

DETEKTORY OPTEX

Manuál



QXI-ST (2407-647)
QXI-DT-X9 (2205-057)



VARNET a.s., U Obůrky 5, 674 01 TŘEBÍČ, tel.: 565 659 680
technická linka 777 55 77 02 (pracovní doba 7:00 – 16:00, hot line do 18:00)
www.varnet.cz ezs@varnet.cz

Tato dokumentace je vytvořena pro potřeby společnosti VARNET a.s. a jejích zákazníků. Dokumentace je určena pouze a výhradně pro subjekty s koncesí k instalaci EZS a řádně proškolené pracovníky. Žádná její část nesmí být dále jakkoli šířena nebo dále zveřejňována bez předchozího písemného souhlasu společnosti VARNET a.s. Přestože bylo vynaloženo veškeré úsilí, aby informace v tomto manuálu byly úplné a přesné, nepřebírá naše firma žádnou odpovědnost v důsledku vzniklých chyb nebo opomenutí. Společnost VARNET a.s. si vyhrazuje právo uvést na trh zařízení se změnami softwarovými nebo hardwarovými vlastnostmi kdykoliv a bez předchozího upozornění.

Informace pro uživatele k likvidaci elektro zařízení: Výrobek nevyhazujte do odpadků, ale předávejte na sběrné místo elektronického odpadu. Sběrná místa naleznete zde: www.asekol.cz/sberna-mista/



Dokumentace vytvořena dne 30.9.2024
poslední korekce dne



Popis

Popis produktu

Řada detektorů QX Infinity (QXI) je řada venkovních detektorů s PIR nebo PIR + MW technologií detekce poskytující záběr 120° a dosah 12 m. Elegantní a kompaktní detektory QXI jsou malé a dobře se hodí do každé obytné nebo komerční budovy. Poskytují spolehlivou detekci pohybu s odolností proti falešným poplachům a také s odolností vůči zvířatům.

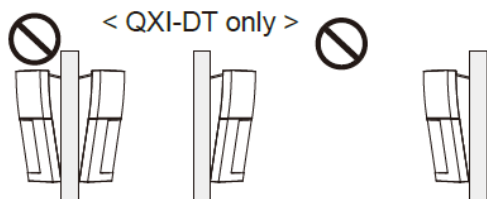
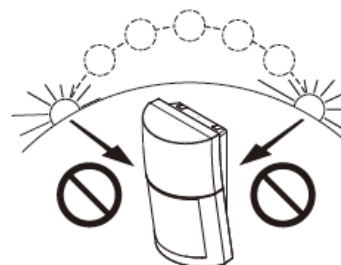
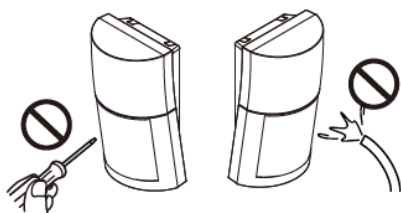
Instalační pokyny



Zakázáno



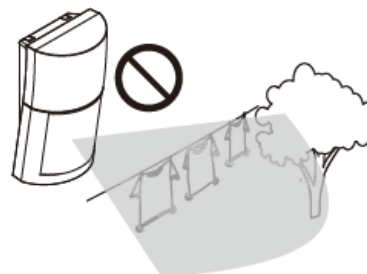
Doporučeno



< QXI-DT only >

QXI-DT

Dejte pozor, aby se vzájemně neovlivňovaly MW části z různých čidel.



