

**Détecteur de mouvements/commutateur automatique 55 MDT, montage encastré**

Modèles		
SCN-BWM55.02	Détecteur de mouvements/commutateur automatique 55	Pour les programmes d'encastrement de 55 mm, blanc pur mat
SCN-BWM55.G2	Détecteur de mouvements/commutateur automatique 55	Pour les programmes d'encastrement de 55 mm, blanc pur brillant
SCN-BWM55T.G2	Détecteur de mouvements/commutateur automatique TS 55	Pour les programmes d'encastrement de 55 mm, blanc pur brillant Avec sonde de température et 2 touches sensibles
SCN-BWM55T.02	Détecteur de mouvements/commutateur automatique TS 55	Pour les programmes d'encastrement de 55 mm, blanc pur mat Avec sonde de température et 2 touches sensibles

Le détecteur de mouvements/commutateur automatique MDT est équipé d'un capteur lumineux et détecte les moindres mouvements à l'aide de 2 capteurs pyro-électriques et d'une lentille haute résolution. 2 canaux lumineux séparés, un canal CVC (Chauffage, Ventilation, Climatisation) et un canal de surveillance de la pièce peuvent être configurés. La clarté de la pièce est mesurée à l'aide du capteur lumineux intégré et mise à disposition comme objet.

Le détecteur de mouvements MDT envoie un télégramme 1 bit (« 1 »), une valeur de variation de 1 octet (0...100 %) ou un appel de scène (« MARCHÉ ») dès qu'il détecte un mouvement et s'il n'atteint pas le seuil de clarté défini. La sensibilité est réglable sur dix niveaux. En cas d'absence de mouvement, un télégramme 1 bit (« 0 »), une valeur de variation de 1 octet (0...100 %) ou un appel de scène (« ARRÊT ») est envoyé après une temporisation réglable.

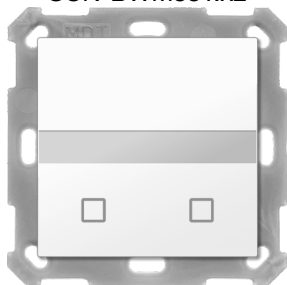
L'objet Jour/Nuit permet de commander divers scénarios lumineux. L'utilisateur dispose en plus des fonctions Principal/Secondaire, Semi-automatique/Automatique, Forçage/Verrouillage ainsi que des fonctions logiques.

Convient aux programmes d'encastrement de 55mm, par ex. :

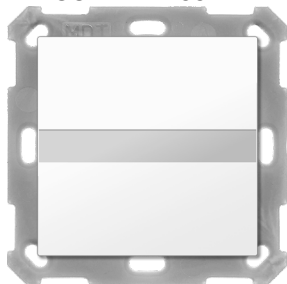
- GIRA Standard 55, E2, E22, Event, Esprit
- BERKER S1, B3, B7
- JUNG A 500, A CREATION, AS 500, A550, A FLOW
- MERTEN 1M, M-Smart, M-Plan, M-Pure

Le détecteur de mouvements MDT est prévu pour l'installation dans les boîtiers d'encastrement. Le montage doit se faire en intérieurs secs. L'ETS est nécessaire pour la mise en service et la projection du détecteur de mouvements MDT. Vous trouverez la banque de données des produits sur notre site Internet consultable sur [www.mdt.de/downloads.html](http://www.mdt.de/downloads.html)

