

## **S-IR-QUATTRO- SLIM\_KNX\_E\_S035228S :**

### **Détecteur de présence**

#### **CONSIGNES DE SÉCURITÉ**

- L'installation doit être effectuée par un professionnel conformément aux directives locales d'installation (VDE 08 29, NF-C 15100) (DIN EN 5000 90).
- Dans un environnement présentant des appareils basse tension, un montage incorrect est susceptible de causer de graves dommages matériels ou de mettre en danger la santé des personnes.
- Il est interdit de raccorder cet appareil à basse tension (230 V AC) prévu pour des circuits très basse tension.

#### **MONTAGE / INSTALLATION**

Le détecteur de présence est conçu uniquement pour le montage encastré dans le plafond/mur creux ainsi que dans le système HaloX-O de Kaiser.

#### **DESCRIPTION DE L'APPAREIL**

- |                                  |   |                        |
|----------------------------------|---|------------------------|
| ① Module du détecteur            | ④ Accoupleur de bus KNX                               | ⑥ Fonctions            |
| ② Touche de programmation        | ⑤ Caches pour la limitation de la zone de détection ⑦ | ⑦ Montage/Installation |
| ③ Partie inférieure du détecteur |   | ⑧ HaloX-O de Kaiser    |

#### **ACCESSOIRES**

Télécommande service RC6 KNX  
Télécommande utilisateur RC7 KNX

## FONCTIONNEMENT / FONCTION DE BASE

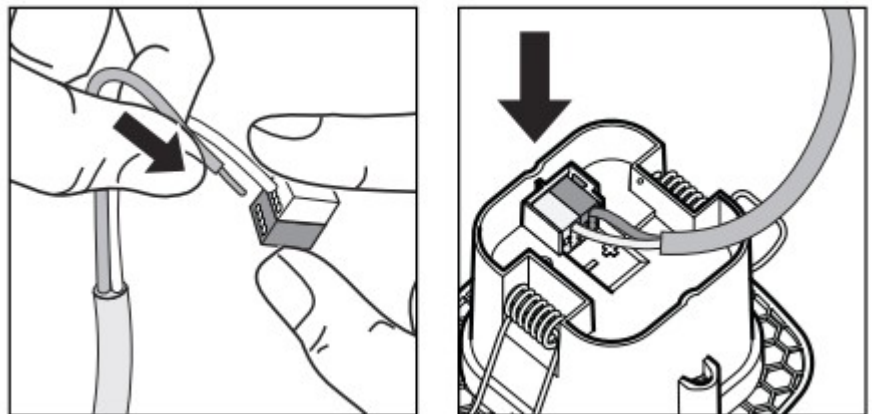
Les détecteurs de présence infrarouge de la série Control PRO commandent l'éclairage et les systèmes de chauffage, aération, climatisation par ex. dans les bureaux, les écoles, les bâtiments privés ou publics, en dépendance de la luminosité ambiante et de la présence de personnes. Le pyrodétecteur, grâce à une lentille hautement développée, permet d'obtenir une zone de détection carrée, adaptée à la pièce, à laquelle même les plus petits mouvements n'échapperont pas. Le détecteur Presence Control se distingue par une consommation extrêmement faible d'électricité propre. L'activation des différentes fonctions est sélectionnée par le biais de la fenêtre paramètres « Réglages généraux » au moyen du logiciel Engineering Tool Software (ETS) à partir de la version ETS3.f.

## MISE EN SERVICE

1. Etablir adresse physique et programme d'application avec ETS.
2. Transmettre l'adresse physique et le programme d'application au détecteur de présence. Appuyer sur demande la touche de programmation 2
3. Une fois la programmation terminée avec succès, la LED bleue s'éteint.

