



Projektplaner Hausautomation **CentralControl**

Smarte Produkte für Ihr Zuhause von **BECKER**

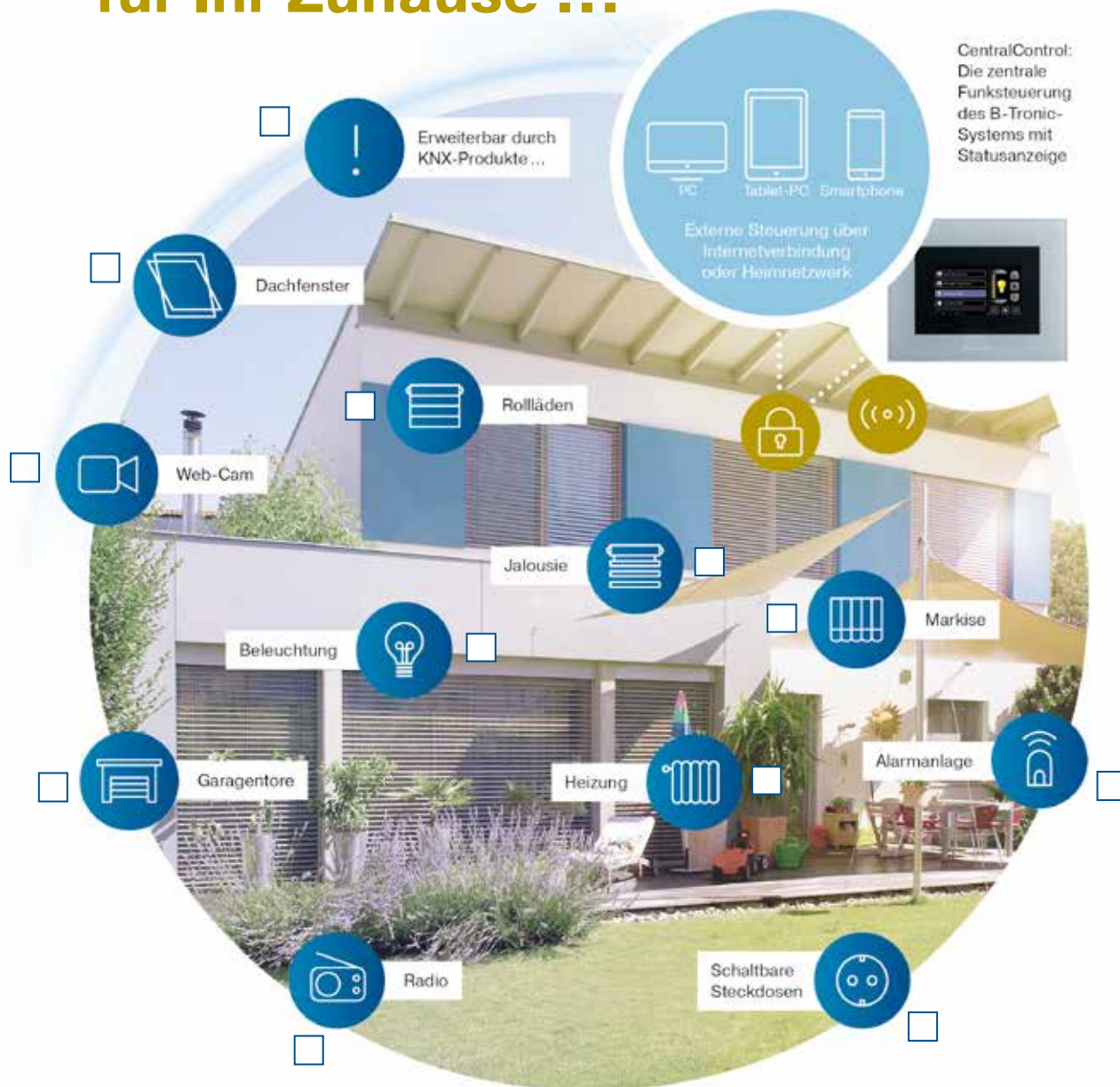
Bauvorhaben:

Anfragennummer:



BECKER

Smarte Produkte für Ihr Zuhause ...



