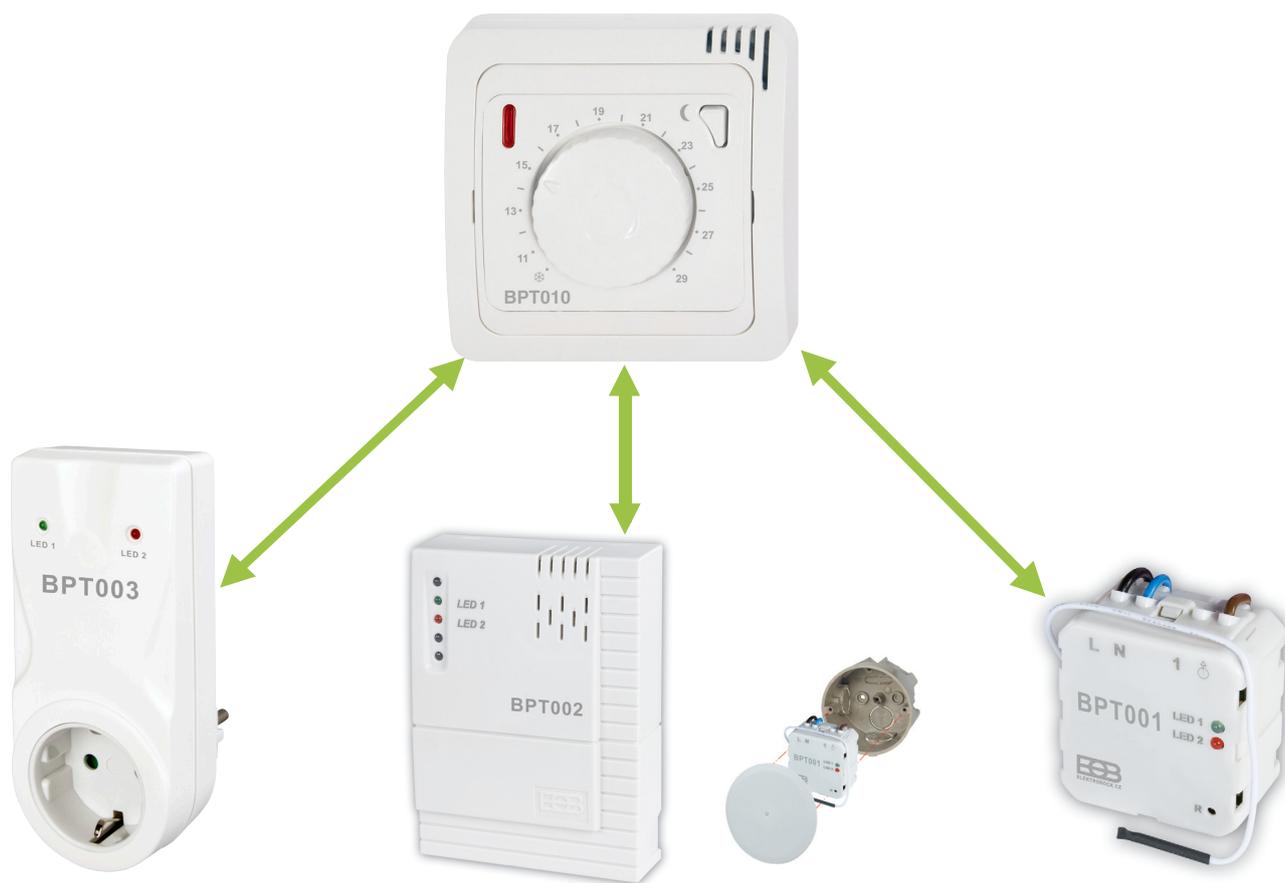


BPT010

Termostato inalámbrico para el control de radiadores eléctricos

Las mayores ventajas del BPT010 son la comunicación bilateral con el receptor (BPT001, BPT002 o BPT003) y el control muy simple de la temperatura deseada mediante la ruleta del termostato. Instalación sencilla sin cables.

El BPT010 puede controlar solamente un receptor (no se le pueden conectar varios receptores como al BPT710).



DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LOS DISPOSITIVOS

BPT010 termostato inalámbrico (transmisor)

- Elemento simple para el ajuste de la temperatura
- Girar la ruleta
- Indicación de errores por diodos de LED
- Reducción de temperatura nocturna (pulsando la tecla la temperatura ajustada se baja por 3° C durante 8 horas todos los días)



BPT001 Receptor inalámbrico - para empotrar

- Receptor con relé para conectar/desconectar la fase de alimentación
- Enciende/apaga el radiador controlado cuando se lo ordena el termostato y manda confirmación al termostato
- Instalación sencilla en un cuadro de distribución (empotrado)
- Indicación de estado del receptor por LEDs
- Reactivación automática después de sufrir un apagón (E-EPROM)



BPT002 Receptor inalámbrico – sobre superficie

- Receptor con contacto libre de tensión (adecuado para radiadores, termos etc.)
- Enciende/apaga el radiador controlado cuando se lo ordena el termostato y manda confirmación al termostato
- Instalación sencilla sobre pared
- Indicación de estado del receptor por LEDs
- Reactivación automática después de sufrir un apagón (E-EPROM)



BPT003 Receptor inalámbrico – para enchufar

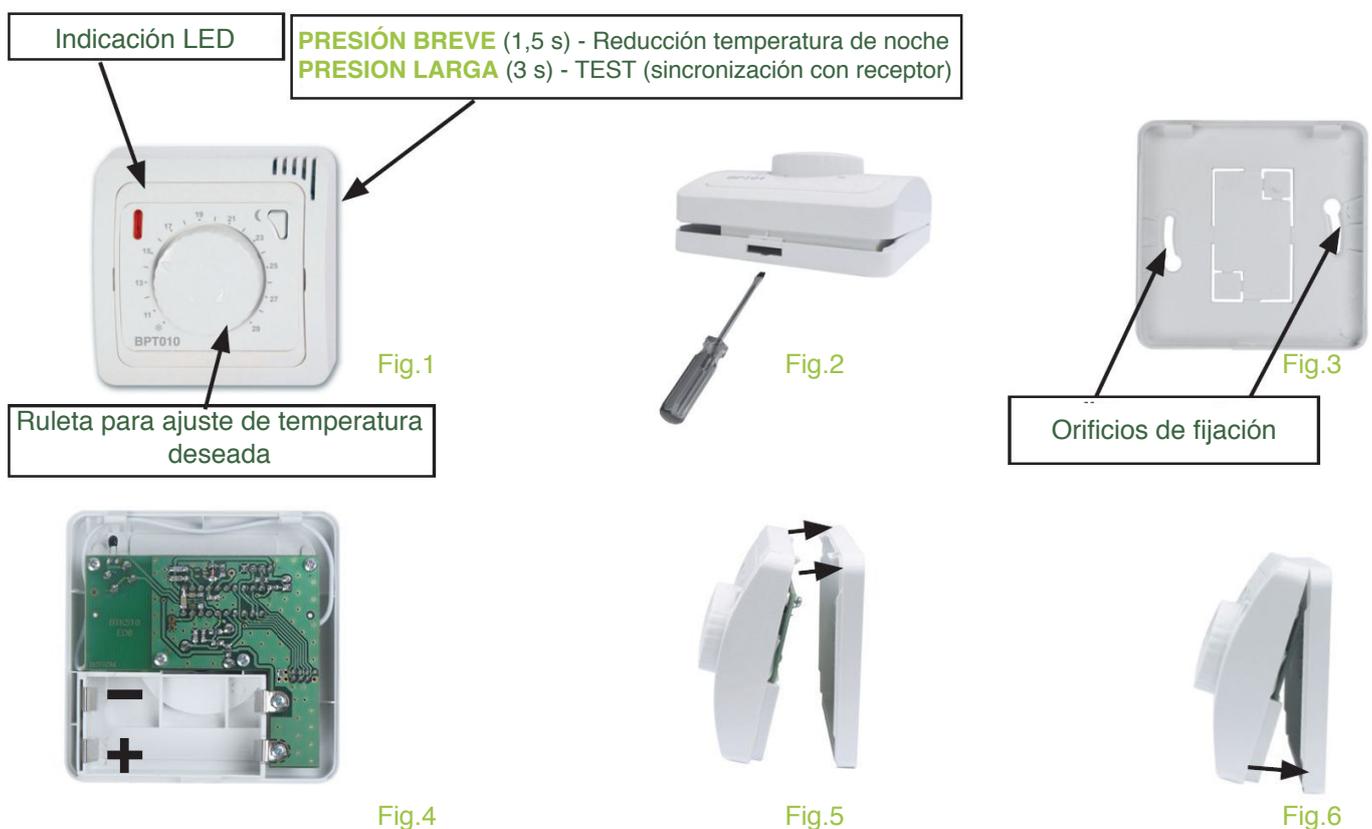
- Receptor con relé para conectar/desconectar la fase de alimentación
- Enciende/apaga el radiador controlado cuando se lo ordena el termostato y manda confirmación al termostato
- Simplemente enchufar a una toma de corriente
- Indicación de estado del receptor por LEDs
- Reactivación automática después de sufrir un apagón (E-EPROM)



