



## AUTOMATISCH MEHR **SICHERHEIT,** **KOMFORT UND LEBENSQUALITÄT**

Rollläden, Sonnenschutz und das ganze Zuhause einfach steuern.



**BECKER**  
for you. forever.



## Die zuverlässige 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.

### Langlebig, zukunftsweisend, nachhaltig

Das ist es, wodurch sich Becker und seine Ideen „Made in Germany“ auszeichnen – damit mehr Zeit für das Wesentliche bleibt. 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.  
Becker - for you. forever.

QUALITY  
made in Germany

SUSTAINABLE

# Warum Rollläden und Sonnenschutz?

## Raumklima

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. Konsequenter eingesetzt, können Sie dadurch, je nach Bausubstanz, bis zu 15 % Energiekosten sparen und halten Ihre Räume so kühl wie möglich - auch ohne Klimaanlage.

## 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.

SUSTAINABLE

by  BECKER



## Und warum automatisiert?

### 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 hoch geschoben werden.

### 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.

### Komfortable Wertanlage

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

### 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**

## Smarte Rollladen- und Sonnenschutzzentrale

Mit der zentralen Steuerung CentralControl CC41 für Rollladen- und Sonnenschutzanwendungen 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 die Gartenbeleuchtung 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 eingelernten Geräte unmittelbar zurückgemeldet. Dieses Funksystem sorgt für eine anhaltende Verbindung zwischen Sender und Empfänger: Das Funksignal kann den Antrieb nicht nur direkt vom Sender erreichen, sondern auch über einen anderen Empfänger. Auch Ihre Centronic-Geräte können ganz einfach eingebunden und alles zusammen zentral gesteuert werden.

## Mit Funk perfekt automatisieren und clever steuern

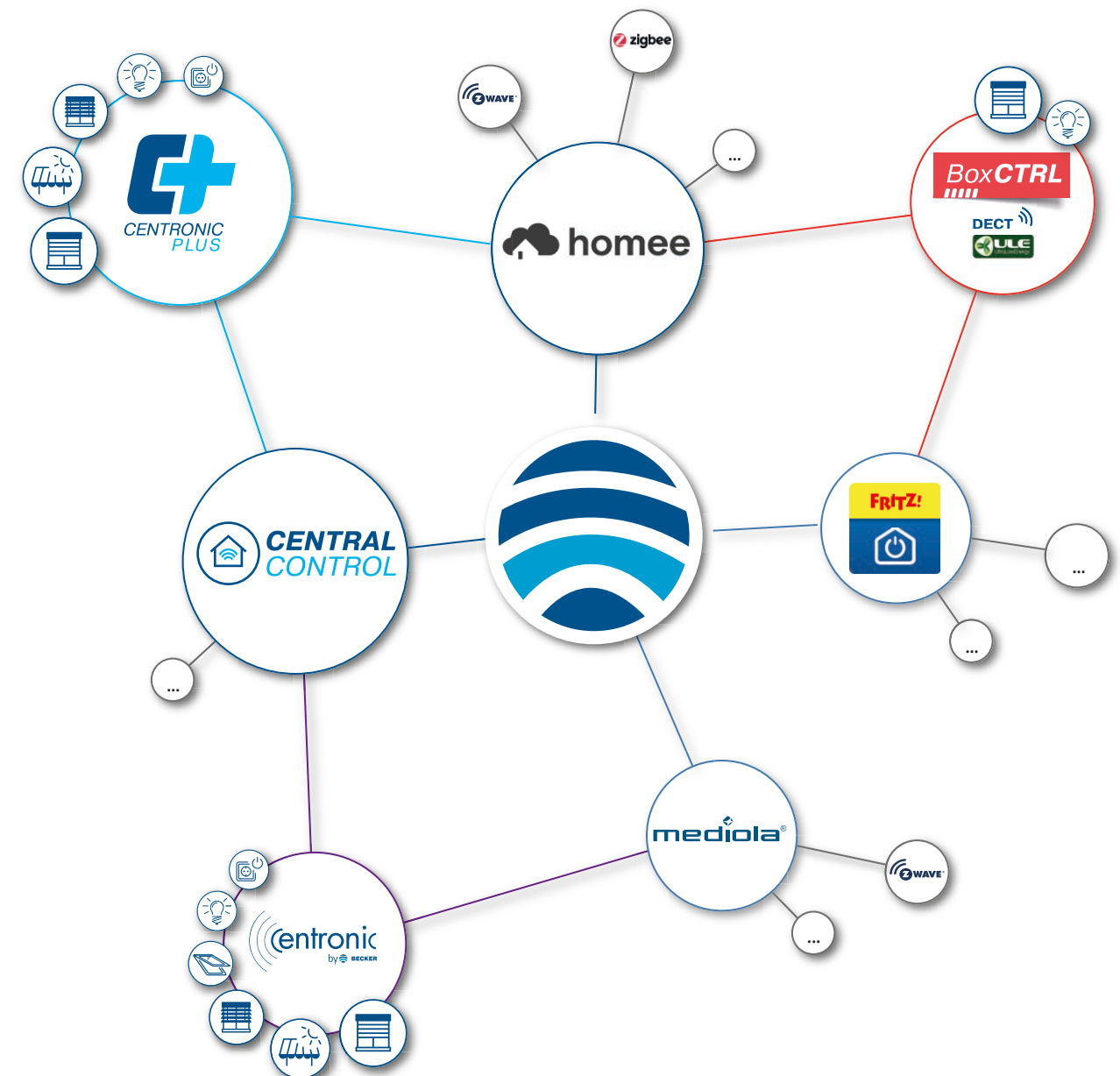
Wenn Sie Wert auf Flexibilität legen, sind externe Funkempfänger oder Antriebe mit integriertem Funkempfänger für Sie die ideale Lösung. Damit steuern Sie Ihre Rollläden einzeln, gruppenweise oder zentral und können bestehende Gruppen ganz einfach erweitern oder ändern. Mit dem Handsender lassen sich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

