

Venkovní PIR detektory
s detekční charakteristikou záclona

HX-80N

řada



HX-80N : PIR detektor
HX-80NAM : PIR detektor
s anti-maskingem

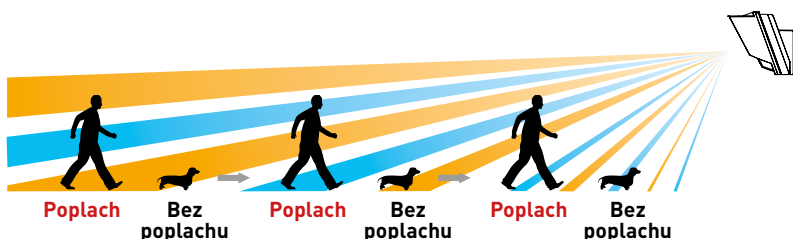
Detekce na vzdálenost 24 m

Charakteristika záclona

Vlastnosti

Citlivost detekce

Detektory řady HX-80N se vyznačují vynikající citlivostí detekce. Jednou z nejdůležitějších vlastností spolehlivého venkovního detektoru je přesné rozlišení člověka od zvířat. Kvalitní PIR senzory použité u detektoru řady HX-80N umožňují vytvoření přesné detekční charakteristiky, díky tomu je zajištěna přesnější detekce člověka a méně falešných poplachů.



HX-80N PIR detektor, standardní provedení

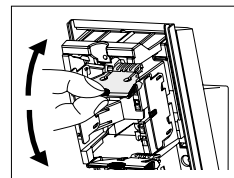
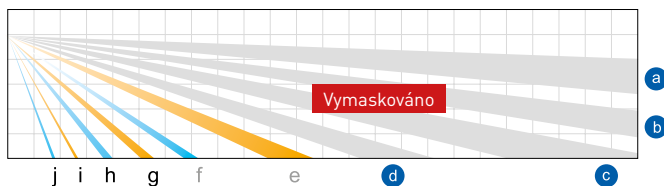
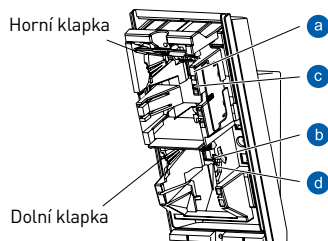


Možnosti nastavení

Délku detekční charakteristiky je možné upravit pomocí vestavěných maskovacích klapek a štítků.

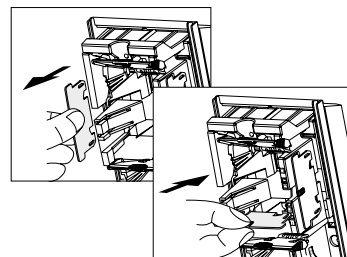
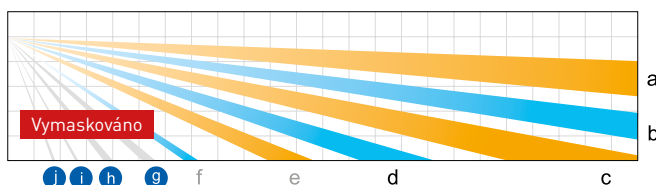
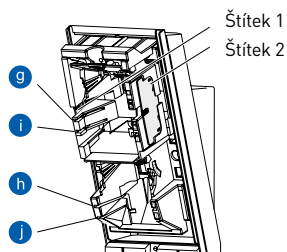
Maskovací klapky pro vymaskování zón s dlouhým dosahem

Pro omezení dosahu detektoru použijte horní a dolní maskovací klapku.



Maskovací štítky pro vymaskování zón v podhledu

Pro vymaskování podhledu použijte maskovací štítky.



* Štítky 1 a 2 jsou identické.



Použití v nerovném terénu

Ne všechny lokality jsou rovné a prudší svahy mohou negativně ovlivnit citlivost detekce. Všestranně nastavitelný kloubový držák, který je součástí dodávky každého detektoru řady HX-80N, umožňuje zachovat optimální citlivost detekce i ve složitějších podmínkách.



SVAH VZHŮRU



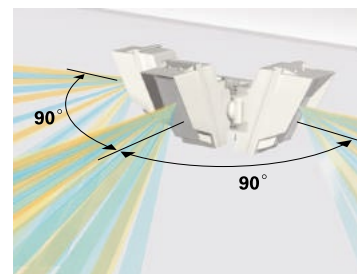
ROVNÝ POVRCH



SVAH DOLŮ



Kloubový držák horizontálně směřovatelný v rozmezí 180°.



