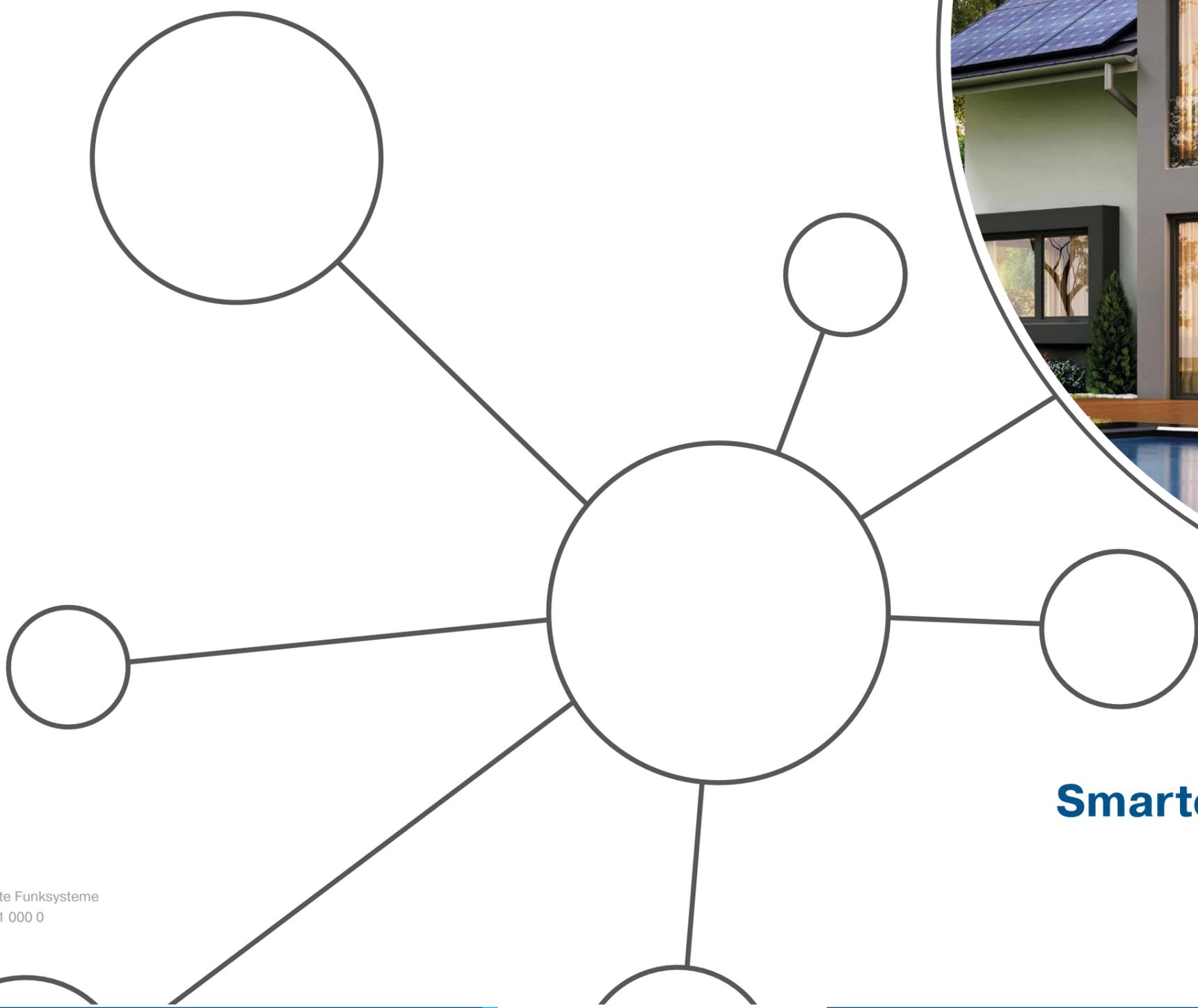


BECKER-Antriebe GmbH  
Antriebe und Steuerungen für  
Rollläden, Sonnenschutz und  
weitere Anwendungen  
Friedrich-Ebert-Straße 2 – 4  
D-35764 Sinn  
Tel.: 0 27 72 / 507 - 0  
Fax: 0 27 72 / 507 - 110  
info@becker-antriebe.com  
www.becker-antriebe.de



