

UTE 4100 & UTE 4800 – eficacia probada, nuevo diseño

Ahora
disponible en
55 x 55 mm
para todos
los modelos



¡Descubra los nuevos modelos de nuestra familia de productos UTE! Nuestros termostatos empotrables **UTE4100 y 4800** son auténticas maravillas en el ahorro de energía. Gracias a los programas horarios ajustables y a la práctica función de optimización del arranque, garantizan una utilización óptima de la energía.

Están disponibles en variantes para **ambiente (R)**, **suelo (F)** o **calefacción/refrigeración (Rw)** en formato de 55 x 55 mm y en los colores RAL 9010 o RAL 9016.



www.eberle.de/ute-4100-4800

Sus ventajas:



Flexible – programas horarios ajustables



Eficiencia energética – Optimización arranque



Transparencia – Indicación del consumo energético.



Versatilidad – aplicaciones de calefacción y refrigeración



Instalación Sencilla – Programable desde el menú de la pantalla y con panel de control extraíble.

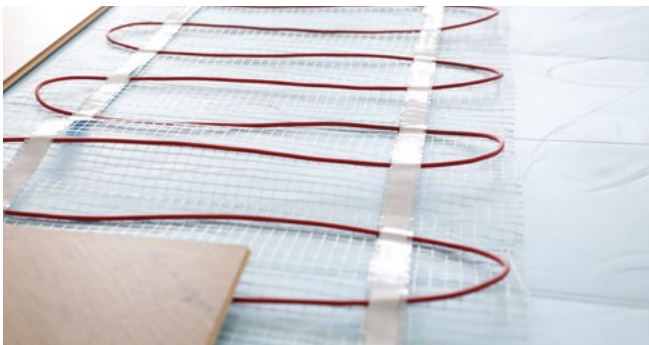


Digital – Pantalla retroiluminada de fácil lectura

La solución idónea para cada proyecto

Variante R

UTE 4100/4800-R controla la temperatura ambiente en sistemas de calefacción por suelo radiante y convectores, calderas de gas/gasóleo, bombas de circulación, calefactores eléctricos y unidades de refrigeración. ¡Un práctico todoterreno!



Variante F

UTE 4100/4800-F con sensor remoto, es la solución perfecta para el control de temperatura en suelos radiantes eléctricos y sistemas de calefacción directa. ¡Crea un clima de bienestar!



Variante Rw

UTE 4100/4800-Rw en combinación con actuadores para suelo radiante, controla la temperatura mediante una salida conmutada (frío/calor). Ideal para bombas de calor.



Combinación perfecta

UTE 4100/4800-Rw, en combinación con la regleta de 6 canales EV 230 H/K, es la solución ideal para sistemas de calefacción/refrigeración. Este dúo también puede utilizarse exclusivamente para una de las dos aplicaciones. Además, la entrada C/O de la regleta permite la conmutación automática entre calefacción y refrigeración en combinación con una bomba de calor.

	Descripción	Artículo	Entrada higróstico	Lógica bomba
Regleta de 6 canales 230 V CA	EV 230 H/K-Hyg	0101C0141500	▪	
Regleta de 6 canales 230 V CA	EV 230 H/K-PL	0101B0141500		▪

UTE 4100 – la solución sencilla

Sin programación horaria



UTE 4100-R

- ➔ Formato: 55 x 55 mm
- ➔ Blanco polar brillante*
- ➔ Blanco active brillante**
- ➔ Control Tª ambiente
- ➔ Ajuste Tª 5 ... 30 °C en pasos de 0.5 °C
- ➔ Visualización 0.1 °C
- ➔ Salida contacto NA, 10(4) A



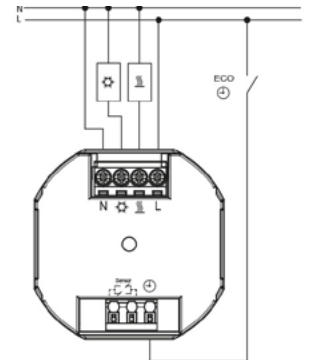
UTE 4100-F

- ➔ Formato: 55 x 55 mm
- ➔ Blanco polar brillante*
- ➔ Blanco active brillante**
- ➔ Control Tª suelo radiante eléctrico
- ➔ Salida contacto NA 16(4) A
- ➔ Con interrupción de la carga según EN 50559
- ➔ Incl. sonda remota
- F 193 720



UTE 4100-Rw

- ➔ Formato: 55 x 55 mm
- ➔ Blanco polar brillante*
- ➔ Blanco active brillante**
- ➔ Control Tª ambiente
- ➔ Ajuste Tª 5...30 °C en pasos de 0.5 °C
- ➔ Visualización 0.1 °C
- ➔ Salida contacto conmutado, calor 5(2) A, frío 1(1) A