## Automatisierung von Rollladen- und Sonnenschutzanlagen

Sicherheit und Komfort bieten Ihnen Antriebe mit elektronischer Endabschaltung und der passenden Vor-Ort-Steuerung. Die Antriebe erkennen selbstständig, wenn sie auf ein Hindernis (z.B. einen Blumentopf) treffen und fahren dieses automatisch wieder frei. Auch, wenn der Rollladen im Winter einmal festfrieren sollte, erkennen die Antriebe die Blockierung automatisch und bleiben nach einer kurzen Entlastung des Systems stehen, um so den Rollläden zu schützen. Besonders komfortabel wird diese Lösung durch eine Zeitschaltuhr mit integrierter Astrofunktion, durch die sich die Rollläden zu festgelegten Zeiten bzw. mit Sonnenauf- und -untergang automatisch öffnen und schließen. Im Sonnenschutzmodus können Wind- und Sonnen-Schwellwerte über die Steuerung definiert werden.

# Funk-Lösungen, so individuell wie Sie!

Neben der Becker-eigenen Zentralsteuerung CentralControl, sind wir mit verschiedenen Funkprodukten offen für andere Standards am Markt. Antriebe und Steuerungen aus der BoxCTRL-Serie können 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.



# Rolladenanwendungen

Volle Flexibilität durch Funk

CENTRONIC PLUS

## Rolladenantriebe mit integriertem bidirektionalem Funkempfänger Typ C01 PLUS

- Blockierererkennung: Schaltet bei Hindernissen (z.B. Anfrieren) und Drehmomentanstieg ab
- Sensible Hinderniserkennung in AB-Richtung für optimalen Schutz der Anwendung und des Hindernisses
- Festfrierschutz oben: Der Antrieb stoppt kurz vor dem Erreichen der oberen Anschlag-Endlage, diese Position wird zyklisch überwacht und korrigiert
- Automatische Erhöhung der Anpresskraft bei Verwendung fester Wellenverbinder
- Fliegengitterschutzfunktion: Erkennt offen stehende Insektenschutztür und vermeidet Beschädigungen am System
- Drahtloses Softwareupdate möglich

## Komfort mit drahtgebundenen Antrieben

EVO LUTION

## Rolladenantriebe mit elektronischer Endabschaltung der Evolution-Technologie Typ EVO R BT

- Evolution Technologie ermöglicht die Wahl verschiedener Fahrprofile: Standard-, Dynamik-, Flüsterbetrieb
- Blockierererkennung: Schaltet bei Hindernissen (z.B. Anfrieren) und Drehmomentanstieg ab
- Sensible Hinderniserkennung in AB-Richtung für optimalen Schutz der Anwendung und des Hindernisses
- Besonders laufruhige und systemschonende Motortechnologie
- Festfrierschutz oben: Der Antrieb stoppt kurz vor dem Erreichen der oberen Anschlag-Endlage, diese Position wird zyklisch überwacht und korrigiert
- Automatische Erhöhung der Anpresskraft bei Verwendung fester Wellenverbinder
- Fliegengitterschutzfunktion: Erkennt offen stehende Insektenschutztür und vermeidet Beschädigungen am System

Auch als Funkvariante CentronicPlus erhältlich

## Rolladenantriebe mit elektronischer Endabschaltung Typ E01

- Blockierererkennung: Schaltet bei Hindernissen (z.B. Anfrieren) und Drehmomentanstieg ab
- Sensible Hinderniserkennung in AB-Richtung für optimalen Schutz der Anwendung und des Hindernisses
- Festfrierschutz oben: Der Antrieb stoppt kurz vor dem Erreichen der oberen Anschlag-Endlage, diese Position wird zyklisch überwacht und korrigiert
- Automatische Erhöhung der Anpresskraft bei Verwendung fester Wellenverbinder
- Fliegengitterschutzfunktion: Erkennt offen stehende Insektenschutztür und vermeidet Beschädigungen am System

# Highlights der Becker-Steuerungen

## Funksteuerungen

### Handsender CentronicPlus

- Verfügbar als 1-, 8- oder 16-Kanal Variante
- Ermöglicht die Programmierung von je einer Memory-Zeit für Auf- und Abrichtung
- Wechsel zwischen Hand-/Automatik-Betrieb direkt am Bediengerät möglich

### Hand- und Wandsender Centronic

- Verfügbar als 1- oder 5-Kanal Variante, Handsender zusätzlich verfügbar als 10-Kanal Variante
- Ermöglicht die Programmierung von zwei Zwischenpositionen (pro Kanal)
- Kompatibel zu CentronicPlus-Antrieben und externen Funkempfängern

### Rolladen- und Sonnenschutzzentrale CentralControl

- Steuerung von Rollladen, Sonnenschutz, Licht, Haushaltsgeräten, uvm.
- Inbetriebnahme, Konfiguration und Bedienung über kostenlose CentralControl-App möglich
- Bedienung über Smartphone, Tablet oder Desktop
- Sprachsteuerung über Amazon Alexa

### homee CentronicPlus Cube

- Als Erweiterung des homee-Systems mit dem homee Brain Cube
- Steuerung von CentronicPlus-Geräten über Smartphone oder Tablet
- Vor-Ort-Bedienung über Becker Hand- und Wandsender
- Einfache Erweiterung des Systems durch Baukastenprinzip
- Sprachsteuerung über Amazon Alexa, Google Assistant und Apple HomeKit (Beta)

### Funkempfänger Unterputz CentronicPlus

- Zwei Memory-Schaltzeiten mit tägl. Wiederholung programmierbar
- Drahtloses Softwareupdate möglich
- Anschluss eines zusätzlichen Bedienelementes möglich
- Auch als potenzialfreie Variante erhältlich