## INSTALLATION ÉLECTRIQUE / COMMANDE AUTOMATIQUE

Lors de la sélection du câblage, respecter les directives d'installation de la norme NF-C 15100 (VDE 0829) (DIN en 5000 90)

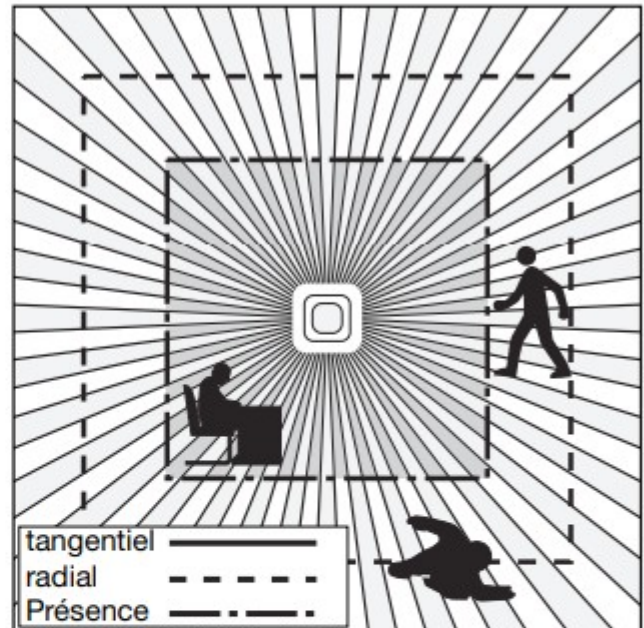
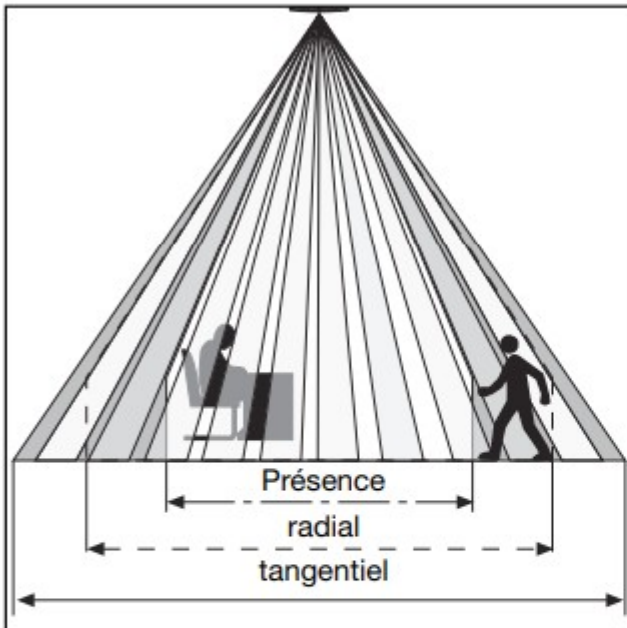


## TÉLÉCOMMANDE

La télécommande utilisateur RC7 (en option) permet de commander les fonctions confortablement à partir du sol

La télécommande service RC6 (en option) permet une configuration tout en confort

## ZONE DE DÉTECTION



	2,5 m	2,8 m	3,5 m	4 m
tangential	4 m	4 m	5,5 m	6 m
radial	3,2 m	4 m	4 m	5 m
Présence	3,8 m	4 m	4,5 m	-

Grâce à la zone de détection carrée et à la possibilité de mise en réseau des variantes pilote / esclave, une conception rapide et optimale de la pièce est donnée.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions :	Module du détecteur 77 x 77 x 60 mm
Raccordement au secteur KNX :	Tension bus KNX
Réglages :	par logiciel ETS, télécommande ou bus
Canaux d'éclairage : lumière 1 – lumière 4	Commuter / varier ; mode interrupteur fonction éclairage permanent
Temporisation :	Mode IQ, 1 – 30 min., en fonction de la présence et de la luminosité
Mesure de la luminosité :	Lumière mixte
Luminosité de base :	ARRÊT / 10 % – 50 %
Temporisation :	Luminosité de base MARCHÉ en permanence, 1 – 30 min.
Sortie HLK (CAC) :	en fonction de la présence
Temporisation de démarrage :	Surveillance, 1 – 30 mn
Temporisation :	1 – 120 mn
Sortie durée de poursuite en cas de présence :	1 – 255 s
Autres sorties :	Valeur de luminosité, commande scène

