

Détecteur radio



Thermostat radio FTF55D

Thermostat radio pour un montage dans un boîtier d'interrupteur 55x55 mm ou 63x63 mm. 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.

Le thermostat FTF55D ne prend pas de place en profondeur derrière la plaque de fixation. Il peut donc être appliqué sur une surface plane au moyen de la feuille adhésive.

Il 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.

Il peut afficher des températures entre 0°C et +40°C.

Le traitement des informations est effectué au moyen des acteurs FHK12, FHK61, FHK70, F2L61, F2L70, F4H12 et F4L12, ainsi qu'avec le logiciel de visualisation et de commande radio FVS.

Les cellules solaires doivent être rechargées avant la première mise en service.

Ceci devrait être effectué par grande lumière afin de réduire le temps de charge.

Temps de charge pour un fonctionnement immédiat (programmer ou effacer):

- par ensoleillement direct (env. 100 kLux): env. 15 minutes

- au moyen d'une lampe halogène 100 W à 30 cm (env. 10 kLux): env. 60 minutes
- par la lumière du jour (env. 1 kLux): env. 6 heures

Pour un fonctionnement normal, les cellules solaires doivent être chargées durant plusieurs jours.

Lors de la première mise en service, l'écran affiche l'état de charge comme suit:

Mémoire de charge vide:

L'écran affiche durant plusieurs minutes le message "LoAd".

La mémoire de charge se recharge jusqu'à ce que l'énergie nécessaire au fonctionnement soit suffisante.

Mémoire de charge prêt au fonctionnement immédiat: L'écran affiche la température ambiante (p.ex. 22 °C).

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. Celui-ci comprend deux niveaux:

Niveau 1: l'écran affiche "LoAd". Un message d'indication d'état est transmis env. toutes les 20 minutes.

Niveau 2: le message d'indication d'état n'est transmis que toutes les 40 minutes, jusqu'à ce que la mémoire de charge soit complètement vide.

Attention !

Ces appareils ne peuvent être installés que par un personnel qualifié.