



# Horloge-thermostat avec affichage FUT55D

**! Attention : Veuillez d'abord sélectionner la langue anglaise !\***

Horloge-thermostat radio avec display pour montage indépendant ou montage dans un système d'interrupteur 55x55 mm et 63x63 mm. Perte en attente seulement 0,8 Watt. Possibilité de régler la température de jour et de nuit voulue. Réglé par défaut.

La fourniture comprend le cadre R et le cadre intermédiaire ZR dans la même couleur, ainsi que la plaque de fixation. De plus un cadre intermédiaire ZRF (de la même couleur) pour montage dans un cadre existant R1F, R2F ou R3F. Tension d'alimentation 230V.

L'appareil est prévu d'un câble de raccordement de 20 cm (noir/bleu).

**Avant de le visser**, il faut d'abord scinder le cadre et le cadre intermédiaire de la plaque de montage en poussant les cliquets d'arrêt vers l'extérieure. Ensuite visser la plaque de montage - avec les cliquets d'arrêt dans le sens vertical - clipser le cadre et le cadre intermédiaire, raccorder l'horloge-thermostat et clipser le dans le cadre.

Pour le montage à vis, au dessus d'une boîte d'encastrement de 55 mm, il est à conseiller d'utiliser des vis en laiton avec tête fraisée 2,9x25 mm (DIN 7982 C).

On peut répartir librement jusque 50 positions de mémorisation. Avec date et changement automatique de l'heure d'été - hiver. Réserve de marche, sans batterie, de ca. 14 jours.

L'horloge - thermostat radio émet toutes les 50 secondes, en cas d'un changement d'au moins de 0,3°C de la température actuelle, un signal dans le système radio pour bâtiments. Un changement dans la température voulue est envoyé directement. Si'il n y a pas de changement il envoie toutes les 10 minutes l'état actuel.

**La programmation de l'horloge s'effectue à l'aide des touches MODE et SET, et peut être verrouillée.**

Un programme complet de commutation est déjà prévu et il est facile de le changer : température de jour voulue de 22°C du lundi au jeudi de 6 à 22 heures, le vendredi de 6 à 23 heures, le samedi de 7 à 23 heures et le dimanche de 7 à 22 heures. La température de nuit voulue est réglée à 18°C.

**\*Langage :** après la mise sous tension, on peut choisir la langue endéans les 10 secondes avec SET et valider avec MODE. D = Allemand, GB = Anglais.

**Ensuite l'affichage normal apparaît :** jour de la semaine, heure et la température actuelle de 0°C à +40°C avec un décimal. Si le réglage est verrouillé, il est possible d'afficher la température voulue STP et de changer de +8°C à +40°C en pas de 0,5°C avec MODE respectivement SET.

**Fast scroll :** si on pousse plus longtemps sur la touche d'entrée, les chiffres augmentent très vite. Si on lâche et on réappuie plus longtemps, les chiffres changent en sens inverse.

**Programmer l'heure :** poussez sur MODE et ensuite sur la position PRG (Programme), cherchez la fonction CLK (heure), avec SET et sélectionnez la avec MODE. Dans la position H avec SET choisissez l'heure et confirmez avec MODE. Pareillement M pour les minutes.

**Programmer la date :** poussez sur MODE et ensuite sur la position PRG, cherchez la fonction DAT, avec SET et sélectionnez avec MODE. Dans la position A avec SET choisissez l'année et confirmez avec MODE. Pareillement M pour les mois et D pour le jour. Comme dernière programmation MO clignote (jour de semaine). On peut l'introduire avec SET.

**Changement de l'heure été/hiver :** poussez sur MODE et ensuite sur la position PRG cherchez la fonction SWT, avec SET et sélectionnez avec MODE. Maintenant, avec SET, on peut choisir entre ON et OFF. Si on choisit pour ON, le changement se fait automatiquement.