## DYSFONCTIONNEMENTS

Problème	Cause	Remède
La lumière ne s'allume pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pas de tension de raccord</li> <li>■ La valeur de crépuscularité est trop basse</li> <li>■ Pas de détection de mouvement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vérifier la tension de raccord</li> <li>■ Augmenter lentement la valeur de crépuscularité jusqu'à ce que la lumière s'allume</li> <li>■ Assurer une vue libre sur le détecteur</li> <li>■ Vérifier la zone de détection</li> </ul>
La lumière ne s'éteint pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ La luminosité de la pièce est trop élevée pour la valeur de crépuscularité sélectionnée</li> <li>■ La temporisation touche à sa fin</li> <li>■ Sources de chaleur gênantes (uniquement détecteur IR) comme par ex. les radiateurs soufflants, les portes et fenêtres ouvertes, les animaux domestiques, une ampoule / un projecteur halogène, des objets en mouvement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Augmenter la valeur de crépuscularité</li> <li>■ Attendre l'écoulement de la temporisation, la réduire le cas échéant</li> <li>■ Masquer les sources de brouillage avec des auto-collants</li> </ul>
Le détecteur s'éteint malgré une présence	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Temporisation trop courte</li> <li>■ Seuil de luminosité trop faible</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Augmenter la temporisation</li> <li>■ Modifier le réglage de crépuscularité</li> </ul>
Le détecteur s'éteint trop tard	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Temporisation trop longue</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Réduire la temporisation</li> </ul>
Le détecteur s'allume trop tard en cas de sens de passage frontal	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ En cas de sens de passage frontal, la portée est réduite</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Monter des détecteurs supplémentaires</li> <li>■ Réduire l'écart entre deux détecteurs</li> </ul>
Le détecteur ne s'allume pas malgré obscurité et présence	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ La valeur de crépuscularité est trop basse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Détecteur désactivé avec interrupteur / bouton ?</li> <li>■ Mode semi-automatique ?</li> <li>■ Augmenter la valeur de crépuscularité</li> </ul>



**AUTOMATION**

Instrumentation · Régulation · Mesure

[www.ses-automation.fr](http://www.ses-automation.fr)

Les appareils électriques, les accessoires et les emballages doivent être soumis à un recyclage respectueux de l'environnement.

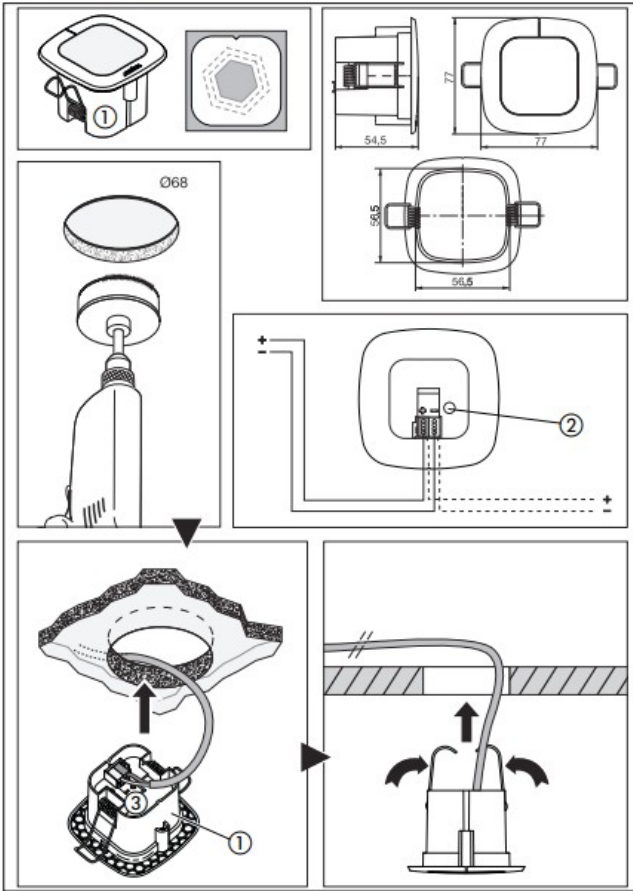
Ne jetez pas les appareils électriques avec les ordures ménagères !

**Uniquement pour les pays de l'UE :**

conformément à la directive européenne en vigueur relative aux appareils électriques et électroniques usagés et à son application dans le droit national, les appareils électriques qui ne fonctionnent plus doivent être collectés séparément des ordures ménagères et doivent faire l'objet d'un re-cyclage écologique.

**5 ANS**  
DE GARANTIE  
FABRICANT

## IR Quattro SLIM



## IR Quattro SLIM

