

Automatisch *Energie* sparen
und *Komfort* genießen.

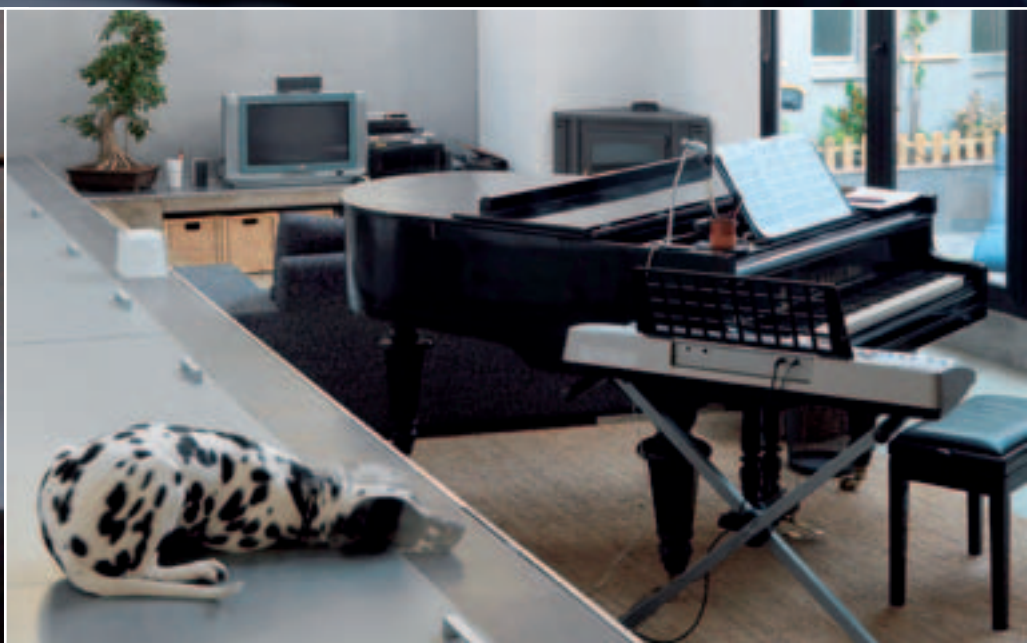
Automatisierte Rollläden
für ein besseres Wohngefühl



BECKER
So einfach geht das.



„Heimkommen heißt sich wohl





fühlen ...”



Ihr eigener Wohnraum ist etwas ganz Besonderes. Hier können Sie sein wie Sie sind, sich wohl fühlen und aufatmen. Sie bestimmen, wer an Ihrem Privatleben teil hat und wann Sie Ihr Zuhause völlig ungestört genießen. Ganz sicher. Zuhause sollte sich alles um Sie drehen. Außer Ihre Rollläden:



Die drehen sich besser um Antriebe von Becker. Vollautomatisch und intelligent gesteuert ...

Warum Rollläden?

1



Kälteschutz

Moderne Rollläden isolieren – im Winter vor Kälte und im Sommer halten sie die Wärmestrahlung ab. Konsequenterweise sparen Sie dadurch je nach Bausubstanz über 20 % Energiekosten.

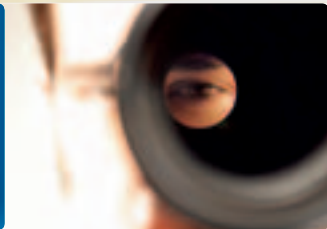
2



Schallschutz

Lärm beeinträchtigt die Lebensqualität und macht krank. Moderne Rollläden bieten dagegen angenehmen Schutz. Sie schlafen nachts ruhiger und sind am nächsten Tag richtig fit und ausgeruht.

3



Sichtschutz

Der Rollladen schützt vor ungewollten Blicken von außen. Besonders in der dunklen Jahreszeit fällt schnell mal ein unerwünschter Blick in Ihre hell erleuchteten Räume. Rollläden schützen Ihre Privatsphäre.

