

Centronic VarioControl

VC421-II

es

Instrucciones de montaje y de servicio

Emisor inalámbrico empotrado

Información importante para:

• instaladores / • electricistas / • usuarios

Rogamos hacerlas llegar a quien corresponda!

El usuario debe guardar y conservar estas instrucciones.

4034 630 454 0b 11/03/2024

Becker-Antriebe GmbH
Friedrich-Ebert-Straße 2-4
35764 Sinn/Germany
info@becker-antriebe.com
www.becker-antriebe.com



BECKER
for you. forever.

Índice



Información general	3
Garantía	3
Indicaciones de seguridad	4
Uso previsto	5
Explicación de los indicadores y las teclas.....	6
Ejemplo de conexión	6
Funciones	8
Programación del sistema de radio	9
Gestión de desechos.....	9
Datos técnicos.....	10
¿Qué hacer en caso de...?	10
Declaración de conformidad UE simplificada.....	11

Información general

El emisor inalámbrico empotrado suministrado de fábrica se puede conectar a diferentes interruptores, relojes programadores, etc. El emisor inalámbrico empotrado convierte señales de mando en señales de radio.

Observe las presentes instrucciones de montaje y de servicio durante la instalación y el ajuste del aparato.

Explicación de los pictogramas

	CUIDADO	CUIDADO indica un peligro que, en caso de no ser evitado, puede conllevar lesiones.
	ATENCIÓN	ATENCIÓN indica medidas para evitar daños materiales.
		Indica consejos de utilización y otras informaciones útiles.

Garantía

Las modificaciones estructurales o instalaciones inadecuadas realizadas en contra de lo dispuesto en las presentes instrucciones y de cualesquiera otras indicaciones nuestras pueden causar lesiones graves, poniendo en riesgo la integridad física y la salud del usuario (p. ej., por aplastamientos), por lo que toda modificación estructural deberá efectuarse únicamente previa consulta y con nuestro consentimiento, debiéndose observar escrupulosamente todas las indicaciones que realicemos, en especial las incluidas en estas instrucciones de montaje y de servicio.

Queda prohibida la utilización de los productos para otro fin que no sea el previsto.

El fabricante del producto final y el instalador deberán asegurarse de que el empleo de nuestros productos tenga lugar de acuerdo con todas las obligaciones legales y administrativas pertinentes en relación con la fabricación del producto final, la instalación y el asesoramiento al cliente, y en particular con la normativa vigente actual en materia de compatibilidad electromagnética.

Indicaciones de seguridad

Las siguientes indicaciones de seguridad y advertencias tienen por objeto minimizar los riesgos, así como evitar daños personales y materiales.

Indicaciones generales

- La conexión deberá llevarse a cabo conforme a las normas de las empresas de suministro eléctrico locales, así como a las disposiciones para locales mojados y húmedos según VDE 100.
- Empleo únicamente en locales secos.
- Utilice únicamente piezas originales sin modificar del fabricante del sistema de mando.
- Observe las disposiciones específicas de su país.
- Mantenga a las personas alejadas de la zona de desplazamiento de las instalaciones.
- Si la instalación se controla por medio de uno o varios equipos, la zona de desplazamiento de la instalación deberá permanecer visible durante el funcionamiento.
- Mantenga a los niños alejados de los elementos de mando.



Cuidado

- **Peligro de lesiones por descarga eléctrica.**
- **Las conexiones a la red de 230 V deberán encargarse a un técnico electricista.**
- **Desconecte el cable de conexión del suministro de corriente antes de proceder al montaje.**
- **Para la conexión de cables de mando únicamente deben emplearse tipos de cable con la suficiente rigidez dieléctrica.**

