



NEUHEITEN  
2024

# PRODUKTE RUND UM DIE HAUS- UND GEBÄUDEAUTOMATISIERUNG VON BECKER.



**BECKER**  
for you. forever.

# Sonnenschutzantriebe für Markisen mit Not-Hand-Bedienung und elektronischer Endabschaltung

Antriebe mit Not-Hand-Kurbel sind jetzt auch mit elektronischer Endabschaltung bzw. integriertem Funkempfänger erhältlich. Die Antriebsserie E33 verbindet die Vorteile einer Not-Hand-Bedienung

mit den technischen Highlights der elektronischen Endabschaltung. Die Serie C33 verfügt außerdem über einen integrierten Funkempfänger Centronic.

## Typ E33 mit elektronischer Endabschaltung



- 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
- Nach der Betätigung im Notfall findet der Antrieb seine Endlagen selbstständig wieder
- Anschlagverhalten umschaltbar
- Automatischer Behanglängenausgleich: Ein Längen des Behangs wird durch den Antrieb automatisch erkannt und korrigiert

## Typ C33 mit integriertem Funkempfänger Centronic



Alle Vorteile des E33, zusätzlich:

- Zwei Zwischenpositionen programmierbar
- Kompatibel mit Sonne-Wind-Regensensoren für höchste Komfortstufe
- Centronic-Funkempfänger integriert: Unidirektional, 868,3 MHz, kompatibel zum Centronic-Steuerungsprogramm
- Vor-Ort-Bedienung durch einen bedrahteten 1-fach-Taster möglich

## Zubehör für Antriebe E33 und C33 mit Not-Hand-Bedienung



Markisen NHK Zubehörset bestehend aus Kegelradgetriebe und Adapter-Set DW78N

# Jetzt auch mit CentronicPlus-Funk: Rollladenantriebe mit Evolution-Technologie und Bluetooth®-Schnittstelle

## Typ EVO 20 R PLUS BT mit integriertem CentronicPlus Transceiver



- Evolution-Technologie ermöglicht die Wahl verschiedener Fahrprofile: Standard-, Dynamik-, Flüsterbetrieb
- Optimierte Bedienung für jalousierbare Rollläden
- Besonders laufruhige Motortechnologie
- Fliegengitterschutzfunktion: Erkennt offen stehende Insektenschutztür und vermeidet Beschädigungen am System
- Festfrierschutz oben: Der Antrieb stoppt kurz vor dem Erreichen der oberen Anschlag-Endlage, diese Position wird zyklisch überwacht und korrigiert
- Integrierte Bluetooth-Schnittstelle ermöglicht Konfiguration via Smartphone-App
- Sensible Hinderniserkennung in AB-Richtung für optimalen Schutz der Anwendung und des Hindernisses



## Die CentronicPlus Technologie

CentronicPlus überzeugt mit attraktivem Handsender-Design und vielfältigen Steuerungsmöglichkeiten. 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, dank modernster Routing-Technologie.

- Farbige LEDs zur Statusanzeige der angesteuerten Empfänger
- Zuverlässiger bidirektionaler Funk, wodurch der Ist-Zustand der Geräte immer über ein Gateway abrufbar ist (CC41 oder homee)
- Störungsunempfindliche Funkfrequenz (868 MHz)
- Extrem einfache Verwaltung durch automatische Erkennung neuer Geräte und des Empfängertyps (z.B. Rollladen, Markise, Schaltaktor, Jalousie, etc.)
- Mit vielen Steuerungen der Centronic-II und -III Serie kompatibel



## Die Evolution-Technologie

Einfach mucksmäuschenstill - das zeichnet die Antriebsserie EVO aus. Der Aufbau der Technik ist so intelligent, dass die Antriebsserie kaum mehr zu hören ist. Außerdem sorgt die Einstellmöglichkeit von Fahrprofilen für weitere Flexibilität und Reduzierung von Geräuschen.

Die intelligente EVO-Technologie gibt es jetzt kombiniert mit dem Funksystem CentronicPlus. So lassen sich die besonders leisen Antriebstypen per Hand- oder Wandsender auch mit dem leistungsfähigsten Becker-Funksystem steuern.



