



Automáticamente **más** **seguridad, confort y** **calidad de vida**

Automatizar y controlar de manera sencilla
persianas, protectores solares y el hogar.

Con Becker.



BECKER
En equipo es más fácil.

Llegar a casa y sentirse a gusto...



La solución más sencilla: Becker.

Desde su fundación en 1921, Becker tiene un objetivo: **desarrollar soluciones que hagan la vida más cómoda y sencilla.**

Mucha gente en todo el mundo confía en los automatismos y controles de la empresa familiar, dirigida por la cuarta generación, y ponen en marcha su hogar con Becker: desde las persianas hasta el control centralizado de la vivienda, pasando por la protección solar. Usted también puede reclinarsse relajado y disfrutar de una mayor seguridad, confort y calidad de vida. Gracias a la solución que se adapta exactamente a sus necesidades.

Claro, bien orientado y comprensible

Esto es lo que caracteriza a Becker y sus ideas „Made in Germany“: dejar más tiempo para las cosas importantes. Con Becker, usted confía en productos innovadores, un asesoramiento óptimo y un montaje profesional, así como en la buena sensación de haber tomado la decisión correcta.

Hágase la vida fácil.
Junto con Becker.



¿Por qué persianas y protecciones solares?

Protección contra el frío

Unas persianas cerradas a tiempo reducen efectivamente la pérdida de calor por la ventana y ahorran gastos de calefacción. Las persianas modernas aíslan – en invierno del frío y en verano del calor excesivo. Utilizadas de forma consecuente podrá ahorrar hasta un 15 % de gastos energéticos según el tipo de construcción.

Protección sonora

El ruido perjudica la calidad de vida y es causa de enfermedades. Las modernas persianas ofrecen una buena protección acústica.

Protección visual

Sobre todo al caer la noche puede haber alguna que otra mirada indiscreta en sus iluminadas estancias. Con las persianas tendrá el problema solucionado.

Protección solar

En los días muy soleados o con el sol ya muy bajo, como suele suceder en primavera y otoño, la luz solar puede molestar para trabajar ante el PC o para ver la televisión. Una protección solar aporta de inmediato la ayuda necesaria.

Protección del material

La radiación UV puede destruir casi cualquier material: suelos de madera, tejidos, cuero o plantas. Proteja su mobiliario y su decoración.

Protección de la salud

Protegen la piel contra una excesiva exposición al sol y procuran temperaturas agradables en las habitaciones durante el verano.



¿Y por qué automatizado?

Inversión comfortable

Mejora el balance energético, aumenta el valor del inmueble y, en consecuencia, aumentan el confort y la calidad de vida.

Confort con sentido

Sea toldo o persiana: ambos pueden controlarse cómodamente sentado o tumbado en el sofá. Con un simple botón podemos reaccionar a cualquier situación climática sin movernos de la butaca, mejorando así el ambiente de la sala o procurando la sombra deseada.

Protección contra la radiación solar

El sensor de sol y viento se ocupa de forma autónoma de desplegar o guardar el toldo. Los sensores de luz en la ventana controlarán las persianas de forma individual. Aunque no se esté en casa.

Seguridad en la vida

Incluso cuando esté fuera de casa o de vacaciones, el sensor de viento cerrará el toldo antes de que se dé cuenta de que está cambiando el tiempo. Las persianas automatizadas hacen que su vivienda parezca siempre ocupada y no son nada fáciles de levantar a mano.

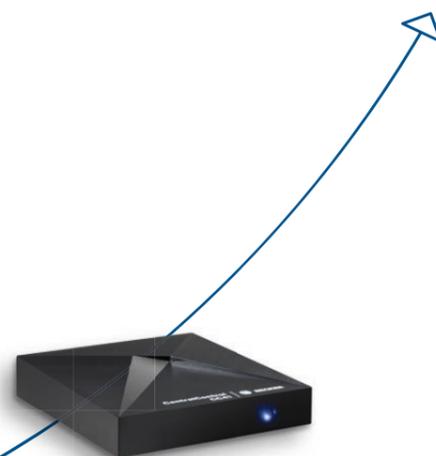
Responsable con el medio ambiente

Las persianas y protecciones solares automatizadas ahorran el costoso aire acondicionado. Con las persianas se ahorra además energía de calefacción en invierno cuando las persianas se bajan automáticamente al ponerse el sol. Mantenga su hogar agradable, para usted y para sus hijos.

