

Centronic- Steuerungsprogramm

Produktkatalog



BECKER
So einfach geht das.

Gute Kundenbetreuung auf Knopfdruck.

Ob Rohrantriebe für Rollläden und Sonnenschutz oder Torantriebe: Wer sein Leben angenehmer gestalten und Rollläden, Sonnenschutz und Tore nicht mühsam per Hand bewegen, sondern sie ganz leicht per Knopfdruck oder Programmierung steuern möchte, der ist bei der Becker-Antriebe GmbH in kompetenten Händen.

Mehr als 8 Jahrzehnte ist es her, dass die Brüder Emil und Adolf Becker im hessischen Sinn eine mechanische Werkstatt gründeten und damit den Grundstein für ein international erfolgreiches Unternehmen legten. Über 80 Jahre Erfahrung, in denen sich bewährte, dass Qualität bei Becker nicht bloß Mittel zum Zweck, sondern gelebte Unternehmensphilosophie ist.

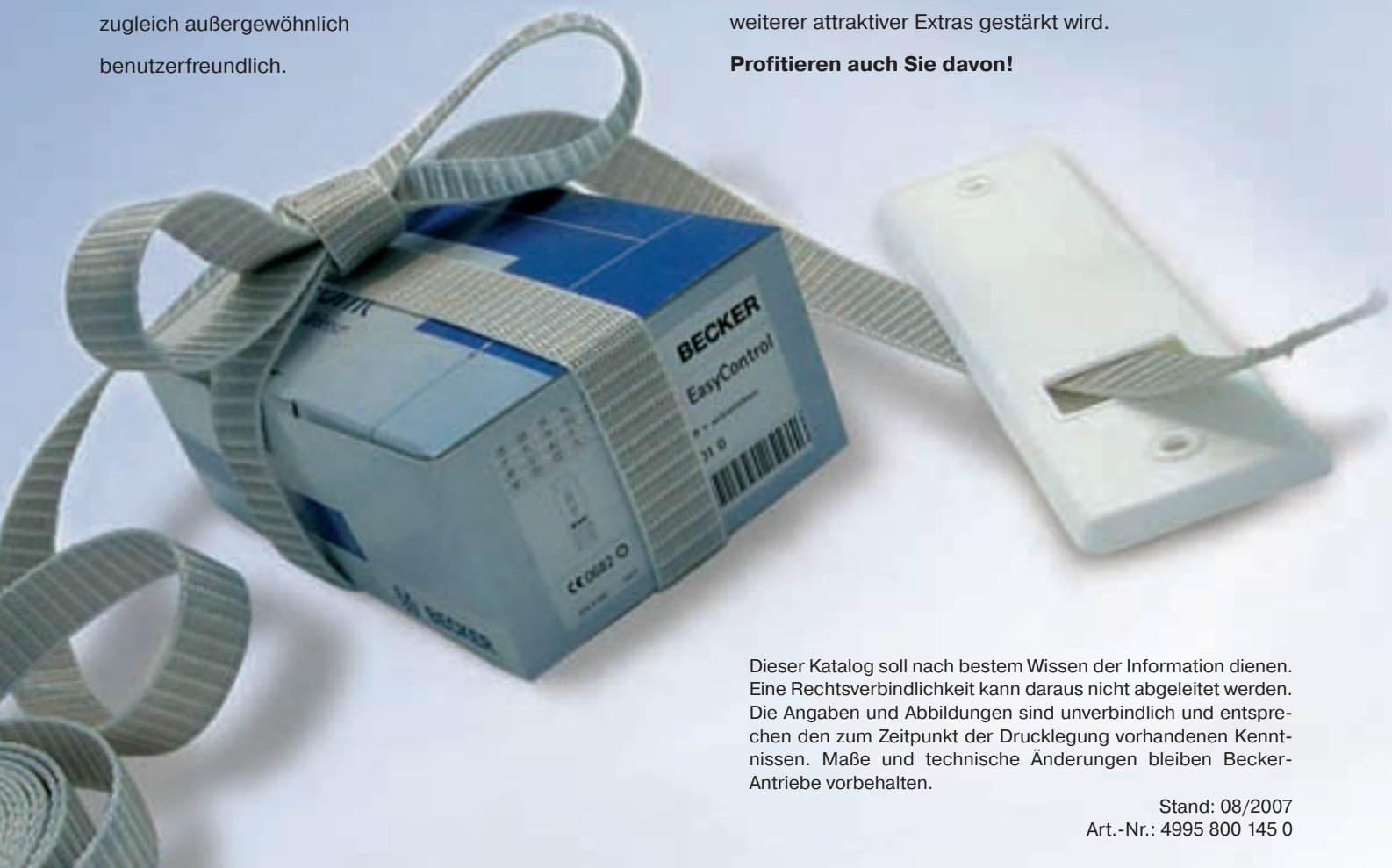
So arbeitet das innovative Steuerungsprogramm Centronic besonders zuverlässig auf einer störunempfindlichen Funkfrequenz. Äußerst angenehm: Die vielseitige Produktpalette genügt höchsten Ansprüchen, ist aber zugleich außergewöhnlich benutzerfreundlich.

Programmierung und Bedienung sind kinderleicht und der Einbau in fast alle gängigen Schalterprogramme ist unkompliziert.

Centronic bietet ausgereifte Technik – natürlich VDE geprüft – die den Alltag angenehm erleichtert. Räume mit großer Fensterfläche heizen sich im Sommer nicht länger unnötig auf, geschickt genutzte Rollläden senken im Winter die Heizkosten um bis zu ein Drittel. Häuser und Wohnungen wirken auch dann bewohnt, wenn mal niemand zu Hause ist.

Kein Wunder, dass das renommierte Unternehmen Becker-Antriebe GmbH fest am Markt etabliert ist. Fundiertes Know-how, konsequente Verbesserungen und überzeugende Innovationen bilden die solide Basis dieser erfolgreichen Stellung, die obendrein durch das für die Becker Profi-Partner geschnürte Full-Service-Paket inklusive professioneller Beratungs- und Schulungsangebote sowie weiterer attraktiver Extras gestärkt wird.





Profitieren auch Sie davon!



Dieser Katalog soll nach bestem Wissen der Information dienen. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Die Angaben und Abbildungen sind unverbindlich und entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Maße und technische Änderungen bleiben Becker-Antriebe vorbehalten.

Stand: 08/2007
Art.-Nr.: 4995 800 145 0

Welches Produkt für welche Anwendung?

Name	Art.-Nr. alpinweiß	Seite	 Rolladen	 Rollo ¹	 Markise ²	 Beleuchtung ³
Rollladen- und Sonnenschutzsteuerungen – drahtgebundene Lösungen –						
Schalter / Taster - EC41	4030 000 003 0	6	•	•	•	
Schalter / Taster - EC42	4030 000 002 0	8	•	•	•	
Schalter / Taster - EC52	4030 000 001 0	10	•	•	•	
Einzelsteuergerät - UC42	4031 000 003 0	12	•	•	•	
Einzelsteuergerät für Hutschiene - UC45	4031 000 004 0	13	•	•	•	
Einzelsteuergerät mit Bedienelement - UC52	4031 000 001 0	14	•	•	•	
Lichtsensoren - SC41	4033 000 007 0	16	•	•	•	
Rollladen- und Sonnenschutzsteuerungen – Funklösungen –						
1-Tasten Wandsender - EC211	4030 000 004 0	18	•	•	•	
3-Tasten Wandsender - EC311	4034 000 017 0	20	•	•	•	•
1-Kanal Handsender - EC541	4034 000 001 0	22	•	•	•	•
5-Kanal Handsender - EC545	4034 000 002 0	24	•	•	•	•
Funk-Dimmer für Beleuchtungsanlagen - VC220	4034 000 016 0	26				•
Funkempfänger Unterputz - VC420	4034 000 007 0	28	•	•	•	•
Funkempfänger Aufputz - VC410	4034 000 008 0	29	•	•	•	•
Funksender Unterputz - VC421	4034 000 009 0	30	•	•	•	
Funkempfänger potenzialfrei - VC520	4034 000 011 0	32	•	•	•	
Rollladensteuerungen – drahtgebundene Lösungen –						
Memory Taster - MC42	4032 000 001 0	34	•	•		
Zeitschaltuhr - TC42	4032 000 002 0	36	•	•		
Zeitschaltuhr für Lichtsensor - TC52	4032 000 003 0	38	•	•		
Lichtsensoren - SC43	4032 000 004 0	38	•	•		
Rollladensteuerungen – Funklösungen –						
Einzelsteuergerät mit Funkempfänger - UCR520	4031 000 005 0	40	•	•		
Wandsender mit Memoryfunktion - MC411	4034 000 004 0	42	•	• ⁴		•
Handsender mit Memoryfunktion - MC441	4034 000 010 0	44	•	• ⁴		•
Zeitschaltuhr Funk für Lichtsensor - TC511	4034 000 005 0	46	•	•		•
Zeitschaltuhr im Handsender mit Display - TC445	4034 000 003 0	48	•	•		•
Funkempfänger Unterputz - VC320	4034 000 012 0	50	•			
Lichtsensoren Funk - SC431	4034 000 006 0	52	•	•		
Sonnenschutzsteuerungen – drahtgebundene Lösungen –						
Sonnen-Wind-Steuerung - SWC52	4033 000 001 0	54		•	•	
Wind-Sensor für Sonnen-Wind-Steuerung SWC52 - SC71	4033 000 018 0	56			•	
Sonnen-Wind-Sensor für Sonnen-Wind-Steuerung SWC52 - SC81	4033 000 019 0	58			•	
Sonnen-Wind-Set - Steuerung mit Sensor - SWS42	4033 000 023 0	60		•	•	
Sonnenschutzsteuerungen – Funklösungen –						
Einzelsteuergerät mit Funkempfänger - UCS520	4031 000 006 0	62		• ⁴	• ⁴	
Wandsender für Sonnen-Wind-Steuerung - SWC411	4033 000 009 0	64		•	•	•
Handsender für Sonnen-Wind-Steuerung - SWC441	4033 000 002 0	66		•	•	•
Handsender für Sonnen-Wind-Licht-Steuerung - SWC442	4033 000 027 0	68		•	•	•
Sonnen-Wind-Steuergerät im Handsender m. Display - SWC545	4033 000 003 0	70		•	•	•
Sonnen-Wind-Sensor und Steuerung Funk - SWC510	4033 000 022 0	72			•	
Funkempfänger steckbar - VCJ470	4034 000 015 0	74		•	•	
Sonnen-Sensor Solar Funk - SC561	4033 000 029 0	76		•	•	
Sonnen-Wind-Sensor Funk - SC811	4033 000 020 0	78			•	
Sonnen-Wind-Sensor Solar Funk - SC861	4033 000 021 0	80			•	
Sonnen-Wind-Set Funk - Handsender mit Sensor - SWS241	4033 000 024 0	82			•	
Sonnen-Wind-Set Funk - Handsender mit Sensor - SWS441	4033 000 025 0	84			•	
Sonnen-Wind-Set Funk - Handsender mit Sensor - SWS641	4033 000 026 0	86			•	

¹ innenliegender Sonnenschutz, z. B. Rollo, Jalousie

² außenliegender Sonnenschutz, z. B. Markise, Jalousie

³ mit Funkdimmer VC220 bzw. Funkempfänger VC420 realisierbar

⁴ außer Jalousie

HINWEIS:

Unsere Centronic Funklösungen können im Rahmen von Einzelanwendungen (z. B. im Wohnhausbereich) und als Bestandteil von Klein-Objekt-Steuerungen verwendet werden. Bei größeren, insbesondere gewerblichen Objekten empfehlen wir eine detaillierte Einzelplanung, welche wir Ihnen selbstverständlich als Bestandteil unseres Serviceangebotes bereitstellen.



Inhaltsverzeichnis

Rollladen- und Sonnenschutzsteuerungen

■ Drahtgebundene Lösungen

Schalter - Centronic EasyControl

Schalter - EC41	6
Schalter - EC42	8
Schalter - EC52	10

Einzelsteuergeräte - Centronic UnitControl

Einzelsteuergerät - UC42 (für Hutschiene - UC45)	12
Einzelsteuergerät mit Bedienelement - UC52	14

Sensor bedrahtet - Centronic SensorControl

Lichtsensor - SC41	16
--------------------------	----

■ Funklösungen

Wandsender - Centronic EasyControl

1-Tasten Wandsender - EC211	18
3-Tasten Wandsender - EC311	20

Handsender - Centronic EasyControl

1-Kanal Handsender - EC541	22
5-Kanal Handsender - EC545	24

Funksender/Funkempfänger - Centronic VarioControl

Funk-Dimmer für Beleuchtungsanlagen - VC220	26
Funkempfänger Unterputz/Aufputz - VC420/VC410	28
Funksender Unterputz - VC421	30
Funkempfänger potenzialfrei - VC520	32

Rollladensteuerungen

■ Drahtgebundene Lösungen

Taster mit Memoryfunktion - Centronic MemoControl

Memory Taster - MC42	34
----------------------------	----

Zeitschaltuhren - Centronic TimeControl

Zeitschaltuhr - TC42	36
Zeitschaltuhr für Lichtsensor - TC52/SC43	38

■ Funklösungen

Einzelsteuergerät - Centronic UnitControl

Einzelsteuergerät mit Funkempfänger - UCR520	40
--	----

Sender mit Memoryfunktion - Centronic MemoControl

Wandsender mit Memoryfunktion - MC411	42
Handsender mit Memoryfunktion - MC441	44

Zeitschaltuhren - Centronic TimeControl

Zeitschaltuhr Funk für Lichtsensor - TC511/SC43	46
Zeitschaltuhr im Handsender mit Display - TC445	48

Funksender/Funkempfänger - Centronic VarioControl	
Funkempfänger Unterputz - VC320	50
Lichtsensoren Funk - Centronic SensorControl	
Lichtsensoren Funk - SC431	52

Sonnenschutzsteuerungen

■ Drahtgebundene Lösungen

Sonnen-Wind-Steuerungen - Centronic SunWindControl	
Sonnen-Wind-Steuerung - SWC52	54
Sensoren bedrahtet - Centronic SensorControl	
Wind-Sensoren für Sonnen-Wind-Steuerung SWC52 - SC71	56
Sonnen-Wind-Sensoren für Sonnen-Wind-Steuerung SWC52 - SC81	58
Sonnen-Wind-Sets - Centronic SunWindSet	
Sonnen-Wind-Set - Steuerung mit Sensor - SWS42	60

■ Funklösungen

Einzelsteuergerät - Centronic UnitControl	
Einzelsteuergerät mit Funkempfänger - UCS520	62
Sonnen-Wind-Steuerungen - Centronic SunWindControl	
Wandsender für Sonnen-Wind-Steuerung - SWC411	64
Handsender für Sonnen-Wind-Steuerung - SWC441	66
Handsender für Sonnen-Wind-Licht-Steuerung - SWC442	68
Sonnen-Wind-Steuergerät im Handsender mit Display - SWC545	70
Sonnen-Wind-Sensoren und Steuerung Funk - SWC510	72
Funkempfänger - Centronic VarioControl	
Funkempfänger steckbar - VCJ470	74
Funksensoren - Centronic SensorControl	
Sonnensensoren Solar Funk - SC561	76
Sonnen-Wind-Sensoren Funk - SC811	78
Sonnen-Wind-Sensoren Solar Funk - SC861	80
Sonnen-Wind-Sets - Centronic SunWindSet	
Sonnen-Wind-Set Funk - Handsender mit Sensor - SWS241	82
Sonnen-Wind-Set Funk - Handsender mit Sensor - SWS441	84
Sonnen-Wind-Set Funk - Handsender mit Sensor - SWS641	86
Übersicht Adapterrahmen	88
Bestellformular	90
Allgemeine Verkaufsbedingungen	92
Funktionsübersicht Centronic	94

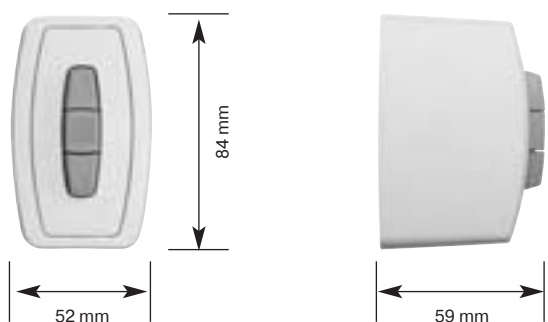


Schalter/Taster

Centronic EasyControl EC41



Aufputz Schalter/Taster zum Ansteuern von Rollladen- und Sonnenschutzantrieben



Artikelnummer

4030 000 003 0

Highlights

- Als Rastschalter oder Taster verwendbar
- Formschönes AP-Gehäuse
- Pro Taste eine Funktion (Auf, Stopp, Ab)

Details

Schlankes AP-Gehäuse

Platzsparende Montage

Centronic Design

Modernes Design passend zum Centronic Steuerungsprogramm

Universelle Einsatzmöglichkeit

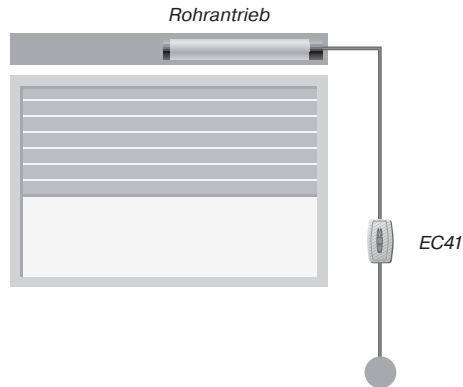
Gerät als Rastschalter oder Taster verwendbar
 Einsetzbar als Einzelsteuerung für Rollladen- und Sonnenschutzantriebe
 Reduzierung des Lagerbedarfs

Technische Daten

Nennspannung	230 V AC/50 Hz
Schaltstrom	6 A/230 V AC bei $\cos \varphi=1$
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Zulässige Umgebungstemperatur	0 bis +55 °C
Montageart	Aufputz
Farbe	alpinweiß

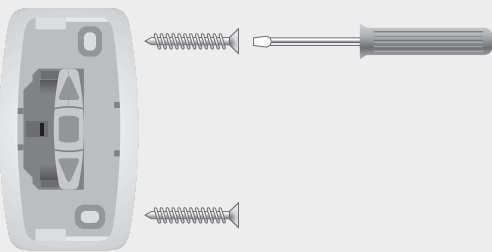


Funktionsprinzip – Anschlussbeispiel

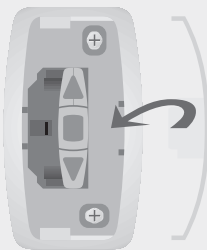


Montage

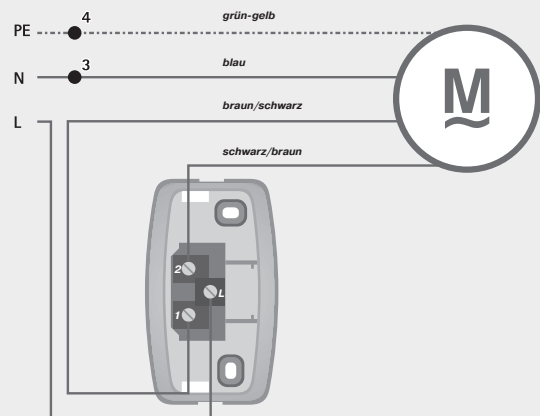
1. Anschlussleitungen an den Klemmen des Schalters und Schalter mit zwei Schrauben an der Wand befestigen



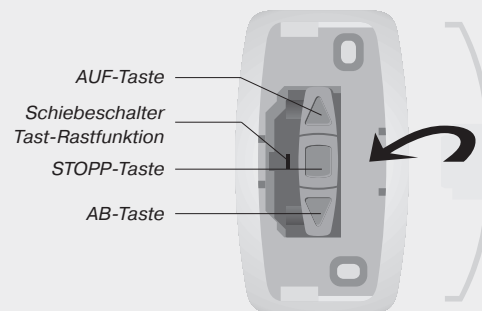
2. Abdeckkappe auf den Schalter aufstecken



Anschlussplan



So einfach geht das



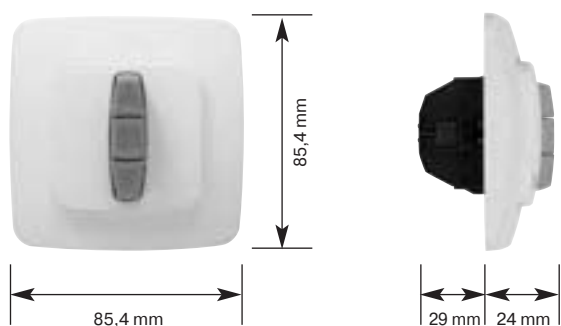
- Schiebeschalter links = Tastfunktion
- Schiebeschalter rechts = Rastfunktion

Schalter/Taster

Centronic EasyControl EC42



Unterputz Schalter/Taster zum Ansteuern von Rollladen- und Sonnenschutzantrieben



Artikelnummer

4030 000 002 0

Highlights

- Als Rastschalter oder Taster verwendbar
- Pro Taste eine Funktion (Auf, Stopp, Ab)

Details

UP-Montage

Einbau in jede UP-Schalterdose \varnothing 58 mm möglich

Centronic Design

Modernes Design passend zum Centronic Steuerungsprogramm

Universelle Einsatzmöglichkeit

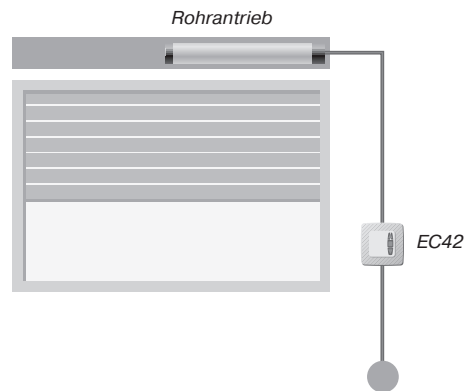
Gerät als Rastschalter oder Taster verwendbar
 Einsetzbar als Einzelsteuerung für Rollladen- und Sonnenschutzantriebe
 Reduzierung des Lagerbedarfs

Technische Daten

Nennspannung	230 V AC/50 Hz
Schaltstrom	6 A/230 V AC bei $\cos \varphi=1$
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Zulässige Umgebungstemperatur	0 bis +55 °C
Montageart	Unterputz \varnothing 58 mm Wandeinbau
Farbe	alpinweiß

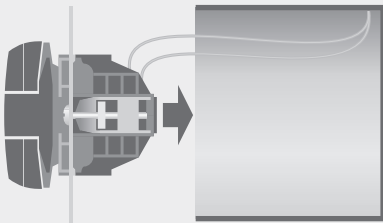


Funktionsprinzip – Anschlussbeispiel

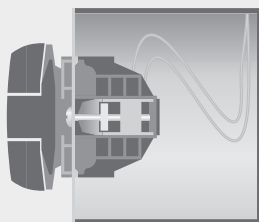


Montage

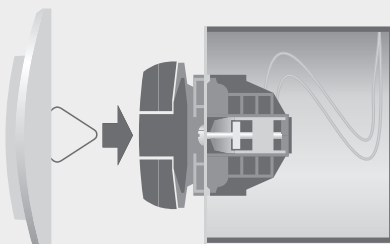
1. Anschlussleitungen an den Klemmen des Schalters befestigen



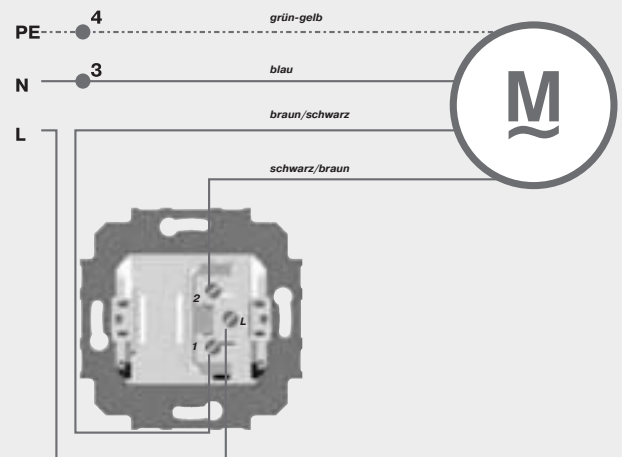
2. Schalter mit zwei Schrauben in der Unterputzdose befestigen



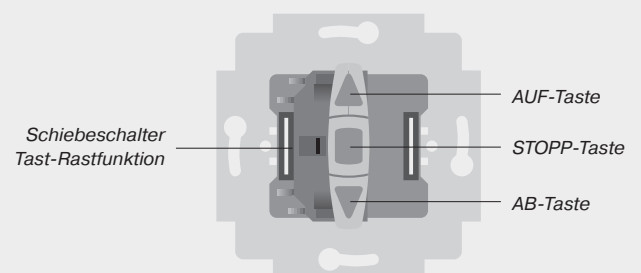
3. Abdeckrahmen aufstecken



Anschlussplan



So einfach geht das



- Schiebeschalter links = Tastfunktion
- Schiebeschalter rechts = Rastfunktion

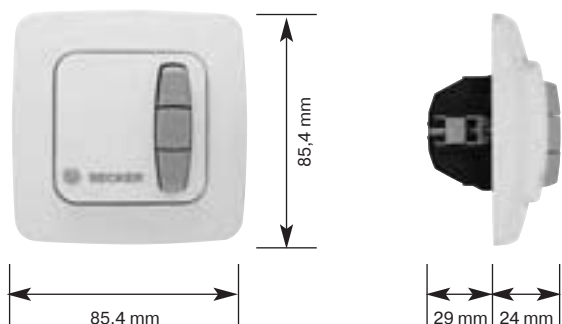


Schalter/Taster

Centronic EasyControl EC52



Unterputz Schalter/Taster zum Ansteuern von Rolladen- und Sonnenschutzantrieben



Artikelnummer

4030 000 001 0

Highlights

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

Details

UP-Montage

Einbau in jede UP-Schalterdose \varnothing 58 mm möglich

Centronic Design

Modernes Design passend zum Centronic Steuerungsprogramm

Adapterrahmen

Integrierbar in viele gängige Schalterprogramme

Universelle Einsatzmöglichkeit

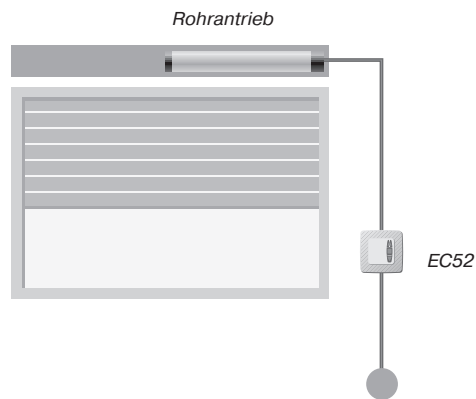
Gerät als Rastschalter oder Taster verwendbar
 Einsetzbar als Einzelsteuerung für Rolladen- und Sonnenschutzantriebe
 Reduzierung des Lagerbedarfs

Technische Daten

Nennspannung	230 V AC/50 Hz
Schaltstrom	6 A/230 V AC bei $\cos \varphi=1$
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Zulässige Umgebungstemperatur	0 bis +55 °C
Montageart	Unterputz \varnothing 58 mm Wandeinbau
Farbe	alpinweiß

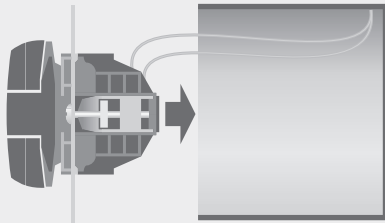


Funktionsprinzip – Anschlussbeispiel

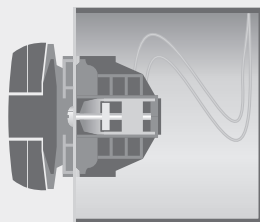


Montage

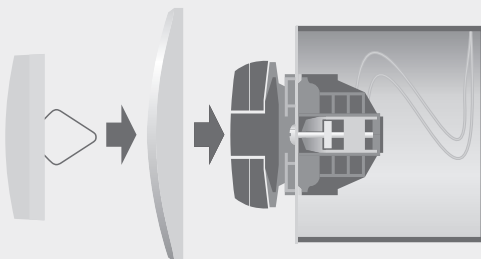
1. Anschlussleitungen an den Klemmen des Schalters befestigen



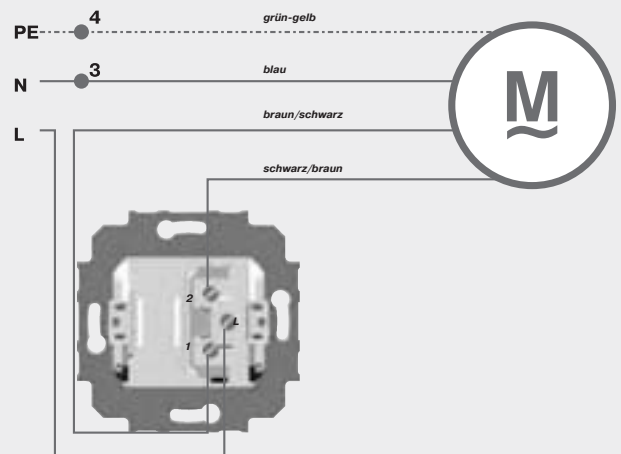
2. Schalter mit zwei Schrauben bzw. mittels der beigegeführten Montagekrallen in der Unterputzdose befestigen.



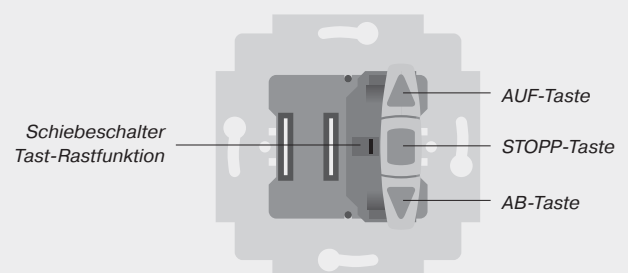
3. Abdeckplatte und Centronic-Rahmen oder gewünschten Rahmen (inkl. Adapter) aufstecken.



Anschlussplan



So einfach geht das



- Schiebeschalter links = Tastfunktion
- Schiebeschalter rechts = Rastfunktion

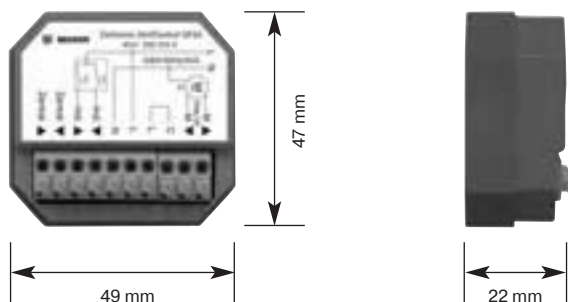


Einzelsteuergerät

Centronic UnitControl UC42



Die kleine Rolladensteuerung, die zu jedem Schalterprogramm passt



Artikelnummer

4031 000 003 0

Highlights

- Kombinierbar mit jedem Schalterprogramm
- Passt in jede Schalterdose
- Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung
- Zeitschaltuhren und Sonnenschutzsteuerungen vorschaltbar
- Einfache Montage
- Lösbare Steckklemmen

Details

Universeller Einbau

Kombinierbar mit jedem Schalterprogramm

Montage

Einbau in tiefe Schalterdose hinter Bedienelement
Keine spezielle UP-Dose nötig
Lösbare Steckklemmen
Kein spezielles Werkzeug notwendig

Anschluss

Keine spezielle Steuerleitung nötig
Ansteuerung über mehradriges Netzkabel

Universelle Einsatzmöglichkeit

Einsetzbar als Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung für Rolladen- und Sonnenschutzantriebe
Reduzierung des Lagerbedarfs

Tippbetrieb für Jalousien

Exakte Einstellung der Lamellen durch Tippbetrieb

Bedienelemente

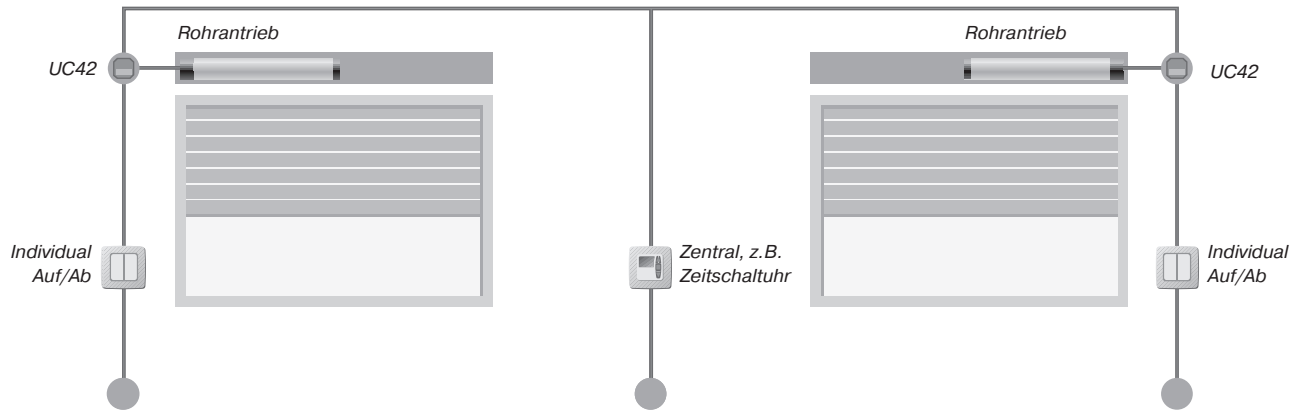
Aufbau einer Gruppe bzw. Zentrale mit verschiedensten Steuerelementen möglich

Technische Daten

Nennspannung	230 V AC/50 Hz
Schaltstrom	5 A/230 V AC bei $\cos \varphi=1$
Schutzart	IP 30
Schutzklasse	II
Zulässige Umgebungstemperatur	-40 bis +70 °C
Montageart	Unterputz Ø 58 mm Wandeinbau

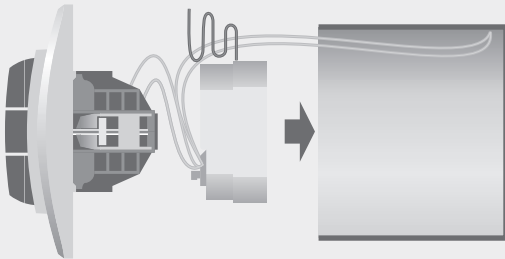


Funktionsprinzip – Anschlussbeispiel

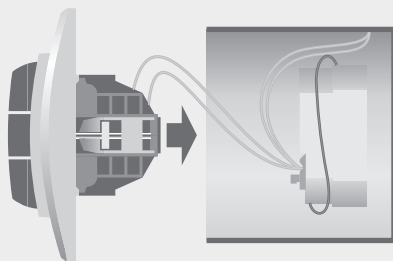


Montage

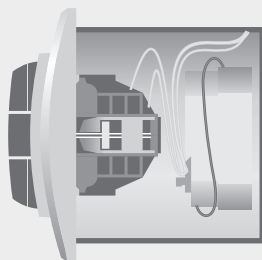
1. Anschlussleitungen in die Steckklemmen des Gerätes einstecken



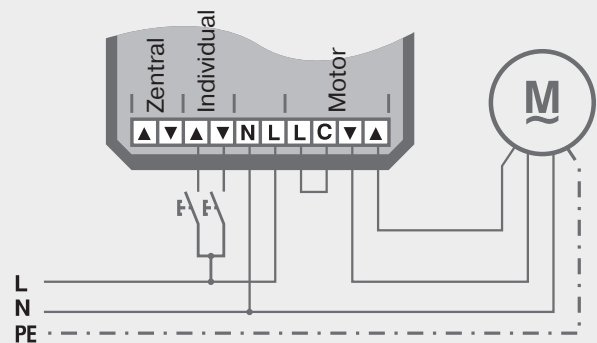
2. Einzelsteuergerät in die Unterputzdose einfügen



3. Bedienelement in der Unterputzdose befestigen



Anschlussplan



Centronic UnitControl UC45 Einzelsteuergerät für Hutschiene

Artikelnummer

4031 000 004 0

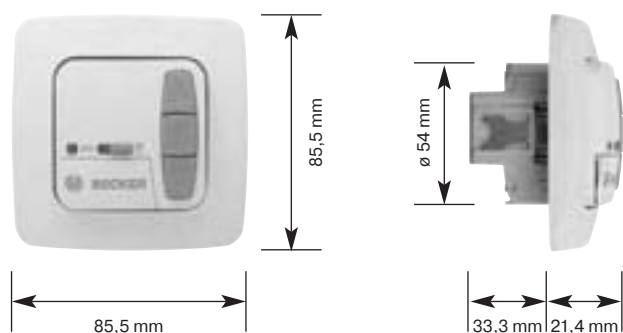


Einzelsteuergerät mit Bedienelement

Centronic UnitControl UC52



Einzel- und Gruppensteuergerät zum Ansteuern von Rolladen- und Sonnenschutzantrieben