Uso previsto

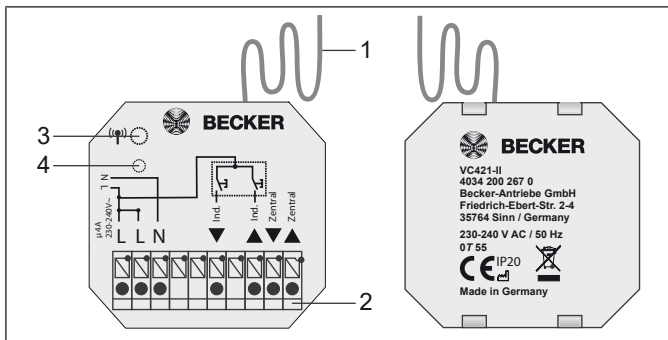
Der Sender in der vorliegenden Anleitung darf ausschließlich für die Ansteuerung von Centronic kompatiblen Funk-Antrieben und Funk-Steuerungen verwendet werden.

- Tenga en cuenta que está prohibido utilizar equipos radioeléctricos en lugares especialmente sensibles a las interferencias radioeléctricas, como hospitales y aeropuertos.
- El uso del mando a distancia solo está permitido en el caso de aparatos e instalaciones donde un fallo de transmisión en el emisor o en el receptor no suponga peligro alguno para personas, animales u objetos, a no ser que dicho riesgo quede cubierto por otros dispositivos de seguridad.
- El usuario no está protegido frente a los fallos provocados por otras instalaciones de transmisión a distancia y equipos terminales (como, p. ej., por equipos radioeléctricos que funcionen reglamentariamente en la misma gama de frecuencias).
- Conecte el receptor de radio sólo con equipos y sistemas autorizados por el fabricante.



- **Asegúrese de que el sistema de mando no se instala ni funciona cerca de superficies metálicas o campos magnéticos.**
- **Los equipos radioeléctricos que emiten por la misma frecuencia pueden producir interferencias en la recepción.**
- **Tenga en cuenta que el alcance de la señal de radio está limitado por el legislador y las edificaciones adyacentes.**

Explicación de los indicadores y las teclas



1. Antena
2. Bornes de conexión
3. Tecla de programación
4. Testigo de control de transmisión

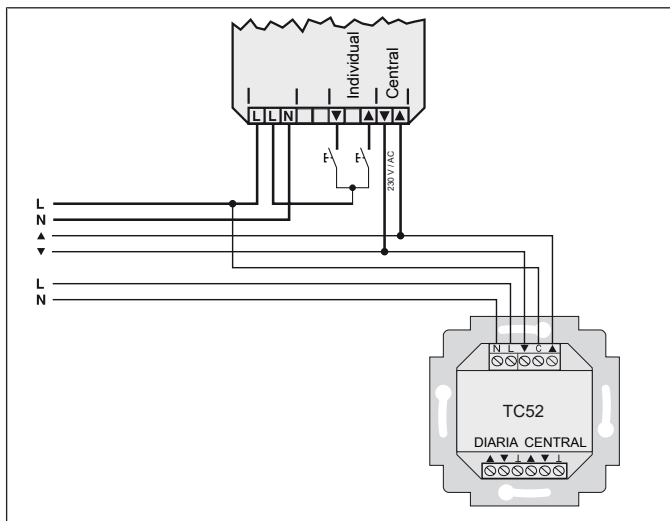
Ejemplo de conexión



Cuidado

- Peligro de lesiones por descarga eléctrica.
- La conexión debe ser realizada por un técnico electricista.
- El aparato solo ofrece protección del dorso de la mano, no protección contra el contacto.
- No doblar, acortar ni prolongar la antena.
- La tecla de programación solo se debe accionar con una herramienta con aislamiento.

