



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.



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 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. Automatisierte Rollläden sparen im Winter Heizenergie und im Sommer die Klimaanlage. Ganz automatisch. Erhalten Sie Ihren Lebensraum lebenswert – und den Ihrer Kinder.



BECKER

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.



Komfort

Rohrantriebe mit elektronischer Endabschaltung

- Neubau ✓
- Renovierung ✓
- Modernisierung ✓

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 Rollladen zu schützen. Außerdem praktisch – gerade für Erker: Mehrere Antriebe lassen sich ganz einfach parallel steuern.

Komfort +

Rohrantriebe mit elektronischer Endabschaltung und EVO-Technologie

- Neubau ✓
- Renovierung ✓
- Modernisierung ✓

Die neu entwickelte Antriebsgeneration „Evolution“ zeichnet sich, dank neuester Technik, durch einen besonders leisen Lauf aus. Über eine eigene App-Anwendung lassen sich zudem Einstellungen kinderleicht ändern, wie z. B. das Fahrprofil. Zusätzlich zur standardmäßigen Laufeinstellung lässt sich z. B. der „Flüstergang“ einlegen. Hierdurch fährt der Antrieb konstant langsam und somit noch leiser. Perfekt für einen Einsatz im Kinderzimmer.

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.

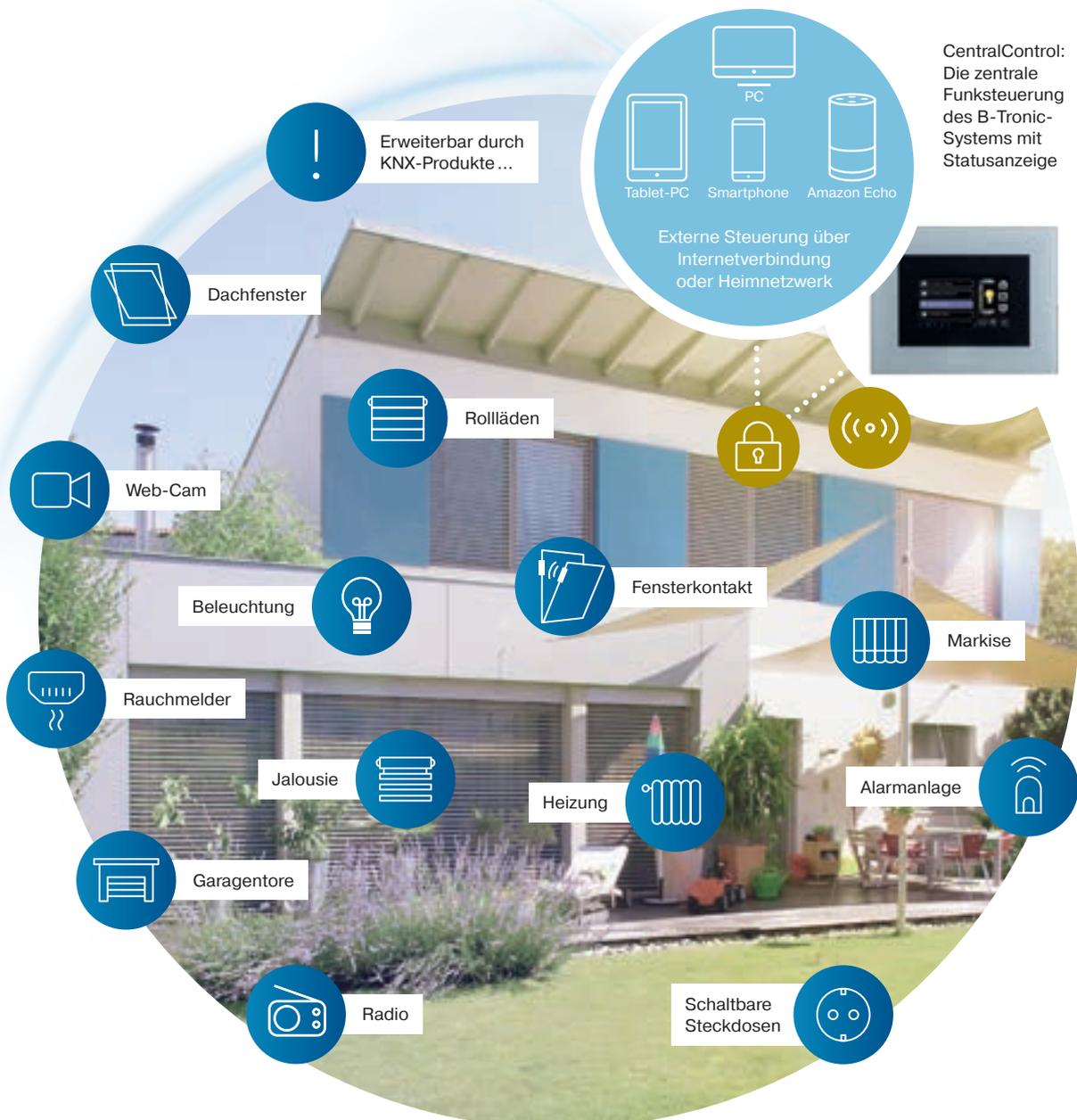


Hausautomatisierung CentralControl

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.

- Neubau ✓
- Renovierung ✓
- Modernisierung ✓

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.



BECKER

Rollläden



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 mehr als 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.

Rollläden intelligent steuern. Mit BECKER.

Hausautomatisierung CentralControl: Die Zukunft für Ihr Zuhause

CC51: Hausautomation per Touch-Display

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



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

Bedrahtete Steuerungen: Komfort per Klick

Basisausstattung

Schalter

Beispiel: EC52

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

