

FAH63-



IP 51



Cellule de mesure de luminosité pour montage extérieur, 84x84x30 mm, degré de protection IP51.

La partie électronique ne nécessite pas d'alimentation externe et il n'y a donc pas de perte en attente.

Cette cellule de mesure de luminosité extérieure FAH63, équipée d'un module solaire, couvre la plage de 0 à 30000Lux et émet, à partir de 300Lux, à chaque changement de la luminosité de plus d'environ 500Lux dans les 10 secondes, un télégramme radio vers le système Eltako radio pour bâtiments. En cas de luminosité invariable, il y a un message de contrôle environ toutes les 100 secondes.

La plage de 0 à 30Lux est utilisée en combinaison des nouveaux actionneurs FSR et FSB dans la fonction de relais crépusculaire. Dans cette plage un télégramme radio est envoyé environ toutes les 100 secondes.

A la livraison, l'accumulateur d'énergie est vide, et il est donc indispensable, avant la mise en service, de le charger en le mettant pendant au moins 5 heures à la lumière du jour suffisamment forte.

La réserve d'énergie, qui se trouve dans les condensateurs, est suffisante pour la consommation d'énergie pendant la nuit.

Avec une luminosité ambiante normale (dans une moyenne journalière d'au moins 200Lux), l'énergie de la cellule solaire intégrée est suffisante pour alimenter le FAH63. Le détecteur ne nécessite pas d'espace d'encastrement derrière la plaque de montage et il peut être collé ou vissé sur toutes surfaces planes. Un adhésif est fourni avec l'appareil.

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 à tôle à tête fraisée 2,9x25 mm (DIN 7982 C). Aussi bien avec des chevilles 5x25mm qu'au dessus d'une boîte d'encastrement de 55 mm. Voir accessoires page Z-8.

Ce capteur ne peut pas être exposé à la pluie ou à d'autres éclaboussures.

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.

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

Les sondes radio peuvent être éduquées dans les actionneurs suivants et dans le logiciel radio de visualisation et de commande pour bâtiments : FKR12, FKR70, FLC61, FSB12/14, FSB61, FSB70, FSR12/14, FSR61, FSR70, FUD61

FAH63-rw

Sonde de luminosité blanc pur

EAN 4010312312117

FAH63-an

Sonde de luminosité anthracite

EAN 4010312312131

FAH63-sz

Sonde de luminosité noir

EAN 4010312312124