¿Qué solución de Becker es la adecuada para mí?

Todo el mundo puede beneficiarse de las ventajas que ofrecen los automatismos para persianas y protecciones solares, ya que se instalan de manera sencilla incluso en estancias ya acabadas. Ya se trate de una nueva construcción, una renovación o una modernización, con Becker encontrará la solución adecuada para cada situación. Y también para cada necesidad: desde la solución sencilla hasta el control central de persianas y protecciones solares.

FIT FOR SMART HOME



Confort +

Automatización por radio y manejo con emisores

Si valora la flexibilidad, los automatismos con receptor de radio integrado son la solución ideal para usted. Con ellos podrá controlar sus persianas individualmente, por grupos o de manera centralizada, y podrá ampliar o modificar fácilmente los grupos existentes. Con los emisores puede bajar sus persianas también desde el sofá, por ejemplo para una acogedora tarde de televisión. Con nuestros automatismos inalámbricos estará además „Fit for Smart Home“, o preparado para el hogar inteligente, y podrá ampliar posteriormente sus productos inalámbricos con el centro de mando para persianas y protecciones solares CentralControl CC41.

Confort

Automatización con manejo directo

Los automatismos con desconexión final electrónica y el control directo adecuado le ofrecen seguridad y confort. Los automatismos se bloquean automáticamente antes de que su persiana sufra choques involuntarios contra obstáculos (p. ej., una maceta). También en caso de que la persiana se inmovilice por congelación en invierno, estos automatismos se bloquean automáticamente y protegen la persiana evitando que se levante. Esta solución es especialmente cómoda gracias a un reloj programador, mediante el cual las persianas se abren y se cierran automáticamente en las horas establecidas.

