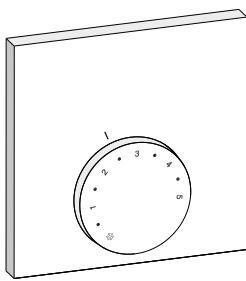


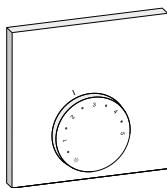
# TERMOSTATO ANALÓGICO 230 V

**DAIKIN**

**EKWCTRAN1V3**



1x



2x

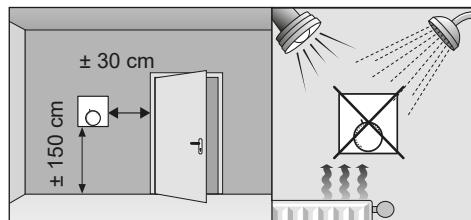


El EKWCTRAN1V3 sirve para la regulación de la temperatura ambiente mediante el ajuste de la temperatura fijada deseada para la selección de regulador de ajuste en modo de calefacción/enfriamiento. El fabricante no será responsable de cualquier otro uso distinto al previsto.

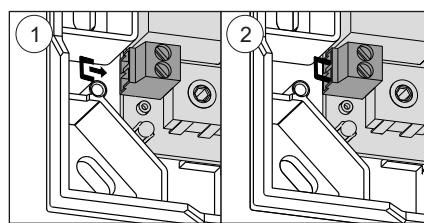


- La instalación eléctrica se tiene que realizar conforme a las disposiciones nacionales actuales así como la reglamentación del EVU local de un técnico autorizado en estado sin tensión.
- La apertura del equipo sólo está permitida a un técnico autorizado en estado sin tensión.
- Usar el equipo exclusivamente en el estado técnicamente impecable.
- Asegurarse de que los niños no jueguen con el producto. Dado el caso, supervisar a los niños.

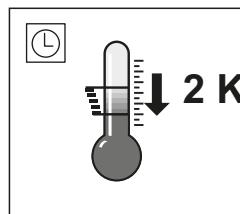
<https://qr.daikin.eu?N=EKWCTRAN1V3>



**Posición de montaje**  
Las fuentes de calor externas influyen en el funcionamiento del regulador.



El regulador se puede utilizar en sistemas de calefacción o enfriamiento. Para bloquear la función de enfriamiento conecte entre sí los contactos en la parte inferior izquierda en estado sin tensión.



## Temperatura reducida

La temperatura reducida de 2 K se puede activar mediante L/L1 en , p. ej., mediante un temporizador externo.

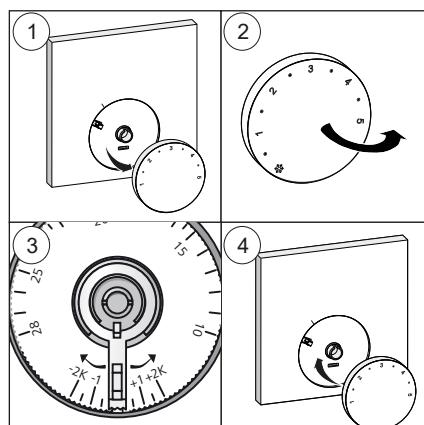
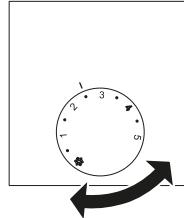


## Desmontaje

1. Desconectar el suministro de voltaje.
2. Aflojar el cableado
3. Desmontar el regulador y, dado el caso, eliminar debidamente.

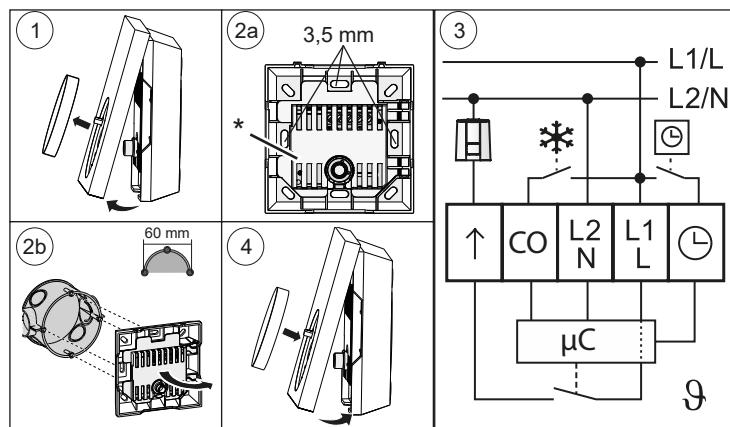


**Dispositivo de ajuste de valores de referencia**  
Ajustar la temperatura de referencia al girar el dispositivo de ajuste de valores de referencia.



## Calibración del valor teórico

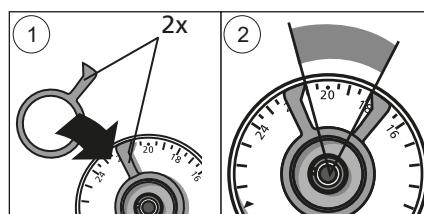
1. Retirar el dispositivo de ajuste de valores de referencia.
2. Ajustar la corrección del valor de referencia: Es posible una compensación con la temperatura ambiente entre -2 K ... +2 K.



\* Capa de protección

## Montaje

Montar el regulador directamente en la pared o en una caja UP. Preparar la conexión eléctrica como se indica en 3.



## Opcional – Limitar la gama de temperatura

Colocar y ajustar el limitador para la temperatura mín. y máx. ajustable.

## Datos técnicos

Tensión de trabajo:	230 V ±10 %, 50 Hz
Protección 230 V:	T2AH
Elemento lógico 230 V:	Relé
Potencia de conmutación 230 V:	2A carga óhmica
Corriente nominal sin actuadores:	230 V: ≤2 mA
Consumo máximo admisible de corriente de actuadores conectados:	230 V: 1,8 A
Rango de ajuste de temperatura:	10 °C - 28 °C
Calibración del valor teórico:	±2 K
Temperatura reducida:	2 K:
Detección de temperatura:	0 °C - 40 °C
Exactitud de medición:	±0.5 K
Temperatura ambiental:	0 °C - 50 °C
Rango de temperatura de almacenamiento:	-25 hasta +75 °C
Humedad relativa permitida:	80 % sin condensación
Temp. de prueba de presión de bola:	Terminal: 100 °C Caja de plástico: 75 °C
Conformidad con la CE según la norma:	EN 60730
Clase de protección 230 V:	II
Nivel de protección:	IP 20
Impulso de tensión asignado:	1500 V
Grado de contaminación:	2
Modo de operación:	Tipo 1 / tipo 1.C
Peso:	90 g
Dimensiones (An x Al x Pr):	86 x 86 x 29 mm
Modo de protección anticongelante:	A partir de +6 °C en modo de calefacción, inactivo en modo de enfriamiento.

## Exclusivo para regulador con función de calefacción y enfriamiento:

Función de protección de válvula: Cada 14 días durante 6 minutos después de la última activación.



Este símbolo significa que los productos eléctricos y electrónicos no deben mezclarse con el resto de residuos domésticos no clasificados. Las unidades deben ser tratadas en instalaciones especializadas para su reutilización, reciclaje y recuperación. Al asegurarse de desechar este producto de la forma correcta, está contribuyendo a evitar posibles consecuencias negativas para el entorno y para la salud de las personas. Si desea más información, póngase en contacto con su instalador o con las autoridades locales.