



Sonde de luminosité  
pour montage intérieur

FIH63AP

**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%.

Sonde radio de mesure de luminosité pour montage intérieur individuel et/ou dans les cadres 55x55 mm et 63x63 mm.

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

La fourniture comprend le cadre « R » et un cadre intermédiaire « ZR » (tous de la même couleur) ainsi que la plaque de montage. Pour le montage dans des cadres existants R1F, R2F ou R3F on doit utiliser les cadres intermédiaire ZR.

Cette cellule de mesure de luminosité extérieure FIH63AP, équipée d'un module solaire, couvre la gamme de 0 à 30 000 Lux et émet, à partir de 300 Lux, à chaque changement de la luminosité de plus d'environ 500 Lux endéans environ 10 secondes 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 30 Lux 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 de le charger avant la mise en service ou

bien en le mettant pendant ca. 5 heures dans une lumière du jour suffisamment forte ou bien de raccorder les fils rouge/noir pendant ca. 10 minutes à une tension de 12 V DC.

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 FIH63AP. On peut éventuellement couper le câble de raccordement 12 V DC. De ce fait le détecteur ne nécessite pas d'espace d'encastrement derrière la plaque de montage. Il peut 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.

**Dans le cas où la luminosité ambiante n'est pas suffisante, l'alimentation doit se faire via les fils de raccordement, connectés à une alimentation FSNT61-12V/6W, qu'on peut monter dans le blochet derrière le détecteur.**

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

**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