

Détecteur radio

Détecteur radio de mouvement et de luminosité FBH63AP



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

Température à l'emplacement de l'installation : de -20°C à +50°C.

Température de stockage : de -25°C à +70°C.

Humidité relative : moyenne annuelle <75%.

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 CC. Aussi avec des piles à partir de la semaine de production 40/2012.

La fourniture comprend le cadre QRR en design Q, une plaque de fixation ainsi qu'un compartiment pour piles et un adhésif. Aussi un cadre intermédiaire ZR dans la même couleur, pour le montage dans les cadres avec ouverture 55x55 mm ou 63x63 mm, et 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 ca. 3 minutes à une tension de 12V CC ou à l'aide d'une 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 inclus) pendant ca. 10 minutes.

Pendant le fonctionnement normal l'alimentation peut se faire ou bien par une alimentation de 12V CC comme le FSNT61-12V/6W qu'on peut monter dans un blochet derrière le capteur ou, à partir de la semaine de production

40/2012, avec des piles AAA, assisté par la cellule solaire, ou 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 dans 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 vissé sur toutes surfaces planes.

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.

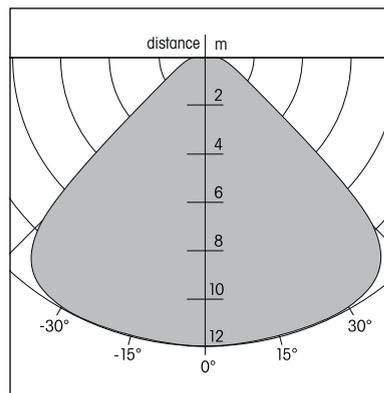
Une LED rouge, derrière la lentille Fresnel, confirme par un bref clignotement l'envoi d'un télégramme d'apprentissage.

Le détecteur mesure de 0 à 2000 Lux et envoie toutes les 100 secondes, en cas d'un changement de luminosité de 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.

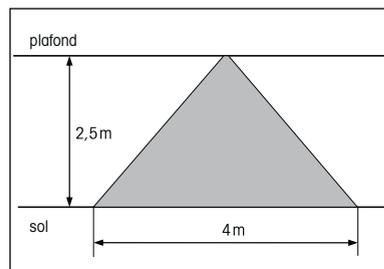
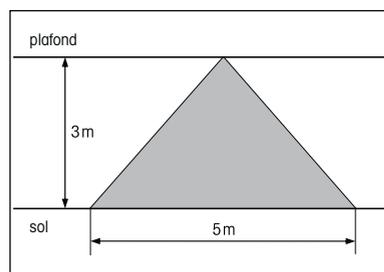
A l'apprentissage dans des actionneurs, le seuil de commutation est défini auquel l'éclairage est enclenché ou déclenché en fonction de la luminosité.

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



Par la présente, ELTAKO GmbH déclare que les produits, relatifs à ce manuel d'instruction, sont conformes aux exigences essentielles et autres modalités pertinentes de la directive 1999/5/EG.

Une copie de la déclaration de conformité de l'UE peut être demandée à l'adresse ci-dessous.

A conserver pour une utilisation ultérieure !

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

+49 711 94350000

www.eltako.com