



Sonde radio

Sonde d'humidité et de température pour montage extérieur FAFT60

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 d'humidité et de température 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 sonde d'humidité et de température pour montage extérieur FAFT60, équipé d'un module solaire, mesure continuellement l'humidité relative entre 0 et 100 % (± 5 %) et la température entre -20° et +60 °C ($\pm 0,5$ °C). Il est bien sûr aussi possible d'utiliser l'appareil à l'intérieur, pour autant que la luminosité est suffisante.

Un télégramme radio est envoyé dans le réseau Eltako à chaque changement d'humidité de 2 % ou à chaque changement de température de 0,6 °C. Si les valeurs restent inchangées, un message de contrôle est envoyé environ toutes les 100 à 3000 secondes en fonction de l'état de chargement du capteur.

Pour l'apprentissage dans un actionneur, qui se trouve en mode d'apprentissage, ou dans le logiciel FVS, il est nécessaire de tenir un instant l'aimant bleu (fournit avec l'appareil) ou n'importe quel autre aimant sur la position marquée avec ■ sur le côté de la sonde et ainsi il envoie un télégramme d'apprentissage.

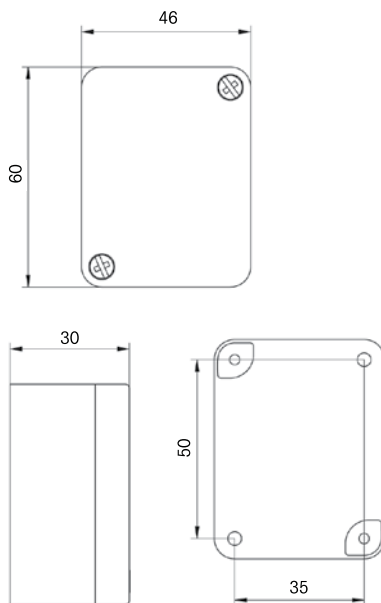
Cellule solaire avec accumulation de l'énergie:

il est indispensable de charger l'accumu-

lateur avant la mise en service. Le chargement dure +/-5 heures à 400 Lux. L'appareil a besoin d'une moyenne journalière d'au moins 200 Lux pour un fonctionnement correct. Ce n'est qu'après plusieurs jours que l'accumulateur d'énergie est complètement chargé avant qu'il puisse fonctionner toute la nuit.

Le degré de protection est IP54, la température ambiante admissible est de -20 °C à +60 °C.

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



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 FAFT60 est conforme à la directive 2014/53/EU.

La déclaration de conformité CE complète est visible sur notre site internet: 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

Suisse :

☎ Demelectric AG 043 4554400

✉ info@demelectric.ch

eltako.com