



W76571

DT15-AM/1900 Fresnel EN Grade 3 Détecteur de mouvement double, anti-masque.

Série DT15

La série DT15 utilise les technologies combinées de la détection hyperfréquence en bande X (10Ghz) et de la détection infrarouge passif Quad.

L'utilisation d'une source hyperfréquence en bande X permet un meilleur confinement du signal dans le local à surveiller tout en se préservant d'éventuelles interférences.

Autres fonctionnalités uniques : supervision permanente du canal hyperfréquence qui, en cas de défaillance ou de brouillage, convertit DT en détecteur IRP seul ; fonction anti-masque par circuit infrarouge actif (invisible de l'extérieur) sur le DT15 AM ; fonction mode de détection furtif Anti-Stealth™, qui permet d'augmenter la capacité du détecteur en présence d'une activité anormale dans la zone de surveillance et de faire échec aux écrans infrarouge ; désactivation du canal hyperfréquence lorsque la centrale d'alarme est à l'arrêt.



Détails

- Capteur pyroélectrique Quad et hyperfréquence bande X
- Couverture 15m
- Traitement des signaux IRP/hyperfréquence haute performance
- Boitier harmonieux identique pour toute la gamme
- Technologie Anti-Stealth™ (mode de détection furtif)
- Lentilles varifocale
- Optiques avec réglage de portée automatique
- Résistances de fin de ligne sélectionnables
- Antimasque au spray par IR actif
- EN50131 Grade 3

W76571

DT15-AM/1900 Fresnel EN Grade 3 Détecteur de mouvement double, anti-masque.

Spécifications techniques

Général

Technologie	Double
Type d'application	Fixation murale
Anti-masquage	Non
Insensible aux animaux	Non
Caméra	Non

Détection

Plage de détection maximale	15 m
Hyperfréquence (nom.)	X-band
Sortie Max. d'onde (à 1m)	0.011 μ W/cm ²
Protection sous-jacente	Non
Durée de l'alarme	3 secondes
Immunité d'ondulation crête à crête	2 V at 12 VDC

Filaire / sans fil

Filaire / sans fil	Câblés
--------------------	--------

Entrées / sorties

Caractéristique du relais d'alarme	Normally closed (NC), voltage free, solid state relay rated at 30 VDC, 50 mA with a max. 26 ohm ON resistance.
Caractéristique du relais d'alarme	Normally closed (NC), voltage free, solid state relay rated at 24 V dc, 50 mA Normally closed (NC), voltage free, solid state relay rated at 24 VDC, 50 mA

Électrique

Valeur de l'alimentation	9 to 16 VDC (12V nominal)
Consommation de courant	13 mA at 12 V (quiescent no alarm) 21 mA at 12 V (max. all LEDs ON)

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	110 x 66 x 42 mm (H x W x D)
Poids à l'expédition	135 g
Couleur	Blanc

Environnement

Température de fonctionnement	-10 to +55°C (14 to 130°F)
Environnement	Intérieur

Régulateur

EN50131 Grade	Grade 3
---------------	---------

General

Microwave range adjustment	50% to 100% of range via pot adjustment
Fluorescent lights	Microwave channel rejects these to within 2m of an 80W tube
Aux. period	Duration of fault or mask condition.
Walk test LED's	RED - Unit alarm GREEN - Microwave channel YELLOW - PIR channel
Remote LED enable	Control of LED indication using Test line
Anti-masking	Indicated on Aux output and LED's if selected
Microwave/PIR trouble	Indicated on LED's if selected

Detection

PIR coverage adjustment	Vertically: none required Horizontally: $\pm 5^\circ$ corner mounted
-------------------------	---

Inputs / outputs

Test Input	Low or open circuit for LED disable, detector supply to activate
------------	--