Esquema de conexión UTE 4100-Rw

UTE 4100 – a destacar

- Alimentación: 230 VCA
- Retroiluminación blanca
- Pantalla de una línea para un uso simplificado
- Retroiluminación (off, fija, solo tras pulsar un botón)
- Conmutación sencilla entre 2 temperaturas (p. ej. confort y reducción de noche)
- Entrada ECO para activar una temperatura ajustable, p. ej. para reducción nocturna
- Configuración remota (pantalla extraíble)
- Función ON/OFF, pulse Menú 10 segundos
- Temporizador corto (fiesta) para cambiar la temperatura por horas
- Consumo energético (tiempo * coste) últimos 2 días, semana, mes o año (calefacción eléctrica)
- Protección antihielo
- Rango de temperatura puede limitarse
- Medición temp. ajustable según necesidades
- Protección contra acceso no autorizado
- Idiomas de usuario configurables
- PWM u ON/OFF
- Adaptación a válvulas normalmente abiertas
- Calefacción o refrigeración ajustable
- Protección de válvula (variante R)

	Descripción	Artículo	Control ambiente	Control suelo
UTE 4100 F Blanco polar brillante	UTE 4100-F-RAL9010-G-55	527816455504		10...40 °C
UTE 4100 F Blanco active brillante	UTE 4100-F-RAL9016-G-55	527816455604		
UTE 4100 R Blanco polar brillante	UTE 4100-R-RAL9010-G-55	527815455504	5...30 °C	
UTE 4100 R Blanco active brillante	UTE 4100-R-RAL9016-G-55	527815455604		
UTE 4100 Rw Blanco polar brillante	UTE 4100-Rw-RAL9010-G-55	527825455504	5...30 °C	
UTE 4100 Rw Blanco active brillante	UTE 4100-Rw-RAL9016-G-55	527825455604		

* Blanco polar brillante ≈ RAL 9010 | ** Blanco active brillante ≈ RAL 9016

UTE 4800 – la solución inteligente

Con programación horaria



UTE 4800-R

- ➔ Formato: 55 x 55 mm
- ➔ Blanco polar brillante*
- ➔ Blanco active brillante**
- ➔ Control Tª ambiente
- ➔ Ajuste Tª 5 ... 30 °C en
- ➔ Visualización 0.1 °C
- ➔ Salida contacto NA, 10(4) A



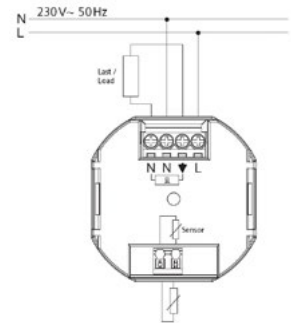
UTE 4800-F

- ➔ Formato: 55 x 55 mm
- ➔ Blanco polar brillante*
- ➔ Blanco active brillante**
- ➔ Control Tª suelo radiante eléctrico
- ➔ Ajuste temperatura 10 ... 40 °C en pasos de 0.5 °C
- ➔ Visualización 0.1 °C
- ➔ Con interrupción de la carga según EN 50559
- ➔ Salida contacto NA, 16(4) A
- ➔ Incl. sonda remota F 193 720



UTE 4800-Rw

- ➔ Formato: 55 x 55 mm
- ➔ Blanco polar brillante*
- ➔ Blanco active brillante**
- ➔ Control Tª ambiente
- ➔ Ajuste Tª 5 ... 30 °C en pasos de 0.5 °C
- ➔ Visualización 0.1 °C
- ➔ Salida contacto conmutado, calor 5(2) A, frío 1(1) A



Esquema de conexión
UTE 4800-R

UTE 4800 – a destacar

- Alimentación: 230 VCA
- Retroiluminación blanca
- Pantalla de una línea para un uso simplificado
- Programas horarios predefinidos y editables
- Programa diario extra (p. ej. festivos)
- Bloques de horarios: 7 días, 5/2, todos igual
- Máx. 9 horarios de conmutación por día
- Arranque optimizado (temp. alcanzada a la hora fijada)
- Temporizador corto (fiesta) para cambiar la temperatura por horas
- Retardo conexión p. ej. para caldera
- Adaptación a válvulas normalmente abiertas
- Protección de válvula (variante R)
- Cambio automático horario verano/invierno
- Protección contra acceso no autorizado
- Protección antihielo
- PWM u ON/OFF
- Configuración remota (pantalla extraíble)
- Consumo energético (tiempo * coste) últimos 2 días, semana, mes o año
- Temporizador corto (fiesta) para la temperatura por horas

	Descripción	Artículo	Control ambiente	Control suelo
UTE 4800 F Blanco polar brillante	UTE 4800-F-RAL9010-G-55	527812455504		10...40 °C
UTE 4800 F Blanco active brillante	UTE 4800-F-RAL9016-G-55	527812455604		
UTE 4800 R Blanco polar brillante	UTE 4800-R-RAL9010-G-55	527810455504	5...30 °C	
UTE 4800 R Blanco active brillante	UTE 4800-R-RAL9016-G-55	527810455604		
UTE 4800 Rw Blanco polar brillante	UTE 4800-Rw-RAL9010-G-55	527820455504	5...30 °C	
UTE 4800 Rw Blanco active brillante	UTE 4800-Rw-RAL9016-G-55	527820455604		

* Blanco polar brillante ≈ RAL 9010 | ** Blanco active brillante ≈ RAL 9016