



Automatisch **mehr Sicherheit,** **Komfort und Lebensqualität**

Rollläden, Sonnenschutz und das Zuhause
ganz einfach automatisieren und steuern.

Mit Becker.



BECKER
Gemeinsam einfacher.

Heimkommen heißt sich wohlfühlen ...



Die einfache Lösung: Becker.

Seit der Gründung 1921 hat Becker ein Ziel:
Lösungen zu entwickeln, die das Leben und Wohnen einfacher machen.

Menschen weltweit vertrauen auf die Antriebe und Steuerungen des in vierter Generation geführten Familienunternehmens und bringen mit Becker ihr Zuhause in Bewegung – von den Rollläden über den Sonnenschutz bis hin zur zentralen Haussteuerung. Lehnen auch Sie sich entspannt zurück und genießen Sie mehr Sicherheit, Komfort und Lebensqualität. Durch eine Lösung, die genau auf Ihre Anforderungen abgestimmt ist.

Klar, lösungsorientiert, begreifbar

Das ist es, wodurch sich Becker und seine Ideen „Made in Germany“ auszeichnen – damit mehr Zeit bleibt für das Wesentliche. Mit Becker vertrauen Sie auf innovative Produkte, optimale Beratung, eine fachgerechte Montage – und auf das gute Gefühl, die richtige Entscheidung getroffen zu haben.

Machen Sie sich Ihr Leben einfacher.
Gemeinsam mit Becker.



Warum Rollläden und Sonnenschutz?

Kälteschutz

Rechtzeitig geschlossene Rollläden verringern effektiv den Wärmeverlust über das Fenster und sparen Heizkosten. Moderne Rollläden isolieren – im Winter vor Kälte und im Sommer halten sie die Wärmestrahlung ab. Konsequenterweise eingesetzt können Sie dadurch je nach Bausubstanz bis zu 15% Energiekosten sparen.

Schallschutz

Lärm beeinträchtigt die Lebensqualität und macht krank. Moderne Rollläden bieten dagegen wirkungsvollen Schallschutz.

Sichtschutz

Besonders bei Dunkelheit fällt schnell mal ein unerwünschter Blick in Ihre erleuchteten Räume. Hier können Sie ganz einfach mit Rollläden Abhilfe schaffen.

Blendschutz

An besonders sonnigen Tagen oder bei niedrig stehender Sonne, wie es zum Beispiel im Frühjahr oder Herbst der Fall ist, kann Sonnenlicht das Arbeiten am Bildschirm oder das Fernsehen empfindlich stören. Ein Sonnenschutz schafft sofort Abhilfe.

Materialschutz

UV-Strahlung kann fast jedes Material zerstören – Holzböden, Stoffe, Leder oder Pflanzen. Schützen Sie Ihre Wohnungseinrichtung.

Gesundheitsschutz

Schützt die Haut vor zu viel Sonnenstrahlung und sorgt im Sommer in den Innenräumen für angenehme Temperaturen.

Und warum automatisiert?

Komfortable Wertanlage

Die Energiebilanz wird verbessert, der Immobilienwert gesteigert und somit der Komfort und die Lebensqualität erhöht.

Sinnvoller Komfort

Ob Markise oder Rollläden: Beides lässt sich bequem im Sitzen oder Liegen steuern. Vom Sofa oder von der Liege aus können Sie so per Knopfdruck auf jede Wetterlage reagieren, das Raumklima verbessern oder für angenehmen Schatten sorgen.

Vor Sonnenstrahlung schützen

Der Sonnen-Wind-Sensor sorgt selbstständig dafür, dass die Markise ausfährt. Lichtsensoren am Fenster steuern jeden Rollladen individuell. Auch wenn Sie nicht zu Hause sind.

Sicherheit im Leben

Auch wenn Sie gerade unterwegs oder im Urlaub sind, lässt der Windsensor die Markise einfahren, bevor Sie den Wetterumschwung bemerken. Automatisierte Rollläden lassen Ihre Wohnung ständig bewohnt aussehen und können nicht einfach hochgeschoben werden.

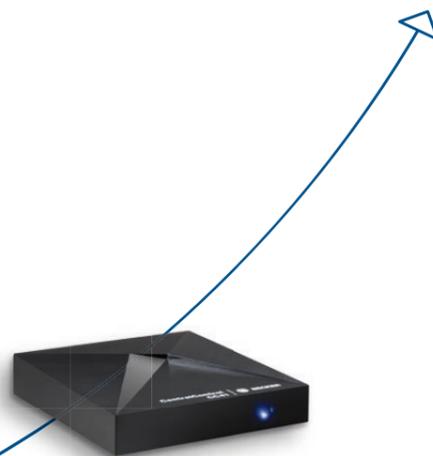
Ökologisch verantwortlich

Automatisierte Rollläden und Sonnenschutz sparen die energieaufwendige Kühlung. Rollläden sparen im Winter zusätzlich noch Heizenergie, wenn sie bei Sonnenuntergang automatisch herunterfahren. Erhalten Sie Ihren Lebensraum lebenswert – und den Ihrer Kinder.

