



## 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 dritter 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 sparen Sie dadurch je nach Bausubstanz über 30% Energiekosten.

## 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 Rollladen: 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. Automatisierte Rollläden sparen im Winter Heizenergie und im Sommer die Klimaanlage. Ganz automatisch. 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 Basislösung bis zur zentralen Hausautomatisierung.



## Basis

Rohrantriebe mit mechanischer Endabschaltung

Neubau ✓

Wer neu baut, dem stehen mit Becker alle Möglichkeiten offen. Besonders günstig: Das verdrahtete System. Antrieb(e) und Steuerung sind hier untereinander verkabelt. Das Öffnen und Schließen Ihrer Rollläden erfolgt über einen Wandschalter, der je nach Ausstattung auch Zeitautomatik ermöglicht. Ihr Vorteil: Sind die Kabel einmal gelegt, können Sie jederzeit ohne großen Bauaufwand nachrüsten.

## Komfort

Rohrantriebe mit elektronischer Endabschaltung

Neubau ✓  
Renovierung ✓  
Modernisierung ✓

Mehr Sicherheit und Komfort bieten Ihnen Antriebe mit elektronischer Endabschaltung. Sie blockieren automatisch, ehe Ihre Rollläden aus Versehen auf ein Hindernis auffahren (z. B. einen Blumentopf). Auch wenn der Rollladen im Winter einmal festfriert, blockieren diese Antriebe automatisch und verhindern ein Hochfahren, um so den Rollläden zu schützen. Außerdem praktisch – gerade für Erker: Mehrere Antriebe lassen sich ganz einfach parallel steuern.