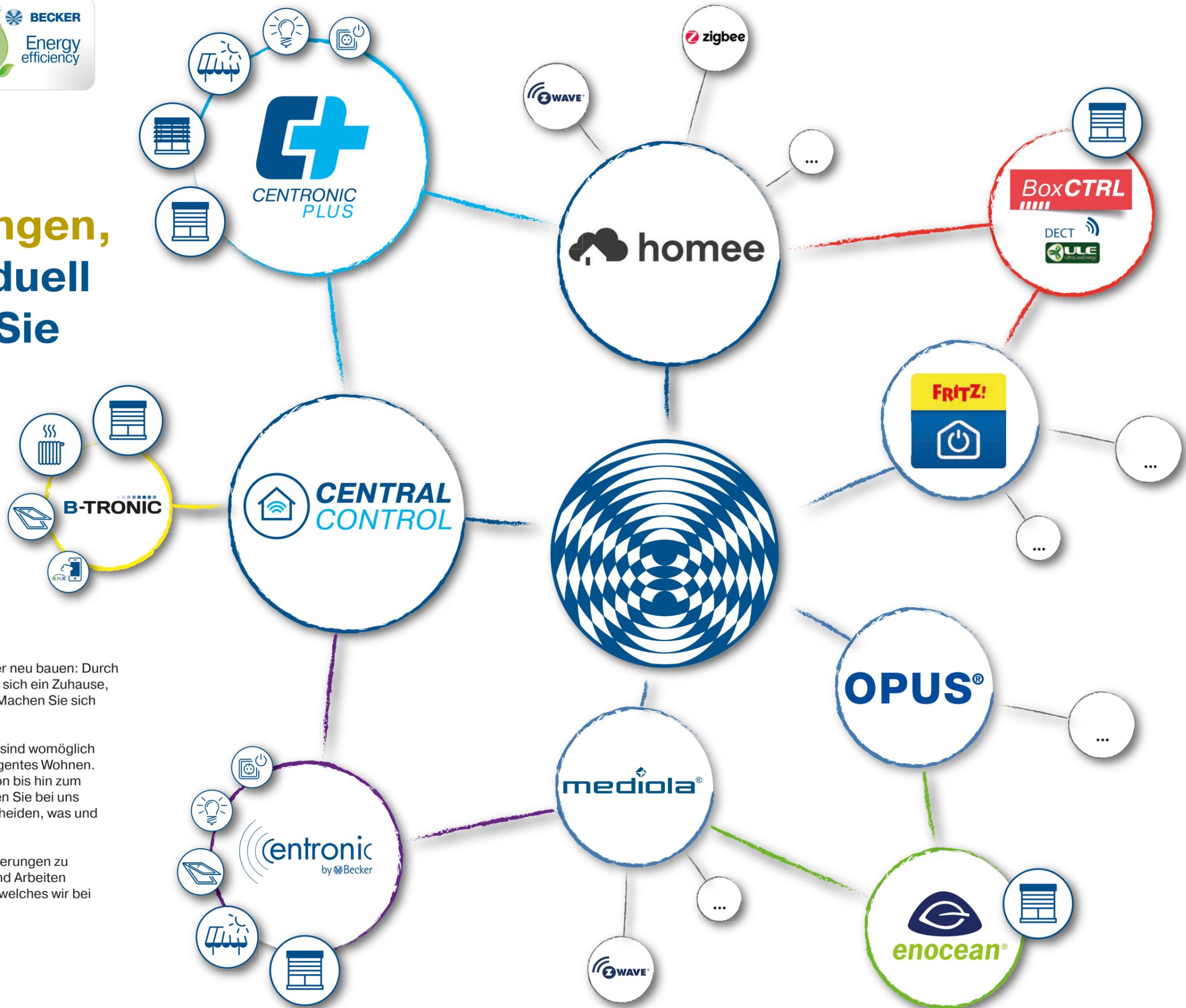
Broschüre Smarte Funksysteme  
Art.-Nr. 4995 021 000 0  
Stand 10/22

## Smarte Funksysteme

Für jede Aufgabe die  
passende Lösung.



# Funk-Lösungen, so individuell wie Sie



Egal, ob Sie renovieren, umbauen oder neu bauen: Durch automatisierte Lösungen schaffen Sie sich ein Zuhause, in dem Sie stets die Kontrolle haben. Machen Sie sich das Leben leichter.

