

## Détecteur radio de mouvement et de luminosité FBH63AP

Détecteur radio de mouvement et de luminosité pour montage individuel et/ou montage dans les cadres 55x55 mm et 63x63 mm.

La fourniture comprend le cadre « R » et un cadre intermédiaire « ZR » (tous de la même couleur) ainsi que la plaque de montage. Pour le montage dans des cadre existant R1F, R2F ou R3F on doit utiliser les cadres intermédiaire ZR.

A la livraison, l'accumulateur d'énergie est vide, et il est donc indispensable de le charger avant la mise en service ou bien en le mettant pendant ca. 5 heures dans une lumière du jour suffisamment forte ou bien de raccorder les fils rouge/noir pendant ca. 10 minutes à une tension de 12V DC.

Avec une luminosité ambiante normale (dans une moyenne journalière d'au moins 200 Lux), l'énergie de la cellule solaire intégrée est suffisante pour alimenter le FBH63. On peut éventuellement couper le câble de raccordement 12V DC. De ce fait le détecteur ne nécessite pas d'espace d'encastrement derrière la plaque de montage. Il peut être collé ou vissé sur toutes surfaces planes. Un adhésif est fourni avec l'appareil.

La réserve d'énergie, qui se trouve dans les condensateurs, est suffisante pour la consommation d'énergie pendant la nuit. Dans le cas où la luminosité ambiante n'est pas suffisante, l'alimentation doit se faire via les fils de raccordement, connectés à une alimentation SNT61-230 V/12V DC, qu'on peut monter dans le blochet derrière le détecteur.

Quant on doit visser l'appareil il est possible de retirer le module entier du cadre.

Pour le montage à vis il est à conseiller d'utiliser des vis en laiton avec tête fraisée 2,9x25 mm (DIN 7982 C). Aussi bien avec des chevilles 5x25 mm qu'au dessus d'une boîte d'encastrement de 55 mm.

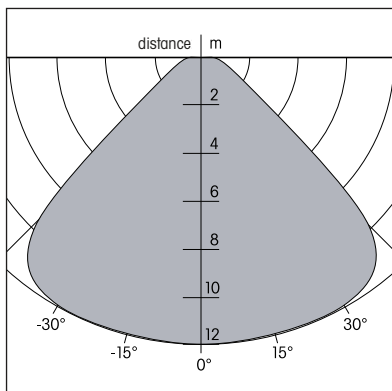
**Pour l'apprentissage** dans un actionneur, qui se trouve dans le mode d'apprentissage, il faut rapprocher l'aimant bleu (fournit avec l'appareil) ou n'importe quel autre aimant à l'emplacement du marquage ■ sur le côté du détecteur et ainsi un télégramme d'apprentissage est envoyé.

Le détecteur envoie toutes les 100 secondes, en cas d'un changement de luminosité de minimal 10 Lux, un signal dans le réseau radio Eltako. Une détection de mouvement est directement envoyée deux fois. Un message de déclenchement suit après un retardement fixe de 1 minute. S'il n'y a pas de changement ; un message d'état est envoyé toutes les 20 minutes.

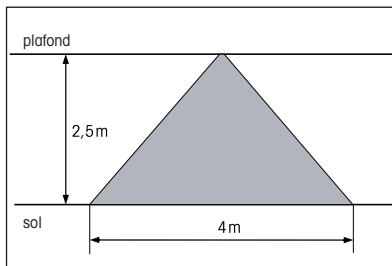
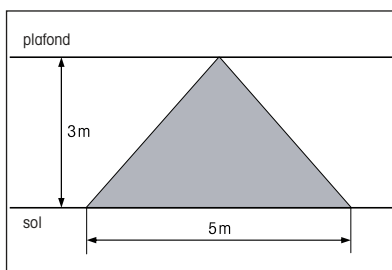
A l'apprentissage dans des actionneurs, le seuil de commutation est défini auquel l'éclairage est enclenché ou déclenché en fonction de la luminosité. Avec le FKR12, d'autres variables complémentaires sont éduquées.

Au moment qu'un FBH63 perçoit un mouvement, l'appareil s'enclenche, et ce n'est quand aucun des FBH63, éduqués dans un actionneur, ne perçoit plus de mouvement que le temps de retardement au déclenchement commence à écouler.

### Montage sur un mur



### Montage au plafond



## Attention !

**Afin d'éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, l'installation de ces appareils peut uniquement être effectuée par un personnel qualifié.**