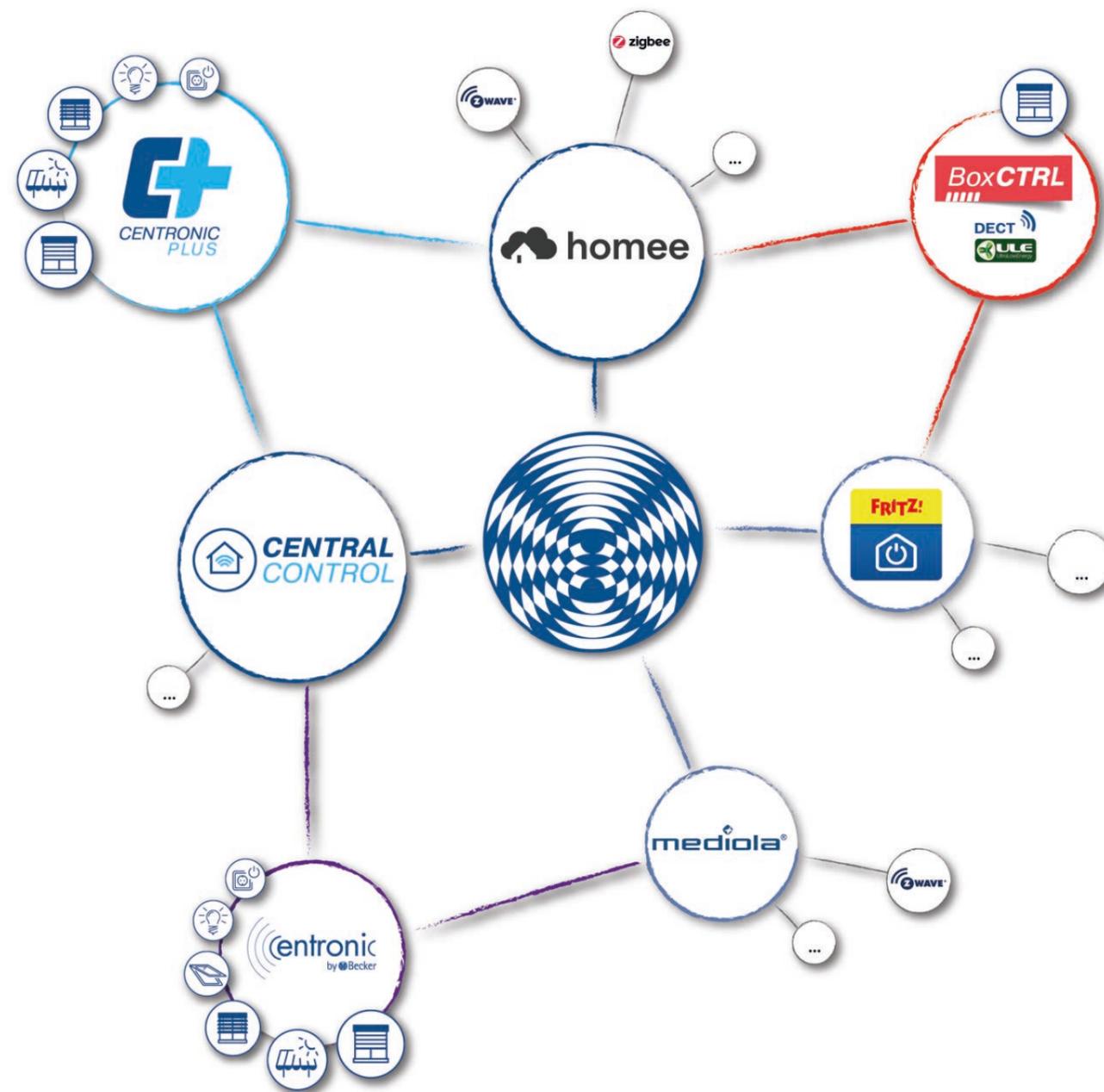
Premium

Centro de mando inteligente para persianas y protecciones solares

Con el control centralizado CentralControl CC41 para persianas y protecciones solares tendrá su hogar controlado en todo momento, incluso cuando no esté en casa. Mediante la función integrada para relojes programadores podrá activar de manera muy sencilla la función Astro o establecer horarios fijos. De esta forma, sus persianas se subirán y bajarán automáticamente o la luz se encenderá y apagará. Mediante CentralControl podrá controlarlo todo con un smartphone o tableta. Con el sistema de radio bidireccional CentronicPlus se representa directamente de forma gráfica la posición o el estado actual de los aparatos conectados. Pero sus aparatos Centronic también pueden integrarse de manera muy sencilla, y todo puede controlarse conjuntamente de forma centralizada.

Soluciones inalámbricas, ¡tan individuales como usted!

Junto con el control central de Becker CentralControl, estamos abiertos a otros estándares del mercado con distintos productos inalámbricos. Por ejemplo, la serie de automatismos BoxCTRL puede controlarse a través de su FRITZ!Box. Para ello no necesita ninguna pasarela adicional de terceros. Para el sistema homee, Becker ha desarrollado su propio CentronicPlus Cube. Este puede integrarse de manera muy sencilla en una automatización homee ya existente y todos los aparatos compatibles pueden vincularse en una aplicación.



Persianas



Simplemente reclíñese y siéntase a gusto.

De forma totalmente automática: con automatismos para persianas de Becker

De día y de noche, en verano o en invierno – en su hogar todo girará en torno a usted. Y en torno al confort. Su seguridad. Y la certeza de que lo tiene todo bajo control. Totalmente automatizado o pulsando un botón, controlará cómodamente cuándo se abren o cierran sus persianas.

No solo ahorrará fuerza, sino incluso hasta un 15 % de energía. Al mismo tiempo protegerá su vivienda

contra la radiación solar agresiva. Esto se logra con la regulación individual en caso de irradiación solar, que impedirá el sobrecalentamiento de las estancias incluso en su ausencia. Los accionamientos seleccionados dificultan, además, la entrada de ladrones al bloquear el levantamiento manual de las persianas y al cerrarse automáticamente mediante un sensor en caso de rotura del cristal.

**Es muy fácil disfrutar a fondo de la vida.
Con Becker.**

Control inteligente de persianas. Con Becker.



CentralControl: el centro de mando inteligente para persianas y protecciones solares

CC41: control inteligente y centralizado de persianas.

