

Clima

e-Room®



Control de climatización en habitaciones con Fan-Coil



RC.624501-000

Eficiencia energética en la climatización

e-Room® Classic es un equipo pensado para suministrar un control global de la climatización de una habitación para sistemas basados en fan-coil. Incluye un panel de control fácil de utilizar para el usuario y permite realizar una gestión remota de la instalación a través de su bus de comunicaciones estándar ISO/IEC 14908 (LonWorks®). El equipo está pensado para ser utilizado en hoteles pero su versatilidad lo ha llevado a instalarse en oficinas, pequeños hoteles rurales y viviendas entre otros.

e-Room® Classic es producto formado por un único equipo que incorpora una amplia pantalla de visualización, teclado, sonda de temperatura en su frontal y entradas para un contacto tarjetero y contacto ventana que permiten optimizar la eficiencia energética de las instalaciones. El equipo dispone de salidas tipo relé que proporcionan un control todo/nada para electroválvulas frío/calor y tres salidas para gestionar la velocidad de un fan coil.

Existen tres modelos de producto según sus prestaciones: **e-Room Classic** para control de ocupación por tarjetero, **e-Room Detector** para control de ocupación por detector de movimiento y contacto puerta y **e-Room Thermo** que es una pantalla de visualización y teclado sin entradas/salidas.

Optimización del consumo energético

Diseñado para instalaciones 2 tubos / 4 tubos

Control válvulas Todo / Nada

Funcionamiento autónomo

Facilidad de Instalación

Red LonWorks®

FICHA TÉCNICA

Eficiencia Energética

- Ahorro hasta un 20% energía
- Detección zona ocupada con Tarjetero o Detector de Presencia según modelo.
- Contacto ventana interrumpe climatización
- Consignas max/min configurables
- Doble consigna ON/ECO
- Modo ECO con zona desocupada

Gestión Remota

- Activación/Paro remoto o por temporizador
- Consignas ajustables
- Posibilidad Bloqueo teclado

Integración

- Bus LonWorks ISO/IEC 14908
- LonMark compatible



LONMARK®



Producto patentado

LonWorks® es una marca registrada de Echelon Corporation

Instalación

- Un único equipo por zona
- Menor tiempo instalación
- Mejora mantenimiento

Características

- Funcionamiento autónomo
- Sonda T^a ambiente en frontal
- Display LCD retroiluminado azul
- Entradas digitales (tipo contacto):
 - Contacto tarjetero / Detector Movimiento (Classic/Detector)
 - Contacto ventana
- Entradas analógicas (NTC10K):
 - Sonda T^a agua frío-calor / Contacto Puerta (Classic/Detector)
 - Sonda T^a externa (opcional)
- Salidas relé (5Amp):
 - Fan Coil 3 velocidades (3 salidas)
 - Electroválvula F-C / Electroválvula C (2T / 4T)
 - Auxiliar / Electroválvula F (2T / 4T)
- Alimentación 24Vac/24Vdc
- Par trenzado TP/FT-10
- Red LonWorks ISO/IEC 14908
- Marco externo BTicino Light

Referencias de producto

RC.624501-000
e-Room® Classic

RC.624502-000
e-Room® Detector



RC.620004-000
e-Room® Thermo



Aplicación e-Room® Classic para
Instalación Tarjetero 4 Tubos

e-Room® Classic

Esquema Entradas / Salidas



Más eficiente
UNE-EN 15232

