

FIH63AP**Détecteur radio de luminosité, montage intérieur, pour montage apparent 84x84x30 mm ou montage dans un système d'interrupteurs 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 un cadre QRR1, un cadre de fixation, une plaque de montage et un adhésif. Pour le montage dans des cadres avec découpe de 55x55 ou de 63x63 on utilise le même cadre de fixation.

Cette cellule de mesure de luminosité intérieure FIH63AP, équipée d'un module solaire, couvre la gamme de 0 à 30000Lux et émet, à partir de 300Lux, à chaque changement de la luminosité de plus d'environ 500Lux dans les 10secondes 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 100secondes.

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 100secondes.

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 environ 5 heures à la lumière du jour suffisamment forte ou bien de raccorder les fils rouge/noir pendant environ 10 minutes à une tension de 12V 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 200Lux), l'énergie de la cellule solaire intégrée est suffisante pour alimenter le FIH63AP.

On peut éventuellement couper le câble de raccordement 12V DC.

De ce fait le détecteur ne nécessite pas d'espace d'encastrement derrière la plaque de montage. Il peut 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 2,9x25 mm (DIN 7982 C). Aussi bien avec des chevilles 5x25 mm qu'au dessus d'une boîte d'encastrement de 55 mm. Voir accessoires page Z-8.

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 la boîte d'encastrement derrière le détecteur.

Quand 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.

La sonde radio peut être éduquée 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

FIH63AP-ws	Sonde de luminosité blanc	EAN 4010312311431
FIH63AP-rw	Sonde de luminosité blanc pur	EAN 4010312311783
FIH63AP-an	Sonde de luminosité anthracite	EAN 4010312311813
FIH63AP-sz	Sonde de luminosité noir	EAN 4010312311790
FIH63AP-ai	Sonde de luminosité couleur alu	EAN 4010312311776