

PROGRAMABLE EN FRECUENCIA DE RADIO
TERMOSTATO DIGITAL DE HABITACIÓN

AVANSA 2007

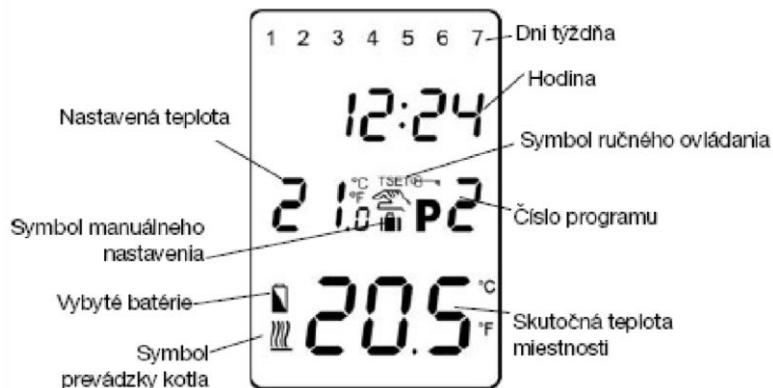


Instrukcie na použitie

OPIS ALLGEMEINER FUNKTIONEN

Der Raumthermostat AVANSA 2007 mit funktionierender Fernbedienung ist geeignet, um die Mehrheit der Heizkessel, die in der Slowakei verkauft werden, zu regulieren. Er kann an einen Gasheizkessel mit einem Thermostatanschluss für einen Zweifachanschluss oder an ein unabhängiges Klimasystem angeschlossen werden, das mit 24 V oder 230 V Betriebsspannung ausgestattet ist. Das Gerät kann individuell nach Ihren Bedürfnissen programmiert werden, so dass das Heizsystem (Kühlung) zu dem Zeitpunkt und auf die Temperatur, die Sie wünschen, aktiviert wird, um den Komfort zu gewährleisten und gleichzeitig die Energiekosten zu senken. Es ist möglich, ein unabhängiges Temperatursystem für jeden Tag der Woche zu erstellen. Möglichkeit, 6 Zeiten einzustellen (in 10-Minuten-Schritten) für jeden Tag, mit einer frei einstellbaren Temperatur.

Zobrazené symboly na displeji:

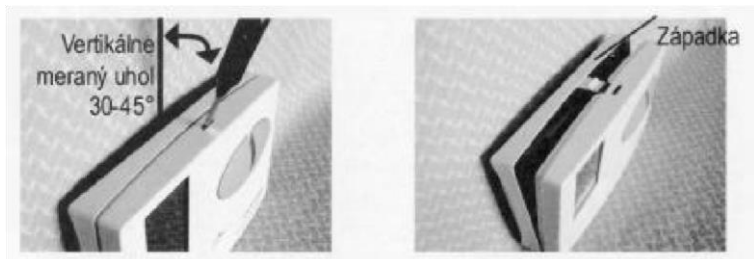


1. INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

El termostato AVANSA 2007 es transportable libremente por el apartamento. En las habitaciones en las que se permanezca regularmente o durante más tiempo, es conveniente colocarlo de manera que esté en la dirección del flujo natural del aire en la habitación, pero sin estar expuesto a corrientes de aire o a influencias térmicas excesivas (por ejemplo, radiación solar, frigorífico, chimenea, etc.). Su colocación óptima es a una altura de 1,5 m sobre el nivel del suelo. Se puede colocar ya sea en su propio soporte o bien montarlo en la pared. ¡Aviso importante! Si sus habitaciones del apartamento están equipadas con válvulas de radiador con cabezas termostáticas, reemplace estas válvulas de radiador con cabezas termostáticas por controladores ajustables manualmente o configure las cabezas termostáticas en el máximo nivel de temperatura en aquella habitación en la que pretenda colocar el termostato. En caso contrario, la cabeza termostática podría interferir en la regulación de la temperatura en el apartamento.

2. PONER EN MARCHA EL TERMOSTATO, AJUSTES BÁSICOS

2.1.INSERTAR PILAS Presione el pestillo situado en la parte superior de la cubierta del termostato para separar la parte posterior del termostato según la figura.