So individuell wie Sie und Ihr Wohnstil sind womöglich auch Ihre Anforderungen an ein intelligentes Wohnen. Von der einfachen Rollladenautomation bis hin zum komplett vernetzten SmartHome finden Sie bei uns unterschiedliche Lösungen. Sie entscheiden, was und wie weit Sie gehen möchten!

Lösungen für Ihre individuellen Anforderungen zu entwickeln, die das Leben, Wohnen und Arbeiten einfacher machen. Das ist unser Ziel, welches wir bei Becker verfolgen. Und das seit 1921.

## Die Gateways...

### FRITZ!Box Ihr Router als SmartHome Zentrale

www.avm.de/smarthome

Mit der FRITZ!Box haben Sie nicht nur einen Router zu Hause, sondern den Grundstein für ein SmartHome System. Mit der passenden FRITZ!Box und der FRITZ!App SmartHome können FRITZ! SmartHome-Geräte von zuhause und unterwegs gesteuert werden.



- Steuerung Ihrer Rollläden mit BoxCTRL-Antrieben über Smartphone oder Tablet
- Vor-Ort-Bedienung über verschiedene FRITZ!Taster oder FRITZ!Fon
- Weitere FRITZ!-Produkte, die den DECT ULE Funkstandard sprechen, sind kompatibel
- Kein zusätzliches Gateway notwendig
- Sprachsteuerung über Amazon Alexa und Google Assistant



„Ich möchte meine Rollläden über mein Smartphone und Tablet steuern. Ganz einfach und ohne weitere Gateways und Hauszentralen.“



## ...und die passenden Funkssysteme

### BoxCTRL

Antriebe mit DECT ULE Funk über die FRITZ!Box steuern

www.box-ctrl.de

Luxus, Komfort, Kontrolle: Der Rollladenantrieb BoxCTRL ist der genialste Weg, um Rollläden smart zu machen. Alles erfolgt hierbei über eine passende FRITZ!Box, die in vielen Haushalten bereits vorhanden ist.



- Bidirektionales Funksystem
- Offener Funkstandard und dadurch kompatibel zu Produkten anderer Hersteller
- Keine Gateways, Zentralen oder Aktoren von Drittanbietern nötig durch Nutzung der FRITZ!Box
- Drahtloses Software-Update möglich

Alle hier aufgeführten Gateways sind auch von unterwegs mit der jeweiligen App bedienbar.



©AVM GmbH



### homee Würfel für Würfel ins smarte Zuhause

www.hom.ee

Mit homee können alle kompatiblen Geräte in einer App verbunden werden, um ein ganz individuelles SmartHome aufzubauen. Hierbei dient der Brain Cube als Steuerzentrale und verbindet die verschiedenen Funksysteme, wie z. B. Z-Wave, ZigBee, Warema WMS oder Hörmann BiSecur – zur intelligenten Steuerung Ihres Zuhauses.



- Steuerung Ihrer CentronicPlus-Geräte über Smartphone oder Tablet
- Vor-Ort-Bedienung über Becker Hand- und Wandsender
- Durch den CentronicPlus Cube lässt sich der Becker-Funk mit den homee-Funkwelten verknüpfen
- Einfache Erweiterung des Systems durch Baukastenprinzip
- Sprachsteuerung über Amazon Alexa, Google Assistant und Apple HomeKit (Beta)



„Wir suchen eine flexible SmartHome Zentrale für hersteller- und gewerkeübergreifende Automation zum Auf- und Nachrüsten.“

### CentronicPLUS Auf magische Weise verbunden

www.join-the-magic.com

CentronicPlus überzeugt mit neuem 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.

- Farbige LEDs zur Statusanzeige der angesteuerten Empfänger
- Zuverlässiger bidirektionaler Funk, wodurch der Ist-Zustand der Geräte immer über ein Gateway abrufbar ist
- Störungsunempfindliche Funkfrequenz (868 MHz)
- Hochsichere Verschlüsselung mit AES-128
- Extrem einfache Verwaltung durch automatische Erkennung neuer Geräte und des Empfängertyps (z.B. Rollladen, Markise, Funksteckdose, etc.)
- Mit vielen Steuerungen der Centronic II und III Serie kompatibel
- Modernes Design der Bedienelemente



## CentralControl

### Die clevere Rollladen- und Sonnenschutz-Zentrale

www.becker-antriebe.com

Die Hauszentrale CentralControl CC41 ist das Herzstück des Systems und verbindet die Becker-Funksysteme Centronic, B-Tronic und CentronicPlus. So bietet sie die Möglichkeit Rollläden und Sonnenschutz bestmöglich zu steuern und zu überwachen. Über clevere Logiken lassen sich smarte Funktionen realisieren.



