

Détecteurs infrarouges et double technologie

Gamme CDX

CDX-DAM

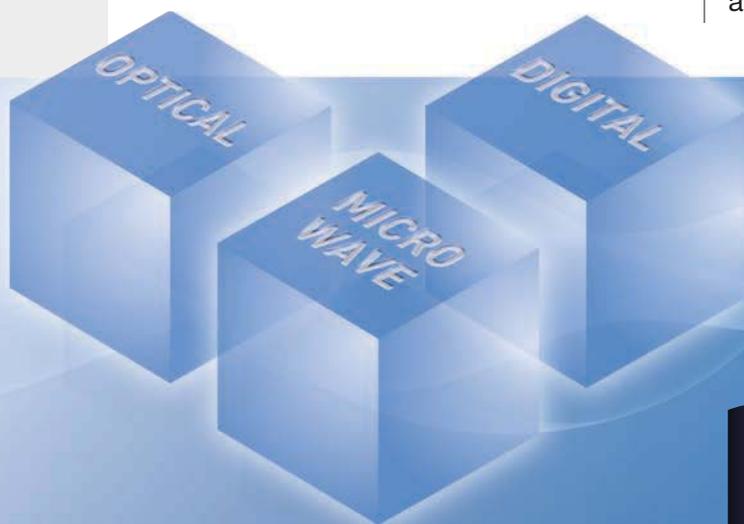
Détecteur à large portée
15m x 15m IRP & Hyperfréquence avec anti-masque

CDX-NAM

Détecteur à large portée
24m x 2m IRP avec anti-masque

CDX-AM

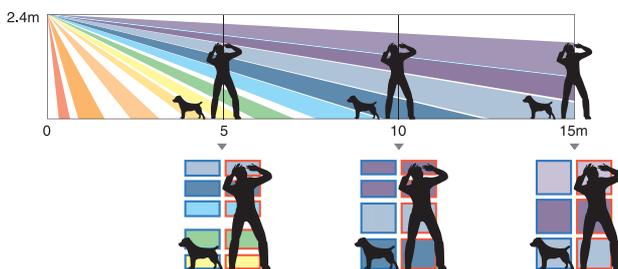
Détecteur à large portée
15m x 15m IRP
avec anti masque



Grade 2
EN50131-2-2



Logique de zone quad numérique



La série CDX possède 82 zones denses. Dans la zone de détection, 4 zones ou plus doivent être traversées pour faire la différence entre la détection de personnes et de petits animaux. De plus, la nouvelle plateforme numérique "CORE" MPU Offre une détection encore plus précise.

Anti-masque numérique IR actif

La série CDX utilise la technologie AIR pour détecter le masquage. Pour une performance stable, la série CDX fait la différence entre le vrai masquage et le masquage causé par les modifications environnementales telles que l'adhérence de la poussière, de la saleté, les changements de températures, et la lumière directe en optimisant sa sensibilité.



Solide module hyperfréquence

La plupart des détecteurs combinés utilisent un module universel hyperfréquence. OPTEX a développé un module hyperfréquence original spécialement conçu pour le portail de sécurité. Cela permet d'optimiser la performance de détection et de la protéger de la dégradation naturelle, pour offrir une longue durée de fonctionnement.



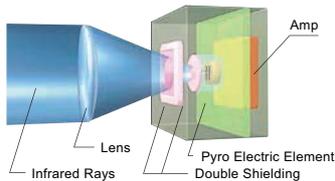
Détecteur intérieur niveau 3

Série CDX



Double blindage conducteur (uniquement pour le CDX-AM/DAM)

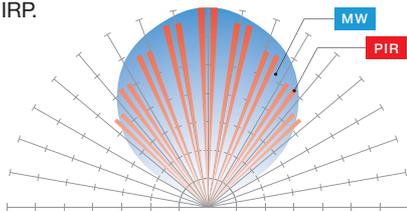
En utilisant notre double blindage conducteur élimine la surcharge de lumière blanche et offre une immunité RFI élevée.



Technologie hyperfréquence à direction nette

(uniquement pour le CDX-AM)

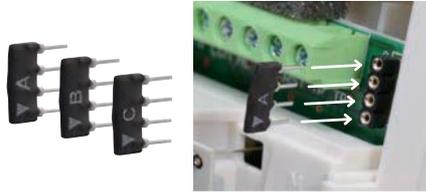
La technologie conventionnelle hyperfréquence peut émettre une détection de zone non souhaitée. La technologie hyperfréquence à direction nette élimine ces zones pour offrir une détection de zone proche de l'IRP.



