

Détecteur de mouvements/commutateur automatique 63 MDT, montage encastré

Modèles		
SCN-BWM63.02	Détecteur de mouvements/commutateur automatique 63	Pour les programmes d'encastrement de 63 mm, blanc studio brillant
SCN-BWM63T.02	Détecteur de mouvements/commutateur automatique TS 63	Pour les programmes d'encastrement de 63 mm, blanc studio brillant 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 (« MARCHE ») 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 63 mm, par ex. :

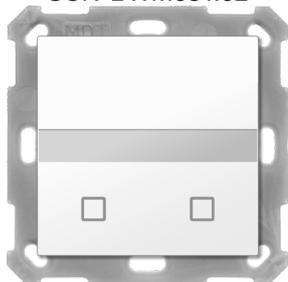
- Busch-Jaeger future linear, solo, carat, Busch-axcent

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

SCN-BWM63.02



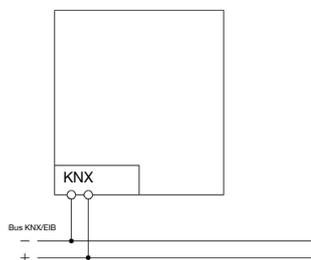
SCN-BWM63T.02



- Production basée à Engelskirchen en Allemagne, certifiée selon la norme ISO 9001
- Convient aux programmes d'encastrement de 63 mm, par ex. :
 - Busch-Jaeger future linear, solo, carat, Busch-axcent
- **Détecteur de mouvements avec capteur lumineux et 2 capteurs**
- **Deux touches sensibles pour les fonctions paramétrées par l'utilisateur (uniquement SCN.BWM63T.02)**
- **Sonde de température pour enregistrer la température ambiante (uniquement SCN.BWM63T.02)**
- 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-BWM63.02	SCN-BWM63T.02		
Portée (diamètre)				
Mouvement	6–10 m	6–10 m		
Sensibilité	réglable, 10 niveaux	réglable, 10 niveaux		
Angle de détection horizontal	180°	180°		
Angle de détection vertical	15°	15°		
Plage dynamique du capteur lumineux	5–1 000 lux	5–1 000 lux		
Plage de mesure de température	--	0 °C à + 40 °C		
Nombre de touches sensibles	--	2		
Hauteur de montage conseillée	1,05–1,20 m	1,05–1,20 m		
Spécification de l'interface KNX	TP-256	TP-256		
Banques de données KNX disponibles	à partir d'ETS 4	à partir d'ETS 4		
Diamètre max. du câble				
Borne de bus KNX	Ø 0,8 mm, conducteur massif	Ø 0,8 mm, conducteur massif		
Courant d'alimentation	Bus KNX	Bus KNX		
Puissance absorbée bus KNX type	< 0,3 W	< 0,3 W		
Température ambiante	0 à + 45 °C	0 à + 45 °C		
Indice de protection	IP20	IP20		
Dimensions (l × h)	63 mm × 63 mm	63 mm × 63 mm		
Profondeur de montage dans le boîtier d'encastrement	12 mm	12 mm		

Exemple de raccordement SCN-BWM63x.02



Programmes d'encastrement de 63 mm adaptés

Fabricant	Série
Busch-Jaeger	future linear
Busch-Jaeger	solo
Busch-Jaeger	carat
Busch-Jaeger	Busch-axcent