**Éduquer le FUT55D dans des actionneurs :** il est possible d'éduquer l'horloge-thermostat dans des relais de chauffage F4H, des relais de chauffage et de refroidissement FHK, des relais de ventilation F2L et F4L, ainsi que dans des petits actionneurs FKS (kieback&peter, model MD15-FIL-HE). Poussez sur MODE et ensuite dans la position PRG (Programme) cherchez la fonction LRN avec SET et sélectionnez avec MODE. Maintenant, avec SET, on peut changer entre FUT, FTK+ et FTK. Si on confirme FUT avec MODE, LRN+ commence à clignoter et avec SET on éduque le FUT55D dans l'actionneur qui se trouve en mode d'apprentissage. Si un FUT55D doit être éduqué dans un petit régulateur MD15-FIL, il faut actionner la touche d'apprentissage du petit régulateur, et ensuite FUT clignote de nouveau.

**Éduquer des actionneurs dans un FUT55D :** l'apprentissage de contacts de porte et fenêtre FTK et de poignées de fenêtre Hoppe se fait pour le FKS dans cette horloge - thermostat FUT55D, autrement dans les actionneurs mentionnés ci-dessus. On confirme FTK+ avec MODE, LRN+ clignote et ensuite on actionne la touche d'apprentissage du FTK, une flèche apparaît à gauche dans la partie supérieure du display. Après SET, il est possible d'éduquer d'autres FTK. Si un contact de porte/fenêtre FTK doit être effacé, on confirme FTK avec MODE, LRN+ clignote et une flèche apparaît à gauche dans la partie supérieure du display. Puis on pousse sur la touche

d'apprentissage du FTK et la flèche disparaît. Après SET il est possible d'effacer d'autres FTK. **Pour quitter le modus d'apprentissage** il suffit de pousser plus de 2 secondes sur la touche MODE, et ensuite l'affichage normal apparaît. Si des contacts de porte/fenêtre FTK et des poignées de fenêtres Hoppe sont éduqués, la température diminue à 8°C (protection antifigel) aussi longtemps qu'une ou plusieurs fenêtres sont ouvertes.

**Verrouillage des paramètres :** appuyez courtement, mais simultanément sur MODE et SET et dans la position LCK verrouillez avec SET. Sur le display apparaît une petite flèche à coté du symbole de verrouillage.

**Déverrouiller :** appuyez, pendant 2 secondes, simultanément sur MODE et SET et déverrouillez dans la position UNL.

**Introduire un programme :** poussez sur MODE et ensuite sur la position PRG, avec MODE cherchez la sélection des places de mémoire et choisissez une des 50 places de mémoire, de PO1 à P50, et validez avec MODE. Il est possible de désactiver des places de mémoire occupées si on change avec SET de ACT+ vers ACT. Confirmez ACT+ avec MODE ce qui permet de successivement avec SET et MODE d'introduire NTP (température de nuit voulue pour tous les programmes), DTP (température de jour voulue pour tous les programmes), FTP (température voulue pour tous les programmes individuels), STP (température voulue), l'heure H, minutes M et les jours de semaines du MO au SU. On change avec SET et on valide avec MODE. Après la validation de SU, la place de mémoire est complètement introduite. Si on pousse plus long que 2 secondes sur MODE, les valeurs qui ont été changées, sont mémorisées et l'affichage normal apparaît. 20 secondes après la dernière manipulation de MODE ou de SET, le programme revient automatiquement sur l'affichage normal. Tous les changements non validés, sont supprimés.

**Exemples de programmation:**  
PO1/DTP/6:00/MO+TU+WE+TH+FR+  
PO2/NTP/22:00/MO+TU+WE+TH+SU+  
PO3/DTP/7:00/SA+SU+  
PO4/NTP/23:00/FR+SA+

**Effacer toutes les places de mémoire:** appuyez simultanément sur les touches MODE et SET pendant 2 secondes et validez RES (sur le display) avec SET.

**Attention !**  
**Afin d'éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, l'installation de ces appareils peut uniquement être effectuée par du personnel qualifié!**