



Détecteur de présence compact office EIB

■ **Détecteur de présence compact office EIB**

- Détecteur de présence passif-infrarouge pour montage au plafond
- Champ de détection carré, 360°
- Mesure de lumière mixte
- Commande d'un ou de deux groupes de luminaires
- Commutation ou régulation à lumière constante
- Modes commutables: automatique ou semi-automatique
- Commande CVC avec temporisation d'enclenchement et temporisation de déclenchement;
- Détection de présence sélective pour surveillance de pièce
- Couplage de BUS intégré
- Télécommande de service QuickSet plus (en option)
- Télécommande utilisateur clic (en option)

Caractéristiques techniques :

Champ de détection : horizontal 360°; vertical 120°

Hauteur de montage conseillée : 2,0 m–3,0 m

Portée maximale :

max. 6 x 6 m (H. mont 2,5 m);

max. 8 x 8 m (H. mont 3,5 m)

Mesure de lumière mixte :

env. 10-1500 Lux, désactivable

Temp. de déclenchement „éclairage“ : 30 s–20 min

Temporisations de stand-by : 0 s–60 min/on

Temp. de déclenchement „présence“ : 30 s–120 min

Temp. d'enclenchement „présence“ : 0 s–30 min

Plaque de montage : 70 x 70 mm

Borne de bus sans vis : EIB

Boîtier encastré : Dim. 1 (NIS, PMI)

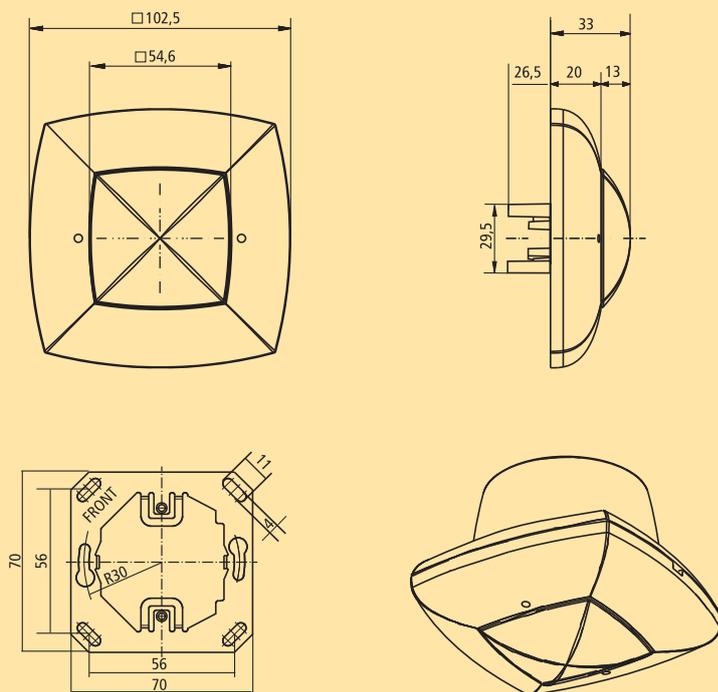
Température ambiante : 0 °C...+50 °C

Degré de protection : IP 40

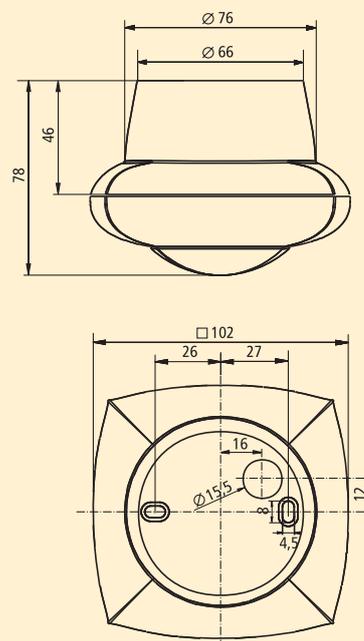
Champ de détection compact office EIB

H.mont	personnes assises	pers. en mouvement
2,0 m	3,0 m x 3,0 m	4,5 m x 4,5 m ± 0,5 m
2,5 m	4,0 m x 4,0 m	6,0 m x 6,0 m ± 0,5 m
3,0 m	4,5 m x 4,5 m	7,0 m x 7,0 m ± 1 m
3,5 m	–	8,0 m x 8,0 m ± 1 m

