

F32WiFi

Termostato WiFi Inteligente para sistemas de suelo radiante eléctrico



Pantalla

Interruptor On/Off

Botones táctiles

1. Introducción

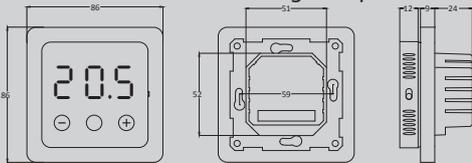
Lea este manual atentamente y guárdelo con otros documentos de garantía. La instalación y conexión debe ser realizada por un instalador cualificado de acuerdo con la normativa vigente. Antes de instalar o desmontar el termostato, desconecte siempre la red eléctrica. El termostato MRC se instala en formato de caja eléctrica DIN estándar empotrada de 50 mm.

2. Datos técnicos

Voltaje 230V - 50/60 Hz
Max. Load max. 16 Amp. / 230V (cuando se conecte a una carga de 16 A, el cable de alimentación debe ser de 2,5 mm²)

Voltaje en reposo 1W

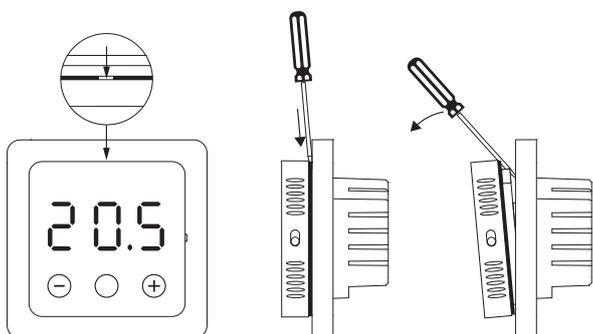
Rango de temperatura +5/+40°C
Frequency 4 Ghz
Housing IP21
Color estándar Blanco polar (RAL 9010) or Graphite Black (RAL9011)
Sensor Incorporado de estancia y suelo
Garantía 2 años
Certificados FI / CE
Fabricante MAGNUM Heating Group B.V. NL



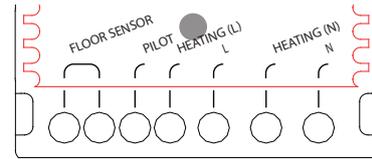
3. Montaje/desmontaje

ATENCIÓN: Desconecte siempre la conexión eléctrica antes de la instalación o el desmontaje.

Retire la pantalla insertando con cuidado un destornillador pequeño de punta plana en el hueco superior (entre la carcasa de la pantalla y el marco). Después de esto, la pantalla se puede liberar con un ligero movimiento de palanca. Esto requiere algo de fuerza.



4. Instrucciones de conexión



Este producto debe conectarse a una red eléctrica mediante disyuntor magnetotérmico de 16 A.

FLOOR SENSOR	Conexión sensor suelo
PILOT WIRE	Este producto debe conectarse a una red eléctrica mediante disyuntor magnetotérmico de 16 A.
HEATING L *	Cable conexión cable calefactor
L	Cable conexión cable calefactor
HEATING N *	Fuente de alimentación (neutro)
N	Fuente de alimentación (neutro)
EARTH	Conecte la tierra del cable calefactor y la tierra de la fuente de alimentación fuera del termostato utilizando la regleta suministrada.

* El orden de conexión HEATING L o HEATING N es indistinto

5. Operation

Si el termostato está conectado, baje el interruptor de encendido/apagado para encender el termostato. El termostato se puede operar usando los 3 botones táctiles en la parte inferior de la pantalla. El botón central puede mostrar los siguientes colores.

Verde:	Parpadeando. Termostato en funcionamiento. Confirmar elección
Rojo:	Calentando
	Blinking + text: Error message (point 9).
Azul:	WiFi function (point 7)

6. Funciones básicas

A continuación se muestran funciones que puede controlar a través del propio termostato. Para poder utilizar todas las funciones es necesario descargar la App y conectar el termostato a una red WiFi (Ver punto 7).

6.1 Temperatura temporal

En la pantalla principal, pulse + o - para seleccionar una temperatura temporal y confirme con O. Esta temperatura temporal está activa hasta el inicio del siguiente período de calefacción.

6.2 Bloqueo

LOC Bloquee las teclas para evitar que se cambien las configuraciones.

6.3 Seleccionar programa

Pulse O y luego desplácese con + o - para seleccionar los siguientes programas

AUT Modo Auto

El termostato funciona según el programa establecido para ahorrar energía. Este programa sólo se puede ajustar a través de la aplicación hasta 3 períodos por día. El programa por defecto se muestra en el punto 9.

MAN Modo manual

El termostato funciona según la temperatura ajustada manualmente.

HOL Modo vacaciones

Seleccione el número de días de ausencia y luego configure la temperatura. Al final de este período establecido, el termostato volverá al programa automático.

FSP Modo protección contra heladas

Seleccione esta función y luego configure la temperatura mínima (fijada en 7°C) para mantener el suelo libre de escarcha en caso de ausencia prolongada.