## Premium

Rohrantriebe mit integriertem Funkempfänger

Neubau ✓  
Renovierung ✓  
Modernisierung ✓

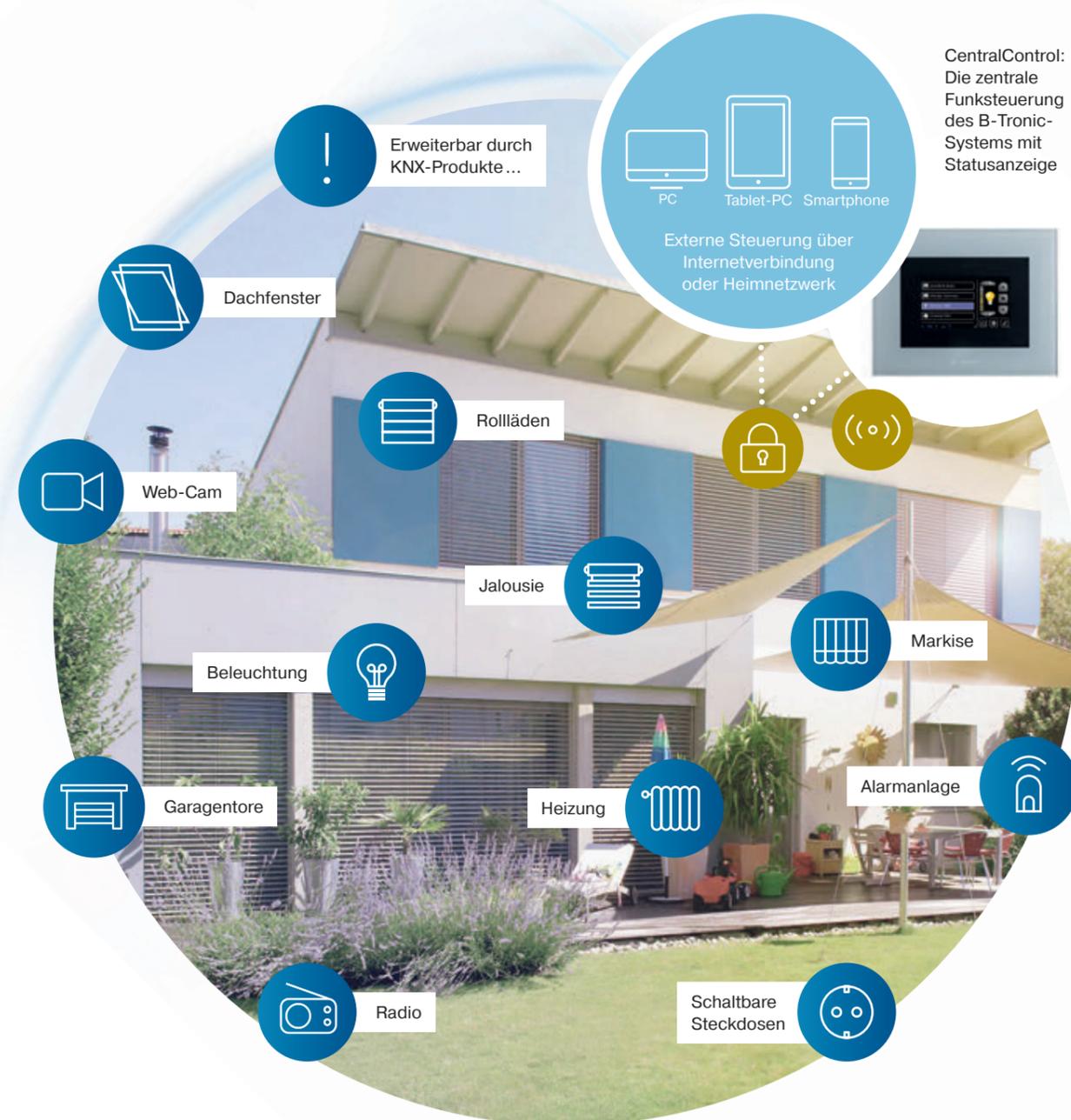
Wenn Sie Wert auf Flexibilität legen, sind Antriebe mit integriertem Funkempfänger für Sie die ideale Lösung. Damit steuern Sie Ihre Rollläden einzeln, gruppenweise oder zentral und können bestehende Gruppen ganz einfach erweitern oder ändern. Das Highlight: Ausgewählte Funkantriebe (B-Tronic) senden ihre Signale bidirektional und melden ihren Status unmittelbar zurück. In Verbindung mit der zentralen Hausautomation können Sie diesen auch von unterwegs abrufen und bei Bedarf anpassen. So haben Sie z. B. jederzeit im Blick, ob Ihre Rollläden tatsächlich alle vollständig heruntergefahren sind.

## Hausautomatisierung CentralControl

Mit der zentralen Hausautomatisierung haben Sie Ihr Zuhause jederzeit im Griff – auch von unterwegs. Über die CentralControl oder per Smartphone, Tablet & Co. steuern Sie dabei neben Rollläden und Sonnenschutz ganz einfach auch Licht, Heizung etc. Die aktuelle Position bzw. der Status der angeschlossenen Geräte wird dabei unmittelbar grafisch dargestellt. Vieles ist schon heute möglich – und die Zukunft verspricht noch mehr.

Mit Becker bleiben Sie auch hier flexibel – denn die Hausautomatisierung basiert auf dem weltweit etablierten KNX-Funkstandard. Neue Funktionen lassen sich so ganz einfach einbinden.

Neubau ✓  
Renovierung ✓  
Modernisierung ✓



Rollläden



## Rollläden intelligent steuern. Mit BECKER.



### Hausautomatisierung CentralControl: Die Zukunft für Ihr Zuhause

#### CC51: Hausautomation per Touch-Display (4,3“)

- Neben Rollläden auch Sonnenschutz, Tore, Licht, Heizung u. v. m. zentral steuern
- Ansteuerbar: sämtliche Funkantriebe und externe Funkempfänger
- Bei bi-direktionalen Antrieben (B-Tronic): unmittelbare Rückmeldung und exakte Positionsanzeige aller angeschlossenen Geräte
- Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung
- Individuell programmierbare Zeitsteuerung inkl. Urlaubsfunktion
- Organisation von Empfängern, Gruppen und Szenarien in Räumen
- Räume können individuell angelegt und benannt werden
- Fernbedienung über Smartphone, Tablet, PC oder Notebook
- Netzwerkintegration über LAN/WLAN
- Wetterdaten/Wettervorhersage