Artikelnummer

4031 000 001 0

Highlights

- Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung
- Hand-/Automatik-Schiebeschalter
- Centronic Design
- Praktische LED-Anzeige

Details

Zusätzliches Bedienelement

Bedienung von mehreren Stellen durch Anschluss eines zusätzlichen Bedienelementes möglich

LED -Anzeige für Notsignale

z.B. Windalarm einer Sonnenschutzsteuerung wird angezeigt

Zwischenpositionen

Hoher Komfort durch einfaches Anfahren je einer Beschattungs- und Lüftungsposition

Universelle Einsatzmöglichkeit

Einsetzbar als Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung für Rolladen- und Sonnenschutzantriebe
Reduzierung des Lagerbedarfs

Tippbetrieb für Jalousien

Exakte Einstellung der Lamellen durch Tippbetrieb

Hand- / Automatik-Schiebeschalter

Fahrbefehle von Zentralsteuerungen durch Schiebeschalter abschaltbar
Betriebsmodus auf einen Blick erkennbar

Montage

Universeller Einbau durch Dosenkrallen am Gerät
Schutz des Bedienteils vor Verschmutzung durch Aufstecken am Ende der Installation

Adapterrahmen

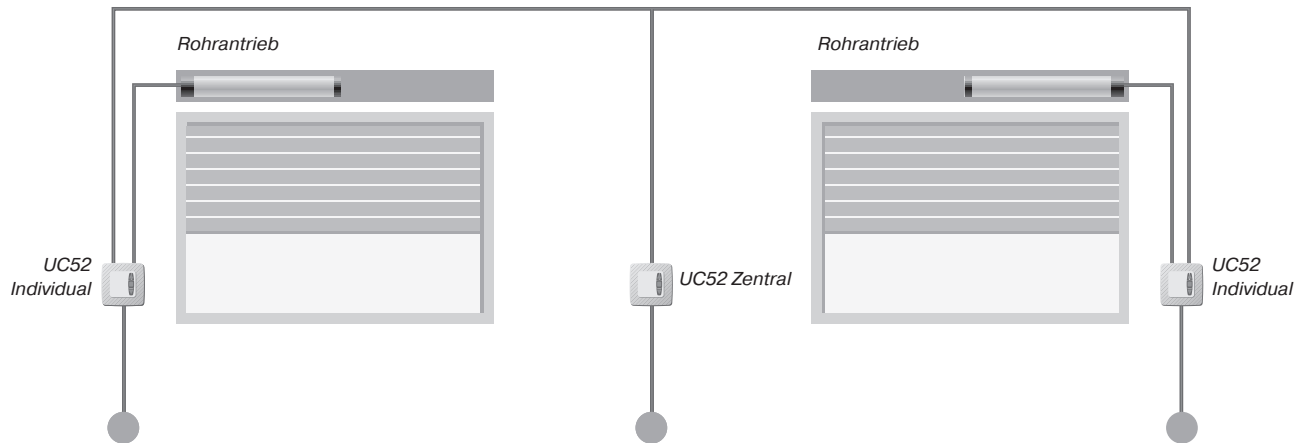
Integrierbar in viele gängige Schalterprogramme

Technische Daten

Nennspannung	230-240 V AC/50-60 Hz
Schaltstrom	5 A/230 V AC bei $\cos \varphi=1$
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Zulässige Umgebungstemperatur	0 bis +55 °C
Montageart	Unterputz Ø 58 mm Wandeinbau
Farbe	alpinweiß

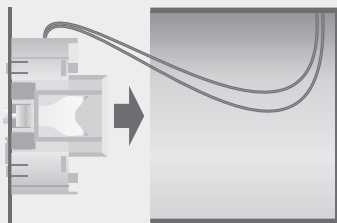


Funktionsprinzip – Anschlussbeispiel

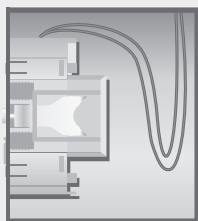


Montage

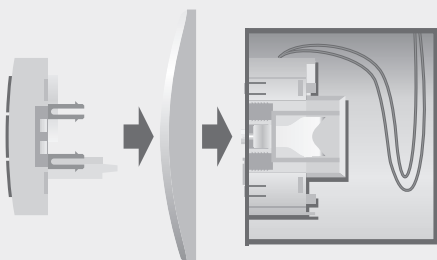
1. Anschlussleitungen an den Klemmen des Netzteiles befestigen



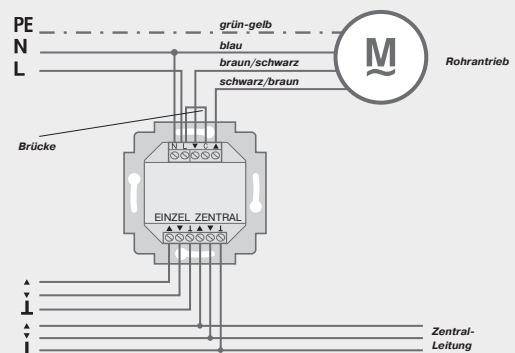
2. Netzteil mit den Montagekrallen oder zwei Schrauben in der Unterputzdose befestigen



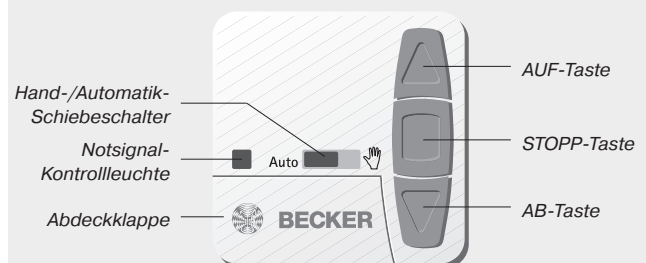
3. Bedienteil und Centronic-Rahmen oder gewünschten Rahmen (inkl. Adapter) aufstecken



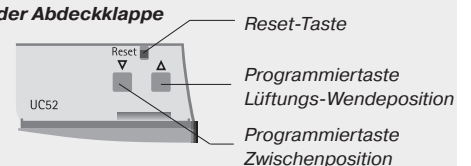
Anschlussplan



So einfach geht das



Tasten unter der Abdeckklappe



Lichtsensor

Centronic SensorControl SC41



Der universelle drahtgebundene Lichtsensor

Artikelnummer

4033 000 007 0

Highlights

- Sensor für Rolladen- und Sonnenschutzanwendungen
- Universell kombinierbar mit verschiedenen Centronic Produkten
- SchwellwertEinstellung über Centronic Steuerungen

Details

Formschöner Sensor

Lichtsensor in modernem Design und kleinem Gehäuse zur unauffälligen Integration an einer Hauswand
Hoher Komfort durch automatische Beschattung bei Sonneneinstrahlung

Universelle Einsatzmöglichkeit

Einsetzbar als Einzelsteuerung für Rollladenantriebe kombinierbar mit den Zeitschaltuhren TC52 und TC511 und als Einzelsteuerung für Sonnenschutzantriebe kombinierbar mit der Sonnen-Wind-Steuerung SWC52
Reduzierung des Lagerbedarfs

SchwellwertEinstellung

Bequeme Einstellung und Anpassung des Schwellwertes über die Zeitschaltuhren TC52 und TC511 und die Sonnen-Wind-Steuerung SWC52

Großer Erfassungsbereich des Lichtsensors

Beschattungsfunktion auch bei unterschiedlichem Sonnenstand

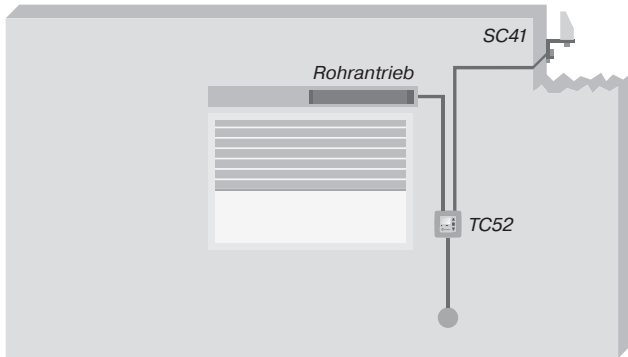
Technische Daten

Abmessungen (BxHxT)	27 x 85 x 28 mm
Lichtempfindlichkeit	0-100 kLux
Schutzart	IP 44
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 bis +55 °C
Farbe	weiß
Montage	Aufputz

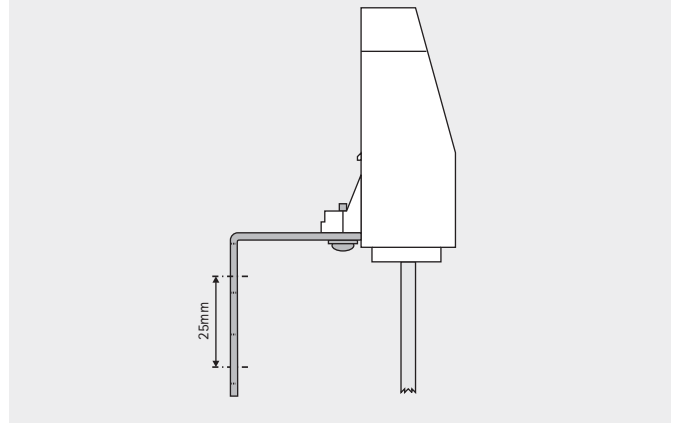


Funktionsprinzip – Anschlussbeispiel

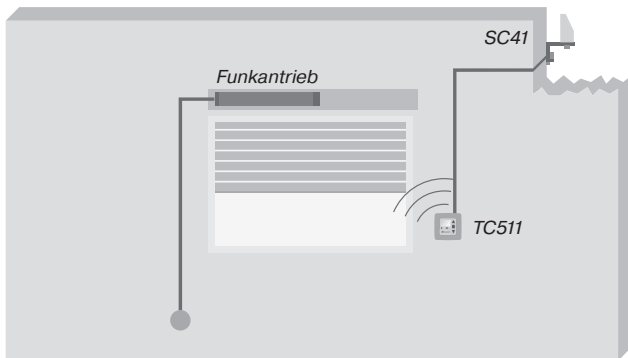
Rollladen



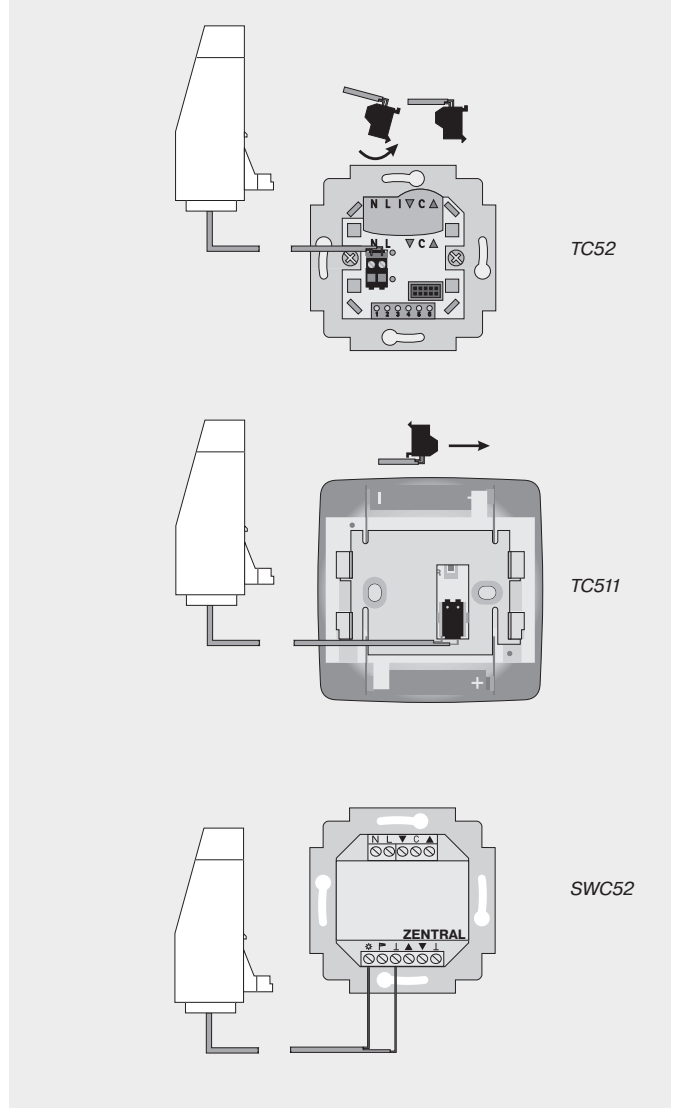
Montage



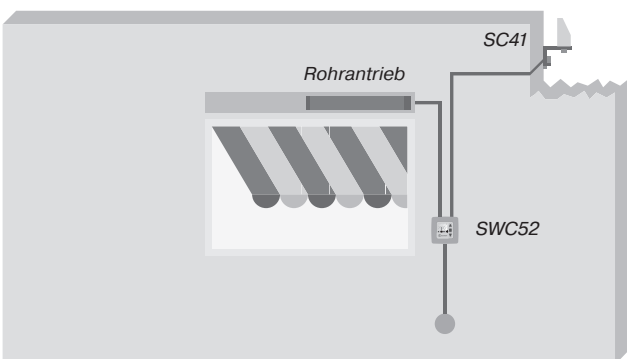
Rollladen



Anschlussplan



Sonnenschutz

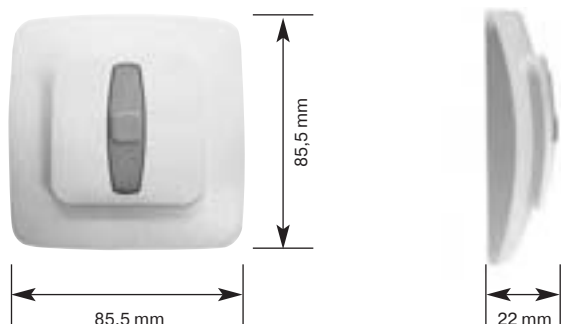


1-Tasten Wandsender

Centronic EasyControl EC211



1-Tasten Wandsender mit Auf/Stopp/Ab/Stopp Funktion



Artikelnummer

4030 000 004 0

Highlights

- Störunempfindliche Funkfrequenz
- Hohe Reichweite
- 1-Tasten Bedienung für Auf/Stopp/Ab/Stopp Befehle
- Einfache Montage
- Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung

Details

Störunempfindliche Sendefrequenz neuester Technologie

Hohe Funkreichweite
Störunempfindlicher Einsatz im Wohnbereich

Centronic Design

Modernes Design passend zum
Centronic Steuerungsprogramm

Einfacher Batteriewechsel

Batteriewechsel ohne Werkzeug und ohne Öffnen
des Gehäuses möglich

Universelle Einsatzmöglichkeit

Einsetzbar als Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung für
Rolladen- und Sonnenschutzantriebe
Reduzierung des Lagerbedarfs

Wechselcode im Sendeprotokoll

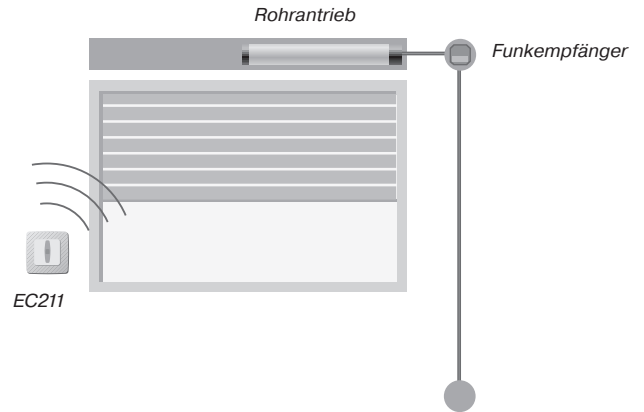
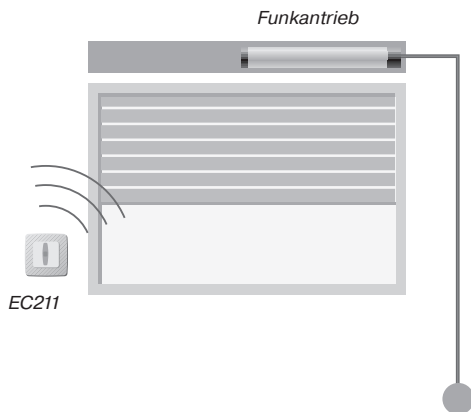
Schutz vor unbefugtem Kopieren des Senders,
dadurch hohe Systemsicherheit vor unbefugter Nutzung

Technische Daten

Nennspannung	3 V DC
Batterietyp	CR 2032
Schutzart	IP 20
Zulässige Umgebungstemperatur	-10 bis +55 °C
Funkfrequenz	868,3 MHz
Montageart	Aufputz
Farbe	alpinweiß



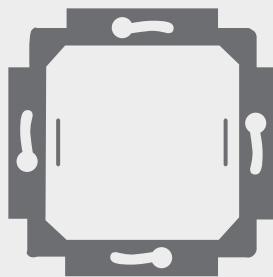
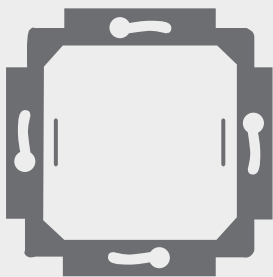
Funktionsprinzip – Anschlussbeispiel



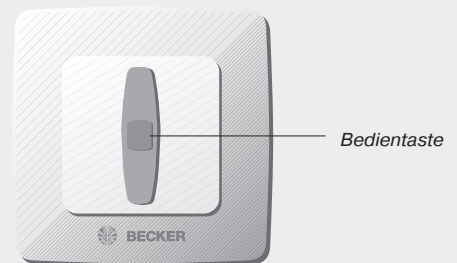
Montage

1. Wandhalter für Wand-
sender mit zwei Schrauben
an der Wand befestigen

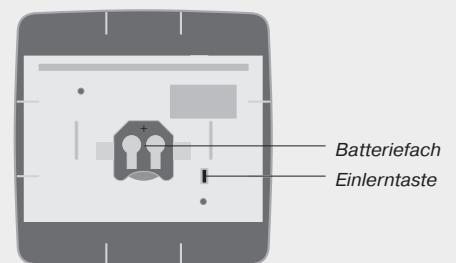
2. Wandsender von oben
aufstecken



So einfach geht das



Rückseite



Funktionserklärung

- **Bedientaste:** Die Tastenbefehle werden nacheinander in der Befehlsfolge AUF-STOPP-AB-STOPP bzw. EINFAHREN-STOPP-AUSFAHREN-STOPP usw. umgesetzt
- **Hinweis:** Die Endlagenprogrammierung unserer Funkantriebe ist nur mit Centronic Hand- und Wandsendern mit separaten Auf-, Stopp-, Ab-Tasten möglich

Sender im Empfänger einlernen

- Empfänger durch Einschalten der Spannungsversorgung in Lernbereitschaft bringen
- Einlertaste drücken bis der Empfänger bestätigt



3-Tasten Wandsender

Centronic EasyControl EC311



3-Tasten Wandsender mit Auf/Stopp/Ab/Stopp Funktion

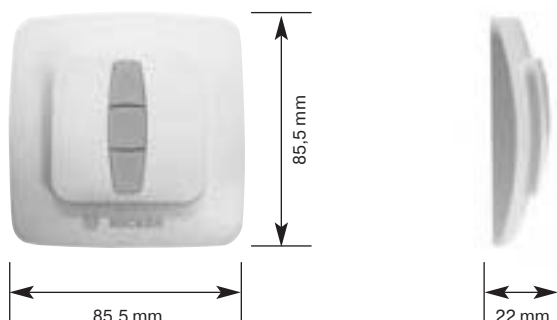


Abb. alpinweiß

Alpin, Art.-Nr. 4034 000 017 0

Silverline, Art.-Nr. 4034 000 025 0

Highlights

- Störunempfindliche Funkfrequenz
- Separate Tasten für Auf/Stopp/Ab/Stopp Befehl
- Einfache Montage
- Zwischenposition programmierbar
- Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung
- Zwei Design-Varianten

Details

Störunempfindliche Sendefrequenz neuester Technologie

Hohe Funkreichweite
Störunempfindlicher Einsatz im Wohnbereich

Centronic Design

Zwei Design-Varianten passend zum
Centronic Steuerungsprogramm

Einfacher Batteriewechsel

Batteriewechsel ohne Werkzeug und ohne Öffnen
des Gehäuses möglich

Zwischenposition

Hoher Komfort durch einfaches Anfahren einer
Beschattungsposition

Universelle Einsatzmöglichkeit

Einsetzbar als Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung
für Rollladen- und Sonnenschutzantriebe
Reduzierung des Lagerbedarfs

Wechselcode im Sendeprotokoll

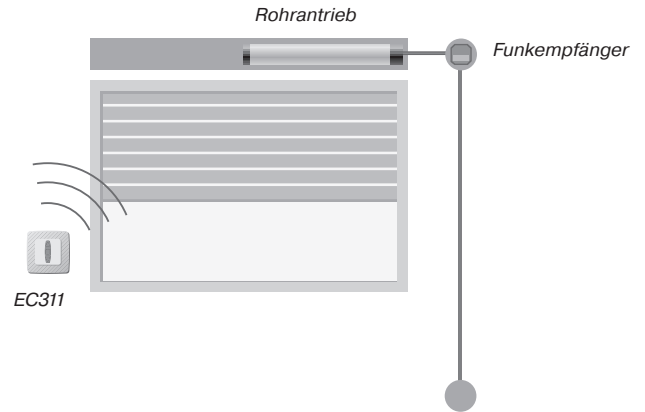
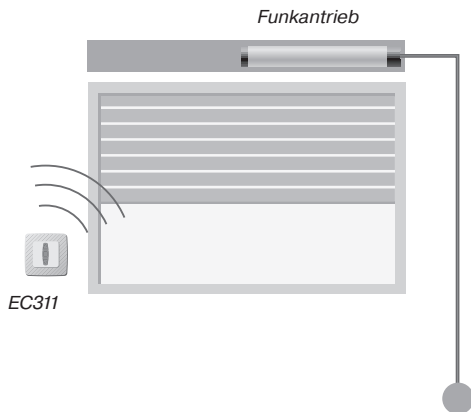
Schutz vor unbefugtem Kopieren des Senders,
dadurch hohe Systemsicherheit vor unbefugter Nutzung

Technische Daten

Nennspannung	3 V DC
Batterietyp	CR 2032
Schutzart	IP 20
Zulässige Umgebungstemperatur	-10 bis +55 °C
Funkfrequenz	868,3 MHz
Montageart	Aufputz
Farbe	alpinweiß/silber

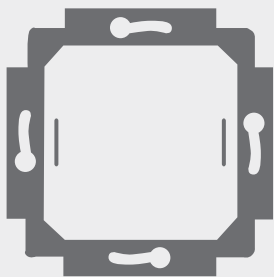


Funktionsprinzip – Anschlussbeispiel

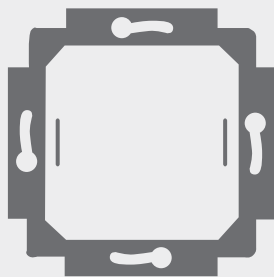


Montage

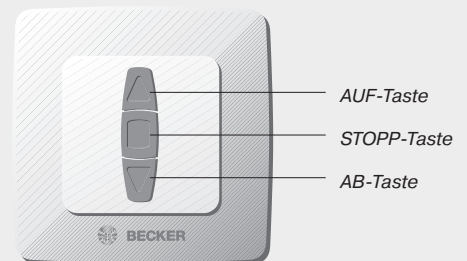
1. Wandhalter für Wandsender mit zwei Schrauben an der Wand befestigen



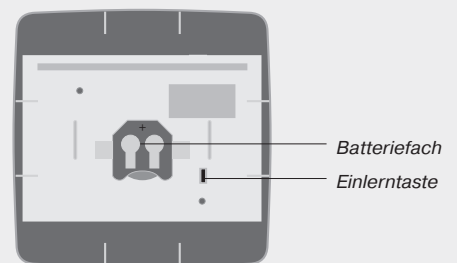
2. Wandsender von oben aufstecken



So einfach geht das



Rückseite



Funktionserklärung

- **Gruppe:** Unter einer Gruppe versteht man die Ansteuerung mehrerer Empfänger zum gleichen Zeitpunkt. Die eingelernte Gruppe wird mit einem Fahrbefehl angesteuert. Bei dem EC311 wird die Gruppe über einen Funkkanal angesteuert.

Sender im Empfänger einlernen

- Empfänger durch Einschalten der Spannungsversorgung in Lernbereitschaft bringen
- Einlertaste drücken bis der Empfänger bestätigt



1-Kanal Handsender

Centronic EasyControl EC541



1-Kanal Handsender zum Ansteuern von Funkantrieben und Funkempfängern

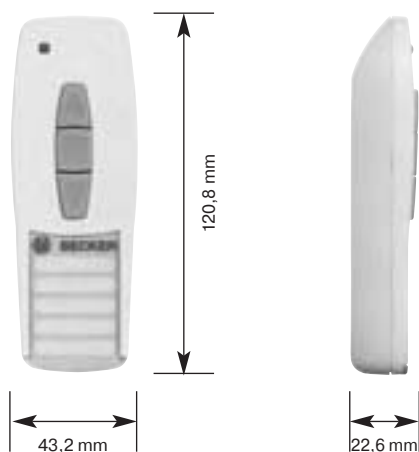


Abb. alpinweiß

Alpin, Art.-Nr. 4034 000 001 0

Silverline, Art.-Nr. 4034 000 018 0

Highlights

- Störuneempfindliche Funkfrequenz
- Hohe Reichweite
- Batteriezustandsanzeige
- Beschriftungsfeld
- Betrieb mit handelsüblichen Batterien
- Zwei Design-Varianten

Details

Störuneempfindliche Sendefrequenz neuester Technologie

Hohe Funkreichweite
Störuneempfindlicher Einsatz im Wohnbereich

Centronic Design

Zwei Design-Varianten passend zum Centronic Steuerungsprogramm

Batteriezustandsanzeige über Sende-LED

Kein überraschender Funktionsausfall durch leere Batterien

Batterietyp

Betrieb mit handelsüblichen Batterien (Mikro Zelle LR03)
Batteriewechsel ohne Werkzeug möglich

Beschriftungsfeld

Genaue Zuordnung zum jeweiligen Empfänger durch wischfeste Beschriftung unter transparenter Abdeckung
Per Internet-Download verfügbare verschiedenfarbige Beschriftungsvorlagen zur Individualisierung

Wandhalter

Wiederauffindbarkeit durch Zuweisung eines festen Platzes

Zwischenpositionen

Hoher Komfort durch einfaches Anfahren je einer Beschattungs- und Lüftungsposition

Wechselcode im Sendeprotokoll

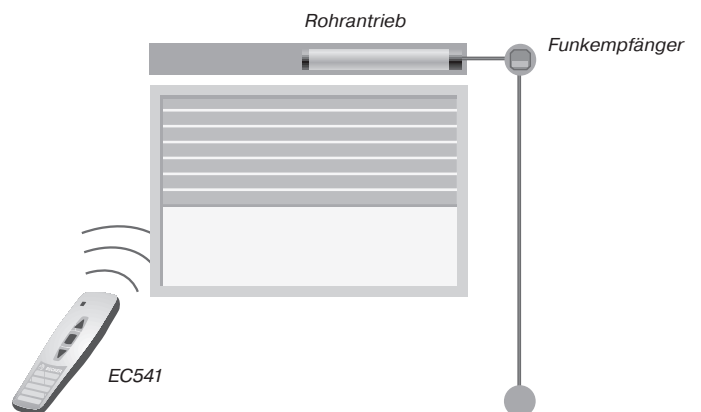
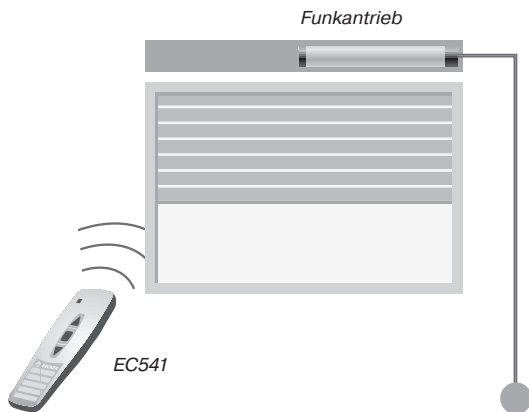
Schutz vor unbefugtem Kopieren des Senders, dadurch hohe Systemsicherheit vor unbefugter Nutzung

Technische Daten

Nennspannung	3 V DC
Batterietyp	LR03 (AAA)
Schutzart	IP 20
Zulässige Umgebungstemperatur	-10 bis +55 °C
Funkfrequenz	868,3 MHz
Farbe	alpinweiß/silber



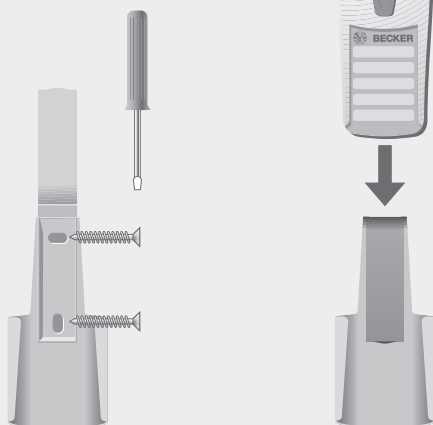
Funktionsprinzip – Anschlussbeispiel



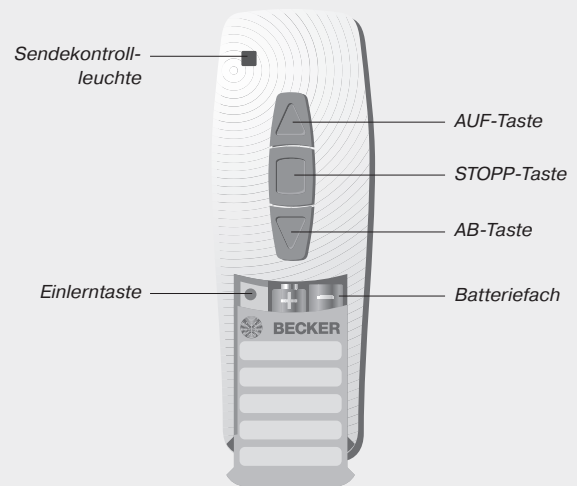
Montage

1. Wandhalter für Handsender mit zwei Schrauben an der Wand befestigen

2. Handsender in Wandhalterung einstecken



So einfach geht das



Sender im Empfänger einlernen

- Empfänger durch Einschalten der Spannungsversorgung in Lernbereitschaft bringen
- Einlertaste drücken bis der Empfänger bestätigt



5-Kanal Handsender

Centronic EasyControl EC545



5-Kanal Handsender zur Einzel- und Gruppensteuerung von Funkantrieben und Funkempfängern

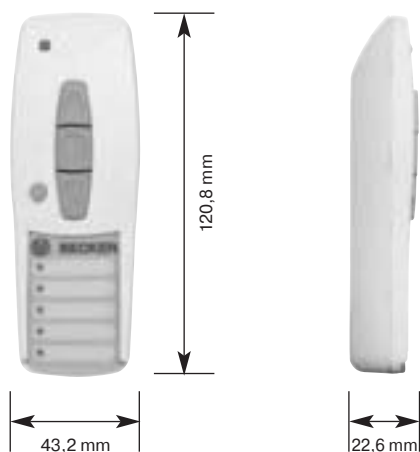


Abb. alpinweiß

Technische Daten

Nennspannung	3 V DC
Batterietyp	LR03 (AAA)
Schutzart	IP 20
Zulässige Umgebungstemperatur	- 10 bis +55 °C
Funkfrequenz	868,3 MHz
Farbe	alpinweiß/silver

Alpin, Art.-Nr. 4034 000 002 0

Silverline, Art.-Nr. 4034 000 019 0

Highlights

- Störungsempfindliche Funkfrequenz
- Hohe Reichweite
- Anzeige der gewählten Gruppe durch LED
- Beschriftungsfelder neben LED's
- Betrieb mit handelsüblichen Batterien
- Zwei Design-Varianten

Details

5-Kanal Handsender

Ein Sender für bis zu 5 verschiedene Empfänger bzw. Gruppen
Einzel- und Zentralsteuerung

Sendekanalanzeige

Sendekanalzuordnung zum Empfänger durch Anzeige-LED

Beschriftungsfeld

Genauere Zuordnung zum jeweiligen Empfänger durch wischfeste Beschriftung unter transparenter Abdeckung
Per Internet-Download verfügbare verschiedenfarbige Beschriftungsvorlagen zur Individualisierung

Störungsempfindliche Sendefrequenz neuester Technologie

Hohe Funkreichweite
Störungsempfindlicher Einsatz im Wohnbereich

Centronic Design

Zwei Design-Varianten passend zum Centronic Steuerungsprogramm

Batteriezustandsanzeige über Sende-LED

Kein überraschender Funktionsausfall durch leere Batterien

Batterietyp

Betrieb mit handelsüblichen Batterien (Mikro Zelle LR03)
Batteriewechsel ohne Werkzeug möglich

Wandhalter

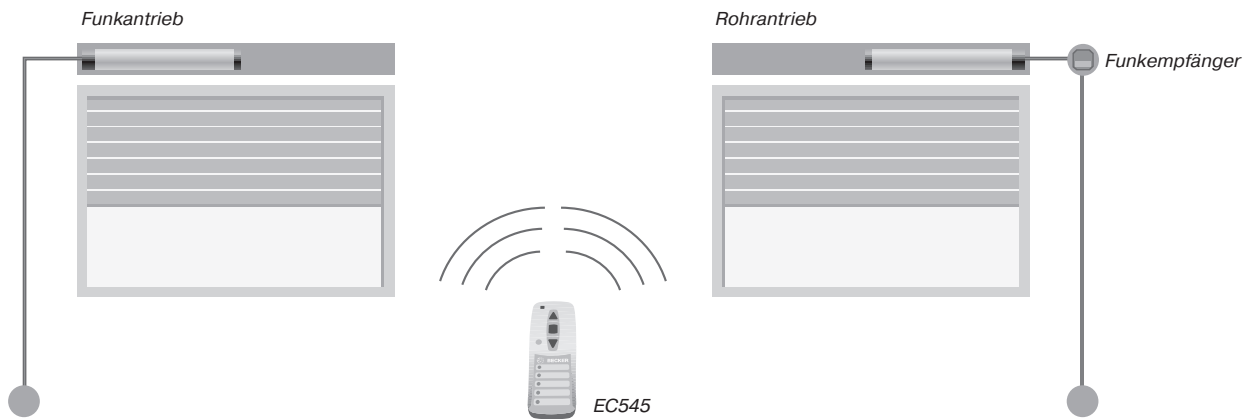
Wiederauffindbarkeit durch Zuweisung eines festen Platzes

Wechselcode im Sendeprotokoll

Schutz vor unbefugtem Kopieren des Senders, dadurch hohe Systemsicherheit vor unbefugter Nutzung



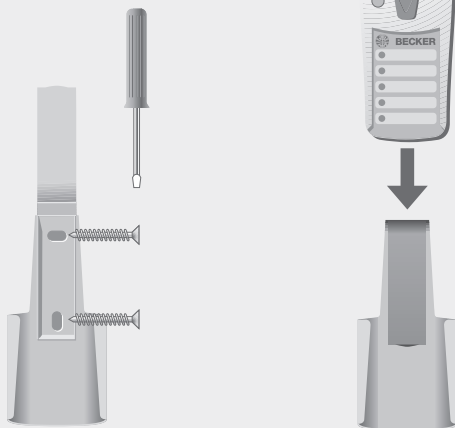
Funktionsprinzip – Anschlussbeispiel



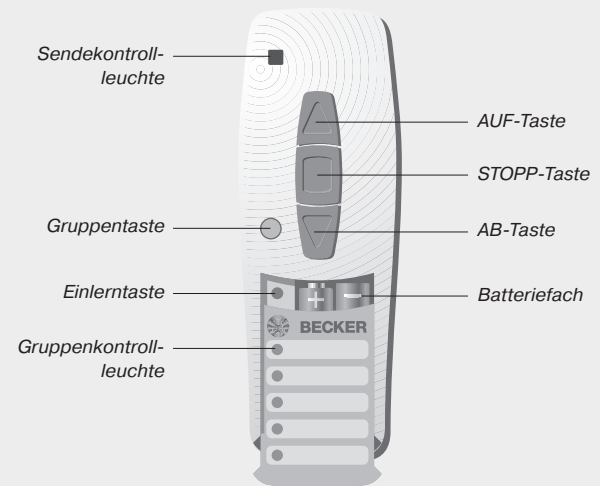
Montage

1. Wandhalter für Handsender mit zwei Schrauben an der Wand befestigen

2. Handsender in Wandhalterung einstecken



So einfach geht das



Sender im Empfänger einlernen

- Empfänger durch Einschalten der Spannungsversorgung in Lernbereitschaft bringen
- Gewünschten Sendekanal am Handsender auswählen
- Einlerntaste drücken bis der Empfänger bestätigt