### Solar Lichtsensor CentronicPlus

- Integrierte Solarstromversorgung erspart Kabelverlegung
- Beschattungs- und Dämmerungsfunktion
- Einfache Montage an der Fensterscheibe
- Definierte Fahrbefehle möglich

## Bedrahtete Steuerungen

### Zeitschaltuhr mit Lichtsensor

- Zwei Zwischenpositionen programmierbar
- Beschattungs- und Dämmerungsfunktion
- Schaltzeiten und Schwellwerte voreingestellt
- Tages-, Block- und Wochenschaltprogramm programmierbar
- Optional Lichtsensor anschließbar

### Schalter/Taster

- Ausgänge gegeneinander verriegelt
- Integrierbar in Schalterprogramme vieler Hersteller
- Definierte Fahrbefehle möglich

### Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung

- Zeitschaltuhren und Sonnenschutzsteuerungen vorschaltbar
- Kombinierbar mit jedem Schalterprogramm
- Definierte Fahrbefehle möglich
- Auch als Gerät für die Schaltschrankmontage erhältlich

# Sonnenschutzanwendungen



Funksteuerungen

## Drahtlos flexibel

CENTRONIC PLUS



### Universal Sonnenschutzantriebe mit integriertem bidirektionalem Funkempfänger Typ C12 PLUS

- Blockiererkennung mit mehrfacher Testung
- Zwei Zwischenpositionen programmierbar
- Memoryfunktion: Integrierte Zeitschaltuhr via MemoControl Sender aktivierbar
- Tuchentlastung: Der Antrieb schont das Tuch durch das Entlasten in der oberen Anschlag-Endlage - optional de-/aktivierbar
- Tuchstraffungsfunktion: Der Antrieb strafft das Tuch durch das Anfahren einer frei einstellbaren Reversierposition - optional de-/aktivierbar
- Erhöhte Schließkraft für bspw. Kassetten-Markisen
- Kompatibel mit Sonne-Wind-Regensensoren für höchste Komfortstufe
- Drahtloses Softwareupdate möglich

## Intelligente Schattenspender



### Universal Sonnenschutzantriebe mit elektronischer Endabschaltung Typ E12

- Blockiererkennung mit mehrfacher Testung
- Tuchentlastung: Der Antrieb schont das Tuch durch das Entlasten in der oberen Anschlag-Endlage - optional de-/aktivierbar
- Tuchstraffungsfunktion: Der Antrieb strafft das Tuch durch das Anfahren einer frei einstellbaren Reversierposition - optional de-/aktivierbar
- Erhöhte Schließkraft für bspw. Kassetten-Markisen



### Sonnenschutzantriebe für Zip-Anwendungen mit elektronischer Endabschaltung Typ E18

- 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



Auch als Funkvariante CentronicPlus erhältlich

# Highlights der Becker-Steuerungen

## Handsender CentronicPlus



- Verfügbar als 1-, 8- oder 16-Kanal Variante
- Ermöglicht die Einstellung aller Sonnenschutzschwellwerte für Antriebe und Steuerungen
- Wechsel zwischen Hand-/Automatik-Betrieb direkt am Bediengerät möglich

## Hand- und Wandsender Centronic



- Verfügbar als 1- oder 5-Kanal Variante
- Ermöglicht die Programmierung von zwei Zwischenpositionen (pro Kanal)
- Einstellung der Schwellwerte direkt am Gerät möglich
- Automatik direkt am Bediengerät für einzelne oder alle Kanäle gleichzeitig de-/aktivierbar

## Rollladen- und Sonnenschutzzentrale CentralControl



- Steuerung von Rollladen, Sonnenschutz, Licht, Haushaltsgeräten, uvm.
- Inbetriebnahme, Konfiguration und Bedienung über kostenlose CentralControl-App möglich
- Bedienung über Smartphone, Tablet oder Desktop
- Sprachsteuerung über Amazon Alexa

