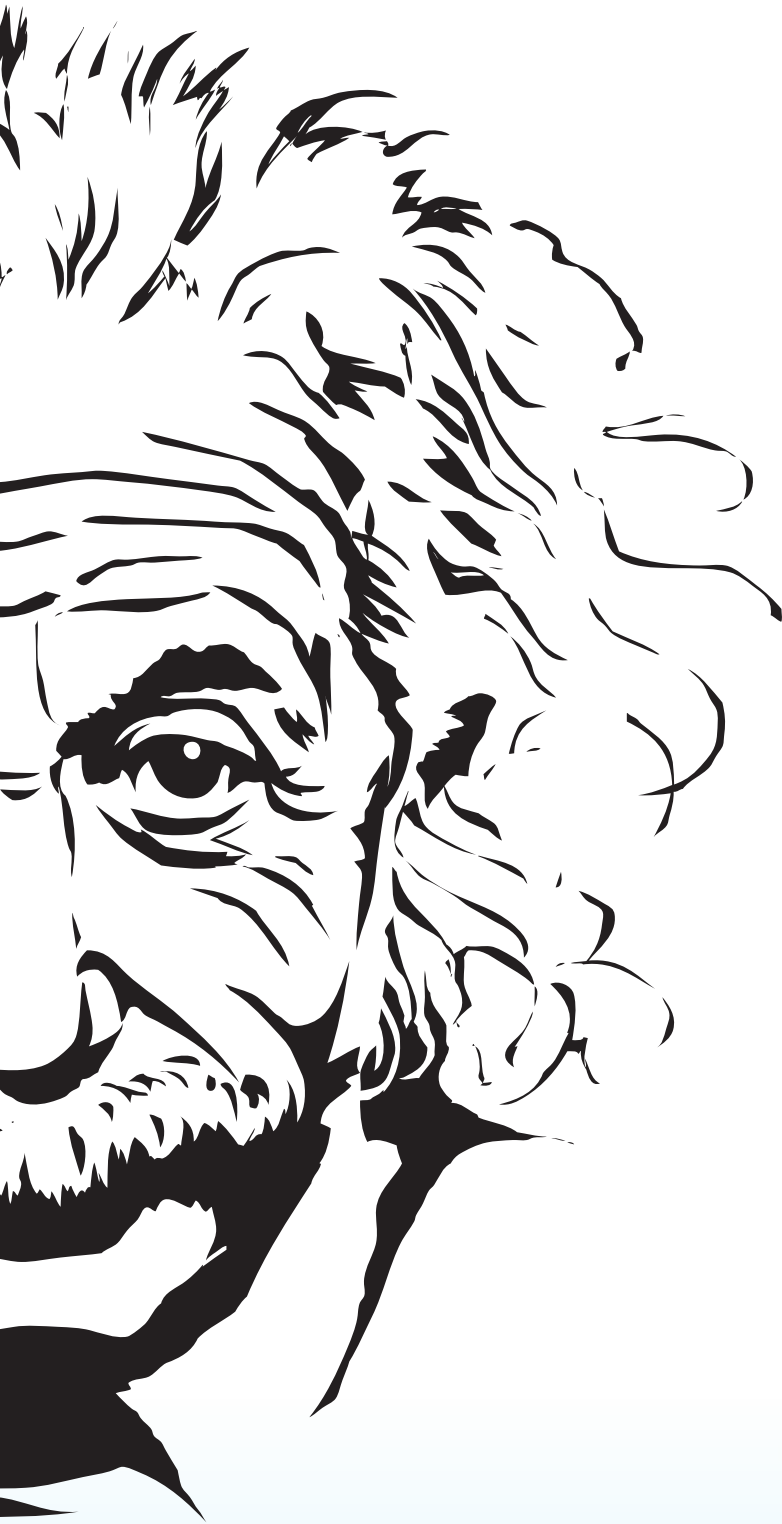


# B-TRONIC



**B** = clever

¡Ingeniosamente creado !  
La nueva automatización del hogar en un  
dispositivo a radio.  
Central , móvil, seguro.



