

Cronotermostato digital FUT55D

con display

! Atención: Elige el idioma ingles !*

Cronotermóstato inalámbrico con Display para el montaje individual y el montaje en el sistema de mecanismos de 55x55 mm o 63x63 mm.

Pérdida en espera (stand by) solo 0,8 Watt. Ajustable la temperatura fijada para día y noche. Programa preajustada.

La entrega incluye el marco R y un marco intermedio ZR con el mismo color y una placa de soporte. Además un marco intermedio ZRF, para el montaje en un marco RIF, R2F o R3F para un pulsador de superficie grande también en el mismo color.

Tensión de alimentación 230V.

Un cable de conexión con 20cm de longitud en negro/azul se encuentra en la parte trasera.

Antes de atornillar hay que soltar el marco con el marco intermedio de la placa de soporte. Por eso hay que pujar la sujeción al exterior. A continuación hay que atornillar la placa de soporte con la sujeción superior e inferior, encajar el marco con el marco intermedio, conectar el cronotermóstato y encajar lo mismo. Para atornillar sobre cajas de mecanismos de 55 mm recomendamos tornillos de cabeza plana 2,9x25 mm, DIN 7982 C.

Hasta 50 espacios de memoria pueden ser repartidos. Con cambio automático de hora verano / invierno. Reserva en marcha 14 días sin baterías.

El cronotermóstato envía cada 50 segundos, en caso de un cambio de la temperatura real de mínimo 0,3%, un aviso al sistema radio para edificios de Eltako. Un cambio de la temperatura fijada se envía inmediatamente. Si no hay cambios, automáticamente se envía un informe del estatus cada 10 minutos.

Los ajustes del interruptor horario se realiza con MODE y SET y los ajustes pueden ser bloqueados.

Un programa de conmutación está preinstalado y puede ser modificado muy fácil: Temperatura del día fijada 22°C de lunes a jueves de 6 hasta 22 horas, viernes de 6 hasta 23 horas, sábado de 7 hasta 23 horas y domingo de 7 hasta 22 horas. La temperatura de noche fijada es de 18°C.

* **Poner el idioma:** Cada vez que se aplica la tensión de alimentación se puede elegir dentro de un tiempo de 10 segundos el idioma con el botón SET y grabar este ajuste con MODE. D = alemán, GB = ingles. Después salta a la **indicación normal:** día de la semana, hora y la temperatura entre 0°C hasta +40° con un

décimo. Causando por el calentamiento propio se indica después de 30 minutos la temperatura correcta. Si los ajustes están bloqueados a continuación se puede indicar con MODE y SET la temperatura fijada STP entre +8°C hasta +40°C en intervalos de 0.5°C.

Salto rapido: Con los siguientes ajustes ejecutan los numeros rápidamente si se pulsa el botón intro mas tiempo. Soltar y pulsar de nuevo mas tiempo cambia el sentido.

Ajustar la hora: Pulse MODE y buscar con SET en PRG (programa) **la función reloj CLK**, confirma con MODE. Elige en la posición H con SET la hora y confirma con MODE. Haga lo mismo con M para los minutos.

Ajustar la fecha: Pulse MODE y buscar con SET en PRG (programa) **la función DAT**, confirma con MODE. Elige en la posición Y con SET el año y confirma con MODE. Haga lo mismo con M para el mes y con D para el día. Como ultimo ajuste de la serie parpadea MO (día de la semana). Este puede ser elegido con SET y confirmado con MODE.

Cambio de hora Invierno-Verano: Pulse MODE y buscar con SET en PRG (programa) **la función SWT**, confirma con MODE. Ya se puede cambiar entre ON y OFF. Si ON fue seleccionado, el cambio se realiza automáticamente.

Asignar el FUT55D en actuadores: El cronotermóstato puede ser asignado al relé de calentar F4H, relé de calentar / refrigerar FHK, el relé de ventilación F2L, relé de ventilación F4L y al Mini-Accionamiento Válvula FKS (Kieback&peter, tipo MD15-FIL-HE). Pulse MODE y buscar luego en PRG con SET la función LRN, confirme con MODE.

A continuación se puede cambiar con SET entre FUT, FTK+ y FTK. Si se confirma FUT con MODE, parpadea LRN+, con SET se asigna el FUT55D en un actuador que está dispuesto de asignar. En caso si desea asignar el FUT55D a una válvula MD15-FTL, se tiene que actuar el botón "aprender" de la válvula, a continuación parpadea FUT de nuevo.

Asignar actuadores al FUT55D: La asignación de los contactos ventanas/puertas y manijas de ventanas "Hoppe" se realiza, para la válvula FKS, a través de este cronotermóstato, de otro modo directamente en los actuadores mencionados. Si se confirma FTK+ con MODE, parpadea LRN+, a continuación se tiene que actuar el botón "aprender" del FTK, una flecha aparece en el display superior izquierda. Después de SET se puede asignar más FTK. Si desea borrar un contacto ventana/puerta FTK, se confirma con MODE, LRN+ parpadea y una flecha aparece en el display superior izquierda. A continuación se actúa el botón "aprender" del FTK, la flecha se apaga. Después de SET se puede borrar más FTK.

Para salir del modo de asignación se tiene que pulsar MODE más largo de 2 segundos, se indica la indicación normal en el display.

En caso si fueron asignados contactos ventana/puertas o manijas de ventanas "Hoppe" se baja la temperatura de protección escarcha a 8° C, durante una o varias ventanas están abiertas.

Bloqueo de los ajustes: Pulse MODE y SET simultáneamente y confirma LCK con SET. El bloqueo se indica con una flecha a lado del símbolo cerradura.

Desbloqueo de los ajustes: Pulse MODE y SET simultáneamente para 2 segundos y confirma UNL con SET.

Programar el cronotermóstato: Pulse MODE y elige en PRG con MODE la selección del espacio de la memoria y elige con SET uno de los 50 espacios desde P01 hasta P50 y confirme con MODE. Espacios ocupados pueden ser desactivados por cambiar con SET de ACT+ a ACT. La confirmación de ACT+ con MODE permite sucesivamente el ajuste con SET y MODE de NTP (temperatura fijada noche para todos los programas), DTP (temperatura fijada día para todos los programas) FTP (temperatura fija para cada programa individual), STP (temperatura fijada) la hora H, minuto M y días de la semana activas de MO hasta SU. Se modifica con SET y se confirma con MODE. Después de la confirmación SU el espacio está completamente programado. Si se pulsa MODE en una de las confirmaciones más de 2 segundos, se memoriza los valores modificados y se indica la indicación normal. 20 segundos después de la última activación de MODE o SET salta el programa automáticamente a la indicación normal. Se caducan las modificaciones no confirmadas.

Ejemplos del programa:

P01/DTP/6:00/MO+TU+WE+TH+FR+
P02/NTP/22:00/MO+TU+WE+TH+SU+
P03/DTP/7:00/SA+SU+
P04/NTP/23:00/FR+SA+

Borrar todos los espacios de memoria: Pulse MODE y SET simultáneamente para 2 segundos y confirma RES en el display con SET.

Atención!

Estos dispositivos electrónicos solo pueden ser instalados por personal autorizado. En otro caso existe peligro de fuego o de descarga eléctrica.