Réglage rapide

Modèle enfichable (en OPTION)

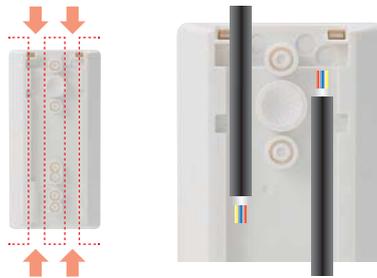
Le modèle enfichable peut reconnaître 3 types de signaux : signal d'Alarme, de dérangement et d'anti-arrachement. Un simple réglage du plug-in est nécessaire pour profiter de cette fonction.



Installation rapide

Guide de câblage optimal

Le guide de câblage situé à l'arrière du détecteur offre une installation esthétique tout en laissant une certaine souplesse pour modifier l'emplacement du détecteur après le câblage.



Échange rapide

Module principal interchangeable

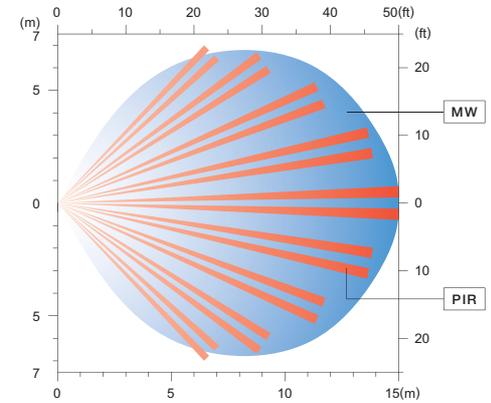
En intégrant un module principal interchangeable, un modèle de la série CDX peut facilement être échangé contre un autre modèle de la série, à la demande du client.



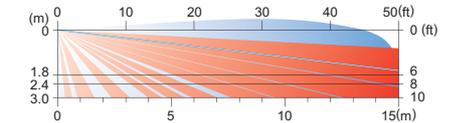
COUVERTURE

GRAND ANGLE (CDX-AM / DAM)

Vue de haut

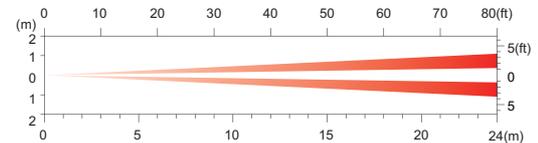


Vue de côté

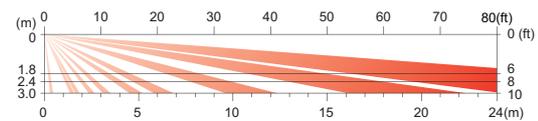


LONGUE PORTÉE (CDX-NAM)

Vue de haut



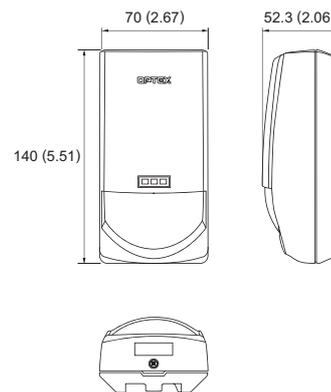
Vue de côté



CARACTÉRISTIQUES

Modèle	CDX-NAM	CDX-AM	CDX-DAM
Mode de détection	Infrarouge passif		Infrarouge passif et micro onde
Détection standard	EN50131-2-2 (Grade 3)		EN50131-2-4 (Grade 3)
Norme du masquage	AIR type		
Couverture IRP (Zones de détection)	24m x 2m (80ft. x 7ft.) étroit (20 zones)	15m x 15m (50ft. x 50ft.) 85° large (82 zones)	
Alimentation	9 - 18VDC		
Consommation de courant	17mA (normal) / 20mA (max.) at 12V DC		19mA (normal) / 26mA (max.) at 12V DC
Sortie d'alarme	N.C. 28V DC 0.2A max.		
Interrupteur	N.C. s'ouvre quand on retire le couvercle. L'interrupteur d'autoprotection se met en route 28V DC 0.1A max.		
Sortie en cas de problème	N.C. 28V DC 0.2A max.		
Température de fonctionnement	-10°C - +50°C (14°F - 122°F)		
Humidité	95% max.		
Interférence RF	No alarm 10V/m		
hauteur de montage	1.8 - 2.4m (6 - 8ft.)		
Poids	180g (6.3oz)		
Dimensions (HxWxD)	140 x 70 x 52.3 mm (5.51 x 2.76 x 2.06 inches)		

DIMENSIONS



Unité : mm (pouce)

OPTION

FA-3
Fixation murale et de plafond



FA-1W
Fixation murale



*Les caractéristiques et le design sont soumis à modification sans préavis.