

Détecteur radio



Thermostat radio FTF55

Thermostat radio pour un montage dans un boîtier d'interrupteur 55x55mm ou 63x63mm. Alimentation au moyen de cellules solaires intégrées.

Un cadre R et un cadre intermédiaire ZR de la même couleur ainsi que la plaque de fixation et une feuille adhésive sont contenus dans l'emballage. Un cadre intermédiaire ZRF de la même couleur est également inclus pour un montage sur un cadre R1F, R2F ou R3F.

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 ca. 5 heures dans une lumière du jour suffisamment forte ou bien de le raccorder pendant environ 10 minutes, les fils rouge/noir 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 (avec une moyenne journalière d'au moins 200 Lux), l'énergie de la cellule solaire intégrée est suffisante pour alimenter la sonde. Dans ce cas on peut couper le câble d'alimentation 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 en laiton avec tête fraisée 2,9x25mm (DIN 7982 C). Aussi bien avec des chevilles 5x25mm qu'au dessus d'une boîte d'encastrement de 55mm.

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 SNT61-230V/12V DC, 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.

Le détecteur envoie un signal au réseau Eltako toutes les 100 secondes lors d'un changement de température d'au moins 0,3 °C. Si aucun changement ne se produit, un signal d'indication d'état est émis toutes les 20 minutes.

La tolérance de mesure est d'env. 1°C.

L'évaluation se fait par moyen des actionneurs FHK12, FHK61, FHK70, F2L61, F2L70, F4H12 et F4L12, ainsi que par le logiciel de visualisation et de commande FVS.

Programmer:

En appuyant sur la touche LRN se situant à l'arrière du capteur, celui-ci peut être programmé ou effacé par l'acteur radio en mode programmation.

Mode économie d'énergie:

En cas de luminosité trop faible resp. en cas de manque d'apport d'énergie, l'appareil commute en mode d'économie d'énergie. Le signal d'indication d'état n'est alors transmis que toutes les 40 minutes environ, jusqu'à ce que la mémoire de charge soit complètement vide.

Attention !

Afin d'éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, l'installation de ces appareils peut uniquement être effectué par un personnel qualifié.