# Rolladenantriebe mit integriertem Matter-Funktransceiver



## Antriebstyp mit integriertem Matter-Funktransceiver

- Automatische Erkennung der Endlagen
- Festfrierschutz oben
- Sensible Hinderniserkennung
- Fliegengitterschutzfunktion
- Integrierter Matter-Funktransceiver ermöglicht Integration in viele offene Systeme



## Die Matter Technologie

Mit dem neuen Funksystem „Matter“ sind Planung und Umsetzung von Smart Homes in Zukunft noch viel einfacher. Über 180 Unternehmen arbeiten mittlerweile gemeinsam an dem Standard, der die Smart Home-Industrie verändern wird. Mit dem Verbindungsstandard soll ein Brückenschlag gelingen, um Smart Home-Geräte über alle Plattformen hinweg zusammenarbeiten zu lassen. Dabei spielt es keine Rolle mehr, ob eine Verbindung zu Geräten von Amazon, Apple, Google o.ä. hergestellt wird.

Zu den zahlreichen Marken wie Amazon, Apple, Google, Ikea, Philips und Samsung gesellt sich auch Becker. Dem Nutzer soll kein Steuerungssystem aufgezwungen werden. Vielmehr sollen sich Becker-Produkte unauffällig in Systeme einbinden lassen. Daher rennt der Matter-Ansatz bei Becker offene Türen ein.

Je einfacher es für den Kunden wird, Geräte verschiedener Hersteller zu verknüpfen, desto stärker wird der Markt für diese Produkte wachsen. Mit Matter werden Kunden Becker-Antriebe direkt mit Endgeräten ansprechen können, z. B. über Apple HomeKit oder Google home. Der Einsatz zusätzlicher Hauszentralen oder Gateways ist dann weiterhin eine Option, aber nicht mehr zwingend.

Die gewählte Technologie verspricht eine hohe Übertragungssicherheit. Die Vielzahl und Qualität der Teilnehmer in der Allianz lassen auf eine hohe Verbreitung und damit Zukunftssicherheit für den Nutzer hoffen. Daher leistet Becker als Teilnehmer der „Connectivity Standards Alliance“ (ehemals Zigbee Alliance) gerne seinen Beitrag in dem Projekt zur Vereinheitlichung dieses neuen Smart Home-Ökosystems.

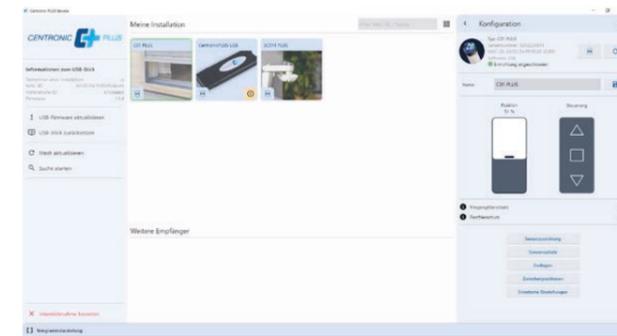
# KNX / SMI-Aktor



## 16-Kanal KNX/SMI-Aktor mit Bluetooth-Schnittstelle

- Ermöglicht den Scan der Key-IDs aller verbundenen Geräte
- Parallelbetrieb von bis zu 16 Antrieben möglich
- Automatische Abschaltung der Ausgänge spart Standby-Verbrauch der Antriebe
- Inbetriebnahme, Konfiguration und Bedienung über kostenlose App möglich
- Status-LED am Gerät

# CentronicPLUS-Servicetool



## Unterstützendes Inbetriebnahme- und Servicetool CentronicPlus

- Einfachste Inbetriebnahme und Wartung von CentronicPlus-Installationen
- Komfortable Verwaltung von Sonnenschutzfunktionen wie Sensorzuordnungen und zentrale Schwellwertverwaltung
- Drahtloses Softwareupdate von Antrieben, Empfängern und Sensoren
- Inbetriebnahme und Konfiguration von CentronicPlus-Geräten
- Intuitive Bedienoberfläche für einfache Handhabung
- Vielfältige Diagnosemöglichkeiten

