

FIFT63AP-**Détecteur radio d'humidité et de température, montage intérieur, pour montage apparent 84x84x30 mm ou montage dans un système d'interrupteurs 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 un cadre QRR1, un cadre de fixation, une plaque de montage et un adhésif. Pour le montage dans des cadres avec découpe de 55x55 ou de 63x63 on utilise le même cadre de fixation.

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 $+60^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,5^{\circ}\text{C}$).

Un télégramme radio est envoyé dans le système Eltako radio pour bâtiments à chaque changement d'humidité de 2% ou à chaque changement de température de $0,6^{\circ}\text{C}$. 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 soit en le mettant environ 5 heures à la lumière du jour suffisamment forte soit 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 200 Lux), 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 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 à tôle à tête fraisée 2,9x25 mm (DIN 7982 C). Aussi bien avec des chevilles 5x25 mm qu'au dessus d'une boîte d'encastrement de 55 mm. Voir accessoires page Z-8.

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 FSNT61-12V/6W, 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.

La sonde radio peut être éduquée dans les actionneurs suivants et dans le logiciel radio de visualisation et de commande pour bâtiments : F2L70, F4L12, FHK12/14, FHK61, FHK70

FIFT63AP-ws	Sonde d'humidité et de température, blanc	EAN 4010312311448
FIFT63AP-rw	Sonde d'humidité et de température, blanc pur	EAN 4010312311844
FIFT63AP-an	Sonde d'humidité et de température, anthracite	EAN 4010312311899
FIFT63AP-sz	Sonde d'humidité et de température, noir	EAN 4010312311851
FIFT63AP-al	Sonde d'humidité et de température, couleur alu	EAN 4010312311868