

FTR55D-



Régulateur de température avec affichage 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 5 minutes à une tension de 12V CC soit en mettant la cellule solaire pendant environ 5 heures à la lumière du jour suffisamment forte ou bien à partir de la semaine de production 49/2012 en mettant deux piles AAA (non incluses) pendant environ 5 minutes.

Pendant le fonctionnement normal l'alimentation peut se faire soit 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 49/2012 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 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.

Quand on doit visser l'appareil il est possible de retirer le module entier du cadre.

La sonde émet toutes les 100 secondes, en cas d'un changement d'au moins de 0,3°C de la température actuelle, un signal dans le système Eltako radio pour bâtiments et l'affichage bistable est actualisé.

Un changement de la température voulue est envoyé directement et l'affichage est actualisé.

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.

L'affichage normale est d'une indication grande de la température de la chambre entre 0°C et +40°C et au dessus une indication plus petite de la température journalière voulue, précédée d'un d (= jour).

La température journalière voulue est réglée, avec les touches ▲ et ▼ entre +8°C et +40°C en pas de 0,5°C. Plusieurs impulsions sur les touches sont additionnées et après environ 1 seconde la nouvelle température voulue est affichée en grand. Après environ 4 secondes l'écran revient dans l'affichage normal.

Une diminution de la température pendant la nuit est également réalisée avec les touches ▲ et ▼. Elle est activée en appuyant brièvement et simultanément sur les deux touches.

Au dessus dans l'affichage on voit, en petit, la température voulue de nuit précédée d'un n (=nuit). Une valeur, 4°C plus basse que la température voulue de jour, est installée par défaut. Une diminution de la température pendant la nuit est désactivée en poussant courtement et en même temps sur les deux touches.

Aussi longtemps que la diminution de la température pendant la nuit est active, il est possible de changer avec les touches ▲ et ▼, cette diminution de température en pas de 1°C. Ici aussi plusieurs impulsions sur les touches sont additionnées et après environ 1 seconde la nouvelle diminution de température est affichée en grand. Après environ 4 secondes l'écran revient dans l'affichage normal. Cela se termine quand on appuie brièvement et simultanément sur les deux touches.

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

FTR55D-ws	Régulateur de température blanc	EAN 4010312302361
FTR55D-rw	Régulateur de température blanc pur	EAN 4010312302385
FTR55D-an	Régulateur de température anthracite	EAN 4010312302439
FTR55D-sz	Régulateur de température noir	EAN 4010312302408
FTR55D-wg*	Régulateur de température blanc pur brillant	EAN 4010312302415
FTR55D-al	Régulateur de température couleur alu	EAN 4010312305393

* L'élément du boîtier est mat.