

Průmyslové
GEF€

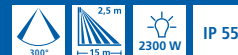


Le détecteur de mouvement KNX à montage universel pour l'extérieur

Le détecteur de mouvement SPHINX 105-300 KNX remplit de nombreuses missions. Ses 2 canaux permettent la commande à 2 groupes de luminaires. La tête de capteur réglable de 90° à la verticale ou à l'horizontale permet l'orientation optimale de la zone de détection. Le montage sur le mur, le plafond et l'avant-toit ainsi que sur les angles intérieurs et extérieurs est possible. Grâce au socle enfichable et au coupleur de bus intégré, l'appareil se monte rapidement ; il suffit d'appuyer sur les boutons de la télécommande pour régler confortablement le détecteur de mouvement installé.



Détecteur de mouvement SPHINX 105 KNX à monter au mur, au plafond ou dans les angles



Nouveau

SPHINX 105 KNX



Équerre de montage en angle SPHINX

Nouveau

■ SPHINX 105-300 KNX

- Détecteur de mouvement à 2 canaux
- Détecteur de mouvement passif-infrarouge pour montage au mur, au plafond et dans les angles intérieurs ou extérieurs
- Couverture angulaire 300°
- Équerre de montage en angle, à l'intérieur comme à l'extérieur, comprise dans la livraison
- Convient en particulier pour un montage en angle à l'extérieur, pour la surveillance simultanée de 2 façades d'un bâtiment à partir d'un seul angle
- Commande d'éclairage automatique en fonction de la présence et de la luminosité ou uniquement en fonction du mouvement
- Tête de capteur pivotable à l'horizontale sur $\pm 90^\circ$ et inclinable à la verticale de 90° vers le haut ou de 25° vers le bas, ce qui augmente les possibilités de montage et facilite le réglage optimal de la zone de détection
- Protection angle mort supplémentaire pour une détection à 360° , avec un diamètre max. de 5 m lors d'un montage à 2,5 m de haut. Activation/désactivation via la télécommande
- Possibilité de limitation de la zone de détection grâce aux segments fournis. Les activations inutiles sont ainsi évitées
- Mesure de lumière mixte
- Détecteur de mouvement avec 1 ou 2 canaux
- Commande d'éclairage avec seuil de luminosité et temporisation au déclenchement réglables
- Réglages par ETS :
 - Plage de luminosité : 0 – 700 Lux (avec facteur de correction jusqu'à 5 600 Lux)
 - Temporisation de désactivation : 1 s – 120 min
- Modification de la valeur de consigne de la luminosité (valeur de luminosité) via l'objet ou le potentiomètre
- Fonction :
 - Éclairage MARCHE/ARRÊT
 - Fonctions de temps (temporisation de désactivation)
 - Blocage du détecteur de mouvement
- Éléments de réglage protégés contre toute manipulation grâce à un couvercle
- Télécommande de service RC 105 Pro (en option)
- Télécommande utilisateur RC 105 (en option)
- Fonction d'apprentissage (Teach-in) de la valeur actuelle de la luminosité, possible sur la télécommande

Caractéristiques techniques :

Tension de service : Tension du bus

Plage de luminosité : 1-700 Lux

Consommation propre : < 10 mA

Canaux : 1

Couverture angulaire : jusqu'à 300°

Zone de détection, hauteur de montage de 2,5 m : 2,5 m à 15 m

Protection anti-reptation : $\varnothing = 5$ m

Réglage de la tête du capteur :

90° sur les côtés, 90° vers le haut, 25° vers le bas

Plage de durée d'enclenchement : 1 s-120 min

Degré de protection selon la norme EN 60529 : IP 55

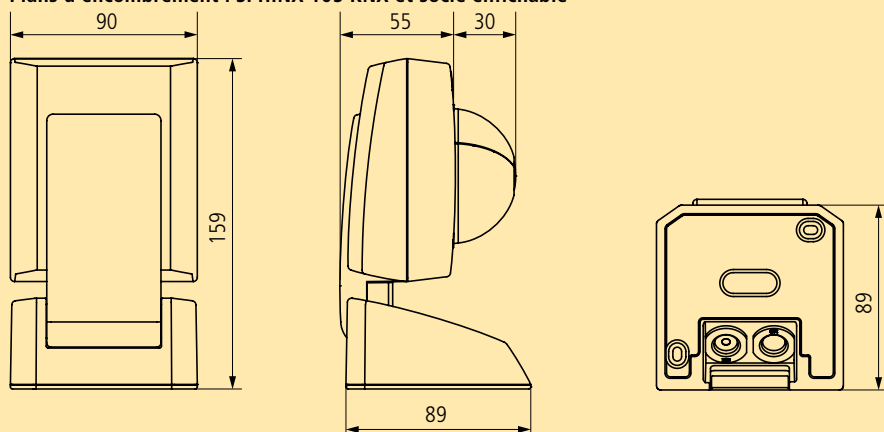
Classe de protection : II

Plage de température de service : -20°C à $+50^\circ\text{C}$

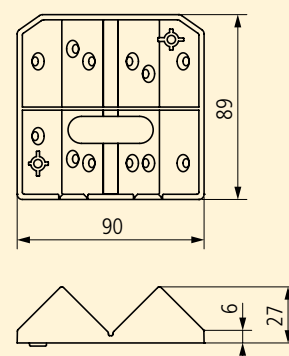
Télécommande en option : Utilisateur, service

