



Novedades



BECKER
En equipo es más fácil.

Automatismos para protecciones solares

con receptor de radio C12 integrado

- Aplicación universal en un gran número de sistemas de sombreado
- Marcha suave y silenciosa
- Sin necesidad de tender cables hasta el elemento de mando
- Fácil ampliación posterior y creación de grupos / centrales
- Adaptación óptima a las fuerzas de cierre para proteger el paño
- Mayores fuerzas de cierre para toldos de cofre
- Compensación automática de la longitud de la parte accionada tras ensanchamiento del paño por el paso del tiempo
- Control a través de una frecuencia de radio insensible a interferencias (868 MHz)
- El código variable en el protocolo de envío dificulta el acceso no autorizado desde el exterior
- Adaptación individual de la longitud del cable por medio de un cable de conexión enchufable
- Disponible en las variantes (C12):
 - Ø 35 mm 5 – 9 Nm
 - Ø 45 mm 8 – 50 Nm
 - Ø 63 mm 50 – 120 Nm



Nuevo

con desconexión final electrónica E12

- Aplicación universal en un gran número de sistemas de sombreado
- Compensación automática de la longitud de la parte accionada tras ensanchamiento del paño por el paso del tiempo
- Adaptación óptima a las fuerzas de cierre para proteger el paño
- Mayores fuerzas de cierre especialmente para toldos de cofre y Ziptex
- Ahorro de costes gracias a relés de ruptura integrados para la conexión en paralelo de varios automatismos
- Adaptación individual de la longitud del cable por medio de un cable de conexión enchufable
- Disponible en las variantes (E12):
 - Ø 35 mm 5 – 9 Nm
 - Ø 45 mm 8 – 50 Nm
 - Ø 63 mm 50 – 120 Nm



Nuevo

con desconexión final electrónica E15

- Aplicación universal en un gran número de sistemas de sombreado con o sin tope
- Compensación automática de la longitud de la parte accionada
- Detección de obstrucciones
- Mayor fuerza de cierre para toldos de cofre
- Tope suave arriba - adaptación óptima a las fuerzas de cierre para proteger el paño
- Ajuste de las posiciones finales por medio de un elemento de mando convencional, p. ej., un interruptor basculante
- Disponible en las variantes (E15):
 - Ø 45 mm 8 – 50 Nm
 - Ø 58 mm 50 – 120 Nm



Automatismos para persianas

con receptor de radio C01 integrado

- Protección mediante reconocimiento de obstáculos sensible (incl. función de protección contra mosquitera)
- Detección de obstrucciones en dirección Arriba y Abajo (protección contra inmovilización por congelación)
- Aumento automático de la fuerza de presión al emplear un seguro contra apertura
- Detección automática de los puntos de desconexión (arriba y abajo)
- Adaptación individual de la longitud del cable por medio de un cable de conexión enchufable
- Control a través de una frecuencia de radio insensible a interferencias (868 MHz)
- El código variable en el protocolo de envío dificulta el acceso no autorizado desde el exterior
- Fácilmente ampliable y fácil creación/modificación de grupos sin necesidad de tender cables
- Función de memoria integrada para ajustar y guardar fácilmente horas de marcha
- Disponible en las variantes (C01):
 - Ø 35 mm 5–9 Nm
 - Ø 45 mm 8–40 Nm



con desconexión final electrónica E01

- Protección mediante reconocimiento de obstáculos sensible (incl. función de protección contra mosquitera)
- Detección de obstrucciones en dirección Arriba y Abajo (protección contra inmovilización por congelación)
- Detección automática de los puntos de desconexión (arriba y abajo)
- Adaptación individual de la longitud del cable por medio de un cable de conexión enchufable
- Tope suave arriba
- Opcionalmente con seguro contra apertura integrado para la protección antirrobo
- Disponible en las variantes (E01):
 - Ø 35 mm 5–9 Nm
 - Ø 45 mm 8–40 Nm



Nuevo

con desconexión final electrónica E14

- Detección de obstrucciones en dirección Arriba (protección contra inmovilización por congelación) y Abajo
- Protección contra inmovilización por congelación en la posición final superior activable además con compensación automática de la longitud de la parte accionada
- Aumento automático de la fuerza de presión al emplear seguros contra apertura
- Ajuste de las posiciones finales por medio de un elemento de mando convencional, p. ej., un interruptor basculante
- Tope suave arriba
- Disponible en las variantes (E14):
 - Ø 45 mm 8–40 Nm



Controles

Controles por radio

Nuevo



- Emisor mural EC411
- Emisor de 1 canal
 - Posibilidad de programar 2 posiciones intermedias de libre elección
 - Fácil montaje mural
 - Se puede utilizar también como emisor manual