## homee CentronicPlus Cube



- Als Erweiterung des homee-Systems mit dem homee Brain Cube
- Steuerung von CentronicPlus-Geräten über Smartphone oder Tablet
- Vor-Ort-Bedienung über Becker Hand- und Wandsender
- Einfache Erweiterung des Systems durch Baukastenprinzip
- Sprachsteuerung über Amazon Alexa, Google Assistant und Apple HomeKit (Beta)

## Sonnen-, Wind- und Regensensor CentronicPlus



- Integrierter Regensensor
- Bedientaste direkt am Gerät
- Für Außenmontage geeignet

## Sonnen- und Windsensor CentronicPlus



- Integrierte Sendekontrollleuchte
- Bedientaste direkt am Gerät
- Für Außenmontage geeignet
- Auch als Solar-Sensor erhältlich

## Funkempfänger steckbar CentronicPlus



- Zwei Zwischenpositionen programmierbar
- Jalousie-Modus
- Einstellung der Schwellwerte über ein eingelerntes Bediengerät möglich
- Zwei Memory-Schaltzeiten mit tägl. Wiederholung programmierbar

## Funkempfänger Unterputz CentronicPlus



- Zwei Zwischenpositionen programmierbar
- Jalousie-Modus
- Einstellung der Schwellwerte über ein eingelerntes Bediengerät möglich
- Zwei Memory-Schaltzeiten mit tägl. Wiederholung programmierbar

## Bedrahtete Steuerungen

### Sonnenschutzsteuerung



- Zwei Zwischenpositionen programmierbar
- Jalousie-Modus
- Schaltzeiten und Schwellwerte voreingestellt
- Sonnen-Wind-Sensor anschließbar

### Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung



- Zeitschaltuhren und Sonnenschutzsteuerungen vorschaltbar
- Kombinierbar mit jedem Schalterprogramm
- Definierte Fahrbefehle möglich
- Auch als Gerät für die Schaltschrankmontage erhältlich

# Rolläden und Screens mit der Kraft der Sonne steuern

Vom Netzstrom unabhängige Lösungen machen auch vor Rollladen- und Sonnenschutzanwendungen nicht Halt. Mit dem SolarKit von Becker lassen sich Rollladen- und Screenanwendungen per Solarpanel mit Strom versorgen. Aber auch die Überwachung Ihrer Sonnenschutzanlage kann durch Solarenergie erfolgen: Mit dem Solar Sonnen-Wind-Sensor. Die Stromversorgung per Solar erspart die Kabelverlegung, was das Produkt besonders attraktiv für eine Nachrüstung macht.

Die Solar-Produkte von Becker sind ein wichtiger Schritt Richtung ressourcenschonende Zukunft im Bereich der Hausautomatisierung. Mit der Möglichkeit des Solarbetriebs wird Nachhaltigkeit mit Moderne verbunden.



# Rolläden mit der FRITZ!Box steuern

**BoxCTRL**

Wo andere Smart Home-Fans viel Geld für ein Gateway ausgeben, besitzen Sie mit einer geeigneten FRITZ!Box bereits eine Kommandozentrale für Ihre Rollladensteuerung. Sämtliche Antriebe werden hierbei schon von Anfang an in die Automation mit eingebunden. BoxCTRL-Antriebe von Becker lassen sich dabei ganz nach Ihren Wünschen steuern, z.B. per:

- FRITZ!DECT 440 Funktaster oder FRITZ!DECT 400 Funktaster
- FRITZ!App Smart Home
- FRITZ!Fon C6 / C5
- oder einem bedrahteten Einfach-Taster passend zu Ihrem Schalterprogramm