Welche Becker-Lösung ist die richtige für mich?

Von den Vorteilen automatisierter Antriebe für Rollläden und Sonnenschutz kann jeder profitieren. Auch bestehende Wohnräume lassen sich ganz einfach damit ausstatten. Ob Neubau, Renovierung oder Modernisierung: Mit Becker finden Sie für jede Situation die passende Lösung. Genau wie für jeden Anspruch – von der einfachen Lösung bis zur zentralen Rollladen- und Sonnenschutzsteuerung.

FIT FOR SMART HOME



Komfort +

Komfort

Automatisierung mit Vor-Ort-Bedienung

Sicherheit und Komfort bieten Ihnen Antriebe mit elektronischer Endabschaltung und der passenden Vor-Ort-Steuerung. Die Antriebe blockieren automatisch, ehe Ihr Rollladen aus Versehen auf ein Hindernis auffährt (z. B. einen Blumentopf). Auch wenn der Rollladen im Winter einmal festfrieren sollte, blockieren diese Antriebe automatisch und verhindern ein Hochfahren, um so den Rollladen zu schützen. Besonders komfortabel wird diese Lösung durch eine Zeitschaltuhr, mit der sich die Rollläden zu festgelegten Zeiten automatisch öffnen und schließen.

Automatisierung per Funk und Bedienung mit Handsendern

Wenn Sie Wert auf Flexibilität legen, sind Antriebe mit integriertem Funkempfänger für Sie die ideale Lösung. Damit steuern Sie Ihre Rollläden einzeln, gruppenweise oder zentral und können bestehende Gruppen ganz einfach erweitern oder ändern. Mit dem Handsender können Sie Ihre Rollläden auch vom Sofa aus herunterfahren für beispielsweise einen gemütlichen Fernsehabend. Mit unseren Funkantrieben sind Sie außerdem „Fit for Smart Home“ und können Ihre Funk-Produkte nachträglich mit der Rollladen- und Sonnenschutzzentrale CentralControl CC41 aufrüsten.