Základní vlastnosti detektoru

- Montážní výška 2,5 - 3 m
- Inteligentní detekční logika AND s unikátními PIR senzory
- Dvojitě vodivé stínění pyroelementu
- Pokročilá teplotní kompenzace
- Eliminace vlivu jevu „letní noci“
- Eliminace vlivu pohybu vegetace

Dostupná provedení

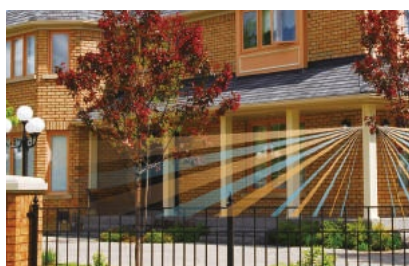
HX-80NAM**PIR detektor s anti-maskigem**

Aktivní IR digitální anti-maskig

Pokud je na dobu více než 180 s do blízkosti Fresnelovy čočky umístěn blokující objekt, obvody anti-maskingu detekují tento stav a aktivují poruchový výstup.



Široké aplikační možnosti



Rezidenční objekty



Komerční objekty



Skladové objekty

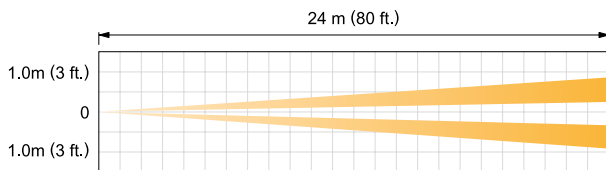
Technické specifikace

Typ detektoru	HX-80N	HX-80NAM
Princip detekce	pasivní infračervený	
Anti-masking	-	✓
Detekční charakteristika	záclona, 24,0 x 2 m, 20 segmentů	
Možnost nast. dosahu	6,5 / 10,0 / 13,0 / 18,0 m	
Det. rychlost pohybu	0,3 - 1,5 m/s	
Citlivost	2,0 °C při 0,6 m/s	
Napájecí napětí	9,5 - 18 V ss	
Odběr proudu	max. 35 mA (12 V ss)	max. 40 mA (12 V ss)
Doba aktivace popl. výstupu	2 ± 1 s	
Start. procedura detektoru	cca. 60 s (indikční LED bliká)	
Poplachový výstup	NO/NC, max. 28 V ss / 200 mA	
Ochranný kontakt	NC, max. 28 V ss / 200 mA ; rozepte při sejmutí krytu	
Sabotážní výstup	-	NC, max. 28 V ss / 100 mA
Externí vstup	NC, max. 28 V ss / 100 mA	
Indikační LED	červená: start detektoru, poplach	červená: start detektoru, poplach, zamaskování
Odolnost vůči RF rušení	min. 10 V/m	
Rozsah pracovních teplot	-20°C až +60°C	
Relativní vlhkost prostředí	max. 95 %	
Krytí	IP55	
Způsob instalace	na zeď	
Montážní výška	2,5 - 3,0 m	
Rozsah směřování kl. držáku	vertikálně ± 20°, horizontálně ± 95°	
Hmotnost	720 g	
Příslušenství	kloubový držák, sada šroubků	

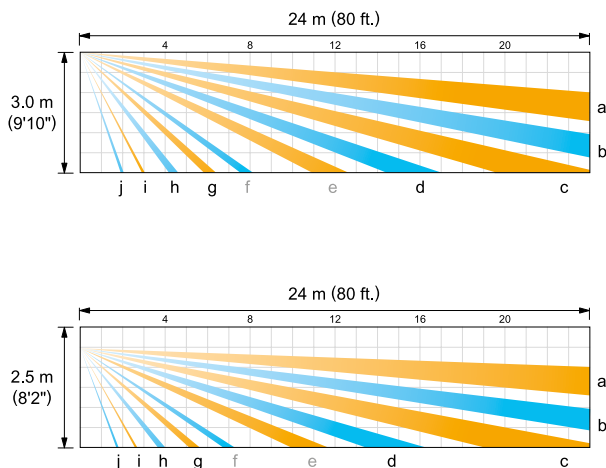
* Výrobce si vyhrazuje právo změnit specifikace detektoru nebo jeho konstrukci bez předchozího upozornění.

Detekční charakteristika

POHLED SHORA

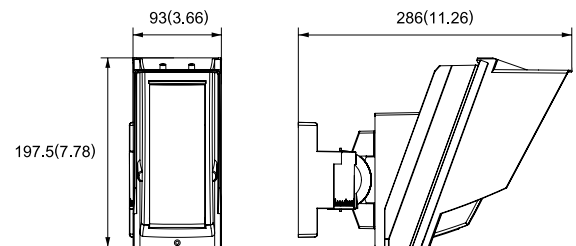


POHLED Z BOKU

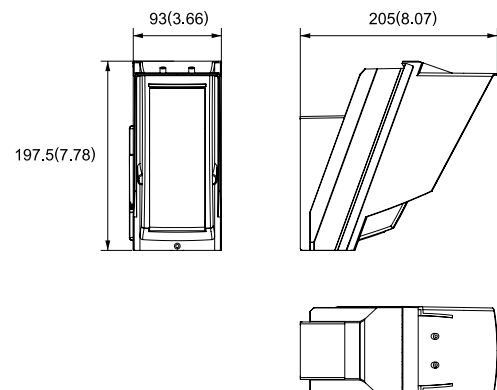


Rozměry

Včetně kloubového držáku



Bez kloubového držáku



mm (inch)