Wussten Sie schon?

Mit einem Mehrkanal-Handsender können Sie neben Ihren Rollläden auch andere Anwendungen steuern (Sonnenschutz, Licht etc.). Einer für alles – ganz einfach.



„Alexa - Willkommen bei Becker“

- Steuern Ihrer CentralControl per Amazon-Echo-Spracherkennung
- Über den Becker-Skill werden beide Systeme mühelos zusammengeführt
- Szenarien in der CentralControl anlegen und mit der Alexa-App verknüpfen



Handsender zur Steuerung von bidirektionalen Antrieben (B-Tronic)

- Beispiel: 15-Kanal Handsender EC5415B
- Einfaches Ansteuern der Funkantriebe oder Funkempfänger
 - Übersichtliches Display
 - 3-Farb-LED zur Rückmeldeanzeige der angesteuerten Antriebe und 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
 - Kompatibel zum KNX-RF-Funkstandard



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

Funk-Lichtsensoren
Beispiel: SC431-II

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



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
- Bei Stromausfall bleiben programmierte Zeiten gespeichert
- Helligkeitssteuerung durch Lichtsensor (optional)



BECKER

Premiumtechnologie

Volle Flexibilität durch Funk

Rohrantriebe mit integriertem Funkempfänger

- Die sensible Hinderniserkennung vermeidet Beschädigungen, sollte der Antrieb beim Abfahren auf ein Hindernis treffen
- Die Fliegengitterschutzfunktion verhindert die Beschädigung Ihres Insektenschutzes, sollte dieser bei der Abfahrt des Rollladens offen stehen
- Blockierererkennung in Auf- und Ab-Richtung (Festfrierschutz)
- Automatische Erhöhung der Anpresskraft bei Hochschiebesicherung wirken einbruchhemmend
- Steuerung über störunempfindliche Funkfrequenz (868 Mhz) mit hoher Reichweite und wechselndem Sendeprotokoll
- Integrierte Memoryfunktion zum einfachen Einstellen und Speichern von Fahrzeiten
- Vor-Ort-Bedienung ist mit einem herkömmlichen Einfachaster möglich
- Erhältlich in den Varianten (C01):
 - Ø 35 mm 5–9 Nm
 - Ø 45 mm 8–40 Nm

Zusätzliche Vorteile der 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 der Evolution-Technologie