Mehr Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz für Ihr Zuhause – mit cleveren Lösungen von BECKER

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 andere Gewerke wie z.B. Licht oder Heizung.

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.

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.

Mit den folgenden Fragen möchten wir das für Ihre Ansprüche passende System definieren.

Planen Sie einen Neubau oder eine Renovierung?

Mit welchem Umfang sollen automatisierte Lösungen zum Einsatz kommen?

Projektvorhaben

- Neubau
- Renovierung/Modernisierung
 - Verdrahtung verlegbar
 - ja
 - nein

Was soll gesteuert/eingebunden werden?

- Rollläden
- Sonnenschutz
- Garagen-/Hoftor
- Andere Gewerke (Licht, Heizung, Webcam...)
- Sonstiges:

Sind künftig Ergänzungen gewünscht?

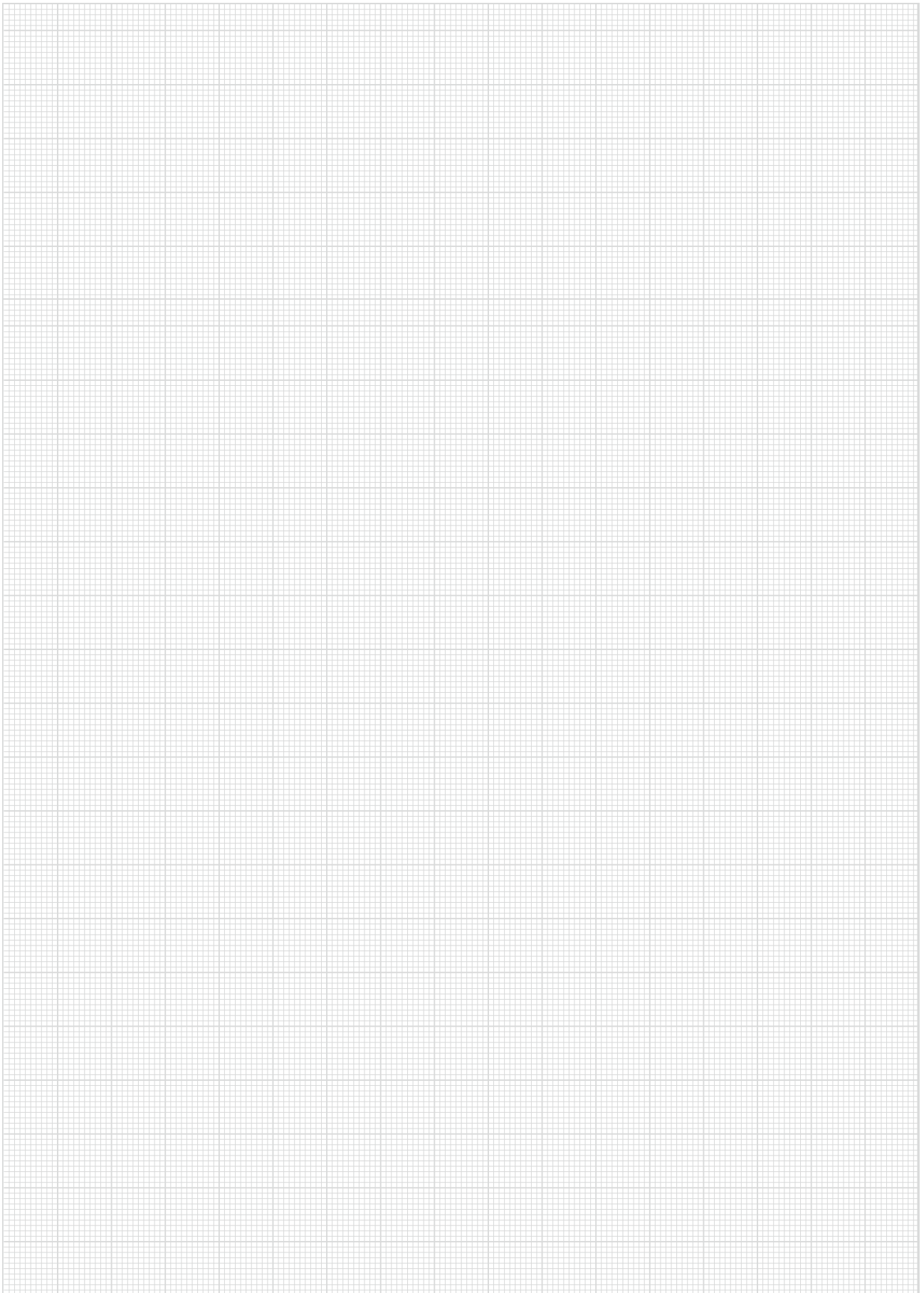
- Ja
- Nein



Grundriss:



Notizen:



Zentrale Hausautomation

Welche Form der Bedienung bevorzugen Sie, um Ihr ganzes Haus im Blick zu haben?

- Direkte Bedienung über ein Touch-Display:
CentralControl CC51
- Hierzu ist ein Unterputz-Netzteil für CC51 gewünscht

Weiterer Vorteil:

Anstehende Updates werden direkt angezeigt.

- Visualisierung über ein bestehendes Endgerät, z.B. den TV-Bildschirm:
CentralControl CC31

Weitere Vorteile:

Zurückgreifen auf vorhandene Geräte (Fernseher, Tablet etc.). Hieraus resultierender Preisvorteil.



Automatisieren von Rollläden

Wenn es um die Nachrüstung bisher nicht automatisierter Rollläden geht

Möchten Sie Ihr Haus auch von unterwegs im Blick haben, z.B. im Urlaub prüfen, ob der Rollladen herunter gefahren ist?

- Ja:** Dann ist ein Antrieb **mit Rückmeldung** der Richtige für Sie (B01)

Weitere Vorteile:

Die Position des Antriebs wird angezeigt
Das Auffahren auf ein Hindernis wird signalisiert

- Nein:** Dann ist ein Antrieb **ohne Rückmeldung** der Richtige für Sie (C01)

Weiterer Vorteil:

Preisvorteil gegenüber Antrieben mit Rückmeldung (z.B. B01)

Möchten Sie Ihre Rollläden automatisch per Lichtsensor steuern?

Dann stehen Ihnen folgende Produkte zur Auswahl:

- SensorControl SC561-II
- SensorControl SC431-II



B-Tronic
Menge

Centronic
Menge

Centronic
Menge

Centronic
Menge



Wenn es um das Einbinden vorhandener Antriebe geht ...

Möchten Sie Ihre vorhandenen Rollladenantriebe – auch von Fremdherstellern – in das Hausautomationssystem einbinden?
.....

Dann stehen Ihnen folgende Funkempfänger zur Auswahl:

- B-Tronic VarioControl VC4200B**
Funkempfänger Unterputz mit Rückmeldung
- VarioControl VC420-II**
Funkempfänger Unterputz
- UnitControl UC520**
Einzelsteuergerät mit Funkempfänger

B-Tronic
Menge

Centronic
Menge

Centronic
Menge

Vor-Ort-Bedienung

Möchten Sie Ihren Rollladen zusätzlich an der Wand bedienen?
.....

Dann empfehlen wir Ihnen einen der folgenden Wandsender:

- 1-Kanal-Wandsender, auch als Handgerät verwendbar:
EC411
- 5-Kanal-Wandsender, auch als Handgerät verwendbar,
mit Memoryfunktion: **MC415**

Centronic
Menge

Centronic
Menge

Möchten Sie Ihren Rollladen zusätzlich z.B. auch vom Sofa oder dem Tisch aus bedienen?
.....

Dann empfehlen wir Ihnen einen der folgenden Handsender:

- Handsender mit Rückmeldung z.B. **EC5415B**
Anzahl Kanäle 1,15
- Handsender ohne Rückmeldung z.B. **EC541-II**
Anzahl Kanäle 1, 5, 10

B-Tronic
Menge

Centronic
Menge



Wenn es um Vor-Ort-Bedienung in ein vorhandenes Schalterdesign geht ...

Soll die Vor-Ort-Bedienung in ein vorhandenes Schalterdesign integriert werden?
.....

