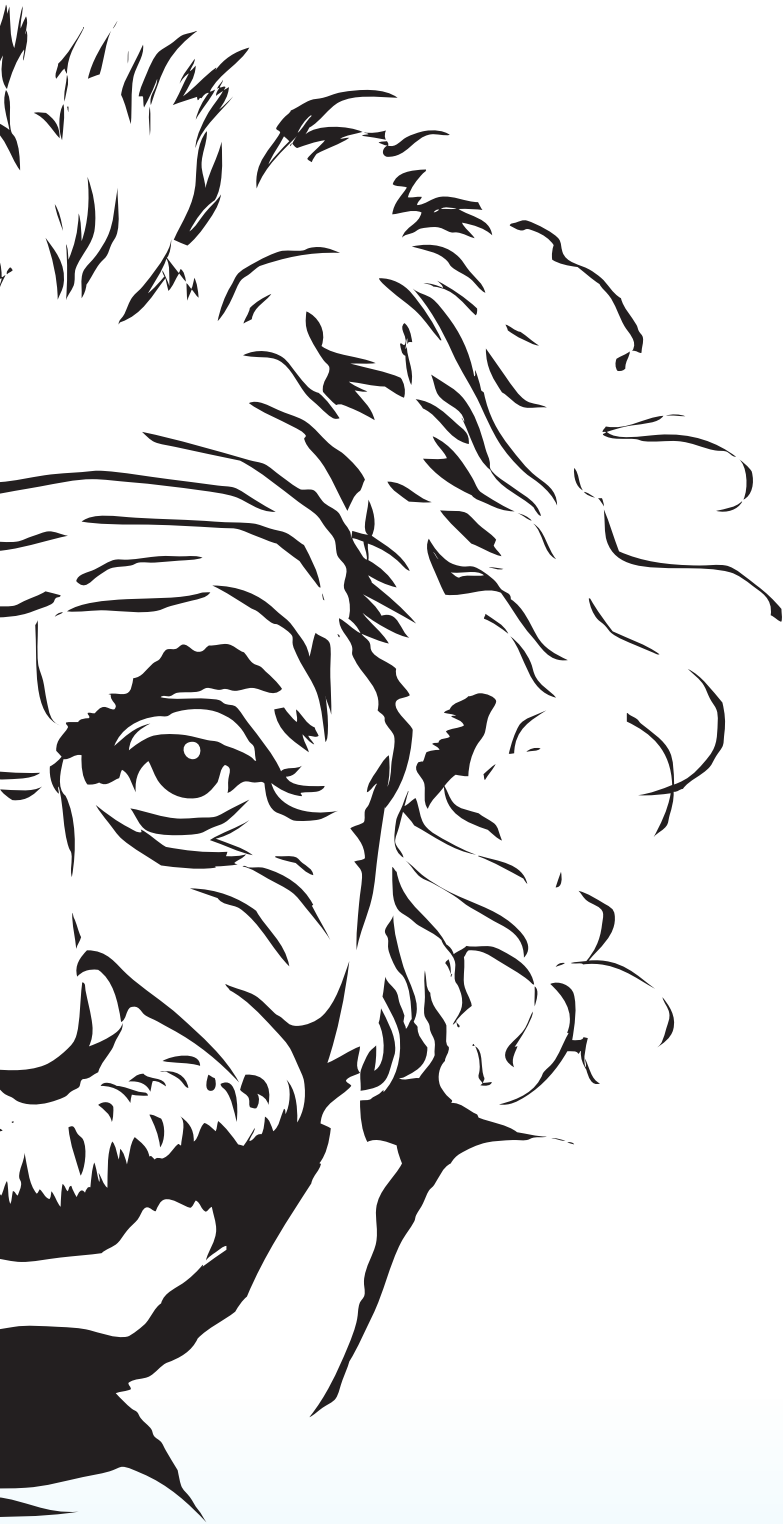


B-TRONIC



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

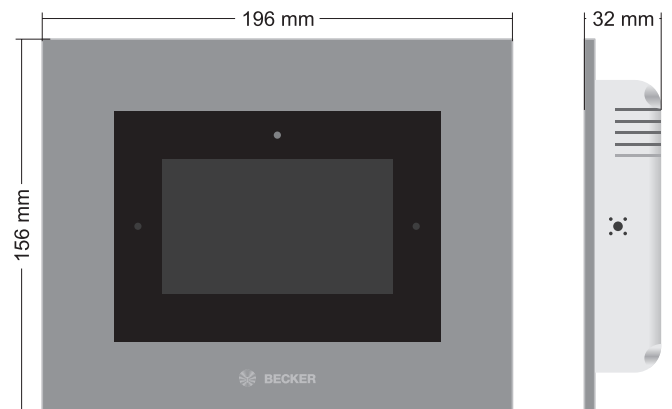
- Accionamientos regulables para B-Tronic y Centronic
- Receptor de radio Centronic externa , controlable
- Individual , de grupo y central de control
- Horario programable para cada receptor individual incluida la función de vacaciones
- Organización de los receptores, grupos y escenarios en habitaciones
- 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)



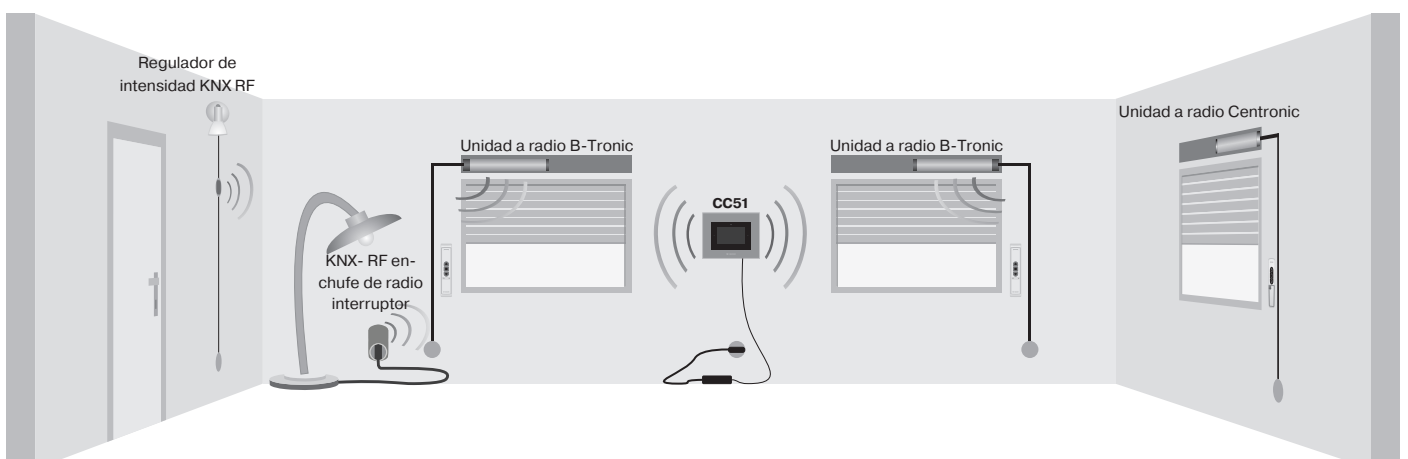
Datos técnicos

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

Dimensiones



Principio de funcionamiento - diagrama típico de cableado



B-Tronic

CentralControl CC31

B-Tronic CentralControl CC31

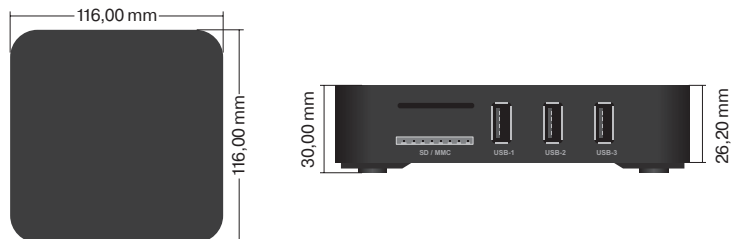
- B-Tronic y Centronic accionamientos regulables
- Receptor de radio Centronic externo , controlable
- Individual , de grupo y central de control
- Tiempo programable individual para cada receptor control que incluye función de vacaciones
- Organización de los receptores , grupos y escenarios por habitaciones
- 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