Dimensions : compact office EIB



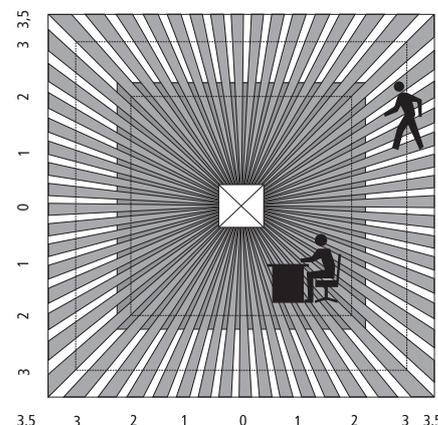
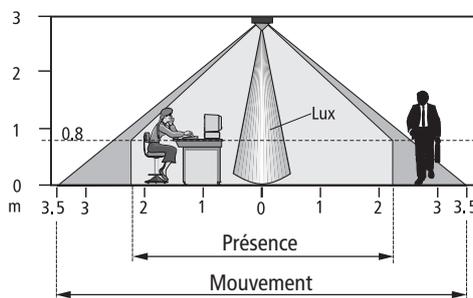
Dimensions : compact office EIB monté sur boîtier apparent compact (en option)



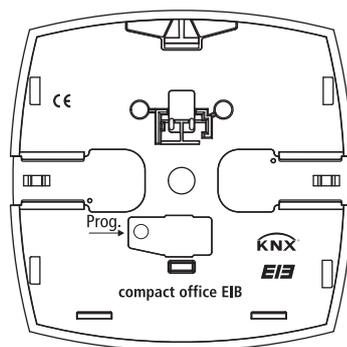
Fonction

- Le comportement du détecteur de présence est commandé par la présence et la luminosité, au choix dans les modes commutation ou régulation à lumière constante.
- Au mode commutation, l'éclairage allume en cas de lumière naturelle insuffisante et en présence d'une personne, et éteint lorsque la lumière naturelle est suffisante ou d'absence. Dans le mode régulation à lumière constante, le détecteur maintient la lumière artificielle à un niveau d'éclairage constant compte tenu de l'éclairage naturel.
- La temporisation de déclenchement s'adapte au comportement de l'utilisateur par auto-apprentissage.
- En mode «automatique», l'éclairage se met en service/hors service automatiquement selon la présence et la luminosité. En mode «semi-automatique», la mise en marche doit toujours s'effectuer manuellement, la mise hors service s'effectue automatiquement
- Commande manuelle : possibilité de commuter les luminaires à tout moment ou de régler l'intensité d'éclairage.
- Le détecteur de présence possède une mesure de lumière mixte et se prête pour fonctionner avec des tubes fluorescents (TF et lampes économiques) et des lampes à halogène ainsi qu'avec des lampes à incandescence.
- Le champ de détection quadratique garantit une planification sûre et simple.
- Sortie présence pour la commande de CVC : Le comportement de commutation n'est influencé que par la présence.
- La temporisation d'enclenchement évite la mise en service immédiate. Le contact ne se ferme qu'après expiration de la temporisation d'enclenchement.
- La sensibilité de la sortie Surveillance diminue, un télégramme signale avec une grande certitude la présence de personnes.
- La sortie luminosité met le valeur de luminosité à disposition pour la visualisation.
- Montage en parallèle «master-slave» : pour étendre le champ de détection, il est possible de combiner plusieurs détecteurs. Le «master» commute l'éclairage, les «slave» ne font que fournir des informations de présence.
- Montage en parallèle «master-master» : pour commuter plusieurs groupes luminaires, il est possible de combiner plusieurs détecteurs. Chaque master commute son groupe luminaire en fonction de sa propre mesure de luminosité. La présence continue d'être saisie ensemble par tous les détecteurs.
- Le mode «test» sert à vérifier la détection de présence et le paramétrage.

Champ de détection (Hauteur de montage 3,0 m)



Partie sensorielle face arrière



Réglages sur le compact office EIB

- ① bouton de programmation

Accessoire

- La télécommande de service QuickSet plus (en option, Art.-No. 907 0 532) est disponible par dispositif de réglage du point de commutation.
- La télécommande utilisateur clic (en option, Art.-No. 907 0 515) permet d'allumer, d'éteindre et de diminuer l'intensité de deux groupes de luminaires séparément.
- Pour le montage apparent, utiliser le boîtier apparent (en option, Art.-No. 907 0 514).

Type	Champ de détection	Portée maximale	Temp. de détection	Sorties	Référence de commande
compact office EIB	360°	8 x 8 m (h. mont. 3,5 m)	30 s–120 min (Eclairage)	2 x éclairage, CVC, surveillance, luminosité Commutation où régulation de lumière constante	201 9 200
Accessoire : cadre apparent compact, blanc					907 0 514