



Sonde radio

Cellule de mesure de la luminosité  
FAH60 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, 60x46 mm et 30 mm de profondeur.**

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 FAH60, équipée d'un module solaire, couvre la plage 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 réseau radio Eltako. En cas de luminosité invariable, il y a un message de contrôle environ toutes les 100 secondes.

**La plage de 0 à 50 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.**

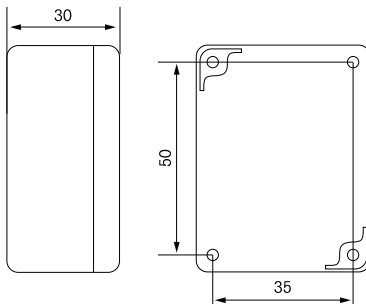
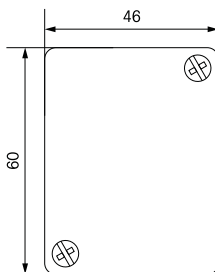
**Pour l'apprentissage** dans un actionneur, qui se trouve dans le mode d'apprentissage, il faut rapprocher l'aimant bleu (fournit avec l'appareil) ou n'importe quel autre aimant à l'emplacement du marquage ■ sur le côté du détecteur et ainsi un télégramme d'apprentissage est envoyé.

**Cellule solaire avec accumulation de l'énergie** : il est indispensable de charger l'accumulateur avant la mise en service. Le

chargement dure +/-5 heures à 400 Lux. Le degré de protection est IP54, la température ambiante admissible est de -20°C à +55°C.

Montage par vissage. La fourniture contient un adhésif double face.

Les détecteurs peuvent être vissés ou collés. Le couvercle de la cellule solaire doit être tenu propre.



#### Caractéristiques techniques

Degré de protection	IP 54
---------------------	-------

#### Technologie radio EnOcean

Fréquence	868,3 MHz
Puissance de transmission	max. 10 mW

**Par la présente, Eltako GmbH confirme que l'appareil radio FAH60 est conforme à la directive 2014/53/EU.**

**La déclaration de conformité CE complète est visible sur notre site internet: [eltako.com](http://eltako.com)**

**A conserver pour une utilisation ultérieure !**

#### Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

**Conseil et assistance technique :**

**France, Belgique et Luxembourg :**

☎ Serelec n.v. 09 2234953

✉ [info@serelec-nv.be](mailto:info@serelec-nv.be)

**Suisse :**

☎ Demelectric AG 043 4554400

✉ [info@demelectric.ch](mailto:info@demelectric.ch)

[eltako.com](http://eltako.com)