#### CC31: Hausautomation trifft TV-Bildschirm

- Web-Kameras einbindbar
- Updates über Internet möglich
- Verwendbar als Stand- und Wandgerät
- Mikrophon, Lautsprecher, Helligkeitssensor und Kamera integriert
- Webclient für Internetradio

- Funktionalität identisch zu CC51
- Unterschied: Visualisierung via HDMI oder AV auf Fernseher (statt Touch-Display)
- Steuerung per Funktastatur, Smartphone, Tablet, PC oder Notebook



#### EasyControl

Beispiel: EC5415B

- Einfaches Ansteuern der Funkantriebe
- Großes, leuchtendes Display
- 15 Kanäle 3-Farb-LED zur Rückmeldeanzeige der angesteuerten Empfänger
- 2 frei wählbare Zwischenpositionen programmierbar
- Einfacher Wechsel zwischen manuellem und Automatik-Betrieb
- Einfacher Aufbau und Abruf von bis zu 4 Szenarien
- Bis zu 45 Empfänger einlernbar
- Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung
- Kompatibel zum KNX-RF-Funkstandard
- Wandhalter

## 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 30 % an Heizenergie. 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 bei Glasbruch automatisch schließen.

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



### Funksteuerungen: Einfach flexibel bleiben

#### Basisausstattung

Handsender  
Beispiel: EC545-II

- 5-Kanal-Handsender mit 5 einzelnen Befehlen und einem Zentralbefehl
- 1 Rollladen oder eine Gruppe von Antrieben pro Kanal steuerbar
- Leichtes Bilden und Ändern von Gruppen

Wandsender  
Beispiel: EC411

- 2 frei wählbare Zwischenpositionen programmierbar

#### Komfortausstattung

Automatische Steuerungen  
Beispiel: MC441-II

- Memoryfunktion zum einfachen Programmieren von Schaltzeiten
- Funkfernbedienung eines Rollladens oder einer Gruppe von Antrieben

Wandsender  
Beispiel: MC415

- In viele gängige Schalterprogramme integrierbar

#### Premiausstattung

Funksteuerungen  
Beispiel: TC4410-II

- 10 Antriebe / Gruppen einzeln bedienbar
- Zentralkanal „Alle“
- Viele Funktionen voreingestellt
- Astrofunktion abends
- Urlaubsprogramm
- Zeitschaltuhr
- erhältlich auch als 5-Kanal-Handsender

Funk-Lichtsensoren  
Beispiel: SC431-II

- Sensor für Beschattung und Dämmerung
- Glasbruchsensor
- Kabellose Montage an der Fensterscheibe

### Bedrähete Steuerungen: Komfort per Klick

#### Basisausstattung

Schalter  
Beispiel: EC52

- Als Rastschalter oder Taster verwendbar
- Integrierbar in verschiedene Schalterprogramme
- Pro Taste eine Funktion: Auf, Stopp, Ab

#### Komfortausstattung

Automatische Steuerungen  
Beispiel: MC42

- Memoryfunktion zum einfachen Programmieren von Schaltzeiten
- Intelligenter Taster mit Selbsthaltung
- Manuelle Steuerung oder Zeitautomatik wählbar

#### Premiausstattung

Steuerung mit Lichtsensor  
Beispiel: TC52 + SC43

- Viele Funktionen voreingestellt
- Astro- und Urlaubsfunktion
- Einfache Handhabung
- Gangreserve bei Stromausfall (programmierte Zeiten bleiben gespeichert)
- Helligkeitssteuerung durch Lichtsensor (optional)

