# Fiche technique du produit

## SCN-BWM55.02

**Détecteur de mouvements/interrupteur automatique 55 KNX, blanc pur mat**



**Description du produit :**

Détecteur de mouvements/interrupteur automatique MDT avec détecteur de lumière pour montage mural dans des plaques de finition 55 mm de divers fabricants. Avec deux capteurs de mouvements permettant de détecter le sens du mouvement et un détecteur de lumière intégré pour différents seuils d'activation de jour et de nuit. Deux sorties lumineuses séparées, une sortie CVC (Chauffage, Ventilation, Climatisation) et une sortie de surveillance de la pièce peuvent être configurées.

**Fonctions du produit :**

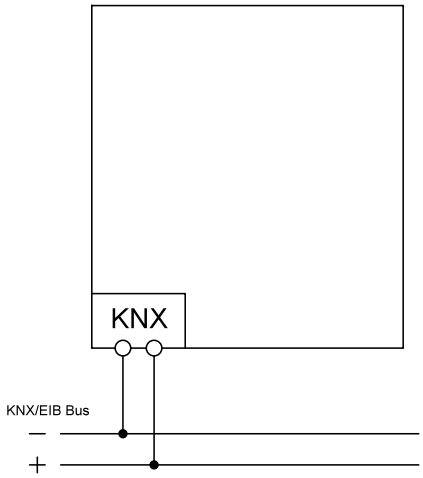
- Compatibilité avec les plaques de finition 55 mm, par ex. gamme 55 de MDT ou GIRA Standard 55, E2, Event, Esprit ou BERKER S1, B3, B7 ou JUNG A 500, A PLUS, A CREATION, AS 500, A 550, A FLOW ou MERTEN 1M, M-Smart, M-Plan, M-Pure
- **Détecteur de mouvements avec 2 capteurs et sonde de luminosité**
- Angle de détection H 180° / V 15°, portée 6 ... 10 m
- **Adapté aux animaux domestiques jusqu'à 12 kg**
- **Réglage individuel de la sensibilité pour les fonctions jour/nuit/présence**
- **Détection du sens de déplacement**
- 2 canaux lumineux, 1 canal CVC (Chauffage, Ventilation, Climatisation) et d'alerte
- **Présence de courte durée pour réduire la temporisation**
- Fonction principale/secondaire, scénarios et fonctions logiques
- **Veilleuse à LED blanche intégrée**
- Fonction Jour/Nuit, fonction de rétro-éclairage
- Fonction de verrouillage et de forçage avec retour
- Entrée externe de bouton-poussoir pour mode de fonctionnement automatique et manuel
- Hauteur de montage recommandée : 1,05 ... 1,20 m
- Coupleur de bus intégré

# Fiche technique du produit

## Caractéristiques techniques :

| | | |
|---|---|---|
| **Appareil** | Type d'appareil | Détecteur de mouvements SCN |
| | Numéro d'article | SCN-BWM55.02 |
| | EAN / GTIN | 4251916111304 |
| | Couleur | Blanc pur, mat |
| | Dimensions (H x L x P) | 55 x 55 x 26 mm |
| | Poids, brut (emballage inclus) | 0.074 kg |
| | Indice de protection | IP20 |
| | Type de montage et fixation | Montage encastré |
| | Profondeur d'encastrement dans la boîte d'encastrement | 12 mm |
| | Anneau de support fourni à la livraison | Anneau de support A |
| | Hauteur de montage conseillée | 1,05 … 1,2 m |
| | Position de montage | au choix |
| | Poids, net | 0.036 kg |
| **Usage** | Nombre de LED | 1 x rouge/vert (état), 1 x blanc (veilleuse) |
| **Entrées** | Nombre de capteurs | 2 |
| | Plage dynamique | 5 … 1000 Lux |
| | Portée | 6 m … 10 m |
| | Angle de détection horizontal | 180° |
| | Angle de détection vertical | 15° |
| | Sensibilité réglable | 10 niveaux |
| **KNX** | Tension nominale KNX | 30 V DC SELV |
| | Plage de tension KNX | 21 … 31 V DC SELV |
| | Puissance absorbée bus KNX, type | < 0,3 W |
| | Media KNX | TP-256 avec prise en charge des trames longues |
| | Programme d'application KNX | à partir d'ETS 4 |
| **Conditions ambiantes** | Température ambiante en fonctionnement | 0 … 45 °C |
| | Stockage | -20 … +55 °C |
| | Humidité ambiante | < 95 % |
| | Condensation autorisée | Non |
| **Raccordements** | Sonde de température | Sans |
| | Type de raccordement KNX | Borne à fiche KNX |
| | Diamètre de ligne KNX | 0,6 … 0,8 mm, conducteur rigide |

**Exemple de raccordement :**






**Sous réserve de modifications et d'erreur. Les illustrations peuvent différer de la réalité.**