

**HX**

Detector de exterior de fiabilitate mare cu element-pyro nou

HX-40

Detector PIR cu montaj la inaltime

HX-40AM

Detector PIR de exterior cu functie Anti-masking

Seria HX este un detector de exterior pentru aplicatii high-end. Optex a dezvoltat un element-pyro unic pentru a asigura fiabilitate si performante ridicate.

Furnizeaza mai multe modele de detectie cu 94 de zone de detectie cu densitate mare si functie de discriminare precisa pentru a detecta schimbarile de temperatura a obiectelor in miscare.

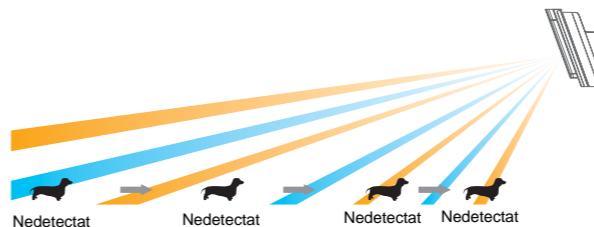
Aceste proprietati reduc drastic alarmele false cauzate de conditiile de mediu severe astfel poate fi folosit la o gama larga de aplicatii.

In conditii de mediu severe este necesar detectia foarte precisa. Seria HX implineste aceasta conditie.

Performanta de detectie superioara pentru a preveni alarmele false

Logica inteligenta SI cu element-pyro unic

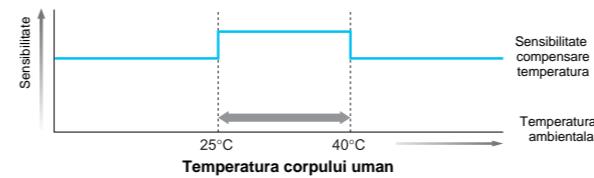
Seria HX are un element-pyro ce creaza o configuratie de zone unica cu 94 zone de detectie de densitate mare. Utilizand tehnologia de detectie SI -zonele superioare si inferioare trebuie sa fie activate pentru a da semnal de alarma) seria HX previne alarmele false cauzate de animale mici.



Circuit de procesare duala a semnalului

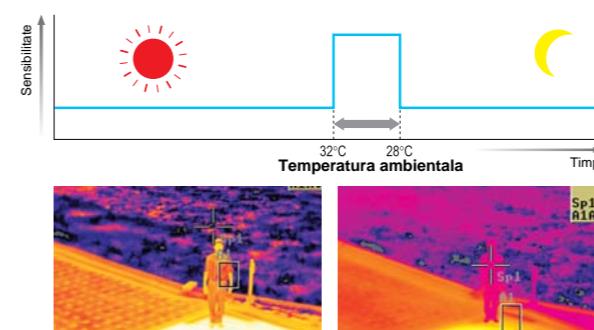
● Logica avansata de compensare a temperaturii

Creste automat sensibilitatea detectorului, in special unde temperatura ambientala variaza intre 25°C si 40°C, valori apropiate de temperatura corpului uman.



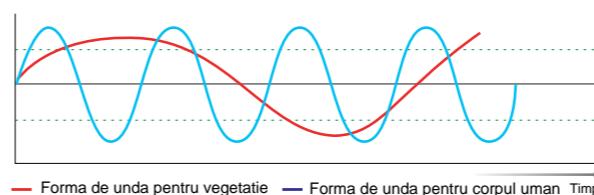
● Logica de compensare "summer night"

Este foarte eficient seara si pe timpul noptii. Seria HX mareaste automat sensibilitatea de detectie in functie de temperatura ambientala.



Logica de analiza a vegetatiei in miscare

Seria HX monitorizeaza permanent variatia de temperatură si anuleaza automat semnalele de alarma datorate schimbarilor de temperatura cauzate de vegetatia in miscare.



Tehnologie digitala anti-masking

Circuitul de procesare digitala poate garanta fiabilitatea permanenta. HX-40AM se optimizeaza automat in functie de schimbarile conditiilor ambientale.

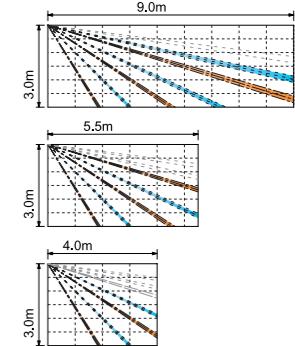
Ecranaj conductiv dublu impotriva tulburarilor de iluminat nedorite

Utilizand ecranajul dublu, tulburarile de iluminat vizibile ca de ex. razele solare reflectate pot fi blocate.

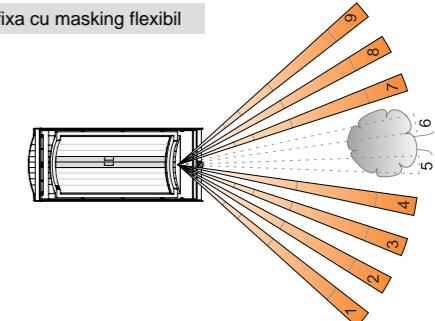
Setare zona de detectie ideală pentru a obtine o instalare precisa

● Cu sigil masking

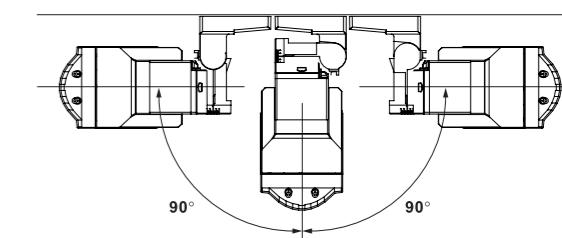
Lungime de detectie reglabil



Zona fixa cu masking flexibil



● Cu suport reglabil in unghi de 180°



Design special

- Design cu orientare in jos 20° cu parasolar pentru a preveni expunerea directa a lentilei la ploaie vant sau raze solare.



- Nervurile de pe suprafata lentilei confera produsului durabilitate sporita si protectie mai buna impotriva conditiilor ambientale severe.