4



Wärmeschutz

Vor allem im Sommer dient der Rollladen auch als wirksamer Wärmeschutz. Das Aufheizen Ihrer Wohnung können Sie damit deutlich reduzieren und das Verbrennen der Blumen auf der Fensterbank verhindern.

5



Wertsteigerung

Der neue Gebäudepass macht den Energieverbrauch Ihrer Wohnung für Mieter und Kaufinteressenten transparent. Rollläden verbessern die Energiebilanz Ihres Hauses nachweisbar und steigern damit den Wert Ihrer Immobilie. (Förderung durch KfW möglich)



Und warum automatisiert...?

1



Sinnvoller Komfort

Jeden Tag der gleiche Ablauf: Im ganzen Haus umherlaufen, alle Rollläden schließen und morgens wieder öffnen. Vieles in Ihrem täglichen Leben ist komfortabel und automatisiert; den gleichen Standard sollten Sie auch von Ihren Rollläden fordern.

2



Sicherheit im Leben

Automatisierte Rollläden lassen Ihre Wohnung ständig bewohnt aussehen. Auch im Urlaub? Gerade dann! Bei Glasbruch bieten automatisch schließende Rollläden den schnellsten Schutz. Rollläden einfach hochschieben und einsteigen? Becker-Antriebe blockieren den Versuch.

3



Vor Sonnenstrahlung schützen

Kleine Lichtsensoren am Fenster steuern jeden Rollladen individuell. Auch wenn Sie nicht zuhause sind, schützen Sie so Ihre Pflanzen, Möbel und Beläge ganz automatisch. Und natürlich sich selbst vor zu hoher Raumtemperatur im Sommer.

4



Ökologisch verantwortlich

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

5



Komfortable Wertanlage

Die Energiebilanz verbessern, den Immobilienwert steigern und dabei den Komfort und die Lebensqualität erhöhen? Endlich eine dauerhafte Wertanlage, die Sie täglich in vollen Zügen genießen können!





Welche Becker-Lösung ist die



Sie planen einen Neubau?

In Sachen Rollladen-Automatisierung mit Becker stehen Ihnen alle Möglichkeiten offen. Das sollten Sie nutzen. Mit dem verdrahteten System bieten wir Ihnen eine Fülle von Antrieben und Steuerungen zur Auswahl. Von der kostengünstigen Lösung mit umfangreichen Basisfunktionen bis hin zu sehr anspruchsvollen Konzepten, die kaum einen Wunsch nach Komfort offen lassen. Ihr Vorteil: Sind die Kabel einmal gelegt, können Sie jederzeit ohne großen Bauaufwand nachrüsten lassen.



Sie möchten renovieren?

Die Rollladen-Automatisierung von Becker mit drahtloser Steuerung ist wie für Sie geschaffen. Der große Vorteil: Sie sparen die Verkabelung zwischen Steuerung und Antrieb. Bei dieser Lösung benötigen die Antriebe nur einen Netzanschluss. Die Becker-Funksteuerung basiert auf einem bewährten System, das gegen jegliche Beeinflussung geschützt ist. Es bietet Ihnen eine Fülle von Funktionen bis hin zur vernetzten Steuerung und dazu die Bequemlichkeiten der Bedienung „vom Sofa“ aus.



Sie wollen voll im Trend liegen?

Rollladen-Antriebe von Becker lassen sich ausgesprochen einfach in BUS-Systeme einbinden. Das ist heute „State of the Art“ in der Hausautomatisierung und bietet Ihnen ungeahnte Möglichkeiten. Einer von vielen Vorteilen: Alle Antriebe kommunizieren mit der zentralen Haus-Steuerung. Die tatsächliche Position aller Rollläden kann in Echtzeit auf den Terminals im Haus grafisch dargestellt und durch Berühren der Touch-Screens direkt gesteuert werden. Klingt wie ein Weltraummärchen – ist auch genauso faszinierend ...



Richtige für mich?



