

# Termostato de habitación ABB Caldion®

## ABB i-bus® KNX



**Tan personal como tu hogar. Un dispositivo para tres sistemas.**

ABB Caldion® es una nueva gama de controladores de temperatura que forma parte del catálogo de productos de ABB i-bus® KNX y ClimaECO. Es un sensor termostato KNX para hoteles, edificios comerciales, oficinas y edificios públicos con doble opción sobre el tipo de instalación (independiente o KNX).

ABB Caldion®, parte de la cartera ABB i-bus® KNX, es un controlador de temperatura ambiente para unidades de fan coil con 2 tubos, 2 tubos con calentador eléctrico o 4 aplicaciones de sistema de tubos. Empotrado, se puede instalar como una configuración independiente o con acoplamiento de bus integrado incorporado como un dispositivo KNX. Está equipado con un sensor de temperatura y 2 entradas binarias para detección de presencia, ventana,

alarma de punto de rocío o alarma de condensación. Tiene un actuador integrado para el control de válvulas de encendido / apagado o 0-10V con 3 controles de velocidad del ventilador. Tiene un botón de control táctil capacitivo dedicado para un control intuitivo y una selección de operación de modo. Su diseño sin marco equipado con una gran pantalla garantiza la facilidad de visualización y la elegancia.

### ABB Caldion®

- Un controlador de temperatura ambiente integrado (control y actuador)
- Un dispositivo admite múltiples tipos de aplicaciones
- Opción para seleccionar configuraciones independientes o KNX
- Mejore la función configurable a través de la aplicación ETS



ABB  
Caldion®  
Negro



ABB  
Caldion®  
Blanco

Código SAP	ID Artículo	Descripción
2TAZ740010R2001	CAR/U4.1.1.1-71	RTC, 2/4 tubos, On/Off, 3 vel., negro
2TAZ740010R0001	CAR/U4.1.1.1-84	RTC, 2/4 tubos, On/Off, 3 vel., blanco
2TAZ741010R2001	CAR/U4.2.1.1-71	RTC, 2/4 tubos, 0-10V, 3 vel., negro
2TAZ741010R0001	CAR/U4.2.1.1-84	RTC, 2/4 tubos, 0-10V, 3 vel., blanco

Juan Antonio Yanes  
Product Business Developer  
Electrification – Smart Buildings

Asea Brown Boveri, S.A.  
Low Voltage Products

[www.abb.es/bajatension](http://www.abb.es/bajatension)

**Nota:**  
Nos reservamos el derecho de hacer cambios técnicos o modificar el contenido de este documento sin previo aviso. En lo que respecta a las órdenes de compra, prevalecerán los datos acordados. ABB no acepta ninguna responsabilidad por posibles errores o posible falta de información en este documento. Nos reservamos todos los derechos en este documento y para el tema y las ilustraciones contenidas en el mismo. Cualquier reproducción, divulgación a terceros o utilización de su contenido total o parcial está prohibida sin el consentimiento previo por escrito de ABB. ©Copyright 2023 ABB. Todos los derechos reservados.

### Web



Haga click en la imagen para acceder a la Web