## Premiumtechnologie

# Volle Flexibilität durch Funk

### Rohrantriebe mit integriertem Funkempfänger

Die Vorteile unserer Funkantriebe

- Ruhiger, leiser Lauf
- Kabellänge individuell anpassbar durch steckbare Anschlussleitung
- Schutz durch sensible Hinderniserkennung (inkl. Fliegengitterschutzfunktion)
- Blockiererkennung in Auf- und Ab-Richtung (Festfrierschutz)
- Automatische Erhöhung der Anpresskraft bei Hochschiebesicherung
- Automatische Erkennung der Abschaltpunkte (oben und unten)
- Steuerung über störungsempfindliche Funkfrequenz (868 Mhz)
- Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung möglich mit bis zu 16 Sendern
- Leicht erweiterbare und einfache Gruppenbildung/-änderung ohne Verdrahtungsaufwand
- Integrierte Memoryfunktion zum einfachen Einstellen und Speichern von Fahrzeiten
- Hohe Reichweite
- Wechselnde Codes im Sendeprotokoll erschweren den unbefugten Zugriff von außen
- Erhältlich in den Varianten (C01):
  - Ø 35 mm 5–9 Nm
  - Ø 45 mm 8–40 Nm

Zusätzliche Vorteile der neuesten Funkantrieb-Generation (B-Tronic):

- Integrierter bidirektionaler Funkempfänger
- Antriebe melden ihren Status unmittelbar zurück
- Kompatibel zum weltweit etablierten KNX-RF-Funkstandard
- Ideal für die zentrale Hausautomatisierung

## Komforttechnologie

# Bequem und sicher

### Rohrantriebe mit elektronischer Endabschaltung

- Ruhiger, leiser Lauf
- Kabellänge individuell anpassbar durch steckbare Anschlussleitung
- Schutz durch sensible Hinderniserkennung (inkl. Fliegengitterschutzfunktion)
- Blockiererkennung in Auf- und Ab-Richtung (Festfrierschutz)
- Automatische Erkennung der Abschaltpunkte (oben und unten)
- Sanftanschlag oben
- Auf Wunsch mit integrierter Hochschiebesicherung zur Einbruchhemmung
- Erhältlich in den Varianten (E01):
  - Ø 35 mm 5–9 Nm
  - Ø 45 mm 8–40 Nm

## Basistechnologie

# Einfach auf Draht

### Rohrantriebe mit mechanischer Endabschaltung

- Ruhiger, leiser Lauf
- Kabellänge individuell anpassbar durch steckbare Anschlussleitung
- Kompatibel zu allen gängigen Rollladenwellen
- Auch geeignet zur Rollladenautomatisierung an sehr schmalen Fenstern
- Erhältlich in den Varianten (M04):
  - Ø 35 mm 5–13 Nm
  - Ø 45 mm 8–50 Nm
  - Ø 58 mm 60–120 Nm

## Funksteuerungen



- Handsender EC541-II / EC545-II
- 1-Kanal-/5-Kanal-Sender
  - 1 bzw. bis zu 5 Empfänger/ Empfängergruppen ansteuerbar
  - Einzel- oder Zentralsteuerung
  - Lieferbar in weiß und schwarz



- Handsender mit Memoryfunktion MC441-II
- Einfache Programmierung von zwei Schaltzeiten (Auf/Ab)
  - Einzel- oder Zentralsteuerung
  - Lieferbar in weiß und schwarz
  - ➔ auch erhältlich als Wandsender mit Memoryfunktion MC415



- Wandsender EC411
- 2 frei wählbare Zwischenpositionen programmierbar
  - Einfache Wandmontage
  - Auch als Handgerät verwendbar
  - Integrierbar in Schalterprogramme mit Zentralplatte 55x55 mm
  - Einzel- oder Zentralsteuerung



