

MAGNUM H128 WiFi

Sistema de control inalámbrico con funcionalidad WiFi/Zigbee para sistemas de calefacción por suelo radiante hidráulico.

El elegante termostato con función WiFi es un termostato programable diseñado para controlar sistemas de calefacción por suelo radiante hidráulico. Mediante la aplicación disponible en la App Store de Apple y en Google Play, permite programar y ajustar la configuración. Para controlar diferentes estancias (grupos), se pueden añadir termostatos H128-T adicionales.

Conexión inalámbrica

Los termostatos inteligentes se comunican mediante señales RF868 con el H128-CC inalámbrico para controlar las zonas de calefacción o refrigeración por suelo radiante. Los termostatos también se comunican con la pasarela mediante el protocolo Zigbee, conectándose al router WIFI para que el usuario final pueda controlar el termostato a través de una App.

H128 Centralita con comunicación inalámbrica

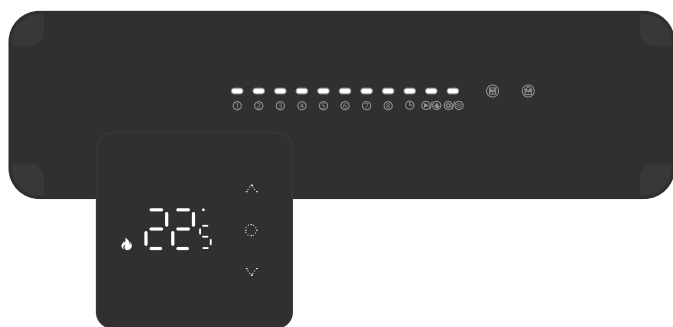
El H128-CC se conecta de forma inalámbrica a los termostatos mediante señales de radiofrecuencia de 868 MHz y da las órdenes de apertura y cierre a los actuadores térmicos. Permite conectar hasta a 8 termostatos inalámbricos por centralita. También puede controlar hasta 10 actuadores por zona, con un máximo de 64 por centralita distribuidos entre todos los grupos.

Extensión

Se pueden conectar en cascada hasta 8 H128-CC inalámbricos. La conexión en cascada puede realizarse mediante un enlace cableado. Cuando se conecta en cascada, todas las demás centralitas se sincronizan con la primera en la opción Calefacción/Refrigeración y la señal es enviada para arrancar o apagar la caldera o la bomba de calor mediante la primera centralita.



Centralita H128 + termostato en blanco polar



Centralita H128 + termostato en negro grafito

Especificaciones

Tipo	Sistema de control inalámbrico con WiFi
Apto para	Sistemas hidráulicos
Control	Pantalla táctil / vía app
Sensores	Sensor de ambiente/ sensor de suelo
Voltaje	230V – 50/60Hz
Tensión actuadores	230V - 50/60Hz
Max. Grupos	64 grupos por H128-CC
Carga máxima	10A / 230V
Rango de temperatura	+5°C / +40°C
Clase IP	128CC: IP40 128-T: IP21

Funciones

WiFi	✓ 2.4Ghz
App	✓ iOS & Android
Asistente de voz	Google assistant y Amazon Alexa
Programable	Hasta 3 periodos al día
Certificado	CE



Detalle técnico

Centralita H128-CC

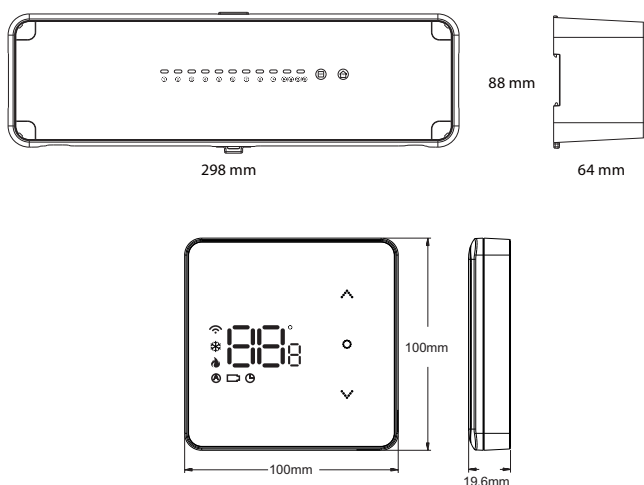
Fuente de alimentación 100-240VAC 50/60Hz (máx. 10A)
 Comunicación: RF 868 Mhz
 Distancia de transmisión inalámbrica: máx. 100M
 Temp. y humedad de funcionamiento: 0~ 50 °C, 0~ 80% HR (sin condensación)
 Color: Blanco polar (RAL9010) o negro grafito (RAL9011)
 Dimensiones: 298 x 88 x 64 mm
 Clase IP: IP40