SINCRONIZACIÓN

- Pulse la tecla de función (durante unos 1,5 s) del receptor (BPT001, BPT002 o BPT003); así el receptor se pone en modo de sincronización. El LED 1 y el LED 2 del receptor parpadean alternando (para más información, lea manual correspondiente al BPT001, BPT002 o BPT003)
- Pulse la tecla  (sobre unos 3 s) del termostato BPT010. El LED rojo del termostato parpadea 4 veces (mandar el código al receptor y comprobación de estado).
- Si la sincronización se ha realizado correctamente, los LEDs del receptor parpadean simultáneamente

DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS



INSTALACIÓN

- Abra la tapa frontal del transmisor (Fig. 3)
- Fije el dispositivo a la pared (Fig. 4)
- Retire el papel de protección de las pilas (incluidas en el dispositivo)
- Vuelva a montar la tapa frontal sobre la parte trasera fijada a la pared (Fig. 6 y 7)
- Batería baja indicada por LED rojo (parpadeo 3x 8s); proceda a cambiar las pilas
- Siempre use pilas alcalinas 2 x 1.5 V tipo AA (no usar pilas recargables)

Nota: Deposite las pilas gastadas en contenedores especiales para su recogida con posterior reciclado

OPERACIÓN

Ajuste de temperatura deseada

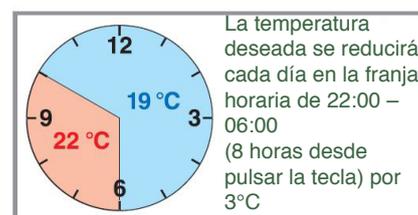
- La temperatura deseada se ajusta mediante giro de la ruleta (rango de 11°C a 29°C)
- Cuando se enciende el radiador (receptor cierra relé) el LED rojo indica el encendido (parpadea vez cada 8 segundos)

Reducción de temperatura nocturna

Este modo reduce la temperatura por 3°C cada día durante 8 horas

- Cuando quiera que empiece el ciclo de las 8 horas con temperatura reducida, pulse la tecla "C" (durante 1s), el LED rojo va a parpadear 4 veces para confirmar el ajuste.
- Cuando se vuelve a pulsar la tecla  mientras se encuentra en el ciclo establecido de 8 horas establecido, se establece un nuevo inicio para el ciclo de 8 horas de temperatura nocturna.

Ejemplo:



INFORMACIÓN IMPORTANTE

SI	CAUSA Y SOLUCIÓN
El LED parpadea 3 veces cada 8 segundos	Batería baja. Cambie las pilas gastadas por nuevas
El LED parpadea 2 veces cada 8 segundos	Fallo de comunicación entre termostato y receptor. Compruebe si el receptor está conectado correctamente a la fuente de alimentación. Pulse la tecla  del receptor durante 3 segundos para comprobar la comunicación – el relé tiene que actuar varias veces en este modo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fuente de alimentación	2 x 1.5 V pilas alcalinas
Tipo de comunicación	Bidireccional
Frecuencia	433,92 MHz
Sensibilidad V-F	< 10 mW
Histéresis	0,4 °C
Rango de temperatura	11°C hasta 29°C (protección ante congelación 3°C)
Protección	IP20
Temperatura de trabajo	0 a 40°C
Precisión	± 1°C

CERTIFICADO DE GARANTÍA (Periodo de garantía de dos años)	
N. de producto:	Fecha de compra:
	Sello:
Examinado por:	

En caso de utilizar el servicio de garantía o de post garantía, mande la unidad a la dirección del fabricante.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Elektrobock CZ s.r.o., declara que este producto cumple con los requisitos de la directiva europea 1999/5/ES.



ELEKTROBOCK CZ s.r.o.
Blanenská 1763
Kuřim 664 34
Tel./fax: +420 541 230 216
www.elbock.cz