

FTR55H-



Régulateur de température avec molette de réglage pour montage apparent 84x84x30 mm et montage dans un système d'interrupteurs 55x55 mm et 63x63 mm. Alimentation propre à l'aide d'une cellule solaire intégrée ou avec une alimentation de 12V DC ou avec des piles.

La fourniture comprend un cadre QRR1, un cadre de fixation, une plaque de montage avec compartiment pour piles et un adhésif. De plus un cadre intermédiaire ZR et ZRF, de la même couleur, pour le montage dans des cadres avec découpe de 55x55 ou de 63x63 (sans piles !) et encore une plaque de montage.

A la livraison, l'accumulateur d'énergie est vide, et il est donc indispensable de le charger avant la mise en service. Soit en raccordant les fils rouge/noir pendant environ 10 minutes à une tension de 12V CC soit en mettant la cellule solaire pendant environs 5 heures à la lumière du jour suffisamment forte ou bien à partir de la semaine de production 48/2012 en mettant deux piles AAA (non incluses) pendant environ 1 minute.

Pendant le fonctionnement normal l'alimentation peut se faire soit bien par une alimentation de 12V CC comme le FSNT61-12V/6W qu'on peut monter dans une boîte d'encastrement derrière le détecteur soit à partir de la semaine de production 48/2012 avec des piles AAA, soutenues par la cellule solaire, ou bien uniquement par la cellule solaire avec une luminosité ambiante normale d'une moyenne journalière d'au moins 200 Lux. En utilisant uniquement l'alimentation par la cellule solaire, il est indispensable de charger l'accumulateur d'énergie pendant plusieurs jours à la lumière du jour.

Quand on n'utilise pas les fils d'alimentation on peut éventuellement les couper. De ce fait le détecteur ne nécessite pas d'espace d'encastrement derrière la plaque de montage et peut donc 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 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 la boîte d'encastrement derrière le détecteur.

Pour l'apprentissage dans un actionneur, qui se trouve dans le mode d'apprentissage, il faut rapprocher l'aimant bleu (fournit avec l'appareil) ou n'importe quel autre aimant à l'emplacement du marquage ■ sur le côté du détecteur et ainsi un télégramme d'apprentissage est envoyé.

Il émet dans les 100 secondes, en cas d'un changement d'au moins de 0,3°C de la température actuelle, ou de la température voulue un signal vers le système Eltako radio pour bâtiments. S'il n'y a pas de changement, un message d'état est envoyé toutes les 20 minutes.

La précision est d'environ 1°C.

La température journalière voulue est réglée avec la molette de réglage entre +12°C et +28°C.

Une diminution de la température pendant la nuit est activée au moyen d'un commutateur à glissière à une valeur de 4°C plus basse que la température voulue de jour.

Le **commutateur à glissière** sert à choisir la fonction.

☀ = fonctionnement normal (jour).

0 = réglage de la température désactivé, la température actuelle continue à être envoyée.

☾ = diminution de la température pendant la nuit est activée.

Les sondes radio peuvent être éduquées dans les actionneurs suivants et dans le logiciel radio de visualisation et de commande pour bâtiments : F2L70, F4H12, F4L12, FHK12/14, F4HK14, FHK61, FHK70, FME14

FTR55H-ws	Régulateur de température avec la molette de réglage, blanc	EAN 4010312311189
FTR55H-rw	Régulateur de température avec la molette de réglage, blanc pur	EAN 4010312311929
FTR55H-an	Régulateur de température avec la molette de réglage, anthracite	EAN 4010312311950
FTR55H-sz	Régulateur de température avec la molette de réglage, noir	EAN 4010312311936
FTR55H-wg*	Régulateur de température avec la molette de réglage, blanc pur brillant	EAN 4010312311943
FTR55H-al	Régulateur de température avec la molette de réglage, couleur alu	EAN 4010312311981

* L'élément du boîtier est mat.