

# Détecteurs de Mouvement Triplex MW

Art.-Nr. BW8040

Seite 1 von 2



Le détecteur de mouvement Triplex M0 est équipé de deux capteurs PIR et d'un élément micro ondes. Pour déclencher une alarme, il faut que les deux capteurs aient repéré un mouvement. La connexion entre le capteur micro ondes (M0) et les deux capteurs passifs infrarouges (PIR) vous assure quasiment zéro fausse alarme. Cette sécurité contre les fausses alarmes s'explique en ce qu'un mouvement suspect doit être détecté par les deux capteurs - basés respectivement sur des techniques de détection différentes - pour qu'une alarme soit déclenchée. Le capteur PIR réagit à tout mouvement thermique, alors que le détecteur à micro ondes assure quant à lui une surveillance active du champ protégé pour repérer tout mouvement. La fréquence d'émission s'élève à 9,35 GHz. Le meilleur emplacement pour son montage est à l'intérieur d'un angle, en élévation de 2 à 3 mètres par rapport au sol. Le déplacement de l'intrus doit être transversal au détecteur. L'angle de couverture du détecteur de mouvement Triplex est de 90 degrés. En fonction de son installation en hauteur - sa portée de détection peut couvrir jusqu'à 15 mètres sur 15. Vous pouvez faire varier la sensibilité par un pont enfichable. Vous pouvez ainsi définir le nombre d'impulsions qui doivent être détectées avant que le détecteur n'ouvre le relais d'alarme. Le détecteur de mouvement Triplex comporte une mémoire d'alarmes. Si l'installation est désactivée suite à une alarme, le voyant LED du détecteur qui a réagi s'illumine. En fonction des paramètres prédéfinis, il sera possible de déterminer lequel des détecteurs de mouvement a réagi en premier.

## Technologies

- Détecteur de mouvement PIR et hyperfréquence pour l'intérieur
- Deux capteurs PIR à liaison ET et hyperfréquence

# Détecteurs de Mouvement Triplex MW

Art.-Nr. BW8040

Seite 2 von 2

## Caractéristiques techniques - Détecteurs de Mouvement Triplex MW

Affichage	Oui
Affichage d'état	Oui
Alimentation électrique CC	9-16 V
Consommation de courant	13 mA
Consommation électrique	0,117 W
Dimensions	(LxHxP) 60x107x48 mm
Filtre de lumière blanche	Oui
Fréquence radio	9.350 MHz
Hauteur	107 mm
Largeur	60 mm
Lieu de montage	Mur
Longueur	48 mm
Matériau du boîtier	ABS
Mémoire d'alarme	Oui
Méthode de détection	Reconnaissance thermique, effet doppler
Poids net	0,11 kg
Protection anti-reptation	Oui
Puissance radio	20 mW
Raccordements	NC, 100 mA, 24 V CC
Sensibilité réglable	Oui
Surveillance anti-sabotage	1
Sélecteur d'impulsions	Oui
Température de fonctionnement max.	55 °C
Type de capteur	2 x PIR double, élément micro-ondes
Zone de détection du détecteur (m)	15 m