

Détecteur de présence MDT, montage encastré

Modèles		
SCN-P360D4.03	Détecteur de présence, 4 capteurs pyro-électriques	Avec capteur lumineux (présence max. 8 m)
SCN-P360K4.03	Détecteur de présence, 4 capteurs pyro-électriques	Avec capteur lumineux, réglage de la valeur de seuil lumineux (présence max. 8 m)
SCN-P360D3.03	Détecteur de présence, 3 capteurs pyro-électriques	Avec capteur lumineux (présence max. 5 m)
SCN-P360K3.03	Détecteur de présence, 3 capteurs pyro-électriques	Avec capteur lumineux, réglage de la valeur de seuil lumineux (présence max. 5 m)
SCN-G360D3.03	Détecteur de présence en verre, blanc, 3 capteurs pyro-électriques	Avec capteur lumineux (présence max. 5 m)
SCN-G360K3.03	Détecteur de présence en verre, blanc, 3 capteurs pyro-électriques	Avec capteur lumineux, réglage de la valeur de seuil lumineux (présence max. 5 m)
SCN-P360D1.01	Détecteur de présence, 1 capteur pyro-électrique	Avec capteur lumineux (présence max. 3-4 m)

Le détecteur de présence MDT est disponible en plusieurs modèles, avec capteur lumineux seul ou avec capteur lumineux et réglage de la valeur de seuil lumineux. Les détecteurs de présence détectent les moindres mouvements à l'aide de 1 à 4 capteurs pyro-électriques 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 peut déclencher un télégramme « 0 » ou « 1 » s'il dépasse ou n'atteint pas une valeur en lux paramétrable. Les détecteurs de présence disposent 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 de même durée, dans lesquelles au moins un mouvement a été détecté.

Les détecteurs de présence MDT avec réglage de la valeur de seuil lumineux peuvent commander jusqu'à 3 bandes lumineuses (SCN-P360K3.01 : 1 bande lumineuse). Le réglage de la valeur de seuil lumineux envoie une valeur de variation (0...100 %) et peut être commutée par la présence ou un ordre de commande externe. La durée et la clarté de mise en veille se règlent individuellement, ce qui permet de parfaitement les adapter aux besoins des clients.

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.

4 capteurs pyro-électriques : portée en cas de mouvement max. 16 m (diamètre), portée en cas de présence max. 8 m (diam.)

3 capteurs pyro-électriques : portée en cas de mouvement max. 11 m (diamètre), portée en cas de présence max. 5 m (diam.)

1 capteur pyro-électrique : portée en cas de mouvement max. 5 m (diamètre), portée en cas de présence max. 3-4 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-P360D4.03



SCN-P360D3.03



SCN-P360D1.01



SCN-G360D3.03



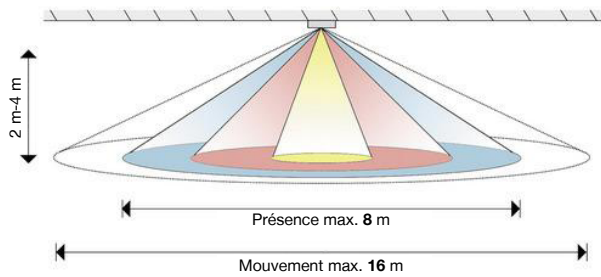
- Production basée à Engelskirchen en Allemagne, certifiée selon la norme ISO 9001
- Application élargie*
- 1, 3 ou 4 capteurs avec lentille pour détecter la présence
- Sensibilité à la veille et à la présence réglable pour la fonction Jour, Nuit et Alerte*
- Portée Ø 11 m, présence Ø 5 m
- Jusqu'à 4 canaux lumineux, capteurs évaluables individuellement
- 1 canal CVC (Chauffage, Ventilation, Climatisation) et 1 canal d'alerte/de signalement
- Présence de courte durée pour réduire la temporisation*
- 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 pour quitter la pièce
- Prévention des messages erronés pour le canal d'alerte grâce à une sensibilité réduite et à une fenêtre d'observation réglable
- Montage au plafond dans le boîtier d'encastrement
- 3 ans de garantie produit

* Pas pour SCN-P360D1.01

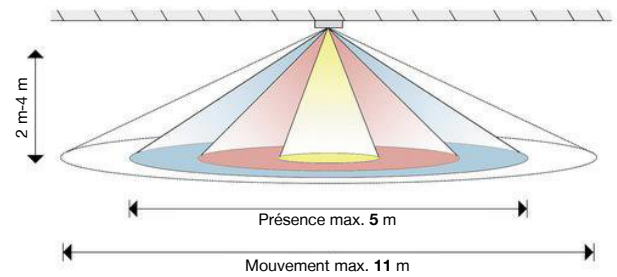
Caractéristiques techniques	SCN-P360D4.03 SCN-P360K4.03	SCN-P360D3.03 SCN-P360K3.03	SCN-G360D3.03 SCN-G360K3.03	SCN-P360D1.01
Portée (diamètre)				
Mouvement*	16 m	11 m	11 m	5 m
Présence*	8 m	5 m	5 m	3-4 m
Sensibilité	réglable, 10 niveaux	réglable, 10 niveaux	réglable, 10 niveaux	fixe
Plage de détection	360°	360°	360°	360°
Plage dynamique du capteur lumineux	5-1 000 lux	5-1 000 lux	5-1 000 lux	5-1 000 lux
Plage de mesure de température	-	-	0°C à +40°C	-
Spécification de l'interface KNX	TP-256	TP-256	TP-256	TP-256
Banques de données KNX disponibles	à partir d'ETS 4	à partir d'ETS 4	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	Ø 0,8 mm, conducteur massif	Ø 0,8 mm, conducteur massif
Courant d'alimentation	Bus KNX	Bus KNX	Bus KNX	Bus KNX
Puissance absorbée bus KNX type	< 0,3 W	< 0,3 W	< 0,3 W	< 0,3 W
Température ambiante	0 °C à + 40 °C	0 °C à + 40 °C	0 °C à + 40 °C	0 °C à + 40 °C
Indice de protection	IP20	IP20	IP20	IP20
Dimensions (l x h x p)	85 mm x 85 mm x 38 mm	75 mm x 75 mm x 35 mm	92 mm x 92 mm x 32 mm	43 mm x 43 mm x 30 mm

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

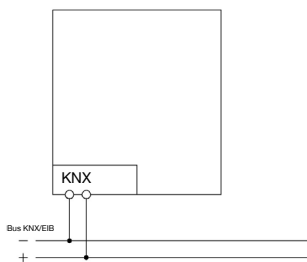
Plage de détection SCN-P360x4.03



Plage de détection SCN-x360x3.03



Exemple de raccordement SCN-x360xx.03



Plage de détection SCN-P360x1.01