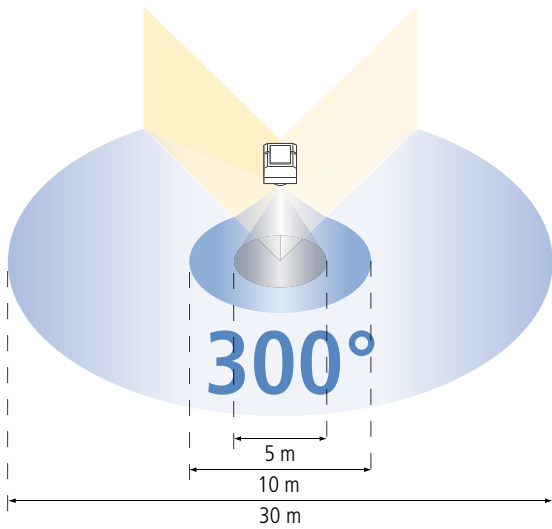
Type de montage : Montage mural/au plafond, montage dans les angles en option

Plans d'encrembrement : SPHINX 105 KNX et socle enfichable



Plans d'encrembrement : Équerre de montage en angle SPHINX





- Zone transversale par rapport au détecteur
- Zone frontale par rapport au détecteur
- Protection anti angle-mort à grande sensibilité

Zone de détection SPHINX 105-300
hauteur de montage : 2,5 m



SPHINX RC 105 pro

Nouveau



SPHINX RC 105

Type	Couverture angulaire	Zone de détection + Protection anti-reptation	Durée d'enclenchement	Canaux	N° deréf.
SPHINX 105-300 KNX	300°	Réglable de 2,5 à 15 m	1 s à 120 min	2	105 9 203
SPHINX RC 105 pro	Télécommande de maintenance				907 0 537
SPHINX RC 105	Télécommande utilisateur				907 0 539
Équerre de montage en angle SPHINX					907 0 535



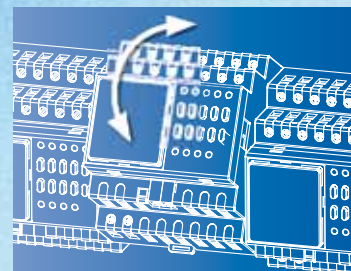
Actionneurs de commutation Mix avec 8–24 canaux

Les nouveaux actionneurs à 8 canaux de la série MIX 2 sont extensibles avec jusqu'à 2 modules d'extension sur 24 canaux. Les nouveaux modules de base MIX 2 se combinent également avec tous les modules d'extension de la série MIX 1 à fonction de commutation, variation, volets roulants, commande 1–10 V, chauffage et binaire.

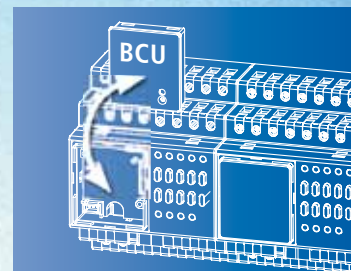
Le module de base et le module de bus (BCU) sont mécaniquement sectionnables. La mise en service manuelle et la commande sur le module de base sont possibles même sans raccordement au bus et sans module de bus. Le nouvelle application MIX permet de copier les paramètres de canal.



Série MIX 1 combinable avec la série MIX 2



Montage simple



Mise en service simple et BCU pouvant être raccordé ultérieurement

Actionneurs de commutation Mix pour charge C avec surveillance du courant 4–12 canaux

Les 4 sorties des nouveaux actionneurs de commutation pour les charges 4 C à relais bistable permettent la mesure du courant (intensité) de chaque sortie à une précision d'env. 100 mA (effective). L'intensité peut être utilisée pour la surveillance des consommateurs électriques ainsi que pour la visualisation. Les valeurs de courant peuvent être utilisées pour l'affichage à l'aide d'un calcul de puissance paramétrable dans l'appareil.



Série MIX 1 combinable avec la série MIX 2



La puissance absorbée peut être envoyée via le bus



Mesure du courant pour chaque sortie



theben[®]

Theben S.A.R.L. (France)
Z.I des Vignes
32/38, rue Bernard
93012 Bobigny Cedex
Téléphone : 01 49 15 97 00
Télécopie : 01 48 44 57 61
Theben@theben.fr www.theben.fr