**BECKER**  
En equipo es más fácil.

# B-Tronic CentralControl

## B-Tronic CentralControl CC51

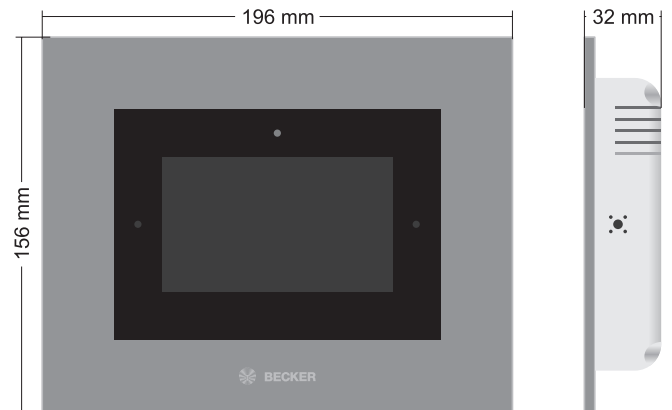
- Accionamientos regulables para B-Tronic y Centronic
- Receptor de radio Centronic externa , controlable
- Individual , de grupo y central de control
- Horario programable para cada receptor individual incluida la función de vacaciones
- Organización de los receptores, grupos y escenarios en habitaciones
- Las habitaciones pueden ser creadas y nombradas individualmente
- Puesta en marcha de los escenarios
- 4,3 , ' ( 111 mm ) pantalla táctil
- Control remoto gracias a un teléfono inteligente , tableta , PC o portátil
- Integración en red a través de LAN / WLAN
- Los datos del tiempo / Pronóstico del tiempo
- Se puede visualizar en modo Webcam
- Las actualizaciones se pueden descargar a través de Internet
- Pantalla de sobremesa o en la pared
- Micrófono, altavoz , luz y cámara integrada
- Fuente de alimentación a través del adaptador de red suministrado ( 100-240V/50-60 Hz )



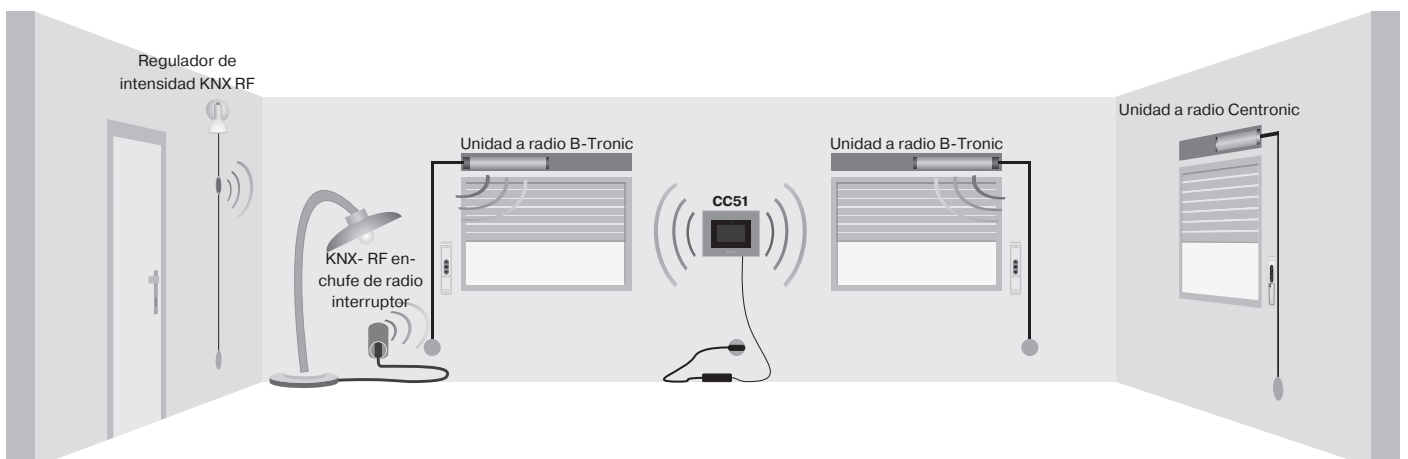
## Datos técnicos

<b>Tensión nominal</b>	de 15 a 24 V DC
<b>Grado de protección</b>	IP 20
<b>Clase de protección</b>	II
<b>Radiofrecuencia</b>	868,3 MHz
<b>Temperatura ambiente admitida</b>	0 - +55°C
<b>Dimensiones ( ancho x alto x profundidad )</b>	197x156x33
<b>Artículo no.</b>	4035 000 003 0