Funk-Dimmer für Beleuchtungsanlagen

Centronic VarioControl VC220



Funkempfänger für Beleuchtungsanlagen

Artikelnummer

4034 000 016 0

Highlights

- Störunempfindliche Funkfrequenz
- Flexible Bedienung
- An-/Ausschalten und Dimmen von Lampen
- Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung von Lampen und Beleuchtungsanlagen

Details

Störunempfindliche Sendefrequenz neuester Technologie

Hohe Funkreichweite
Störunempfindlicher Einsatz im Wohnbereich

Flexible Bedienung

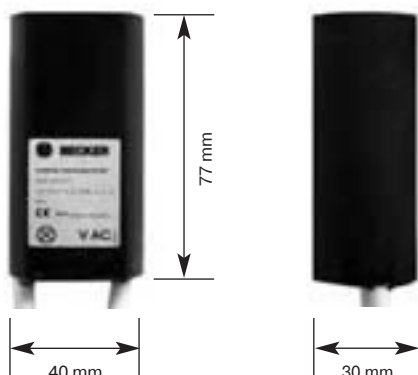
Integrierter Funkempfänger für Centronic Sender
Spezieller Sonnenschutz Handsender SWC442
mit separater Licht-/Dimmtaste verfügbar

An-/Ausschalten und Dimmen von Beleuchtungsanlagen

Anschalten mit der Auf- oder Ab-Taste des Senders
Dimmen heller mit der Auftaste und dunkler mit der Abtaste des Senders
Ausschalten mit der Stopptaste des Senders

Universelle Einsatzmöglichkeit

Einsetzbar als Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung für Lampen, Lampengruppen oder Beleuchtungsanlagen
Reduzierung des Lagerbedarfs

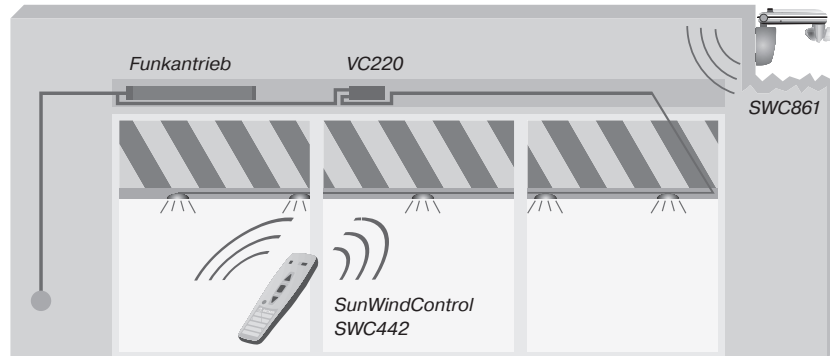


Technische Daten

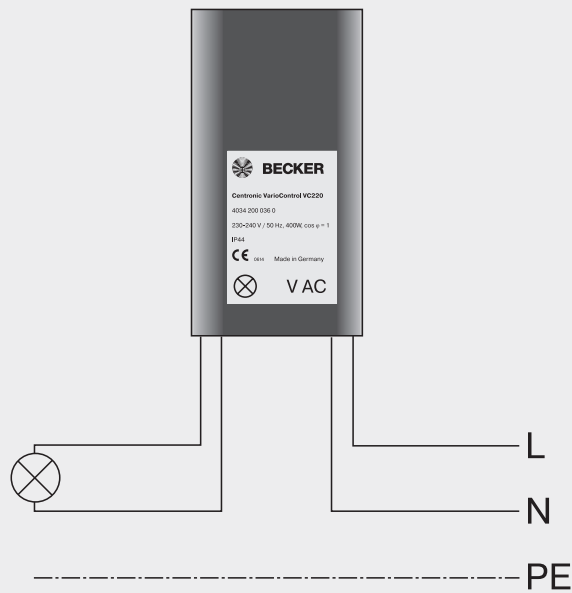
Nennspannung	230-240 V AC/50 Hz
Schaltleistung	400 W bei $\cos \varphi = 1$
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II (nur nach bestimmungsgemäßer Montage)
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 bis +55°C
Montageart	In der Sonnenschutzanlage
Funkfrequenz	868,3 MHz



Funktionsprinzip – Anschlussbeispiel



Anschlussplan



Funkempfänger Unterputz

Centronic VarioControl VC420



Unterputz-Empfänger zum Steuern von Motoren oder Beleuchtung

Artikelnummer

4034 000 007 0

Highlights

- Störunempfindliche Funkfrequenz
- Passt in gängige UP-Dosen
- Programmierung und Gruppenbildung ohne Zugriff auf Empfänger möglich
- Verwendbar als Beleuchtungssteuerung

Details

Störunempfindliche Sendefrequenz neuester Technologie

Hohe Funkreichweite
Störunempfindlicher Einsatz im Wohnbereich

Zwischenpositionen

Hoher Komfort durch einfaches Anfahren je einer Beschattungs- und Lüftungsposition

Wechselcode im Sendeprotokoll

Schutz vor unbefugtem Kopieren des Senders, dadurch hohe Systemsicherheit vor unbefugter Nutzung

Bis zu 16 Centronic Sender einlernbar

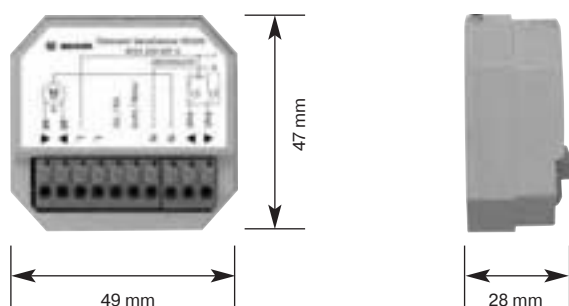
Gruppenbildung auch nachträglich ohne Verdrahtungsaufwand möglich
Kein Schmutz und Aufwand durch Kabelverlegung

UP-Montage

Einbau in jede UP-Schalterdose \varnothing 58 mm möglich
Nachrüsten ohne großen Aufwand möglich

Universelle Einsatzmöglichkeit

Einsetzbar für Rollläden, Sonnenschutz und Beleuchtung
Reduzierung des Lagerbedarfs

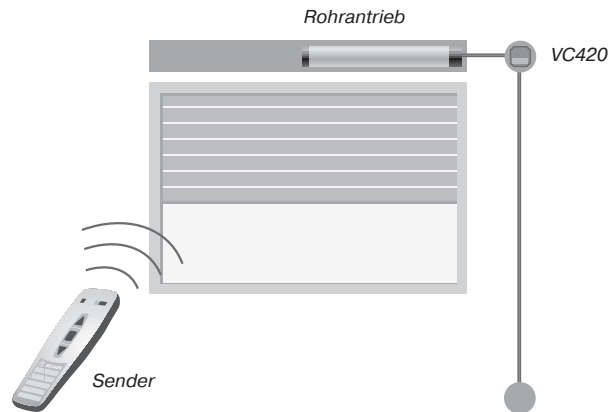


Technische Daten

Nennspannung	230-240 V AC/50-60 Hz
Schaltstrom	5A /230 V bei $\cos \varphi= 1$
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Temperaturbereich	0 bis +55°C
Montageart	Unterputz in Schalterdose \varnothing 58 mm
Funkfrequenz	868,3 MHz

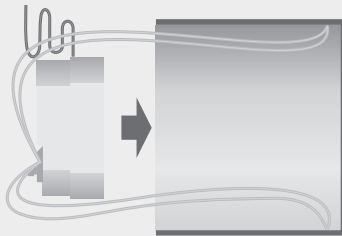


Funktionsprinzip – Anschlussbeispiel

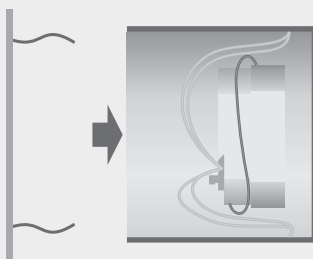


Montage

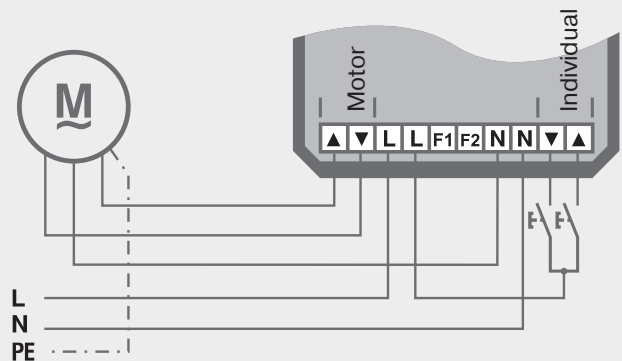
1. Anschlussleitungen in die Steckklemmen des Gerätes einstecken



2. Funkempfänger in die Unterputzdose einfügen und Deckel schließen



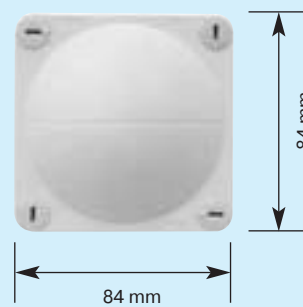
Anschlussplan



Centronic VarioControl VC410 Funkempfänger Aufputz

Artikelnummer

4034 000 008 0

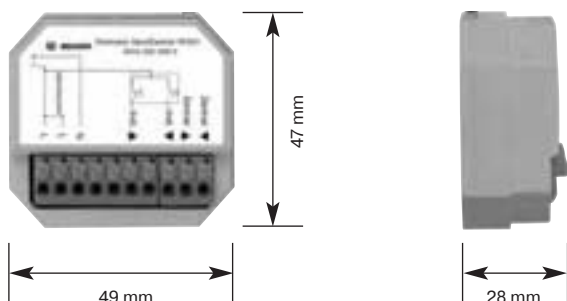


Funksender Unterputz

Centronic VarioControl VC421



Unterputz Funksender zum Ansteuern von Funkantrieben und Funkempfängern



Artikelnummer

4034 000 009 0

Highlights

- Störuneempfindliche Funkfrequenz
- Hohe Reichweite
- Passt in tiefe UP-Dose hinter Bedienelement
- Universelle Ansteuerung
- Zentraleingänge

Details

Störuneempfindliche Sendefrequenz neuester Technologie

Hohe Funkreichweite
Störuneempfindlicher Einsatz im Wohnbereich

Wechselcode im Sendeprotokoll

Schutz vor unbefugtem Kopieren des Senders, dadurch hohe Systemsicherheit vor unbefugter Nutzung

UP-Montage

Einbau in jede UP-Schalterdose \varnothing 58 mm möglich
Nachrüsten ohne großen Aufwand möglich

Montage

In tiefen Schalterdosen, z.B. hinter Schaltuhr montierbar
Bedienung von Becker Funkantrieben mit Steuerungen anderer Hersteller möglich

Zentraleingänge vorhanden

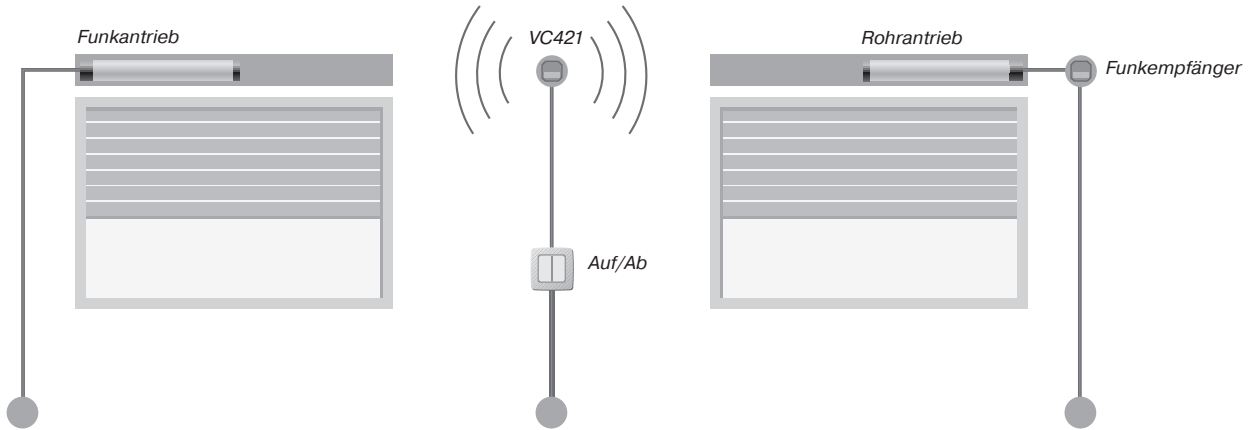
Bedienung von zentraler Stelle möglich
Integrierbar in Gruppen

Technische Daten

Nennspannung	230-240 V AC/50-60 Hz
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Temperaturbereich	0 bis +55°C
Montageart	Unterputz in Schalterdose \varnothing 58 mm
Funkfrequenz	868,3 MHz

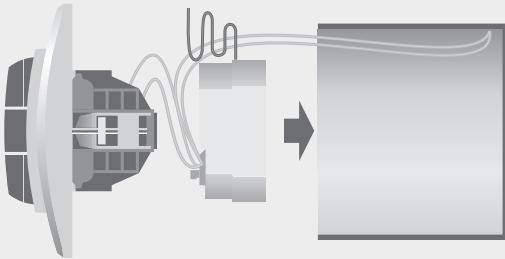


Funktionsprinzip – Anschlussbeispiel

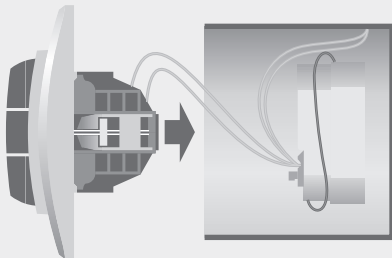


Montage

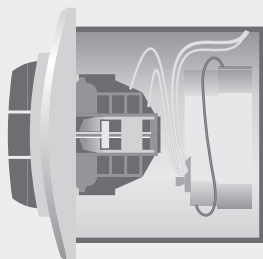
1. Anschlussleitungen in die Steckklemmen des Gerätes einstecken



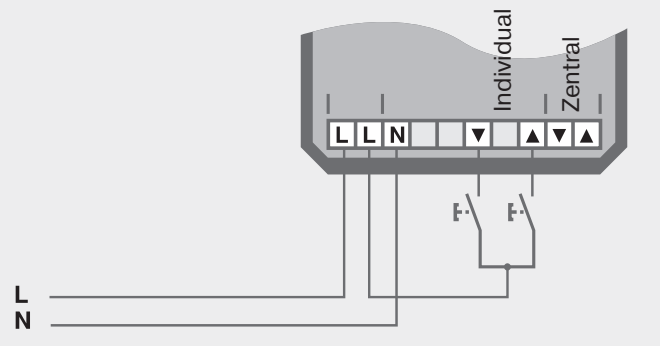
2. Funksender in die Unterputzdose einfügen



3. Bedienelement in der Unterputzdose befestigen



Anschlussplan

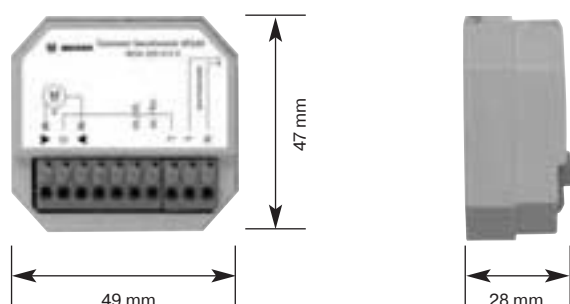


Funkempfänger potenzialfrei

Centronic VarioControl VC520



Unterputz-Empfänger zum Steuern von Motoren mit potenzialfreiem Schaltkontakt.



Artikelnummer

4034 000 011 0

Highlights

- Störunempfindliche Funkfrequenz
- Hohe Reichweite
- Passt in gängige UP-Dosen
- Programmierung und Gruppenbildung ohne Zugriff auf den Empfänger möglich
- Potenzialfreier Schaltkontakt

Details

Störunempfindliche Sendefrequenz neuester Technologie

Hohe Funkreichweite
 Störunempfindlicher Einsatz im Wohnbereich
 Kann von jedem Sender des Centronic Steuerungsprogrammes angesteuert werden

Zwischenpositionen

Hoher Komfort durch einfaches Anfahren je einer Beschattungs- und Lüftungsposition

Wechselcode im Sendeprotokoll

Schutz vor unbefugtem Kopieren des Senders, dadurch hohe Systemsicherheit vor unbefugter Nutzung

Bis zu 16 Centronic Sender einlernbar

Gruppenbildung auch nachträglich ohne Verdrahtungsaufwand möglich
 Kein Schmutz und Aufwand durch Kabelverlegung

UP-Montage

Einbau in jede UP-Schaltdose \varnothing 58 mm möglich
 Nachrüsten ohne großen Aufwand möglich

Universelle Einsatzmöglichkeit

Einsetzbar für Rollläden und Sonnenschutz
 Reduzierung des Lagerbedarfs

Potenzialfreier Schaltkontakt

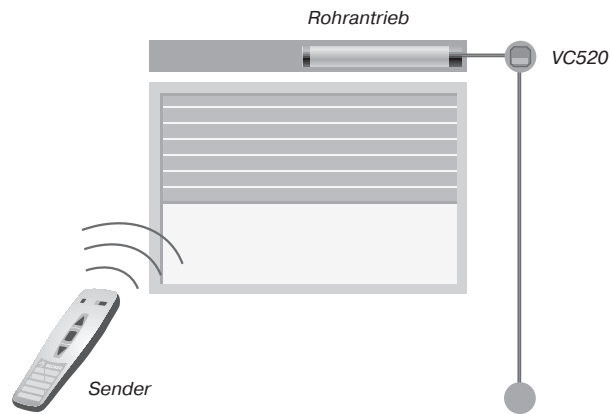
Einsatz als Antriebs- oder Gruppensteuergerät möglich
 Reduzierung des Lagerbedarfs

Technische Daten

Nennspannung	230-240 V AC/50-60 Hz
Schaltstrom	5 A/230 V bei $\cos \varphi = 1$
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Temperaturbereich	0 bis +55°C
Montageart	Unterputz in Schaltdose \varnothing 58 mm
Funkfrequenz	868,3 MHz

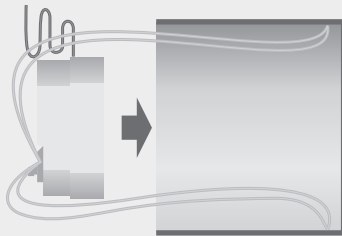


Funktionsprinzip – Anschlussbeispiel

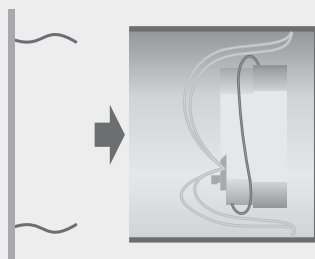


Montage

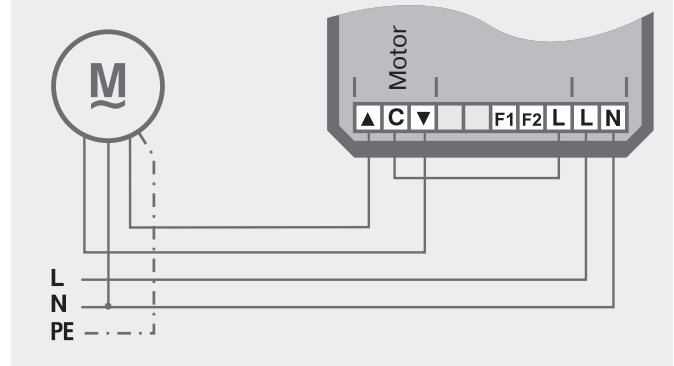
1. Anschlussleitungen in die Steckklemmen des Gerätes einstecken



2. Funkempfänger in die Unterputzdose einfügen und Deckel schließen



Anschlussplan

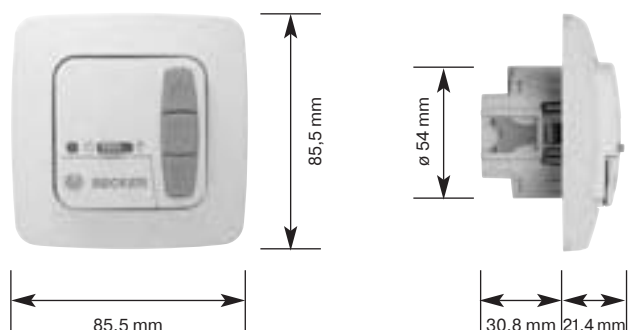


Memory Taster

Centronic MemoControl MC42



Intelligenter Taster mit Memoryfunktion für Rollladen- und Jalousieantriebe



Artikelnummer

4032 000 001 0

Highlights

- Intelligenter Taster mit Selbsthaltung
- Einfache Programmierung der Schaltzeiten
- Umschaltbar von manueller Steuerung auf Zeitautomatik
- Praktische LED-Anzeige
- Centronic Design

Details

2 Schaltzeiten

Einfache Programmierung (6 sec. Drücken einer Fahrtaste) von bis zu 2 Fahrzeiten (1 x AUF, 1 x AB) Tägliche Wiederholung

Hand-/Automatik-Schiebeschalter

Zeitautomatik durch Schiebeschalter abschaltbar Betriebsmodus auf einen Blick erkennbar

LED-Anzeige

Anzeige der Schaltzeitenprogrammierung über LED

Zwischenpositionen

Hoher Komfort durch einfaches Anfahren je einer Beschattungs- und Lüftungsposition

Adapterrahmen

Integrierbar in viele gängige Schalterprogramme

Montage

Universeller Einbau durch Dosenkrallen am Gerät Schutz des Bedienteils vor Verschmutzung durch Aufstecken am Ende der Installation

Universelle Einsatzmöglichkeit

Einsetzbar als Einzelsteuerung für Rollläden und Innenbeschattungen Reduzierung des Lagerbedarfs

Centronic Design

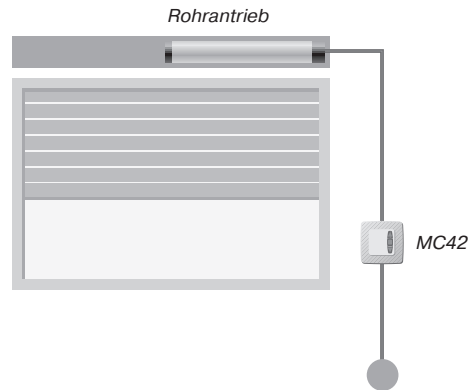
Modernes Design passend zum Centronic Steuerungsprogramm

Technische Daten

Nennspannung	230-240 V AC/50-60 Hz
Schaltstrom	5 A/230 V AC bei $\cos \varphi=1$
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Zulässige Umgebungstemperatur	0 bis +55 °C
Montageart	Unterputz Ø 58 mm Wandeinbau
Farbe	alpinweiß

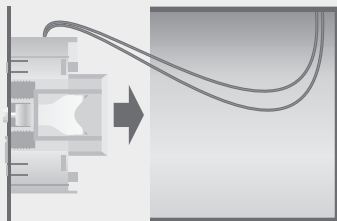


Funktionsprinzip – Anschlussbeispiel

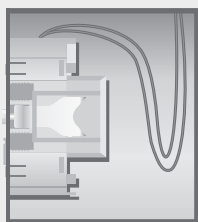


Montage

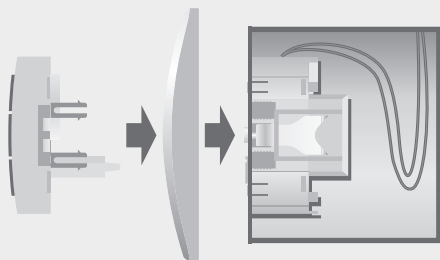
1. Anschlussleitungen an den Klemmen des Netzteiles befestigen



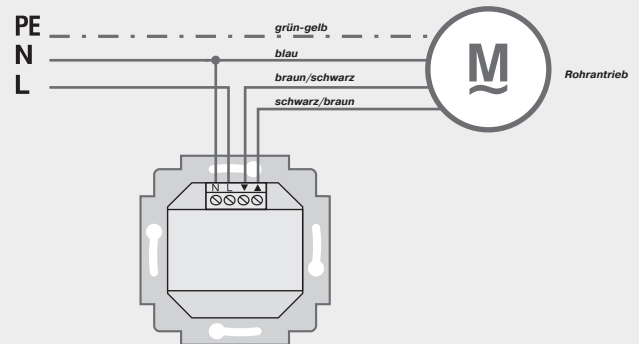
2. Netzteil mit den Montagekrallen oder zwei Schrauben in der Unterputzdose befestigen



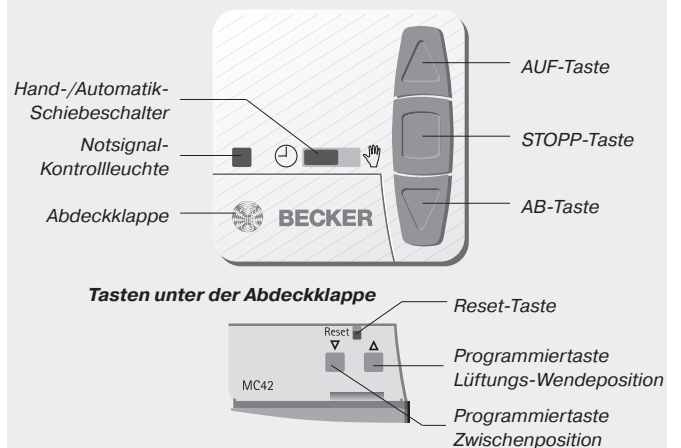
3. Bedienteil und Centronic-Rahmen oder gewünschten Rahmen (inkl. Adapter) aufstecken



Anschlussplan



So einfach geht das



Fahrzeiten programmieren

- **Auffahrt**
AUF-Taste zur gewünschten Zeit ca. 6 sec. drücken bis eine Bestätigung durch die Kontrollleuchte erfolgt
- **Abfahrt**
AB-Taste zur gewünschten Zeit ca. 6 sec. drücken bis eine Bestätigung durch die Kontrollleuchte erfolgt

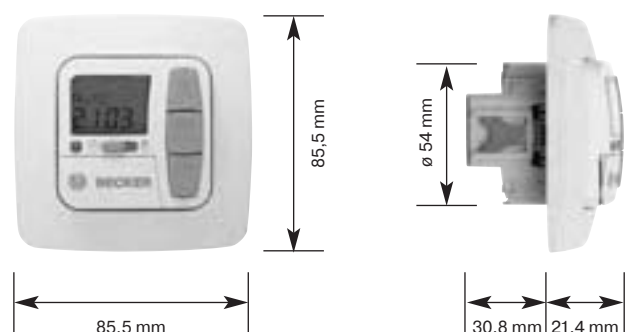


Zeitschaltuhr

Centronic TimeControl TC42



Voreingestellte Rollladenuhr mit Blockschaltprogramm und Astrofunktion abends



Technische Daten	
Nennspannung	230-240 V AC/50-60 Hz
Schaltstrom	5 A/230 V AC bei $\cos \varphi=1$
Batterietyp	CR 2032
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Zulässige Umgebungstemperatur	0 bis +55 °C
Montageart	Unterputz Ø 58 mm Wandeinbau
Farbe	alpinweiß

Artikelnummer 4032 000 002 0

Highlights

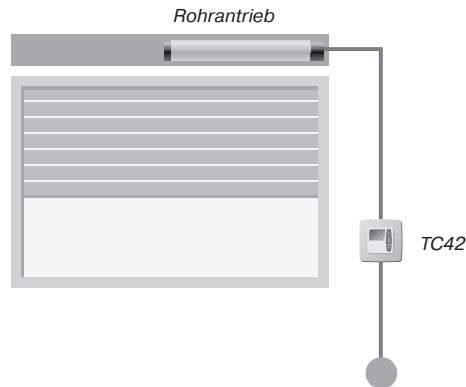
- Datum, Uhrzeit und Fahrprogramm voreingestellt
- Große, übersichtliche Displayanzeige
- Einfache Programmierung durch Textunterstützung
- Gangreserve bei Stromausfall
- Astrofunktion abends
- Urlaubsprogramm

Details

- Voreingestellte Uhr**
Geringer Installationsaufwand durch voreingestellte Uhrzeit, Datum, Astrofunktion abends
- Großes Display**
Einfache Bedienung durch textorientierte Programmierung
- Astrofunktion abends**
Schließen der Rollläden etwa bei Sonnenuntergang
Kein Wärmeverlust durch offene Rollläden bei Dunkelheit
Kein Nachstellen der Schaltzeiten nötig
- Blockschaltprogramm**
Einfache Einstellung individueller Schaltzeiten für Arbeitswoche (Mo - Fr) und Wochenende (Sa + So)
- Urlaubsfunktion**
Haus wirkt bewohnt durch tägliches Verschieben der Fahrzeiten der Rollläden nach Zufallsprinzip
- Automatische Sommer-/ Winterzeitumstellung**
Kein Nachstellen der Uhrzeit nötig
- Gangreserve**
Erhaltung der eingestellten Werte bei Stromausfall
- Zwischenpositionen**
Hoher Komfort durch einfaches Anfahren je einer Beschattungs- und Lüftungsposition
- Adapterrahmen**
Integrierbar in viele gängige Schalterprogramme

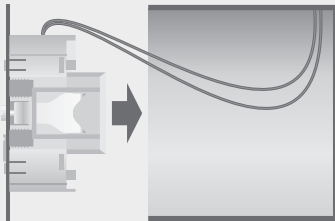


Funktionsprinzip – Anschlussbeispiel

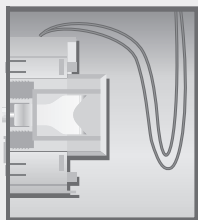


Montage

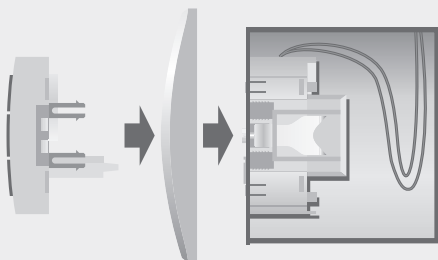
1. Anschlussleitungen an den Klemmen des Netzteiles befestigen



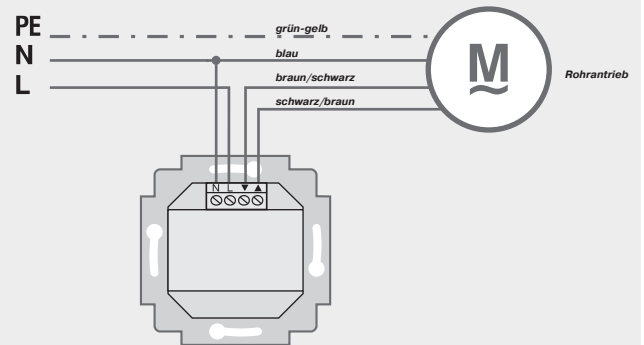
2. Netzteil mit den Montagekrallen oder zwei Schrauben in der Unterputzdose befestigen



3. Bedienteil und Centronic-Rahmen oder gewünschten Rahmen (inkl. Adapter) aufstecken



Anschlussplan



So einfach geht das



Inbetriebnahme

- Nach Anschluss Sprachauswahl mit den Tasten +/- treffen und mit OK bestätigen
- MEZ und Astroprogramm abends sind voreingestellt
- Änderungen in der Einstellung sind über die textorientierte Menüführung kinderleicht möglich

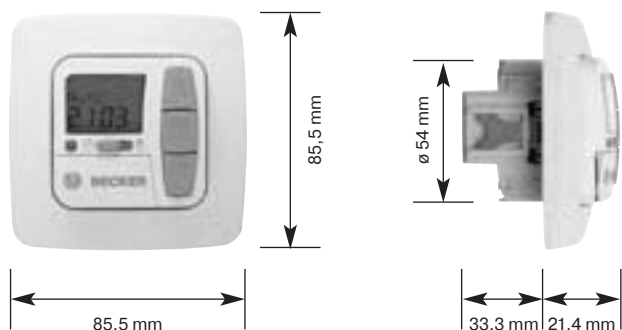


Zeitschaltuhr für Lichtsensor

Centronic TimeControl TC52/SensorControl SC43



Voreingestellte Rollladenuhr mit Astrofunktion und Lichtsensoranschluss für Helligkeitsautomatik



Technische Daten

Nennspannung	230-240 V AC/50-60 Hz
Schaltstrom	5 A/230 V AC bei $\cos \varphi=1$
Batterietyp	CR 2032
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Zulässige Umgebungstemperatur	0 bis +55 °C
Montageart	Unterputz Ø 58 mm Wandeinbau
Farbe	alpinweiß

Artikelnummer

Centronic TimeControl TC52	4032 000 003 0
Centronic SensorControl SC43	
mit 2 m Kabel	4032 000 004 0
mit 5 m Kabel	4032 000 005 0

Highlights

- Datum, Uhrzeit und Fahrprogramm voreingestellt
- Einfache Programmierung durch Textunterstützung
- Gangreserve bei Stromausfall
- Helligkeitssteuerung durch Lichtsensor
- Astrofunktion
- Urlaubsprogramm

Details

Voreingestellte Uhr

Geringer Installationsaufwand durch voreingestellte Uhrzeit, Datum, Astrofunktion

Großes Display

Einfache Bedienung durch textorientierte Programmierung

Astrofunktion

Öffnen und Schließen der Rollläden etwa bei Sonnenauf-/ Sonnenuntergang
Kein Nachstellen der Schaltzeiten nötig

Wochen-, Block- und Tagesschaltprogramm

Einfache Einstellung individueller Schaltzeiten für: Jeden Wochentag separat, Arbeitswoche (Mo - Fr) und Wochenende (Sa + So) oder alle Tage gleich

Urlaubsfunktion

Haus wirkt bewohnt durch tägliches Verschieben der Fahrzeiten der Rollläden nach Zufallsprinzip

Beschattungsfunktion mit Lichtsensor

Automatische Beschattung je nach Sonneneinstrahlung zum Schutz der Pflanzen und Möbel

Automatische Sommer-/ Winterzeitumstellung

Kein Nachstellen der Uhrzeit nötig

Gangreserve

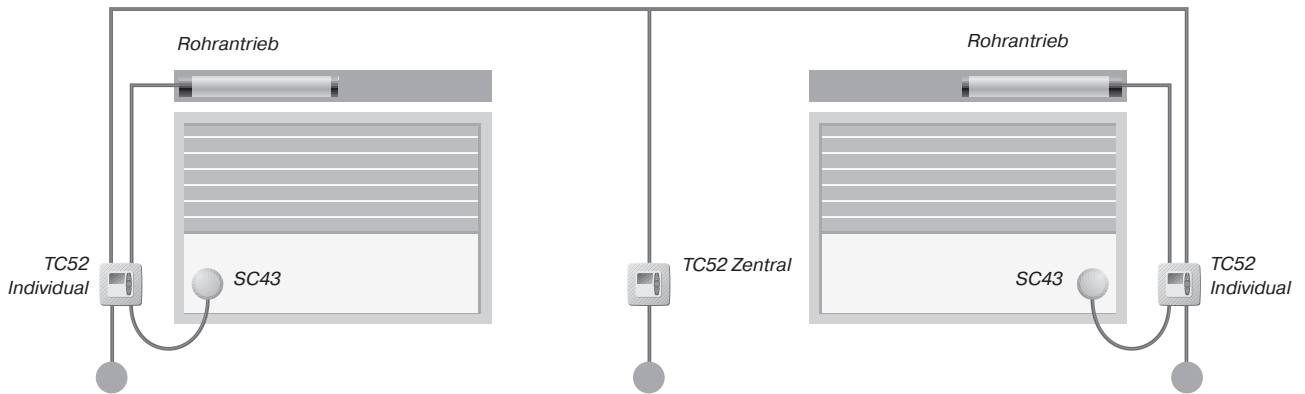
Erhaltung gespeicherter Fahrprogramme bei Stromausfall

Universelle Einsatzmöglichkeit

Einsatzbar als Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung für Rollladenantriebe
Reduzierung des Lagerbedarfs

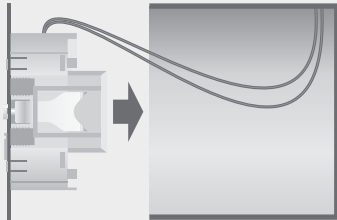


Funktionsprinzip – Anschlussbeispiel

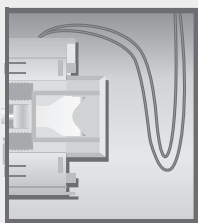


Montage

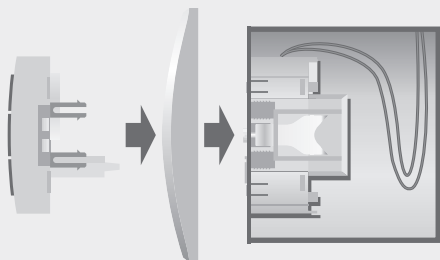
1. Anschlussleitungen an den Klemmen des Netzteiles befestigen



