W76562

DT15/1900 Détecteur de mouvement IRP.

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
- Technologie Anti-Stealth™ (mode de détection furtif)
- EN50131 Grade 2

W76562
DT15/1900 Détecteur de mouvement IRP.

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 µW/cm2 at 1m
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 30 VDC, 50 mA with a max. 26 ohm ON resistance.
Configuration du relais	Valeurs EOL multiples
Lignes de commande à distance	Test de fonctionnement

Électrique

Tension de fonctionnement	9 to 16 VDC
Type de bloc d’alimentation	12 VDC
Consommation de courant	13 mA at 12 V (quiescent no alarm) 18 mA at 12 V (max. all LEDs ON)

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	110 x 66 x 42 mm (H x W x D)
Poids net	135 g
Couleur	Blanc

Environnement

Température de fonctionnement	-10 to 55°C
Environnement	Intérieur

Régulateur

EN50131 Grade	Grade 2

General

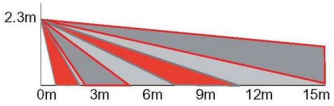
Microwave range adjustment	50% to 100% of range via pot adjustment
Fluorescent lights	Microwave channel rejects these to within 2 m of an 80 W tube
End of line resistors	Selectable: (Alarm, Tamper, Aux)
	Option A: Guardall 8k2, 8k2, 8k2
	Option B: 1k0, 1k0, 12k
	Option C: 4k7, 2k2, 2k2
	Option D: 6k8, 4k7, 15k
Walk test LED's	RED - Unit alarm
	GREEN - Microwave channel
	YELLOW - PIR channel
Remote LED enable	Control of LED indication using Test line
Microwave/PIR trouble	Indicated on LED’s if selected

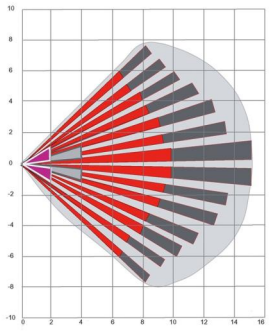
Detection

PIR coverage adjustment	Vertically: none required
	Horizontally: ±5° corner mounted

Inputs / outputs

Test Input	Low or open circuit for LED disable, detector supply to activate
Tamper Output	Normally closed (NC), voltage free, solid state relay rated at 24 VDC, 50 mA





KIDDE GLOBAL SOLUTIONS

En tant que société d'innovation, Kidde Global Solutions se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web fr.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 16 June 2026 - 15:20