- EasyControl EC5415B
- 15 Kanäle
  - 2 frei wählbare Zwischenpositionen programmierbar
  - Bis zu 45 Empfänger einlernbar
  - Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung
  - Kompatibel zum KNX-RF-Funkstandard



- Zeitschaltuhr im 5-Kanal-Handsender mit Display TC445-II
- 5 Antriebe / Gruppen einzeln bedienbar
  - Zentralkanal „Alle“
  - Astrofunktion abends



- 10-Kanal-Handsender TC4410-II
- Separate Zeitsteuerung für jeden Kanal



- Zeitschaltuhr Funk für Lichtsensor TC511
- Integrierte Astrofunktion
  - Einzel- oder Zentralsteuerung
  - Optional: Lichtsensor SC43



- Lichtsensor Funk SC431-II
- Beschattungs- und Dämmerungsfunktion
  - Integrierter Glasbruchsensor



- CentralControl CC51
- Touchscreen 4,3"
  - Neben Rollläden auch Sonnenschutz, Licht, Heizung etc. in zentrale Haussteuerung einbindbar
  - Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung
  - Individuell programmierbare Zeitsteuerung inkl. Urlaubsfunktion
  - Einfache Organisation von Empfängern, Gruppen und Szenarien in Räumen



- Central Control CC31
- Visualisierung ohne Touch-Display via HDMI oder AV auf Fernseher

## Externe Funkempfänger für Rollläden

zum einfachen Nachrüsten



- Einzelsteuergerät mit Funkempfänger UC520
- Integrierter Funkempfänger
  - Jalousie-Modus: exakte Einstellung der Lamellen durch Tippbetrieb
  - Memoryfunktion zum einfachen Programmieren von Schaltzeiten



- Funkempfänger Rollläden VC320
- Montierbar im Rollladenkasten
  - Memoryfunktion zum einfachen Programmieren von Schaltzeiten



- Funkempfänger Unterputz VC120
- Kompakte Bauform ideal für die Montage im Rollladenkasten
  - Mit Lichtsensor SC431-II kombinierbar



- Funkempfänger Unterputz VC420-II
- Zum Nachrüsten vorhandener Antriebe mit Funksteuerung
  - Verwendbar auch als Beleuchtungssteuerung

## Zeitschaltuhren



- Zeitschaltuhren TC52 und TC42
- Datum, Uhrzeit und Fahrprogramm voreingestellt
  - Einfache Einstellung individueller Schaltzeiten
  - Astro- und Urlaubsfunktion
  - Lichtsensoranschluss bei TC52



- Memory-Taster MC42
- Intelligenter Taster mit Selbsthaltung
  - Einfache Programmierung von zwei Schaltzeiten (Auf/Ab)

## Externe Funkempfänger für weitere Anwendungen

zum einfachen Aufrüsten



- Funkempfänger potenzialfrei VC520
- Potenzialfreier Schaltkontakt
  - Verwendbar z. B. für Alarmanlagen



- Funksteckdose VC180
- Schaltung von 230 V-Geräten
  - Schaltleistung bis zu 2.000 W

## Zeitschaltuhren



- Einzelsteuergerät mit Bedienelement UC52
- Ein Gerät für Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung
  - Integrierbar in viele gängige Schalterprogramme
  - Schiebeschalter zum einfachen Wechsel zwischen manuellem und Automatik-Betrieb
  - 2 frei wählbare Zwischenpositionen programmierbar
  - Jalousie-Modus: exakte Einstellung der Lamellen durch Tippbetrieb

## Einzelsteuerungen

zum direkten Ansteuern des Antriebs



- Schalter/Taster EC41
- Als Rastschalter oder als Taster verwendbar
  - Pro Taste eine Funktion (Auf, Stopp, Ab)
  - Schlankes Gehäuse zur Aufputz-Installation