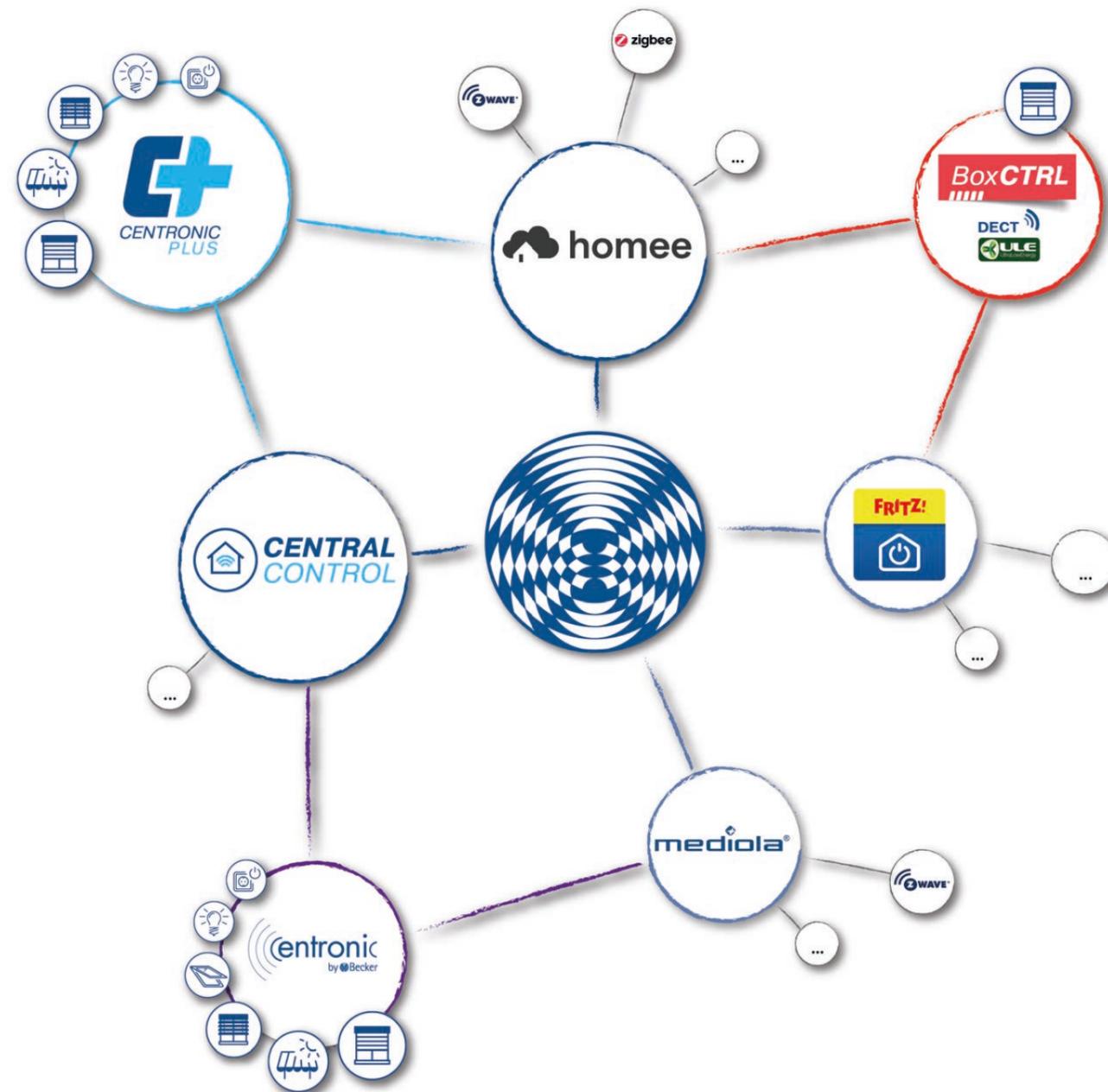
Premium

Smarte Rollladen- und Sonnenschutz-Zentrale

Mit der zentralen Steuerung CentralControl CC41 für Rollläden und Sonnenschutz haben Sie Ihr Zuhause jederzeit im Griff – auch von unterwegs. Über die integrierte Funktion für Zeitschaltuhren stellen Sie ganz einfach die Astrofunktion aktiv oder hinterlegen feste Zeiten. So fahren Ihre Rollläden automatisch auf und ab oder Licht schaltet sich ein und aus. Über die CentralControl steuern Sie alles per Smartphone oder Tablet. Mit dem bidirektionalen Funksystem CentronicPlus wird die aktuelle Position bzw. der Status der angeschlossenen Geräte unmittelbar grafisch dargestellt. Aber auch Ihre Centronic-Geräte können ganz einfach eingebunden und alles zusammen zentral gesteuert werden.

Funk-Lösungen, so individuell wie Sie!

Neben der Becker-eigenen Zentralsteuerung CentralControl, sind wir mit verschiedenen Funkprodukten offen für andere Standards am Markt. Die Antriebsserie BoxCTRL kann so beispielsweise über Ihre FRITZ!Box gesteuert werden. Damit benötigen Sie kein weiteres Gateway von Drittanbietern. Für das homee-System hat Becker einen eigenen CentronicPlus-Cube entwickelt. Dieser kann ganz einfach in eine bestehende homee-Automation integriert und alle kompatiblen Geräte in einer App verbunden werden.



Rollläden



Rollläden intelligent steuern. Mit Becker.



CentralControl: Die smarte Rollladen- und Sonnenschutz-Zentrale

CC41: Rollläden intelligent und zentral steuern.

- Für die Steuerung von Rollläden und Sonnenschutz, Licht, Haushaltsgeräten, uvm.
- Centronic- und CentronicPlus-Funkprodukte ansteuerbar
- Datenspeicherung lokal auf dem Gerät, Zugriff von unterwegs optional über sicheren Fernzugriff möglich
- Inbetriebnahme, Konfiguration und Bedienung über kostenlose CentralControl-App möglich
- Bedienung über Smartphone, Tablet oder Desktop
- Parallelbetrieb von homee und der CentralControl möglich
- Sprachsteuerung über Amazon Alexa möglich



Handsender zur Steuerung von bidirektionalen Antrieben CentronicPlus

- Verfügbar als 1-, 8- und 16-Kanal Handsender
- Ermöglicht die Programmierung von je einer Memory-Zeit für Auf- und Abbrichtung
- Einfache Inbetriebnahme dank automatischer Auswahl des nächstbefindlichen Empfängers
- Optische Bedienrückmeldung durch LED-Animationen
- Mesh-Technologie sorgt für automatische Vernetzung aller Geräte zu einem leistungsfähigen Netzwerk



Würfel für Würfel ins smarte Zuhause

- Steuerung Ihrer CentronicPlus-Geräte über Smartphone oder Tablet
- Vor-Ort-Bedienung über Becker Hand- und Wandsender
- Durch den CentronicPlus Cube lässt sich der Becker-Funk mit den homee-Funkwelten verknüpfen
- Einfache Erweiterung des Systems durch Baukastenprinzip
- Sprachsteuerung über Amazon Alexa, Google Assistant und Apple HomeKit (Beta)



Einfach zurücklehnen und wohlfühlen.

Ganz automatisch: Mit Rollladenantrieben von Becker

Tag und Nacht, Sommer wie Winter – bei Ihnen zu Hause dreht sich alles um Sie. Um Ihren Komfort. Ihre Sicherheit. Und die Gewissheit, alles unter Kontrolle zu haben. Vollautomatisch oder per Knopfdruck steuern Sie bequem, wann Ihre Rollläden sich öffnen oder schließen.