Dann empfehlen wir Ihnen einen der folgenden Funksender (Unterputz):

B-Tronic VarioControl VC3201B

Zur Ansteuerung von Schalt- und Rollladenaktoren –
so wird der normale Wohnraumtaster zu einem Funkbediengerät

B-Tronic
Menge

EC411

Integrierbar in Schalterprogramme vieler Hersteller: Berker: S1, B3, B7 /
Gira: Standard, E2, Event, Esprit / Jung: AS, A500, A-Creation, A-Creation-Glas,
A-Plus / Merten: M-Smart, M-Arc, M-Plan, M-Plan-Glas, M1, Atelier, M-Star /
Hager: kallysto.pur, kallysto.stil, kallysto.art / PEHA: Aura / ELSO: Joy /
Busch-Jaeger: Balance-SI, sowie weitere Hersteller mit 55 x 55 mm Zentralplattenmaß

Centronic
Menge

Soll die Bedienung – wenn möglich – in ein vorhandenes Schalterprogramm eingebunden werden?

Vorhandenes Schalterprogramm:

Farbgebung, z.B. alpinweiß glänzend:

Beispiele Tasterdesign:



Automation Dachflächenfenster Automation Dachflächenrollladen



Ist eine Automation von Dachfenstern erwünscht?
.....

Steuern Sie Dachfenster unseres Partners ROTO ganz automatisch – durch Anbindung
an die Becker Centronic und B-Tronic Funklösungen. Auch zur Nachrüstung geeignet.

Kooperationspartner
von:



Unser Kooperationspartner ROTO bietet zu seinem Dachfenster
„**Designo RotoComfort i8 Kunststoff**“ folgende Steuerungsmöglichkeiten an:

Steuerung per Smartphone/Tablet

Über die separat erhältliche „WLAN/Funkbox“ von Becker-Antriebe
kann das RotoComfort i mit jedem WLAN-fähigen Endgerät bedient werden.

Steuerung per Wandsender

Steuerung per Handsender

B-Tronic
Menge

Centronic
Menge

Centronic
Menge



BECKER

Automation von Markisen und Jalousie (innen-/außenliegend)



Sollen innen- oder außenliegende Jalousien eingebunden werden?
.....

Dann stehen Ihnen folgende Funkempfänger zur Auswahl:

- B-Tronic VarioControl VC4200B**
Funkempfänger Unterputz mit Rückmeldung
- VarioControl VC420-II**
Funkempfänger Unterputz
- VarioControl VC470-II**
Funkempfänger steckbar
- UnitControl UC520**
Einzelsteuergerät mit Funkempfänger, nur Jalousie

B-Tronic
Menge

Centronic
Menge

Centronic
Menge

Centronic
Menge

Soll die Jalousie mittels Sonnen-/Windsensorik überwacht werden?
.....

Vorteile der Überwachung:

- Schutz des Produktes und der Anwendung
- Automatische Steuerung – auch wenn man unterwegs ist

Dann stehen Ihnen folgende Produkte zur Auswahl:

- SensorControl SC811 (Sonnen-Wind-Sensor Funk)**
Optional: Regensensor anschließbar
- SensorControl SC861 (Solar Sonnen-Wind-Sensor Funk)**
Integrierte Solarstromversorgung erspart Kabelverlegung zum Netzstrom
Einsetzbar für außenliegenden Sonnenschutz, der nicht als Sichtschutz dient

Centronic
Menge

Centronic
Menge

Lichtmanagement & weitere Gewerke

Besteht Bedarf an Funktionen bezüglich der Lichtinstallation bzw. der Einbindung weiterer Gewerke, wie z.B.:

.....

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Licht an / aus | <input type="checkbox"/> Springbrunnen an / aus |
| <input type="checkbox"/> Treppenlichtfunktion | <input type="checkbox"/> Alarmanlage scharf / unscharf |
| <input type="checkbox"/> Türöffner | <input type="checkbox"/> Rauchmelder |
| <input type="checkbox"/> Heizstrahler-Terrasse, Tannenbaumbeleuchtung etc. | <input type="checkbox"/> Fenster- / Türkontakt |
| <input type="checkbox"/> Licht dimmen | <input type="checkbox"/> Sonstiges |

Dann stehen Ihnen folgende Produkte zur Verfügung:

- B-Tronic VarioControl VC4200B** – Funkempfänger Unterputz mit Rückmeldung
- Funk-Rauchwarnmelder KNX-RF** (Hager TG510A)
- Funk Tür- und Fensterkontakt** (Dinuy SE KNX 003)
- VarioControl VC420-II** – Funkempfänger Unterputz
- VarioControl VC180** – Funksteckdose
- VarioControl VC220** – Funkdimmer für Beleuchtungsanlagen
- VarioControl VC220h** – Funkschalter für Heizstrahler

Bei Aktivierung des jeweiligen Gewerks, kann ein individuelles Szenario hinterlegt werden.