- Besonders leiser Lauf durch unsere Evolution-Technologie
- Optionale Bluetooth®-Schnittstelle mit dazugehöriger App über die beispielsweise verschiedene Fahrprofile eingestellt werden können:
 - Fahrprofil „Standard“
 - Fahrprofil „Flüster“ sorgt für zusätzliche Laufruhe, z.B. für den Einsatz im Kinderzimmer
 - Fahrprofil „Dynamik“ für ein schnelles Auffahren des Rollladens
- Blockierererkennung in Auf- und Ab-Richtung (Festfrierschutz)
- Die sensible Hinderniserkennung vermeidet Beschädigungen, sollte der Antrieb beim Abfahren auf ein Hindernis treffen
- Automatische Erhöhung der Anpresskraft bei Hochschiebesicherung wirken einbruchhemmend
- Erhältlich in den Varianten (EVO R):
 - Ø 45 mm 8–20 Nm



Rohrantriebe mit elektronischer Endabschaltung

- Durch sensible Hinderniserkennung wird der Rollladen vor Beschädigung geschützt, sollte er beim Abfahren auf ein Hindernis treffen
- Die Fliegengitterschutzfunktion verhindert die Beschädigung Ihres Insektenschutzes, sollte dieser bei der Abfahrt des Rollladens offen stehen
- Blockierererkennung in Auf- und Ab-Richtung (Festfrierschutz)
- Auf Wunsch mit integrierter Hochschiebesicherung zur Einbruchhemmung
- Erhältlich in den Varianten (E01):
 - Ø 35 mm 5–9 Nm
 - Ø 45 mm 8–40 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



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



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



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

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

Externe Funkempfänger für Rollläden

zum einfachen Nachrüsten



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



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



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

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

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

Einzelsteuerungen

zum direkten Ansteuern des Antriebs



- 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)



- 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 Tipbetrieb
 - UC 45: für die Montage im Schaltschrank

Gruppensteuerungen

zum gruppenweisen und einzelnen Ansteuern von Antrieben



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



- Scheibenlichtsensor EN KNX 002**
- Sendet gemessene Werte
 - Montage am Fenster



- Funk-Tür-/Fensterkontakt SE KNX 003**
- Zur Überwachung des Öffnungszustandes von Türen und Fenstern



- CentralControl CC51**
- Touchscreen
 - Licht, Heizung etc. einbindbar
 - Individuell programmierbare Zeitsteuerung inkl. Urlaubsfunktion
 - Einfache Organisation von Empfängern, Gruppen und Szenarien

- Central Control CC31**
- Visualisierung ohne Touch-Display

→ Bei CC51 und CC31 ist jeweils auch eine Bedienung über Smartphone oder Tablet möglich



- Funk-Rauchmelder**
- Zur frühzeitigen Erkennung und Signalisierung von Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich



- Netzwerkcamera**
- Einfache Einbindung
 - LAN und WLAN Verbindung möglich

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)



- 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



- 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





Sonnenschutz

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.

Den Sonnenschutz intelligent steuern. Mit BECKER.



Terrassen- und Senkrecht-Markisen

(Beispiele)



Basisausstattung

Sonnen-Wind-Set

Beispiel: SWS52

- Datum und Uhrzeit voreingestellt
- Einfache Programmierung
- Sensor für Sonnen- und Windschutz



Jalousie

(Beispiele)



Basisausstattung

Schalter

Beispiel: EC52

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



Rollo

(Beispiele)



Basisausstattung

Automatische Steuerung

Beispiel: MC42

- Memoryfunktion zum einfachen Programmieren von Schaltzeiten
- Einfacher Wechsel zwischen manuellem und Automatikbetrieb



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



Premiaausstattung

- Sonnen-Wind-Regenschutz mit Sensor
Beispiel: SWC745-II mit SC911
- Datum, Uhrzeit und Schwellwerte im 5-Kanal Handsender voreingestellt
 - Integrierter Regensensor
 - Einstellung der Schwellwerte über den Handsender
 - Universell einsetzbar für außenliegenden Sonnenschutz



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



Premiaausstattung

- Sonnen-Wind-Regenschutz mit Sensor
Beispiel: SWC745-II mit SC911
- Datum, Uhrzeit und Schwellwerte im 5-Kanal Handsender voreingestellt
 - Integrierter Regensensor
 - Einstellung der Schwellwerte über den Handsender
 - Universell einsetzbar für außenliegenden Sonnenschutz