# Zeit- und Sonnenschutzsteuerungen mit integrierter Bluetooth®-Schnittstelle



## TimeControl TC72 - Zeitschaltuhr und Sonnenschutzsteuerung mit Bluetooth-Schnittstelle

- Bluetooth-Schnittstelle für die Konfiguration per App
- Astro-Funktionen
- Vorprogrammierte Schaltzeiten
- Großes, beleuchtetes Display
- Schwellwertverwaltung und -automatiken im Sonnenschutzmodus
- Voreingestellte Schwellwerte
- Funktionsumfang wie TC52 bzw. SWC62



## MemoControl MC52 - Memorytaster mit integrierter Bluetooth-Schnittstelle

- Bluetooth-Schnittstelle für die Konfiguration per App
- Astro-Funktionen im Rollladenmodus
- Schwellwertverwaltung und -automatiken im Sonnenschutzmodus
- Funktionsumfang wie TC52 bzw. SWC62
- Ermöglicht die Programmierung von je einer Memory-Zeit für Auf- und Abrichtung

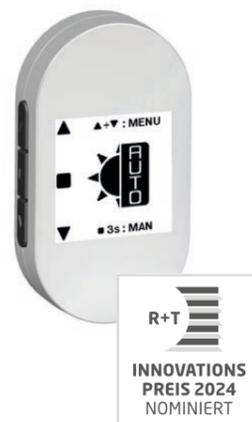
# Schalter und Taster im neuen Design



## EasyControl EC62S & EC62P - Schalter / Taster für Rollladen- und Sonnenschutzanwendungen

- Modernes Design
- Schalter/Taster komplett mit Rahmen
- Einbau in jede Unterputz-Gerätedose Ø 58 mm nach DIN EN 49073 / DIN EN 60670 möglich
- Integrierbar in Schalterprogramme vieler Hersteller

# Intelligente Funksensoren



## SensorControl SC631 PLUS - Solar Scheibenlichtsensor CentronicPlus

- Energy harvesting über Solarversorgung
- Lademöglichkeit per USB-C (Batterietausch entfällt gänzlich)
- Wiederverwendbare Klebepads für die Montage inklusive
- Einstellung über E-Paper Display
- Unterstützt die Funksysteme Centronic und CentronicPlus
- Verteilung der Sensorwerte per CentronicPlus-Mesh



## SensorControl SC861 PLUS - Solar Sonnen-Wind-Sensor CentronicPlus

- Integrierte Solarstromversorgung erspart Kabelverlegung
- Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung
- Schwellwerte bequem über Handsender oder Zentralsteuerungen einstellbar
- Mesh-Technologie sorgt für automatische Vernetzung aller Geräte zu einem leistungsfähigen Netzwerk
- Bedientaste direkt am Gerät
- Für Außenmontage geeignet

# Funkempfänger und -sender mit DECT-Funk



## VarioControl VC420 DECT - Universal-Funkempfänger Unterputz DECT

- Ermöglicht die Nachrüstung bereits verbauter Antriebe in die FRITZ!Box-Hausautomation
- One-button-learn-in: Einfaches Einlernen durch Tastendruck
- Externer Taster anschließbar
- Drahtloses Softwareupdate möglich
- Einbau in jede Unterputz-Gerätedose Ø 58 mm nach DIN EN 49073 / DIN EN 60670 möglich



## LightControl LC422 DECT - Schaltaktor mit integrierter Sendeeinheit DECT

- Ermöglicht das Einbinden von Beleuchtungen in die FRITZ!Box-Hausautomation
- Zwei Taster für Sendekanäle anschließbar: Verknüpfung intelligenter Funktionen über die FRITZ!Box
- Beliebiger Schalter/Taster anschließbar
- Einbau in jede Unterputz-Gerätedose Ø 58 mm nach DIN EN 49073 / DIN EN 60670 möglich

### Die DECT-/BoxCTRL-Technologie

Die externen Funkempfänger mit DECT-Funk ermöglichen eine direkte Verbindung zur FRITZ!Box, weshalb kein weiteres Gateway benötigt wird. Das wachsende FRITZ!-Ökosystem umfasst immer mehr Produkte deren Einsatz sich vor allem für die Gestaltung eines Smart Home anbietet.