- Schalter/Taster EC42
- Als Rastschalter oder Taster verwendbar
  - Pro Taste eine Funktion (Auf, Stopp, Ab)
  - Einbau in jede Unterputz-Schalterdose Ø 58 mm möglich



- Schalter/Taster EC52
- Als Rastschalter oder Taster verwendbar
  - Pro Taste eine Funktion (Auf, Stopp, Ab)
  - Integrierbar in verschiedene Unterputz-Schalterprogramme (Ø 58 mm)

## Gruppensteuerungen

zum gruppenweisen und einzelnen Ansteuern von Antrieben



- Einzelsteuergerät UC42 / UC45
- Ein Gerät für Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung
  - Kombinierbar mit jedem Schalterprogramm
  - Einfacher Einbau in jede tiefe Unterputz-Schalterdose hinter dem Bedienelement
  - Zeitschaltuhren vorschaltbar
  - Jalousie-Modus: exakte Einstellung der Lamellen durch Tippbetrieb
  - UC 45: für die Montage im Schaltschrank



- U26
- Übersichtliches Display
  - Einfache Bedienung
  - Vorprogrammierte und individuell programmierbare Schaltzeiten
  - Ferien- und Wochenfunktion
  - Gangreserve bei Stromausfall (gespeicherte Zeiten bleiben erhalten)
  - in Verbindung mit Lichtsensor LS26: Sonnen- und Dämmerungsfunktion
  - Integrierbar in Schalterprogramme vieler Hersteller

Sonnenschutz



## Den Sonnenschutz intelligent steuern. Mit BECKER.

### 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 unter 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.



### Terrassen- und Senkrecht-Markisen

(Beispiele)



#### Basisausstattung

- Sonnen-Wind-Set  
Beispiel: SWS52
- Datum und Uhrzeit voreingestellt
  - Einfache Programmierung
  - Sensor für Sonnen- und Windschutz



#### Komfortausstattung

- Handsender mit Sensor  
Beispiel: SWC241-II mit SC211-II
- Wind-Schwellwert bequem am Handsender einstellbar
  - Neigungssensor für Gelenkarmmarkisen zur Sicherung der Markise bei Überlast z. B. durch Wassersack



#### Premiausstattung

- Sonnen- und Windschutz mit Sensor  
Beispiel: SWC745-II mit SC861\*
- Datum, Uhrzeit und Schwellwerte voreingestellt
  - Energieversorgung über Solarzelle
  - 5-Kanal-Handsender mit handelsüblichen Batterien

\*Durch das automatische Einfahren bei Dämmerung ist der SC861 nicht geeignet für Sonnenschutzanlagen, die gleichzeitig als Sichtschutz am Fenster eingesetzt werden.



### Jalousie

(Beispiele)



#### Basisausstattung

- Schalter  
Beispiel: EC52
- Als Rastschalter oder Taster verwendbar
  - Integrierbar in verschiedene Schalterprogramme
  - Pro Taste eine Funktion: Auf, Stopp, Ab



#### Komfortausstattung

- Automatische Steuerungen  
Beispiel: SWC441-II / SWC411 mit SC811
- Sensor für den Sonnen- und Windschutz
  - Wind- und Sonnenschwellwert bequem am Sender einstellbar
  - Als Hand- und Wandsender erhältlich
  - Wandhalter und rückseitiges Beschriftungsfeld



#### Premiausstattung

- Sonnen- und Windschutz mit Sensor  
Beispiel: SWC745-II mit SC861\*
- Datum, Uhrzeit und Schwellwerte voreingestellt
  - Energieversorgung über Solarzelle
  - 5-Kanal-Handsender mit handelsüblichen Batterien

\*Durch das automatische Einfahren bei Dämmerung ist der SC861 nicht geeignet für Sonnenschutzanlagen, die gleichzeitig als Sichtschutz am Fenster eingesetzt werden.



