

Siesta-CRX RD Exterior Crono Semanal Sonda Exterior



Cronotermostato diario y semanal para Calefacción / Refrigeración, equipado con el potente procesador ARM Cortex-M3, un avance en tecnología y arquitectura de 32 bits, ello permite la programación por bloques

Combina una avanzada tecnología, con un innovador acelerador de la memoria, que generan un alto rendimiento y un bajo consumo de energía

Gestión avanzada de los procesos de activado / desactivado de la caldera que le proporcionan un considerable mayor ahorro y eficiencia, hasta un 30% de ahorro frente a otros termostatos del mercado

Función de seguridad PASS que bloquea el teclado, evita la manipulación y el acceso por personal no autorizado

Mediante el algoritmo **fuzzy-logic**, realiza una predicción de las necesidades de calefacción en la vivienda, de modo que se anticipa según las temperaturas detectadas en el exterior con respecto a las existentes en el interior, Con ello consigue generar mayor ahorro y confort a los usuarios de la vivienda. No importa el tipo de calefacción utilizada, ya que el propio algoritmo junto con la tecnología de este cronotermostato, **aprende** de modo que a cada ciclo se afina más. El mayor ahorro se consigue en las instalaciones de suelos radiantes por su gran inercia, pero es aplicable a todo sistema de calefacción o climatización

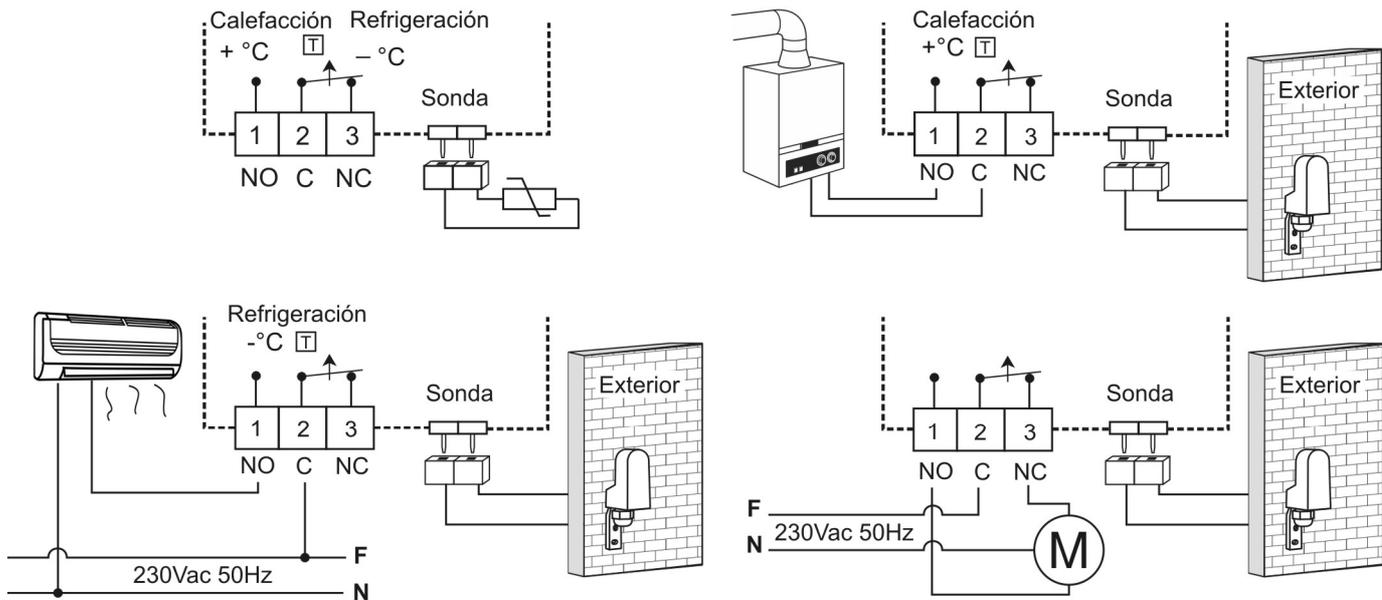
El sistema fuzzy-logic tanto puede funcionar con sonda exterior como sin ella, con sonda exterior es mucho más preciso

Características Técnicas

- Facilidad de seleccionar a qué hora, para qué temperatura deseada, aplicable en qué día (sistema de bloques)
- Ajuste automático desplazamiento horario verano / invierno
- Funcionamiento Manual, anulando temporalmente la programación.
- Selección calefacción o refrigeración por teclas (sin necesidad de entrar en programación) ideal para usos en rejilla/ válvula a 3 hilos (recomendado por los principales fabricantes)
- Mantiene programas y temperaturas distintos para calefacción y refrigeración
- Teclado de 5 botones, para una programación fácil e intuitiva
- Bloqueo escala de regulación
- Hasta 28 cambios de programación independiente (diario / semanal)
- Indicación estado del contacto calefacción  / refrigeración  / antihielo 
- Indicación de humedad relativa, no regula por humedad 
- Tecla Marcha / Paro. Mantiene activada la función antihielo 
- Función antihielo  y vacaciones (off / on programado)
- Función protección de la bomba circuladora contra bloqueos
- Programa ausencia por vacaciones y de invitados
- Sensor de temperatura interno con escala de regulación de 5 a 35°C
- Diferencial ajustable de 0,1 a 3K tanto en calefacción como en refrigeración

- Temperatura en °C (Celsius) ó en °F (Fahrenheit)
- Calibración de sondas
- Termostato adaptable a cajetín universal
- Alimentación a 2 pilas 1.5V tipo AAA, alcalinas
- Mantiene la programación en memoria, aun sin pilas
- Aviso de cambio de pilas 
- Relé libre de potencial conmutado 8 Amperios
- Dimensiones 100 x 80 x 20 mm
- **La sonda se suministra sin cable**
- **El conector hembra se suministra montado con la longitud de cable solicitada, mínimo 1m y un máximo inferior a 50m**

Conexión



Modelo	Código	Descripción
Siesta-CRX RD Exterior	29.070	Cronotermostato Semanal Calefacción / Refrigeración, doble sensor
Sonext 101 NT110	7.336	Sonda temperatura exterior, sensor NTC10K. homologada Sonder, IP65
Metro de cable silicona	7.343	Para conectar sonda. Incluye conector hembra
Termoretráctil	7.344	1m para unión estanca y duradera de cable de sonda prolongado

Reservados todos los derechos y contenidos del presente documento. Prohibida la reproducción total o parcial de esta publicación por ningún medio sin la previa autorización escrita por parte de SONDER REGULACIÓN S.A. Los gráficos e informaciones descritos en este documento son orientativos, pudiendo incluir errores técnicos o tipográficos. SONDER REGULACIÓN S.A. se reserva el derecho de modificar este documento sin previo aviso. Realización, diseño y fotocomposición: SONDER REGULACIÓN S.A.