Damit sparen Sie nicht nur Kraft, sondern auch bis zu 15% an Energie. Gleichzeitig schützen Sie Ihre Wohnung vor aggressiver Sonnenstrahlung. Möglich

macht das die individuelle Regelung bei Sonnenschein, die auch bei Abwesenheit ein Aufheizen der Wohnräume verhindert. Ausgewählte Antriebe erschweren außerdem das Einbrechen, indem sie beim Hochschieben der Rollläden blockieren und über einen Sensor bei Glasbruch automatisch schließen.

Es ist so einfach, das Leben in vollen Zügen zu genießen. Mit Becker.



Funksteuerungen: Einfach flexibel bleiben



Handsender

Beispiel: EC545-II

- 5-Kanal Handsender
- Kanäle unabhängig voneinander steuerbar
- Ermöglicht die Programmierung von zwei Zwischenpositionen pro Kanal
- Integrierte Sendekontrollleuchte

Wandsender

Beispiel: EC411-III

- Integrierbar in Schalterprogramme vieler Hersteller



Automatische Steuerungen

Beispiel: MC441-II

- Ermöglicht die Programmierung von je einer Memory-Zeit für Auf- und Abbrichtung
- Ermöglicht die Programmierung von zwei Zwischenpositionen

Wandsender

Beispiel: MC411-III

- Integrierbar in Schalterprogramme vieler Hersteller



Externe Funkempfänger

Beispiel: VC420 PLUS

- Unterputzempfänger zur Nachrüstung bedrahteter Antriebe mit CentronicPlus-Funk
- Beliebiger Taster anschließbar

Schaltaktor

Beispiel: LC120 PLUS

- Externer Schaltaktor zur Nachrüstung einer Beleuchtung mit CentronicPlus-Funk
- Beliebiger Schalter/Taster anschließbar

Bedrahtete Steuerungen: Komfort per Klick



Schalter

Beispiel: EC52

- Funktion zwischen Taster und Schalter umschaltbar
- Komplett mit Rahmen
- Einbau in jede Unterputz-Gerätedose Ø 58 mm möglich



Automatische Steuerungen

Beispiel: MC42

- Zwei Memory-Schaltzeiten mit tägl. Wiederholung programmierbar
- Komplett mit Rahmen
- Mit Adapterrahmen integrierbar in verschiedene Schalterprogramme



Steuerung mit Lichtsensor

Beispiel: TC52 + SC43

- Tages-, Block- und Wochenschaltprogramm programmierbar
- Astrofunktion morgens und abends erspart Nachstellen der Schaltzeit
- Mit Adapterrahmen integrierbar in verschiedene Schalterprogramme
- Helligkeitssteuerung durch Lichtsensor (optional)

Premiumtechnologie

Volle Flexibilität durch Funk

Rollladenantriebe mit integriertem bidirektionalen Funkempfänger

- Blockiererkennung: Schaltet bei Hindernissen (z.B. Anfriern) ab
- Sensible Hinderniserkennung in AB-Richtung für optimalen Schutz der Anwendung und des Hindernisses
- Automatische Erhöhung der Anpresskraft bei Verwendung fester Wellenverbinder zur Unterstützung des Einbruchschutzes
- Fliegengitterschutzfunktion: Erkennt offen stehende Insektenschutztür und vermeidet Beschädigungen am System
- Vor-Ort-Bedienung durch einen bedrahteten 1-fach-Taster möglich
- Kompatibel mit Sonne-Wind-Regensensoren für höchste Komfortstufe
- Kompatibel zum Centronic-Steuerungsprogramm
- Erhältlich in den Varianten (C01 PLUS):
 - Ø 35 mm 5–9 Nm
 - Ø 45 mm 8–40 Nm

CENTRONIC  PLUS



Funksteuerungen

Handsender EC541-II / EC545-II/EC5410-II

- Kompatibel zum Centronic-Funk
- 1-Kanal-/5-Kanal-/10-Kanal-Sender
- Ermöglicht die Programmierung von zwei Zwischenpositionen
- Integrierte Sendekontrollleuchte
- Lieferbar in weiß und schwarz

Wandsender EC411-III / EC415-III

- Kompatibel zum Centronic-Funk
- 1-Kanal-/5-Kanal Wandsender
- Ermöglicht die Programmierung von zwei Zwischenpositionen pro Kanal
- Integrierte Sendekontrollleuchte
- Integrierbar in Schalterprogramme vieler Hersteller

Lichtsensord Funk SC431-II

- Glasbruchsensor integriert
- Einfache Montage direkt an der Fensterscheibe

Wandsender mit Zeitschaltuhr TC511

- Kompatibel zum Centronic-Funk
- Tages-, Block- und Wochenschaltprogramm programmierbar
- Astrofunktion morgens und abends

