

Thermostaat-klok met display

FUT55D

Let op! Gelieve de Engelse taal te kiezen.*

Wireless thermostaat-klok met display voor afzonderlijke montage of montage in een 55x55 mm en 63x63 mm schakelaarsysteem. Slechts 0,8 Watt stand-by verlies.

Met instelbare gewenste dag- en nacht-temperaturen. Vooraf ingesteld.

De levering omvat het kader R en het tussenkader ZR (alles in dezelfde kleur), alsook de montage plaat. Alsook een tussenkader ZFR (in hetzelfde kleur) voor montage in een bestaand kader RIF, R2F of R3F.

230V voedingsspanning.

Het toestel is achteraan voorzien van een 20cm lange aansluitleiding (zwart/blauw).

Vóór het vastschroeven moet men het kader en het tussenkader losmaken van de montageplaat. Hiertoe de vergrendelingen van de montageplaat naar buiten duwen. Vervolgens de montageplaat zo vastschroeven dat de vergrendelingen boven- een onderaan zitten. Nadien het kader met het tussenkader vastklikken en de thermostaat-klok aansluiten en vastklikken.

Voor het vastschroeven op 55 mm inbouwdoosjes raden we aan om messing schroeven met verzonken kop 2,9x25 mm (DIN 7982 C) te gebruiken.

Men kan tot 50 geheugenplaatsen vrij verdelen. Met datum en automatische omschakeling van zomer-wintertijd. Een gangreserve, zonder batterij, van ca. 14 dagen.

De Wireless thermostaat-klok stuurt, bij een verandering van de actuele temperatuur van minstens 0,3°C, alle 50 seconden een melding in het Eltako radiosysteem voor gebouwen. Een wijziging van de gewenste temperatuur wordt onmiddellijk doorgestuurd. Is er geen wijziging, dan wordt er om de 10 minuten een status doorgestuurd.

De instelling van de schakelklok gebeurt met de toetsen MODE en SET, de instellingen kunnen vergrendeld worden.

Er is al een compleet schakelprogramma voorgeprogrammeerd wat zeer eenvoudig te wijzigen is: Een gewenste dagtemperatuur van 22°C van de maandag tot de donderdag van 6 tot 22 uur, de vrijdag van 6 tot 23 uur, de zaterdag van 7 tot 23 uur en de zondag van 7 tot 22 uur. De gewenste nachttemperatuur is ingesteld op 18°C.

***Taalinstelling:** na het inschakelen van voedingsspanning kan binnen de 10 seconden de taalkeuze gemaakt worden met SET en met MODE bevestigd worden. D = Duits, GB =

Engels. Vervolgens verschijnt de **normale aanduiding:** weekdag, uur en de actuele temperatuur van 0°C tot +40°C met één decimaal. Wegens de eigen opwarming wordt de correcte actuele temperatuur pas 30 minuten na het aansluiten van de voedingsspanning aangeduid. Indien de ingestelde waarden vergrendeld zijn, kan hier met MODE respectievelijk SET de gewenste temperatuur STP aangeduid worden en gewijzigd worden van +8°C tot +40°C in stappen van 0,5°C.

Fast scroll: indien men bij de volgende instelling langer op de ingave toets drukt, dan verlopen de cijfers snel omhoog. Loslaten en opnieuw langer indrukken verandert de richting.

Instellen van het uur: MODE indrukken en daarna bij PRG (Programma) met SET **de functie CLK** zoeken en met MODE selecteren. Bij H met SET het uur kiezen en met MODE bevestigen. Hetzelfde bij M om de minuten te kiezen.

Datum instellen: MODE indrukken en daarna bij PRG met SET **de functie DAT** zoeken en met MODE selecteren. Bij Y met SET het jaar kiezen en met MODE bevestigen. Hetzelfde bij M om de maand en D om de dag te kiezen. Als laatste instelling knippert MO (weekdag). Deze wordt met SET ingesteld.

Zomer/wintertijd omschakeling: MODE indrukken en daarna bij PRG met SET **de functie SWT** zoeken en met MODE selecteren. Nu kan met SET gekozen worden tussen ON (in) en OFF (uit). Kiest men voor ON, dan gebeurt de omschakeling automatisch.

