

Détecteur radio de mouvement CE et de luminosité FBH55

Détecteur radio de mouvement et de luminosité pour montage avec la gamme d'appareils 55x55mm et 63x63mm.

L'alimentation est réalisée par un module cellule solaire ou par l'alimentation réseau SNT61-230V/12V DC.

La fourniture comprend le cadre R, le cadre intermédiaire ZR (dans la même couleur), la plaque de montage et un adhésif. De plus un cadre intermédiaire ZRF (de la même couleur) pour montage dans un cadre existant R1F, R2F ou R3F (pour les touches architecturale). L'alimentation doit alors être réalisée par l'alimentation réseau SNT61-230V/12V DC.

Le détecteur radio de mouvement et de luminosité FBH55 ne nécessite pas d'espace d'encastrement derrière la plaque de fixation.

Le FBH55 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 au déclenchement de 1 minute (réglage fixe). S'il n'y a pas de changement, un message d'état est envoyé toutes les 20 minutes.

A l'apprentissage dans les actionneurs, le seuil de commutation est défini auquel l'éclairage est enclenché ou déclenché en fonction de la luminosité. Avec le FK12, d'autres variables complémentaires sont éduquées.

Au moment qu'un FBH55 perçoit un mouvement, l'appareil s'enclenche. Ce n'est quand aucun des FBH55, éduqué dans le même actionneur, ne perçoit plus aucun mouvement que le temps de retardement au déclenchement commence à écouler.

Touche de fonction LRN :

Le FBH55 est éduqué dans un actionneur radio se trouvant en mode d'apprentissage ou d'effacement en appuyant la touche LRN, qui se trouve à l'arrière de l'appareil.

Après l'apprentissage et un temps minimal de 1 minute, pendant lequel la zone de balayage du FBH55 doit être libre de tout mouvement, l'appareil est synchronisé dans le système.

Cellule solaire avec accumulation de l'énergie :

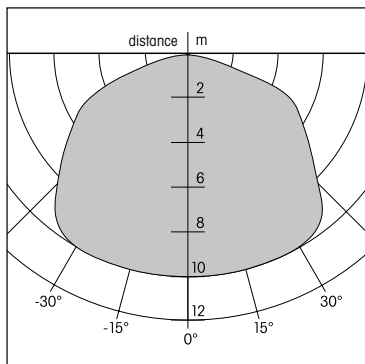
Il est indispensable de charger l'accumulateur avant la mise en service. Le chargement dure environ 1 heure à 2000 Lux quand on utilise la cellule solaire FSZ55. Après le chargement l'appareil est directement prêt à l'utilisation (apprentissage ou effacement).

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 environ 3 heures à 2000 Lux, ou plusieurs jours à 100-200 Lux.

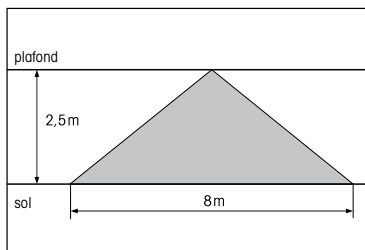
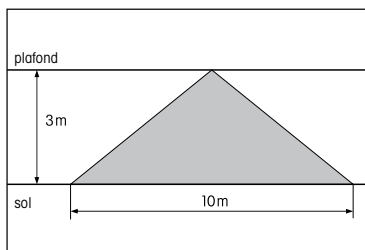
Fonctionnement avec une alimentation

réseau : Il est indispensable de charger l'accumulateur avant la mise en service. Avec l'alimentation réseau SNT61-230V/12V DC le chargement dure environ 3 minutes. La réserve de marche est environ 24 heures.

Montage au plafond



Montage sur un mur



Attention!

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