1. Conecte el equipo tal y como sigue:



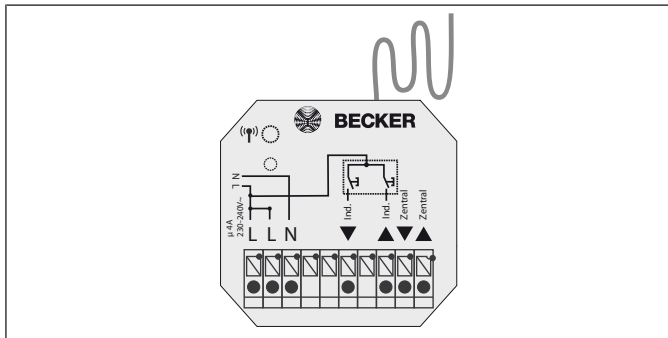
2. Programe un emisor en el receptor (véase el capítulo "Programación del sistema de radio")

3. Fije el equipo en la caja.



Busque la recepción radioeléctrica óptima.

Funciones



Entradas individuales (Ind.)

En estas entradas se conectan uno o varios pulsadores en paralelo. Estas entradas trabajan en función continuada.

Pulsación de la tecla	$> 0,25$ s	Desplazamiento hasta la posición final
Pulsación de la tecla	$< 0,25$ s	Stop
Doble pulsación	en el plazo de 0,6 s	Desplazamiento hasta la posición intermedia

Entradas de grupo (Central)

Estas entradas trabajan en el modo hombre muerto. Al conectar la tensión se produce una orden de arranque (Arriba / Abajo). Al desconectar la tensión se produce una orden de parada. Aquí se pueden conectar controles con función continuada.

Programación del sistema de radio



Cuidado

- Peligro de lesiones por descarga eléctrica.
- La conexión debe ser realizada por un técnico electricista.
- El aparato solo ofrece protección del dorso de la mano, no protección contra el contacto.
- La tecla de programación solo se debe accionar con una herramienta con aislamiento.
- Tenga en cuenta la corriente de conmutación del equipo.



Antes de programar el emisor inalámbrico empotrado, deben programarse un emisor maestro y las posiciones finales. Observe las instrucciones del receptor.

Programar emisor inalámbrico empotrado

Pulse la tecla de programación del emisor maestro hasta que el receptor emita una señal de confirmación.

Pulse ahora la tecla de programación del nuevo emisor inalámbrico empotrado hasta que el receptor emita una señal de confirmación.

Ahora vuelva a pulsar la tecla de programación del nuevo emisor inalámbrico empotrado que desee programar.

- El receptor emite una señal de confirmación de la programación.

Gestión de desechos



El símbolo del cubo de la basura tachado en este producto indica que este aparato no debe desecharse junto con la basura doméstica. Al final de su vida útil, este aparato debe ser entregado por separado en un punto de recogida de dispositivos eléctricos y electrónicos.

El material de embalaje deberá desecharse conforme a lo establecido por la legislación vigente.

Datos técnicos

Tensión nominal	230 – 240 V CA/50 Hz
Tipo de protección	IP 20
Clase de protección (con un montaje correcto)	II
Temperatura ambiente admisible	0 a +55 °C
Tipo de montaje	Montaje mural empotrado Ø 58 mm; superficial en caja de superficie adecuada
Máxima potencia de emisión irradiada	≤ 25 mW
Frecuencia de radio	868,3 MHz

La cobertura máxima es de 25 m en y junto a un edificio y de 350 m en campo abierto.

¿Qué hacer en caso de...?

Problema	Solución
El motor no marcha, el testigo de control de transmisión no se enciende.	Compruebe la conexión.
El automatismo marcha en el sentido equivocado.	Intercambie los cables ▲ y ▼ en el emisor inalámbrico empotrado.
El automatismo no marcha, el testigo de control se enciende.	El receptor se halla fuera de cobertura. Reduzca la distancia respecto al receptor.
	El emisor no está programado en el receptor. Programe el emisor.

Declaración de conformidad UE simplificada

La firma Becker-Antriebe GmbH declara por la presente que este equipo radioeléctrico cumple la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración de conformidad está disponible en la siguiente dirección de internet:

www.becker-antriebe.com/ce



Reservado el derecho de efectuar modificaciones técnicas.



BECKER
for you. forever.