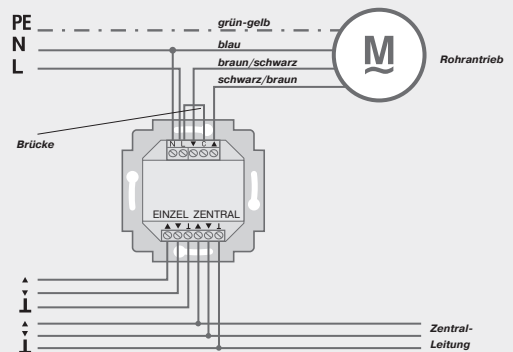
2. Netzteil mit den Montagekrallen oder zwei Schrauben in der Unterputzdose befestigen



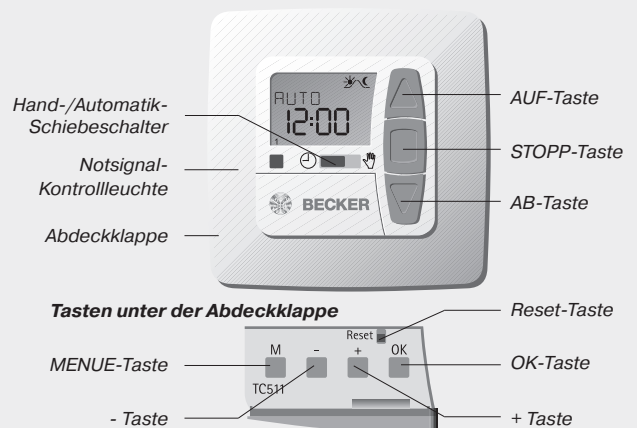
3. Bedienteil und Centronic-Rahmen oder gewünschten Rahmen (inkl. Adapter) aufstecken



Anschlussplan



So einfach geht das



Inbetriebnahme

- Nach Anschluss Sprachauswahl mit den Tasten +/- treffen und mit OK bestätigen
- Astroprogramm, MEZ und Sperrzeiten morgens sind voreingestellt
- Änderungen in der Einstellung sind über die textorientierte Menüführung kinderleicht möglich



Einzelsteuergerät mit Funkempfänger für Rolladen-Anwendungen *Centronic UnitControl UCR520*



Einzel- und Gruppensteuergerät mit integriertem Funkempfänger zum Ansteuern von Rolladenantrieben

Artikelnummer

4031 000 005 0

Highlights

- Integrierter Funkempfänger
- Memory-Funktion
- Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung
- Hand-/Automatik-Schiebeschalter
- Centronic Design
- Praktische LED-Anzeige

Details

Universelle Einsatzmöglichkeit

Einsatzbar als Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung für Rolladenantriebe
Reduzierung des Lagerbedarfs

Zusätzliches Bedienelement

Bedienung von mehreren Stellen durch Anschluss eines zusätzlichen Bedienelementes möglich

Funkempfänger für Centronic Sender

Fernbedienung über drahtlose Bedienelemente
Bildung von Gruppen- oder Zentralsteuerungen ohne zusätzlichen Verdrahtungsaufwand

Memory-Funktion

Komfortable Programmierung der Fahrzeiten per Tastendruck

Zwischenpositionen

Hoher Komfort durch einfaches Anfahren je einer Beschattungs- und Lüftungsposition

Tippbetrieb für Jalousien

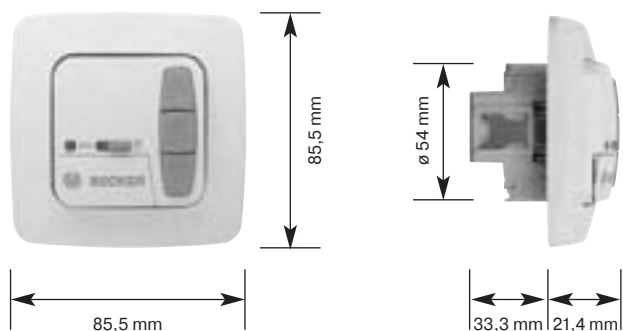
Exakte Einstellung der Lamellen durch Tippbetrieb

Hand-/Automatik-Schiebeschalter

Fahrbefehle von Zentralsteuerungen durch Schiebeschalter abschaltbar
Betriebsmodus auf einen Blick erkennbar

Montage

Universeller Einbau durch Dosenkrallen am Gerät
Schutz des Bedienteils vor Verschmutzung durch Aufstecken am Ende der Installation

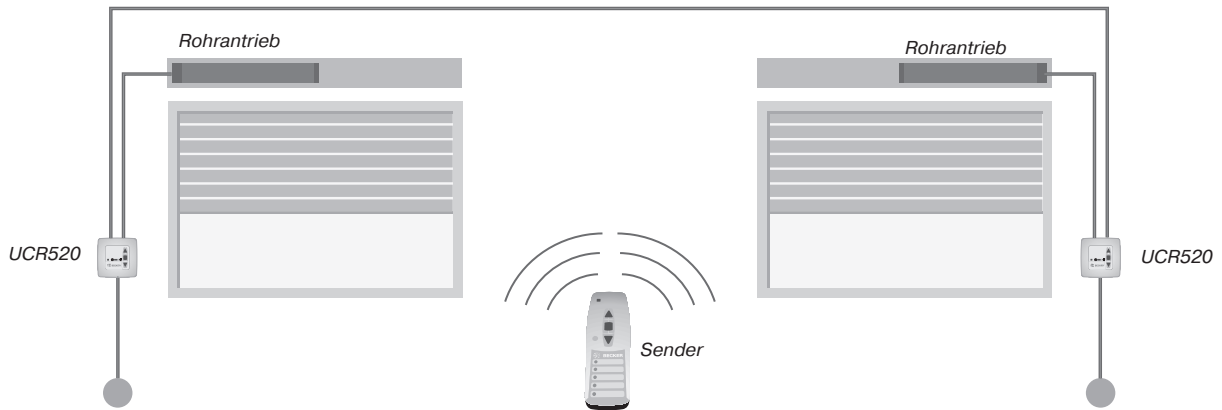


Technische Daten

Nennspannung	230-240 V AC/50-60 Hz
Schaltstrom	5 A/230 V AC bei $\cos \varphi=1$
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Zulässige Umgebungstemperatur	0 bis +55 °C
Montageart	Unterputz Ø 58 mm Wandeinbau
Funkfrequenz	868,3 MHz
Farbe	alpinweiß

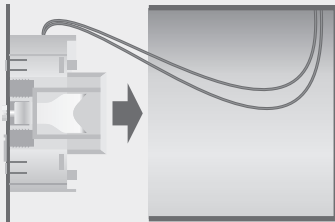


Funktionsprinzip – Anschlussbeispiel

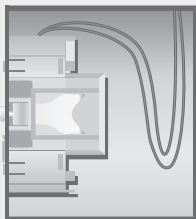


Montage

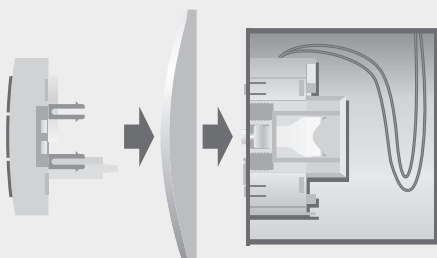
1. Anschlussleitungen an den Klemmen des Netzteiles befestigen



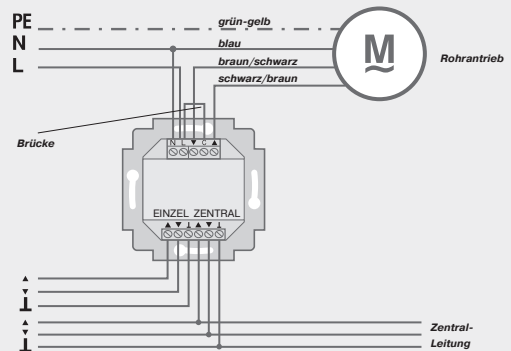
2. Netzteil mit den Montagekrallen oder zwei Schrauben in der Unterputzdose befestigen



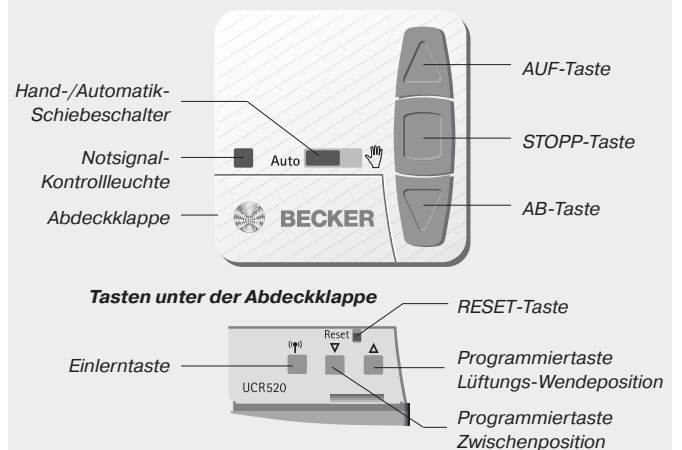
3. Bedienteil und Centronic-Rahmen oder gewünschten Rahmen (inkl. Adapter) aufstecken



Anschlussplan



So einfach geht das



Funksender einlernen

- Empfänger durch Drücken der Lerntaste in Lernbereitschaft bringen
- Einlerntaste am Sender drücken bis der Empfänger das Einlernen bestätigt



Wandsender mit Memoryfunktion

Centronic MemoControl MC411



Intelligenter Wandsender mit Memoryfunktion zum Ansteuern von Rolladenfunkantrieben und Funkempfängern

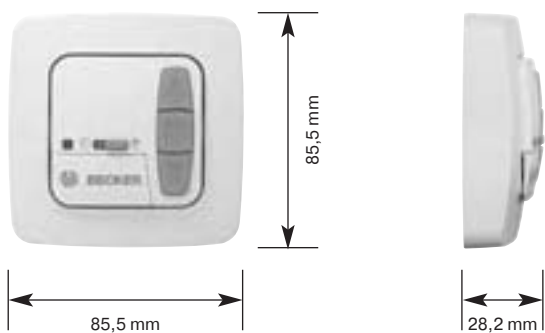


Abb. alpinweiß

Technische Daten

Nennspannung	3 V DC
Batterietyp	LR03 (AAA)
Schutzart	IP 20
Zulässige Umgebungstemperatur	-10 bis +55 °C
Funkfrequenz	868,3 MHz
Montageart	Aufputz
Farbe	alpinweiß/silber

Alpin, Art.-Nr. 4034 000 004 0

Silverline, Art.-Nr. 4034 000 021 0

Highlights

- Störunempfindliche Funkfrequenz
- Hohe Reichweite
- Einfache Programmierung der Schaltzeiten
- Betrieb mit handelsüblichen Batterien
- Leichte und einfache Montage
- Zwei Design-Varianten

Details

2 Schaltzeiten

Einfache Programmierung (6 sec. Drücken einer Fahrtaste) von bis zu 2 Fahrzeiten (1 x AUF, 1 x AB) Tägliche Wiederholung

Hand-/Automatik-Schiebeschalter

Zeitautomatik durch Schiebeschalter abschaltbar Betriebsmodus auf einen Blick erkennbar

Störunempfindliche Sendefrequenz neuester Technologie

Hohe Funkreichweite
Störunempfindlicher Einsatz im Wohnbereich

Centronic Design

Zwei Design-Varianten passend zum Centronic Steuerungsprogramm

Batteriezustandsanzeige über Sende-LED

Kein überraschender Funktionsausfall durch leere Batterien

Batterietyp

Betrieb mit handelsüblichen Batterien (Mikro Zelle LR03) Batteriewechsel ohne Werkzeug möglich

Schaltzeitenspeicherung

Kein Verlust der Schaltzeiten bei Batteriewechsel

Zwischenpositionen

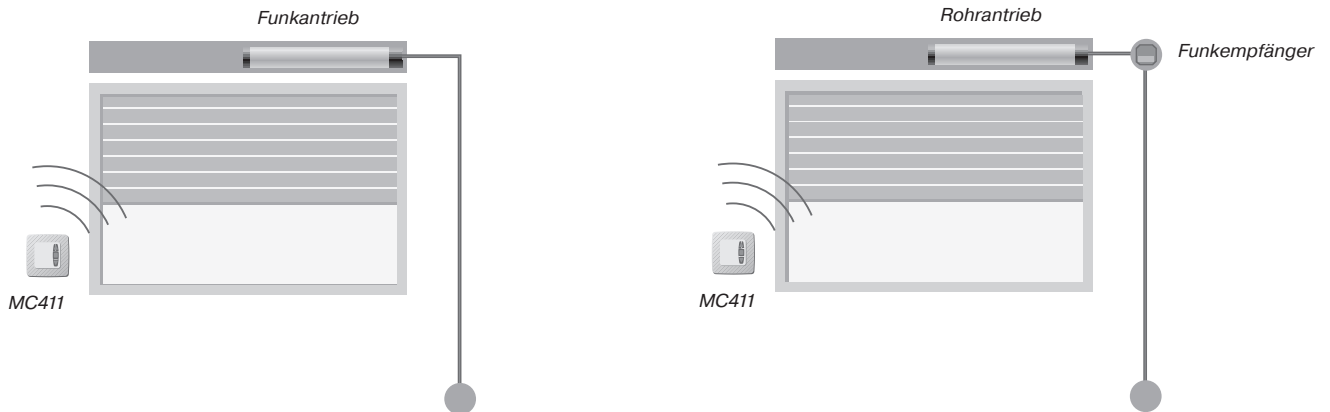
Hoher Komfort durch einfaches Anfahren je einer Beschattungs- und Lüftungsposition

Wechselcode im Sendeprotokoll

Schutz vor unbefugtem Kopieren des Senders, dadurch hohe Systemsicherheit vor unbefugter Nutzung



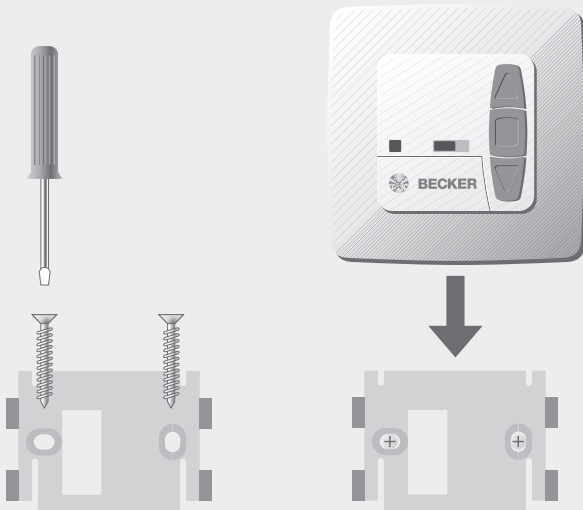
Funktionsprinzip – Anschlussbeispiel



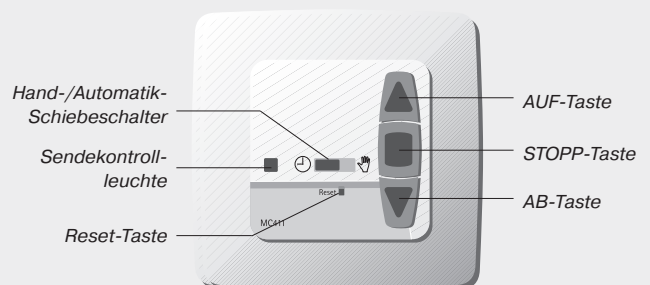
Montage

1. Wandhalter für Wand-
sender mit zwei Schrauben
an der Wand befestigen

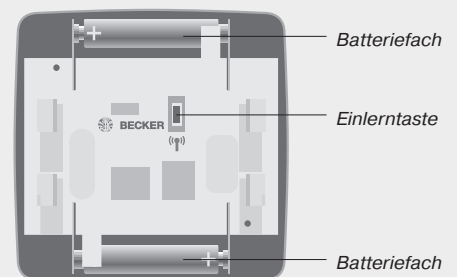
2. Wandsender von oben
in den Wandhalter ein-
schieben



So einfach geht das



Rückseite



Fahrzeiten programmieren

- **Auffahrt**
AUF-Taste zur gewünschten Zeit ca. 6 sec. drücken bis eine Bestätigung durch den Empfänger erfolgt
- **Abfahrt**
AB-Taste zur gewünschten Zeit ca. 6 sec. drücken bis eine Bestätigung durch den Empfänger erfolgt

Sender im Empfänger einlernen

- Empfänger durch Einschalten der Spannungsversorgung in Lernbereitschaft bringen
- Einlertaste drücken bis der Empfänger bestätigt



Handsender mit Memoryfunktion

Centronic MemoControl MC441



Intelligenter Handsender mit Memoryfunktion zum Ansteuern von Rolladenfunkantrieben und Funkempfängern

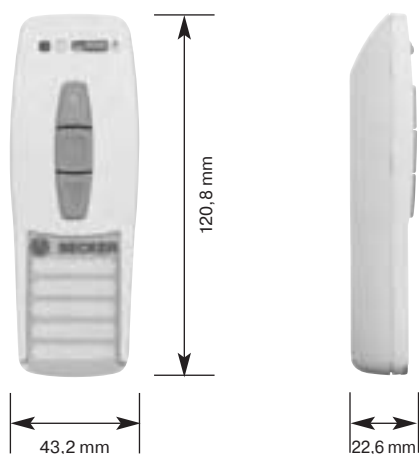


Abb. alpinweiß

Alpin, Art.-Nr. 4034 000 010 0

Silverline, Art.-Nr. 4034 000 024 0

Highlights

- Störuneempfindliche Funkfrequenz
- Hohe Reichweite
- Einfache Programmierung der Schaltzeiten
- Beschriftungsfeld
- Betrieb mit handelsüblichen Batterien
- Zwei Design-Varianten

Details

2 Schaltzeiten

Einfache Programmierung (6 sec. Drücken einer Fahrtaste) von bis zu 2 Fahrzeiten (1 x AUF, 1 x AB)
Tägliche Wiederholung

Hand-/Automatik-Schiebeschalter

Zeitautomatik durch Schiebeschalter abschaltbar
Betriebsmodus auf einen Blick erkennbar

Störuneempfindliche Sendefrequenz neuester Technologie

Hohe Funkreichweite
Störuneempfindlicher Einsatz im Wohnbereich

Centronic Design

Zwei Design-Varianten passend zum Centronic Steuerungsprogramm

Batteriezustandsanzeige über Sende-LED

Kein überraschender Funktionsausfall durch leere Batterien

Batterietyp

Betrieb mit handelsüblichen Batterien (Mikro Zelle LR03)
Batteriewechsel ohne Werkzeug möglich

Schaltzeitenspeicherung

Kein Verlust der Schaltzeiten bei Batteriewechsel

Beschriftungsfeld

Genau Zuordnung zum jeweiligen Empfänger durch wischfeste Beschriftung unter transparenter Abdeckung
Per Internet-Download verfügbare verschiedenfarbige Beschriftungsvorlagen zur Individualisierung

Wechselcode im Sendeprotokoll

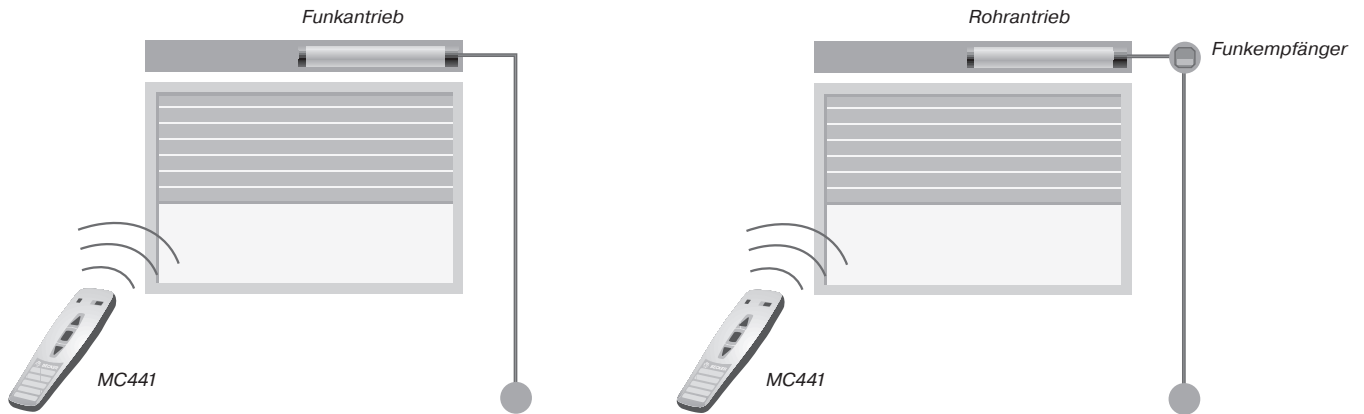
Schutz vor unbefugtem Kopieren des Senders, dadurch hohe Systemsicherheit vor unbefugter Nutzung

Technische Daten

Nennspannung	3 V DC
Batterietyp	LR03 (AAA)
Schutzart	IP 20
Zulässige Umgebungstemperatur	-10 bis +55 °C
Funkfrequenz	868,3 MHz
Farbe	alpinweiß/silber



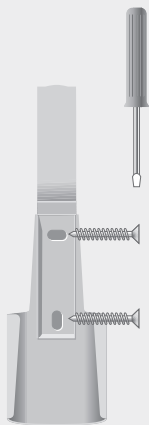
Funktionsprinzip – Anschlussbeispiel



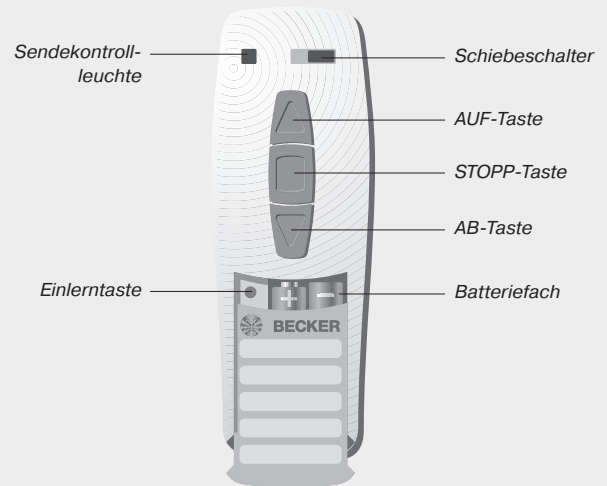
Montage

1. Wandhalter für Handsender mit zwei Schrauben an der Wand befestigen

2. Handsender in Wandhalterung einstecken



So einfach geht das



Fahrzeiten programmieren

- **Auffahrt**
AUF-Taste zur gewünschten Zeit ca. 6 sec. drücken bis eine Bestätigung durch den Empfänger erfolgt
- **Abfahrt**
AB-Taste zur gewünschten Zeit ca. 6 sec. drücken bis eine Bestätigung durch den Empfänger erfolgt

Sender im Empfänger einlernen

- Empfänger durch Einschalten der Spannungsversorgung in Lernbereitschaft bringen
- Einlertaste drücken bis der Empfänger bestätigt



Zeitschaltuhr Funk für Lichtsensor

Centronic TimeControl TC511 und Centronic SensorControl SC43



Voreingestellte Rollladenuhr mit Astrofunktion und Lichtsensoranschluss zum Ansteuern von Funkantrieben und Funkempfängern

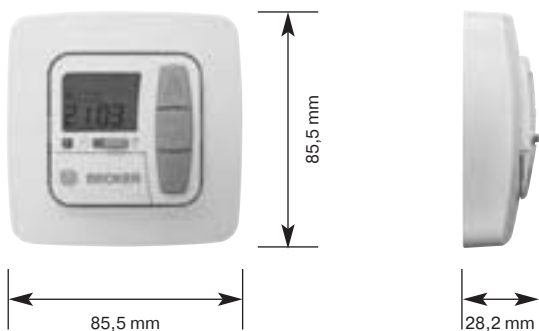


Abb. alpinweiß

Technische Daten

Nennspannung	3 V DC
Batterietyp	LR03 (AAA)
Schutzart	IP 20
Zulässige Umgebungstemperatur	-10 bis +55 °C
Funkfrequenz	868,3 MHz
Farbe	alpinweiß/silber

Artikelnummer

TimeControl TC511, Alpin	4034 000 005 0
TimeControl TC511, Silverline	4034 000 022 0
Centronic SensorControl SC43	
mit 2 m Kabel	4032 000 004 0
mit 5 m Kabel	4032 000 005 0

Highlights

- Datum, Uhrzeit und Fahrprogramm voreingestellt
- Einfache Programmierung durch Textunterstützung
- Helligkeitssteuerung durch Lichtsensor
- Astrofunktion
- Urlaubsprogramm
- Zwei Design-Varianten

Details

Voreingestellte Uhr

Geringer Installationsaufwand durch voreingestellte Uhrzeit, Datum, Astrofunktion

Großes Display

Einfache Bedienung durch textorientierte Programmierung

Batteriezustandsanzeige über Display

Kein überraschender Funktionsausfall durch leere Batterien

Astrofunktion

Öffnen und Schließen der Rollläden etwa bei Sonnenauf-/ Sonnenuntergang
Kein Nachstellen der Schaltzeiten nötig

Wochen-, Block- und Tagesschaltprogramm

Einfache Einstellung individueller Schaltzeiten für: Jeden Wochentag separat, Arbeitswoche (Mo - Fr) und Wochenende (Sa + So) oder alle Tage gleich

Störungempfindliche Sendefrequenz neuester Technologie

Hohe Funkreichweite
Störungempfindlicher Einsatz im Wohnbereich

Urlaubsfunktion

Haus wirkt bewohnt durch tägliches Verschieben der Fahrzeiten der Rollläden nach Zufallsprinzip

Beschattungsfunktion mit Lichtsensor

Automatische Beschattung je nach Sonneneinstrahlung zum Schutz der Pflanzen und Möbel

Wechselcode im Sendeprotokoll

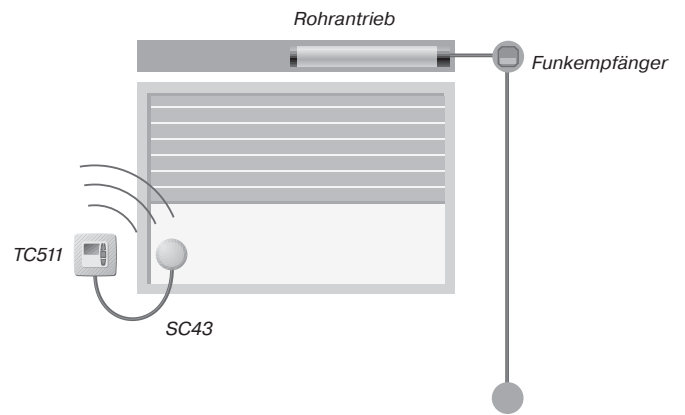
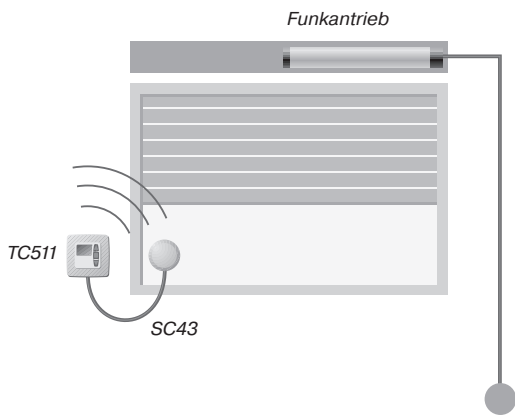
Schutz vor unbefugtem Kopieren des Senders, dadurch hohe Systemsicherheit vor unbefugter Nutzung

Centronic Design

Zwei Design-Varianten passend zum Centronic Steuerungsprogramm

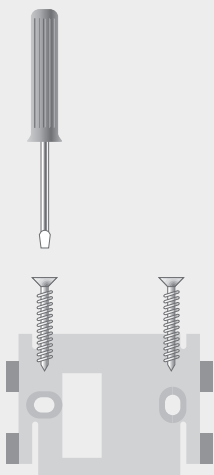


Funktionsprinzip – Anschlussbeispiel

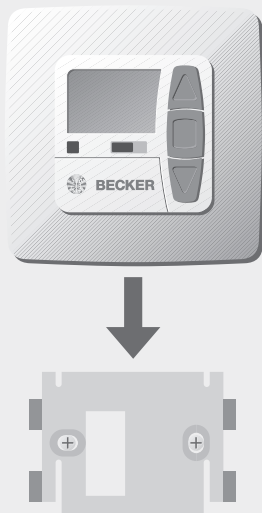


Montage

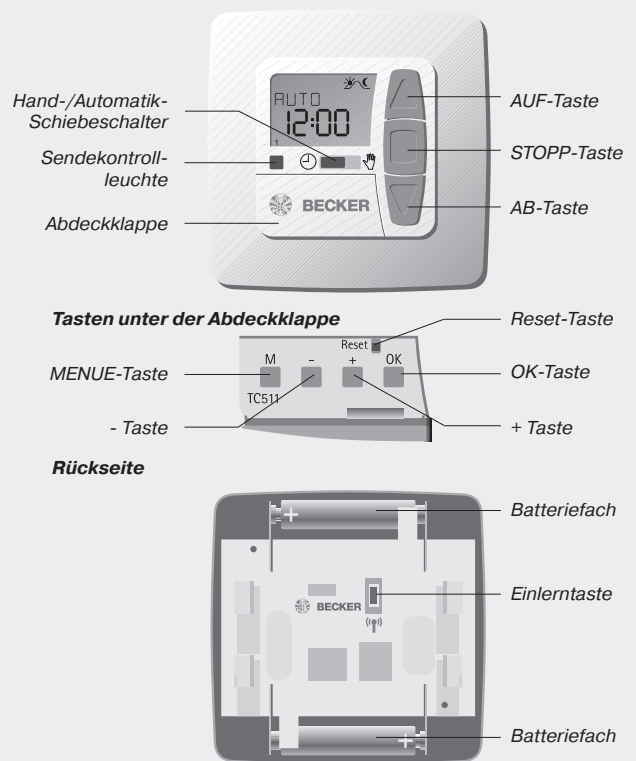
1. Wandhalter mit zwei Schrauben an der Wand befestigen



2. Zeitschaltuhr von oben in den Wandhalter einschieben



So einfach geht das



Inbetriebnahme

- Nach der ersten Tastenbedienung Sprachauswahl mit den Tasten +/- treffen und mit OK bestätigen
- Astroprogramm, MEZ und Sperrzeiten morgens sind voreingestellt
- Änderungen in der Einstellung sind über die textorientierte Menüführung kinderleicht möglich

Sender im Empfänger einlernen

- Empfänger durch Einschalten der Spannungsversorgung in Lernbereitschaft bringen
- Einlertaste drücken bis der Empfänger bestätigt



Zeitschaltuhr im Handsender mit Display

Centronic TimeControl TC445



5-Kanal Handsender mit integrierter Rollladenuhr zur Einzel- und Gruppensteuerung von Funkantrieben und Funkempfängern

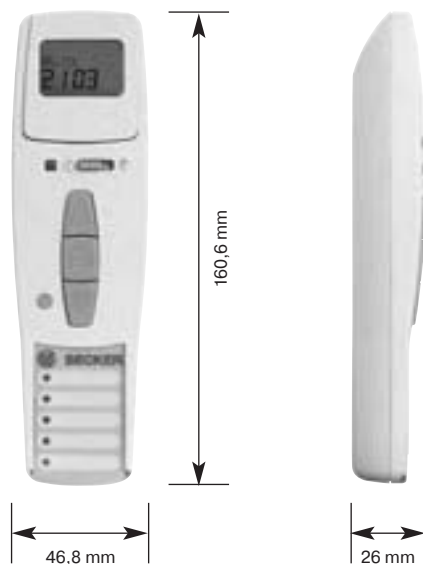


Abb. alpinweiß

Technische Daten

Nennspannung	3 V DC
Batterietyp	LR03 (AAA)
Schutzart	IP 20
Zulässige Umgebungstemperatur	-10 bis +55 °C
Funkfrequenz	868,3 MHz
Farbe	alpinweiß/silber

Alpin, Art.-Nr. 4034 000 003 0

Silverline, Art.-Nr. 4034 000 020 0

Highlights

- Datum, Uhrzeit und Fahrprogramm voreingestellt
- Große, übersichtliche Displayanzeige
- Einfache Programmierung durch Textunterstützung
- Astrofunktion abends
- Urlaubsprogramm
- Zwei Design-Varianten

Details

Astrofunktion abends

Schließen der Rollläden etwa bei Sonnenuntergang
Kein Wärmeverlust durch offene Rollläden bei Dunkelheit
Kein Nachstellen der Schaltzeiten nötig

Blockschaltprogramm

Einfache Einstellung individueller Schaltzeiten für Arbeitswoche (Mo - Fr) und Wochenende (Sa + So)

Großes Display

Einfache Bedienung durch textorientierte Programmierung

5 Kanal-Handsender

Ein Sender für bis zu 5 verschiedene Empfänger bzw. Gruppen. Zuordnung durch LED
Einzel- und Zentralsteuerung

Urlaubsfunktion

Haus wirkt bewohnt durch tägliches Verschieben der Fahrzeiten der Rollläden nach Zufallsprinzip

Automatische Sommer-/ Winterzeitumstellung

Kein Nachstellen der Uhrzeit nötig

Batterietyp

Betrieb mit handelsüblichen Batterien (Mikro Zelle LR03)
Batteriewechsel ohne Werkzeug möglich

Beschriftungsfeld

Genaue Zuordnung zum jeweiligen Empfänger durch wischfeste Beschriftung unter transparenter Abdeckung
Per Internet-Download verfügbare verschiedenfarbige Beschriftungsvorlagen zur Individualisierung

Wechselcode im Sendeprotokoll

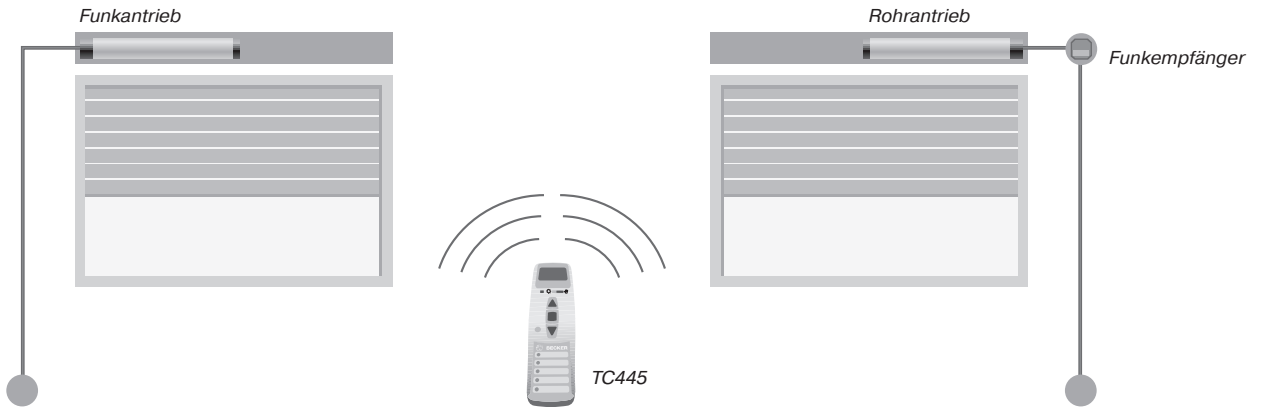
Schutz vor unbefugtem Kopieren des Senders, dadurch hohe Systemsicherheit vor unbefugter Nutzung