- B-Tronic Menge**
- B-Tronic Menge**
- B-Tronic Menge**
- Centronic Menge**
- Centronic Menge**
- Centronic Menge**
- Centronic Menge**

Einbinden des Garagentores

Besteht der Bedarf an Einbindung eines Garagentores?

.....

Dann stehen Ihnen folgende Produkte zur Auswahl:

- Garagentorantrieb Beck-O-Mat (650C, 850C)**
Für Kipp-, Schwing- und Sektionaltore
Laufruhiger Zahnriemenantrieb
- Beck-O-Tronic 6**
Steuert mühelos Sektionaltore und Rolltore
- VarioControl VC280**
Funksteckdose mit Impulsausgang



- Centronic Menge**
- Centronic Menge**
- Centronic Menge**



BECKER

Einbindung der Heizung



Besteht Bedarf an Einbindung eines Heizkörpers?

Vorteile:

- Zusätzlicher Komfort, z.B. durch Steuerung des Heizkörpers auch von unterwegs oder Einbindung in Szenarien
- Energieeinsparung durch bedarfsgerechten Verbrauch

Room Temperature Control RTC3100B – Heizkörperstellantrieb

- Mit beiliegenden Adaptern auf viele Anschlüsse adaptierbar: Heimeier, Junkers, Landys + Gyr, MNG, Honeywell, Braukmann, Danfoss RAV, RA, RAVL, Comap D805, Oventrop Typ A, AV6, alle Ventile mit Gewinde M30 x 1,5

B-Tronic
Menge



Codetaster EC611

Besteht Bedarf an der Zutrittskontrolle über einen Zahlencode?

Vorteil:

Zusätzliche Sicherheit, um Zutrittskontrolle zum Wohnhaus oder der Garage zu steuern.

EC611 – 1-Kanal-Codesender

- Fahrbefehle werden erst nach Eingabe des korrekten Öffnungscodes ausgeführt
- Einfache Wandmontage, für Außenmontage geeignet
- Ermöglicht Vergabe individueller Codes
- Tastaturbeleuchtung

Centronic
Menge



Einbindung von Zubehör



Einbindung von Netzwerkkameras

- Einfache Einbindung in vorhandene Netzwerke
- LAN und WLAN Verbindung möglich
- Einbindung zahlreicher Hersteller möglich, z.B. Axis, Digitus, Abus, D-Link, Edimax, Intellinet etc.
- Übersicht unter:



D-Link DCS-932L/E – IP-Cam



B-Tronic
Menge

Logitech Z150 – Lautsprecher

- Multimedia-Speaker
- Platzsparendes Design
- 5 cm Lautsprecher
- Integrierte Bedienelemente



B-Tronic
Menge

Optional: Auswahl zahlreicher Designfolien – untenstehend einige Beispiele:

- Übersicht unter:



001



002



003



004



005



006



007



008



Services

Welche Serviceleistungen sollen übernommen werden, was möchte der Kunde ggf. selbst installieren?

- Komplette Installation der CentralControl?**
- Übernahme der kompletten Einrichtung?**
(Raum- und Gerätenamen, Zeitschaltuhren / Gruppen, Standort etc.)
- Anbindung LAN / WLAN**
- Anmeldung an den Becker Server**
- Installation von Zubehörteilen**
- Ausführliche Einweisung**



Rollladen/Sonnenschutz	Maß Breite x Höhe	Material	Stückzahl	Centronic	B-Tronic

Sonstiges:

BECKER-Antriebe GmbH
 Friedrich-Ebert-Straße 2 – 4
 D-35764 Sinn
 Tel.: 02772/507 - 0
 Fax: 02772/507 - 110
 info@becker-antriebe.com
 www.becker-antriebe.de

