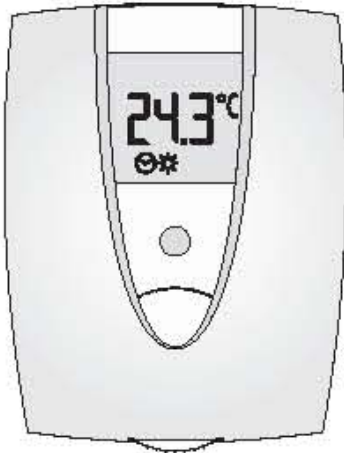


INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO DEL CONTROL REMOTO FB 6201 CON TERMOSTATO DE AMBIENTE



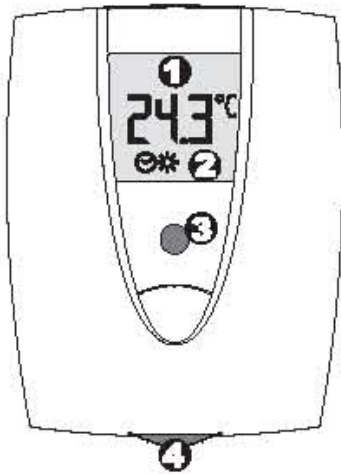
1 Características Generales

El FB 6201 es un dispositivo para el control remoto de la serie de controladores SE 6000 y SE 6300



Este dispositivo no debe usarse para otro propósito. Las instrucciones acompañadas de este símbolo han de ser respetadas escrupulosamente

2 Pantalla y controles



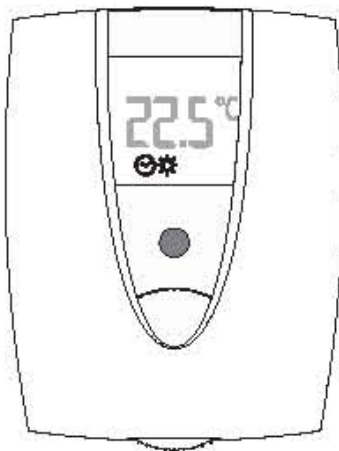
Leyenda:

- 1 Temperatura: Valor de consigna y valor real
- 2 Modo de operación seleccionado
- 3 Botón selector del modo de operación
- 4. Mando rotativo para ajustar valores

La pantalla muestra la temperatura medida

3 Modos de funcionamiento

El modo de funcionamiento puede ser seleccionado presionando breve y sucesivamente el botón 3.



- | | | | |
|--|------------------|--|--------------------|
| | APAGADO | | CALENTAM. REDUCIDO |
| | PROGRAMA | | MODO VERANO* |
| | CALENT. CONTINUO | | REFRESCAMIENTO* |

El símbolo al lado del indica la fase actual del programa:

- FASE CALENTAMIENTO NORMAL
- FASE CALENTAMIENTO REDUCIDO

NOTA: * Solo si esta disponible esta función

INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO DEL CONTROL REMOTO FB 6201 CON TERMOSTATO DE AMBIENTE



4 Ajuste del confort

El valor de la temperatura consigna puede ser ajustado en +/- 3 °C girando el mando rotativo.

La pantalla pasa entonces de la temperatura ambiente al valor de consigna.

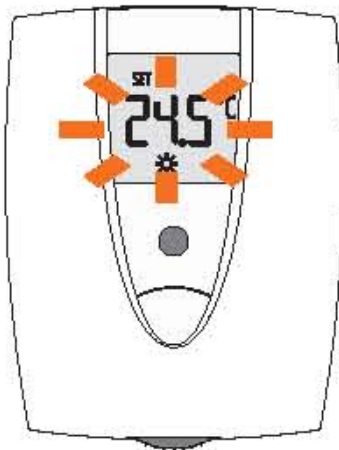
Ej: Valor de consigna 20°C + 2,5°C = 22,5°C

El ajuste de confort solo puede realizarse en los siguientes modos de operación:

- PROGRAMA: FASE CALENTAMIENTO NORMAL
- PROGRAMA: FASE CALENTAM. REDUCIDO
- CALENTAMIENTO CONTINUO
- CALENTAMIENTO REDUCIDO

NOTA: El ajuste tiene efecto sobre la temperatura de consigna modo normal y la temperatura de consigna modo reducido.

5 Ajuste de la temperatura de consigna



- 1 Mantener el botón pulsado hasta que parpadee
- 2 Seleccionar la temperatura de consigna deseada
- 3 Presionar el botón brevemente. El nuevo valor se almacena en memoria y la pantalla cambia a la función siguiente:

- Temperatura de consigna calentamiento normal
- Temperatura de consigna calentamiento reducido
- Temperatura de consigna protección contra heladas
- Temperatura de consigna Agua Caliente Sanitaria*
- Temperatura de consigna modo refrescamiento*

- 4 Una vez almacenado el ultimo valor, la pantalla vuelve a la visualización estándar.



NOTA: Después de 60 segundos sin pulsar el botón, la pantalla vuelve a la visualización estándar sin almacenar el valor.

NOTA: * Solo si esta disponible esta función

INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO DEL CONTROL REMOTO FB 6201 CON TERMOSTATO DE AMBIENTE

6 Función "party" y programa vacaciones



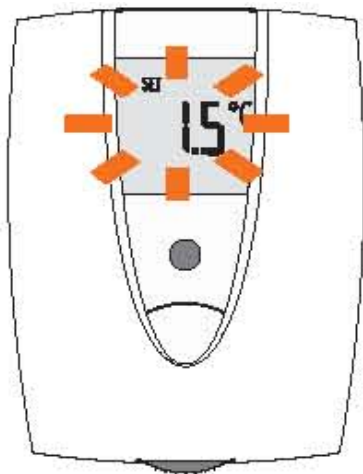
La función "party" esta activada, si el símbolo  parpadea. El programa vacaciones esta activo, si el símbolo  parpadea.

