



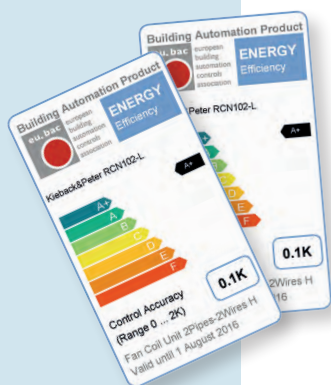
Control en ambiente technolon®
Vivir inteligentemente

kieback&peter

Tecnología para la automatización de edificios

technolon®
La automatización
en ambiente

- Puesta en marcha sencilla y rápida
- Gran variedad de soluciones para todas las necesidades
- Configuración rápida con LonMaker™ PlugIns
- Montaje en cuadro eléctrico, suelo técnico y en falso techo,
- Cableado mediante conectores de conexión rápida
- Bajo consumo de energía
- Control de ambiente con pantalla táctil
- Mando a distancia para mayor confort
- La serie RCN1xx-L responde al alto estándar de eficiencia energética de regulación de ambientes y ha recibido el certificado A+ en el test eu.bac.



Más confort, menos consumo de energía

Los edificios son uno de los mayores consumidores de energía. Alrededor del 40 por ciento del consumo mundial de energía primaria es atribuible al suministro de electricidad y calor de los edificios, dos terceras partes a los edificios no residenciales. Por lo tanto, los potenciales de ahorro son especialmente elevados en este sector. Las soluciones inteligentes de automatización en ambiente comienzan aquí. Regulan los servicios del edificio de tal manera, que solamente se utiliza energía cuando las estancias están ocupadas, y sólo en la cantidad requerida. A través de una red inteligente de automatización en ambiente también está asegurado, que los sistemas de calefacción y refrigeración trabajen en armonía, y que los recursos naturales como la luz del día, los rayos solares y el aire fresco se utilicen para la iluminación y el aire acondicionado.

Con technolon® Kieback&Peter ofrece soluciones para todas las necesidades. technolon® está basado en el estándar internacional de tecnología LON® (ISO/IEC 14908). Gracias a un sistema de servidores descentralizados, la inteligencia distribuida en todos los componentes permite soluciones particularmente flexibles, que pueden ser modificadas y ampliadas en cualquier momento y sin mucho esfuerzo.

Kieback&Peter ofrece una amplia gama de componentes technolon® para la automatización en ambiente. Esto incluye los reguladores de ambiente para calefacción/refrigeración, así como controles de iluminación y persianas, y los dispositivos correspondientes. La eficiencia energética, la facilidad de uso y un diseño atractivo, tienen prioridad en el desarrollo de productos technolon®.

Regulación a alto nivel

La norma europea DIN EN 15232 está basada en la "Energy Performance of Buildings Directive" (Directiva de eficiencia energética de edificios) de la UE. Esta define a los edificios según su nivel de eficiencia energética en cuatro diferentes clases, de la clase D con nula o insuficiente automatización de edificios hasta clase A con automatización de edificios con alta eficiencia energética e integración de la automatización de ambientes. Según el tipo de edificio es posible ahorrar hasta un 50 por ciento de energía mediante el uso de la automatización de edificios y ambientes.

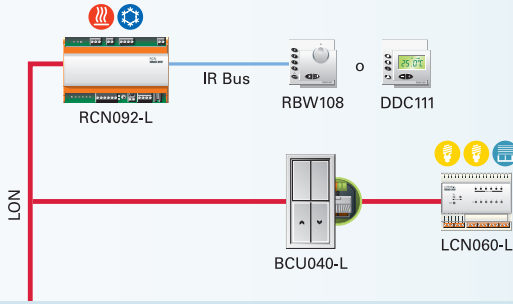


Su camino
hacia edificios
más eficientes



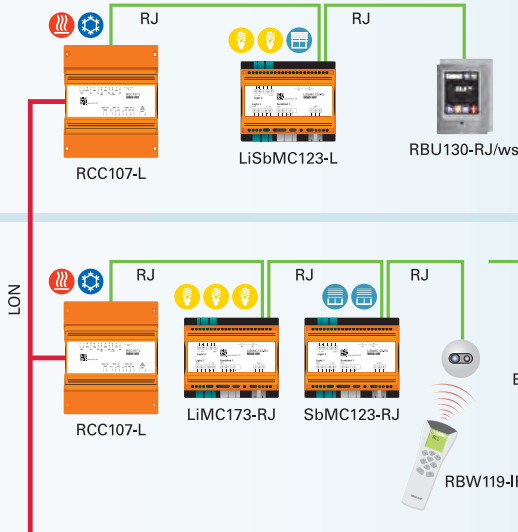
La automatización de ambientes contribuye a la sostenibilidad de los edificios