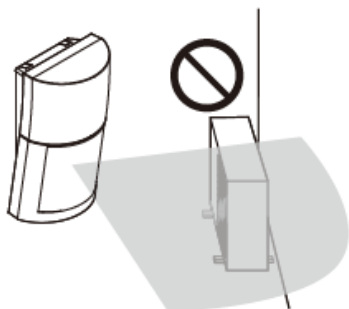
Montážní výška

Vysoká instalace 2,2 m

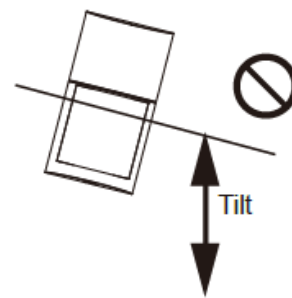
Nízká instalace 0,8 – 1,2 m

(PET imunita)

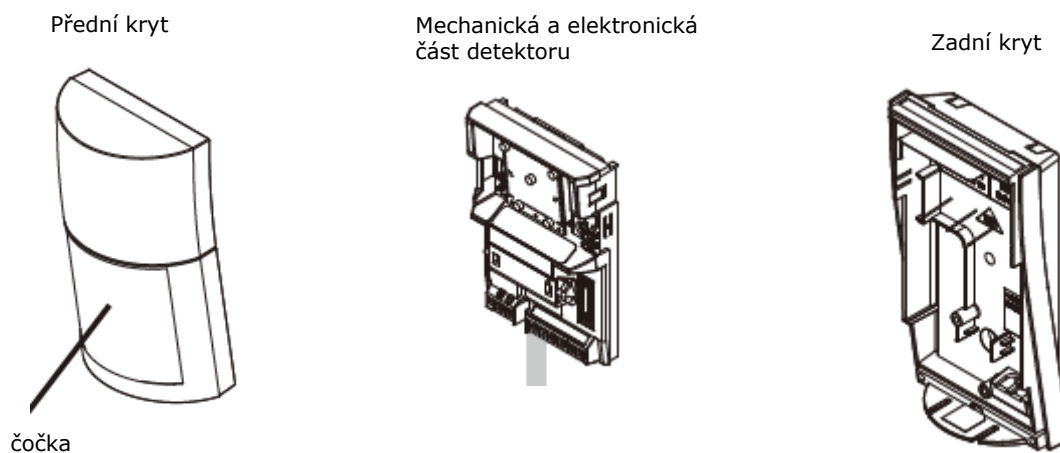
(U detektoru QXI-DT nesmí být v režimu PET imunity nastaven antimasking.)



Vodorovně



Popis detektoru

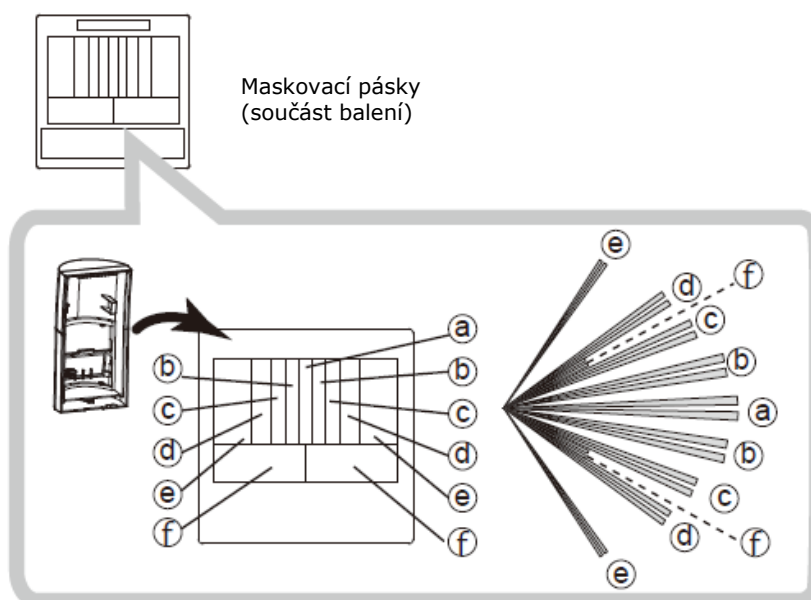


V balení s detektorem je i instalační příslušenství:

Instalační šrouby (4 x 20 mm) **2ks**

Pojistný šroub do zámku (3 x 12 mm) **1ks**

Maskovací pásy pro blokování detekční oblasti **1 sada**



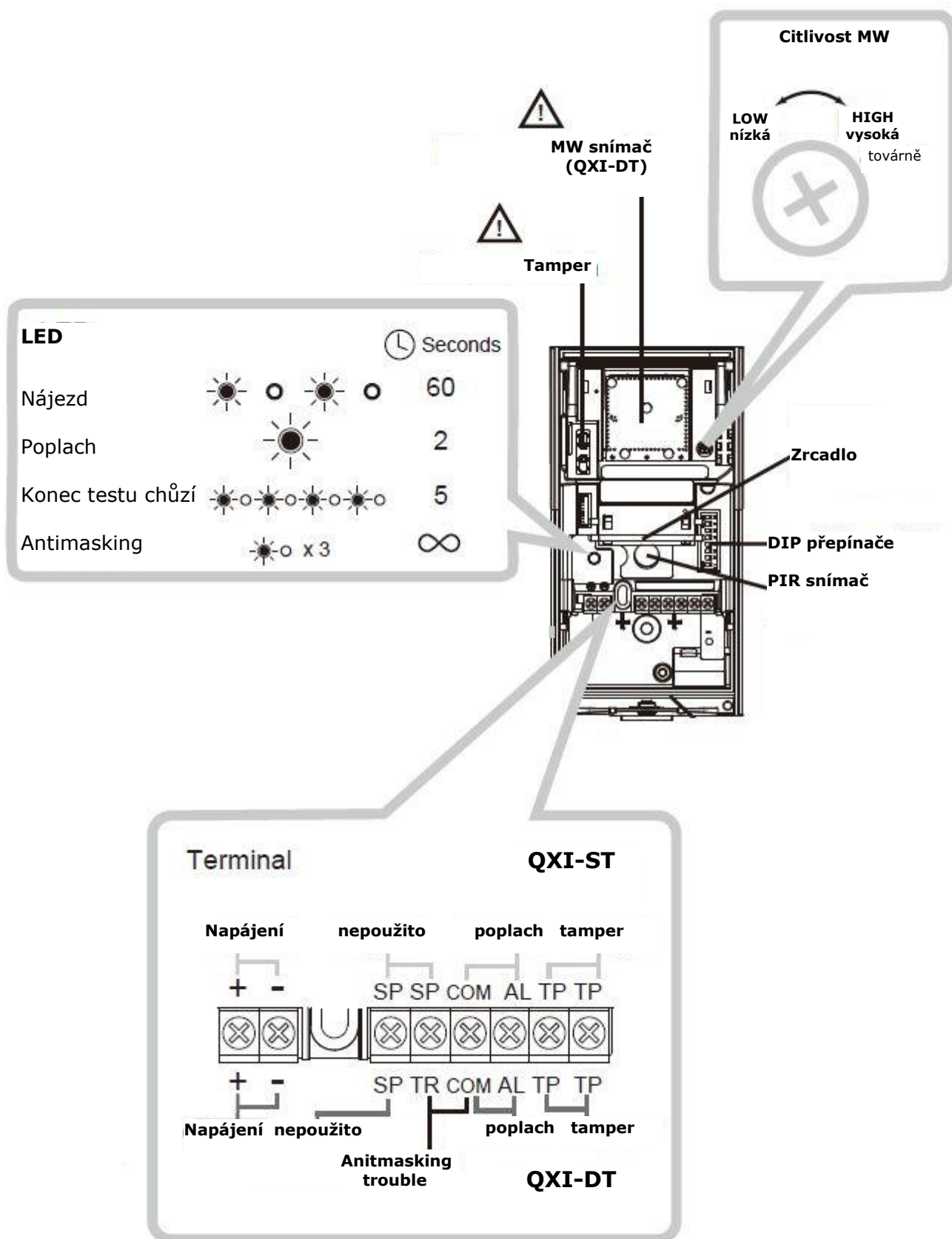
Držáky (volitelné)