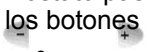
El soporte para pilas se encuentra en la cara interior de la tapa frontal. Introduzca en el soporte 2 pilas alcalinas tipo AA (tipo LR6). Asegúrese de insertar correctamente según la polaridad indicada. Tras insertar las pilas, en la pantalla aparecerán símbolos parpadeantes del día, horas, número del programa, así como la temperatura interior ajustada y medida. (En caso de que en la pantalla no aparezcan las informaciones mencionadas, pulse el botón "RESET" con un palillo de madera o de plástico. No utilice materiales eléctricamente conductores ni un lápiz de grafito para pulsar el botón.) Para poner el termostato en la posición básica, pulse el botón "SET" tras insertar las pilas. Tras pulsar el botón "SET", el parpadeo en la pantalla se detendrá, el termostato pasará a la posición básica de fábrica y podrá comenzar con la configuración.

2.2 AJUSTE DE LA FECHA Y LA HORA ACTUALES Pulse el botón "DAY". En la pantalla parpadea solo el número de orden del día, mientras que se ven los valores horarios y minutales. En la cubierta frontal del dispositivo hay grandes botones,

con los que puede ajustar el orden del día actual (por ejemplo, 1. lunes, 2. martes, 3. miércoles, etc.). Pulse otra vez el botón "DAY", con lo que dejará de parpadear el número del día. Mientras tanto, los datos horarios parpadean constantemente. Con el botón

configure la hora actual. Vuelva a presionar el botón "DAY". Ahora los datos de la hora dejarán de parpadear. Mientras tanto, los datos de los minutos y segundos parpadearán constantemente. Utilice el botón o para configurar

los minutos y segundos actuales. Al presionar repetidamente el botón "DAY" volverá al inicio de la configuración y podrá modificar los datos ya configurados. Presione el botón "SET" para guardar sus configuraciones y salir del modo de programación. La pantalla vuelve a la posición básica. (El modo de programación se apaga automáticamente si no ingresa ningún valor durante 10 segundos, y la pantalla está en la posición básica.)

2.3 AJUSTE DE LA SENSIBILIDAD DE ENCENDIDO La sensibilidad de encendido está ajustada en fábrica en $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ (en la pantalla este valor aparece como el símbolo "5:1"), pero se puede cambiar a $+0/-0,2^{\circ}\text{C}$ (en la pantalla este valor aparece como el símbolo "5:2"). Para ajustar la sensibilidad de encendido deseada, proceda de la siguiente manera: Pulse el botón "SET" para que el termostato pase a la posición básica. Pulse seguidamente los botones "DAY" y "COPY" y los grandes botones . Los valores ajustados aparecerán en

en la pantalla como símbolo "5:1", (rango de sensibilidad $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$), o

"5:2" (rango de sensibilidad $(+0/-0,2^{\circ})$). Presione el botón "SET" para guardar sus configuraciones y salir del modo de programación. (El modo de programación se apaga automáticamente si no ingresa ningún valor durante 10 segundos, y la pantalla está en la posición básica.) Al presionar "RESET" la sensibilidad de encendido se ajustará al valor original $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ ("5:1"). La sensibilidad de encendido, ajustada en fábrica, $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ (en la pantalla este valor se muestra como el símbolo "°"), recomendamos para calefacción central (radiadores) el ajuste $+0/-0,2^{\circ}\text{C}$ (en la pantalla este valor se muestra como el símbolo "°") recomendamos para calefacción por suelo.

2.4 ACTIVACIÓN DE LA FUNCIÓN DE PROTECCIÓN DE LA BOMBA Esta función está configurada como inactiva en fábrica. La activación de la función o el apagado del dispositivo es posible si el dispositivo está en la posición básica y presiona los botones: "SET", "DAY",

“PROG” y los botones grandes



. Posibles ajustes: “HP:OF”

(apagado) o “HP:On” (activado). Pulse el botón “SET” para guardar sus ajustes y salir del modo de programación. La pantalla vuelve a la posición básica. (El modo de programación se apaga automáticamente si no introduce ningún valor durante 10 segundos y la pantalla está en la posición básica.) Al pulsar el botón “RESET”, la función de protección de la bomba vuelve a estar inactiva “HP:OF” (apagado).