Komfort heißt „Becker-Centronic“



Verdrahtete Steuerungen

(Beispiele)



Schalter mit Basisfunktionen

Beispiel: EC52

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



Funk-Steuerungen

(Beispiele)



Sender mit Basisfunktionen

Beispiel: EC545-II

- 1- und 5-Kanalhandsender mit Wandhalterung
- Ein Antrieb oder eine Gruppe von Antrieben per Kanal
- Beschriftungsfelder neben LED's
- Handelsübliche Batterien



BUS-Steuerung

(Beispiele)





und steckt im Detail:

Automatische Steuerungen

Beispiel: MC42

- Intelligenter Taster mit Selbsthaltung
- Einfache Programmierung von Schaltzeiten
- Manuelle Steuerung oder Zeitautomatik wählbar



Komfortsteuerung mit Lichtsensor

Beispiel: TC52 + SC43

- Viele Funktionen voreingestellt
- Astrofunktion
- Urlaubsprogramm
- Einfache Handhabung
- Gangreserve bei Stromausfall
- Helligkeitssteuerung durch Lichtsensor (optional)



Automatische Steuerungen

Beispiel: MC441-II

- Funkfernbedienung eines Rollladens oder eine Gruppe
- Leichtes Bilden und Ändern von angesteuerten Gruppen
- Einfache Programmierung der Schaltzeiten



Komfortsteuerung

Beispiel: TC445-II

- Viele Funktionen voreingestellt
- Astrofunktion und Urlaubsprogramm
- 5 Einzelbefehle und Zentralbefehl
- Zeitschaltuhr



Wandsender

Beispiel: MC411

- Automatik-„Memory“-Funktion



Touchscreen (Beispielabbildung)

- Exakte Positionsanzeige und Zustandskontrolle aller Rollläden
- Steuerung der Rollläden über Touchscreen
- Szenarien-Steuerung mit einem Klick, abrufen, zum Beispiel „Fernsehen“: Licht dimmen, sonnenseitige Rollläden halb schließen, Musik ausschalten, Fernseher einschalten (Software gehört nicht zum Lieferumfang)

Becker-Aktor

Schnittstelle zum KNX-BUS-System

- Bequemes Einbinden von Becker-Antrieben in das KNX-System
- Spezifische Funktionen für Rollläden und Sonnenschutz möglich, z.B. Rückmeldung von Status und Behangposition, präzises Anfahren von Zwischenpositionen, Diagnose






„Alles, was das Leben leicht m





nacht ...”



Den Alltag erleichtern und Komfort genießen? Wer möchte das nicht?

Vereinfachungen schaffen

Freiräume für das Wesentliche im Leben. Die Automatisierung von

Rollläden durch Becker bietet

sinnvollen Komfort mit vielen

praktischen Vorteilen. Nutzen Sie diese Vorteile, damit Sie noch viel

„Wesentliches“ erleben können ...

Becker – So einfach geht das



BECKER-Antriebe GmbH

Friedrich-Ebert-Str. 2-4

D-35764 Sinn

Tel.: +49 (0) 27 72/5 07-0

Fax: +49 (0) 27 72/5 07-110

E-Mail: info@becker-antriebe.com

www.becker-antriebe.de



**Sie treffen eine gute
Entscheidung ...**

Becker Produkte erhalten Sie ausschließlich über den Fachhandel. Das hat seinen guten Grund: Ihre Zufriedenheit als Kunde!

Becker-Antriebe legt großen Wert darauf, dass Sie neben der hohen Produktqualität auch eine optimale Beratung und eine fachgerechte Montage erhalten.



Sie finden in dieser Broschüre einen Auszug aus dem Centronic Steuerungsprogramm. Die Sender dienen zur Steuerung der Becker-Rohrantriebe (Antriebe mit integriertem oder mit externem Funkempfänger).

Becker-Antriebe bietet darüber hinaus ein breites Sortiment an elektrischen Antrieben mit dazu passenden Schaltern und Steuerungen (drahtlos oder drahtgebunden) für Rolläden- und Markisen.

Ihr Fachhändler: