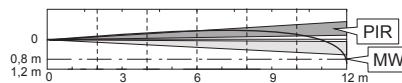


**Boční pohled**



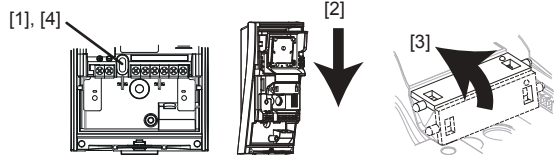
**Ignorance zvířat**

**Boční pohled**

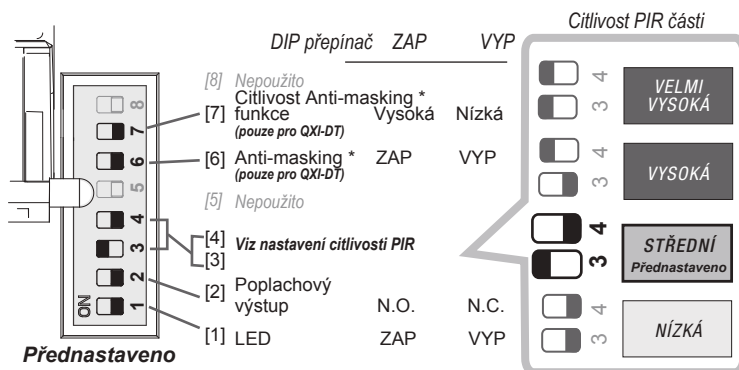


- Uvolněte jistící šroub.
- Posuňte hlavní jednotku směrem dolů.
- Otočte zrcadlo směrem nahoru.
- Utáhněte jistící šroub.

**Pozor**  
Při nastavení ignorace zvířat nebude funkce Anti-masking možné použít.



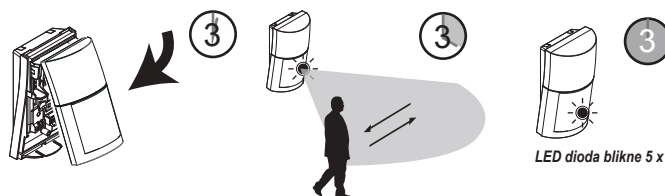
### 4-2. Nastavení DIP přepínačů



\* Funkce Anti-masking může být ovlivněna objekty pohybující se v blízkosti čočky detektoru.

### 4-3. Přejížděvací test

- Nasadte kryt detektoru
- Přejížděvací test (3 minuty)
- Konec přejížděvacího testu



**POZNÁMKA**

- Při otevření krytu detektoru je aktivován sabotážní kontakt. LED indikátor bude pracovat, bez ohledu na nastavení DIP přepínače č. 1.
- Po uzavření krytu detektoru se spustí přejížděvací test, který bude trvat po dobu 3 minut. Po této době se detektor vrátí do normálního režimu.
- Pokud je detektor připojen k napájení při uzavření krytu, automaticky přejížděvací test se neaktivuje. Pro aktivaci přejížděvacího testu v tomto případě, sejměte a znovu nasadte kryt detektoru.

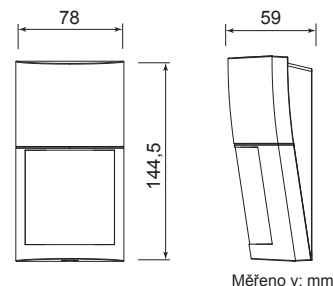
## 5 Specifikace

### 5-1. Specifikace

Model	QXI-ST	QXI-DT
Detekční metoda	Pasivní infračervená	Pasivní infračervená/mikrovlnná
Detekční oblast PIR	Detekční dosah 12 m, úhel záběru 120 °	
Detekční zóny PIR	Víceúrovňová: 40 zón, 18 zón s prostorem pro zvířata	
Detekovatelná rychlost pohybu	od 0,3 do 2,0 m/s	
Citlivost	2,0 °C při 0,6 m/s.	
Prostor pro zvířata	Při vynechání dolní detekční zóny	
Napájecí napětí	9,5 - 16 V DC	
Proudový odběr	max. 20 mA při 12 V DC	max. 30 mA při 12 V DC
Délka trvání poplachu	2,0 ± 0,5 s	
Doba náběhu	Přibližně 60 sekund (LED dioda bliká)	
Poplachový výstup	Relé, 28 V DC, max. 0,1 A (typ kontaktu N/O nebo N/C)	
Poruchový výstup	—	N.C. 28 V DC 0,1 A (max.)
Sabotážní výstup	N.C. 28 V DC 0,1 A (max.), aktivuje se, když se odejme kryt detektoru	
LED indikátor	[1] Náběh detektoru [2] Poplach [3] Ukončení testu	[1] Náběh detektoru [2] Poplach [3] Ukončení testu [4] Detekce pokusu o zamaskování
Provozní teplota	-40°C - +60°C	-40°C - +45°C
Provozní vlhkost	max. 95 %	
Stupeň krytí	IP 54	
Způsob montáže	Na stěnu (uvnitř / venku)	
Montážní výška	Víceúrovňová detekce: od 2,2 m do 2,7 m S prostorem pro zvířata: od 0,8 m do 1,2 m	
Váha	180 g	195 g
Příslušenství	[1] 2 x šroub (4 x 12 mm), [2] 1 x jistící šroub (3 x 12 mm), [3] maskovací nálepky	

- Technické údaje a provedení se může změnit bez předchozího upozornění.
- Detektory řady QXI byly navrženy pro detekci přítomnosti narušitele a signalizaci narušení do poplachové ústředny. Jsou ale pouze částí systému, a proto neneseme žádnou odpovědnost za škody vzniklé v důsledku narušení chráněných prostor.

### 5-2. Rozměry



OPTEX SECURITY Sp.z o.o. (Poland)  
www.optex-europe.com/pi