Handsender EC541 PLUS / EC548 PLUS / EC5416 PLUS

- Kompatibel zum CentronicPlus-Funk
- 1-Kanal-/8-Kanal-/16-Kanal-Sender
- Ermöglicht die Programmierung von je einer Memory-Zeit für Auf- und Abrichtung
- Einfache Inbetriebnahme dank automatischer Auswahl des nächstbefindlichen Empfängers
- Optische Bedienrückmeldung durch LED-Animationen

Zentrale Steuerungen



 **CENTRAL CONTROL**

Clevere Rollladen- und Sonnenschutz-Zentrale CentralControl CC41

- Für die Steuerung von Rollläden und Sonnenschutz, Licht, Haushaltsgeräten, uvm.
- Centronic- und CentronicPlus-Funkprodukte ansteuerbar
- Datenspeicherung lokal auf dem Gerät, Zugriff von unterwegs optional über sicheren Fernzugriff möglich
- Inbetriebnahme, Konfiguration und Bedienung über kostenlose CentralControl-App möglich
- Bedienung über Smartphone, Tablet oder Desktop
- Parallelbetrieb von homee und der CentralControl möglich
- Sprachsteuerung über Amazon Alexa möglich



 **homee**

homee CentronicPLUS Cube

- Steuerung Ihrer CentronicPlus-Geräte über Smartphone oder Tablet
- Vor-Ort-Bedienung über Becker Hand- und Wandsender
- Durch den CentronicPlus Cube lässt sich der Becker-Funk mit den homee-Funkwelten verknüpfen
- Einfache Erweiterung des Systems durch Baukastenprinzip
- Sprachsteuerung über Amazon Alexa, Google Assistant und Apple HomeKit (Beta)

Komforttechnologie

Bequem und sicher

Rollladenantriebe mit elektronischer Endabschaltung der Evolution-Technologie

- Evolution Technologie ermöglicht die Wahl verschiedener Fahrprofile: Standard-, Dynamik-, Flüsterbetrieb
- Besonders lauffähige Motortechnologie
- Blockiererkennung: Schaltet bei Hindernissen (z.B. Anfriern) ab
- Sensible Hinderniserkennung in AB-Richtung für optimalen Schutz der Anwendung und des Hindernisses
- Automatische Erhöhung der Anpresskraft bei Verwendung fester Wellenverbinder zur Unterstützung des Einbruchschutzes
- Fliegengitterschutzfunktion: Erkennt offen stehende Insektenschutztür und vermeidet Beschädigungen am System
- Erhältlich in den Varianten (EVO R):
 - Ø 45 mm 8–20 Nm
 - Außerdem mit Bluetooth®-Schnittstelle und für Rollläden mit Jalousiefunktion

 **EVO LUTION**



Externe Funkempfänger für Rollläden

zum einfachen Nachrüsten bedrahteter Lösungen auf Funk

Funkempfänger Unterputz VC420 PLUS

- Zwei Memory-Schaltzeiten mit tägl. Wiederholung programmierbar
- Das Gerät meldet seine Position oder Schaltzustand, sowie Statusinformationen an Bediengerät und Gateway zurück
- Anschluss eines zusätzlichen Bedienelementes möglich
- Einbau in jede Unterputz-Gerätedose Ø 58 mm möglich
- Kombinierbar mit jedem Schalterprogramm

Funkempfänger potenzialfrei VC520 PLUS

- Zwei Memory-Schaltzeiten mit tägl. Wiederholung programmierbar
- Das Gerät meldet seine Position oder Schaltzustand, sowie Statusinformationen an Bediengerät und Gateway zurück
- Optional potenzialfreier Schaltkontakt z.B. zur Steuerung von Treppenlicht
- Einbau in jede Unterputz-Gerätedose Ø 58 mm möglich
- Kombinierbar mit jedem Schalterprogramm

Zeitschaltuhren

Zeitschaltuhren TC52 und TC42

- Tages-, Block- und Wochenschaltprogramm programmierbar
- Astrofunktion morgens und abends
- Mit Adapterrahmen integrierbar in verschiedene Schalterprogramme
- Helligkeitssteuerung durch Lichtsensor bei TC52

Memory-Taster MC42

- Zwei Memory-Schaltzeiten mit tägl. Wiederholung programmierbar

Timer U26

- Tages- oder Wochenschaltprogramm programmierbar
- Urlaubsprogramm aktivierbar
- Beschattungs- und Dämmerungsfunktion
- Großes, gut lesbares Display
- Einbau in jede Unterputz-Gerätedose Ø 58 mm möglich

Rollladenantriebe mit elektronischer Endabschaltung

- Blockiererkennung: Schaltet bei Hindernissen (z.B. Anfriern) ab
- Sensible Hinderniserkennung in AB-Richtung für optimalen Schutz der Anwendung und des Hindernisses
- Automatische Erhöhung der Anpresskraft bei Verwendung fester Wellenverbinder zur Unterstützung des Einbruchschutzes
- Erhältlich in den Varianten (E01):
 - Ø 35 mm 5–9 Nm
 - Ø 45 mm 8–40 Nm



Einzelsteuerungen

zur Vor-Ort-Bedienung des Antriebs

Schalter/Taster EC41

- Funktion zwischen Taster und Schalter umschaltbar
- Komplett mit Aufputzgehäuse

Schalter/Taster EC52

- Funktion zwischen Taster und Schalter umschaltbar
- Komplett mit Rahmen
- Einbau in jede Unterputz-Gerätedose Ø 58 mm möglich

Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerungen

zum gruppenweisen und einzelnen Ansteuern von Antrieben

Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuergerät UC42 / UC45

- Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung
- Zeitschaltuhren vorschaltbar
- Kombinierbar mit jedem Schalterprogramm
- Einbau in jede Unterputz-Gerätedose Ø 58 mm möglich
- **UC45:** für die Montage im Schaltschrank

Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuergerät mit Bedienelement UC52

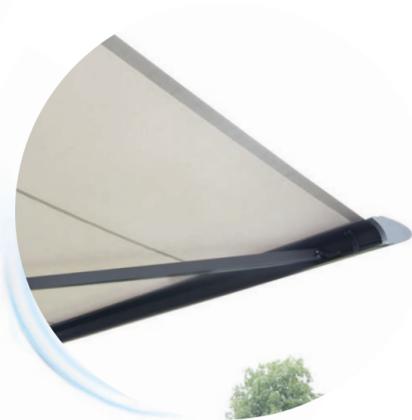
- Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung
- Zeitschaltuhren vorschaltbar
- Bedientaste direkt am Gerät
- Optional potenzialfreier Schaltkontakt
- Einbau in jede Unterputz-Gerätedose Ø 58 mm möglich
- Mit Adapterrahmen integrierbar in verschiedene Schalterprogramme



Sonnenschutz



Den Sonnenschutz intelligent steuern. Mit Becker.



Terrassen- und Senkrecht-Markisen



- Handsender mit Wind-Sensor**
Beispiel: SWC241-II mit SC211-II
- Einstellung der Schwellwerte direkt am Gerät möglich
 - Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung
 - Integrierte Sendekontrollleuchte
 - Erkennung von Überlast, z.B. durch Wassersack
 - Optimale Überwachung von Windbewegungen direkt am Ausfallprofil der Markise



- Handsender mit Sonnen-Wind-Regensensor**
Beispiel: SWC541 PLUS mit SC911 PLUS
- Einstellung der Schwellwerte direkt am Gerät möglich
 - Automatische Erstellung von Gruppen- und Zentralkanälen
 - Optische Bedienrückmeldung durch LED-Animationen
 - Integrierter Regensensor
 - Integrierte Sendekontrollleuchte
 - Verstellbarer Sensorfuß zur optimalen Montage
 - Für Außenmontage geeignet



Ein Klick von Ihnen stellt einfach alles in den Schatten!

Lassen Sie die Sonne in Ihr Herz
... um alles andere kümmert sich Becker

Ein gutes Buch, das Kaffeetrinken am Nachmittag oder der Grillabend mit Freunden: Es gibt viele gute Gründe, sich im Sommer draußen aufzuhalten und den Sonnenschein zu genießen. Und mit Becker müssen Sie sich dabei von nichts mehr die Laune verderben lassen.

Wird es Ihnen zu heiß, fahren Sie ganz einfach per Knopfdruck Ihre Markise aus und schützen damit sich und Ihre Familie oder Ihren Besuch. Mit der intelligenten Steuerung sind Sie dabei für jede Wetterlage gerüstet: Ob bewölkter Himmel, auf-

kommender Wind oder ein plötzlicher Regenschauer – die Markise weiß nun automatisch, was zu tun ist. Sie verhindert häufiges Ein- und Ausfahren bei vorbeiziehenden Wolkenfeldern, bringt sich aber rechtzeitig in Sicherheit, sobald Beschädigungen oder Nässe drohen.

Wenn dann die Sonne wieder hervorkommt genügt ein Klick und Ihr automatisierter Sonnenschutz bringt sich wieder exakt in Position. Für Ihre Sicherheit und den Schutz Ihrer Wohnung vor unnötigem Aufheizen und Ausbleichen. Denn Sonne soll vor allem eins: Sie glücklich machen.