## Dimensiones



## Principio de funcionamiento - diagrama típico de cableado



# B-Tronic

## CentralControl CC31

### B-Tronic CentralControl CC31

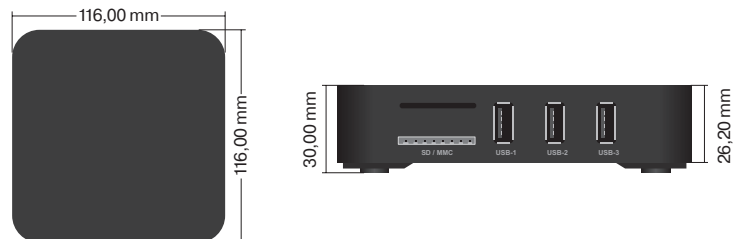
- B-Tronic y Centronic accionamientos regulables
- Receptor de radio Centronic externo , controlable
- Individual , de grupo y central de control
- Tiempo programable individual para cada receptor control que incluye función de vacaciones
- Organización de los receptores , grupos y escenarios por habitaciones
- Las habitaciones pueden ser creados y nombrados individualmente
- Puesta en marcha de los escenarios
- La visualización a través de HDMI o AV al televisor
- Salida de audio a través de HDMI y / o 3,5 mm jack estéreo
- Control remoto vía teléfono inteligente , tableta , PC o notebook
- Integración en red a través de LAN / WLAN
- Los datos del tiempo / Pronóstico del tiempo
- Se pueden agregar cámaras tipo Webcam
- Las actualizaciones se pueden descargar a través de Internet
- Usuario protegido web para el tráfico de Internet



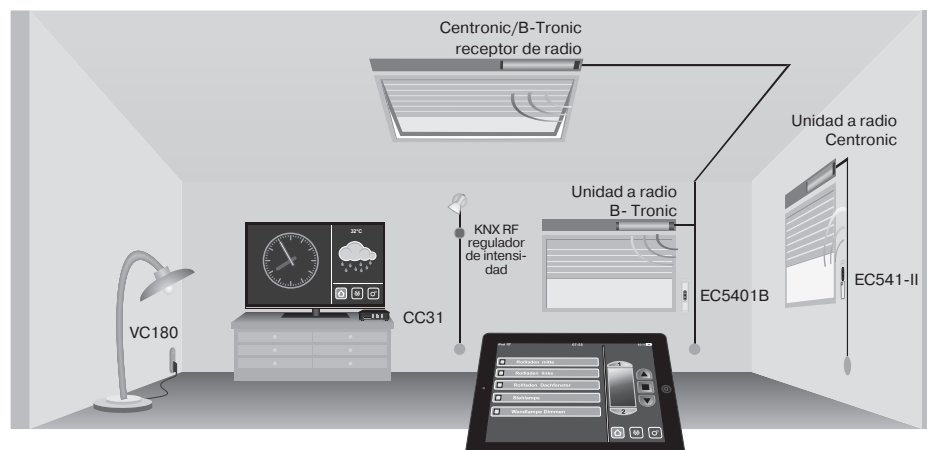
### Datos técnicos

<b>Tensión nominal</b>	110-240 V /
<b>Fuente de alimentación de la pared</b>	50-60 Hz / 0,4 A
<b>Grado de protección</b>	IP 20
<b>Clase de protección</b>	II
<b>Radiofrecuencia</b>	868,3 MHz / 2,4 GHz
<b>Temperatura ambiente admitida</b>	0 - +40°C
<b>Dimensiones ( ancho x alto x profundidad )</b>	116 x 116 x 30 mm
<b>Artículo no.</b>	4035 000 006 0

### Dimensiones



### Principio de funcionamiento - diagrama típico de cableado



# Emisor manual B-Tronic

## B-Tronic EasyControl EC5401B

- LED de 3 colores para la visualización de la respuesta del receptor
- Se pueden programar dos posiciones intermedias
- Interruptor deslizable para facilitar el cambio entre modo manual y automático
- Hasta 30 receptores programables
- Individual, de grupo y central de control
- Compatible con el estándar KNX en su versión a radio RF
- Soporte de pared

## B-Tronic EasyControl EC5415B

- Gran pantalla iluminada
- 15 canales
- LED de 3 colores para la visualización de la respuesta del receptor
- Se pueden programar dos posiciones intermedias
- Interruptor deslizable para facilitar el cambio entre modo manual y automático
- Botón para el sencillo ajuste y puesta en marcha de hasta cuatro escenarios
- Hasta 45 receptores programables
- Individual, de grupo y central de control
- Compatible con el estándar KNX en su versión a radio RF
- Soporte de pared



