

Détecteur de présence encastré MR16 MDT

Modèles		
SCN-P360E3.03	Détecteur de présence encastré MR16, 3 capteurs	Avec sonde de température et veilleuse LED

Le détecteur de présence encastré MDT est équipé d'un capteur lumineux et détecte les moindres mouvements à l'aide de 3 capteurs et d'une lentille haute résolution.

Le canal de commande de la lumière du détecteur de présence MDT envoie un télégramme « 1 » ou une valeur de variation (0...100 %) dès qu'il a détecté un mouvement. La sensibilité est réglable sur dix niveaux. En cas d'absence de mouvement, un télégramme « 0 » ou une valeur de variation (0...100 %) est envoyé(e) après une temporisation réglable.

Le capteur lumineux déclenche un télégramme « 0 » ou « 1 » s'il dépasse ou n'atteint pas la valeur en lux paramétrée. Le détecteur de présence dispose d'objets de verrouillage pour le canal lumineux et CVC (Chauffage, Ventilation, Climatisation) et d'un module de scènes intégré. Le canal de commande CVC (Chauffage, Ventilation, Climatisation) du détecteur de présence MDT commute après avoir vérifié 1 à 32 fenêtres d'observation consécutives, dans lesquelles au moins un mouvement a été détecté.

Le montage doit se faire en intérieurs secs. Les détecteurs de présence MDT sont prévus pour un montage au plafond à une hauteur de 2 à 4 m. Portée en cas de mouvement max. 11 m (diamètre), portée en cas de présence max. 5 m (diam.)

L'ETS est nécessaire pour la mise en service et la projection du détecteur de présence MDT. Vous trouverez la banque de données des produits sur notre site Internet consultable sur www.mdt.de/downloads.html

SCN-P360E3.03

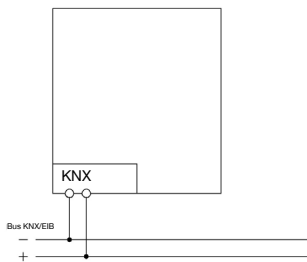


- Production basée à Engelskirchen en Allemagne, certifiée selon la norme ISO 9001
- **Nouvelle application vaste**
- 3 capteurs pyro-électriques avec lentille pour détecter la présence
- **Sensibilité à la veille et à la présence réglable pour la fonction Jour, Nuit et Alerte**
- Portée Ø 11 m, présence Ø 5 m
- **3 canaux lumineux, capteurs évaluable individuellement**
- 1 canal CVC (Chauffage, Ventilation, Climatisation) et 1 canal d'alerte/de signalement
- **Présence de courte durée pour réduire la temporisation**
- **Sonde de température intégrée**
- Entrée pour bouton poussoir externe avec retour
- **Fonction de commutation intelligente pour mode de fonctionnement automatique et manuel**
- Fonction de verrouillage et de forçage avec retour
- Vaste fonction Jour/Nuit avec 2e objet de commutation
- **Veilleuse LED blanche intégrée**
- Lumière d'orientation (clarté et durée réglables)
- **Prévention des messages erronés pour le canal d'alerte grâce à une sensibilité réduite et à une fenêtre d'observation réglable**
- Convient également aux cadres d'encastrement pivotables MR16
- 3 ans de garantie produit

Caractéristiques techniques	SCN-P360E3.03		
Portée (diamètre)			
Mouvement*	11 m		
Présence*	5 m		
Sensibilité	réglable, 10 niveaux		
Plage de détection	360°		
Plage dynamique du capteur lumineux	5-1 000 lux		
Plage de mesure de température	- 10 °C à + 50 °C		
Spécification de l'interface KNX	TP-256		
Banques de données KNX disponibles	à partir d'ETS 4		
Diamètre max. du câble			
Borne de bus KNX	Ø 0,8 mm, conducteur massif		
Courant d'alimentation	Bus KNX		
Puissance absorbée bus KNX type	< 0,3 W		
Température ambiante	0 à + 40 °C		
Indice de protection	IP20		
Dimensions (diamètre x hauteur)	50 mm x 52 mm		

* Pour une hauteur d'encastrement maximale de 4 m (voir le graphique ci-dessous).

Exemple de raccordement SCN-P360E3.03



Plage de détection SCN-P360E3.03

