

FBH63AP-



Détecteur radio de mouvement et de luminosité pour montage apparent 84x84x39 mm ou montage dans un système d'interrupteurs 55x55 mm et 63x63 mm. Alimentation propre à l'aide d'une cellule solaire intégrée ou avec une alimentation de 12V DC ou avec piles.

La fourniture comprend le cadre QRR1, un cadre de fixation, une plaque de montage avec compartiment pour piles et un adhésif. De plus un cadre intermédiaire ZR et ZRF, de la même couleur, pour le montage dans des cadres avec découpe de 55x55 ou de 63x63 (sans piles) et encore une plaque de montage.

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 raccordant les fils rouge/noir pendant environ 3 minutes à une tension de 12V DC ou à l'aide de la cellule solaire intégrée pendant 10 heures en pleine lumière du jour ou à partir de la semaine de production 40/2012, en mettant deux piles AAA (non incluses) pendant environs 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, à partir de la semaine de production 40/2012, avec des piles AAA, assistées par la cellule solaire, ou bien seulement par la cellule solaire en cas d'une luminosité ambiante normale, avec une moyenne journalière d'au moins 200 Lux. Si on utilise seulement la cellule solaire, il est indispensable de charger l'accumulateur d'énergie pendant plusieurs jours à la lumière du jour.

Quand on n'utilise pas les fils d'alimentation on peut éventuellement les couper. De ce fait le détecteur ne nécessite pas d'espace d'encastrement derrière la plaque de montage et peut donc être collé ou vissé sur toutes surfaces planes. Un adhésif est fourni avec l'appareil.

Pour le montage à vis il est à conseiller d'utiliser des vis à tête fraisée 2,9x25mm (DIN 7982 C). Aussi bien avec des chevilles 5x25mm qu'au dessus d'une boîte d'encastrement de 55mm. Voir accessoires page Z-8.

Pour l'apprentissage dans un actionneur, qui se trouve dans le mode d'apprentissage, il faut rapprocher l'aimant bleu (fourni 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.

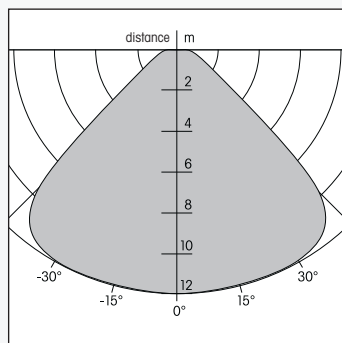
Une LED rouge, derrière la lentille Fresnel, confirme par un bref clignotement l'envoi d'un télégramme d'apprentissage.

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 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.

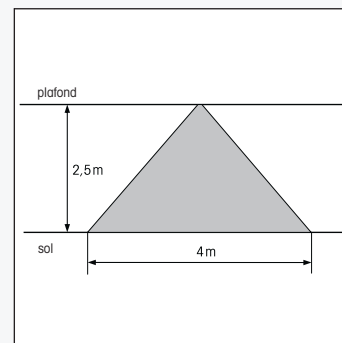
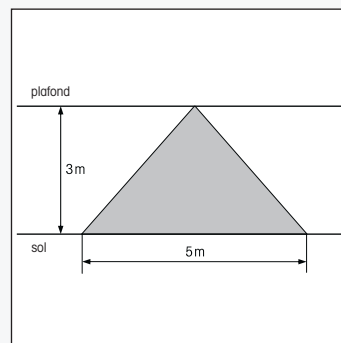
A l'apprentissage dans des actionneurs, le seuil de commutation est défini auquel l'éclairage est enclenché ou déclenché en fonction de la luminosité. Avec le FKR12, d'autres variables complémentaires sont éduquées.

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

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 : FADS60, FGM, FHK12/14, F4HK14, FHK61, FHK70, FKR12, FKR70, FLC61, FLS12, FLS70, FSR12/14, FSR61, FSR70, FTN12/14, FTN61, FUA55LED, FUD61, FZK12/14, FZK61, FZK70

FBH63AP-ws
FBH63AP-rw
FBH63AP-an
FBH63AP-sz
FBH63AP-wg*
FBH63AP-al

Détecteur radio de mouvement et de luminosité, blanc
 Détecteur radio de mouvement et de luminosité, blanc pur
 Détecteur radio de mouvement et de luminosité, anthracite
 Détecteur radio de mouvement et de luminosité, noir
 Détecteur radio de mouvement et de luminosité, blanc pur brillant
 Détecteur radio de mouvement et de luminosité, couleur alu

EAN 4010312303566
 EAN 4010312303573
 EAN 4010312303603
 EAN 4010312303580
 EAN 4010312315224
 EAN 4010312310731

* L'élément du boîtier est mat.