SCN-BWM55T.x2



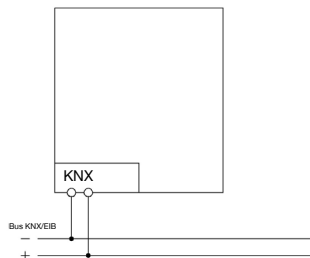
SCN-BWM55.x2



- Production basée à Engelskirchen en Allemagne, certifiée selon la norme ISO 9001
- Convient aux programmes d'encastrement de 55mm, par ex. :
  - GIRA Standard 55, E2, E22, Event, Esprit
  - BERKER S1, B3, B7
  - JUNG A 500, A CREATION, AS 500, A550, A FLOW
  - MERTEN 1M, M-Smart, M-Plan, M-Pure
- **Détecteur de mouvements avec capteur lumineux et 2 capteurs**
- **Deux touches sensibles pour les fonctions paramétrées par l'utilisateur**
- **Sonde de température pour enregistrer la température ambiante**
- Angle de détection H 180° / V 15°, portée Ø 6–10 m
- **Convient aux animaux domestiques jusqu'à 12 kg**
- **Sensibilité de résolution Jour/Nuit/Présence réglable individuellement**
- **Détection du sens du mouvement**
- 2 canaux lumineux, 1 canal CVC (Chauffage, Ventilation, Climatisation) et d'alerte
- Présence de courte durée pour réduire la temporisation
- Fonction Principal/Secondaire, fonctions de scènes et logiques
- **Veilleuse LED blanche intégrée**
- Fonction Jour/Nuit, fonction de lumière d'orientation
- Fonction de verrouillage et de forçage avec retour
- Entrée externe de bouton poussoir pour mode de fonctionnement automatique et manuel
- Hauteur de montage conseillée de 1,05-1,20 m
- Coupleur de bus intégré, 3 ans de garantie produit

Caractéristiques techniques	SCN-BWM55.G2 Blanc pur brillant	SCN-BWM55T.G2 Blanc pur brillant		
	SCN-BWM55.02 Blanc pur mat	SCN-BWM55T.02 Blanc pur mat		
<b>Portée (diamètre)</b>				
Mouvement	6–10 m	6–10 m		
<b>Sensibilité</b>	réglable, 10 niveaux	réglable, 10 niveaux		
<b>Angle de détection horizontal</b>	180°	180°		
<b>Angle de détection vertical</b>	15°	15°		
<b>Plage dynamique du capteur lumineux</b>	5–1 000 lux	5–1 000 lux		
<b>Plage de mesure de température</b>	--	0 °C à + 40 °C		
<b>Nombre de touches sensibles</b>	--	2		
<b>Hauteur de montage conseillée</b>	1,05–1,20 m	1,05–1,20 m		
<b>Spécification de l'interface KNX</b>	TP-256	TP-256		
<b>Banques de données KNX disponibles</b>	à partir d'ETS 4	à partir d'ETS 4		
<b>Diamètre max. du câble</b>				
Borne de bus KNX	Ø 0,8 mm, conducteur massif	Ø 0,8 mm, conducteur massif		
<b>Courant d'alimentation</b>	Bus KNX	Bus KNX		
<b>Puissance absorbée bus KNX type</b>	< 0,3 W	< 0,3 W		
<b>Température ambiante</b>	0 à + 45 °C	0 à + 45 °C		
<b>Indice de protection</b>	IP20	IP20		
<b>Dimensions (l x h)</b>	55 mm x 55 mm	55 mm x 55 mm		
<b>Profondeur de montage dans le boîtier d'encastrement</b>	12 mm	12 mm		

## Exemple de raccordement SCN-BWM55x.x2



## Programmes d'encastrement de 55 mm adaptés

Fabricant	Série
Berker	B.7 verre blanc polaire
Berker	B.3 alu blanc polaire
Berker	S.1 blanc polaire
Berker	B.1 blanc polaire mat
Berker	B.7 verre alu
Berker	S.1 blanc polaire mat
Gira	Standard 55 blanc pur satiné
Gira	E2 blanc pur satiné
Gira	E22 blanc pur brillant
Gira	Esprit verre menthe
Gira	Esprit verre blanc
Gira	Event alu
Gira	Event blanc pur mat
Merten	M-Smart blanc polaire brillant
Merten	M-Plan blanc polaire mat noble
Merten	M-Arc blanc polaire mat noble
Merten	M-Pure
Merten	M-Plan verre véritable blanc brillant
Merten	M-Smart blanc polaire
Jung	A 500
Jung	A CREATION
Jung	AS 500
Jung	A 550
Jung	A FLOW