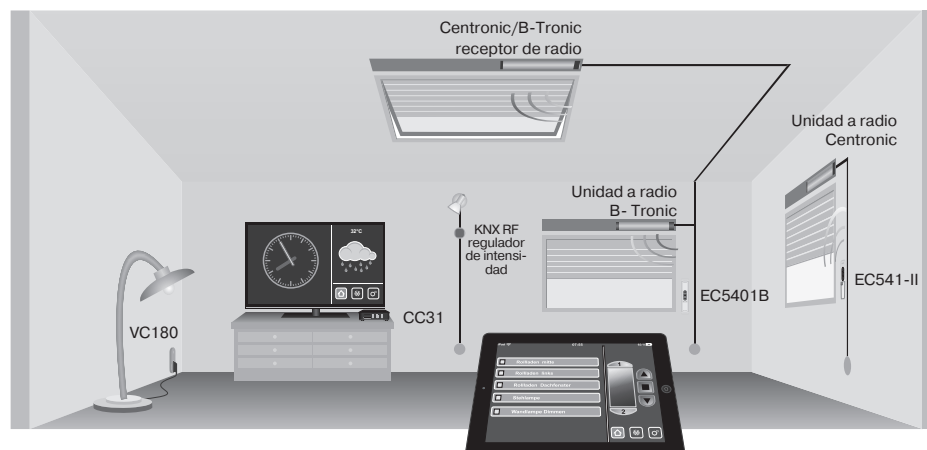
Datos técnicos

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

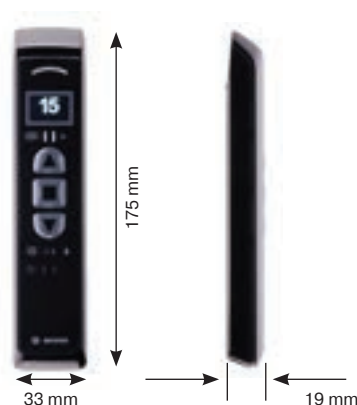
- Gran pantalla iluminada
- 15 canales
- LED de 3 colores para la visualización de la respuesta del receptor
- Se pueden programar dos posiciones intermedias
- Interruptor deslizable para facilitar el cambio entre modo manual y automático
- Botón para el sencillo ajuste y puesta en marcha de hasta cuatro 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



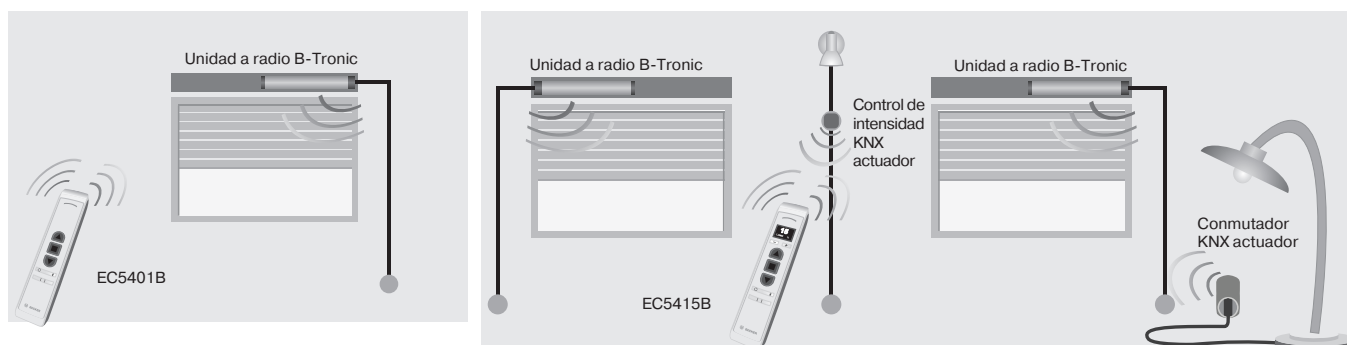
Datos técnicos

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

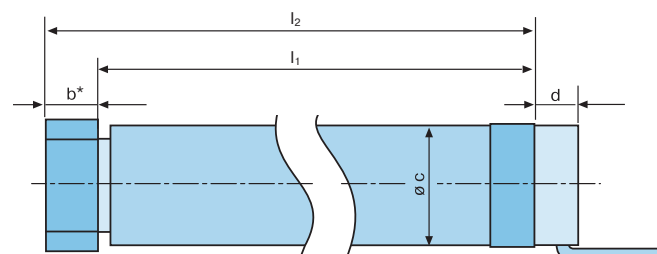


Datos técnicos

Código del producto	Número de artículo	Fuerza (Nm)	Velocidad (min ⁻¹)	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 ₁	l ₂	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 l₂ 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



www.becker-automatismos.com



BECKER
 En equipo es más fácil.