### Rollo

(Beispiele)



#### Basisausstattung

- Automatische Steuerung  
Beispiel: MC42
- Memoryfunktion zum einfachen Programmieren von Schaltzeiten
  - Einfacher Wechsel zwischen manuellem und Automatikbetrieb



#### Komfortausstattung

- Handsender  
MC441-II/EC541-II
- Einfaches Programmieren der Schaltzeiten
  - Wandhalter und rückseitiges Beschriftungsfeld
  - Störempfindliche Funkfrequenz



#### Premiausstattung

- Handsender  
TC4410-II
- 10-Kanal-Handsender mit Zeitschaltuhr
  - Individuelle Zeiten pro Kanal und Tag einstellbar
  - Datum, Uhrzeit und Fahrprogramm voreingestellt
  - Einfache Programmierung
  - Astrofunktion abends
  - Automatische Umstellung Sommer-/Winterzeit
  - Urlaubsprogramm

## Premiumtechnologie Drahtlos flexibel

### Rohrantriebe mit integriertem Funkempfänger

- Ruhiger, leiser Lauf
- Kein Verdrahtungsaufwand zum Bedienelement
- Bequemes nachträgliches Aufrüsten und Bilden von Gruppen / Zentralen
- Universell einsetzbar
- Einfache Programmierung
- Optimale Anpassung der Schließkräfte zur Schonung des Tuches
- Erhöhte Schließkräfte für Kassettenmarkisen
- Automatischer Behanglängenausgleich bei altersbedingtem Weiten des Tuches
- Steuerung über störunempfindliche Funkfrequenz (868 Mhz)
- Hohe Reichweite
- Wechselnde Codes im Sendeprotokoll erschweren den unbefugten Zugriff von außen
- Kabellänge individuell anpassbar durch steckbare Anschlussleitung (bei Ø 45 mm und 58 mm)
- Erhältlich in den Varianten (C PSF(+)):
  - Ø 35 mm 5–9 Nm
  - Ø 45 mm 8–50 Nm
  - Ø 58 mm 44–120 Nm



## Komforttechnologie Intelligente Schattenspender

### Rohrantriebe mit elektronischer Endabschaltung

- Ruhiger, leiser Lauf
- Universell einsetzbar
- Automatischer Behanglängenausgleich bei altersbedingtem Weiten des Tuches
- Optimale Anpassung der Schließkräfte zur Schonung des Tuches
- Erhöhte Schließkräfte speziell für Kassettenmarkisen und Ziptex
- Kostenersparnis durch integrierte Trennrelais zur parallelen Schaltung mehrerer Antriebe
- Kabellänge individuell anpassbar durch steckbare Anschlussleitung (bei Ø 45 mm und 58 mm)
- Erhältlich in den Varianten (C PS(+)):
  - Ø 35 mm 5–9 Nm
  - Ø 45 mm 8–50 Nm
  - Ø 58 mm 44–120 Nm



## Basistechnologie Einfach effizient

### Rohrantriebe mit mechanischer Endabschaltung

- Ruhiger, leiser Lauf
- Kabellänge individuell anpassbar durch steckbare Anschlussleitung (bei Ø 45 mm und 58 mm)
- Erhältlich in den Varianten (M04):
  - Ø 35 mm 5–13 Nm
  - Ø 45 mm 8–50 Nm
  - Ø 58 mm 44–120 Nm



## Funksteuerungen



- Handsender EC541-II / EC545-II
- 1-Kanal- / 5-Kanal-Handsender
  - Einzel- oder Zentralsteuerung
  - Lieferbar in weiß und schwarz
  - 5 Antriebe / Gruppen einzeln bedienbar



- Handsender SWC442-II für Sonnen-Wind-Steuerungen
- Sonnen- und Wind-Schwellwerte bequem am Sender einstellbar
  - Zusätzlicher Kanal inkl. Taste zum An-/Ausschalten von Licht (z. B. Terrassenlampe)
  - Ideal auch für Markisen mit Lichtleiste