CA-1W(W)
Držák na zeď



CA-2C(W)
Držák na strop



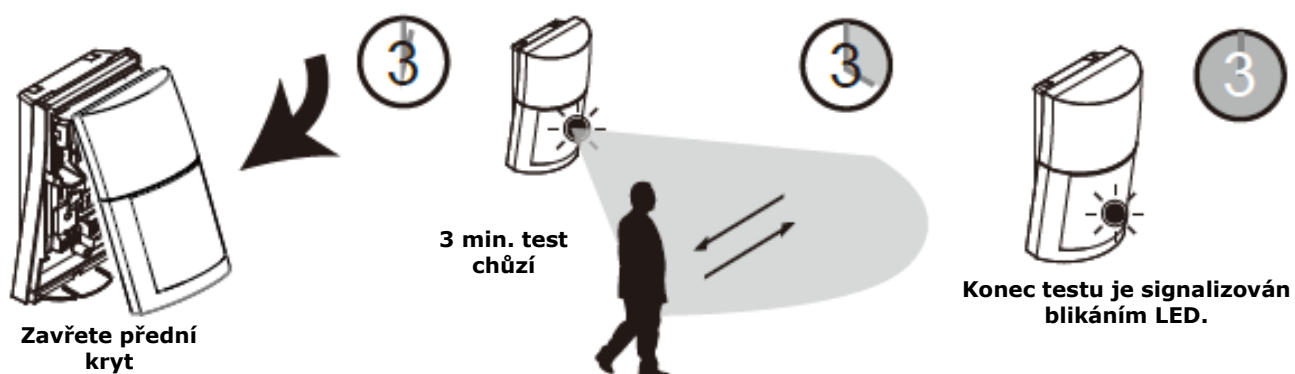
Nastavení

Tovární nastavení DIP

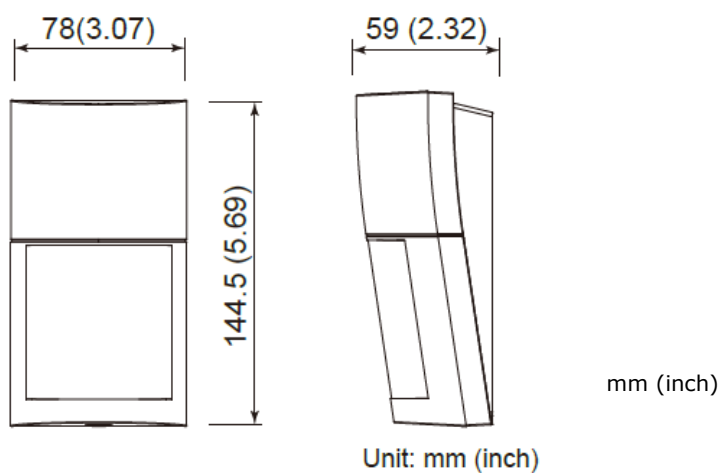
Nastavení DIP	ON	OFF
[8] nepoužito		
[7] Antimasking citlivost (jen QXI-DT)	Vysoká	Nízká
[6] Antimasking (jen QXI-DT)	ON	OFF
[5] nepoužito		
[4] Nastavení citlivosti PIR v tabulce		
[3] Nastavení citlivosti PIR v tabulce		
[2] Poplach	N.O.	N.C.
[1] LED	ON	OFF

Citlivost PIR

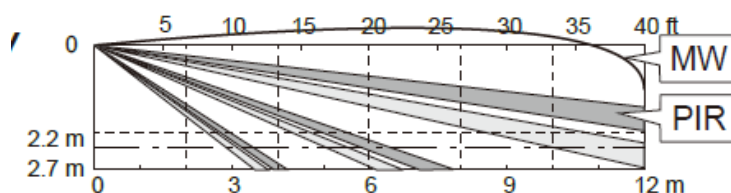
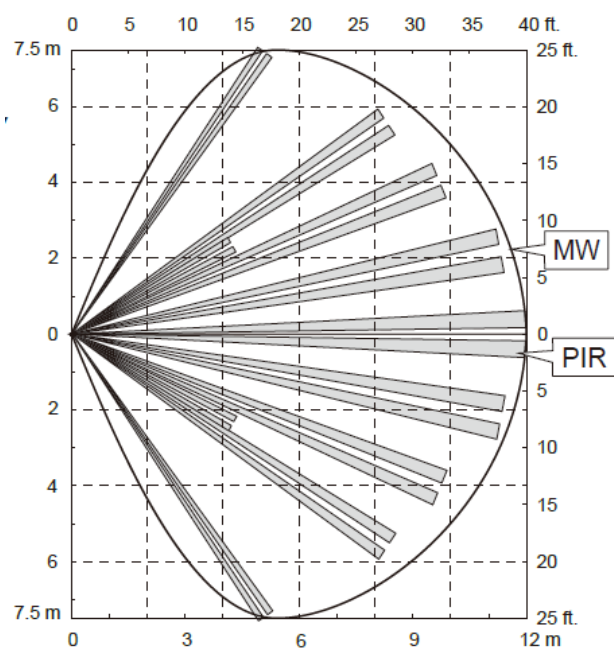
Test chůzí



