








Sensor ambiental



Cambio entre los diferentes modos de funcionamiento:

- *Modo automático* 
- *Modo normal* 
- *Modo reducido* 
- *Modo standby* 
- *Cambio de la temperatura ambiente +/- 5°C* 

El sensor ambiental sirve de aparato de mando y de medición en combinación con los reguladores de calefacción TA. La señal indicada corresponde a la temperatura ambiente real modificada mediante el botón giratorio. Según la posición del interruptor se transmiten las siguientes señales al regulador, que es capaz de interpretarlas.

- | | |
|-----------------|--|
| Modo standby | = interrupción |
| Modo automático | = temperatura ambiente +/- valor cambiado mediante el botón giratorio |
| Modo normal | = temperatura ambiente + 51,2°C +/- valor cambiado mediante el botón giratorio |
| Modo reducido | = temperatura ambiente +102,4°C +/- valor cambiado mediante el botón giratorio |

Enchufando un puente en el interior de la carcasa, se puede predeterminedir también un valor fijo de 20°C (FIX) en lugar de la temperatura ambiente medida. De este modo, gracias al botón giratorio y al interruptor, el sensor ambiental adquiere la funcionalidad de un regulador remoto.

Para el montaje es necesario abrir el sensor ambiental. Esto se puede hacer con ayuda de un pequeño destornillador, presionando el cierre situado bajo el botón de selección de la temperatura y del interruptor corredizo al mismo tiempo que se levanta la cubierta. La placa base se puede montar ahora cómodamente. Después de realizar la conexión eléctrica, se debe montar de nuevo la cubierta en la parte inferior.

El sensor ambiental se conecta al regulador con un cable de dos polos como un sensor común. No hace falta tener en cuenta la polaridad. Para un manejo más sencillo se puede quitar el borne roscado de la regleta.

El sensor ambiental **RASKTY** posee la característica de temperatura de un sensor KTY.

Medidas:

Anchura: 81,5 mm, altura: 47mm, profundidad: 18 mm

Rango de temperatura admisible: 0 °C – 40 °C

Reservado el derecho a modificaciones técnicas

© 2017