Jalousie



- Schalter**
Beispiel: EC52
- Funktion zwischen Taster und Schalter umschaltbar
 - Komplett mit Rahmen
 - Einbau in jede Unterputz-Gerätedose
Ø 58 mm möglich



- Automatische Steuerungen**
Beispiel: SWC441-II mit SC811
- Einstellung der Schwellwerte direkt am Gerät möglich
 - Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung
 - Integrierte Sendekontrollleuchte
 - Regensensor anschließbar
 - Verstellbarer Sensorfuß zur optimalen Montage
 - Für Außenmontage geeignet



- Handsender mit Sonnen-Wind-Regensensor**
Beispiel: SWC541 PLUS mit SC911 PLUS
- Einstellung der Schwellwerte direkt am Gerät möglich
 - Automatische Erstellung von Gruppen- und Zentralkanälen
 - Optische Bedienrückmeldung durch LED-Animationen
 - Integrierter Regensensor
 - Integrierte Sendekontrollleuchte
 - Verstellbarer Sensorfuß zur optimalen Montage
 - Für Außenmontage geeignet



Rollo



- Automatische Steuerung**
Beispiel: MC42
- Zwei Memory-Schaltzeiten mit tägl. Wiederholung programmierbar
 - Komplett mit Rahmen
 - Mit Adapterrahmen integrierbar in verschiedene Schalterprogramme



- Handsender**
Beispiel: EC545-II
- 5-Kanal Handsender
 - Kanäle unabhängig voneinander steuerbar
 - Ermöglicht die Programmierung von zwei Zwischenpositionen pro Kanal
 - Integrierte Sendekontrollleuchte
- Wandsender**
Beispiel: EC415-III
- Integrierbar in Schalterprogramme vieler Hersteller



- Handsender zur Steuerung von bidirektionalen Antrieben CentronicPlus**
- Verfügbar als 1-, 8- und 16-Kanal Handsender
 - Ermöglicht die Programmierung von je einer Memory-Zeit für Auf- und Abbrichtung
 - Einfache Inbetriebnahme dank automatischer Auswahl des nächstbefindlichen Empfängers
 - Optische Bedienrückmeldung durch LED-Animationen
 - Mesh-Technologie sorgt für automatische Vernetzung aller Geräte zu einem leistungsfähigen Netzwerk

Premiumtechnologie Drahtlos flexibel

Universal-Sonnenschutzantriebe mit integriertem bidirektionalem Funkempfänger

- Blockiererkennung mit mehrfacher Testung
- Zwei Zwischenpositionen programmierbar
- Tuchentlastung: Der Antrieb schont das Tuch durch das Entlasten in der oberen Anschlag-Endlage - optional de-/ aktivierbar
- Erhöhte Schließkraft für bspw. Kassetten-Markisen
- Memoryfunktion: Integrierte Zeitschaltuhr via MemoControl Sender aktivierbar
- Vor-Ort-Bedienung durch einen bedrahteten 1-fach-Taster möglich
- Kompatibel zum Centronic-Steuerungsprogramm
- Erhältlich in den Varianten (C12 PLUS):
 - Ø 35 mm 5–9 Nm
 - Ø 45 mm 8–50 Nm
 - Ø 58 mm 50–120 Nm

CENTRONIC  PLUS



Funksteuerungen

Handsender SWC241-II / SWC245-II

- Kompatibel zum Centronic-Funk
- 1-Kanal-/5-Kanal-Sender
- Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung
- Einstellung der Wind-/Schwellwerte direkt am Gerät möglich
- Ermöglicht die Programmierung von zwei Zwischenpositionen
- Lieferbar in weiß und schwarz



Handsender SWC441-II / SWC445-II

- Kompatibel zum Centronic-Funk
- 1-Kanal-/5-Kanal-Sender
- Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung
- Einstellung der Sonnen-/Wind-Schwellwerte direkt am Gerät möglich
- Ermöglicht die Programmierung von zwei Zwischenpositionen
- Lieferbar in weiß und schwarz



Sonnen-/Wind-/Regen-Sensor Funk SC911 PLUS

- Kompatibel zum CentronicPLUS-Funk
- Integrierter Regensensor
- Integrierte Sendekontrollleuchte
- Verstellbarer Sensorfuß zur optimalen Montage
- Für Außenmontage geeignet



Handsender SWC541 PLUS / SWC548 PLUS / SWC5416 PLUS

- Kompatibel zum CentronicPlus-Funk
- 1-Kanal-/8-Kanal-/16-Kanal-Sender
- Einstellung der Schwellwerte direkt am Gerät möglich
- Einfache Inbetriebnahme dank automatischer Auswahl des nächstbefindlichen Empfängers
- Optische Bedienrückmeldung durch LED-Animationen