Een FUT55D inleren in actoren:

het is mogelijk om de thermostaat-klok in te leren in verwarming relais F4H, in koel- en verwarmingsrelais FHK, ventilatie relais F2L en F4L, alsook in kleine aandrijvingen FKS (kieback&peter, type MD15-FIL-HE). MODE drukken en vervolgens bij PRG met SET de functie LRN zoeken en deze met MODE kiezen. Nu kan men met SET wijzigen van FUT, FTK+ en FTK. Indien FUT met MODE bevestigd wordt, dan knippert LRN+ en met SET wordt de FUT55D in een actor, die zich in inleermodus bevindt, ingeleerd. Indien de FUT55D in een kleine regelaar MD15-FTL ingeleerd moet worden, moet men de inleertoets van de kleine regelaar indrukken, daarna knippert FUT opnieuw.

Actoren inleren in de FUT55D: het inleren van deur/venster contacten FTK en Hoppe vensterhandgrepen gebeurt voor de FKS in de thermostaat-klok FUT55D, anders in de boven, genoemde actoren. Wordt FTK+ met MODE bevestigd, dan knippert LRN+, vervolgens wordt de inleertoets van de FTK bekrachtigd, er verschijnt een pijl links bovenaan het display. Na SET kunnen andere FTK's ingeleerd worden. Moet er een deur / venster contact FTK gewist worden, wordt FTK met MODE bevestigd, LRN+ knippert en er verschijnt een pijl links bovenaan het display. Vervolgens wordt de inleertoets van

de FTK bekrachtigd, de pijl verdwijnt. Na SET kunnen andere FTK's gewist worden.

Om de inleermodus te verlaten volstaat het om MODE langer dan 2 seconden in te drukken, daarna verschijnt de normale aanduiding.

Werden er deur- en venstercontacten FTK of Hoppe vensterhandgrepen ingeleerd, dan gaat de temperatuurgrens tot de vorstbeschermingswaarde van 8°C, zolang er één of meerdere vensters open zijn.

Instellingen vergrendelen: MODE en SET samen kort indrukken en bij LCK met SET vergrendelen. Deze wordt op de display aangegevoerd door een pijltje naast het slotsymbool.

Instellingen ontgrendelen: MODE en SET samen gedurende 2 seconden indrukken en bij UNL met SET ontgrendelen.

Programma invoeren: MODE indrukken en daarna bij PRG met MODE de geheugenplaats uitkiezen en met SET één van de 50 geheugenplaatsen van PO1 tot P50 zoeken en met MODE bevestigen. Belegde geheugenplaatsen kunnen gedeactiveerd worden indien men met SET van ACT+ naar ACT omschakelt. ACT+ met MODE bevestigen, maakt het mogelijk om na elkaar met SET en MODE, de inputs NTP (gewenste nachttemperatuur voor alle programma's), DTP (gewenste dagtemperatuur voor alle programma's), FTP (gewenste temperatuur voor ieder programma individueel), STP (gewenste temperatuur), uur H, minuten M en actieve wekdagen van MO (maandag) tot SU (zondag) in te voeren. Met SET wordt er veranderd en met MODE wordt er bevestigd. Na de SU bevestiging is de geheugenplaats compleet ingevoerd. Indien men MODE langer dan 2 seconden indrukt, worden de gewijzigde waarden opgeslaan in het geheugen en verschijnt de normale aanduiding. 20 seconden na de laatste MODE- respectievelijk SET bediening springt het programma automatisch terug in de normale aanduiding. Alle niet bevestigde wijzigingen vervallen dan.

Programma voorbeelden:

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+

Alle geheugenplaatsen wissen: MODE en SET gelijktijdig 2 seconden indrukken en RES (op het display) met SET bevestigen.

Opgelet!

Deze toestellen mogen enkel en alleen geïnstalleerd worden door een gediplomeerde electro-vakman, zo niet bestaat het gevaar van brand of elektrocutie!