

TERMOSTATO PARA HABITACIONES

SERIE TPx200

La serie de termostatos ESBE TPx200 es un termostato electrónico inalámbrico para habitaciones, para el uso en aplicaciones de calefacción o refrigeración.



TPW214

APLICACIÓN

La serie ESBE TPx200 es un termostato electrónico de encendido/apagado inalámbrico para habitaciones, para el uso en aplicaciones de calefacción o refrigeración. Los termostatos se pueden conectar a un actuador de 2 puntos o de retorno por resorte, una bomba de circulación o directamente a la caldera.

VERSIONES

TPW214 es un termostato electrónico inalámbrico para habitaciones de programación semanal, para el uso en aplicaciones de calefacción o refrigeración, que funciona con 2 baterías AA (1,5 V). El intervalo de temperatura de regulación oscila entre los 5 °C y los 35 °C y tiene 3 modos de funcionamiento individuales: confort, económico o antiescarcha/apagado. Los modos se activan mediante el programa de 7 días con 48 periodos programables cada día. El termostato también se puede poner en modo de vacaciones desde 1 hora hasta 99 días. En la pantalla se muestra la temperatura medida, el modo activo y si el relé está activado.

TPW214 viene con un receptor monocanal TWR911, que funciona con una fuente de alimentación de 230 V CA. El receptor dispone de luz LED para indicar el estado y los errores, además de un botón para accionar manualmente el relé de salida. La clasificación del contacto para el relé es de 6(1) A @ 250 V CA.

DATOS TÉCNICOS

Temperatura ambiente: _____ máx. 40 °C
 _____ mín. 0 °C
 Humedad ambiental: _____ 20..80% HR sin condensación
 Tipo de sensor: _____ NTC 4,7 kΩ @ 25 °C
 Clase de controles de la temperatura ErP: _____ I
 Contribución a la eficiencia energética: _____ 1%
 Clasificación del alojamiento —
 Termostato para habitaciones: _____ IP30
 Receptor: _____ IP4x
 Clasificación del contacto: _____ 6(1) A @ 250 V CA
 Fuente de alimentación, termostato para habitaciones:
 _____ 2 x 1,5 V LR6/AA
 Vida útil de la batería: _____ > 2,5 años
 Fuente de alimentación, receptor: _____ 230 ± 10% V CA, 50 Hz
 Consumo eléctrico: _____ 11 W
 Frecuencia de radio: _____ 868 MHz
 Distancia máxima del receptor: _____ >300 metros al aire libre
 _____ >50 metros en edificios
 (dependiendo del edificio y el entorno)
 Clase de protección: _____ II

Material

Alojamiento —
 Termostato para habitaciones: _ABS + PC autoextinguible VO
 Receptor: _____ ABS autoextinguible VO

Conformidades y certificados:

CE LVD 2014/35/EU
 EMC 2014/30/EU
 RoHS3 2015/863/EU
 RED 2014/53/EU

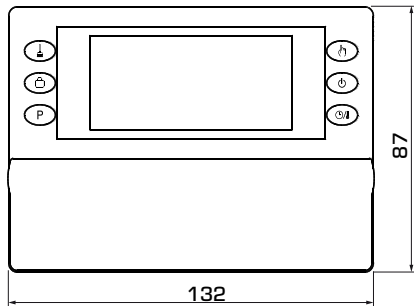


INDICADO PARA ACTUADORES ESBE

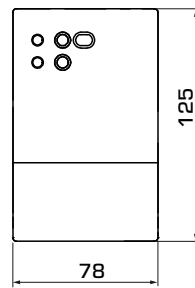
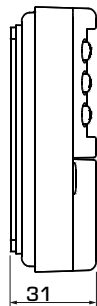
Serie	Señal de control	ARA600	90	ARC300	ARD100	ARD200	ALG400	VZC/VZD	MBA100	ZRS100
TPx200	2 puntos	ARA6x5, ARA6x6, ARA6x7, ARA6x8	M97, M98	ARC361, ARC363	ARD155, ARD157	ARD255, ARD257	ALG434, ALG436	•	•	•

TERMOSTATO PARA HABITACIONES

SERIE TPx200



TPW214, termostato para habitaciones



TWR911, receptor

SERIE TPx200

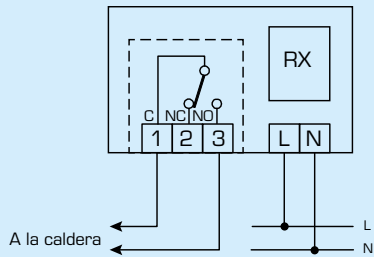
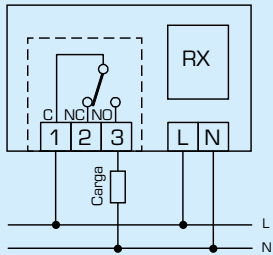
N.º de pieza	Referencia	Aplicación	Tensión	Clasificación del contacto	Intervalo de ajuste	Peso [kg]	Nota
18003300	TPW214	Calefacción o refrigeración	2 * AA (1,5 V)	6(1) A @ 250 V CA	5-35 °C	0,18+0,16	Programación semanal

TERMOSTATO PARA HABITACIONES

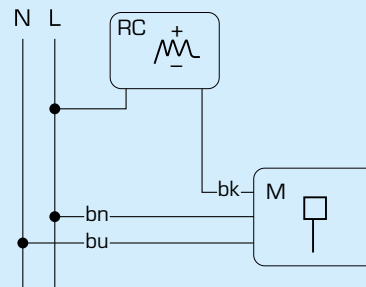
SERIE TPx200

CABLEADO

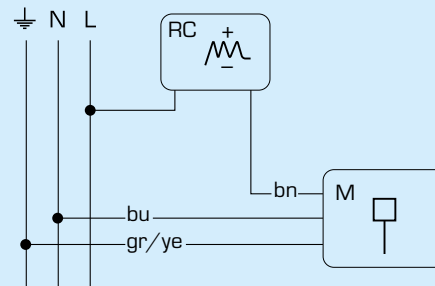
Los cableados son ejemplos típicos de aplicaciones; para obtener más información, consulte las Instrucciones de uso para conocer todas las posibilidades.



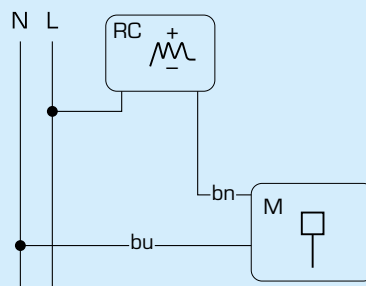
CONEXIÓN ELÉCTRICA A ACTUADORES ESBE



Serie ARA600, 90, ARC300, VZC/VZD, MBA100



Serie ZRS100



Serie ARD100, ARD200, ALG400