3. PROGRAMACIÓN DEL TERMOSTATO En el modo de programación se puede ajustar la hora de encendido con el valor de temperatura correspondiente. El dispositivo se puede ajustar para un período semanal. El funcionamiento es automático, los programas se repiten cíclicamente. El termostato se puede encender 6 veces al día, siempre a una temperatura determinada (diferente). Los valores de temperatura ajustados son válidos siempre hasta el siguiente encendido. Por ejemplo: el valor de temperatura ajustado para el programa P1 es válido hasta la hora de encendido del programa P2. Si se activa el programa P2, será válido el valor de temperatura ajustado para el programa P2.

Los ajustes de fábrica para los programas diarios son los siguientes:

P1 7:00 20°C

P4 15:00 19°C

P2 9:00 17°C

P5 17:30 22°C

P3 12:30 20°C

P6 23:00 17°C

Gráfico de temperatura diaria durante 24 horas, según configuración básica en fábrica:

Por supuesto, este ajuste se puede cambiar según las necesidades, con el objetivo de obtener el diagrama más ventajoso.



3.1 PASOS INDIVIDUALES DE PROGRAMACIÓN • Al presionar “SET” el termostato entra en la posición básica. • Vuelva a presionar “SET” y mantenga presionado el botón, al mismo tiempo presione también el botón “PROG”. De esta manera entra en el modo de programación y en la pantalla se muestran números que indican los días individuales de la semana (1 2 3 4 5 6 7). • Utilice el botón

elija un día o todos los días

de la semana, en los que desea escribir el programa. Si planea el mismo programa para toda la semana, elija todos los días a la vez (1 2 3 4 5 6 7), para no tener que programar cada día por separado. Si desea tener un programa diferente para cada día, deberá programar cada día por separado. Si desea tener el mismo programa para algunos días, basta con escribirlo una vez, y si presiona el botón “COPY”, el programa se copiará al día deseado, según el punto 3.2. • Vuelva a presionar el botón “PROG”. Ahora sigue el siguiente paso de programación, es decir, el ajuste del tiempo de inicio del programa P1, y en la pantalla parpadea la señal horaria. • Al presionar el botón



o



ajuste

tiempo

para salir

del programa P1. (La configuración del tiempo es posible después de 10 minutos.)

- Pulse nuevamente el botón “PROG”. Ahora sigue el siguiente paso de programación, es decir, la configuración de la temperatura del programa P1, en la pantalla parpadea la señal de temperatura.
- Pulse nuevamente el botón “PROG”. Ahora sigue el siguiente paso de programación, es decir, la configuración del tiempo de inicio del programa P2, y en la pantalla parpadea la señal horaria.
- De manera similar a los pasos anteriores, programe la configuración del programa P6.
- Tras configurar la temperatura P6, pulsando repetidamente el botón “PROG” puede comprobar los valores configurados, o modificándolos repitiendo los pasos anteriores.
- Si ha configurado todos los valores, pulse el botón “SET”, con lo que guardará sus configuraciones y saldrá del modo de programación, para que el dispositivo pueda volver a la posición básica. (El modo de programación se apaga automáticamente si durante 10 segundos no introduce ningún valor y el termostato está en la posición básica.)
- Repitiendo los pasos de programación, en cualquier momento y de forma arbitraria, puede modificar los valores configurados.

3.2 COPIAR PROGRAMA MEDIANTE EL BOTÓN “COPY” •

Al pulsar el botón “SET”, el termostato entra en la posición básica-

- Pulse y mantenga presionado el botón “COPY” durante aproximadamente 5 segundos, durante este tiempo se activa la función “COPY”. Si en la pantalla aparece en lugar de los símbolos horarios el texto “COPY” y el número 1 (número de orden del día), el dispositivo está preparado para copiar.

-  Presionando los grandes botones  o  en la parte frontal utilizando la cubierta del dispositivo, elija el día (por ejemplo, 2.), cuyo programa desea copiar al día siguiente o a otros días.

Presionando botones puede realizar

la copia del programa del día seleccionado. Tras copiar el programa, el símbolo que indica el número de orden del día deja de parpadear, el número es visible de forma continua, al mismo tiempo también se ilumina el texto “COPY”.

Presionando los grandes botones



o



en la parte frontal

utilizando la cubierta del dispositivo, elija el día (por ejemplo, 3.), al que desea copiar el programa seleccionado (por ejemplo, 2). A continuación, pulsando el botón “COPY” puede realizar la copia del programa del día seleccionado.

Presionando los grandes botones



o



en la parte frontal

utilizando la cubierta del dispositivo, puede elegir cualquier día de la semana y pulsando “COPY” puede realizar la copia del programa del día seleccionado (por ejemplo, 2) •

Si ha finalizado la programación, pulse botón

pulse “SET”, con lo que guardará sus configuraciones y saldrá del modo de programación, para que el dispositivo vuelva a la posición básica. (El modo de programación se apaga automáticamente si durante 15 segundos no introduce ningún valor y el termostato vuelve a la posición básica.) •

Si el termostato vuelve a estar en la posición básica, mediante

los pasos mencionados anteriormente puede copiar el programa de otro día/ más días.

3.3 COMPROBACIÓN DEL

PROGRAMA Al pulsar el botón “PROG”. En la pantalla se muestran:

número de día, símbolo de encendido del programa P1, y los datos temporales y térmicos correspondientes. (Ningún valor parpadea). Presionando repetidamente el botón “PROG” puede comprobar la corrección del programa P2, P3, etc. •

Para visualizar los datos configurados de cada día

puede pulsar el botón



o



y “PROG”.

Tras comprobar los programas, pulsando el botón “SET”

puede volver a la posición básica de la pantalla. (Aproximadamente tras 10 segundos, la pantalla volverá automáticamente a la posición básica).

3.4 BORRADO DEL PROGRAMA Al presionar el botón “RESET” se borrarán los programas ajustados y es posible restablecer el termostato al ajuste de fábrica. Después del “restablecimiento”, son válidos los valores ajustados en fábrica.

4. MODIFICACIÓN TEMPORAL DE LA TEMPERATURA CONFIGURADA SEGÚN EL PROGRAMA

Para realizar una modificación manual más sencilla de la temperatura, en la configuración básica, preestablecida por el fabricante, junto al gran botón  asignado el valor 18°C y al botón  el valor es 22°C.

Si desea modificar manualmente la temperatura, pulsando una vez el botón  o al botón 

por supuesto, es posible aumentar o disminuir la temperatura de 22°C preestablecida por el fabricante, en incrementos de 0,5°C, según las necesidades actuales.

 con incrementos de 0,5°C.

Al presionar repetidamente los botones

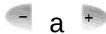


o

 es

Junto a los grandes botones

configure el nivel de temperatura ahorradora deseado.



asignada por el fabricante una temperatura de ahorro

o la temperatura cómoda asignada también se pueden cambiar libremente según el siguiente procedimiento:

-Para ajustar la temperatura de ahorro, presione y mantenga presionado el botón "SET" y luego presione una vez el botón 

 o

configure el nivel de temperatura cómoda deseado.

 y a continuación pulsando el botón

 o

Tras configurar el nivel deseado de temperatura, pulse nuevamente el botón "SET" para guardar el nivel de temperatura configurado (aproximadamente tras

15 segundos, las copias de los programas se confirmarán automáticamente y el termostato volverá a la posición básica). En caso de que desee que su dispositivo funcione temporalmente de forma distinta al programa configurado (por ejemplo, durante fiestas o vacaciones invernales), elija entre las siguientes opciones de configuración:

4.1 MODIFICACIÓN DE LA TEMPERATURA HASTA EL SIGUIENTE ENCENDIDO DEL PROGRAMA

Pulse los grandes botones

del dispositivo

Según puede ajustar deseada en la tapa frontal temperatura.

, lo que significa que el termostato está controlado manualmente. En

símbolo  la pantalla se alternarán tanto la hora exacta como el tiempo restante durante el cual la función de control manual sigue activa (por ejemplo, 1H:02, es decir, 1 hora y 2 minutos). **displeji sa striedavo objavia jednak presný čas, a čas, za ktorý je ešte aktívna funkcia ručného ovládania (napr. 1H:02, t.j. 1**

hora y 2 minutos.) Tras transcurrido ese tiempo, el símbolo desaparece ,

a el aparato vuelve al programa ajustado. Si quiere volver al programa original antes del encendido siguiente, pulse el botón "SET".

4.2 MODIFICACIÓN DE LA TEMPERATURA PARA UN INTERVALO DE 1 ... 9 HORAS (PROGRAMA DE FIESTA) AI presionar el botón

o ajuste la temperatura deseada y presione el botón "DAY". En la pantalla aparece el símbolo  y el dígito 1,

lo que significa el tiempo de modificación (en horas). En este caso, en la pantalla no aparece el número del programa (por ejemplo, P3). Al pulsar repetidamente el botón "DAY" se ajustan las horas necesarias desde 1 hasta 9. A continuación, durante el tiempo ajustado (por ejemplo, 4 horas), el aparato mantiene la temperatura ajustada (por ejemplo, 24°C).

En la pantalla se alternan el tiempo exacto y el tiempo durante el cual sigue activa la función de control manual (por ejemplo, 3H: 20 , es decir, 3 horas y 20 minutos). Tras transcurrido el tiempo ajustado, el símbolo desaparece  , y el aparato

vuelve al programa ajustado. Si presiona el botón “SET” antes de que finalice el tiempo de la temperatura modificada, se interrumpirá la temperatura ajustada y el aparato volverá al programa original.

4.3 MODIFICACIÓN DE LA TEMPERATURA PARA UN INTERVALO DE 1 ... 99 DÍAS (PROGRAMA DE VACACIONES) Con los botones

ajuste la temperatura deseada.

El control manual se simboliza mediante . Pulse el botón “HOLD” al menos 2 seg. En la pantalla aparece y en lugar del tiempo d:01, es decir, el número de días. El parpadeo significa que puede ajustar el número de días. Con los botones 

ajuste el número de días

deseados (por ejemplo, 10). En la pantalla se alternan el tiempo exacto y los días durante los cuales sigue activa la función de control manual. Tras transcurridos los días ajustados, el símbolo desaparece 

el aparato vuelve al programa ajustado. Si quiere volver al programa original antes del encendido siguiente, pulsando el botón “SET” interrumpe la modificación de temperatura durante el tiempo programado y el aparato funciona según el programa.

4.4 MODIFICACIÓN DE TEMPERATURA HASTA EL SIGUIENTE INTERVENCIÓN MANUAL

Mediante los botones  o 

o

ajuste la temperatura deseada. 

El control manual se simboliza mediante . Pulse el botón “HOLD”. En la pantalla aparece junto a la temperatura el símbolo y desaparece el símbolo 



El aparato mantiene la temperatura ajustada hasta la siguiente intervención manual. Puede modificar la temperatura ajustada pulsando los botones o sin cancelar la función de control manual. Al pulsar el botón “SET” cancela la modificación de temperatura y el aparato funciona según el programa.

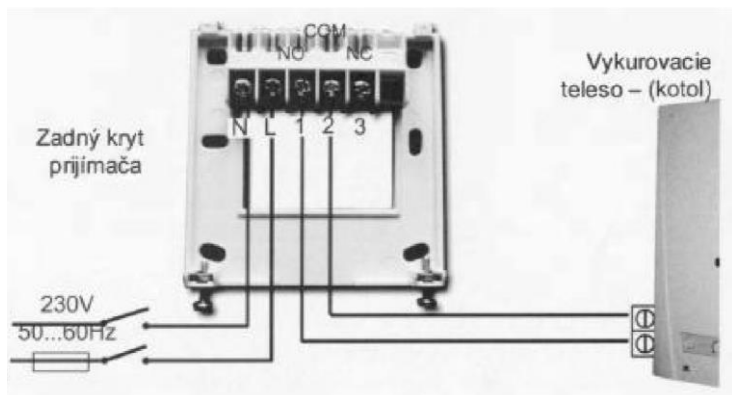
5. ENCENDIDO DE LA ILUMINACIÓN DE LA PANTALLA Al pulsar el botón “LIGHT” se enciende la iluminación de fondo de la pantalla durante 10 seg. Si pulsa otros botones durante este tiempo, la iluminación de fondo se apaga 10 seg. después de pulsar el último botón.

6. SUSTITUCIÓN DE LAS PILAS La duración de las pilas es aproximadamente 1 año, pero el uso frecuente de la iluminación de fondo puede reducirla considerablemente. Si en la pantalla aparece el símbolo de tensión  bajando las pilas.

sustituir las pilas. (según el apartado n.º 2) Tras sustituir las pilas, hay que ajustar de nuevo la hora exacta. Sin embargo, los programas previamente programados se ^{no es necesario} sin pilas, ellas volver a

programar. Sin embargo, si pulsa el botón “RESET”, los programas programados se borrarán y el aparato se restablecerá a la configuración de fábrica.

7. RECEPTOR 7.1 INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DEL RECEPTOR Instale el receptor cerca de la caldera en la pared (pero no debajo de la cubierta de la caldera). El receptor no debe estar expuesto a la humedad. Para conectar el receptor a la caldera, delegue esta tarea a un técnico por razones de seguridad. Afloje las 2 tuercas situadas en la parte inferior del receptor. Asegúrese de no quitarlas por completo. A continuación, quite la cubierta frontal del receptor y fije la cubierta posterior del receptor con las tuercas adjuntas a la pared cerca de la caldera. Las designaciones de los puntos de conexión N, L, 1, 2, 3 son visibles grabadas en la resina encima de los conectores.



Fase El receptor debe conectarse a una tensión de red de 230 V. Para crear la conexión a la red, recomendamos instalar un cableado fijo en lugar de utilizar un enchufe. De este modo se puede evitar un corte accidental de la corriente. Conecte el cable de red neutro al punto N y el cable de fase al punto L. También recomendamos instalar un interruptor para poder apagar el receptor en caso necesario. El receptor controla la caldera mediante contactos de relé cuyos puntos de conexión son los siguientes: 1 (NA), 2 (COM), 3 (NC). Para el control de la unidad de calefacción, es necesario conectar el cable de conexión de la caldera al borne 1 (NA) y al borne 2 (COM). Para el control de la unidad de refrigeración, es necesario conectar el cable de conexión de la unidad de refrigeración al borne 2 (COM) y al borne 3 (NC).

ADVERTENCIA! Al crear conexiones para el equipo de calefacción y refrigeración, en cualquier caso, respeta estrictamente las normas indicadas por el fabricante!

La tensión que aparece en el borne 1, 2 o 3 depende únicamente del sistema controlado. Por esta razón, el parámetro del cable utilizado se determina según el tipo de dispositivo controlado. Dížka

la longitud del cable no es importante. Puede instalar el receptor ya sea junto a la caldera o también en un lugar más alejado. En ningún caso, sin embargo, lo instale debajo de la cubierta de la caldera. Si debido a diferentes circunstancias la distancia entre el transmisor y el receptor es demasiado grande y por esta razón la conexión por radiofrecuencia puede volverse insegura, coloque el receptor más cerca del termostato.

7.2 PONER EN MARCHA EL RECEPTOR Conecte el receptor a la red de alimentación. En cuestión de segundos, los sistemas de radiofrecuencia (termostato y receptor) se sincronizarán en las frecuencias ajustadas. Para comprobarlo, presione varias veces el botón  situado en el termostato hasta que

la temperatura ajustada supere la temperatura real en la habitación en 2 -3°C. A continuación, en cuestión de segundos, en la pantalla debe

aparecer el icono  que muestra el estado encendido. En el receptor debe

al mismo tiempo, encenderá el LED rojo, que indica que el receptor ha recibido la señal del transmisor (termostato). Si no es así, será necesario volver a sincronizar todo el sistema. Para sincronizarlo de nuevo, pulse y mantenga presionado el botón "M/A" en el receptor hasta que el LED verde comience a parpadear (aproximadamente 10 segundos). A continuación, pulse y mantenga presionado el botón "SET" en el termostato, y luego pulse y mantenga presionado el botón "DAY" en el termostato hasta que el LED verde deje de parpadear y se apague (aproximadamente 10 segundos), para que el receptor "aprenda" el código de seguridad del transmisor (termostato). El código de seguridad se guardará automáticamente en el sistema y no se perderá ni siquiera en caso de corte de corriente. ¡Atención! Presionar simultáneamente los botones "SET" y "DAY" y mantenerlos presionados durante 10 segundos genera un nuevo código de seguridad para el termostato. El receptor reconocerá este nuevo código solo después de una nueva sincronización. Una vez que las dos unidades se hayan sincronizado correctamente, no mantenga simultáneamente ni los botones "SET" y "DAY" en el termostato, ni el botón "M/A" en el receptor sin motivo.

