

Sondes radio d'humidité et de température pour montage intérieur FIFT63AP



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 radio d'humidité et de température pour montage intérieur individuel et/ou dans les cadres 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 le cadre R et un cadre intermédiaire ZR (tous de la même couleur) ainsi que la plaque de montage. Pour le montage dans des cadres existants R1F, R2F ou R3F on doit utiliser les cadres intermédiaires ZR.

Cette sonde d'humidité et de température pour montage extérieur FIFT63AP, équipée d'un module solaire, mesure continuellement l'humidité relative entre 0 et 100 % ($\pm 5\%$) et la température entre -20 et +60 °C ($\pm 0,5\text{°C}$).

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 secondes jusqu'à 3000 secondes, dépendant de l'état de la charge de la sonde.

À 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 laissant ca. 5 heures dans une lumière du jour suffisamment forte ou bien de raccorder pendant environ 10 minutes, le fil 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 200Lux), l'énergie de la cellule solaire intégrée est suffisante pour alimenter le FIFT63AP. 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 vissé sur toutes surfaces planes.

Pour le montage à vis, au-dessus d'une boîte d'encastrement de 55 mm, il est à conseiller d'utiliser des vis en inox à tête fraisée 2,9x25 mm (DIN 7982 C). 2 vis en inox 2,9x25 mm et 2 chevilles sont livrés avec l'appareil.

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.

Pour visser l'appareil il est possible de retirer le module entier du cadre.

Pour l'apprentissage dans un actionneur, qui se trouve en mode d'apprentissage, ou dans le logiciel GFVS, il est nécessaire de tenir un instant l'aimant bleu (fourni 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.

Par la présente, ELTAKO GmbH déclare que les produits, relatifs à ce manuel d'instruction, sont conformes aux exigences essentielles et autres modalités pertinentes de la directive 1999/5/EG.

Une copie de la déclaration de conformité de l'UE peut être demandée à l'adresse ci-dessous.

A conserver pour une utilisation ultérieure !

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

☎ +49 711 94350000

www.eltako.com