Centronic Design

Zwei Design-Varianten passend zum Centronic Steuerungsprogramm



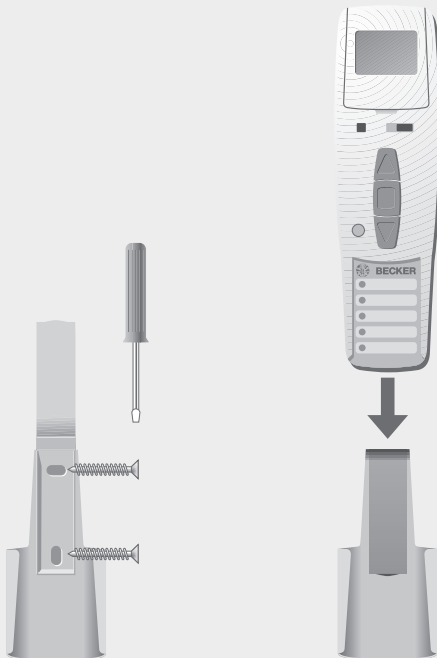
Funktionsprinzip – Anschlussbeispiel



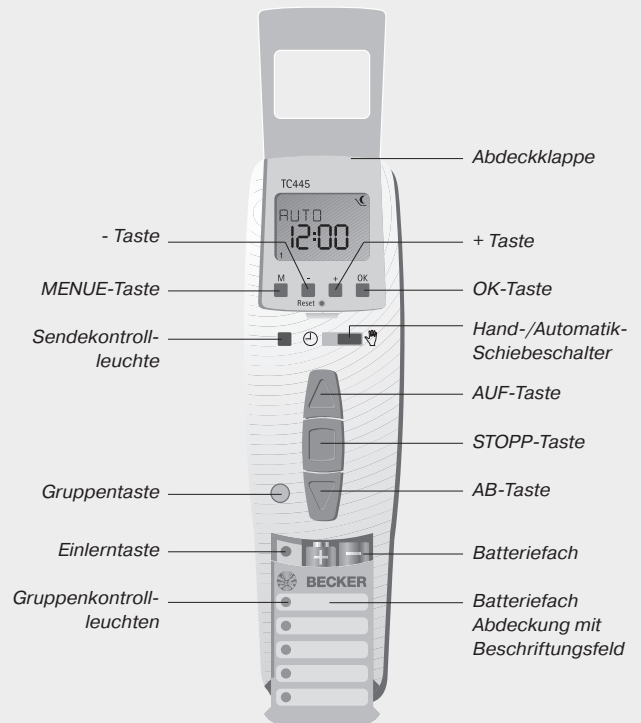
Montage

1. Wandhalter für Handsender mit zwei Schrauben an der Wand befestigen

2. Handsender in Wandhalterung einstecken



So einfach geht das



Inbetriebnahme

- Nach der ersten Tastenbedienung Sprachauswahl mit den Tasten +/- treffen und mit OK bestätigen
- MEZ und Astroprogramm abends sind voreingestellt
- Änderungen in der Einstellung sind über die textorientierte Menüführung kinderleicht möglich

Sender im Empfänger einlernen

- Empfänger durch Einschalten der Spannungsversorgung in Lernbereitschaft bringen
- Gewünschten Sendekanal am Handsender auswählen
- Einlertaste drücken bis der Empfänger bestätigt

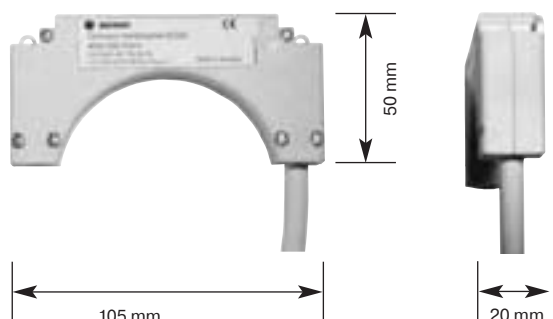


Funkempfänger Unterputz

Centronic VarioControl VC320



Funkempfänger für den Einbau in Rollladenkästen zum Steuern von Antrieben



Artikelnummer

4034 000 012 0

Highlights

- Störunempfindliche Funkfrequenz
- Programmierung und Gruppenbildung ohne Zugriff auf den Empfänger möglich
- Kompakte Bauform
- Montierbar im Rollladenkasten

Details

Störunempfindliche Sendefrequenz neuester Technologie

Hohe Funkreichweite
Störunempfindlicher Einsatz im Wohnbereich
Kann von jedem Sender des Centronic Steuerungsprogramms angesteuert werden

Zwischenpositionen

Hoher Komfort durch einfaches Anfahren je einer Beschattungs- und Lüftungsposition

Wechselcode im Sendeprotokoll

Schutz vor unbefugtem Kopieren des Senders, dadurch hohe Systemsicherheit vor unbefugter Nutzung

Bis zu 16 Centronic Sender einlernbar

Gruppenbildung auch nachträglich ohne Verdrahtungsaufwand möglich
Kein Schmutz und Aufwand durch Kabelverlegung

Kompakte Bauform

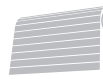
Passt in die meisten gängigen Rollladenkästen oder Sonnenschutzanlagen
Befestigung mittels Klebepads möglich

Einfache Montage

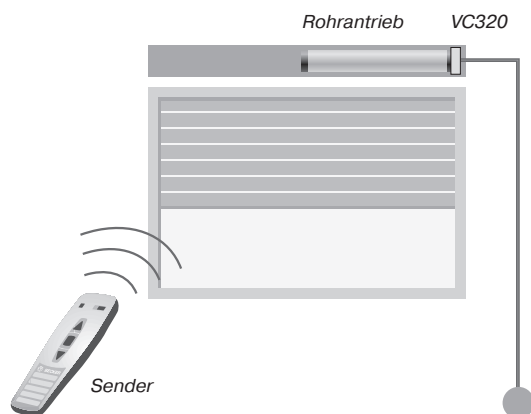
Kein Schmutz und Aufwand durch Bohren von Befestigungslöchern

Technische Daten

Nennspannung	230-240 V AC/50 Hz
Schaltstrom	5A/230V AC bei $\cos \varphi = 1$
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Temperaturbereich	-25 bis +55°C
Montageart	Im Rollladenkasten
Funkfrequenz	868,3 MHz

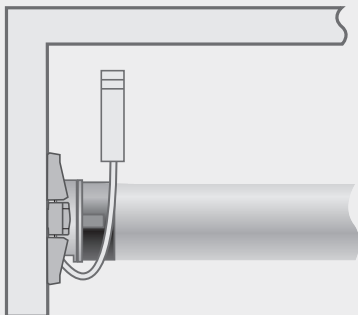


Funktionsprinzip – Anschlussbeispiel

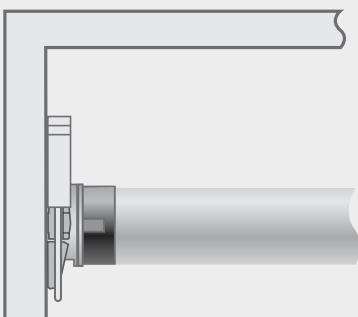


Montage

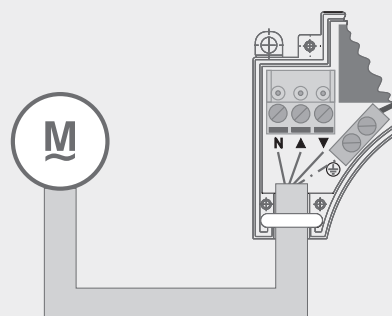
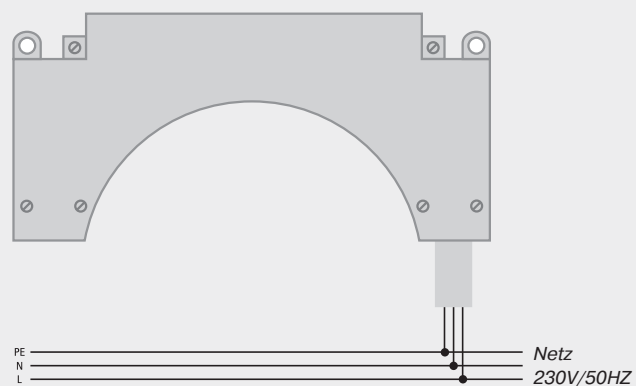
1. Antriebskabel am Gerät anschließen



2. Gerät mit beigefügten Klebepads oder Schrauben befestigen



Anschlussplan



Lichtsensord Funk

Centronic SensorControl SC431



Funklichtsensor zur Ansteuerung von Rollladenfunkantrieben und Funkempfängern

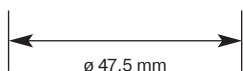


Abb. alpinweiß



Alpin, Art.-Nr. 4034 000 006 0

Silverline, Art.-Nr. 4034 000 023 0

Highlights

- Funkverbindung zum Empfänger
- Beschattungs- und Dämmerungsfunktion
- Glasbruchsensor integriert
- Kein Kabel
- Einfache Montage an der Fensterscheibe
- Zwei Design-Varianten

Details

Störunempfindliche Sendefrequenz neuester Technologie

Hohe Funkreichweite
Störunempfindlicher Einsatz im Wohnbereich

Beschattungsfunktion

Automatische Beschattung eines Fensters je nach Sonneneinstrahlung zum Schutz der Pflanzen und Möbel

Dämmerungsfunktion

Automatisches AB-Fahren des Rollladens bei Dämmerung

Glasbruchsensor integriert

Herabfahrt des Rollladens bei Glasbruch

Funkverbindung zum Empfänger

Kein Schmutz durch Kabelverlegung
Kein Kabel im Fenster durch Batteriebetrieb

Auf / Stopp / Ab-Taste

Individuelle Steuerung über Kombi-Taste

Kleine Bauform

Unauffällige Montage am Fenster

Wechselcode im Sendeprotokoll

Schutz vor unbefugtem Kopieren des Senders, dadurch hohe Systemsicherheit vor unbefugter Nutzung

Centronic Design

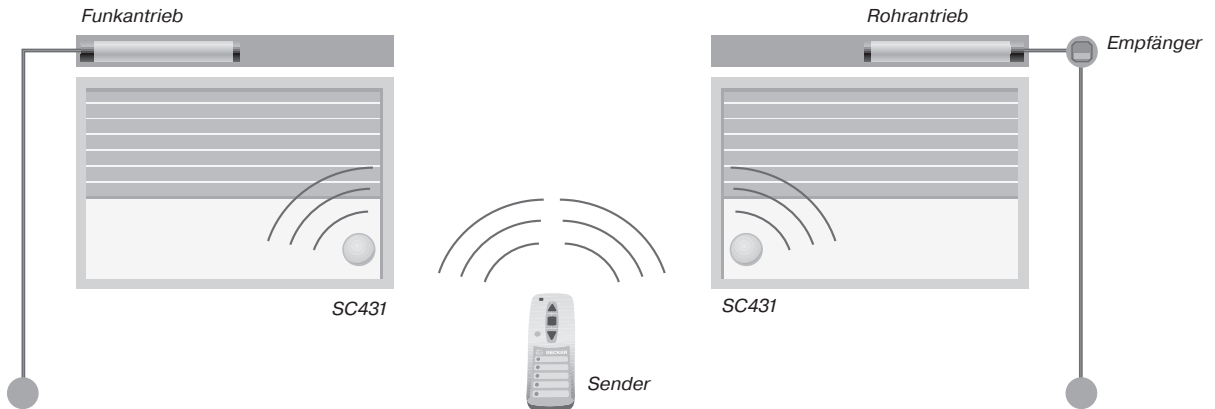
Zwei Design-Varianten passend zum Centronic Steuerungsprogramm

Technische Daten

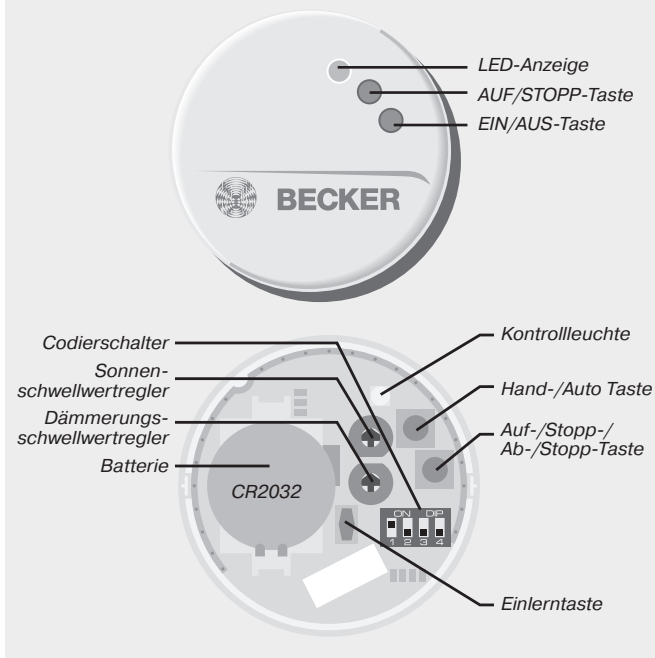
Nennspannung	3 V DC
Batterietyp	CR2032
Schutzart	IP 44
Zulässige Umgebungstemperatur	0 bis +55 °C
Funkfrequenz	868,3 MHz
Farbe	alpinweiß/silber



Funktionsprinzip – Anschlussbeispiel



So einfach geht das

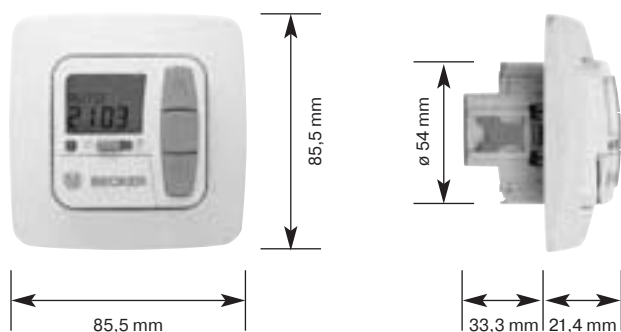


Sonnen-Wind-Steuerung

Centronic SunWindControl SWC52



Die Wind- und Beschattungsautomatik für Markisen, Jalousien und Rollos



Artikelnummer

4033 000 001 0

Highlights

- Datum, Uhrzeit und Schwellwerte voreingestellt
- Einfache Programmierung durch Textunterstützung
- Gangreserve bei Stromausfall
- Für Markisen, Jalousien und Rollos einsetzbar
- Beschattungsautomatik abschaltbar

Details

Voreingestellte Steuerung

Geringer Installationsaufwand durch voreingestellte Uhrzeit, Datum, Schwellwerte

Großes Display

Einfache Bedienung durch textorientierte Programmierung

Schaltzeiten

Automatische Beschattung täglich zur gleichen Zeit
Einfache Anpassung auf individuelle Wünsche

Sperrzeiten

Anpassung der Beschattungszeiten auf individuelle Bedürfnisse

Gangreserve

Erhaltung der eingestellten Werte bei Stromausfall

Universelle Einsatzmöglichkeit

Einsetzbar als Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung für Sonnenschutzantriebe
Reduzierung des Lagerbedarfs

Zwischenpositionen

Hoher Komfort durch einfaches Anfahren zweier individueller Zwischenpositionen

Adapterrahmen

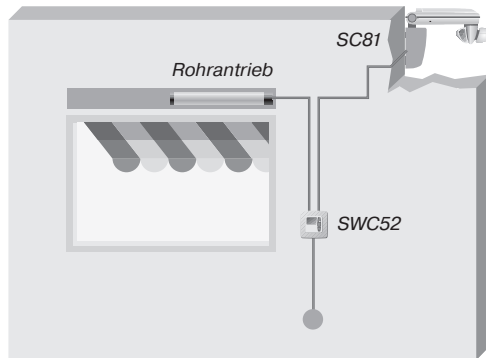
Integrierbar in viele gängige Schalterprogramme

Technische Daten

Nennspannung	230-240 V AC/50-60 Hz
Schaltstrom	5 A/230 V AC bei $\cos \varphi=1$
Batterietyp	CR 2032
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Zulässige Umgebungstemperatur	0 bis +55 °C
Montageart	Unterputz Ø 58 mm Wandeinbau
Farbe	alpinweiß

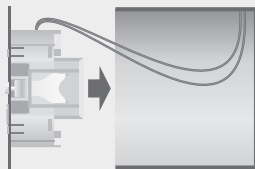


Funktionsprinzip – Anschlussbeispiel

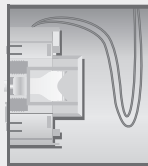


Montage

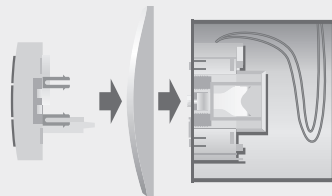
1. Anschlussleitungen an den Klemmen des Netzteiles befestigen



2. Netzteil mit den Montagekrallen oder zwei Schrauben in der Unterputzdose befestigen



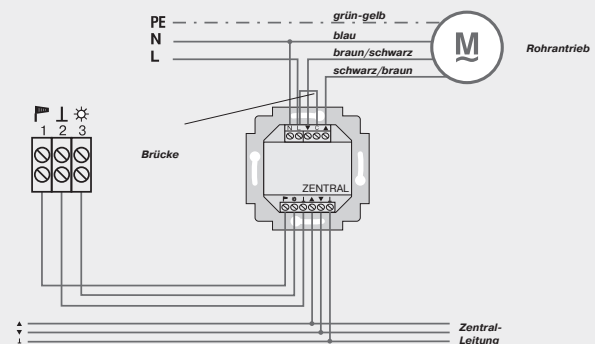
3. Bedienteil und Centronic-Rahmen oder gewünschten Rahmen (inkl. Adapter) aufstecken



Inbetriebnahme

- Nach Anschluss Sprachauswahl mit den Tasten +/- treffen und mit OK bestätigen
- MEZ und Schwellwerte für Windschutz und Beschattungsautomatik sind voreingestellt
- Änderungen in der Einstellung sind über die textorientierte Menüführung kinderleicht möglich

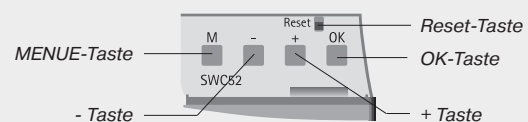
Anschlussplan



So einfach geht das



Tasten unter der Abdeckklappe



Wind-Sensor für Sonnen-Wind-Steuerung SWC52

Centronic SensorControl SC71



Der Windsensor für Sonnenschutzanwendungen

Artikelnummer

4033 000 018 0

Highlights

- Sensor für Windschutz in modernem Design
- Für Markisen und Jalousien einsetzbar
- Leichte Schwellwerteinstellung

Details

Leichte Schwellwerteinstellung

Bequeme Einstellung und Anpassung des Schwellwertes mit der Sonnen-Wind-Steuerung SWC52

Formschöner Sensor

Sensor für Windschutz in modernem Design zur unauffälligen Integration an einer Hauswand. Sonnenschutz wird vor zu starker Windbelastung geschützt.

Verstellbarer Sensorfuß

Flexible Befestigung durch verstellbaren Fuß

Windmessung

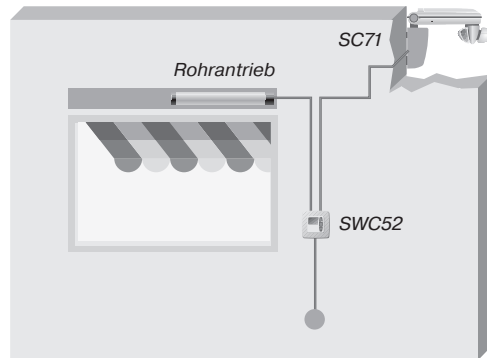
Exakte Windmessung durch großen Abstand von der Wand

Technische Daten

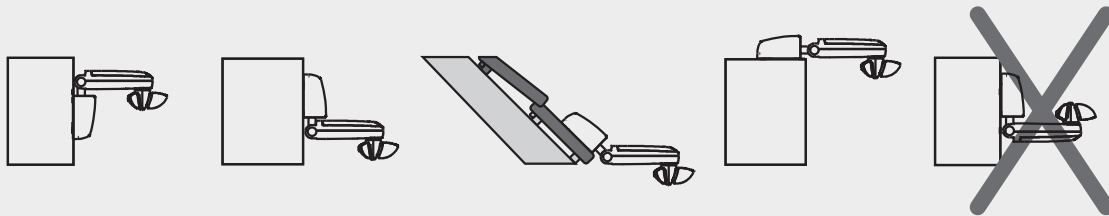
Abmessungen (BxHxT)	50 x 150 x 190 mm
Schutzart	IP 44
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 bis +55 °C
Farbe	hellgrau



Funktionsprinzip – Anschlussbeispiel



Montage



Sonnen-Wind-Sensor für Sonnen-Wind-Steuerung SWC52 Centronic SensorControl SC81



Sensor für Sonnen- und Windschutz von Sonnenschutzanlagen

Artikelnummer

4033 000 019 0

Highlights

- Sensor für Sonnen- und Windschutz in modernem Design
- Für Markisen und Jalousien einsetzbar
- Leichte Schwellwerteinstellung

Details

Leichte Schwellwerteinstellung

Bequeme Einstellung und Anpassung der Schwellwerte mit der Sonnen-Wind-Steuerung SWC52

Formschöner Sensor

Sensor für Sonnen- und Windschutz in modernem Design zur unauffälligen Integration an einer Hauswand. Sonnenschutz wird vor zu starker Windbelastung geschützt. Hoher Komfort durch automatische Beschattung bei Sonneneinstrahlung.

Verstellbarer Sensorfuß

Flexible Befestigung durch verstellbaren Fuß

Windmessung

Exakte Windmessung durch großen Abstand von der Wand

Erfassungsbereich des Lichtsensors

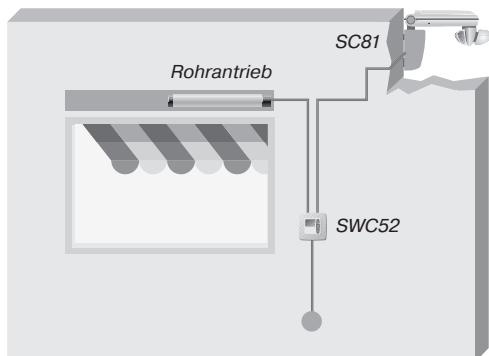
Beschattungsfunktion auch bei unterschiedlichem Sonnenstand

Technische Daten

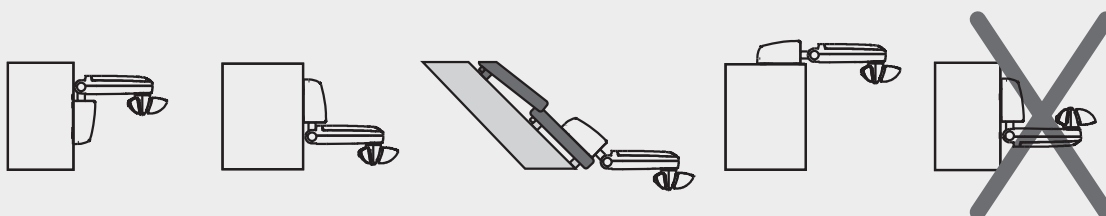
Abmessungen (BxHxT)	50 x 150 x 190 mm
Schutzart	IP 44
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 bis +55 °C
Farbe	hellgrau



Funktionsprinzip – Anschlussbeispiel



Montage



Sonnen-Wind-Set - Steuerung mit Sensor

Centronic SunWindSet SWS42



Die Sonnen-Windautomatik mit Sensor für Markisen und Jalousien

Artikelnummer

4033 000 023 0

Das Set besteht aus der Sonnen-Wind-Steuerung SWC52 und dem Sonnen-Wind-Sensor SC81

Highlights

- Sensor für Sonnen- und Windschutz
- Datum, Uhrzeit und Schwellwerte voreingestellt
- Einfache Programmierung durch Textunterstützung
- Gangreserve bei Stromausfall
- Für Markisen und Jalousien einsetzbar
- Beschattungsautomatik abschaltbar

Details

Voreingestellte Steuerung

Geringer Installationsaufwand durch voreingestellte Uhrzeit, Datum, Schwellwerte

Großes Display

Einfache Bedienung durch textorientierte Programmierung

Formschöner Sensor

Sensor für Sonnen- und Windschutz in modernem Design zur unauffälligen Integration an einer Hauswand Sonnenschutz wird vor zu starker Windbelastung geschützt

Hoher Komfort durch automatische Beschattung bei Sonneneinstrahlung

Schaltzeiten

Automatische Beschattung täglich zur gleichen Zeit
Einfache Anpassung auf individuelle Wünsche

Sperrzeiten

Anpassung der Beschattungszeiten auf individuelle Bedürfnisse

Gangreserve

Erhaltung der eingestellten Werte bei Stromausfall

Universelle Einsatzmöglichkeit

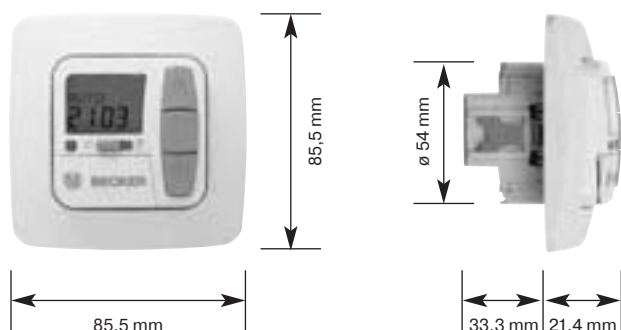
Einsetzbar als Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung für Sonnenschutzantriebe
Reduzierung des Lagerbedarfs

Zwischenpositionen

Hoher Komfort durch einfaches Anfahren zweier individueller Zwischenpositionen

Adapterrahmen

Integrierbar in viele gängige Schalterprogramme

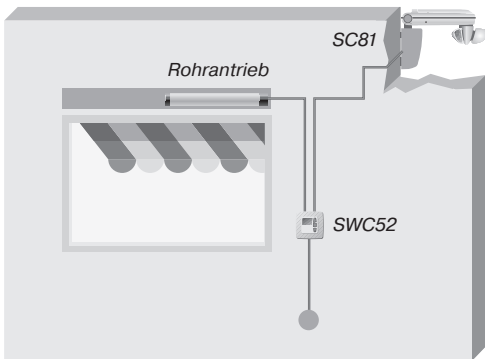


Technische Daten	SWC52
Nennspannung	230-240 V AC/50-60 Hz
Schaltstrom	5 A/230 V AC bei $\cos \varphi=1$
Batterietyp	CR 2032
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Zulässige Umgebungstemperatur	0 bis +55 °C
Montageart	Unterputz Ø 58 mm Wandeinbau
Farbe	alpinweiß

Technische Daten SC71 und SC81 siehe Seite 56 bzw. Seite 58



Funktionsprinzip – Anschlussbeispiel



Einzelkomponenten

Centronic SunWindControl SWC52
Sonnen-Wind-Steuergerät ohne Sensor

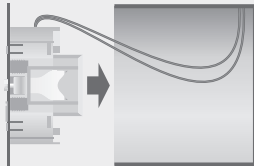
Artikelnummer 4033 000 001 0

Centronic SensorControl SC81
Sonnen-Wind-Sensor
für Sonnen-Wind-Steuerung

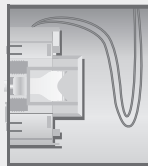
Artikelnummer 4033 000 019 0

Montage

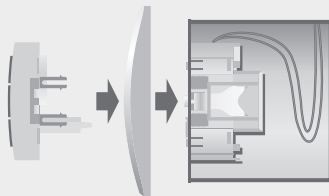
1. Anschlussleitungen an den Klemmen des Netzteiles befestigen



2. Netzteil mit den Montagekrallen oder zwei Schrauben in der Unterputzdose befestigen



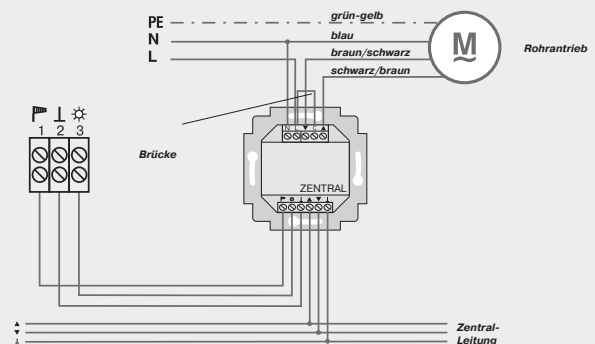
3. Bedienteil und Centronic-Rahmen oder gewünschten Rahmen (inkl. Adapter) aufstecken



Inbetriebnahme

- Nach Anschluss Sprachauswahl mit den Tasten +/- treffen und mit OK bestätigen
- MEZ und Schwellwerte für Windschutz und Beschattungsautomatik sind voreingestellt
- Änderungen in der Einstellung sind über die textorientierte Menüführung kinderleicht möglich

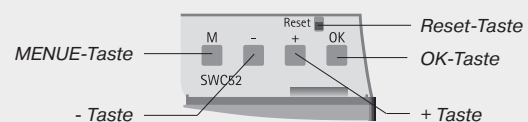
Anschlussplan



So einfach geht das



Tasten unter der Abdeckklappe



Einzelsteuergerät mit Funkempfänger

Centronic UnitControl UCS520



Einzel- und Gruppensteuergerät mit integriertem Funkempfänger zum Ansteuern von Sonnenschutzantrieben

Artikelnummer

4031 000 006 0

Highlights

- Integrierter Funkempfänger
- Schwellwert-Speicherung
- Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuergerät
- Hand-/Automatik-Schiebeschalter
- Centronic Design
- Praktische LED-Anzeige

Details

Universelle Einsatzmöglichkeit

Einsetzbar als Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung für Sonnenschutzantriebe
Reduzierung des Lagerbedarfs

Zusätzliches Bedienelement

Bedienung von mehreren Stellen durch Anschluss eines zusätzlichen Bedienelementes möglich

Funkempfänger für Centronic Sender

Fernbedienung über drahtlose Bedienelemente
Bildung von Gruppen- oder Zentralsteuerungen ohne zusätzlichen Verdrahtungsaufwand

LED-Anzeige für Notsignale

z.B. Windalarm einer Sonnenschutzsteuerung wird angezeigt

Schwellwert-Speicherung

Ermöglicht wind- bzw. sonnenabhängiges Steuern des Sonnenschutzes

Zwischenpositionen

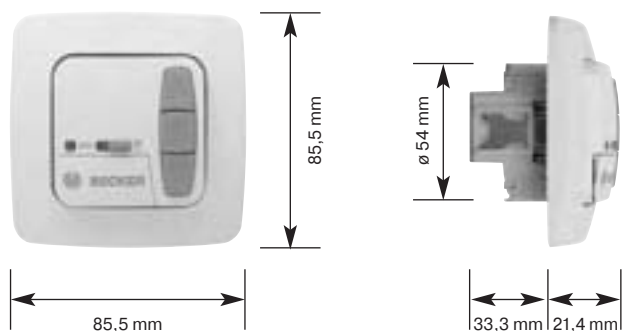
Hoher Komfort durch einfaches Anfahren je einer Beschattungs- und Wendeposition

Hand-/Automatik-Schiebeschalter

Fahrbefehle von Zentralsteuerungen durch Schiebeschalter abschaltbar
Notsignal „Windalarm“ bleibt immer aktiv
Betriebsmodus auf einen Blick erkennbar

Montage

Universeller Einbau durch Dosenkrallen am Gerät
Schutz des Bedienteils vor Verschmutzung durch Aufstecken am Ende der Installation

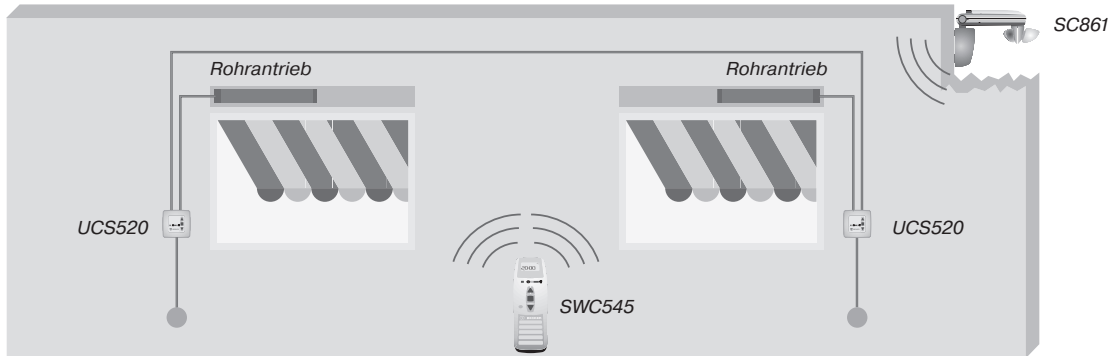


Technische Daten

Nennspannung	230-240 V AC/50-60 Hz
Schaltstrom	5 A/230 V AC bei $\cos \varphi=1$
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Zulässige Umgebungstemperatur	0 bis +55 °C
Montageart	Unterputz Ø 58 mm Wandeinbau
Funkfrequenz	868,3 MHz
Farbe	alpinweiß

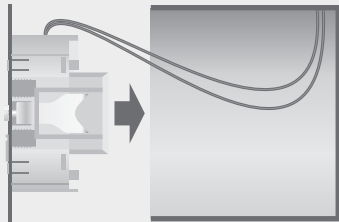


Funktionsprinzip – Anschlussbeispiel

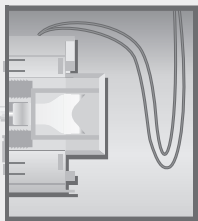


Montage

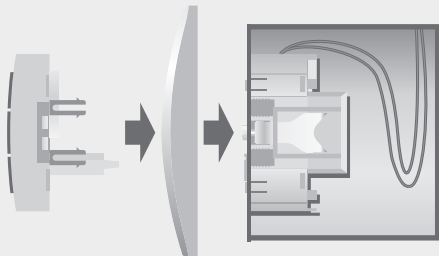
1. Anschlussleitungen an den Klemmen des Netzteiles befestigen



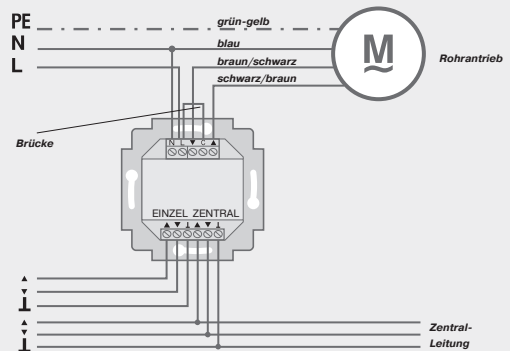
2. Netzteil mit den Montagekrallen oder zwei Schrauben in der Unterputzdose befestigen



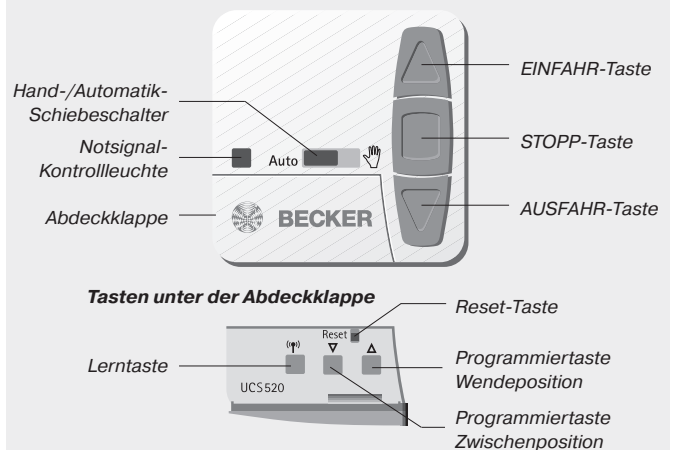
3. Bedienteil und Centronic-Rahmen oder gewünschten Rahmen (inkl. Adapter) aufstecken



Anschlussplan



So einfach geht das



Funksender einlernen

- Empfänger durch Drücken der Lerntaste in Lernbereitschaft bringen
- Einlerntaste am Sender drücken bis der Empfänger das Einlernen bestätigt



Wandsender für Sonnen-Wind-Steuerung

Centronic SunWindControl SWC411



Intelligenter Wandsender mit SchwellwertEinstellung zum Ansteuern von Sonnenschutzfunktantrieben und Funkempfängern

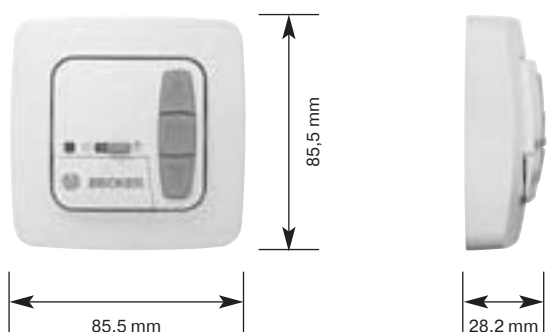


Abb. alpinweiß

Alpin, Art.-Nr. 4033 000 009 0

Silverline, Art.-Nr. 4033 000 032 0

Highlights

- Störunempfindliche Funkfrequenz
- Hohe Reichweite
- Einfache Einstellung der Schwellwerte
- Betrieb mit handelsüblichen Batterien
- Einfache Montage
- Zwei Design-Varianten

Details

SchwellwertEinstellung

Bequeme Einstellung und Anpassung der Schwellwerte am Sender

Hand-/Automatik-Schiebeschalter

Beschattungsautomatik durch Schiebeschalter abschaltbar
Betriebsmodus auf einen Blick erkennbar