7.3 COMPROBACIÓN DEL ÁMBITO DE EFICACIA Con el botón "TEST" es posible comprobar si ambas unidades se encuentran dentro del alcance de la conexión por radiofrecuencia. Para comprobarlas, mantenga presionado el botón "TEST" durante aproximadamente 2 segundos. El termostato emitirá alternativamente una señal de control para apagar y encender el receptor durante 2 minutos, en intervalos de 5 segundos (en la pantalla se alternará y

se apaga el símbolo ). La recepción de la señal de control se indica en la unidad receptora encendiendo o apagando el LED rojo. En caso de que la unidad receptora no registre las señales emitidas por el termostato, ambas

sí unidades se encuentran fuera del transmisor de radiofrecuencia y será necesario colocar ambas unidades más cerca una de la otra.

7.4 CONTROL MANUAL DE LA UNIDAD RECEPTORA Al pulsar el botón "MANUAL", el termostato se desconecta de la unidad receptora y la caldera conectada a la unidad receptora puede encenderse o apagarse manualmente, sin posibilidad de controlar el nivel de temperatura. El destello continuo del LED verde indica que la función "MANUAL" está activa. El encendido o apagado de la caldera se puede realizar pulsando el botón "M/A". (En estado encendido, el LED rojo brilla). Al pulsar nuevamente el botón "MANUAL", se reanuda la operación del termostato (el LED verde se apaga).

7.5 CÓMO EVITAR INFLUENCIAS EXTERNAS La operación del dispositivo prácticamente no se ve afectada por ningún medio externo (radio, teléfono móvil, etc.). Si, a pesar de ello, detecta algún fallo operativo, será necesario reconfigurar todo el sistema según la descripción indicada en el punto 7.2.a.

DATOS TÉCNICOS

Datos técnicos del termostato (transmisor):

-rango de medición de temperatura:	0-35°C (con escalones de 0,1°C)
-rango de medición ajustable de temperatura:	7-35°C (con escalones de 0,5°C)
-precisión de la temperatura medida:	±0,5°C
-sensibilidad de encendido seleccionable:	±0,2°C (para calefacción por radiadores) +0/-0,2°C (para calefacción por suelo)
-temperatura recomendada para el almacenamiento:	-10°C ... +60°C
-tensión de alimentación:	2x1,5V baterías alcalinas (tipo LR6; tamaño AA)
-potencia:	1,3mW
-duración de la batería:	aprox. 1 año
-dimensiones:	130 x 80 x 35 mm (sin soporte)
-frecuencia de operación:	868,35 MHz
-peso:	155 g
-tipo de sensor térmico:	NTC 10kQ ±1% a 25°C
-clase de protección:	IP 30

Datos técnicos del receptor:

-potencia:	6W
-tensión de alimentación:	230 V AC, 50 Hz
-tensión de conexión:	24V AC / DC... 250V AC
-intensidad ajustable:	6A (carga inductiva 2A)
-alcance:	aprox. 50 m en interiores
-peso:	150 g
Peso total del aparato:	aprox. 500 g (termostato+receptor+soporte)

PROGRAMACIÓN EN BREVE

Configuración de fecha y hora: pulsando los botones "DAY" y o bien
Programación: pulsar y mantener presionado el botón "SET", pulsar
simultáneamente el botón "PROG", configurar el nivel de
temperatura pulsando el botón "PROG" y , resp. copia

programas repetidos mediante el botón "COPY"

Comprobación del programa: mediante los botones "PROG" y o

Reaprendizaje: mediante los botones "M/A", "SET" y "DAY"
(véase capítulo 7.2) Comprobación del alcance eficaz: pulsar el
botón "TEST" durante más de 2 segundos Modificación temporal
de la temperatura establecida por el programa:

-hasta el siguiente encendido del programa: pulsando los botones o -durante 1...9 horas: pulsando los botones

pulsando el botón "DAY" -durante 1...99 días:
pulsando los botones

pulsando el botón "HOLD" durante 2 segundos - hasta el siguiente ajuste: pulsando los botones