Nuevo



- Emisor mural de 5 canales con función de memoria MC415
- Fácil programación de dos horas de conexión (repetición diaria) por canal
 - No se pierden las horas de conexión al cambiar la pila
 - Conmutador para cambiar fácilmente entre modo manual y automático



- Emisor manual EC541-II/EC545-II
- Emisor de 1 canal/5 canales
 - Control individual o central
 - Posibilidad de activar 1 o hasta 5 receptores/grupos de receptores

Nuevo



- Emisor de 5 canales con ajuste del valor umbral de viento SWC245-II
- 5 canales con indicador LED
 - Ajuste cómodo del valor umbral de viento en el emisor
 - Posibilidad de programar 2 posiciones intermedias de libre elección



- Emisor con ajuste del valor umbral de sol/viento SWC441-II
- Cómodo ajuste de los valores umbrales de sol y de viento en el emisor
 - Conmutador deslizante para cambiar fácilmente entre modo manual y autom



- Emisor de 2 canales para control de sol, viento e iluminación SWC442-II
- Volumen de funciones como el SWC441-II, pero además: tecla de iluminación (2º canal) para conectar/desconectar y atenuar (con atenuador inalámbrico VC220) lámparas e instalaciones de alumbrado

Nuevo



- Emisor de 5 canales con ajuste del valor umbral de sol/viento SWC445-II
- 5 canales con indicador LED
 - Cómodo ajuste de los valores umbrales de sol y de viento en el emisor
 - Conmutador deslizante para cambiar fácilmente entre modo manual y automático



- Emisor de 5 canales con visualizador y ajuste de valores umbrales para cada canal SWC745-II
- Fecha, hora y valores umbrales preajustados
 - Posibilidad de adaptar para cada canal el tiempo de sombreado automático, así como los valores umbrales
 - Cambio automático horario de verano/invierno



- Emisor inalámbrico empotrado VC421
- Entradas para interruptores permiten manejar productos inalámbricos de Becker con controles alámbricos de otros fabricantes

Receptores de radio



- Receptor de radio empotrado VC420-II
- Posibilidad de conectar cualquier pulsador
 - Se puede utilizar como control de alumbrado
 - Modo veneciana: ajuste preciso de las lamas de la veneciana mediante régimen discontinuo
 - Posibilidad de programar hasta 16 emisores



- Receptor de radio enchufable VC470-II
- Modo toldo y modo veneciana
 - Posición intermedia y posición de inversión
 - Sentido de giro ajustable



- Receptor de radio sin potencial VC520
- Contacto de conmutación sin potencial
 - Modo veneciana: ajuste preciso de las lamas de la veneciana mediante régimen discontinuo
 - Posibilidad de programar 2 posiciones intermedias de libre elección
 - Posibilidad de programar hasta 16 emisores Centronic



BECKER

Sensores

Sensores inalámbricos



Sensor de viento inalámbrico SC711

- Ajuste cómodo de los valores umbrales de viento en el emisor (p. ej., SWC241-II)
- Pie de sensor ajustable para un montaje óptimo
- De aplicación universal para protección solar de exterior



Sensor inalámbrico de sol-viento SC811

- Cómodo ajuste de los valores umbrales de sol y de viento en el emisor (p. ej., SWC441-II)
- Pie de sensor ajustable para un montaje óptimo
- De aplicación universal para protección solar de exterior
- Opcional: posibilidad de conectar un sensor de lluvia



Sensor de movimiento inalámbrico para toldos SC211-II

- Sensor especial para toldos de brazo extensible
- Montaje discreto directamente en el perfil de suspensión
- Vigilancia óptima de los movimientos del viento directamente en el perfil de suspensión del toldo
- Sensor de inclinación para asegurar el toldo contra sobrepeso, p. ej., por bolsa de agua acumulada
- Ajuste cómodo de los valores umbrales de viento en el emisor (p. ej., SWC241-II)

Nuevo



Sensor a radio de sol viento y lluvia SC911

- Sensor de lluvia integrado
- Ajuste cómodo de los valores umbrales de viento en el emisor (p. ej., SWC441-II)
- Pie de sensor ajustable para un montaje óptimo
- De aplicación universal para protección solar exterior
- Control individual o central



BECKER

Su distribuidor:

.....

Una buena sensación...

.....

... tenga la seguridad de que eso es lo que les espera tanto a sus clientes como a usted. Porque con la alta calidad de nuestros productos pretendemos complacer a ambas partes. Como socio comercial, estamos siempre a su disposición para atender personalmente todas sus preguntas.

**En equipo es más fácil.
Con BECKER.**

BECKER Automatismos, S.L.

Accionamientos y controles para persianas, protecciones solares y portones

Avda. de la Encina, 11, nave 2
28942 Fuenlabrada, Madrid

Tel.: 0034 91 6326456
Fax: 0034 91 6326457

info@becker-automatismos.com
www.becker-automatismos.com

