

Sondes radio

Détecteur radio de mouvement
et de luminosité FBH**Pour montage au plafond, 108 mm x 108 mm,
épaisseur 26 mm.**

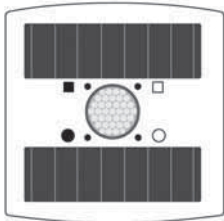
Le détecteur radio de mouvement et de luminosité FBH, équipé d'un module solaire, émet chaque 100 secondes, en cas d'un changement de luminosité d'au moins 10 Lux, un signal dans le réseau radio Eltako. Une détection de mouvement est envoyée immédiatement. Le déclenchement se fait après un retardement fixe de 1 minute.

A l'apprentissage dans un des relais mentionnés, le seuil de commutation est défini auquel l'éclairage est enclenché ou déclenché en fonction de la luminosité.

Avec le FKR12, d'autres variables complémentaires sont éduquées.

**Apprentissage des sondes radio et des
actionneurs radio: Voir la notice d'instructions
des différents actionneurs radio!**

Au moment qu'un détecteur perçoit un mouvement l'appareil s'enclenche. Le temps de retardement au déclenchement commence à écouler quand aucun des appareils FBH programmés ne perçoit plus aucun mouvement.

**La partie électronique ne nécessite pas
d'alimentation de courant, d'où pas de
perte en attente.****Montage:**

- Touche LRN
- Touche Test
- LED Test
- Mesure d'intensité de la luminosité

Touche de fonction LRN :

Le FBH est éduqué dans un actionneur radio se trouvant en mode d'apprentissage ou d'effacement en appuyant la touche LRN.

Après l'apprentissage et un temps minimal de 1 minute, pendant lequel la zone de balayage du FBH est libre de tout mouvement, l'appareil est synchronisé dans le système.

Cellule solaire avec accumulation de l'énergie :

il est indispensable de charger l'accumulateur avant la mise en service. Le chargement dure +/- 5-10 minutes à 50-100 Lux. Après le chargement l'appareil est directement prêt à l'utilisation (apprentissage ou effacement).

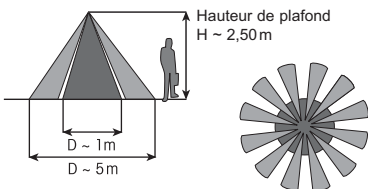
Afin d'obtenir un fonctionnement correct de la mesure d'intensité de la luminosité, il est indispensable que l'accumulateur d'énergie

soit chargé pendant plusieurs jours avec une intensité de 50-100 Lux.

Il est indiqué de ne pas toucher les cellules solaires des doigts et de les nettoyer avec un tissu doux en faisant une légère pression. Un rayonnement solaire direct peut endommager les cellules solaires.

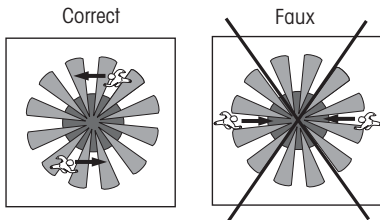
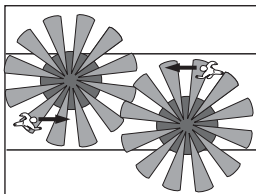
Fonctionnement avec piles (option) :

Le FBH peut être équipé de piles (type 1,5V Micro AAA). Ceci est nécessaire si dans la chambre il n'y a pas de lumière naturelle ni artificielle (en dessous de 50 Lux). En cas de fonctionnement avec piles, le FBH fonctionnera immédiatement (sans temps de chargement).

Zone de balayage :

La plaque de fixation est vissée au plafond, le détecteur radio de mouvement et de luminosité FBH est apposé et il est tourné en sens horaire jusqu'au verrouillage.

Afin d'obtenir un balayage optimal le détecteur doit être placé dans une position décentrée par rapport de la zone de balayage pour que les zones soient sectionnées dans un plan vertical.

**Application dans les couloirs****Attention !**

**Afin d'éviter tout risque d'incendie
ou d'électrocution.**