Störunempfindliche Sendefrequenz neuester Technologie

Hohe Funkreichweite
Störunempfindlicher Einsatz im Wohnbereich

Batteriezustandsanzeige über Sende-LED

Kein überraschender Funktionsausfall durch leere Batterien

Batterietyp

Betrieb mit handelsüblichen Batterien (Mikro Zelle LR03)
Batteriewechsel ohne Werkzeug möglich

Zwischenpositionen

Hoher Komfort durch einfaches Anfahren zweier individueller Zwischenpositionen

Centronic Design

Zwei Design-Varianten passend zum Centronic Steuerungsprogramm

Wechselcode im Sendeprotokoll

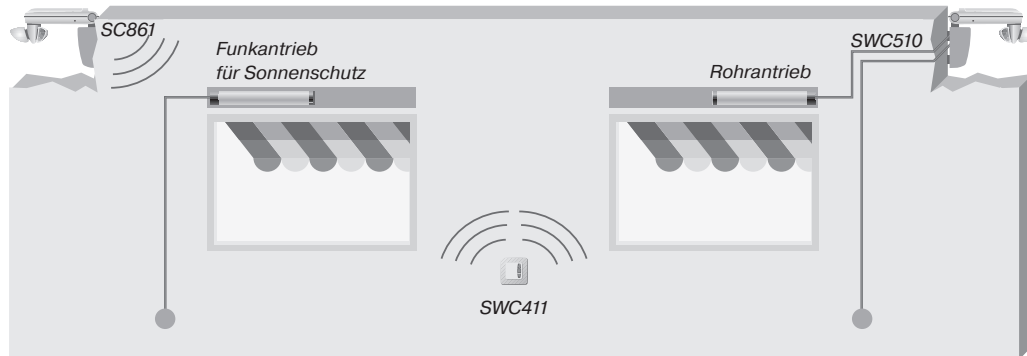
Schutz vor unbefugtem Kopieren des Senders, dadurch hohe Systemsicherheit vor unbefugter Nutzung

Technische Daten

Nennspannung	3 V DC
Batterietyp	LR03 (AAA)
Schutzart	IP 20
Zulässige Umgebungstemperatur	-10 bis +55 °C
Funkfrequenz	868,3 MHz
Farbe	alpinweiß/silber



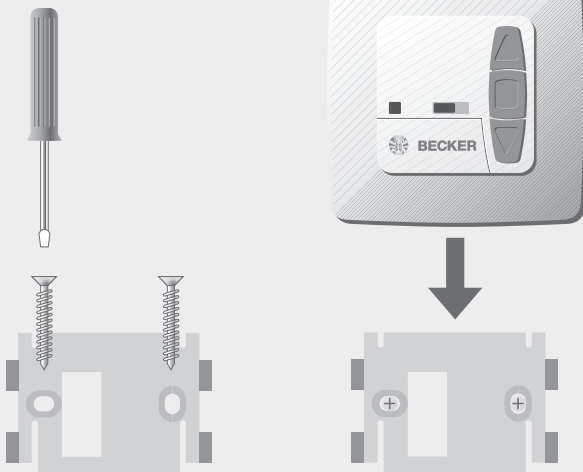
Funktionsprinzip – Anschlussbeispiel



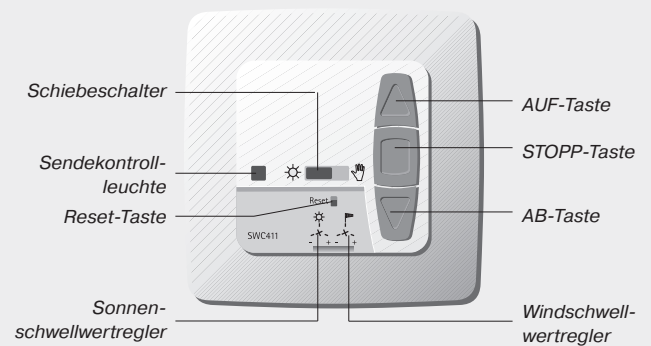
Montage

1. Wandhalter für Wandsender mit zwei Schrauben an der Wand befestigen

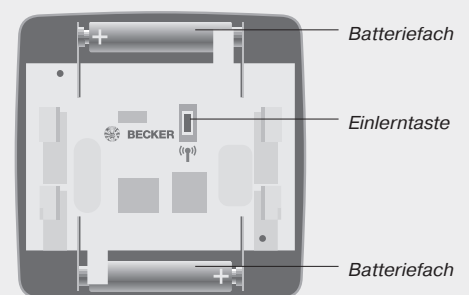
2. Wandsender von oben in den Wandhalter einschieben



So einfach geht das



Rückseite



Inbetriebnahme

- Programmierung Beschattungsschwellwert über Einstellpoti
Empfänger quittiert die erfolgreiche Programmierung
- Programmierung Windschwellwert über Einstellpoti
Empfänger quittiert die erfolgreiche Programmierung

Sender im Empfänger einlernen

- Empfänger durch Einschalten der Spannungsversorgung in Lernbereitschaft bringen
- Einlertaste drücken bis der Empfänger bestätigt



Handsender für Sonnen-Wind-Steuerung

Centronic SunWindControl SWC441



Intelligenter Handsender mit SchwellwertEinstellung zum Ansteuern von Sonnenschutzfunkantrieben und Funkempfängern

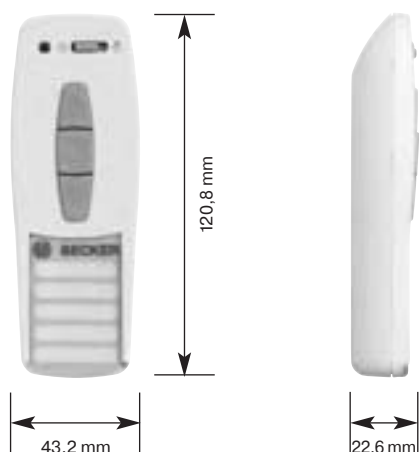


Abb. alpinweiß

Alpin, Art.-Nr. 4033 000 002 0

Silverline, Art.-Nr. 4033 000 030 0

Highlights

- Störunempfindliche Funkfrequenz
- Hohe Reichweite
- Einfache Einstellung der Schwellwerte am Handsender
- Beschriftungsfeld
- Betrieb mit handelsüblichen Batterien
- Zwei Design-Varianten

Details

SchwellwertEinstellung

Bequeme Einstellung und Anpassung der Schwellwerte am Sender

Hand-/Automatik-Schiebeschalter

Beschattungsautomatik durch Schiebeschalter abschaltbar
Betriebsmodus auf einen Blick erkennbar

Störunempfindliche Sendefrequenz neuester Technologie

Hohe Funkreichweite
Störunempfindlicher Einsatz im Wohnbereich

Batteriezustandsanzeige über Sende-LED

Kein überraschender Funktionsausfall durch leere Batterien

Batterietyp

Betrieb mit handelsüblichen Batterien (Mikro Zelle LR03)
Batteriewechsel ohne Werkzeug möglich

Zwischenpositionen

Hoher Komfort durch einfaches Anfahren zweier individueller Zwischenpositionen

Centronic Design

Zwei Design-Varianten passend zum Centronic Steuerungsprogramm

Beschriftungsfeld

Genaue Zuordnung zum jeweiligen Empfänger durch wischfeste Beschriftung unter transparenter Abdeckung
Per Internet-Download verfügbare verschiedenfarbige Beschriftungsvorlagen zur Individualisierung

Wandhalter

Wiederauffindbarkeit durch Zuweisung eines festen Platzes

Wechselcode im Sendeprotokoll

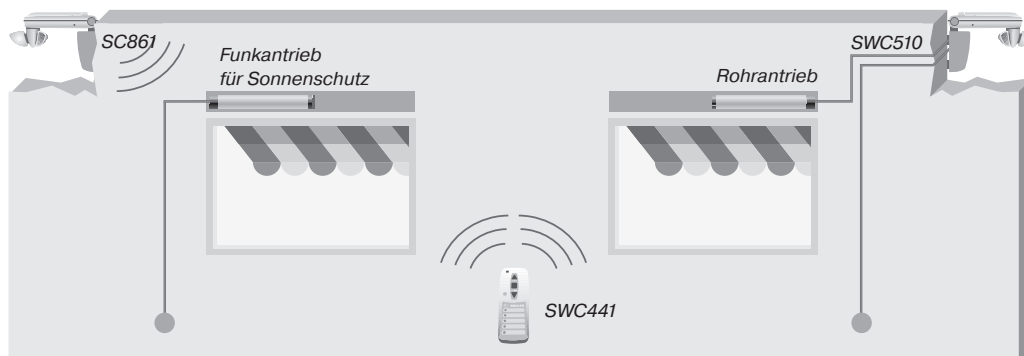
Schutz vor unbefugtem Kopieren des Senders, dadurch hohe Systemsicherheit vor unbefugter Nutzung

Technische Daten

Nennspannung	3 V DC
Batterietyp	LR03 (AAA)
Schutzart	IP 20
Zulässige Umgebungstemperatur	-10 bis +55 °C
Funkfrequenz	868,3 MHz
Farbe	alpinweiß/silber



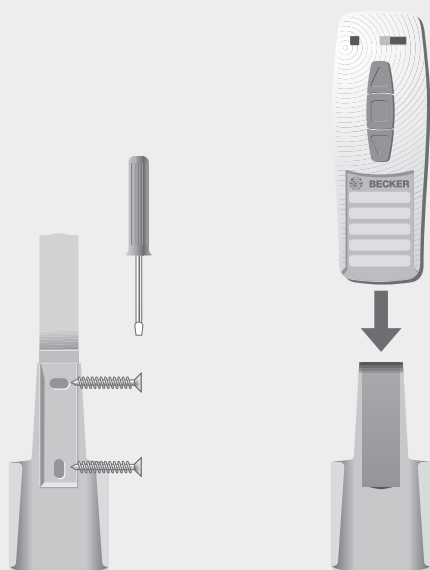
Funktionsprinzip – Anschlussbeispiel



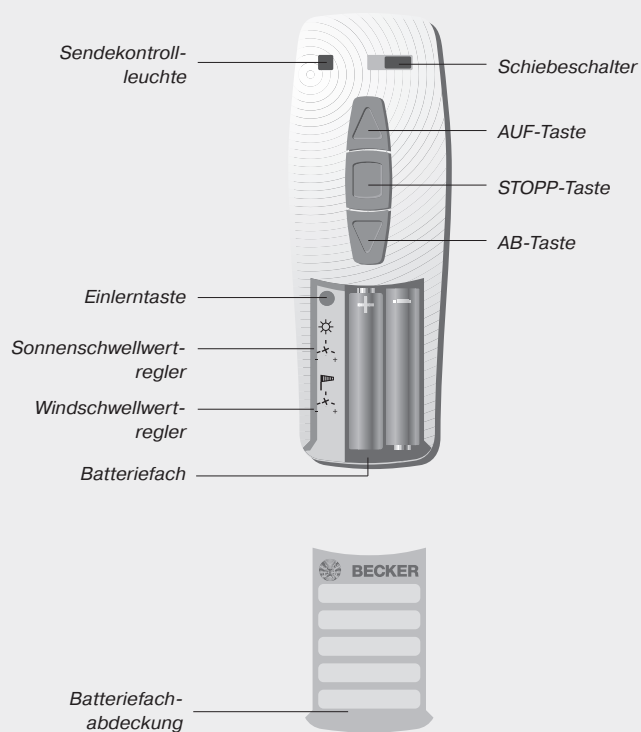
Montage

1. Wandhalter für Hand-
sender mit zwei Schrauben
an der Wand befestigen

2. Handsender in
Wandhalterung
einstecken



So einfach geht das



Inbetriebnahme

- Programmierung Beschattungsschwellwert über Einstellpoti
Empfänger quittiert die erfolgreiche Programmierung
- Programmierung Windschwellwert über Einstellpoti
Empfänger quittiert die erfolgreiche Programmierung

Sender im Empfänger einlernen

- Empfänger durch Einschalten der Spannungsversorgung in Lernbereitschaft bringen
- Einlertaste des Handsenders drücken bis der Empfänger bestätigt



Handsender für Sonnen-Wind-Licht-Steuerung

Centronic SunWindControl SWC442



2-Kanal Handsender für Sonnen-, Wind- und Licht-Steuerung

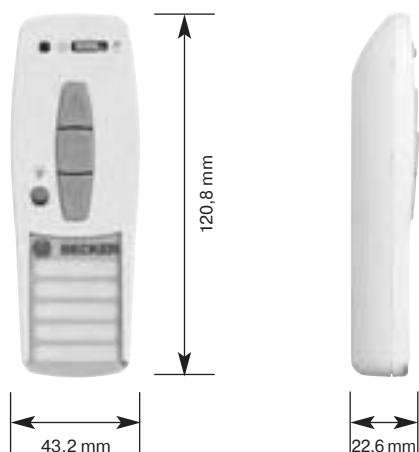


Abb. alpinweiß

Alpin, Art.-Nr. 4033 000 027 0

Silverline, Art.-Nr. 4033 000 033 0

Highlights

- Störunempfindliche Funkfrequenz
- Einfache Einstellung der Schwellwerte am Handsender
- Zusätzliche Lichttaste (2. Kanal)
- Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung von Sonnenschutzantrieben, Lampen und Beleuchtungsanlagen
- Zwei Design-Varianten

Details

Schwellwerteinstellung

Bequeme Einstellung und Anpassung der Sonnen- und Wind-Schwellwerte am Sender

Hand-/Automatik-Schiebeschalter

Beschattungsautomatik durch Schiebeschalter abschaltbar
Betriebsmodus auf einen Blick erkennbar

Zusätzliche Lichttaste (2. Kanal)

An-/Ausschalten und Dimmen von Lampen und Beleuchtungsanlagen (nur mit Funk-Dimmer VC220)

Störunempfindliche Sendefrequenz neuester Technologie

Hohe Funkreichweite
Störunempfindlicher Einsatz im Wohnbereich

Batterietyp

Betrieb mit handelsüblichen Batterien (Mikro Zelle LR03)
Batteriewechsel ohne Werkzeug möglich

Zwischenpositionen

Hoher Komfort durch einfaches Anfahren zweier individueller Zwischenpositionen

Centronic Design

Zwei Design-Varianten passend zum Centronic Steuerungsprogramm

Beschriftungsfeld

Genaue Zuordnung zum jeweiligen Empfänger durch wischfeste Beschriftung unter transparenter Abdeckung
Per Internet-Download verfügbare verschiedenfarbige Beschriftungsvorlagen zur Individualisierung

Wandhalter

Wiederauffindbarkeit durch Zuweisung eines festen Platzes

Wechselcode im Sendeprotokoll

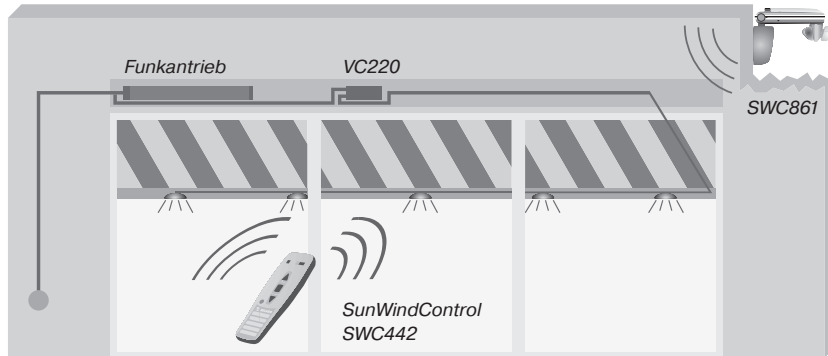
Schutz vor unbefugtem Kopieren des Senders, dadurch hohe Systemsicherheit vor unbefugter Nutzung

Technische Daten

Nennspannung	3 V DC
Batterietyp	LR03 (AAA)
Schutzart	IP 20
Zulässige Umgebungstemperatur	-10 bis +55 °C
Funkfrequenz	868,3 MHz
Farbe	alpinweiß/silber



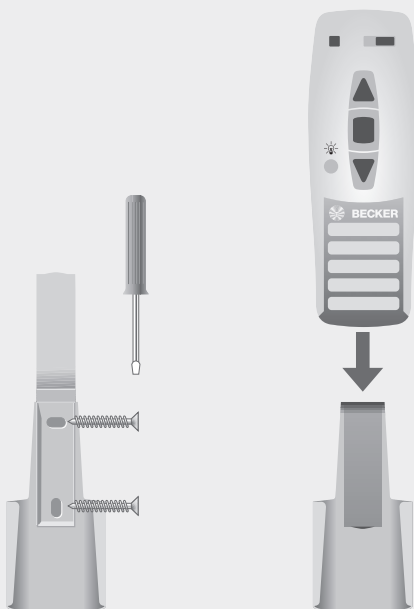
Funktionsprinzip – Anschlussbeispiel



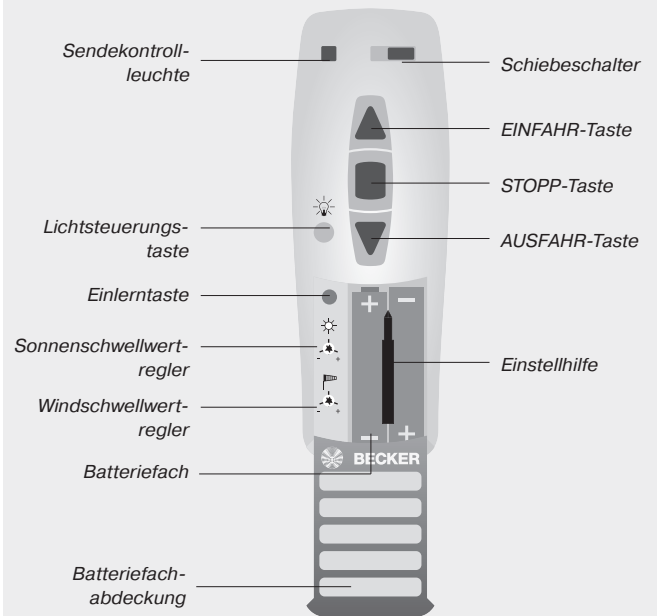
Montage

1. Wandhalter für Handsender mit zwei Schrauben an der Wand befestigen

2. Handsender in Wandhalterung einstecken



So einfach geht das



Inbetriebnahme

- Programmierung Beschattungsschwellwert über Einstellpoti
Empfänger quittiert die erfolgreiche Programmierung
- Programmierung Windschwellwert über Einstellpoti
Empfänger quittiert die erfolgreiche Programmierung

Sender im Empfänger einlernen

- Empfänger durch Einschalten der Spannungsversorgung in Lernbereitschaft bringen
- Einlertaste des Handsenders drücken bis der Empfänger bestätigt

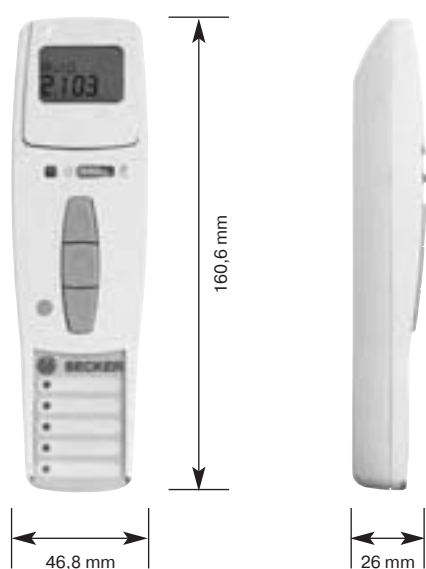


Sonnen-Wind-Steuergerät im Handsender mit Display

Centronic SunWindControl SWC545



5 Kanal-Handsender mit integrierter Wind- und Beschattungsautomatik zur Einzel- und Gruppensteuerung von Sonnenschutzfunktantrieben und Funkempfängern



Artikelnummer

4033 000 003 0

Highlights

- Steuerung für Wind- und Sonnenschutz
- 5-Kanal Handsender
- Datum, Uhrzeit und Schwellwerte voreingestellt
- Einfache Programmierung durch Textunterstützung
- Große, übersichtliche Displayanzeige
- Centronic Design

Details

Voreingestellte Steuerung

Geringer Installationsaufwand durch voreingestellte Uhrzeit, Datum, Schwellwerte

Großes Display

Einfache Bedienung durch textorientierte Programmierung

Auswertung des Funksensors

Sonnenschutz wird vor zu starker Windbelastung geschützt
Hoher Komfort durch automatische Beschattung bei Sonneneinstrahlung

Schaltzeiten

Automatische Beschattung täglich zur gleichen Zeit
Einfache Anpassung auf individuelle Wünsche

Sperrzeiten

Anpassung der Beschattungszeiten auf individuelle Bedürfnisse

Zwischenpositionen

Hoher Komfort durch einfaches Anfahren zweier individueller Zwischenpositionen

Automatische Sommer-/ Winterzeitumstellung

Kein Nachstellen der Uhrzeit nötig

Beschriftungsfeld

Genaue Zuordnung zum jeweiligen Empfänger durch wischfeste Beschriftung unter transparenter Abdeckung
Per Internet-Download verfügbare verschiedenfarbige Beschriftungsvorlagen zur Individualisierung

Wechselcode im Sendeprotokoll

Schutz vor unbefugtem Kopieren des Senders, dadurch hohe Systemsicherheit vor unbefugter Nutzung

Technische Daten

Nennspannung	3 V DC
Batterietyp	LR03 (AAA)
Schutzart	IP 20
Zulässige Umgebungstemperatur	-10 bis +55 °C
Funkfrequenz	868,3 MHz
Farbe	alpinweiß



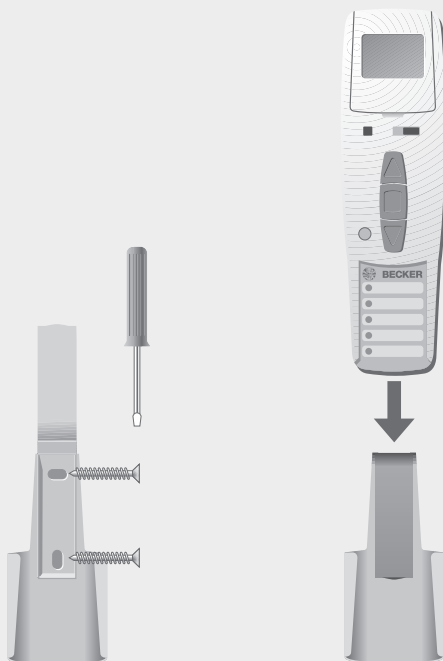
Funktionsprinzip – Anschlussbeispiel



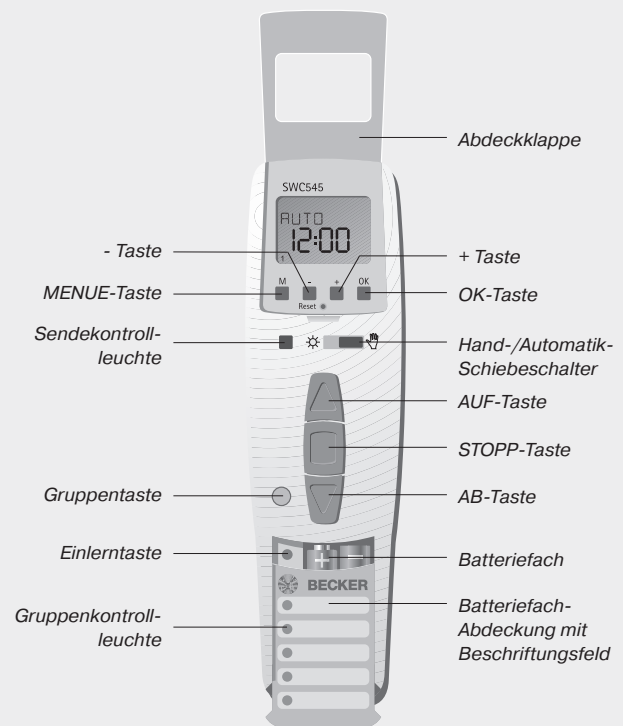
Montage

1. Wandhalter für Hand-sender mit zwei Schrauben an der Wand befestigen

2. Handsender in Wandhalterung einstecken



So einfach geht das



Inbetriebnahme

- Nach der ersten Tastenbedienung Sprachauswahl mit den Tasten +/- treffen und mit OK bestätigen
- MEZ und Schwellwerte für Windschutz und Beschattungsautomatik sind voreingestellt
- Änderungen in der Einstellung sind über die textorientierte Menüführung kinderleicht möglich

Sender im Empfänger einlernen

- Empfänger durch Einschalten der Spannungsversorgung in Lernbereitschaft bringen
- Gewünschten Sendekanal am Handsender auswählen
- Einlertaste drücken bis der Empfänger bestätigt



Sonnen-Wind-Sensor und Steuerung Funk

Centronic SunWindControl SWC510



Der Sonnen- und Windschutz-Sensor mit integrierter Steuerung für drahtgebundene Sonnenschutzantriebe

Artikelnummer

4033 000 022 0

Highlights

- Sensor für Sonnen- und Windschutz in modernem Design
- Integrierte Steuerung
- Integrierter Funkempfänger
- Schwellwerteinstellung bequem über Handsender

Details

Formschöner Sensor

Sensor für Sonnen- und Windschutz in modernem Design zur unauffälligen Integration an einer Hauswand. Sonnenschutz wird vor zu starker Windbelastung geschützt.

Hoher Komfort durch automatische Beschattung bei Sonneneinstrahlung.

Integrierte Steuerung und Funkempfänger

Es wird kein zusätzliches Steuergerät benötigt. Ermöglicht leichte Nachrüstung eines bedrahteten Sonnenschutzantriebs mit einer Funksteuerung und Sonnen-/Windüberwachung.

Schwellwerteinstellung

Bequeme Einstellung und Anpassung der Schwellwerte am Sender.

Verstellbarer Sensorfuß

Flexible Befestigung durch verstellbaren Fuß.

Windmessung

Gute Windmessung durch großen Abstand von der Wand.

Erfassungsbereich des Lichtsensors

Beschattungsfunktion auch bei unterschiedlichem Sonnenstand.

Universelle Einsatzmöglichkeit

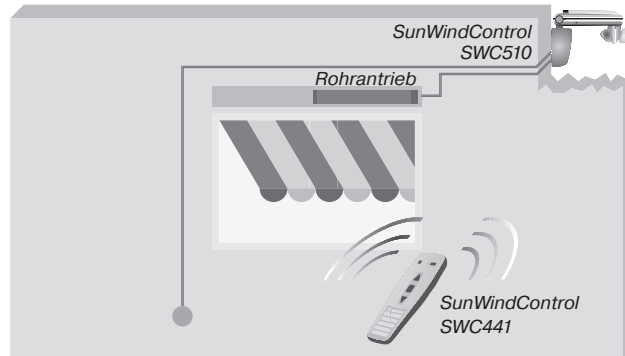
Einsetzbar als Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung für Sonnenschutzantriebe. Reduzierung des Lagerbedarfs.

Technische Daten

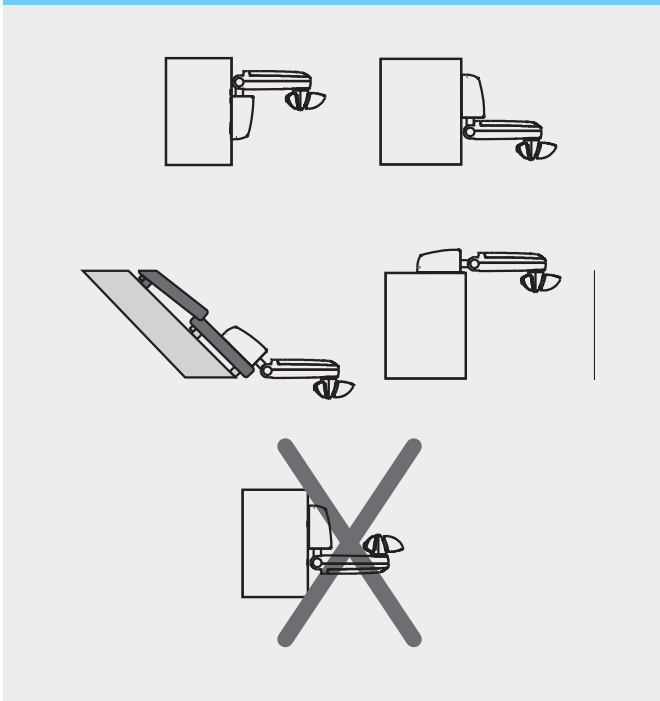
Abmessungen (BxHxT)	50 x 150 x 190 mm
Schutzart	IP 44
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 bis +55 °C
Funkfrequenz	868,3 MHz
Farbe	hellgrau



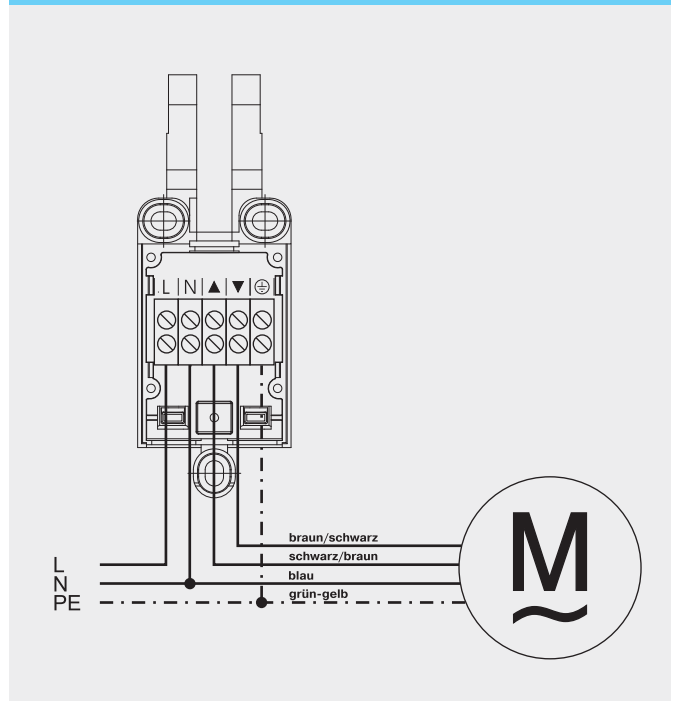
Funktionsprinzip – Anschlussbeispiel



Montage



Anschlussplan

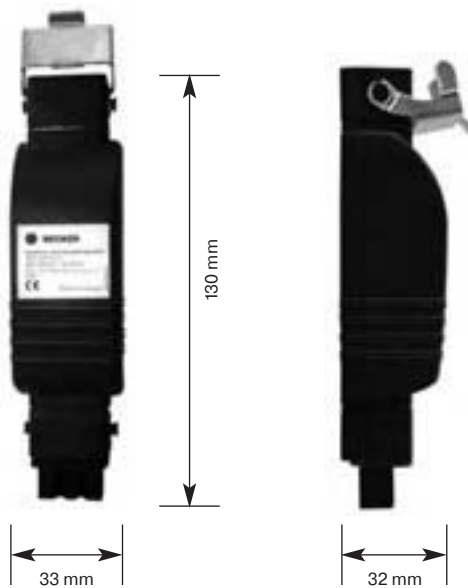


Funkempfänger steckbar

Centronic VarioControl Jalousie VCJ470



Funkempfänger für Sonnenschutz-Anwendungen



Artikelnummer

4034 000 015 0

Highlights

- Störunempfindliche Funkfrequenz
- Steckverbindung
- Schwellwert-Speicherung
- Optimiert für Jalousiebetrieb

Details

Störunempfindliche Sendefrequenz neuester Technologie

Hohe Funkreichweite
Störunempfindlicher Einsatz im Wohnbereich

Steckverbindung

Standardisierte Steckverbindung geeignet für Hirschmann-Kupplung Typ STAK 3N bzw. -Stecker Typ STAS 3N spart aufwendiges Verkabeln

Schwellwert-Speicherung

Ermöglicht wind- bzw. sonnenabhängiges Steuern des Sonnenschutzes

Optimiert für Jalousie-Betrieb

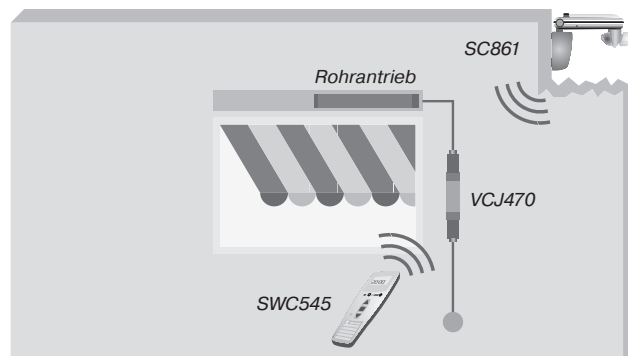
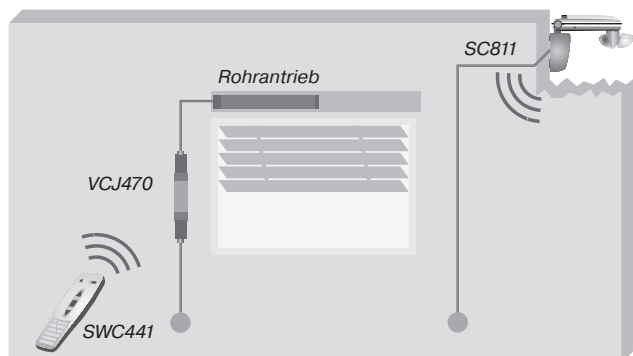
Exakte Einstellung der Lamellen durch Tipbetrieb
Eine Zwischenposition programmierbar
Eine Lamellenwendung programmierbar
Für den Markisenbetrieb empfehlen wir die Verwendung des Handsenders SWC545

Technische Daten

Nennspannung	230-240 V AC/50 Hz
Schaltstrom	5A /230-240 V bei $\cos \varphi = 1$
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II (nur nach bestimmungs- gemäßer Montage)
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 bis +55°C
Montageart	in oder an der Kopfschiene
Funkfrequenz	868,3 MHz

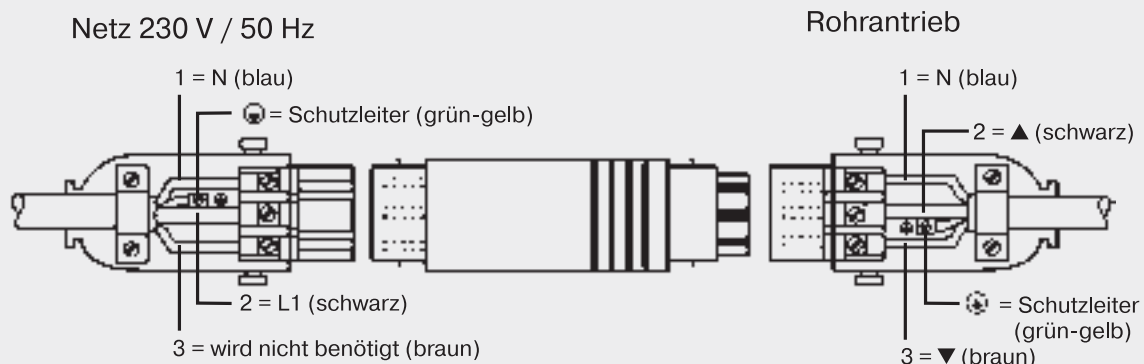


Funktionsprinzip – Anschlussbeispiel



Für den Markisenbetrieb empfehlen wir die Verwendung des Handsenders SWC545

Anschlussplan



Sonnen-Sensor Solar Funk

Centronic SensorControl SC561



Der Solar betriebene Sonnen-Sensor zur Ansteuerung von Funkantrieben und Funkempfängern

Artikelnummer

4033 000 029 0

Highlights

- Funkverbindung zum Antrieb bzw. Empfänger
- Sensor für Sonnenschutz in modernem Design
- Energieversorgung über Solarzelle
- Für Markisen und Jalousien einsetzbar
- Schwellwerteinstellung bequem über Handsender

Details

Schwellwerteinstellung

Bequeme Einstellung und Anpassung des Sonnen-Schwellwertes am Sender

Formschöner Sensor

Sensor für Sonnenschutz in modernem Design zur unauffälligen Integration an einer Hauswand
Hoher Komfort durch automatische Beschattung bei Sonneneinstrahlung

Störungempfindliche Sendefrequenz neuester Technologie

Hohe Funkreichweite
Störungempfindlicher Einsatz im Wohnbereich
Bis zu 8 Sonnenschutz-Funkantriebe können mit einem Sensor überwacht werden

Verstellbarer Sensorfuß

Flexible Befestigung durch verstellbaren Fuß

Erfassungsbereich des Lichtsensors

Beschattungsfunktion auch bei unterschiedlichem Sonnenstand

Solarstromversorgung

Kein Schmutz durch Kabelverlegung
Unabhängig vom Netzstrom

Universelle Einsatzmöglichkeit

Einsetzbar als Einzel- oder Gruppensteuerung für Sonnenschutzantriebe
Reduzierung des Lagerbedarfs

Wechselcode im Sendeprotokoll

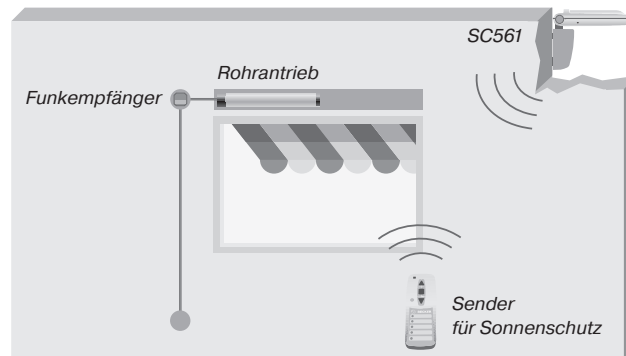
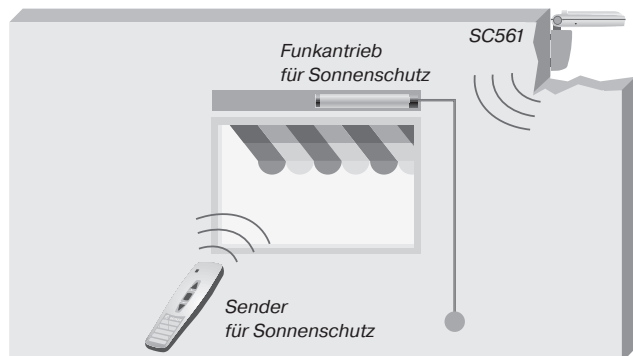
Schutz vor unbefugtem Kopieren des Senders, dadurch hohe Systemsicherheit vor unbefugter Nutzung

Technische Daten

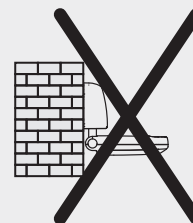
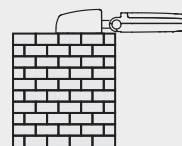
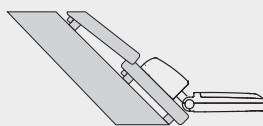
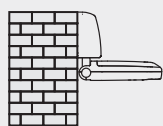
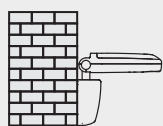
Abmessungen (BxHxT)	50 x 150 x 190 mm
Schutzart	IP 44
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 bis +55 °C
Funkfrequenz	868,3 MHz
Farbe	hellgrau



Funktionsprinzip – Anschlussbeispiel



Montage



Sonnen-Wind-Sensor Funk

Centronic SensorControl SC811



Der Funksensor mit Sonnen- und Windsensor in modernem Design zur Ansteuerung von Funkantrieben und Funkempfängern

Artikelnummer

4033 000 020 0

Highlights

- Funkverbindung zum Antrieb
- Sensor für Sonnen- und Windschutz in modernem Design
- Für Markisen und Jalousien einsetzbar
- Schwellwerteinstellung bequem über Handsender

Details

Schwellwerteinstellung

Bequeme Einstellung und Anpassung der Schwellwerte am Sender

Formschöner Sensor

Sensor für Sonnen- und Windschutz in modernem Design zur unauffälligen Integration an einer Hauswand. Sonnenschutz wird vor zu starker Windbelastung geschützt. Hoher Komfort durch automatische Beschattung bei Sonneneinstrahlung.

Störungempfindliche Sendefrequenz neuester Technologie

Hohe Funkreichweite
Störungempfindlicher Einsatz im Wohnbereich

Verstellbarer Sensorfuß

Flexible Befestigung durch verstellbaren Fuß

Windmessung

Gute Windmessung durch großen Abstand von der Wand

Erfassungsbereich des Lichtsensors

Beschattungsfunktion auch bei unterschiedlichem Sonnenstand

Überwachung der Funkverbindung

Hohe Sicherheit zum Schutz der Markise

Universelle Einsatzmöglichkeit

Einsetzbar als Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung für Sonnenschutzantriebe
Reduzierung des Lagerbedarfs

Wechselcode im Sendeprotokoll

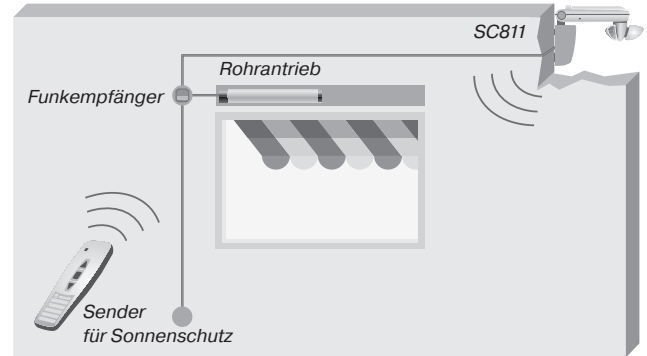
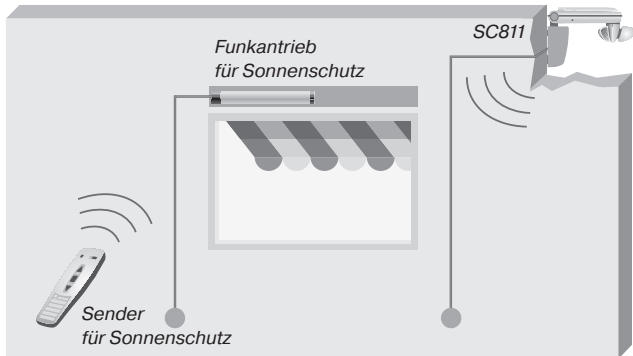
Schutz vor unbefugtem Kopieren des Senders, dadurch hohe Systemsicherheit vor unbefugter Nutzung

Technische Daten

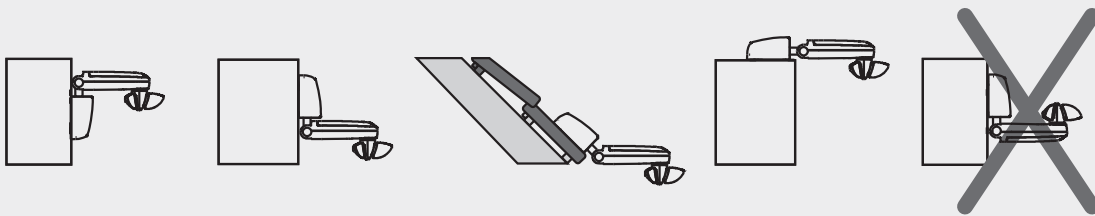
Abmessungen (BxHxT)	50 x 150 x 190 mm
Schutzart	IP 44
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 bis +55 °C
Funkfrequenz	868,3 MHz
Farbe	hellgrau



Funktionsprinzip – Anschlussbeispiel



Montage



Sonnen-Wind-Sensor Solar Funk

Centronic SensorControl SC861



Der Funksensor mit Wind- und Sonnensensor in modernem Design zur Ansteuerung von Funkantrieben und Funkempfängern

Artikelnummer

4033 000 021 0

Highlights

- Funkverbindung zum Antrieb
- Sensor für Sonnen- und Windschutz in modernem Design
- Für Markisen und Jalousien einsetzbar
- SchwellwertEinstellung bequem über Handsender
- Energieversorgung über Solarzelle

Details

SchwellwertEinstellung

Bequeme Einstellung und Anpassung der Schwellwerte am Sender

Formschöner Sensor

Sensor für Sonnen- und Windschutz in modernem Design zur unauffälligen Integration an einer Hauswand. Sonnenschutz wird vor zu starker Windbelastung geschützt. Hoher Komfort durch automatische Beschattung bei Sonneneinstrahlung.

Störungempfindliche Sendefrequenz neuester Technologie

Hohe Funkreichweite. Störungempfindlicher Einsatz im Wohnbereich. Bis zu 8 Sonnenschutz-Funkantriebe können mit einem Sensor überwacht werden.

Verstellbarer Sensorfuß

Flexible Befestigung durch verstellbaren Fuß

Windmessung

Gute Windmessung durch großen Abstand von der Wand

Erfassungsbereich des Lichtsensors

Beschattungsfunktion auch bei unterschiedlichem Sonnenstand

Solarstromversorgung

Kein Schmutz durch Kabelverlegung. Unabhängig vom Netzstrom

Überwachung der Funkverbindung

Hohe Sicherheit zum Schutz der Markise

Universelle Einsatzmöglichkeit

Einsetzbar als Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung für Sonnenschutzantriebe. Reduzierung des Lagerbedarfs

Wechselcode im Sendeprotokoll

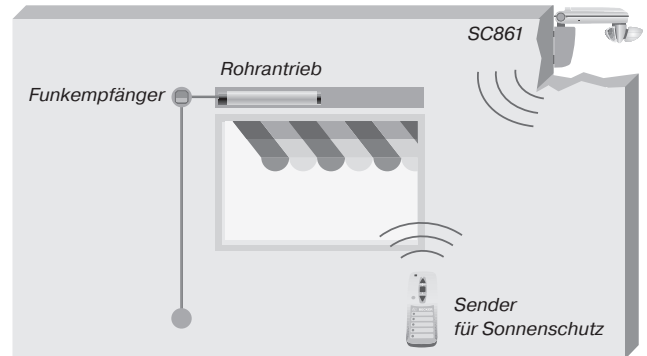
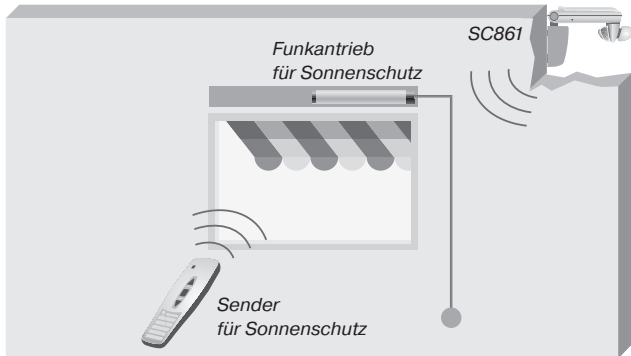
Schutz vor unbefugtem Kopieren des Senders, dadurch hohe Systemsicherheit vor unbefugter Nutzung

Technische Daten

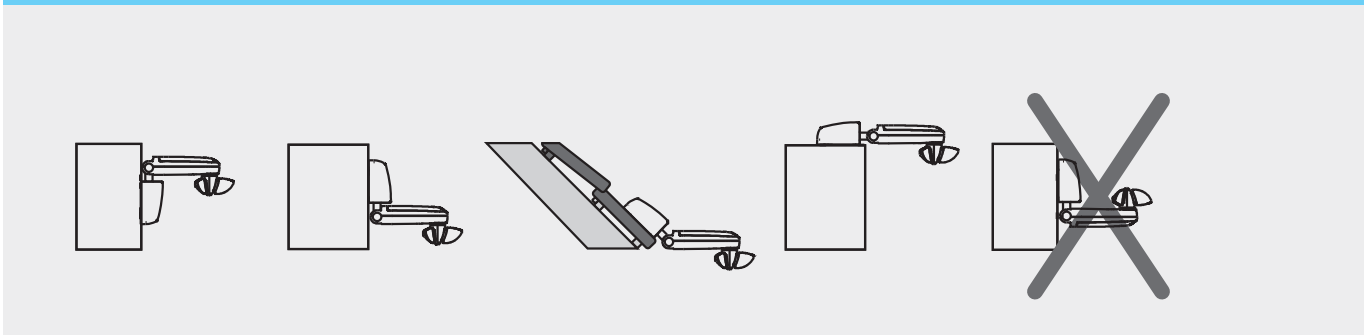
Abmessungen (BxHxT)	50 x 150 x 190 mm
Schutzart	IP 44
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 bis +55 °C
Funkfrequenz	868,3 MHz
Farbe	hellgrau



Funktionsprinzip – Anschlussbeispiel



Montage

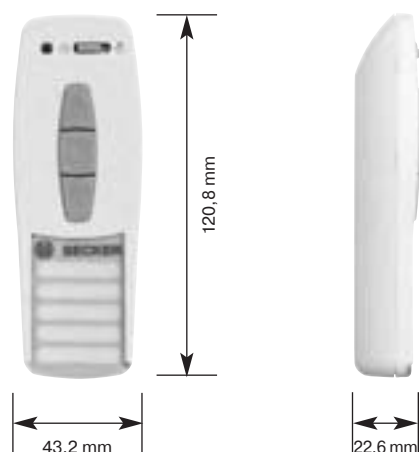


Sonnen-Wind-Set Funk - Handsender mit Sensor

Centronic SunWindSet SWS241



Die funkgesteuerte Sonnen- und Windautomatik für Markisen und Jalousien mit Sensor und Handsender



Artikelnummer

4033 000 024 0

Highlights

- Sonnen- und Windschutz mit Sensor in modernem Design
- Steuerung im Sensorgehäuse
- Integrierter Funkempfänger
- Schwellwerteinstellung bequem über Handsender
- Für Markisen und Jalousien einsetzbar

Details

Schwellwerteinstellung

Bequeme Einstellung und Anpassung der Schwellwerte am Sender

Formschöner Sensor

Sensor für Sonnen- und Windschutz in modernem Design zur unauffälligen Integration an einer Hauswand. Sonnenschutz wird vor zu starker Windbelastung geschützt. Hoher Komfort durch automatische Beschattung bei Sonneneinstrahlung. Ermöglicht leichte Nachrüstung eines bedrahteten Sonnenschutzantriebs mit einer Funksteuerung und Sonnen-/Windüberwachung.

Störungempfindliche Sendefrequenz neuester Technologie

Hohe Funkreichweite
Störungempfindlicher Einsatz im Wohnbereich

Batteriezustandsanzeige über Sende-LED

Kein überraschender Funktionsausfall durch leere Batterien

Beschriftungsfeld am Handsender

Genauere Zuordnung zum jeweiligen Empfänger durch wischfeste Beschriftung unter transparenter Abdeckung. Per Internet-Download verfügbare verschiedenfarbige Beschriftungsvorlagen zur Individualisierung.

Hand-/Automatik-Schiebeschalter

Beschattungsautomatik durch Schiebeschalter abschaltbar
Betriebsmodus auf einen Blick erkennbar

Verstellbarer Sensorfuß

Flexible Befestigung durch verstellbaren Fuß

Zwischenpositionen

Hoher Komfort durch einfaches Anfahren zweier individueller Zwischenpositionen

Universelle Einsatzmöglichkeit

Einsetzbar als Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung für Sonnenschutzantriebe
Reduzierung des Lagerbedarfs

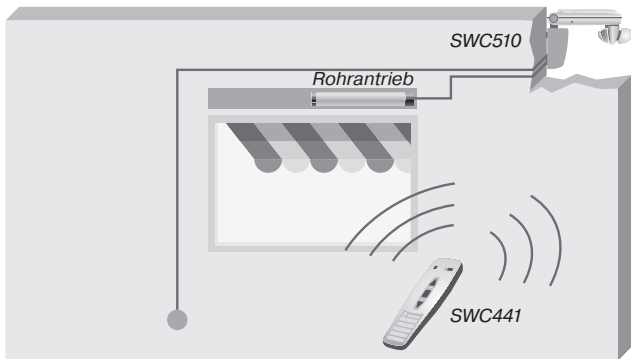
Batterietyp

Betrieb mit handelsüblichen Batterien (Mikro Zelle LR03)
Batteriewechsel ohne Werkzeug möglich

Technische Daten	SWC441	SWC510
Abmessungen (BxHxT)		50x150x190 mm
Nennspannung	3 V DC	
Batterietyp	LR03 (AAA)	
Schutzart	IP 20	IP 44
Zulässige Umgebungstemperatur	-10 bis +55 °C	-25 bis +55 °C
Funkfrequenz	868,3 MHz	868,3 MHz
Farbe	alpinweiß	hellgrau



Funktionsprinzip – Anschlussbeispiel



Einzelkomponenten

Centronic SunWindControl SWC510
Sonnen-Wind-Sensor und Steuerung Funk

Artikelnummer 4033 000 022 0

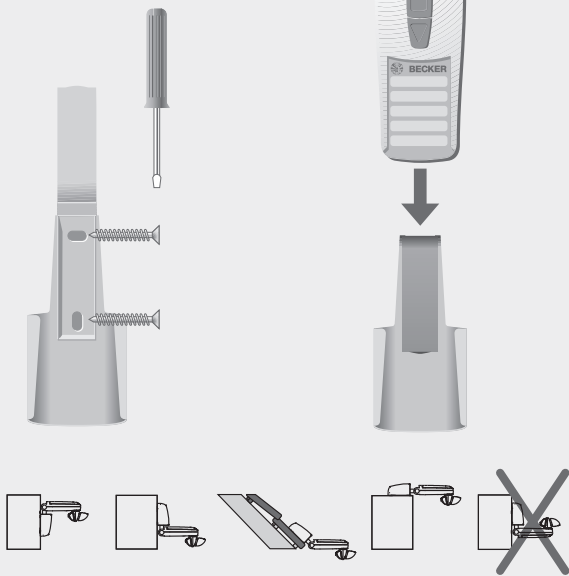
Centronic SunWindControl SWC441
Handsender für Sonnen-Wind-Steuerung

Artikelnummer 4033 000 002 0

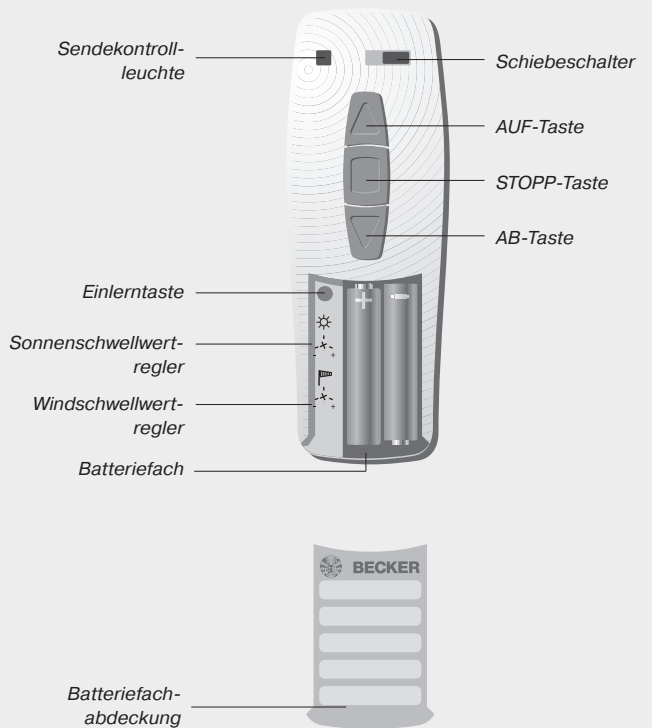
Montage

1. Wandhalter für Hand-
sender mit zwei Schrauben
an der Wand befestigen

2. Handsender in
Wandhalterung
einstecken



So einfach geht das



Inbetriebnahme

- Programmierung Beschattungsschwellwert über Einstellpoti
Empfänger quittiert die erfolgreiche Programmierung
- Programmierung Windschwellwert über Einstellpoti
Empfänger quittiert die erfolgreiche Programmierung

Sender im Empfänger einlernen

- Empfänger durch Einschalten der Spannungsversorgung in Lernbereitschaft bringen
- Einlertaste des Handsender drücken bis der Empfänger bestätigt

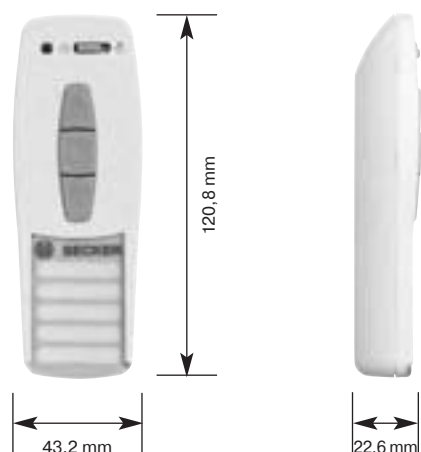


Sonnen-Wind-Set Funk - Handsender mit Sensor

Centronic SunWindSet SWS441



Die funkgesteuerte Sonnen- und Windautomatik für Markisen und Jalousien mit Sensor und Handsender



Artikelnummer 4033 000 025 0

Highlights

- Sonnen- und Windschutz mit Sensor in modernem Design
- SchwellwertEinstellung bequem über Handsender
- Für Markisen und Jalousien einsetzbar
- Funkverbindung zum Antrieb

Details

SchwellwertEinstellung

Bequeme Einstellu ng und Anpassung der Schwellwerte am Sender

Formschöner Sensor

Sensor für Sonnen- und Windschutz in modernem Design zur unauffälligen Integration an einer Hauswand
Sonnenschutz wird vor zu starker Windbelastung geschützt
Hoher Komfort durch automatische Beschattung bei Sonneneinstrahlung

Stör unempfindliche Sendefrequenz neuester Technologie

Hohe Funkreichweite
Stör unempfindlicher Einsatz im Wohnbereich

Batteriezustandsanzeige über Sende-LED

Kein überraschender Funktionsausfall durch leere Batterien

Beschriftungsfeld

Genau e Zuordnung zum jeweiligen Empfänger durch wischfeste Beschriftung unter transparenter Abdeckung
Per Internet-Download verfügbare verschiedenfarbige Beschriftungsvorlagen zur Individualisierung

Hand-/Automatik-Schiebeschalter

Beschattungsautomatik durch Schiebeschalter abschaltbar
Betriebsmodus auf einen Blick erkennbar

Verstellbarer Sensorfuß

Flexible Befestigung durch verstellbaren Fuß

Zwischenpositionen

Hoher Komfort durch einfaches Anfahren zweier individueller Zwischenpositionen

Universelle Einsatzmöglichkeit

Einsetzbar als Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung für Sonnenschutzantriebe
Reduzierung des Lagerbedarfs

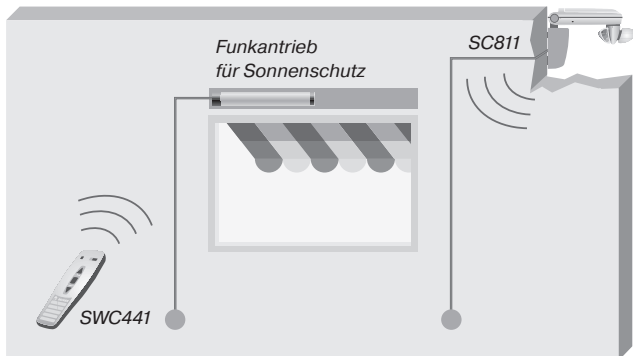
Batterietyp

Betrieb mit handelsüblichen Batterien (Mikro Zelle LR03)
Batteriewechsel ohne Werkzeug möglich

Technische Daten	SWC441	SC811
Abmessungen (BxHxT)		50x150x190 mm
Nennspannung	3 V DC	
Batterietyp	LR03 (AAA)	
Schutzart	IP 20	IP 44
Zulässige Umgebungstemperatur	-10 bis +55 °C	-25 bis +55 °C
Funkfrequenz	868,3 MHz	868,3 MHz
Farbe	alpinweiß	hellgrau



Funktionsprinzip – Anschlussbeispiel



Einzelkomponenten

Centronic SunWindControl SC811
Sonnen-Wind-Sensor Funk

Artikelnummer 4033 000 020 0

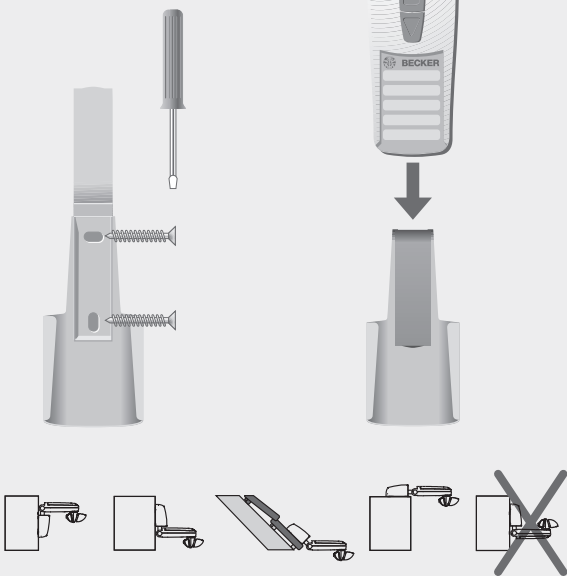
Centronic SunWindControl SWC441
Handsender für Sonnen-Wind-Steuerung

Artikelnummer 4033 000 002 0

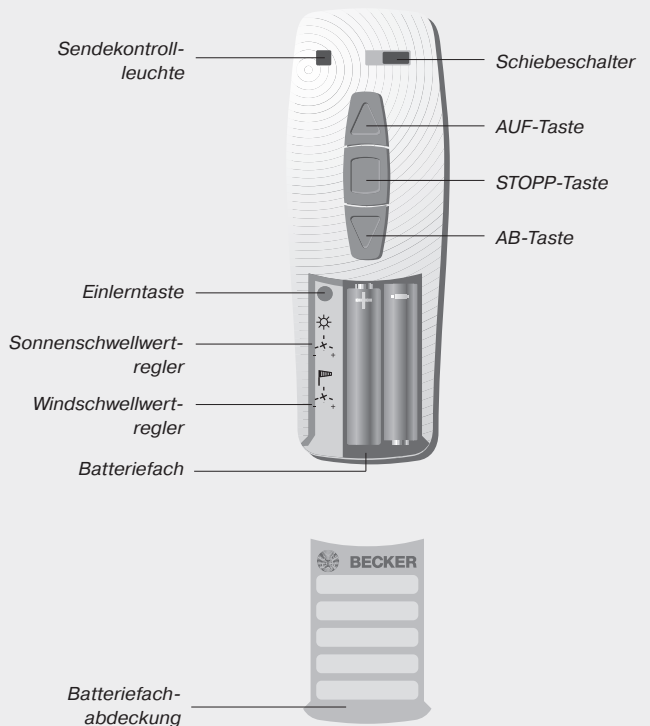
Montage

1. Wandhalter für Hand-
sender mit zwei Schrauben
an der Wand befestigen

2. Handsender in
Wandhalterung
einstecken



So einfach geht das



Inbetriebnahme

- Programmierung Beschattungsschwellwert über Einstellpoti
Empfänger quittiert die erfolgreiche Programmierung
- Programmierung Windschwellwert über Einstellpoti
Empfänger quittiert die erfolgreiche Programmierung

Sender im Empfänger einlernen

- Empfänger durch Einschalten der Spannungsversorgung in Lernbereitschaft bringen
- Einlertaste des Handsender drücken bis der Empfänger bestätigt

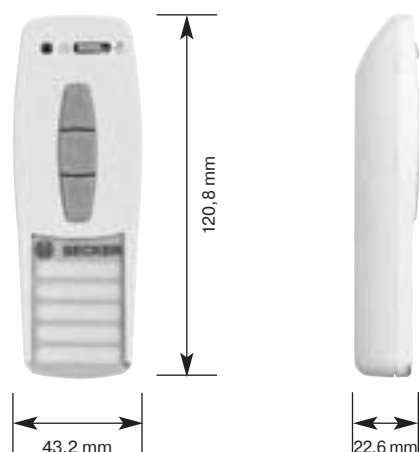


Sonnen-Wind-Set Funk - Handsender mit Sensor

Centronic SunWindSet SWS641



Die funkgesteuerte Sonnen- und Windautomatik für Markisen und Jalousien mit Sensor und Handsender



Artikelnummer 4033 000 026 0

Highlights

- Sonnen- und Windschutz mit Sensor in modernem Design
- Schwellwerteinstellung bequem über Handsender
- Für Markisen und Jalousien einsetzbar
- Funkverbindung zum Antrieb
- Energieversorgung über Solarzelle

Details

Schwellwerteinstellung

Bequeme Einstellung und Anpassung der Schwellwerte am Sender

Formschöner Sensor

Sensor für Sonnen- und Windschutz in modernem Design zur unauffälligen Integration an einer Hauswand. Sonnenschutz wird vor zu starker Windbelastung geschützt. Hoher Komfort durch automatische Beschattung bei Sonneneinstrahlung.

Störungempfindliche Sendefrequenz neuester Technologie

Hohe Funkreichweite. Störungempfindlicher Einsatz im Wohnbereich. Bis zu 8 Sonnenschutz-Funkantriebe können mit einem Sensor überwacht werden.

Beschriftungsfeld

Genauere Zuordnung zum jeweiligen Empfänger durch wischfeste Beschriftung unter transparenter Abdeckung. Per Internet-Download verfügbare verschiedenfarbige Beschriftungsvorlagen zur Individualisierung.

Hand-/Automatik-Schiebeschalter

Beschattungsautomatik durch Schiebeschalter abschaltbar. Betriebsmodus auf einen Blick erkennbar.

Verstellbarer Sensorfuß

Flexible Befestigung durch verstellbaren Fuß.

Zwischenpositionen

Hoher Komfort durch einfaches Anfahren zweier individueller Zwischenpositionen.

Universelle Einsatzmöglichkeit

Einsetzbar als Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung für Sonnenschutzantriebe. Reduzierung des Lagerbedarfs.

Batterietyp

Betrieb mit handelsüblichen Batterien (Mikro Zelle LR03). Batteriewechsel ohne Werkzeug möglich.

Solarstromversorgung

Kein Schmutz durch Kabelverlegung. Unabhängig vom Netzstrom.

Technische Daten	SWC441	SC861
Abmessungen (BxHxT)		50x150x190 mm
Nennspannung	3 V DC	
Batterietyp	LR03 (AAA)	
Schutzart	IP 20	IP 44
Zulässige Umgebungstemperatur	-10 bis +55 °C	-25 bis +55 °C
Funkfrequenz	868,3 MHz	868,3 MHz
Farbe	alpinweiß	hellgrau



Funktionsprinzip – Anschlussbeispiel



Einzelkomponenten

Centronic SensorControl SC861 Sonnen-Wind-Sensor Funk

Artikelnummer

4033 000 021 0

Centronic SunWindControl SWC441 Handsender für Sonnen-Wind-Steuerung

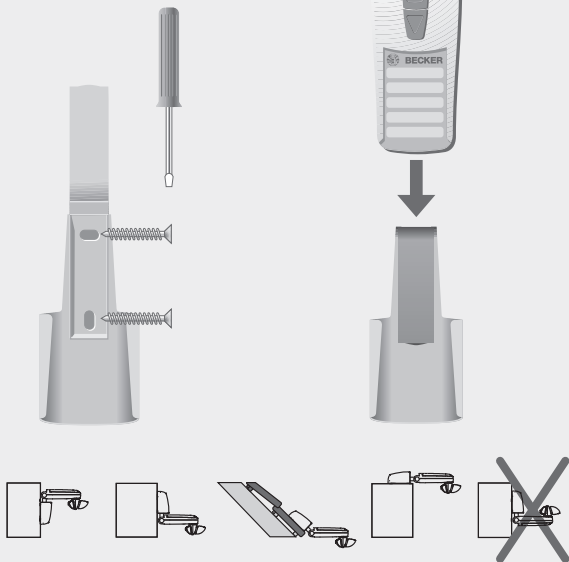
Artikelnummer

4033 000 002 0

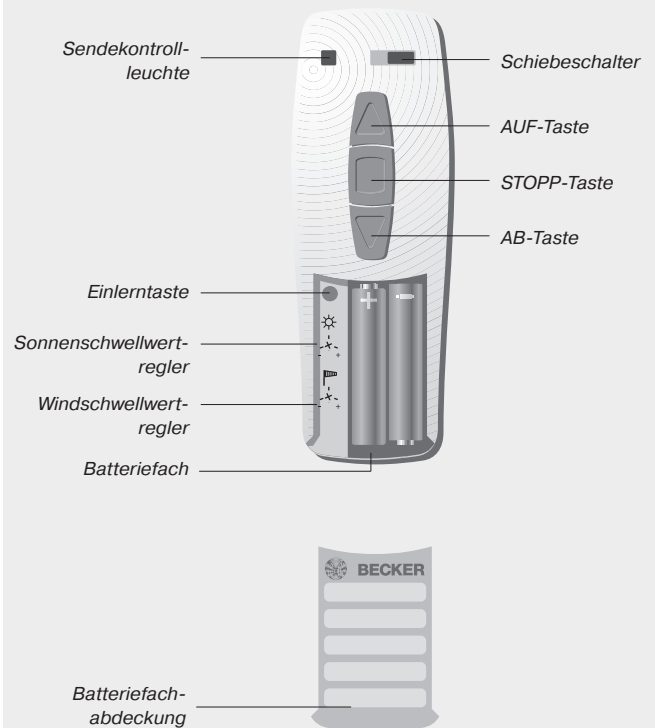
Montage

1. Wandhalter für Hand-
sender mit zwei Schrauben
an der Wand befestigen

2. Handsender in
Wandhalterung einstecken



So einfach geht das



Inbetriebnahme

- Programmierung Beschattungsschwellwert über Einstellpoti
Empfänger quittiert die erfolgreiche Programmierung
- Programmierung Windschwellwert über Einstellpoti
Empfänger quittiert die erfolgreiche Programmierung

Sender im Empfänger einlernen

- Empfänger durch Einschalten der Spannungsversorgung in Lernbereitschaft bringen
- Einlertaste des Handsender drücken bis der Empfänger bestätigt



Adapterrahmen, alpinweiß



Merten Octocolor

Artikelnummer 4030 200 009 0



Busch-Jaeger alpha nea

Artikelnummer 4030 200 010 0



Gira Standard u. Color

Artikelnummer 4030 200 011 0



Gira Flächenschalter

Artikelnummer 4030 200 012 0



Berker Arsys

Artikelnummer 4030 200 013 0



Peha Tangenta und Dialog

Artikelnummer 4030 200 014 0



Jung Topline und LS 990

Artikelnummer 4030 200 015 0



Jung CD 500

Artikelnummer 4030 200 016 0

Adapterrahmen, alpinweiß



Jung A500/Gira Event

Artikelnummer	4030 200 017 0
---------------	----------------

Aufputzvarianten

■ Für Busch-Jaeger

AP-Dose Busch-Jaeger Reflex Si

Artikelnummer	4906 070 134 0
---------------	----------------

Rahmen Busch-Jaeger Reflex Si

Artikelnummer	4901 200 022 0
---------------	----------------

■ Für Jung

AP-Dose Jung CD 500

Artikelnummer	4906 070 132 0
---------------	----------------

Rahmen Jung CD 500

Artikelnummer	4901 200 018 0
---------------	----------------

Zubehör

Mehrfachabdeckrahmen, 2-fach

Artikelnummer	4030 200 023 0
---------------	----------------

Mehrfachabdeckrahmen, 3-fach

Artikelnummer	4030 200 024 0
---------------	----------------

Varta Batterie Knopfzelle CR2032

Artikelnummer	4032 200 010 0
---------------	----------------

Bestellformular Centronic-Programm

Kunden-Nr.

Versandanschrift

Firma

Firma

Straße/Hausnummer

Straße/Hausnummer

PLZ/Ort

PLZ/Ort

Besteller

Wunsch-Liefertermin (bei Becker abgehend)

Bestell-Nr./Kommission

Versand per

- Paketdienst
- Spedition
- Sped. Terming.
_____ Uhr
- Post
Nachnahme
- TNT bis
_____ Uhr

Name	Artikelnummer	Seite	Menge	Preis/Stück
Rollladen- und Sonnenschutzsteuerungen - drahtgebundene Lösungen -				
Schalter / Taster - EC41	4030 000 003 0	6		
Schalter / Taster - EC42	4030 000 002 0	8		
Schalter / Taster - EC52	4030 000 001 0	10		
Einzelsteuergerät - UC42	4031 000 003 0	12		
Einzelsteuergerät für Hutschiene - UC45	4031 000 004 0	13		
Einzelsteuergerät mit Bedienelement - UC52	4031 000 001 0	14		
Lichtsensoren - SC41	4033 000 007 0	16		
Rollladen- und Sonnenschutzsteuerungen - Funklösungen -				
1-Tasten Wandsender - EC211	4030 000 004 0	18		
3-Tasten Wandsender - EC311	Alpin 4034 000 017 0	20		
	Silverline 4034 000 025 0	20		
1-Kanal Handsender - EC541	Alpin 4034 000 001 0	22		
	Silverline 4034 000 018 0	22		
5-Kanal Handsender - EC545	Alpin 4034 000 002 0	24		
	Silverline 4034 000 018 0	24		
Funk-Dimmer für Beleuchtungsanlagen - VC220	4034 000 016 0	26		
Funkempfänger Unterputz -VC420	4034 000 007 0	28		
Funkempfänger Aufputz - VC410	4034 000 008 0	29		
Funksender Unterputz - VC421	4034 000 009 0	30		
Funkempfänger potenzialfrei - VC520	4034 000 011 0	32		

Bemerkungen

Becker-Auftr.-Nr.

Bearbeitungsvermerk

Bestellformular Centronic-Programm

Kunden-Nr.

Versandanschrift

Firma

Firma

Straße/Hausnummer

Straße/Hausnummer

PLZ/Ort

PLZ/Ort

Besteller

Wunsch-Liefertermin (bei Becker abgehend)

Bestell-Nr./Kommission

Versand per

- Paketdienst
- Spedition
- Sped. Terming.
_____ Uhr
- Post
Nachnahme
- TNT bis
_____ Uhr

Name	Artikelnummer	Seite	Menge	Preis/Stück
Rollladensteuerungen - drahtgebundene Lösungen -				
Memory Taster - MC42	4032 000 001 0	34		
Zeitschaltuhr - TC42	4032 000 002 0	36		
Zeitschaltuhr für Lichtsensor - TC52	4032 000 003 0	38		
Lichtsensor - SC43	4032 000 004 0	38		
Rollladensteuerungen - Funklösungen -				
Einzelsteuergerät mit Funkempfänger - UCR520	4031 000 005 0	40		
Wandsender mit Memoryfunktion - MC411	Alpin	4034 000 004 0	42	
	Silverline	4034 000 021 0	42	
Handsender mit Memoryfunktion - MC441	Alpin	4034 000 010 0	44	
	Silverline	4034 000 024 0	44	
Zeitschaltuhr Funk für Lichtsensor - TC511	Alpin	4034 000 005 0	46	
	Silverline	4034 000 022 0	46	
Zeitschaltuhr im Handsender mit Display - TC445	Alpin	4034 000 003 0	48	
	Silverline	4034 000 020 0	48	
Funkempfänger Unterputz -VC320	4034 000 012 0	50		
Lichtsensor Funk - SC431	4034 000 006 0	52		

Bemerkungen

Becker-Auftr.-Nr.

Bearbeitungsvermerk



Bestellformular Centronic-Programm

Kunden-Nr.

Versandanschrift

Firma

Firma

Straße/Hausnummer

Straße/Hausnummer

PLZ/Ort

PLZ/Ort

Besteller

Wunsch-Liefertermin (bei Becker abgehend)

Bestell-Nr./Kommission

Versand per

- Paketdienst
- Spedition
- Sped. Terming.
_____ Uhr
- Post
Nachnahme
- TNT bis
_____ Uhr

Name	Artikelnummer	Seite	Menge	Preis/Stück
Sonnenschutzsteuerungen - drahtgebundene Lösungen -				
Sonnen-Wind-Steuerung - SWC52	4033 000 001 0	54		
Wind-Sensor für Sonnen-Wind-Steuerung SWC52 - SC71	4033 000 018 0	56		
Sonnen-Wind-Sensor für Sonnen-Wind-Steuerung SWC52 - SC81	4033 000 019 0	58		
Sonnen-Wind-Set - Steuerung mit Sensor SWS42 - SC81	4033 000 023 0	60		
Sonnenschutzsteuerungen - Funklösungen -				
Einzelsteuergerät mit Funkempfänger - UCS520	4031 000 006 0	62		
Wandsender für Sonnen-Wind-Steuerung - SWC411	Alpin 4033 000 009 0	64		
	Silverline 4033 000 032 0	64		
Handsender für Sonnen-Wind-Steuerung - SWC441	Alpin 4033 000 002 0	66		
	Silverline 4033 000 030 0	66		
Handsender für Sonnen-Wind-Licht- Steuerung - SWC442	Alpin 4033 000 027 0	68		
	Silverline 4033 000 033 0	68		
Sonnen-Wind-Steuergerät im Handsender m. Display - SWC545	4033 000 003 0	70		
Sonnen-Wind-Sensor Funk - SWC510	4033 000 022 0	72		
Funkempfänger steckbar - VCJ470	4034 000 015 0	74		
Sonnen-Sensor Solar Funk - SC561	4033 000 029 0	76		
Sonnen-Wind-Sensor Funk - SC811	4033 000 020 0	78		
Sonnen-Wind-Sensor Solar Funk - SC861	4033 000 021 0	80		
Sonnen-Wind-Set Funk - Handsender mit Sensor - SWS241	4033 000 024 0	82		
Sonnen-Wind-Set Funk - Handsender mit Sensor - SWS441	4033 000 025 0	84		
Sonnen-Wind-Set Funk - Handsender mit Sensor - SWS641	4033 000 026 0	86		

Bemerkungen

Becker-Auftr.-Nr.

Bearbeitungsvermerk

Bestellformular Centronic-Programm

Kunden-Nr.

Versandanschrift

Firma

Firma

Straße/Hausnummer

Straße/Hausnummer

PLZ/Ort

PLZ/Ort

Besteller

Wunsch-Liefertermin (bei Becker abgehend)

Bestell-Nr./Kommission

Versand per

- Paketdienst
- Spedition
- Sped. Terming.
_____ Uhr
- Post
Nachnahme
- TNT bis
_____ Uhr

Name	Artikelnummer	Seite	Menge	Preis/Stück
Adapterrahmen				
Busch-Jaeger alpha nea	4030 200 010 0	88		
Gira Standard und Color	4030 200 011 0	88		
Berker Arsys	4030 200 013 0	88		
Merten Octo Color	4030 200 009 0	88		
Jung CD 500	4030 200 016 0	88		
Gira Flächenschalter	4030 200 012 0	88		
Jung A500/Gira Event	4030 200 017 0	88		
Aufputzvarianten für Busch-Jaeger				
AP-Dose Busch-Jaeger Reflex Si	4906 070 134 0	88		
Rahmen Busch-Jaeger Reflex Si	4901 200 022 0	88		
Aufputzvarianten für Jung				
AP-Dose Jung CD 500	4906 070 132 0	88		
Rahmen Jung CD 500	4901 200 018 0	88		

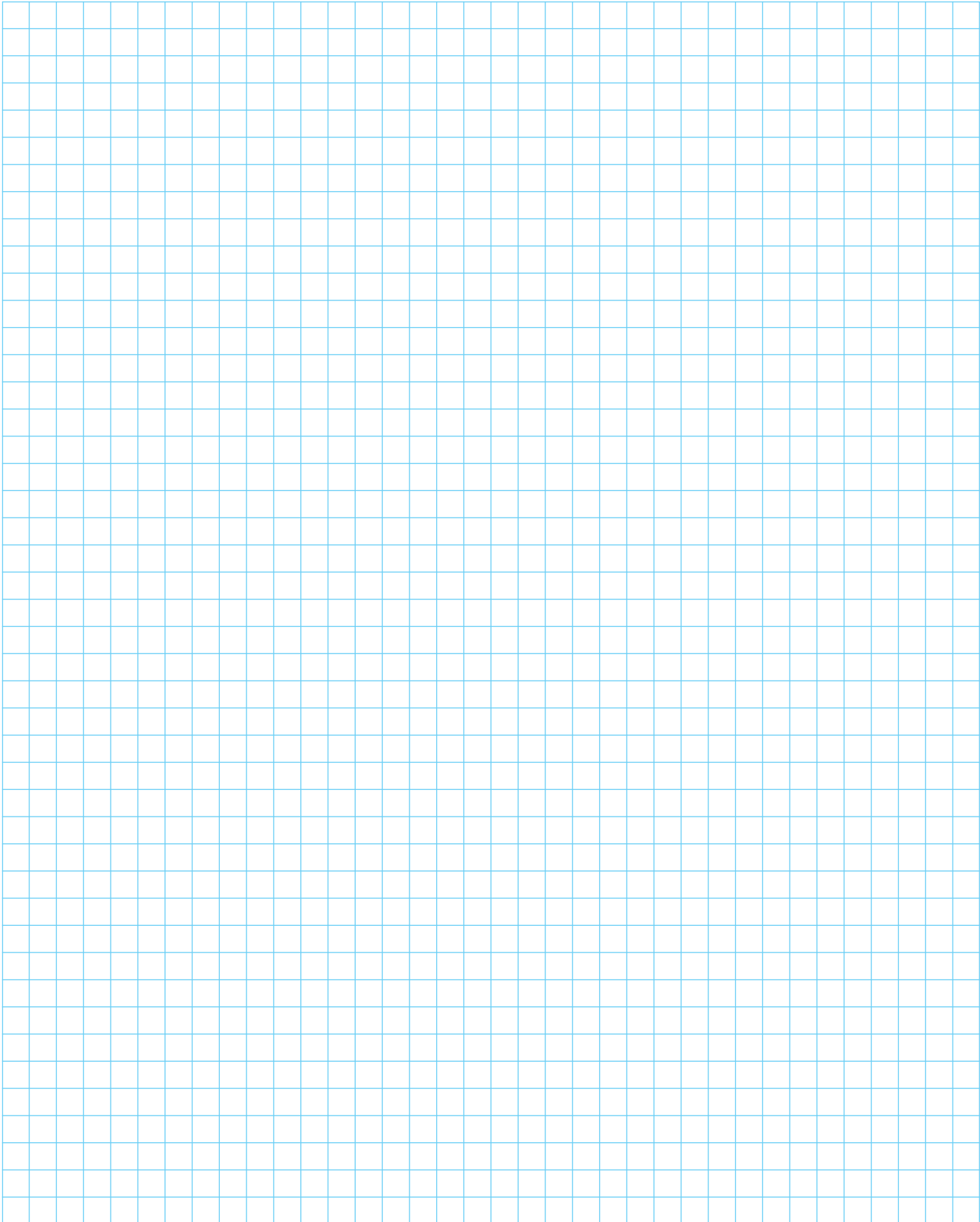
Bemerkungen

Becker-Auftr.-Nr.

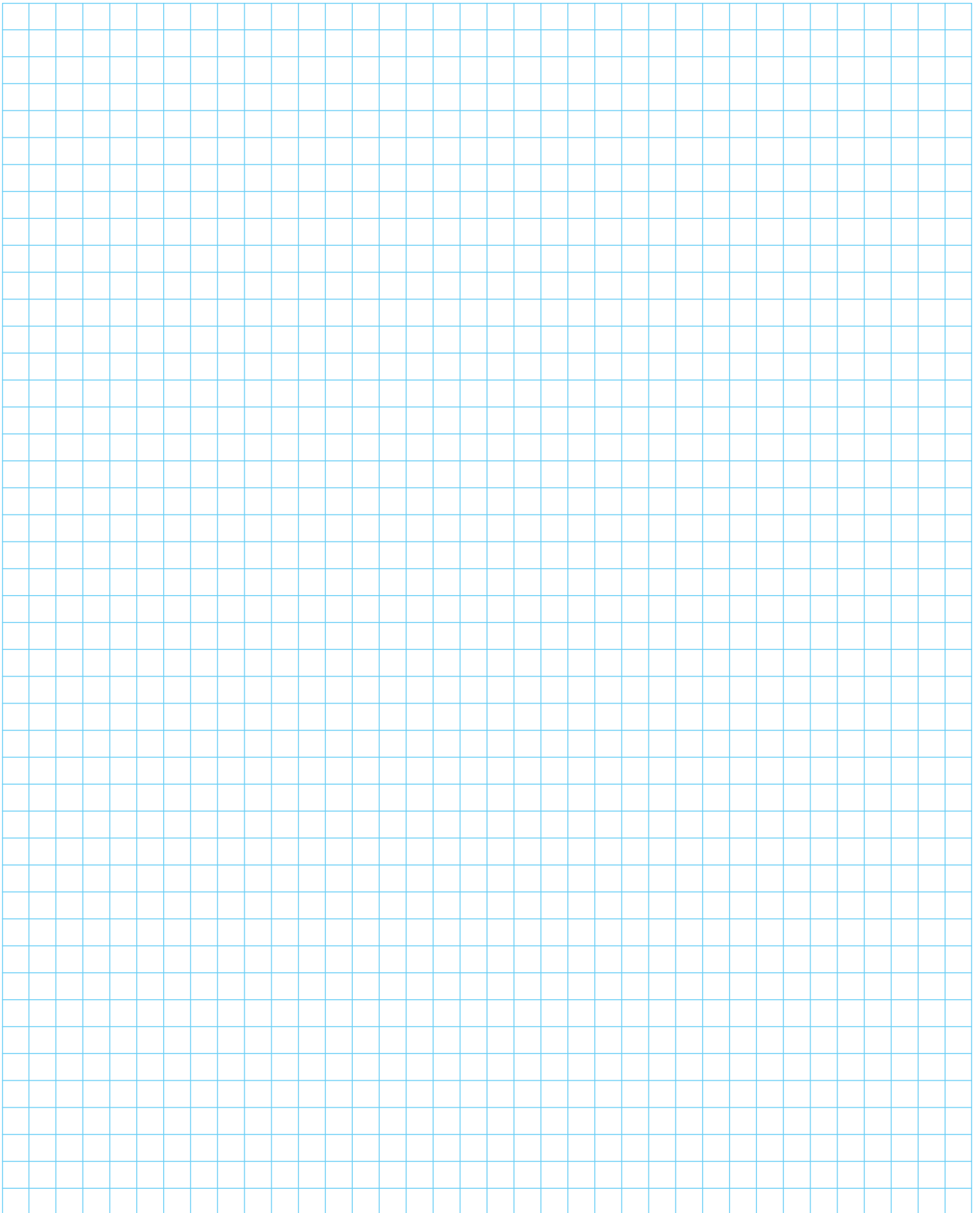
Bearbeitungsvermerk



Notizen



Notizen



Allgemeine Verkaufsbedingungen

Allgemeine Verkaufsbedingungen der BECKER-Antriebe GmbH, Sinn

§1 Geltung der Bedingungen

Für sämtliche Vertragsbeziehungen zwischen BECKER-Antriebe GmbH (nachfolgend auch Hersteller genannt) und deren Kunden (nachfolgend auch Besteller genannt) gelten, ab 1.1.2005, ausschließlich die nachfolgenden Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB). Sie gelten auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen, auch wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden.

Mit Bestellung der Ware durch den Besteller auf der Grundlage der Angebote des Herstellers gelten diese Bedingungen als angenommen. Gegenbestätigungen des Bestellers unter Hinweis auf seine Geschäfts- bzw. Einkaufsbedingungen werden hiermit widersprochen.

Sie gelten nur, wenn der Hersteller ihnen zuvor ausdrücklich zugestimmt hat. Alle Vereinbarungen, die zwischen dem Hersteller und dem Besteller zwecks Ausführung des Auftrages getroffen werden, sind schriftlich niederzulegen.

§2 Angebot und Auftragserteilung

Angebote des Herstellers, die nicht ausdrücklich und schriftlich als verbindlich bezeichnet werden, sind freibleibend. Bestellungen des Bestellers sind für diesen bindende Vertragsangebote.

Die zu dem Angebot gehörenden Unterlagen wie Kataloge, Abbildungen, Zeichnungen, Gewichts- und Maßangaben sind nur annähernd maßgebend, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind und durch spätere Abweichungen die vertragsmäßige Verwendbarkeit und Funktionalität der Kaufgegenstände nicht beeinträchtigt wird.

An Kostenvorschlägen, Zeichnungen, Muster und anderen Unterlagen behält sich der Hersteller Eigentums- und Urheberrechte vor. Sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden. Der Hersteller ist verpflichtet, vom Besteller als vertraulich bezeichnete Pläne nur mit dessen Zustimmung Dritten zugänglich zu machen.

§3 Preise

Soweit sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, gelten die Preise ab Werk einschließlich Verladung im Werk, jedoch ausschließlich Verpackung, Fracht, Porto und Versicherung. Versicherung gegen Transportschäden führt der Hersteller nur auf ausdrücklichen Wunsch des Bestellers für dessen Rechnung aus.

Die gesetzliche Mehrwertsteuer ist in den Preisen nicht eingeschlossen. Sie wird in gesetzlicher Höhe am Tag der Rechnungsstellung in der Rechnung gesondert ausgewiesen. Zusätzliche Lieferungen oder Leistungen werden gesondert berechnet.

§4 Liefer- und Leistungszeit

Verbindlich vereinbarte Termine oder Fristen der Lieferung oder Leistung bedürfen der Schriftform.

Wird die Lieferung oder Leistung durch Umstände, die der Hersteller nicht zu vertreten hat, insbesondere beispielsweise durch Vorkommnisse höherer Gewalt, wie Verkehrsstörungen, Streik, Brand, Wasserschäden Stromsperrungen, Betriebsstörungen, behördliche Maßnahmen, Aussperrung, Materialmangel oder andere unabwendbare Ereignisse ganz oder teilweise verzögert, so ist der Hersteller berechtigt, die Lieferfrist um die Dauer der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit zu verlängern oder wegen des noch nicht erfüllten Teils ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten.

Wenn die Behinderung länger als drei Monate dauert, ist der Besteller nach angemessener Nachfristsetzung berechtigt, hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurückzutreten. Verlängert sich die Lieferzeit oder wird der Hersteller von seiner Verpflichtung frei, so kann der Besteller keine Schadensersatzansprüche herleiten.

Die Einhaltung der Liefer- und Leistungsverpflichtungen des Herstellers setzt die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtungen des Bestellers voraus. Kommt der Besteller in Annahmeverzug, so ist der Hersteller berechtigt, Ersatz des ihm entstehenden Schadens zu verlangen; mit Eintritt des Annahmeverzuges geht die Gefahr der zufälligen Verschlechterung und des zufälligen Untergangs auf den Besteller über.

§5 Teillieferungen

Der Hersteller ist zu Teillieferungen und Teilleistungen jederzeit berechtigt.

§6 Schutzrechte Dritter

Ist der Hersteller verpflichtet, den Liefergegenstand nach Vorgaben des Bestellers (Zeichnungen, Modelle, Muster, Skizzen etc.) zu liefern, so steht

der Besteller dafür ein, dass Schutzrechte Dritter hierdurch nicht verletzt werden. Im Falle der schuldhaften Pflichtverletzung ist der Besteller verpflichtet, den Hersteller vor etwaigen Ansprüchen Dritter freizustellen.

§7 Gefahrenübergang

Soweit sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, geht die Gefahr des Verlusts oder Beschädigung des Liefergegenstandes mit der Auslieferung an den Spediteur, den Frachtführer oder den sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Person oder Anstalt auf den Besteller über. Nach Gefahrenübergang trägt der Besteller die Gefahr für jede Art des Verlustes oder Beschädigung des Liefergegenstandes oder des Werkes.

§8 Gewährleistung

Für Gewährleistungsansprüche im Falle von Sachmängeln an Rollladen-, Sonnenschutz- und Torantrieben, sowie deren Steuerungskomponenten, gilt folgendes:

1. Allgemeines
 - 1.1 Diese Gewährleistungs- und Garantiebestimmungen gelten für Produkte, die in Rollladen-, Sonnenschutz- und Toranlagenanlagen eingesetzt werden.
 - 1.2 Der Hersteller gewährleistet für neue Produkte Mängelbeseitigung, für den Zeitraum von 2 Jahren entsprechend den gesetzlichen Vorschriften, soweit mit diesen Allgemeinen Verkaufsbedingungen nichts anderes vereinbart wird. Für gebrauchte Produkte beträgt der Gewährleistungszeitraum 1 Jahr.
 - 1.3 Voraussetzung hierfür ist, dass zuvor anlässlich einer Überprüfung im Hause des Herstellers, ein vom Hersteller zu vertretender Mangel festgestellt worden ist.
 - 1.4 Die Gewährleistung beginnt mit der Auslieferung der Produkte an unseren Kunden.
 - 1.5 Kein Gewährleistungsfall ist gegeben, wenn sich bei der Überprüfung gemäß Ziffer 1.3 herausstellt, dass der Reklamation eine unsachgemäße Handhabung zugrunde liegt oder der Mangel aus sonstigen Gründen nicht vom Hersteller zu vertreten ist.
 - 1.6 Im Falle des Vorliegens eines Mangels ist der Hersteller berechtigt, zunächst den dreimaligen Versuch der Nacherfüllung zu unternehmen. Der Hersteller behält sich hierbei die Entscheidung vor, ob eine Reparatur ausgeführt, ein Austauschgerät oder ein Neugerät geliefert wird.
 - 1.7 Sofern die Nacherfüllung endgültig scheitert, bleiben dem Besteller nach Fristsetzung seine Rechte aus §437 Ziffer 2. und 3. BGB vorbehalten. Die Fristsetzung hat schriftlich zu erfolgen; die Frist muss angemessen sein, jedoch mindestens 14 Werktagen betragen. Steht dem Besteller ein gesetzliches Rücktrittsrecht zu, so entfällt die Pflicht zum Wertersatz nach §346 Abs. 3 Ziffer 3 BGB nur, wenn der Besteller die Sorgfalt eines gewissenhaften Geschäftsmannes beobachtet hat.
 - 1.8 Das Recht des Herstellers zur Nacherfüllung entfällt erst mit Leistung des Schadenersatzes, auch wenn zuvor der Besteller ein entsprechendes Verlangen stellt.
 - 1.9 Für die Gewährleistungsansprüche gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluß der Bestimmungen des UN-Kaufrechts.
 - 1.10 Durch den Erwerb von Produkten des Herstellers erkennt der Kunde die Gewährleistungs- und Garantiebestimmungen, jeweils in ihrer gültigen Form, an.
 2. Garantie für Rollladen- und Sonnenschutzantriebe
 - 2.1 Über den Gewährleistungszeitraum hinaus gibt der Hersteller eine 3-jährige Garantie.
 - 2.2 Antriebe werden, bis zu einem Zeitraum von 5 Jahren ab Herstellungsdatum, kostenfrei instand gesetzt. Die Entscheidung, ob eine Reparatur ausgeführt, ein gleichwertiges Austauschgerät oder ein Neugerät geliefert wird, obliegt hierbei dem Hersteller und erfolgt nach wirtschaftlichen Gesichtspunkten.
 - 2.3 Weitere Kosten werden vom Hersteller nicht übernommen.
 3. Untersuchungs- und Rügepflicht
- Der Besteller übernimmt in Bezug auf alle Lieferungen und Leistungen des Herstellers eine Untersuchungs- und Rügepflicht nach §377 des HGB. Bei Abschluss eines Werkvertrages findet §377 HGB analoge Anwendung. Der Besteller hat nach Abnahme der Leistung bzw. Gefahrübergang des Produktes dieses unverzüglich auf seine Funktionsfähigkeit zu untersuchen und fest-

gestellte Mängel unverzüglich, spätestens innerhalb einer Frist von 10 Tagen, schriftlich gegenüber dem Hersteller in nachvollziehbarer Form anzuzeigen. Nach Ablauf dieser Frist wird vermutet, daß die Ware zum Zeitpunkt des Gefahrübergangs mangelfrei war. Der Besteller ist verpflichtet, dem Hersteller sämtliche Informationen und nachprüfbare Unterlagen zur Verfügung zu stellen, die für die Mangelfeststellung erforderlich sind. Kann bei einer Überprüfung durch den Hersteller der Mangel nicht festgestellt werden, so trägt der Besteller die Kosten der Prüfung.

§9 Eigentumsvorbehalt

Bis zur Erfüllung aller Forderungen (einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent), die dem Hersteller aus jedem Rechtsgrund gegen den Besteller jetzt oder künftig zustehen, werden dem Hersteller die folgenden Sicherheiten gewährt, die er auf Verlangen nach seiner Wahl freigeben wird, soweit ihr Wert die Forderungen nachhaltig um mehr als 10 % übersteigt.

Die Ware bleibt Eigentum des Herstellers. Verarbeitung oder Umbildung erfolgen stets für den Hersteller als Hersteller, jedoch ohne Verpflichtung für ihn. Erlischt das (Mit-) Eigentum des Herstellers durch Verbindung, so wird bereits jetzt vereinbart, dass das (Mit-) Eigentum des Bestellers an der einheitlichen Sache wertanteilmäßig (Rechnungswert) auf den Hersteller übergeht. Der Besteller verwahrt das (Mit-) Eigentum des Herstellers unentgeltlich. Ware, an der dem Hersteller (Mit-) Eigentum zusteht, wird im Folgenden als Vorbehaltsware bezeichnet.

Der Besteller ist berechtigt, die Vorbehaltsware in ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr zu verarbeiten und zu veräußern, solange er nicht in Verzug ist. Verpfändungen oder Sicherungsübereignungen sind unzulässig. Die aus dem Weiterverkauf oder einem sonstigen Rechtsgrund (Versicherung, unerlaubte Handlung) bezüglich der Vorbehaltsware entstehenden Forderungen (einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent) tritt der Besteller bereits jetzt sicherungshalber in vollem Umfang an den Hersteller ab. Der Hersteller ermächtigt ihn widerruflich, die an den Hersteller abgetretenen Forderungen für dessen Rechnung im eigenen Namen einzuziehen. Diese Einziehungsermächtigung kann nur widerrufen werden, wenn der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt.

Bei Zugriffen Dritter auf die Vorbehaltsware, insbesondere Pfändungen, wird der Besteller auf das Eigentum des Herstellers hinweisen und diesen unverzüglich benachrichtigen, damit der Hersteller seine Eigentumsrechte durchsetzen kann. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, dem Hersteller die in diesem Zusammenhang entstehenden gerichtlichen oder außergerichtlichen Kosten zu erstatten, haftet hierfür der Besteller.

Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers – insbesondere Zahlungsverzug – ist der Hersteller berechtigt, die Herausgabe der Vorbehaltsware oder gegebenenfalls die Abtretung der Herausgabeansprüche des Bestellers gegen Dritte zu verlangen. In der Zurücknahme sowie in der Pfändung der Vorbehaltsware durch den Hersteller liegt kein Rücktritt vom Verträge.

§10 Zahlung

Die Rechnungen des Herstellers sind, soweit nicht anders vereinbart, mit einem Ziel von 30 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug zahlbar. Im Falle einer Zahlung innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungsdatum gewährt der Hersteller dem Besteller 2 % Skonto.

Im Falle einer Lieferung ins Ausland ist der Hersteller berechtigt, von dem Besteller zum Zwecke der Besicherung seiner Zahlungsansprüche die Übergabe einer unbefristeten, selbstschuldnerischen Bürgschaft einer deutschen Bank in Höhe des Bestellwerts der Ware zu fordern.

Im Falle von Teillieferungen oder Teilleistungen ist der Hersteller berechtigt, die bereits erbrachten Leistungen in Rechnung zu stellen. Kommt der Besteller bei Teillieferungen oder Teilleistungen seiner Zahlungspflicht bezüglich einer Teillieferung oder Teilleistung nicht fristgerecht nach, ist der Hersteller berechtigt, weitere Teillieferungen oder Teilleistungen zurückzubehalten oder weitere Teillieferungen ausschließlich per Nachnahme auf Kosten des Bestellers zu liefern.

Sofern der Hersteller begründete Zweifel an der Bonität des Bestellers hat oder dieser sich bei einer vorangegangenen Lieferung bzw. Teillieferung in Zahlungsverzug befunden hat, ist er berechtigt weitere Lieferungen bzw. Teillieferungen ausschließlich per Nachnahme auf Kosten des Bestellers zu liefern. Eine Zurückbehaltung oder Aufrechnung gegenüber den Zahlungsansprüchen des Herstellers ist ausgeschlossen, es sei denn, es handelt sich um rechtskräftig festgestellte, unbestrittene oder anerkannte Gegenansprüche.

Gerät der Besteller in Zahlungsverzug, so ist der Hersteller berechtigt, von dem betreffenden Zeitpunkt ab Zinsen in Höhe von 10 % über dem jeweiligen Basiszinssatz der Europäischen Zentralbank als Schadensersatz zu verlangen. Die Zinsen sind dann niedriger anzusetzen, wenn der Besteller eine geringere Belastung nachweist. Der Nachweis eines höheren Schadens durch den Hersteller ist zulässig.

§11 Haftungsbeschränkung

Schadensersatzansprüche – gleich aus welchem Rechtsgrund – sind sowohl gegen den Hersteller als auch gegen dessen Erfüllungs- bzw. Verrichtungsgehilfen ausgeschlossen, soweit nicht vorsätzliches oder grob fahrlässiges Handeln bzw. Unterlassen vorliegt.

Im Falle eines grob fahrlässigen Handelns bzw. Unterlassens ist die Haftung des Herstellers der Höhe nach beschränkt auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden.

Im Falle einfach fahrlässiger Verletzung wesentlicher Vertragspflichten durch ein Handeln bzw. Unterlassen nicht leitender Angestellter ist die Haftung des Herstellers der Höhe nach beschränkt auf den vertragstypischen, vernünftigerweise vorhersehbaren Schaden.

In jedem Fall bleiben unberührt eine Haftung des Herstellers für Schäden an Leben, Körper oder Gesundheit, eine Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz und sonstige Ansprüche aus Produzentenhaftung sowie bei Übernahme der Garantie durch den Hersteller. Berufet sich der Besteller auf die Übernahme der Garantie, so trägt er für das Vorliegen eines Garantiefalles die Beweislast.

Die Regelung des §11 findet auch auf Schadensersatzansprüche des Bestellers im Zusammenhang mit Steuerungskomponenten, Tor-, Rollladen- und Sonnenschutzantrieben Anwendung.

§12 Haftung für Mängel bei Bearbeitung eingesandter Teile

Der Hersteller haftet bei der Bearbeitung eingesandten Materials nicht für Mängel, die sich aus dem Verhalten des Werkstoffes ergeben. Werden eingesandte Teile durch Materialfehler oder sonstige Mängel bei der Bearbeitung unbrauchbar, so sind dem Hersteller die aufgewendeten Bearbeitungskosten zu ersetzen.

§13 Anwendbares Recht, Gerichtsstand Teilnichtigkeit

Für diese Verkaufsbedingungen und die gesamten Rechtsbeziehungen zwischen Hersteller und Besteller gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland.

Die Bestimmungen des UN-Kaufrechts finden keine Anwendung. Soweit der Besteller Vollkaufmann i. S. des Handelsgesetzbuchs, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist, ist der Sitz des Herstellers ausschließlich Gerichtsstand für alle sich aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar ergebenden Streitigkeiten.

Dasselbe gilt, wenn der Besteller keinen allgemeinen Gerichtsstand in Deutschland hat oder Wohnsitz oder gewöhnlicher Aufenthalt im Zeitpunkt einer Klageerhebung nicht bekannt sind.

Sollte eine Bestimmung in diesen Verkaufsbedingungen oder eine Bestimmung im Rahmen sonstiger Vereinbarungen unwirksam sein oder werden, so wird hiervon die Wirksamkeit aller sonstigen Bestimmungen oder Vereinbarungen nicht berührt. Die ganz oder teilweise unwirksame Regelung ist in diesem Fall durch eine wirksame Regelung zu ersetzen, deren wirtschaftlicher Erfolg dem der unwirksamen Regelung möglichst nahe kommt.

Stand: 01.01.2005



Übersicht Centronic-Steuerungsprogramm Funklösungen

Centronic Steuerungen Funklösungen	EC211	EC311	EC541	EC545	MC411	MC441	TC445	TC511	SWC411	SWC441	SWC 442	SWC545	SC431
Anwendungen													
Rollladen	•	•	•	•	•	•	•	•					•
Außenliegender Sonnenschutz ¹	•	•	•	•					•	•	•	•	
Innenliegender Sonnenschutz ²	•	•	•	•	• ³	• ³	•	•	•	•	•	•	•
Beleuchtung (mit VC220 oder 420)			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Funktionen													
Handsender			•	•		•	•			•	•	•	
Wandsender	•	•			•			•	•				
Display							•	•				•	
Separate Auf/Stopp/Ab-Tasten		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1-Kanal Sender	•	•	•		•	•		•	•	•			•
2-Kanal Sender											•		
5-Kanal Sender				•			•					•	
Empfänger/Steuerung													
Sensor (Sender)													•
Hand/Automatik					•	•	•	•	•	•	•	•	
Einzel-Steuerung	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gruppen-Steuerung	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Zentral-Steuerung	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Tippbetrieb für Jalousien							•	•				•	
Zwischenposition		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Lüftungsposition/Wendung/Tuchstraffung			•	•	•	•	•	•					
Memory-Funktion					•	•							
Datum/Uhrzeit							•	•				•	
Sommer/Winterzeit autom.							•	•				•	
Astro-Funktion							•	•					
Schaltzeiten							•	•				•	
Sperrzeiten							•	•				•	
Sonne (Schwellwertregelung)									•	•	•	•	•
Wind (Schwellwertregelung)									•	•	•	•	
Winterbetrieb												•	
Schalter/Taster anschließbar													
Solarbetrieb													
Unterstützte Empfänger													
VC220	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	
VC320	•	•	•	•	•	•	•	•					
VCJ470	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•
VC410	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VC420	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VC520	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
UCS520	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	
UCR520	•	•	•	•	•	•	•	•					•
SWC510	•	•	•	•					•	•	•	•	
Unterstützte Antriebe													
PRF-Modelle	•	•	•	•	•	•	•	•					•
PSF-Modelle	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

¹ z. B. Markise, Jalousie

² z. B. Rollo, Jalousie

³ außer Jalousie

Übersicht Centronic-Steuerungsprogramm Funklösungen

Centronic Steuerungen Funklösungen	SC561	SC811	SC861	SWC510	VC220	VC320	VCJ470	VC410	VC420	VC421	VC520	UCS520	UCR520
Anwendungen													
Rollladen						•		•	•	•	•		•
Außenliegender Sonnenschutz ¹	•	•	•	•			•	•	•	•	•	• ³	
Innenliegender Sonnenschutz ²	•						•	•	•	•	•		•
Beleuchtung (mit VC220+420)					•			•	•				
Funktionen													
Handsender													
Wandsender													
Display													
Separate Auf/Stopp/Ab-Tasten												•	•
1-Kanal Sender	•	•	•								•		
2-Kanal Sender													
5-Kanal Sender													
Empfänger/Steuerung				•	•	•	•	•	•		•	•	•
Sensor (Sender)	•	•	•										
Hand/Automatik												•	•
Einzel-Steuerung	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gruppen-Steuerung	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Zentral-Steuerung		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tippbetrieb für Jalousien							•	•	•	•	•	•	•
Zwischenposition				•		•	•	•	•	•	•	•	•
Lüftungsposition/Wendung/Tuchstraffung												•	•
Memory-Funktion						•		•	•		•		•
Datum/Uhrzeit													
Sommer/Winterzeit autom.													
Astro-Funktion													
Schaltzeiten													
Sperrzeiten													
Sonne (Schwellwertregelung)	•	•	•	•				•	•		•	•	
Wind (Schwellwertregelung)		•	•	•				•	•		•	•	
Winterbetrieb													
Schalter/Taster anschließbar								•	•	•		•	•
Solarbetrieb	•		•										
Unterstützte Empfänger													
VC220											•		
VC320											•		
VCJ470	•	•	•								•		
VC410	•	•	•								•		
VC420	•	•	•								•		
VC520	•	•	•								•		
UCS520	•	•	•								•		
UCR520											•		
SWC510											•		
Unterstützte Antriebe													
PRF-Modelle											•		
PSF-Modelle	•	•	•								•		

¹ z. B. Markise, Jalousie

² z. B. Rollo, Jalousie

³ außer Jalousie



Übersicht Centronic Steuerungsprogramm Drahtgebundene Lösungen

Centronic Steuerungen Drahtgebunden	EC41	EC42	EC52	UC42	UC45	UC52	MC42	TC42	TC52	SC41	SC43	SWC52	SC71	SC81
Anwendungen														
Rollladen	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Außenliegender Sonnenschutz ¹	•	•	•	•	•	•				•		•	•	•
Innenliegender Sonnenschutz ²	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Funktionen														
Aufputz	•									•			•	•
Unterputz		•	•	•		•	•	•	•			•		
Hutschienenmontage					•									
Fenstermontage (Saugnapf)											•			
Display								•	•			•		
Separate Auf/Stopp/Ab-Tasten	•	•	•			•	•	•	•			•		
Schalter/Taster Kombination	•	•	•											
Sensor										•	•		•	•
Hand/ Automatik						•	•	•	•			•		
Einzel-Steuerung	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•		
Gruppen-/ Zentralsteuerung				•	•	•			•			•		
Tippbetrieb für Jalousien				•	•	•	•	•	•			•		
Zwischenposition				•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Lüftungsposition/Wendung/Tuchstraffung						•	•	•	•			•		
Memory-Funktion							•							
Datum/ Uhrzeit								•	•			•		
Sommer/ Winterzeit autom.								•	•			•		
Astro-Funktion								•	•					
Schaltzeiten								•	•			•		
Sperrzeiten								•	•			•		
Sonne (Schwellwertregelung)									•			•		
Wind (Schwellwertregelung)												•		
Winterbetrieb												•		
Unterstützte Sensorik														
SC41									•			•		
SC43									•			•		
SC71												•		
SC81												•		
Unterstützte Antriebe														
M-Modelle	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•		
PR-Modelle	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
R-Modelle	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
PS-Modelle	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•		
SE-Modelle	•	•	•	•	•	•						•		
HK-Modelle	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•		
G-Modelle						•			•			•		

¹ z. B. Markise, Jalousie

² z. B. Rollo, Jalousie

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



BECKER
So einfach geht das.