Rozměry



Detekční charakteristika – vysoká instalace od 2,2 m do 2,7 m

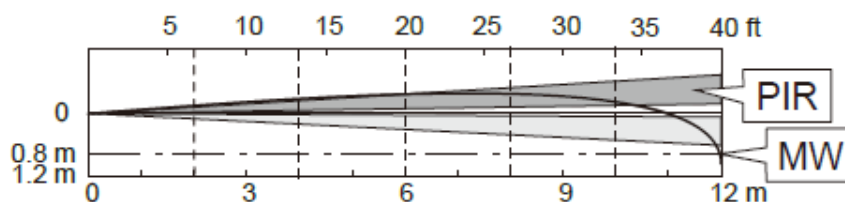


Detekční charakteristika – nízká instalace od 0,8 m do 1,2 m + PET imunita

PET imunita

Boční pohled

V tovární konfiguraci má detektor aktivní spodní vidění. Přepnutím na PET imunitu se spodní vidění deaktivuje.

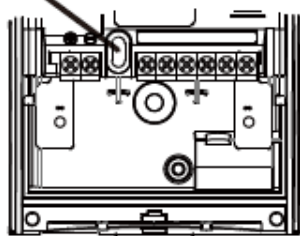


Postup:

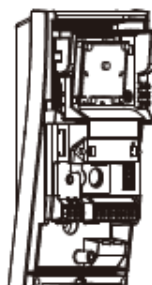
1. Povolte pojistný šroub.
2. Posuňte plošný spoj dolů
3. Zvedněte zrcátko
4. Zavřete detektor

Antimasking nesmí být povolený v režimu PET imunity. DIP 6 na OFF.

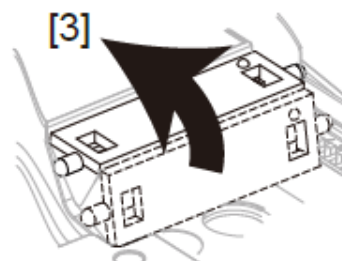
[1], [4]



[2]



[3]



Technické parametry

	QXI-ST	QXI-DT
Detekce	infrapasivní	Infrapasivní a mikrovlnné
PIR pokrytí	12,0 m, 120°	
PET imunita/spodní vidění	Přesunutím zrcátka do horní polohy aktivujete PET imunitu. Zároveň se vypne spodní vidění.	
Detekce pohybu	0,3 až 2,0 m/s	
Napájení	9,5 – 16 VDC	
Proudový odběr	20 mA max. při 12VDC	30 mA max. při 12VDC
Doba poplachu	2s +/- 0,5 sec.	
Nájezd	Asi 60 sec. LED bliká	
Poplachový výstup	28 VDC, 0,1 A max. / N.O. nebo N.C.	
Trouble - antimasking		NC, 28 VDC, 0,1 A max.
Tamper	NC, 28 VDC, 0,1 A max.	
LED indikace	Lze vypínat / náběh / poplach	Lze vypínat / náběh / poplach / antimasking
Pracovní teplota	-40 až 60°C	-40 až 45°C
Krytí	IP54	
Montáž	Na zeď (uvnitř, venku)	
Montáž	Vysoká montáž 2,2 až 2,7 m Nízká montáž 0,8 – 1,2 m	
Hmotnost	180 g	195 g