Komfortausstattung

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



Premiaausstattung

- 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

- Universeller Einsatz in vielen Beschattungssystemen, wie z.B. Gelenkarm-Markisen, Kassetten-Markisen oder Screens
- Erhöhte Schließkraft für den Einsatz in Kassetten-Markisen
- Blockiererkennung bei der Ein- und Ausfahrt zum Schutz Ihrer Sonnenschutzanlage
- Durch den automatischen Behanglängenausgleich legen Ihre Sonnenschutzanlagen bei der Ausfahrt immer denselben Weg zurück, was ein Nachjustieren der Endlage unnötig macht
- Optional ist die Funktion zur Tuchstraffung aktivierbar, welche bewirkt, dass der Behang im ausgefahrenen Zustand immer formschön und straff bleibt
- Optional kann die Tuchentlastung zugeschaltet werden, die dafür sorgt, dass der Behang im eingefahrenen Zustand nicht allzu fest um die Welle gewickelt wird
- Steuerung über störunempfindliche Funkfrequenz (868 Mhz) mit hoher Reichweite und wechselndem Sendeprotokoll
- Vor-Ort-Bedienung ist mit einem herkömmlichen Einfachtaster möglich
- Erhältlich in den Varianten (C12):
 - 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

- Universeller Einsatz in vielen Beschattungssystemen, wie z.B. Gelenkarm-Markisen, Kassetten-Markisen oder Screens
- Erhöhte Schließkraft für den Einsatz in Kassetten-Markisen
- Blockiererkennung bei der Ein- und Ausfahrt zum Schutz Ihrer Sonnenschutzanlage
- Durch den automatischen Behanglängenausgleich legen Ihre Sonnenschutzanlagen bei der Ausfahrt immer denselben Weg zurück, was ein Nachjustieren der Endlage unnötig macht
- Optional ist die Funktion zur Tuchstraffung aktivierbar, welche bewirkt, dass der Behang im ausgefahrenen Zustand immer formschön und straff bleibt
- Optional kann die Tuchentlastung zugeschaltet werden, die dafür sorgt, dass der Behang im eingefahrenen Zustand nicht allzu fest um die Welle gewickelt wird
- Erhältlich in den Varianten (E12):
 - Ø 35 mm 5 – 9 Nm
 - Ø 45 mm 8 – 50 Nm
 - Ø 58 mm 44 – 120 Nm



Sonnenschutzantrieb für „ZIP“-Anwendungen mit elektronischer Endabschaltung

- Einsetzbar für Zip-Screens
- Die sensible Hinderniserkennung vermeidet Beschädigungen, sollte der Antrieb beim Abfahren auf ein Hindernis treffen
- Blockiererkennung bei der Einfahrt zum Schutz Ihrer Sonnenschutzanlage
- Durch den automatischen Behanglängenausgleich legen Ihre Sonnenschutzanlagen bei der Ausfahrt immer denselben Weg zurück, was ein Nachjustieren der Endlage unnötig macht
- Optional kann die Tuchentlastung zugeschaltet werden, die dafür sorgt, dass der Behang im eingefahrenen Zustand nicht allzu fest um die Welle gewickelt wird
- Erhältlich in den Varianten (E18):
 - Ø 35 mm 5 – 9 Nm
 - Ø 45 mm 8 – 40 Nm
- Erhältlich auch mit integriertem Funkempfänger in den Varianten (C18):
 - Ø 35 mm 5 – 9 Nm
 - Ø 45 mm 8 – 40 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-Regen-Sensor Funk SC911
- Integrierter Regensensor
 - Einstellung der Schwellwerte über den Handsender, z.B. SWC441-II
 - Universell einsetzbar für außenliegenden Sonnenschutz
 - Verstellbarer Sensorfuß zur optimalen Montage



- 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

Sonnen-Wind-Steuerungen



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



- 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

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



- 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



- Solar Sonnen-Sensor Funk SC561
- Integrierte Solarstromversorgung erspart Kabelverlegung
 - Universell einsetzbar für außenliegenden Sonnenschutz



Externe Empfänger



- 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 Tippbetrieb

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 Tippbetrieb
 - UC45: für die Montage im Schaltschrank



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



BECKER



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

www.becker-antriebe.de