- Steuerung Ihrer Becker-Geräte über Smartphone oder Tablet über die CentralControl-App
- Vor-Ort-Bedienung über Becker Hand- und Wandsender möglich
- Durch den offenen Funkstandard B-Tronic (KNX-RF) lassen sich Geräte von Drittanbietern einbinden
- Organisation, Bedienung und Automation von Rollläden, Sonnenschutz, Dimm- und Schaltaktoren, sowie Heizkörperstellventilen
- Integration vieler IP-Kameras möglich
- Sprachsteuerung über Amazon Alexa

„Es ist mir wichtig, meine Rollläden und Sonnenschutzanlagen mit dem Handy bedienen und überwachen zu können.“



## Centronic

### Rollläden und Sonnenschutz unidirektional steuern

Durch intelligente Antriebe und Steuerungen für Rollläden und Sonnenschutz lassen sich Ihre Anwendungen sicher und komfortabel automatisieren. Mit Hilfe des umfangreichen Produktprogramms können verschiedenste Anforderungen gewünschter Automationslösungen optimal bedient werden.



- Unidirektionales Funksystem
- Kompatibel zu CentronicPlus-Antrieben und externen Funkempfängern
- Umfangreiche Produktpalette mit anwendungsspezifischen Eigenschaften und Einstellmöglichkeiten

## B-Tronic

### Bidirektionale Kommunikation auf Basis von KNX-RF

Ist bereits ein bedrahtetes KNX-Bussystem im Objekt verbaut, bietet sich eine Auf- oder Nachrüstung mit B-Tronic-Funkprodukten an. Durch den offenen Funkstandard KNX-RF lassen sich auch Becker-Heizkörperstellventile und -Rolllädenantriebe mit der CentralControl steuern.

- Bidirektionales Funksystem
- Offener Funkstandard und dadurch kompatibel zu anderen Systemen und Gewerken
- Durch Medienkoppler in bedrahtete Installationen integrierbar



## OPUS®

### Die flexible Gebäudesystemlösung

www.opus.eu

Zentraler Baustein für die Steuerung mit mobilen Endgeräten ist das OPUS® SmartHome Gateway, welches mit Apple HomeKit verknüpft werden kann.

- Steuerung Ihrer Becker EnOcean-Antriebe über iPhone oder iPad
- Integration der Becker-Rolllädenantriebe in Apple HomeKit
- Sprachsteuerung über Apple HomeKit oder Amazon Alexa



„Ich möchte meine Rollläden über Apple HomeKit steuern.“



## mediola®

### Ein Konzept, das verbindet

www.mediola.com

Geräte verschiedener Hersteller können über mediola® miteinander verbunden, automatisiert und mittels App und Sprache gesteuert werden.

- Steuerung Ihrer Becker Centronic- und EnOcean-Antriebe über Smartphone oder Tablet
- Verknüpfung der Becker-Funksysteme zu vielen weiteren Marken und Systemen, u.a. Homematic IP
- Sprachsteuerung über Amazon Alexa und Google Assistant

„Ich suche eine flexible, herstellerübergreifende Automationslösung, bei der ich die Bedienoberfläche der App anpassen kann.“



## EnOcean

### Umweltfreundliche Automation durch batterielose Ansteuerung

www.enocean-alliance.org

Wurde ein Gebäude bereits mit EnOcean-Technologie ausgestattet oder ist eine Integration und Bedienung des SmartHome über Apple HomeKit gewünscht, so bieten die EnOcean-Antriebe von Becker den optimalen Anwendungsnutzen. Durch den offenen Funkstandard können die Antriebe flexibel in verschiedene Gateways und Installationen integriert werden.



- Bidirektionales Funksystem
- Offener Funkstandard und dadurch kompatibel zu anderen Systemen und Gewerken
- Bedienelemente und Sensoren benötigen meist keine Batterien