## Highlights der BoxCTRL-Antriebe

- Blockiererkennung: Schaltet bei Hindernissen (z.B. Anfrieren) und Drehmomentanstieg ab
- Sensible Hinderniserkennung in AB-Richtung für optimalen Schutz der Anwendung und des Hindernisses
- Zwei Zwischenpositionen programmierbar
- Festfrierschutz oben: Der Antrieb stoppt kurz vor dem Erreichen der oberen Anschlag-Endlage
- Automatische Erhöhung der Anpresskraft bei Verwendung fester Wellenverbinder
- Sanftanschlag oben
- Fliegengitterschutzfunktion: Erkennt offen stehende Insektenschutztür
- Drahtloses Softwareupdate möglich



## Highlights des SolarKit

- Integrierte Solarstromversorgung erspart Kabelverlegung
- Betriebsmodus umschaltbar zwischen Rollladen- und Screenbetrieb
- Zwei Zwischenpositionen programmierbar
- Geräuschminimierung durch Soft-Anlauf und -Stopp
- Einstellung der Schwellwerte über den Sender möglich
- Einbindung in Becker CentralControl möglich
- Mehr als 100 Betriebszyklen mit einer Akkuladung möglich
- Steuerung und Ladeelektronik im Antrieb integriert
- Einbruchhemmung bei Verwendung von starren Wellenverbindern
- Kompakte Montage direkt im Element

**SOLAR ENERGY**

## Highlights des Solar Sonnen-Wind-Sensors

- Einbindung in Becker CentralControl möglich
- Integrierte Solarstromversorgung erspart Kabelverlegung
- Kompatibel zum Smart Home-System von homee
- Mesh-Technologie sorgt für automatische Vernetzung aller Geräte zu einem leistungsfähigen Netzwerk
- Integrierte Sendekontrollleuchte
- Bedientaste direkt am Gerät
- Verstellbarer Sensorfuß zur optimalen Montage



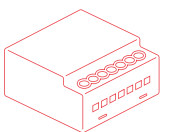
## Rolläden, Jalousie und Licht nachrüsten

Sind bei Rolläden oder Jalousie bereits elektrische Antriebe im Einsatz? Kein Problem: Bestehende Antriebe können einfach mit unserem BoxCTRL Funkempfänger VC420 DECT nachgerüstet und so über die FRITZ!Box angesteuert werden. **Highlights des Funkempfängers:**

- Ermöglicht die Nachrüstung bereits verbauter Antriebe in die FRITZ!Box-Hausautomation
- Drahtloses Softwareupdate möglich
- Anschluss eines zusätzlichen Bedienelementes möglich
- Einbau in jede tiefe Unterputz-Schalterdose hinter dem Bedienelement möglich

Möchten Sie Lichtquellen vollumfänglich über die FRITZ!Box ansteuern? Dann setzen Sie auf unseren speziell zur Lichtsteuerung ausgelegten Funkempfänger LC422 DECT. **Highlights des Funkempfängers:**

- Ermöglicht das Einbinden von Beleuchtungen in die FRITZ!Box-Hausautomation
- Drahtloses Softwareupdate möglich
- Zwei Taster für Sendekanäle anschließbar: Verknüpfung intelligenter Funktionen über die FRITZ!Box
- Einbau in jede tiefe Unterputz-Schalterdose hinter dem Bedienelement möglich



# Lösungen für den zweiten Rettungsweg



Bei der Nutzung von elektrischen Rollladenantrieben ist es besonders wichtig, den zweiten Rettungsweg im Blick zu behalten. Im Falle eines Brands oder eines Stromausfalls müssen Fenster und Türen weiterhin als sicherer Rettungsweg dienen.

Becker bietet für diese Fälle zwei unterschiedliche Produkte an: Das HCS520 und das EscapeSet.

Diese Produkte ermöglichen, auch bei Stromausfall, eine zuverlässige Notöffnung.

So wird im Ernstfall der Weg nach draußen nicht versperrt.

