

# Détecteurs de Mouvement Duplex

Art.-Nr. BW8020

Seite 1 von 2



Le Duplex se comporte comme un détecteur de mouvement passif infrarouge (détecteur PIR) doté de deux capteurs PIR. Il réagit au moindre mouvement thermique qu'il notifie immédiatement à la centrale d'alarme. Les deux éléments PIR assurent un maximum de sécurité contre les fausses alarmes. Cette sécurité contre les fausses alarmes s'explique en ce qu'un mouvement suspect doit être détecté par les deux capteurs pour qu'une alarme soit déclenchée. 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. N'installez pas non plus votre détecteur de mouvement à proximité immédiate de câbles électriques, conduites de gaz ou appareils électroniques qui génèrent à la longue de la chaleur. L'angle de couverture du détecteur de mouvement Duplex 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 Duplex comporte une mémoire d'alarmes. Si l'installation est désactivée suite à une alarme, le voyant LED du détecteur qui a réagi s'illumine. Dans ce cas, dans la mesure où les paramètres prédéfinis le permettent, il sera possible de déterminer lequel des détecteurs de mouvement a réagi en premier. Dans ce cas, la LED s'illumine.

## Technologies

- Détecteur de mouvement PIR pour l'intérieur
- Détecte les déplacements de chaleur
- Liaison ET entre les deux capteurs

# Détecteurs de Mouvement Duplex

Art.-Nr. BW8020

Seite 2 von 2

## Caractéristiques techniques - Détecteurs de Mouvement Duplex

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Affichage                          | Oui                      |
| Affichage d'état                   | Oui                      |
| Alimentation électrique CC         | 9-16 V                   |
| Consommation de courant            | 11 mA                    |
| Consommation électrique            | 0,099 W                  |
| Dimensions                         | (LxHxP) 60x107x48 mm     |
| Filtre de lumière blanche          | Oui                      |
| 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 |
| Poids net                          | 0,09 kg                  |
| Protection anti-reptation          | Oui                      |
| Raccordements                      | NC, 50 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 PIR doubles            |
| Zone de détection du détecteur (m) | 15 m                     |