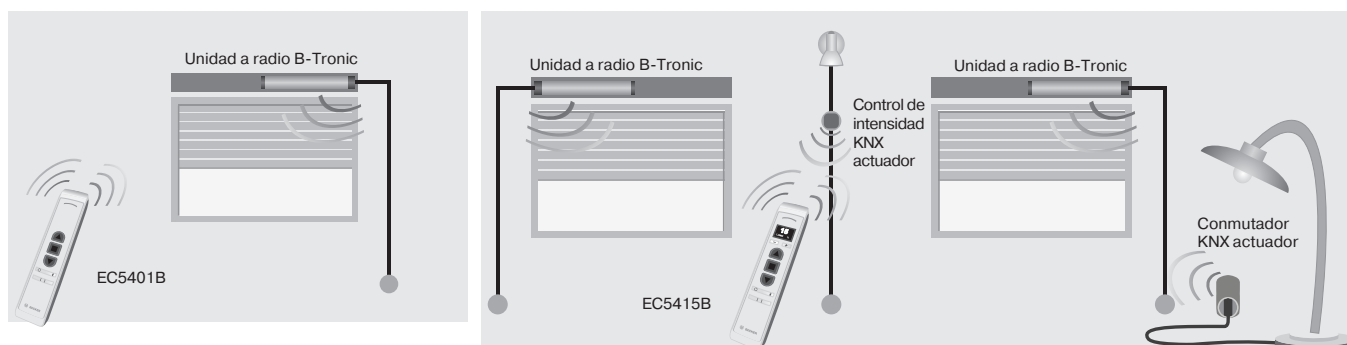
## Datos técnicos

<b>Color</b>	Blanco / Negro
<b>Tensión nominal</b>	3 V DC
<b>Tipo de batería</b>	LR03 (AAA)
<b>Grado de protección</b>	IP 20
<b>Temperatura ambiente admitida</b>	-10 a +55°C
<b>Radiofrecuencia</b>	868,3 MHz
<b>Art. no. EC5401B blanco</b>	4035 000 001 0
<b>Art. no. EC5401B negro</b>	4035 000 001 1
<b>Art. no. EC5415B blanco</b>	4035 000 002 0
<b>Art. no. EC5415B negro</b>	4035 000 002 1

## Dimensiones



## Principio de funcionamiento - diagrama típico de cableado



**BECKER**

# Operadores B-Tronic con receptor de radio

## Operadores con radioreceptor bidireccional integrado

### Serie B01

- Posición y captación de estado , así como la función de repetidor
- Receptor de radio bidireccional y la función de memoria integrado
- La programación automática de las posiciones finales , si se usan topes rígidos
- Gestión inteligente de la instalación
- Detección de obstáculos sensible
- Detección de bloqueo en la dirección de subida
- Mecanismo anti-congelante en la parte superior
- Aumento automático de la fuerza de presión con seguros contra apertura
- Ajuste del par dinámico
- Parada superior suave
- Cable conectable
- Ø 45 mm 8 – 40 Nm

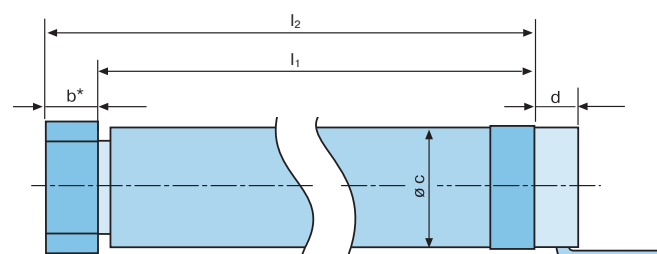


## Datos técnicos

Código del producto	Número de artículo	Fuerza (Nm)	Velocidad (min <sup>-1</sup> )	Final de carrera región ( rotaciones )	Puntuación corriente (Un)	Potencia consumo (W)	Conexión cable (m)
R8-B01	2010 520 001 0	8	17	64	0,45	100	2
R12-B01	2010 520 002 0	12	17	64	0,50	110	2
R20-B01	2020 520 001 0	20	17	64	0,75	160	2
R30-B01	2030 520 001 0	30	17	64	0,90	205	2
R40-B01	2040 520 001 0	40	17	64	1,15	260	2

Voltaje clasificado: 230V AC/50Hz Modo de funcionamiento: S2 4 min Grado de protección: IP44

b*	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	c	d
40	472	512	45	17
40	472	512	45	17
40	501	541	45	17
40	526	566	45	17
40	545	585	45	17



\* Ancho de la unidad de adaptador de O- S60 ( 4930 200 222 0 ).  
Si se selecciona otro adaptador de motor la medida l<sub>2</sub> será diferente.

# ¿Su cliente aún no tiene los operadores Becker?

*A continuación le ofrecemos la modernización con CentralControl !*

Usted ya sabe lo fácil que resulta la automatización de persianas enrollables, puede ser , pero con la nueva central de control para la organización del hogar , las operaciones y automatizaciones de persianas y otro dispositivos eléctricos resultan aún más simples!



¿Tiene alguna pregunta? Póngase en contacto con nosotros:

BECKER Automatismos, S.L.  
 Avda. de la Encina, 11 nave 2  
 28942 – Fuenlabrada (Madrid)  
 Tel.: +34 916 326 456  
 Fax: +34 916 326 457



[info@becker-automatismos.com](mailto:info@becker-automatismos.com)



[www.becker-automatismos.com](http://www.becker-automatismos.com)



**BECKER**  
 En equipo es más fácil.