- Para el control de persianas y protecciones solares, alumbrado, electrodomésticos, etc.
- Posibilidad de activar productos inalámbricos Centronic y CentronicPlus
- Almacenamiento local de datos en el aparato, acceso remoto opcional a través de un acceso remoto seguro
- Posibilidad de puesta en servicio, configuración y manejo mediante app gratuita CentralControl
- Manejo mediante el smartphone, la tableta o el ordenador de sobremesa
- Posibilidad de funcionamiento en paralelo de homee y CentralControl
- Posibilidad de control por voz a través de Amazon Alexa



Emisor para el control de automatismos bidireccionales CentronicPlus

- Disponible como emisor de 1, 8 y 16 canales
- Permite programar sendas horas de marcha para subida y bajada
- Fácil puesta en servicio gracias a la selección automática del receptor más cercano
- Confirmación visual del funcionamiento mediante animaciones LED
- La tecnología de red de malla permite conectar en red todos los aparatos para formar una red de altas prestaciones



Cubo a cubo hacia el hogar inteligente

- Control de sus aparatos CentronicPlus mediante smartphone o tableta
- Manejo directo mediante emisor manual y mural de Becker
- Mediante el CentronicPlus Cube puede vincularse el sistema de radio de Becker con los sistemas de radio de homee
- Fácil ampliación del sistema gracias al concepto modular
- Control por voz a través de Amazon Alexa, Asistente de Google y HomeKit (Beta) de Apple



Controles por radio: mantenga la flexibilidad



Emisor manual

Ejemplo: EC545-II

- Emisor de 5 canales
- Posibilidad de controlar canales de forma independiente
- Permite la programación de dos posiciones intermedias por canal
- Testigo de control de transmisión integrado

Emisor mural

Ejemplo: EC411-III

- Integrable en las series de interruptores de muchos fabricantes



Controles automáticos

Ejemplo: MC441-II

- Permite programar sendas horas de marcha para subida y bajada
- Permite programar sendas horas de marcha para subida y bajada

Emisor mural

Ejemplo: MC411-III

- Permite la programación de dos posiciones intermedias



Receptores de radio externos

Ejemplo: VC420 PLUS

- Receptor empotrado para la ampliación de automatismos alámbricos con el sistema de radio CentronicPlus
- Posibilidad de conectar cualquier pulsador

Actuador de conmutación

Ejemplo: LC120 PLUS

- Actuador de conmutación externo para la ampliación de una iluminación con el sistema de radio CentronicPlus
- Posible conexión de cualquier interruptor/pulsador

Controles alámbricos: confort mediante clic



Interruptor

Ejemplo: EC52

- Función conmutable entre pulsador e interruptor
- Completo con marco
- Posibilidad de montaje en cualquier caja de derivación empotrada Ø 58 mm



Controles automáticos

Ejemplo: MC42

- Posibilidad de programar dos horas de conexión con repetición diaria
- Completo con marco
- Integrable con marco adaptador en diferentes series de interruptores



Control con sensor de luz

Ejemplo: TC52 + SC43

- Posibilidad de programar un programa de conmutación diaria, por bloques o semanal
- La función Astro por la mañana y al anochecer ahorra el reajuste de la hora de conexión
- Integrable con marco adaptador en diferentes series de interruptores
- Control de iluminación mediante sensor de luz (opcional)

Tecnología premium

Flexibilidad inalámbrica

CENTRONIC **PLUS**

Automatismos para persianas con receptor de radio bidireccional integrado

- Detección de obstrucciones: desconecta al detectar obstáculos (p. ej., congelación)
- Reconocimiento sensible de obstáculos en dirección ABAJO para una protección óptima de la aplicación y del obstáculo
- Aumento automático de la fuerza de presión al emplear conectores de eje fijos para reforzar la protección antirrobo
- Función de protección contra mosquitera: detecta una puerta mosquitera abierta y evita daños en el sistema
- Posibilidad de manejo directo mediante un pulsador simple cableado
- Compatible con sensores de sol-viento-lluvia para un nivel máximo de confort
- Compatible con el programa de controles Centronic
- Disponible en las variantes (C01 PLUS):
 - Ø 35 mm 5–9 Nm
 - Ø 45 mm 8–40 Nm



Tecnología de confort

Cómodo y seguro

EVO LUTION

Automatismos para persianas con desconexión final electrónica de la tecnología Evolution

- La tecnología Evolution permite elegir diferentes perfiles de marcha: modo estándar, dinámico, silencioso
- Tecnología de motor de marcha especialmente suave
- Detección de obstrucciones: desconecta al detectar obstáculos (p. ej., congelación)
- Reconocimiento sensible de obstáculos en dirección ABAJO para una protección óptima de la aplicación y del obstáculo
- Aumento automático de la fuerza de presión al emplear conectores de eje fijos para reforzar la protección antirrobo
- Función de protección contra mosquitera: detecta una puerta mosquitera abierta y evita daños en el sistema
- Disponible en las variantes (EVO R):
 - Ø 45 mm 8–20 Nm
 - También con interfaz Bluetooth® y para persianas con función veneciana



