

Sonde radio

Cellule de mesure de la luminosité
FAH63 pour montage extérieur



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%.

Cellule de mesure pour montage extérieur, LxBxH = 80x80x30mm, degré de protection IP54.

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 500 Lux endéans environ 10secondes, un télégramme radio vers le système 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 dans 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 200 Lux), 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 peut être vissé sur toutes surfaces planes.

Quant on doit visser l'appareil il est possible de retirer le module entier du cadre.

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.

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

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