

VENKOVNÍ DETEKTOR SE ŠIROKÝM ÚHLEM ZÁBĚRU

QX Infinity series

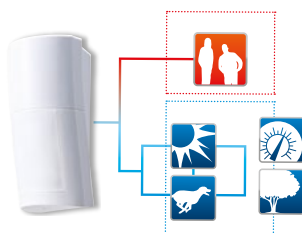
QXI-ST: Detekce PIR, dosah 12 m, 120°

QXI-DT: Detekce PIR + MW, MW antimasking, dosah 12 m, 120°

QX Infinity series (QXI) je řada venkovních detektorů s duální technologií (PIR + MW) poskytující záběr 120° s dosahem až 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 vůči zvířatům.

Algoritmus analýzy SMDA

Detektory QXI jsou vybaveny digitálním algoritmem pro rozpoznávání signálu SMDA. Detektor porovnává zachycený signál s uloženými poplachovými vzory a změnami prostředí, jako jsou výkyvy počasí a rušení od vegetace. Odfiltrují se tak falešné poplachy a detektor reaguje jen na skutečné narušení.

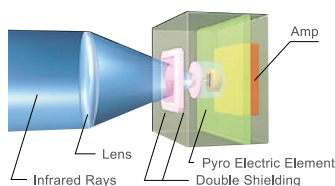


Technologie PIR QUAD v kombinaci s logikou AND

QXI má snímač QUAD PIR a na jeho výstupu pracuje s logikou AND. To znamená, že všechny elementy v PIR snímači musí zachytit poplachový signál, aby byl skutečně vyhlášen poplach. V instalacích s vysokou montáží to zvyšuje imunitu vůči malým zvířatům a přispívá tak ke spolehlivé venkovní detekci.

Dvojitý filtr

Patentovaný dvojitý filtr OPTEX umožňuje senzorům QXI blokovat RFI a viditelné světlo. Jedná se například o sluneční záření nebo silné lampy. Na senzoru se tak vyhodnocuje jen pohybový signál.

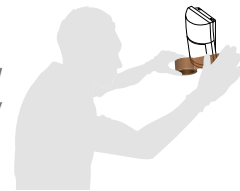


QXI-DT s duální technologií PIR + MW

Pro náročnější prostředí QXI-DT kombinuje PIR a MW snímače pro snímání poplachu. MW senzor je vybaven mikrovlnným modulem OPTEX Tough, speciálně vyvinutým pro venkovní detektory s vysokou odolností proti korozi.

Antimasking

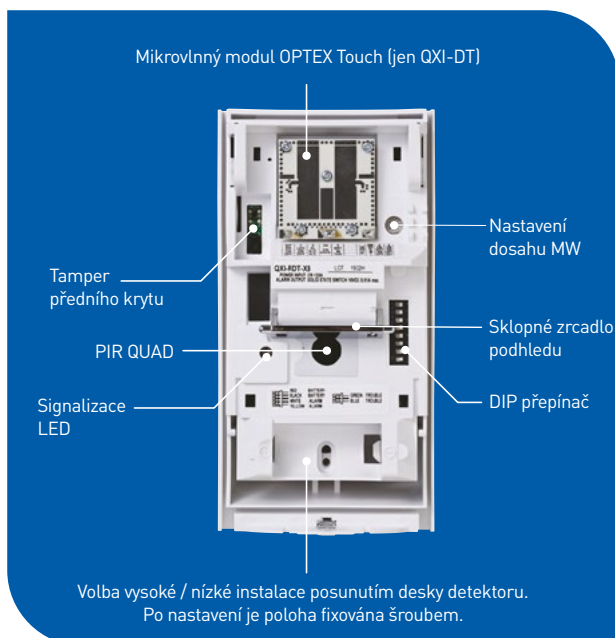
Model QXI-DT nabízí funkci MW antimasking detekující pokusy o zastínění detektoru.



Volitelná montážní výška

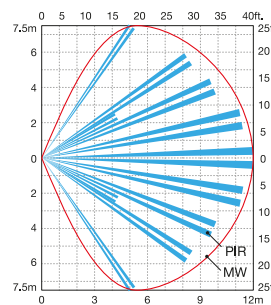
Při montáži v intervalu 2,2 - 2,7 m dopadají zóny v prostoru dle obrázku a umožňují ignorovat pouze malá zvířata. V případě výskytu větších zvířat installejte detektor ve výšce 0,8 - 1,2 m. Pod detektorem vznikne nehlídaný prostor pro volný pohyb zvířat.



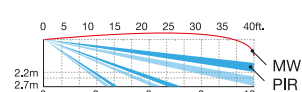


Dosah

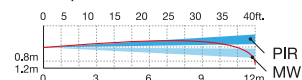
Horní pohled



Boční pohled (vysoká instalace)

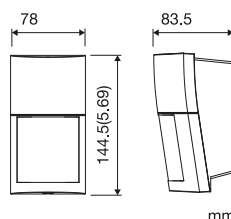


Boční pohled (nízká instalace)



Rozměry

QXI-R/RDT



Volitelné příslušenství

Držák na strop

CA-2C(W)



Držák na zeď

CA-1W(W)



Snadná instalace a údržba

Bezšroubové provedení umožňuje velmi snadné otevírání a zavírání předního krytu pomocí plochého šroubováku.

Specifikace

Model	QXI-ST	QXI-DT
Detekční metoda	pasivní infračervená	pasivní infračervená
PIR - dosah	12 m, 120°	
Detekovatelná rychlost	od 0,3 do 2 m/s	
PET imunita	při nízké instalaci nehlídaný prostor pod úrovní čidla	
Napájení	9,5 - 16 VDC	
Odběr	20 mA max. při 12 VDC	30 mA max. při 12 VDC
Doba poplachu	2 +/- 0,5 s	
Doba náběhu	asi 60 s (LED bliká)	
Poplachový výstup	NO / NC (volitelné), 28 VDC, 0,1 A max.	
Antimasking výstup	-	NC 28 VDC, 0,1 A max.
Tamper výstup	NC 28 VDC, 0,1A max. aktivován při otevření předního krytu	
Signalizace LED	náběh, poplach test chůzí	náběh, poplach test chůzí, antimasking
Provozní teplota	-40 až 60°C	-40 až 45°C
Krytí	IP54	
Montáž	držák na strop, držák na zeď	
Montážní výška	vysoká montáž 2,2 - 2,7 m nízká montáž (pet imunita) 0,8 - 1,2 m	
Hmotnost	180 g	195 g

- Specifikace a vzhled se mohou změnit bez předchozího upozornění.
- Tyto jednotky jsou určeny k detekci narušitele a aktivaci zabezpečovací ústředny. Jelikož jsme pouze součástí kompletního systému, nemůžeme přijmout odpovědnost za jakékoli škody nebo jiné následky vyplývající z narušení.