Automatismos para persianas con desconexión final electrónica

- Detección de obstrucciones: desconecta al detectar obstáculos (p. ej., congelación)
- Reconocimiento sensible de obstáculos en dirección ABAJO para una protección óptima de la aplicación y del obstáculo
- Aumento automático de la fuerza de presión al emplear conectores de eje fijos para reforzar la protección antirrobo
- Disponible en las variantes (E01):
 - Ø 35 mm 5–9 Nm
 - Ø 45 mm 8–40 Nm



Controles por radio



Emisor manual EC541-II / EC545-II/EC5410-II

- Compatible con los sistemas inalámbricos Centronic
- Emisor de 1 canal/5 canales/10 canales
- Permite programar sendas horas de marcha para subida y bajada
- Testigo de control de transmisión integrado
- Disponible en blanco y negro

Emisor mural EC411-III / EC415-III

- Compatible con los sistemas inalámbricos Centronic
- Emisor mural de 1 canal/5 canales
- Permite la programación de dos posiciones intermedias por canal
- Testigo de control de transmisión integrado
- Permite la programación de dos posiciones intermedias

Sensor de luz inalámbrico SC431-II

- Sensor de rotura de cristal integrado
- Fácil montaje directamente sobre la luna de cristal



Emisor mural con reloj programador TC511

- Compatible con los sistemas inalámbricos Centronic
- Posibilidad de programar un programa de conmutación diaria, por bloques o semanal
- Función Astro por la mañana y al atardecer

Emisor manual EC541 PLUS / EC548 PLUS / EC5416 PLUS

- Compatible con los sistemas inalámbricos CentronicPlus
- Emisor de 1 canal/8 canales/16 canales
- Permite programar sendas horas de marcha para subida y bajada
- Fácil puesta en servicio gracias a la selección automática del receptor más cercano
- Confirmación visual del funcionamiento mediante animaciones LED

Receptores de radio externos para persianas

para la conversión sencilla de soluciones alámbricas al sistema de radio



Receptor de radio empotrado VC420 PLUS

- Posibilidad de programar dos horas de conexión con repetición diaria
- El aparato transmite su posición o estado de conmutación, así como informaciones de estado, a la unidad de mando y la pasarela
- Posibilidad de conectar un elemento de mando adicional
- Posibilidad de montaje en cualquier caja de derivación empotrada Ø 58 mm
- Combinable con cualquier serie de interruptores



Receptor de radio sin potencial VC520 PLUS

- Posibilidad de programar dos horas de conexión con repetición diaria
- El aparato transmite su posición o estado de conmutación, así como informaciones de estado, a la unidad de mando y la pasarela
- Contacto de conmutación sin potencial opcional, p. ej. para el control de la luz de la escalera
- Posibilidad de montaje en cualquier caja de derivación empotrada Ø 58 mm
- Combinable con cualquier serie de interruptores

Controles individuales

para el manejo directo del automatismo



Interruptor/pulsador EC41

- Función conmutable entre pulsador e interruptor
- Completo con carcasa de montaje superficial



Interruptor/pulsador EC52

- Función conmutable entre pulsador e interruptor
- Completo con marco
- Posibilidad de montaje en cualquier caja de derivación empotrada Ø 58 mm



Control individual, de grupo o central

para la activación de automatismos por grupos y de forma individual

Unidad de control individual, de grupo y central UC42 / UC45

- Control individual, de grupo o central
- Posibilidad de conectar relojes programadores
- Combinable con cualquier serie de interruptores
- Posibilidad de montaje en cualquier caja de derivación empotrada Ø 58 mm
- UC45: para el montaje en armario de distribución

Controles centrales



CENTRAL CONTROL

Centro de mando inteligente para persianas y protecciones solares CentralControl CC41

- Para el control de persianas y protecciones solares, alumbrado, electrodomésticos, etc.
- Posibilidad de activar productos inalámbricos Centronic y CentronicPlus
- Almacenamiento local de datos en el aparato, acceso remoto opcional a través de un acceso remoto seguro
- Posibilidad de puesta en servicio, configuración y manejo mediante app gratuita CentralControl
- Manejo mediante el smartphone, la tableta o el ordenador de sobremesa
- Posibilidad de funcionamiento en paralelo de homee y CentralControl
- Posibilidad de control por voz a través de Amazon Alexa



homee

homee CentronicPLUS Cube

- Control de sus aparatos CentronicPlus mediante smartphone o tableta
- Manejo directo mediante emisor manual y mural de Becker
- Mediante el CentronicPlus Cube puede vincularse el sistema de radio de Becker con los sistemas de radio de homee
- Fácil ampliación del sistema gracias al concepto modular
- Control por voz a través de Amazon Alexa, Asistente de Google y HomeKit (Beta) de Apple