La automatización de ambientes no solo mejora la eficiencia energética de los edificios, también aumenta la comodidad, la ergonomía y la flexibilidad. Todos estos factores se tienen en cuenta en el proceso de certificación de "edificios verdes". La automatización de ambientes de Kieback&Peter contribuye a la sostenibilidad de su edificio, y lo consigue fácilmente.



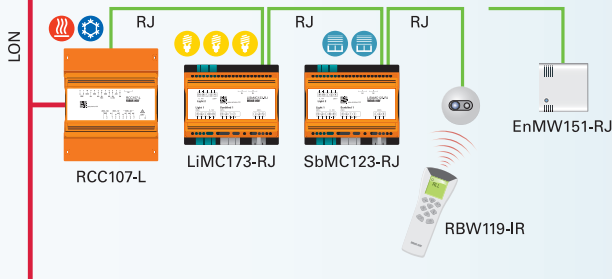
Estancia con una zona
calefacción/refrigeración
con manejo sencillo
(RBW108) o control de confort
(DDC111), dos circuitos
de iluminación y una persiana,
manejo por pulsador

Solución para carril DIN
Instalación en carril DIN
para armario eléctrico o en
la distribución.

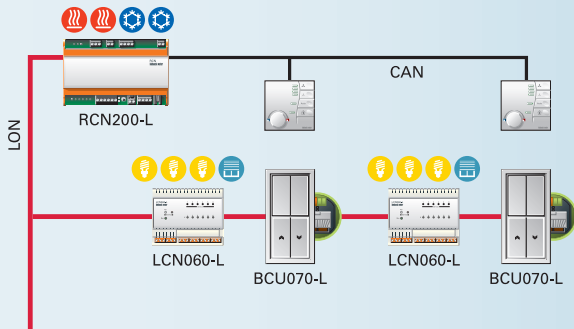


Estancia con una zona
calefacción/refrigeración,
dos circuitos de iluminación
y una persiana, manejo por
pantalla táctil

**Solución para montaje
en la pared o en el techo**
Montaje en el falso techo o en
la pared. Módulos de ampliación
para la iluminación y persianas.

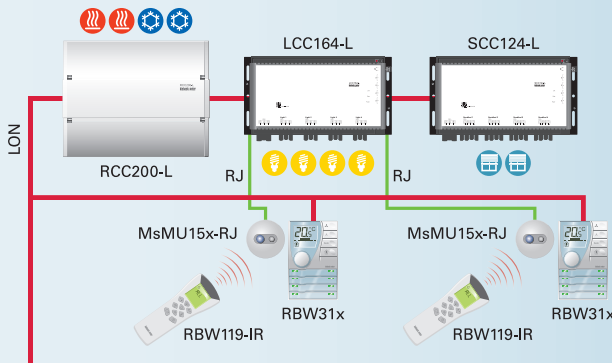


**Estancia con dos
fachadas**
calefacción/refrigeración,
tres circuitos de iluminación
(intensidad regulada) y dos
persianas con mando a
distancia y detector de pre-
sencia o receptor EnOcean



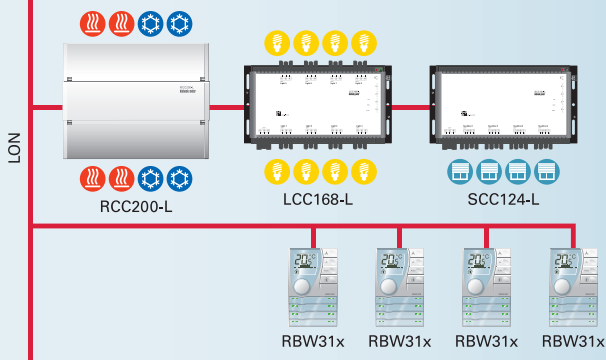
Estancia con dos zonas
calefacción/refrigeración
con manejo fácil, tres
circuitos de iluminación y
una persiana, manejo por
pulsador

Solución para carril DIN
Instalación en carril DIN
para armario eléctrico o en
la distribución.



