

# *easyTimer*

## Ahorre energía pulsando un botón

*Control de la temperatura ambiente*

*Control de la temperatura del suelo radiante*

*Control de la temperatura ambiente con limitación de la temperatura del suelo radiante*

**NUEVO****Botón para el ahorro de energía**

# Sencillamente brillante, brillantamente sencillo

## Descripción

- El easyTimer es un termostato con programador muy intuitivo, ya que con un único botón se maneja y programa. Su uso es sencillo y familiar, dando al easyTimer, en la práctica, características de cronotermostato.

Para activar alguna de las diferentes funciones que posee, el usuario sólo tiene que pulsar un botón y mediante dos indicadores luminosos se muestra el estado de los ajustes más importantes. Además de una instalación y manejo sencillo, su mayor ventaja es la fiabilidad.

Como termostato electrónico, el easyTimer puede utilizarse en instalaciones de radiadores, convectores eléctricos, suelo radiante o para el control de bombas de circulación.

Su diseño de ángulos rectos, y su color blanco hacen que este termostato se integre perfectamente en todos los tipos de decoración.



## Características

- La reducción de la temperatura puede ajustarse gracias al programador interno.
- Visualización de "temperatura reducida" y "calefacción encendida".
- Capacidad de corte de hasta 16 A.
- Interruptor de paro de dos polos para las versiones con montaje en caja de mecanismo.
- Interruptor de paro simple para las versiones con montaje en superficie.
- En el caso de fallo de la sonda, se activa el funcionamiento de emergencia conectándose la calefacción al 30% de la potencia.
- Para montaje en o sobre caja de mecanismos de 60 mm.
- Modos de funcionamiento del programador horario (ajutable mediante un puente interno):
  - Diario (igual para todos los días reducción de 5°C durante 7 horas)
  - 5-2 días (reducción de 5°C durante 7 horas los días laborables y sin reducción los sábados y domingos)
  - Manual (activación de la temperatura de confort durante 2 horas tras pulsar el botón)
- Posibilidad de ajustar la reducción de la temperatura y el periodo de reducción.
- Conexión mediante bornas de tornillo.
- Variantes con tres conmutaciones bajo pedido.
- Variantes con entrada para programador horario externo que active la reducción bajo pedido.

¡Realmente fácil!

## Aplicaciones frecuentes

### Como termostato ambiente



Para el control de la temperatura ambiente

### Como termostato de suelo radiante



Para el control de la temperatura del suelo en instalaciones de calefacción de suelo radiante eléctrico, por ejemplo en baños (con sonda remota). Para el control y la limitación una calefacción remota.

### Como termostato ambiente y limitador de la temperatura del suelo



Para el control de la temperatura ambiente y la limitación de la temperatura del suelo a un valor máximo ajustado (con sonda remota) en instalaciones de calefacción por hilo radiante eléctrico o de suelo radiante por agua.