Relojes programadores



Relojes programadores TC52 y TC42

- Posibilidad de programar un programa de conmutación diaria, por bloques o semanal
- Función Astro por la mañana y al atardecer
- Integrable con marco adaptador en diferentes series de interruptores
- Control de luminosidad mediante sensor de luz en TC52



Pulsador memorizador MC42

- Posibilidad de programar dos horas de conexión con repetición diaria



Timer U26

- Posibilidad de programar un programa de conmutación diaria o semanal
- Posibilidad de activar el programa de vacaciones
- Función de sombreado y de crepúsculo
- Pantalla grande de fácil lectura
- Posibilidad de montaje en cualquier caja de derivación empotrada Ø 58 mm



Protección solar



¡Un solo clic y la casa entera estará a la sombra!

Permita que el sol le llegue al corazón ... de todo lo demás se encarga Becker

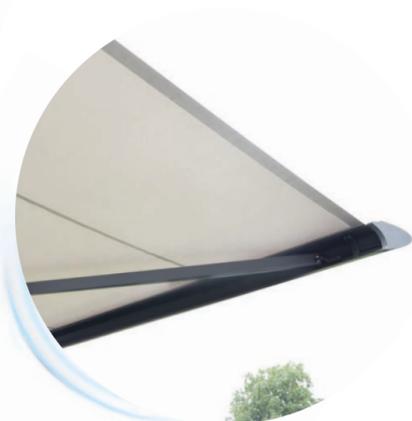
Disfrutar de un buen libro, de un café por la tarde o de una barbacoa con amigos: Hay motivos de sobra para estar fuera en verano y disfrutar del sol. Y con Becker ya no habrá ocasión de que se le agüe la fiesta.

Si hace demasiado calor, despliegue su toldo con un solo botón y quedará protegido con su familia y sus visitas. Con el mando inteligente estará preparado para cualquier cambio de tiempo. Si se nubla, se levanta viento o cae un inesperado chaparrón – el toldo sabrá automáticamente qué es

lo que tiene que hacer. Impedirá que se abra y cierre con demasiada frecuencia si solo pasan unas nubes, pero le protegerá a tiempo si hay amenaza de daños o de lluvia.

Tan pronto vuelva a salir el sol, un solo clic y su protección solar volverá automáticamente a su posición exacta. Para su seguridad y protección de su hogar contra el exceso de calor y de radiación solar. El sol debe estar sobre todo para una cosa: hacernos felices.

Control inteligente de la protección solar. Con Becker.



Toldos de terraza y verticales



- Emisor con sensor de viento**
Ejemplo: SWC241-II con SC211-II
- Posibilidad de ajustar directamente en el aparato los valores umbral
 - Control individual, de grupo o central
 - Testigo de control de transmisión integrado
 - Detección de sobrecarga, p. ej., por bolsa de agua acumulada
 - Vigilancia óptima de los movimientos del viento directamente en el perfil de salida del toldo



- Emisor con sensor de sol-viento-lluvia**
Ejemplo: SWC541 PLUS con SC911 PLUS
- Posibilidad de ajustar directamente en el aparato los valores umbral
 - Creación automática de canales de grupo y centrales
 - Confirmación visual del funcionamiento mediante animaciones LED
 - Sensor de lluvia integrado
 - Testigo de control de transmisión integrado
 - Pie de sensor ajustable para un montaje óptimo
 - Apto para el montaje exterior



Veneciana



- Interruptor**
Ejemplo: EC52
- Función conmutable entre pulsador e interruptor
 - Completo con marco
 - Posibilidad de montaje en cualquier caja de derivación empotrada Ø 58 mm



- Controles automáticos**
Ejemplo: SWC441-II con SC811
- Posibilidad de ajustar directamente en el aparato los valores umbral
 - Control individual, de grupo o central
 - Testigo de control de transmisión integrado
 - Posibilidad de conectar un sensor de lluvia
 - Pie de sensor ajustable para un montaje óptimo
 - Apto para el montaje exterior