## Rettungsweglösung mit dem HCS520

Bei der Becker-Rettungsweg-Lösung mit dem HCS520 wird der Rollladenantrieb, bei Ausfall des 230 V-Netzes, durch einen Akku mit Strom versorgt und fährt bei Netzausfall eigenständig den Behang nach oben. Es können zusätzlich Einzelbedientaster, Gruppentaster, Rauchmelder oder andere potentialfreie Steuerungen mit dem Zentralmodul verbunden werden.

### Highlights auf einen Blick:

- Ermöglicht eine schnelle Bedienung, auch bei Stromausfall
- Automatische Öffnung des Behangs bei Stromausfall
- Inklusive Zubehör für den Einbau in die vorhandene Wickelwelle
- Zusätzlicher Sicherheitsschalter im Set vorhanden
- Optionaler Anschluss einer übergeordneten Steuerung oder eines Rauchmelders möglich
- Wartungsfreundlich durch im Innenraum montierte Steuer-/Akku-Einheit



## Rettungsweglösung mit dem EscapeSet

Bei der Becker-Rettungsweg-Lösung mit dem EscapeSet kann der Behang, durch eine im Innenbereich montierte Handkurbel, in jeder Situation, leicht und schnell nach oben gekurbelt werden. Nach dem Einsatz der Handkurbel findet der Antrieb selbstständig seine Enlagen wieder, ohne neu eingestellt werden zu müssen. Die Handkurbel dreht nur bei der ersten Installationsfahrt mit. Danach verbleibt sie unauffällig und fest in einer Halterung neben dem Fenster. Das EscapeSet gibt es sowohl für Aufsatz- als auch für Neubaelemente.

### Highlights auf einen Blick:

- Ermöglicht eine schnelle Bedienung, auch bei Stromausfall
- Kein Endlagenverlust nach Betätigung der Handkurbel
- Optimales Übersetzungsverhältnis ermöglicht schnelle Bedienung im Notfall
- Stillstehende Handkurbel im Normalbetrieb
- Inklusive Zubehör für den Einbau in die vorhandene Wickelwelle



# Sicherheit für Ihre Markise - auch bei Stromausfall

Ihre Markise bietet im Sommer wertvollen Schutz gegen die heißen Sonnenstrahlen und UV-Schutz. Bei einem Wetterumschwung kann es zu kleineren Netzausfällen kommen, was bei Markisen mit elektrischem Sonnenschutzantrieb besonders gefährlich ist. Auf Wind und Regen kann nicht mehr reagiert werden und es droht Gefahr, dass die Markise dadurch Schaden nimmt.

Die speziell dafür entwickelten Antriebstypen E33 und C33 von Becker, wirken dieser Gefahr entgegen. Die Antriebe sind mit einer leichtgängigen Nothandbedienung ausgestattet und somit auch bei Stromausfall nutzbar. Schnell per Hand eingekurbelt, ist Ihre Markise geschützt vor schlechtem Wetter.

## Highlights der Sonnenschutzantriebe mit Nothandbedienung

- Blockiererkennung mit mehrfacher Testung
- Zwei Zwischenpositionen programmierbar
- Tuchentlastung: Der Antrieb schont das Tuch durch das Entlasten in der oberen Anschlag-Endlage - optional de-/aktivierbar
- Tuchstraffungsfunktion: Der Antrieb strafft das Tuch durch das Anfahren einer frei einstellbaren Reversierposition - optional de-/aktivierbar
- Erhöhte Schließkraft für bspw. Kassetten-Markisen
- Kompatibel mit Sonne-Wind-Regensensoren für höchste Komfortstufe
- Als bedrahtete Antriebslösung (E33) und Funklösung (C33) erhältlich





# 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.

for you. forever.

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

## BECKER-Antriebe GmbH

Antriebe und Steuerungen  
für Rollläden, Sonnenschutz  
und weitere Anwendungen

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

Tel.: 027 72/507-0  
Fax: 027 72/507-110

[www.becker-antriebe.de](http://www.becker-antriebe.de)  
[info@becker-antriebe.com](mailto:info@becker-antriebe.com)



**BECKER**  
for you. forever.