- Sonnen-Wind-Set Funk SWS441-II / SWS641-II
- Einfache Montage ohne Verdrahtungsaufwand
  - Sonnen- und Wind-Schwellwerte bequem am Sender einstellbar
  - Universell einsetzbar für außenliegenden Sonnenschutz
  - SWS641-II: Energieversorgung über Solarzelle



- Funk-Dimmer für Beleuchtungsanlagen VC220
- Zum Dimmen von Beleuchtungsanlagen
  - Einfache Installation durch Zwischenschalten



- Sonnen-Wind-Steuergerät SWC745-II im Handsender mit Display
- 5-Kanal-Handsender
  - Automatische Beschattungszeit sowie Schwellwerte für jeden Kanal separat anpassbar
  - Automatische Umstellung Sommer-/ Winterzeit
  - Einfacher Wechsel zwischen manuellem und Automatik-Betrieb
  - 2 frei wählbare Zwischenpositionen pro Kanal programmierbar



## Sonnen-Wind-Steuerungen



- Sonnen-Wind-Steuerung mit Sensor SWS52
- Datum, Uhrzeit und Schwellwerte voreingestellt
  - Einfache Programmierung
  - Steuerung über Funk



- Sonnen-Wind-Set Funk SWS241-II
- Integrierter Funkempfänger
  - Ideal zur Nachrüstung drahtgebundener Antriebe
  - Sonnen- und Wind-Schwellwerte bequem am Sender einstellbar
  - Universell einsetzbar für außenliegenden Sonnenschutz



- Sonnen-Vario-Set SVS241-II
- Handsender mit Funkempfänger
  - Zum einfachen Funk-Nachrüsten einer motorisierten Sonnenschutzanlage
  - Empfänger mit standardisierter Steckverbindung
  - Für Markisen und Jalousien geeignet
  - Sonnen-Wind-Sensoren leicht nachrüstbar



- Einzelsteuergerät mit Funkempfänger UC520
- Integrierter Funkempfänger
  - Ideal zur Nachrüstung drahtgebundener Antriebe
  - Sonnen- und Wind-Schwellwerte bequem am Sender einstellbar
  - Einfacher Wechsel zwischen manuellem und Automatik-Betrieb
  - Jalousie-Modus: exakte Einstellung der Lamellen durch Tipbetrieb

## Einzelsteuerungen

### zum direkten Ansteuern des Antriebs



- Schalter/Taster EC41 / EC42
- Als Rastschalter oder Taster verwendbar
  - EC41: Außenputz-Gehäuse
  - EC42: Unterputz-Gerät



- Sonnen-Wind-Steuerung mit Sensor SWS52
- Datum, Uhrzeit und Schwellwerte voreingestellt
  - Einfache Programmierung
  - Drahtgebundene Steuerung

## Gruppensteuerungen

### zum gruppenweisen und einzelnen Ansteuern von Antrieben



- Einzelsteuergerät UC42 / UC45
- Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung möglich
  - Kombinierbar mit jedem Schalterprogramm
  - Einfacher Einbau in jede tiefe Unterputz-Schalterdose hinter dem Bedienelement
  - Zeitschaltuhr und Sonnenschutzsteuerungen vorschaltbar
  - Jalousie-Modus: exakte Einstellung der Lamellen durch Tipbetrieb
  - UC 45: für die Montage im Schaltschrank



- Wind-Set WS11
- Einfache Einstellung des Wind-Schwellwertes
  - Rastschalter anschließbar
  - Für Markisen und Jalousien geeignet



## 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 finden Sie die Becker Lösungen ausschließlich im 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 Tore

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

Tel.: 02772/507-0

Fax: 02772/507-110

[info@becker-antriebe.com](mailto:info@becker-antriebe.com)

[www.becker-antriebe.de](http://www.becker-antriebe.de)