- Emisor con sensor de sol-viento-lluvia**
Ejemplo: SWC541 PLUS con SC911 PLUS
- Posibilidad de ajustar directamente en el aparato los valores umbral
 - Creación automática de canales de grupo y centrales
 - Confirmación visual del funcionamiento mediante animaciones LED
 - Sensor de lluvia integrado
 - Testigo de control de transmisión integrado
 - Pie de sensor ajustable para un montaje óptimo
 - Apto para el montaje exterior



Estor



- Controles automáticos**
Ejemplo: MC42
- Posibilidad de programar dos horas de conexión con repetición diaria
 - Completo con marco
 - Integrable con marco adaptador en diferentes series de interruptores



- Emisor manual**
Ejemplo: EC545-II
- Emisor de 5 canales
 - Posibilidad de controlar canales de forma independiente
 - Permite programar sendas horas de marcha para subida y bajada por canal
 - Testigo de control de transmisión integrado
- Emisor mural**
Ejemplo: EC415-III
- Integrable en las series de interruptores de muchos fabricantes



- Emisor para el control de automatismos bidireccionales CentronicPlus**
- Disponible como emisor de 1, 8 y 16 canales
 - Permite programar sendas horas de marcha para subida y bajada
 - Fácil puesta en servicio gracias a la selección automática del receptor más cercano
 - Confirmación visual del funcionamiento mediante animaciones LED
 - La tecnología de red de malla permite conectar en red todos los aparatos para formar una red de altas prestaciones

Tecnología premium

Flexibilidad inalámbrica

CENTRONIC **+** PLUS

Automatismos universales para protecciones solares con receptor de radio bidireccional integrado

- Detección de obstrucciones con comprobación múltiple
- Dos posiciones intermedias programables
- Descarga del paño: el automatismo conserva el paño destensándolo en el tope de la posición final superior - opción activable y desactivable
- Fuerza de cierre aumentada para, p. ej., toldos de cofre
- Función de memoria: reloj programador integrado activable mediante emisor MemoControl
- Posibilidad de manejo directo mediante un pulsador simple cableado
- Compatible con el programa de controles Centronic
- Disponible en las variantes (C12 PLUS):
 - Ø 35 mm 5–9 Nm
 - Ø 45 mm 8–50 Nm
 - Ø 58 mm 50–120 Nm



Controles por radio

Emisor manual SWC241-II / SWC245-II

- Compatible con los sistemas inalámbricos Centronic
- Emisor de 1 canal/5 canales
- Control individual, de grupo o central
- Posibilidad de ajustar directamente en el aparato los valores umbrales de viento
- Permite programar sendas horas de marcha para subida y bajada
- Disponible en blanco y negro



Emisor manual SWC441-II / SWC445-II

- Compatible con los sistemas inalámbricos Centronic
- Emisor de 1 canal/5 canales
- Control individual, de grupo o central
- Posibilidad de ajustar directamente en el aparato los valores umbrales de sol y viento
- Permite programar sendas horas de marcha para subida y bajada
- Disponible en blanco y negro



Sensor inalámbrico de sol-viento-lluvia SC911 PLUS

- Compatible con los sistemas inalámbricos CentronicPlus
- Sensor de lluvia integrado
- Testigo de control de transmisión integrado
- Pie de sensor ajustable para un montaje óptimo
- Apto para el montaje exterior

Emisor manual SWC541 PLUS / SWC548 PLUS / SWC5416 PLUS

- Compatible con los sistemas inalámbricos CentronicPlus
- Emisor de 1 canal/8 canales/16 canales
- Posibilidad de ajustar directamente en el aparato los valores umbral
- Fácil puesta en servicio gracias a la selección automática del receptor más cercano
- Confirmación visual del funcionamiento mediante animaciones LED

Controles centrales



CENTRAL CONTROL

Centro de mando inteligente para persianas y protecciones solares CentralControl CC41

