

FBH65B-wgmin 

DéTECTEUR radio de mouvement et de luminosité pour montage apparent 84x84x39 mm ou montage dans un système d'interrupteurs en E-design. Alimenté par une alimentation en 12V DC ou des piles. Perte en attente de seulement 1mW.

A la livraison, l'accumulateur d'énergie est vide, et il est donc indispensable de le charger avant la mise en service. Soit raccorder le fil rouge/noir pendant environ 3 minutes à une tension de 12V DC soit en mettant deux piles AAA (non incluses) pendant environ 10 minutes.

Pendant le fonctionnement normal l'alimentation peut se faire soit par une alimentation de 12V DC comme le FSNT61-12V/6W qu'on peut monter dans un boîtier d'encastrement derrière le capteur, soit avec des piles AAA. Quand on n'utilise pas le fil d'alimentation on peut éventuellement le couper. De ce fait le détecteur ne nécessite pas d'espace d'encastrement derrière la plaque de montage et peut donc être vissé sur toutes surfaces planes.

Avant de le visser, il faut d'abord scinder le module complet de l'enjoliveur.

Pour le montage à vis, au dessus d'une boîte d'encastrement de 55 mm, il est à conseiller d'utiliser des vis en inox à tête fraisée 2,9x25 mm (DIN 7982 C). 2 vis en inox 2,9x25 mm et 2 chevilles sont livrés avec l'appareil.

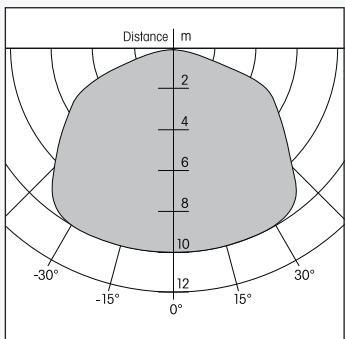
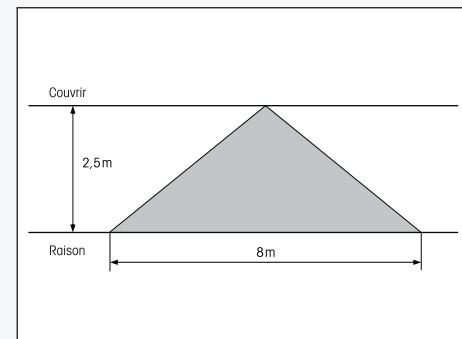
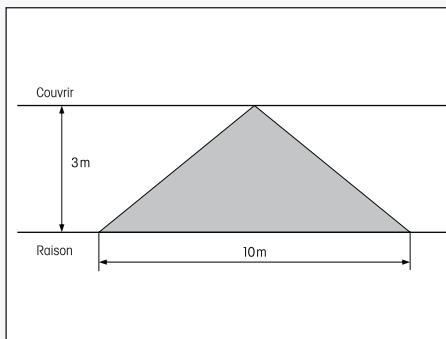
Pour l'apprentissage dans un actionneur, qui se trouve dans le mode d'apprentissage, il faut rapprocher l'aimant bleu (fournit avec l'appareil) ou n'importe quel autre aimant à l'emplacement du marquage ■ sur le côté du détecteur et ainsi un télégramme d'apprentissage est envoyé. L'envoi du télégramme d'apprentissage est confirmé par le clignotement d'une LED rouge qui se trouve derrière la lentille Fresnel.

Le détecteur mesure de 0 à 2000 lux et envoie toutes les 100 secondes, en cas d'un changement de luminosité de plus de 10 Lux, un signal dans le système Eltako radio pour bâtiments. 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.

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

2-7

Montage mural**Montage au plafond**

La sonde radio peut être éduquée dans les actionneurs suivants et dans le logiciel radio de visualisation et de commande pour bâtiments : F4HK14, FADS60, FGM, FHK14, FHK61, FLC61, FSG14, FSG71, FSR14, FSR61, FSR71, FTN14, FTN61, FUA55LED, FUD14, FUD61, FUD71, FZK14, FZK61