### Die Highlights des Systems:

- Bidirektionales Funksystem
- Offener Funkstandard und dadurch kompatibel zu Produkten anderer Hersteller
- Keine Gateways, Zentralen oder Aktoren von Drittanbietern nötig durch Nutzung bereits vorhandener Basisgeräte oder Routern
- Drahtloses Software-Update möglich

# EscapeSet für den zweiten Fluchtweg



## EscapeSet für Rollläden in Aufsatzelementen oder Neubaukästen

- Schnelles Öffnen auch bei Stromausfall
- Handkurbel dreht sich bei der ersten Installationsfahrt oder nach Auslösung einmalig mit
- Antrieb mit sensibler Hindernis- und Blockiererkennung
- Antrieb erkennt automatisch seine Endlagen, auch nach Betätigung der Handkurbel
- Einsetzbar für Rollläden in Aufsatzelementen oder Neubaukästen

### Sicherheit auch im Ernstfall

Der zweite Fluchtweg ist für immer mehr Gebäude vorgeschrieben. Vor allem bei der Verwendung von elektrischen Antrieben braucht es eine sichere Lösung - auch bei Netzausfall. Mit dem EscapeSet können Sie der Anforderung nach einem weiteren Fluchtweg gerecht werden. Durch die im Innenbereich montierte Handkurbel lässt sich der Behang in jeder Situation leicht und schnell nach oben kurbeln.

Auch nach dem Einsatz der Handkurbel findet der Antrieb selbstständig seine Endlagen 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.

### Wichtige Information zum Einbau und Verkauf

Aufgrund von patentrechtlichen Vereinbarungen ist die Lieferung des Antriebstyps E22 in Rollläden-Anwendungen in Verbindung mit Fluchttür-Lösungen in den Bereichen Häuser, Modulbauten und Gewerbeobjekte in Holzmassiv- und/oder Holzständerbauweise nicht gestattet.



# Antriebe mit Absolutwertdrehgeber für textile Rauch- und Brandschutzabschlüsse



## Typ AE FKB 10A

- Rohrantrieb mit eigens entwickeltem Absolutwertdrehgeber mit Performancelevel „d“
- Elektronische Positionserfassung
- Kein Zugang zum Motorkopf bei Montage/im Fertigungsprozess notwendig
- RS485 Schnittstelle
- Keine Referenzfahrt nach Spannungsausfall notwendig

## Motorsteuerung XCF-400e

- Schließgeschwindigkeits- und Funktionsüberwachung des Rohrantriebs
- Zwischenposition mit Verweildauer einstellbar
- USB-C Schnittstelle integriert
- Konfiguration und Wartung über PC-Software (SetupXpert) und USB Dongle (Softwareschutz)
- Elektrische Schaltleiste anschließbar
- Statusrelaisausgänge
- Automatische Wiederauffahrt bei Alarmquittierung

# Antriebe für Glasschiebefenster



## Typ C PS G1 4A

- Elektronische Endabschaltung
- Automatischer Draht-/Gurtlängenausgleich: Ein Längen der Aufhängung wird durch den Antrieb automatisch erkannt und korrigiert
- Blockiererkennung: Schaltet bei Hindernissen (z.B. Anfrieren) und Drehmomentanstieg ab
- Sanftanschlag oben: Die Anwendung wird durch sanftes Anschlagen optimal geschont
- Ruhestrombremse integriert - hält den Antrieb im spannungslosen Zustand auf Position. Sicherheitsfaktor: 2-fache Sicherheit





**BECKER-Antriebe GmbH**

Antriebe und Steuerungen für Rollläden,  
Sonnenschutz und weitere Anwendungen

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

Tel.: +49 (0) 27 72 / 507-0  
Fax: +49 (0) 27 72 / 507-110

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



**BECKER**  
for you. forever.