

OJ Microline® Touch



OCD5-1999

- Pantalla táctil a color de 2 pulg.
- Interfaz fácil de usar
- Monitoreo de energía
- Lecturas de códigos QR
- Compatible con sensores de piso existentes

Termostato con reloj “todo en uno” para calefacción eléctrica bajo el piso crea una temperatura de confort óptima y el mínimo consumo energético posible.

- Navegación por menú táctil de uso fácil.
- 12 opciones de idiomas diferentes
- ¡Configurar y olvidar! Control adaptable para temperatura de confort cuando es necesario - compatible con los nuevos requisitos de las directrices ECO de la UE
- Cubierta frontal de montaje a presión para instalación fácil
- Compatible con sensores de piso existentes, lo que lo convierte en la mejor opción para remodelaciones
- Calendario de días de vacación integrado y función de reloj para confort automático y ajuste por ausencia
- Se ajusta automáticamente a la hora de verano
- Batería de respaldo del reloj y del calendario para hasta 5 años

- Lecturas de código QR para fácil manejo y soporte técnico
- Medición de potencia para la gestión óptima de energía

Control del termostato

Termostato electrónico para control de temperatura a través de un sensor colocado externamente en el piso o integrado en el termostato

Reloj/calendario integrado con batería de respaldo

Incluye un programa de 4 y 6 eventos para confort automático y ajuste de temperatura. Se puede crear a una combinación de hasta 7 programas diferentes, donde un programa consiste en días en el trabajo y días en casa.

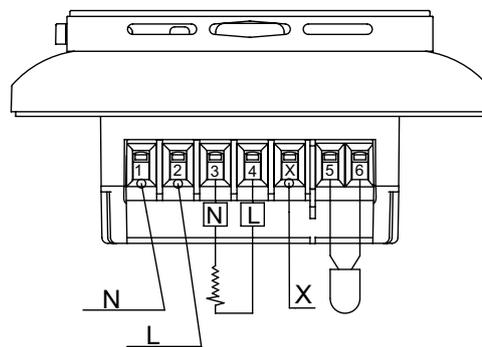
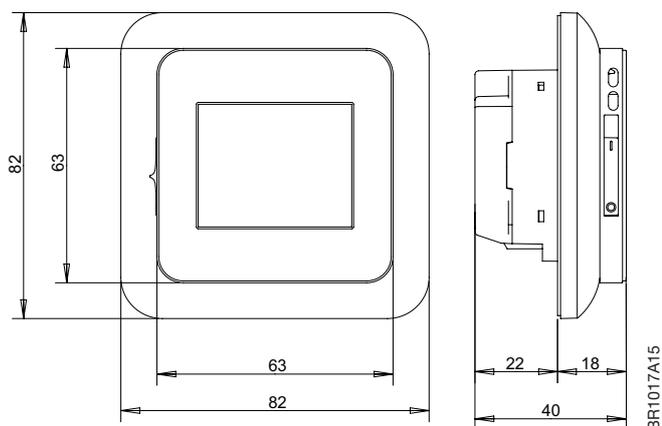
Pantalla de color

Interfaz de usuario única con nuevos menús y navegación táctil para programación y lecturas fáciles.



Intelligent Control
Maximum comfort with
low energy consumption

Ahorre hasta un 36% de CO₂



BR1017A16

Monitoreo del consumo de energía

Se puede leer el tiempo total de funcionamiento para el monitoreo del consumo energético en general.

Conjunto de eventos ajustados en la fábrica

El termostato se suministra con programas ajustados en la fábrica:

DÍA 1 – 5 (días en el trabajo)

HORA DE EVENTO	TEMPERATURA
1 06:00-08:00	Confort 20 °C
2 08:00-16:00	Ausencia 15 °C
3 16:00-23:00	Confort 20 °C
4 23:00-06:00	Ausencia 15 °C

DÍA 6 – 7 (días en casa)

HORA DE EVENTO	TEMPERATURA
1 06:00-23:00	Confort 20 °C
4 23:00-06:00	Ausencia 15 °C

Programación individual de eventos

Las temperaturas y períodos ajustados en fábrica pueden modificarse según sea necesario.

También se puede seleccionar los programas siguientes

Elija un programador de 4 o 6 eventos. Se puede utilizar hasta siete combinaciones diferentes de programas de eventos. Elija entre el método de programación “días en el trabajo/en casa” o “días individuales”.

Modo de confort

La temperatura ambiente puede cambiarse temporalmente durante un número específico de horas. Una vez transcurrido este tiempo, el termostato volverá al programa de eventos planificado.

Modo manual

El programa de eventos planificado puede cancelarse y usar el funcionamiento a temperatura constante.

Modo de vacación

Al programar un período de vacación planificado el termosta-

to comenzará a funcionar automáticamente. El termostato establecerá automáticamente el punto de ajuste de temperatura a 5 °C durante todo el período de vacaciones programado.

Modo refuerzo

Active un período de refuerzo de una hora para aumentar rápidamente la temperatura. El termostato regresará entonces al funcionamiento normal.

Modo de protección contra congelamiento

El modo de protección contra congelamiento puede ser activado si no se necesita la calefacción. (Se asegura que no ocurra daño en temperaturas bajas).

Modo ECO

Cuando se active el modo ECO, se utilizará permanentemente el punto de ajuste más bajo programado en el plan, hasta que se desactive el modo ECO.

DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación	230 V CA ±10 % 50/60 Hz
Consumo de corriente en espera	< 0,5 W
Relé de salida SPST	16 A, carga resistiva o 1 A carga inductiva
Interruptor	2 polos, 16 A
Rango de límite de piso	+5/+40 °C
Función de reloj	Hasta siete combinaciones diferentes de programación para 4 o 6 eventos
Protección de datos por batería	Ajustes permanentes 5 años para reloj y calendario
Temperatura ambiente	0/+40 °C durante el funcionamiento
Diferencial Activado/Desactivado	0,4 °C
Principio de regulación	PWM / PI
Protección	IP21
Tipo de sensor estándar	NTC (12 KΩ) 3 m. Termostato compatible con los sensores comunes existentes en el mercado
Dimensiones (Alt./A/Prof.)	82/82/40 mm (22 mm de profundidad)
Pantalla	220 x 176 píxeles TFT – A color, táctil resistiva
Diseño Registrado en la UE	Sí

Homologaciones: CE, VDE, BEAB, NEMKO