Estancia con dos zonas
calefacción/refrigeración,
dos circuitos de iluminación
y una persiana, manejo
confort, un mando a
distancia por zona

**Solución para montaje
en la pared o en el techo**
Montaje en el falso techo o en
la pared.

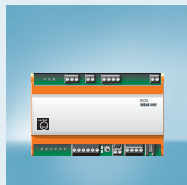


**Estancia con
cuatro zonas**
calefacción/refrigeración,
dos circuitos de iluminación
y una persiana por zona,
manejo confort

Automatización en ambiente technolon®

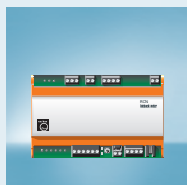
Lista de productos

Reguladores en ambiente, carril DIN



RCN1xx-L

- Regulador para una zona
- max. 3 secuencias
- 4 entradas, 8 salidas
 - 2 salidas TRIAC libres de potencial para 24V/230VAC
 - 6 relés



RCN200-L

- max. 4 zonas
- max. 4 secuencias por habitación
- 8 entradas/salidas universales (EA, SA, EB)
- 2 entradas binarias
- 7 salidas
 - 2 salidas TRIAC libres de potencial para 24V/230VAC
 - 5 relés

Reguladores en ambiente, montaje en el techo



RCC1xx-L

- Regulador para una zona
- max. 3 secuencias
- 6 entradas, 6 salidas
 - 2 salidas TRIAC con potencial 24V • 230VAC
 - 4 relés



RCC200-L

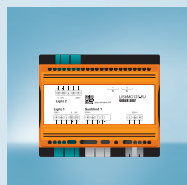
- max. 4 zonas
- max. 4 secuencias por habitación
- 8 entradas/salidas universales (EA, SA, EB)
- 2 entradas binarias
- 8 salidas
 - 4 relés de conmutación electrónica 24VDC
 - 4 relés

Accesorios



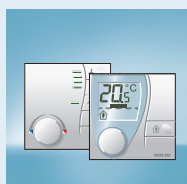
Reguladores en ambiente RBW1xx, DDC111

- Reguladores en ambiente diseño clásico
- Interfaz IR (RCN1xx-L)



Módulo de ampliación

- para iluminación y persianas
 - max. 3x iluminación
 - max. 3x persiana
 - Iluminación y persiana combinado
- Interfaz RJ (RCC1xx-L)



Reguladores en ambiente RBW2xx, RBW3xx-C

- Reguladores en ambiente diseño moderno
- Interfaz de bus CAN (RCx200-L)



Módulos de control y sensores con interfaz RJ

- Módulos de control con pantalla táctil
- Multisensor
- Mando a distancia infrarrojo
- Antena de recepción EnOcean

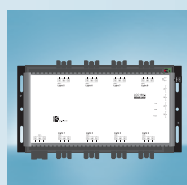
Control LON para iluminación y persianas, carril DIN



LCN-L

- 6/12 canales de iluminación
 - 6 regulables
- 3/6 canales de persianas
- 8 entradas binarias

Controlador LON para iluminación y persianas, montaje en techo



LCC1xx-L, SCC1xx-L

- 4/8 canales de iluminación
 - 4/8 regulables
- 4/8 canales para persianas
- Conectores Wieland
- Módulos de control con interfaz RJ conectables

kieback&peter

Tecnología para la automatización de edificios

Kieback&Peter Ibérica, S.A
San Sotero, 11
28037 Madrid
Teléfono +34 91 3044440
Telefax +34 91 3272755
info@kieback-peter.es
www.kieback-peter-iberica.es



Para obtener más información y realizar descargas, escanee el código QR.

V 10 / 2013 WB163-ES 1000