Ambas funciones pueden ser desactivadas presionando el botón una vez.

7 Ajuste de la temperatura ambiente medida

La temperatura ambiente medida (mostrada en pantalla) puede ser ajustada. Para ello se puede establecer una corrección entre la temperatura medida y visualizada.

Ejemplo:	Tª medida	Ajuste	Tª mostrada
	23,5 °C	-1,5	22 °C



- 1 Mantener el botón presionado hasta el parpadeo de la pantalla: *Función Ajuste de Temperatura de consigna.*
- 2 Mantener el botón presionado de nuevo hasta que se cambie a la función: *Ajuste de Temperatura ambiente.*
- 3 El valor mostrado de la temperatura ambiente puede ser ajustado.
- 4 Presionar brevemente el botón. El nuevo valor es memorizado.

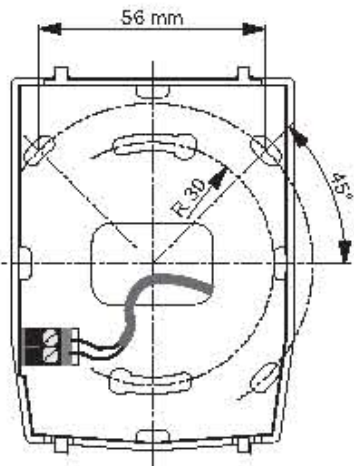
El nuevo ajuste permanece memorizado en el FB6201 El FB cambia a la función de direccionamiento de unidad

NOTA: Después de 60 segundos sin pulsar el botón, la pantalla vuelve a la visualización estándar sin almacenar el valor. El último valor mostrado en pantalla no es entonces memorizado.



La actualización de la información entre el control remoto FB y el controlador se realiza en 120 segundos.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO DEL CONTROL REMOTO FB 6201 CON TERMOSTATO DE AMBIENTE



8 Montaje

8.1. Selección del local de instalación

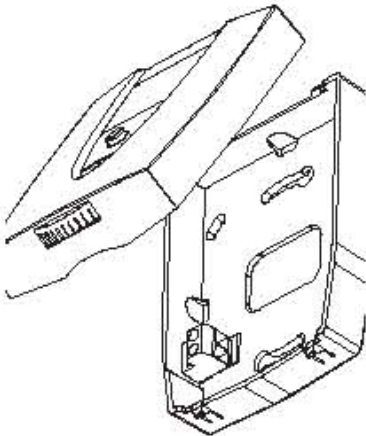
- En vivienda individual: En el salón
- En apartamento: En un hueco orientado al Norte

8.2. Selección del lugar de montaje

- En el local seleccionado preferentemente en tabique interior.
- Altura: 150 cm sobre el suelo aproximadamente
- Evitar fuentes de calor cercanas como chimeneas
- Evitar la luz directa del sol
- En ese local no ha de instalarse otro termostato como p.ej. válvula de zona
- Asegurar ventilación, evitando nichos o armarios

8.3. Instrucciones de montaje

- Solo puede ser montado por personal cualificado
- Apagar el controlador antes del montaje. La pantalla no mostrara nada.
- No tocar los cables ni los terminales del controlador (protección ESD)
- La conexión e-bus en el controlador ha de estar desconectada mientras se cablea el FB
- La alimentación al FB se realiza mediante 2 cables



8.4. Montaje del dispositivo

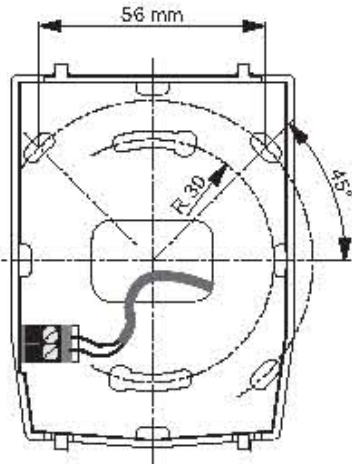
- Montar la base de FB en su alojamiento en la pared. Usar tornillos de 3 mm de diámetro.
- Cablear como se indica en el punto 8.5
- Encajar la parte superior y con cuidado presionar la parte inferior hasta el bloqueo de las lenguetas

8.5. Realizar la conexión e-bus

- Sección mínima 0,5 mm²
- El cableado ha de discurrir separadamente de los cables de corriente para evitar interferencias
- Pasar los cables por la abertura del centro de la carcasa
- Si no se recibe señal, invertir la polaridad

INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO DEL CONTROL REMOTO FB 6201 CON TERMOSTATO DE AMBIENTE

9 Datos técnicos / Dimensiones



Dimensiones: HxAxF (mm)	100x78x26
Alimentación:	via e-bus (24 V)
Temperatura de operación	0 °C.....50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C.....60 °C
Humedad de servicio	max. 85%
e-bus	bifilar
Longitud cable e-bus	max. 50 m
Sección cable e-bus	min. 0,5 mm ²
Consumo	10 mA constante
Categoría de protección	III EN 60730
Tipo de protección	IP 40 EN 60592
EMC	EN 50082-1
Emissiones EMC	EN 50081-1
Autonomía del reloj	ver controlador
Pantalla	42 segmentos
Sensor	de T ^a ambiente
Resolución	0,1 °C
Precisión de medida	0...30°C +/- 0,5°C

Este dispositivo es conforma a la normativa de marcado CE