Zentrale Steuerung



 **CENTRAL CONTROL**

Clevere Rollladen- und Sonnenschutz-Zentrale CentralControl CC41

- Für die Steuerung von Rollläden und Sonnenschutz, Licht, Haushaltsgeräten, uvm.
- Centronic- und CentronicPlus-Funkprodukte ansteuerbar
- Datenspeicherung lokal auf dem Gerät, Zugriff von unterwegs optional über sicheren Fernzugriff möglich
- Inbetriebnahme, Konfiguration und Bedienung über kostenlose CentralControl-App möglich
- Bedienung über Smartphone, Tablet oder Desktop
- Parallelbetrieb von homee und der CentralControl möglich
- Sprachsteuerung über Amazon Alexa möglich



homee CentronicPLUS Cube

- Steuerung Ihrer CentronicPlus-Geräte über Smartphone oder Tablet
- Vor-Ort-Bedienung über Becker Hand- und Wandsender
- Durch den CentronicPlus Cube lässt sich der Becker-Funk mit den homee-Funkwelten verknüpfen
- Einfache Erweiterung des Systems durch Baukastenprinzip
- Sprachsteuerung über Amazon Alexa, Google Assistant und Apple HomeKit (Beta)

Komforttechnologie Intelligente Schattenspender

Universal-Sonnenschutzantriebe mit elektronischer Endabschaltung

- Blockiererkennung mit mehrfacher Testung
- Tuchentlastung: Der Antrieb schont das Tuch durch das Entlasten in der oberen Anschlag-Endlage - optional de-/ aktivierbar
- Erhöhte Schließkraft für bspw. Kassetten-Markisen
- Erhältlich in den Varianten (E12):
 - Ø 35 mm 5–9 Nm
 - Ø 45 mm 8–50 Nm
 - Ø 58 mm 50–120 Nm



Sonnen-/Wind-/Steuerungen

Sonnen-/Wind-Set Funk SWS241-II

- Ideal zur Nachrüstung drahtgebundener Antriebe
- Einstellung der Schwellwerte über den Sender möglich
- Wechsel zwischen Hand-/Automatik-Betrieb direkt am Bediengerät möglich



Externe Empfänger

Funkempfänger und Handsender SWC548 PLUS und VC470 PLUS

- Einstellung der Schwellwerte über den Sender möglich
- Einfache Statusrückmeldung sowie Inbetriebnahme dank Mehrfarbanzeige
- Jalousie-Modus: Zwei Zwischenpositionen mit Wendung programmierbar und exakte Einstellung von Lamellenwinkel möglich



Funkempfänger Unterputz VC420 PLUS

- Zwei Memory-Schaltzeiten mit tägl. Wiederholung programmierbar
- Das Gerät meldet seine Position oder Schaltzustand, sowie Statusinformationen an Bediengerät und Gateway zurück
- Anschluss eines zusätzlichen Bedienelementes möglich
- Einbau in jede Unterputz-Gerätedose Ø 58 mm möglich
- Kombinierbar mit jedem Schalterprogramm

Sonnenschutzantriebe für „ZIP“-Anwendungen mit elektronischer Endabschaltung

- Einsetzbar für Zip-Screens
- Blockiererkennung mit mehrfacher Testung
- Sensible Hinderniserkennung mit mehrfacher Testung
- Tuchentlastung: Der Antrieb schont das Tuch durch das Entlasten in der oberen Anschlag-Endlage - optional de-/ aktivierbar
- Erhältlich in den Varianten (E18):
 - Ø 35 mm 5–9 Nm
 - Ø 45 mm 8–50 Nm
- Erhältlich auch mit integriertem bidirektionalem Funkempfänger als Premiumausstattung in den Varianten (C18 PLUS):
 - Ø 35 mm 5–9 Nm
 - Ø 45 mm 8–40 Nm



Einzelsteuerungen

zur Vor-Ort-Bedienung des Antriebs

Schalter/Taster EC41

- Funktion zwischen Taster und Schalter umschaltbar
- Komplett mit Aufputzgehäuse



Schalter/Taster EC52

- Funktion zwischen Taster und Schalter umschaltbar
- Komplett mit Rahmen
- Einbau in jede Unterputz-Gerätedose Ø 58 mm möglich

Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerungen

zum gruppenweisen und einzelnen Ansteuern von Antrieben

Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuergerät UC42 / UC45

- Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung
- Zeitschaltuhren vorschaltbar
- Kombinierbar mit jedem Schalterprogramm
- Einbau in jede Unterputz-Gerätedose Ø 58 mm möglich



- UC45: für die Montage im Schaltschrank

 **FIT FOR SMART HOME**





Ein gutes Gefühl ...

.....

... darauf können Sie sich mit Produkten von Becker zu 100 Prozent verlassen. Denn neben hoher Qualität erhalten Sie den vollen Service: von der optimalen Beratung bis hin zur fachgerechten Montage. Deshalb beziehen Sie die Becker Lösungen am besten über den qualifizierten Fachhandel. Damit Sie als Kunde nicht nur zufrieden, sondern wunschlos glücklich sind.

**Gemeinsam einfacher.
Mit Becker.**

BECKER-Antriebe GmbH

Antriebe und Steuerungen für
Rollläden, Sonnenschutz und
weitere Anwendungen

Friedrich-Ebert-Straße 2–4
D-35764 Sinn

Tel.: 02772/507-0

Fax: 02772/507-110

info@becker-antriebe.com

www.becker-antriebe.com