Termostato H128-T*

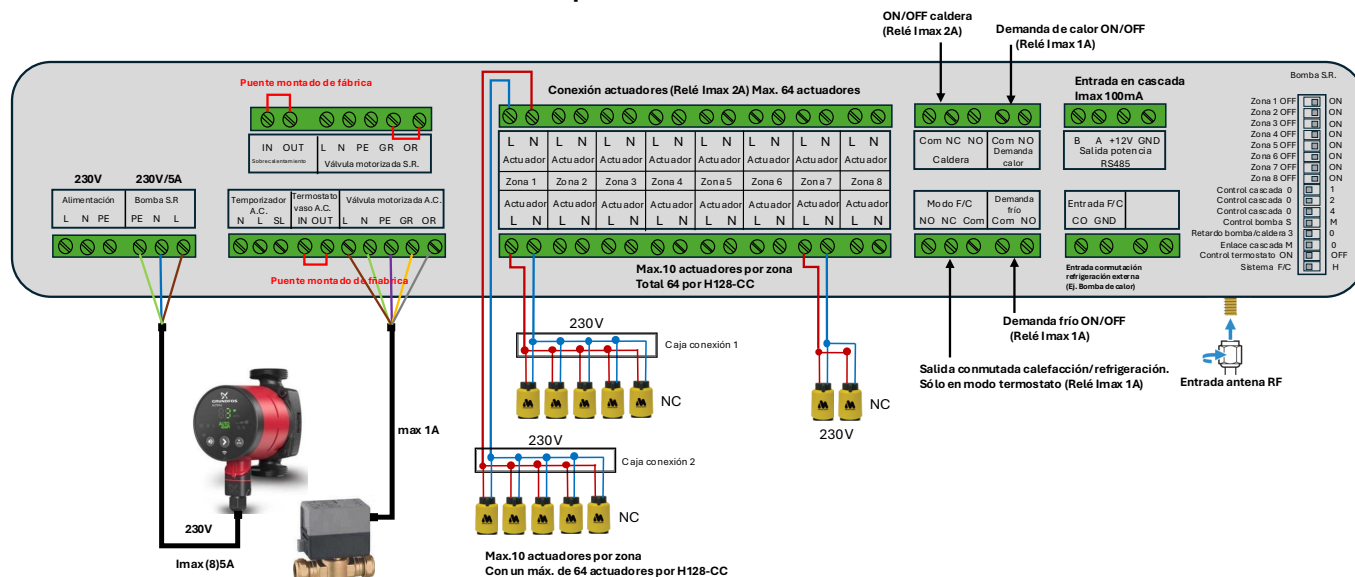
Alimentación: 2 pilas AA
 Duración de las pilas: 1 año
 Temp. y humedad ambiente de trabajo: 0~ 50°C, 0~ 80% HR (sin condensación)
 Rango de visualización de temperatura : 0~ 50°C
 Precisión de visualización: 0,1°C
 Color: Blanco polar (RAL9010) o negro grafito (RAL9011)
 Dimensiones: 100 x 100 x 19,6 mm
 Clase IP: IP21

Garantía

2 años de garantía sobre la parte electromecánica.



Esquema de conexión H128-CC



Art.nr.	Descripción
W82000	Kit centralita WiFi H128-CC + pasarela (Blanco polar - RAL 9010)
W82001	W82001 Termostato WiFi inalámbrico H128-T (Blanco polar - RAL 9010)
W82002	W82002 Kit centralita WiFi H128-CC + pasarela (Negro grafito - RAL 9011)
W82004	W82004 Termostato WiFi inalámbrico H128-T (Negro grafito - RAL 9011)