SLO Inicio lento

Se utiliza en suelos de obra nueva debido al tiempo natural de secado. El termostato aumentará la temperatura de forma gradual durante 21 días hasta un máximo de 23°C y volverá al programa automático al final de este período.

7. Conexión WiFi para funciones avanzadas



Para poder utilizar todas las funciones puede descargar la App y conectar este termostato a una red WiFi. Con esta App podrá, entre otras cosas:

- Acceda al termostato con su dispositivo móvil mediante 4G o WiFi esté donde esté.
- Ajuste el programa a sus preferencias personales.
- Seleccione el modo o vea el consumo.
- Ofrezca fácil acceso a otras personas de su familia.
- Configuraciones avanzadas: Estas configuraciones solo deben ajustarse previa consulta con el proveedor para evitar resultados no deseados.



Ajustes de fábrica

Acabado : Otro (Baldosas)
Temperatura vía : Sensor de suelo
Función inteligente : Encendido
Función ventana abierta : Encendido

PASO 1

Escanee el código QR con su smartphone o busque en Apple Store o Google Play Store: Heat Link. Descargue la aplicación e iníciela. Cree una cuenta y complete el procedimiento.

PASO 1

En el termostato: Mantenga presionado el botón central durante 5 segundos hasta que aparezca "APP" en la pantalla.

APP Parpadeo rápido = Método estándar (Ver 7.1)
Parpadeo lento = Modo punto de acceso (Ver 7.2)

Puede cambiar entre estos 2 modos presionando el botón central y soltándolo después de 5 segundos.

PASO 3

7.1 Método predeterminado de conexión Wi-Fi

En su smartphone

- En la aplicación elija "Agregar dispositivo"
- Seleccione el termostato F32 en el menú
- Pulse "conectar"
- Elija la red WiFi (¡no funciona en redes WiFi de 5 Ghz!) Ingrese la contraseña de la red WiFi y confirme
- El termostato ahora se conectará a la red WiFi. Esto tardará un máximo de 1 minuto.

WUF Si aparece este código y el icono central aparece de color azul, la conexión se realizó correctamente.

7.2 Método alternativo (Access Point)

Si el método anterior no funciona, entonces Access Point es un método alternativo (no funciona en redes WiFi de 5 Ghz).

En el termostato:

Mantenga presionado el botón central durante 5 segundos hasta que aparezca "APP" en la pantalla y parpadee lentamente.

En su smartphone (Bluetooth: activado)

- En la aplicación: elija "Agregar dispositivo".
- Seleccione el termostato F32 del menú.
- Elija "Otro" (arriba a la derecha de la pantalla) y seleccione el modo AP
- Ingrese la contraseña de la red WiFi y confirme.
- La aplicación ahora le pedirá que se conecte a SmartLife-XXXX.
- El termostato se conectará entonces a la red doméstica. Esto tardará un máximo de 1 minuto.

WUF Si aparece este código y el botón central se colorea de azul, la conexión se ha realizado correctamente.

8. Google assistant y Amazon Alexa



A través de un altavoz compatible con Google o Amazon, puede ajustar la temperatura de su termostato o preguntar cuál es la temperatura ambiente. Esto se puede hacer con cada termostato añadido en la aplicación.

La explicación de la conexión a Google Assistant o Amazon Alexa se puede consultar en la aplicación.

Vaya a su "Perfil", elija "Más servicios" en el menú y siga los pasos. También se le pedirá que instale una habilidad (skill) vinculante: Google skill: MAGNUM thermostat Amazon skill: MAGNUM MRC

9. Programa preestablecido

El termostato funciona en modo automático según el programa establecido para ahorrar energía. Este programa sólo se puede ajustar a través de la aplicación (hasta 3 períodos por día). El cronograma de este programa predeterminado está configurado desde fábrica de la siguiente manera:

	Periodo 1		Periodo 2	
	Inicio	Fin	Inicio	Fin
Lu - Vi	08:30 23.0°C	10:00 18.0°C	16:30 23.0°C	22:00 18.0°C
Sa - Do	08:30 23.0°C	10:00 18.0°C	16:30 23.0°C	22:00 18.0°C

10. Mensajes de error

WUF Significado: Conexión WiFi desconectada. Compruebe si el router está funcionando. Vuelva a conectarse a la red doméstica o a un nuevo router.

WUF Significado: Conexión WiFi desconectada. Compruebe si el router está funcionando. Vuelva a conectarse a la red doméstica o a un nuevo router.

FSE Significado: Sensor de suelo defectuoso/no conectado. Verifique si el sensor está conectado y mídalo con un multímetro.

OUU Significado: Se detectó ventana abierta. Causa: Fuerte descenso de temperatura. Cierre la ventana o la puerta. El termostato volverá al programa seleccionado después de 15 minutos.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE

Por la presente, MAGNUM Heating Group B.V. declara que el equipo de radio tipo F32 cumple con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: <https://www.magnumheatinggroup.com/privacy-statement>