- Para el control de persianas y protecciones solares, alumbrado, electrodomésticos, etc.
- Posibilidad de activar productos inalámbricos Centronic y CentronicPlus
- Almacenamiento local de datos en el aparato, acceso remoto opcional a través de un acceso remoto seguro
- Posibilidad de puesta en servicio, configuración y manejo mediante app gratuita CentralControl
- Manejo mediante el smartphone, la tableta o el ordenador de sobremesa
- Posibilidad de funcionamiento en paralelo de homee y CentralControl
- Posibilidad de control por voz a través de Amazon Alexa



homee CentronicPLUS Cube

- Control de sus aparatos CentronicPlus mediante smartphone o tableta
- Manejo directo mediante emisor manual y mural de Becker
- Mediante el CentronicPlus Cube puede vincularse el sistema de radio de Becker con los sistemas de radio de homee
- Fácil ampliación del sistema gracias al concepto modular
- Control por voz a través de Amazon Alexa, Asistente de Google y HomeKit (Beta) de Apple

Tecnología de confort

Sombra inteligente

Automatismos universales para protecciones solares con desconexión final electrónica

- Detección de obstrucciones con comprobación múltiple
- Descarga del paño: el automatismo conserva el paño destensándolo en el tope de la posición final superior - opción activable y desactivable
- Fuerza de cierre aumentada para, p. ej., toldos de cofre
- Disponible en las variantes (E12):
 - Ø 35 mm 5–9 Nm
 - Ø 45 mm 8–50 Nm
 - Ø 58 mm 50–120 Nm



Controles de sol-viento

Kit inalámbrico de sol-viento SWS241-II

- Ideal para modernizar automatismos cableados
- Posibilidad de ajustar los valores umbrales por medio del emisor
- Posibilidad de cambiar directamente en la unidad de mando entre funcionamiento manual/automático



Receptores externos

Receptor de radio y emisor SWC548 PLUS y VC470 PLUS

- Posibilidad de ajustar los valores umbrales por medio del emisor
- Información de estado y puesta en marcha sencillas gracias a la pantalla multicolor
- Modo veneciana: posibilidad de programar dos posiciones intermedias con orientación y de ajustar con precisión el ángulo de las lamas



FIT FOR SMART HOME

Receptor de radio empotrado VC420 PLUS

- Posibilidad de programar dos horas de conexión con repetición diaria
- El aparato transmite su posición o estado de conmutación, así como informaciones de estado, a la unidad de mando y la pasarela
- Posibilidad de conectar un elemento de mando adicional
- Posibilidad de montaje en cualquier caja de derivación empotrada Ø 58 mm
- Combinable con cualquier serie de interruptores



Automatismos para protecciones solares "ZIP/Fixed Screens" con desconexión final electrónica

- Aptos para pantallas ZIP
- Detección de obstrucciones con comprobación múltiple
- Reconocimiento sensible de obstáculos con comprobación múltiple
- Descarga del paño: el automatismo conserva el paño destensándolo en el tope de la posición final superior - opción activable y desactivable
- Disponible en las variantes (E18):
 - Ø 35 mm 5–9 Nm
 - Ø 45 mm 8–50 Nm
- También disponibles con receptor de radio bidireccional integrado como equipamiento premium en las variantes (C18 PLUS):
 - Ø 35 mm 5–9 Nm
 - Ø 45 mm 8–40 Nm



Controles individuales

para el manejo directo del automatismo

Interruptor/pulsador EC41

- Función conmutable entre pulsador e interruptor
- Completo con carcasa de montaje superficial



Interruptor/pulsador EC52

- Función conmutable entre pulsador e interruptor
- Completo con marco
- Posibilidad de montaje en cualquier caja de derivación empotrada Ø 58 mm

Control individual, de grupo o central

para la activación de automatismos por grupos y de forma individual

Unidad de control individual, de grupo y central UC42 / UC45

- Control individual, de grupo o central
- Posibilidad de conectar relojes programadores
- Combinable con cualquier serie de interruptores
- Posibilidad de montaje en cualquier caja de derivación empotrada Ø 58 mm
- UC45: para el montaje en armario de distribución





Una buena sensación...

... en los productos de Becker puede confiar al 100 %. Pues además de la más alta calidad, contará con un servicio técnico completo: desde el asesoramiento hasta el montaje profesional. Por este motivo, lo ideal es adquirir las soluciones de Becker a través de comercios especializados cualificados. Para que usted, como cliente, no solo esté satisfecho, sino que también se sienta realmente feliz.

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

BECKER Automatismos, S.L.

Accionamientos y controles para persianas, protecciones solares y otras aplicaciones

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

Tel.: +34 91 6326456

Fax: +34 91 6326457

info@becker-automatismos.com

www.becker-automatismos.com

