

# Termostato WiFi MRC2

## Termostato WiFi inteligente

MAGNUM Remote Control 2 (MRC2) es un termostato inteligente con conectividad Wi-Fi, considerado uno de los modelos más avanzados del mercado para sistemas de suelo radiante. Su diseño se ha desarrollado con un claro enfoque en la facilidad de uso, incorporando una pantalla de mayor tamaño y una interfaz de usuario moderna e intuitiva, que permite un manejo sencillo tanto desde el propio dispositivo como desde su aplicación móvil asociada.

El termostato integra un modo ECO de ahorro energético con sensor de presencia, optimizando el consumo sin comprometer el confort. Además, admite actualizaciones de software vía Wi-Fi, garantizando que el equipo esté siempre actualizado con las últimas mejoras funcionales.

### Gestión inteligente de la calefacción

El MRC2 calcula automáticamente los tiempos de calentamiento del suelo. El usuario solo debe definir los periodos en los que se desea confort térmico, y el termostato se encarga del resto. Gracias a su sistema de aprendizaje progresivo, el MRC2 determina la hora óptima de inicio de la calefacción y ajusta el programa de forma automática. Por ejemplo, si se establece una temperatura de 23 °C a las 7:00 h, el sistema anticipará el encendido para alcanzar dicha temperatura a la hora programada.

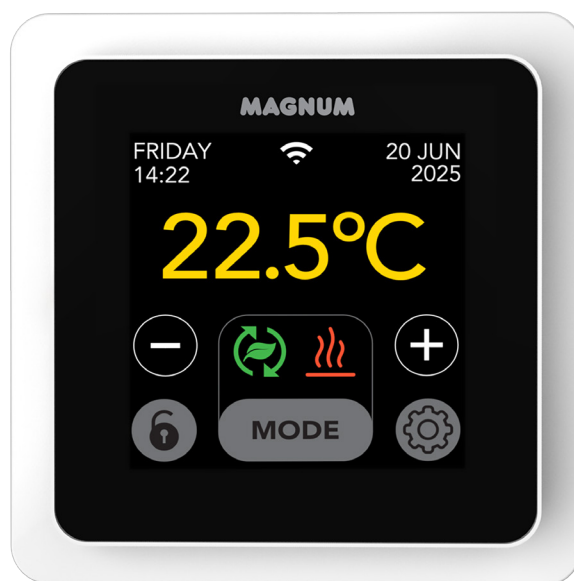
Negro grafito - RAL 9011



### Funcionamiento 3 en 1

El control del MRC2 puede realizarse de tres formas:

- Pantalla táctil integrada, para un manejo directo y rápido.
- Aplicación móvil, accesible desde smartphone y compatible con iOS y Android, que permite el control remoto desde cualquier lugar.
- Control por voz, gracias a su compatibilidad con accesos directos de Siri y asistentes de voz de Google y Amazon, facilitando el ajuste de temperatura o la consulta del estado del suelo sin necesidad de usar el teléfono manualmente, incluso en situaciones como la conducción.



Blanco polar - RAL 9010

### Características

Tipo	Termostato WiFi inteligente
Adecuado para	Sistemas eléctricos e hidráulicos
Manejo	Pantalla táctil o a través de la App
Sensores	Sensor de ambiente y suelo (12K)
Voltaje	230 V - 50/60 Hz
Carga máxima	16A / 230V
Rango de temperatura	+5 / +40°C
Protección	IP21

### Funciones

WiFi	✓ 2,4 GHz
App	✓ iOS y Android
Modo ECO	✓
Actualizaciones OTA	✓
Asistente de voz	Asistente de Google y Amazon Alexa
Programable	hasta 3 periodos al día
Inteligente	✓
Suelos de madera	✓ < 28°C
Ventana abierta	✓
Inicio lento	✓



### MAGNUM HEATING ESPAÑA

C/ Alfaz del Pi 3, nave 1  
 03599 Finestrat - Alicante  
 España

Tel. +34 965 854 008  
 Email: [info@magnumheating.es](mailto:info@magnumheating.es)  
 Web: [www.magnumheating.es](http://www.magnumheating.es)



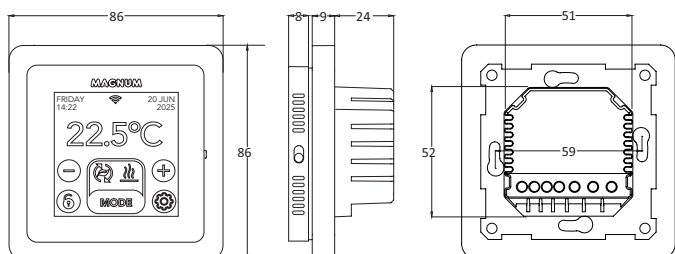
Blanco polar - RAL 9010

Negro grafito - RAL 9011

#### Conexión magnética:



#### Dimensiones del termostato:



#### Compatibilidad con suelos de madera

El MAGNUM Remote Control 2 (MRC2) incorpora una función específica para suelos de madera, que limita la temperatura máxima a 28 °C, garantizando una instalación segura y protegiendo los revestimientos sensibles al calor. Esta característica convierte al MRC2 en una solución fiable y adecuada para cualquier sistema de calefacción eléctrica por suelo radiante, independientemente del tipo de acabado.

Gracias a su diseño empotrable y versátil, el termostato es compatible con la mayoría de los marcos y mecanismos de interruptores simples y múltiples disponibles en el mercado. Está disponible en acabado blanco polar (RAL 9010) y negro grafito (RAL 9011).

#### Detalles técnicos

Voltaje	230V - 50/60 Hz
Carga máxima	16A / 230V
Rango de temp.	+5 / +40°C
Protección	IP21
Sensor	Sensor de suelo (12K) y sensor de habitación integrado
WiFi	2.4 Ghz

#### Algunas características

- Pantalla táctil y en color
- Interfaz de usuario inteligente mejorada
- Pantalla un 33% más grande (2,75 pulgadas)
- Pantalla un 33% más plana (8 mm)
- Actualizaciones OTA (Over-The-Air)
- Modo ECO con sensor de presencia
- Conector de pines mejorado
- Función de ventana abierta
- Hasta 3 periodos al día
- Pantalla nocturna (con opción de oscurecimiento)
- Aplicación para iOS y Android
- Funciona con Amazon Alexa y Google Assistant
- Menú de inicio automático
- Función inteligente
- Función de arranque lento
- Función suelos de madera (limitada a 28°C)
- Función de reserva (fail-save)
- Horario automático de verano e invierno
- Programación multilingüe

#### Contenido del embalaje

- Termostato MRC2
- Instrucciones de instalación y manual de usuario
- Sensor de suelo (12k)

#### Garantía

2 años de garantía para el funcionamiento eléctrico y el sensor de suelo.

Nº de artículo	Descripción	Código de colores
825400	Termostato MAGNUM Remote Control 2 WiFi con sensor de suelo	Blanco polar - RAL 9010
825401	Termostato MAGNUM Remote Control 2 WiFi con sensor de suelo	Negro grafito - RAL 9011