# Modelos para todas la aplicaciones

## Montaje empotrado



RTR R2T



FRe F2T



FRe L2T

## Montaje en superficie



RTR R1T



FRe F1T



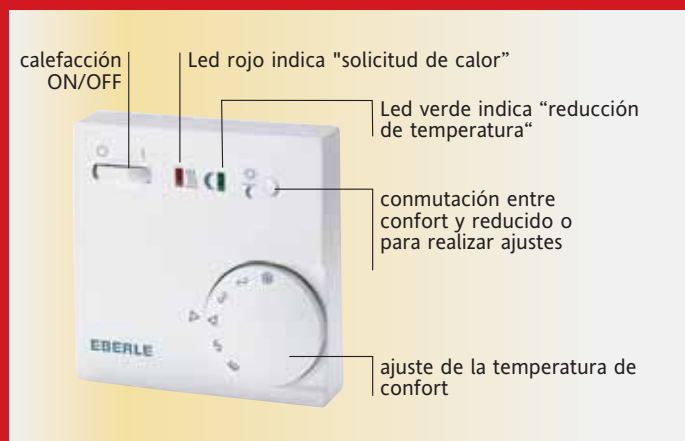
RTR L1T

### Modelos

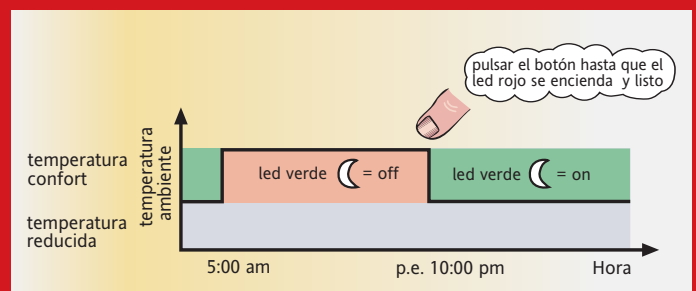
Referencia	RTR R1T	FRe F1T	RTR L1T	RTR R2T	FRe F2T	FRe L2T
Nº artículo	517 1144 51 100	517 1164 51 100	517 1184 51 100	517 8144 52 100	517 8164 52 100	517 8184 52 100
Montaje	superficie	superficie	superficie	empotrado	empotrado	empotrado
<b>Control de la Tª ambiente</b> Rango de Tª *...6 (=5...30°C)	■			■		
<b>Control de la Tª del suelo</b> Rango de Tª *...4 (=10...40°C)		■			■	
<b>Limitador</b> Rango de Tª ambiente *...6 (=5...30°C) Rango de Tª suelo 20...40°C			■			■
Programador	■	■	■	■	■	■
Interruptor	doble	doble	doble	simple	simple	simple

Todos los modelos están disponibles con entrada para activar la reducción.

### Descripción easyTimer



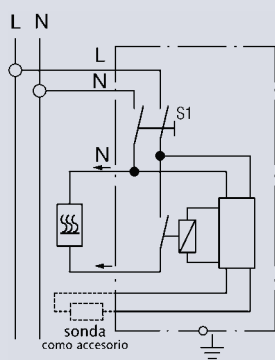
### Funcionamiento del programador horario



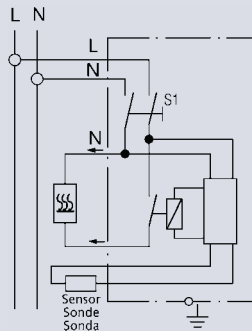
## Datos técnicos generales

Reducción de la temperatura	3 o 5°C (ajustable)
Tensión de alimentación	230 V CA (195...253 V) 50 Hz; 24 V CA bajo pedido
Salida	relé 1 contacto simple
Capacidad de corte	máx. 16(4) A
Indicador luminoso	rojo: demanda de calor; verde: reducción de la temperatura
Tipo de control	proporcional (similar al PWM)
Reserva de marcha	4 h
Protección clase	II
Sonda remota	F 193 720, longitud 4 m, puede prolongarse hasta 50 m
Conexión	mediante bornas de tornillo

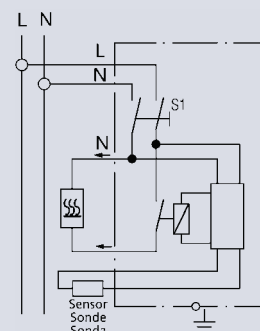
## Esquemas de conexión



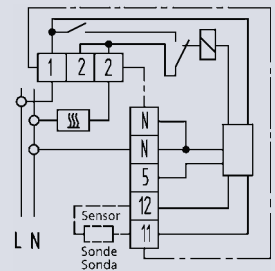
RTR R2T



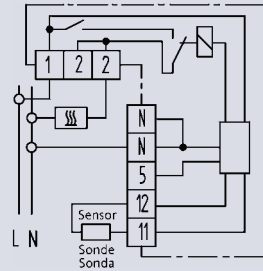
FRe F2T



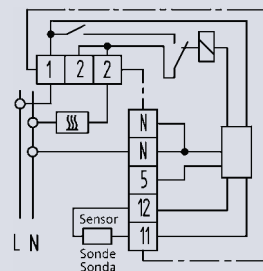
RTR L2T



RTR R1T



FRe F1T



RTR L1T

## Dimensiones

