# 4005 630 109 0a

# **Technische Information**

Becker-Antriebe GmbH Friedrich-Ebert-Str. 2-4 35764 Sinn/Germany www.becker-antriebe.com

# Nachrüstset BECK-O-TRONIC - Centronic Art.-Nr.: 4005 200 034 0

#### Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Nachrüstset ist ausschließlich für die Baureihen Beck-O-Tronic (BOT) 4 und Beck-O-Tronic 5 zu verwenden. Der Funk-Empfänger kann mit allen Sendern des Centronic Steuerungsprogramms angesteuert werden (Ausnahmen sind Sender mit Zeitschaltfunktion und / oder Sonnenschutzfunktion). Bitte beachten Sie die Montage- und Betriebsanleitung der jeweiligen Torsteuerung und des Handsenders.

#### Montage:

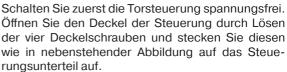


#### Vorsicht

Der elektrische Anschluss darf nur von einer Elektrofachkraft vorgenommen werden! Beachten Sie die Angaben zur verwendeten Steuerung und die geltenden VDE-Normen! Bei allen Anschlussarbeiten muss die Toranlage durch Ziehen des Netzsteckers/Abschalten des Hauptschalters sicher vom Netz getrennt werden!

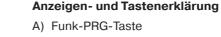






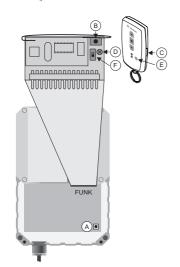
Anschließend stecken Sie vorsichtig den Funkempfänger auf den dafür vorgesehenen Steckplatz "FUNK".

Jetzt schalten Sie wieder die Netzspannung ein.



# A) Funk-PRG-Taste

- B) Einlerntaste auf dem Funk-Empfänger
- C) Einlerntaste am Sender
- D) LED
- E) Kanalwahltaste
- F) DIP-Schalter



# **Technische Information**



Becker-Antriebe GmbH Friedrich-Ebert-Str. 2-4 35764 Sinn/Germany www.becker-antriebe.com

## Funk-Empfänger in die BOT anmelden



Dieser Anmeldevorgang muss innerhalb 15 Sekunden erfolgt sein.

Werkseinstellung des DIP-Schalters (F):

Funk-Empfänger zum Nachrüsten: DIP ON

ひ 目 □ □ △

BECK-O-TRONIC 4

BOT4: DIP ONBOT5: DIP OFF



#### Definierte Fahrtasten (Auf, Stopp, Ab)

- 1. Stellen Sie den DIP-Schalter (F) auf ON.
- Drücken Sie die Funk-PRG-Taste (A) 2x.
  Es blinken alle 4 I EDs.
- Jetzt drücken Sie die Einlerntaste auf dem Funk-Empfänger (B) solange, bis die LED (D) ausgeht.



- 1. Stellen Sie den DIP-Schalter (F) auf OFF.
- Drücken Sie die Funk-PRG-Taste (A) 1x.Es blinkt nur die linke LED.
- Jetzt drücken Sie die Einlerntaste auf dem Funk-Empfänger (B) solange, bis die LED (D) ausgeht.

#### Bei BOT5:

 Stellen Sie den DIP-Schalter (F) auf die Position OFF.

DIP OFF: Impulsfolge (AUF-STOPP-AB-STOPP-....usw.)

- Drücken Sie die Funk-PRG-Taste (A)Die LED H1 blinkt.
- Jetzt drücken Sie die Einlerntaste auf dem Funk-Empfänger (B) solange, bis die LED (D) ausgeht.







# **Technische Information**

Becker-Antriebe GmbH Friedrich-Ebert-Str. 2-4 35764 Sinn/Germany www.becker-antriebe.com

de

#### Einlernen des Funks



### Hinweis

Bedienen Sie die Einlerntaste am Sender mit einem geeigneten zylindrischen Werkzeug (z. B. Kugelschreiber).

#### Einlernen des ersten Senders (Mastersender)

- 1. Drücken Sie die Einlerntaste auf dem Funk-Empfänger (B) für 3 Sekunden.
- -> Die LED (D) blinkt und der Funk-Empfänger geht für 3 Minuten in Lernbereitschaft.
- 2. Anschließend drücken Sie die Einlerntaste am Sender (C) für 3 Sekunden.
- -> Die LED am Handsender leuchtet für 3 Sekunden und die LED (D) geht aus.

Damit ist der Einlernvorgang abgeschlossen und die Steuerung wechselt wieder in den normalen Betriebszustand.

3. Jetzt Schließen Sie den Deckel der Steuerung wieder mit den vier Deckelschrauben.

#### Einlernen weiterer Sender



#### **Hinweis**

Es können neben dem Mastersender noch bis zu 7 Sender in den Funk-Empfänger eingelernt werden.

- 1. Drücken Sie die Einlerntaste (C) des Mastersenders für 3 Sekunden.
- -> Die Quittierung erfolgt durch einmaliges Aufleuchten der LED (D).
- 2. Drücken Sie nun die Einlerntaste eines neuen Senders, der dem Funk-Empfänger noch nicht bekannt ist, für 3 Sekunden. Damit wird die Lernbereitschaft des Funk-Empfängers für einen neuen Sender für 3 Minuten aktiviert.
- -> Die Quittierung erfolgt durch einmaliges Aufleuchten der LED (D).
- 3. Jetzt drücken Sie die Einlerntaste des neu einzulernenden Senders noch einmal für 3 Sekunden.
- -> Die Quittierung erfolgt durch **zweimaliges** Aufleuchten der LED (D).
- => Der neue Sender ist nun eingelernt.

# **Technische Information**



Becker-Antriebe GmbH Friedrich-Ebert-Str. 2-4 35764 Sinn/Germany www.becker-antriebe.com

#### Sender löschen

#### Sender einzeln löschen



**Hinweis** 

Der eingelernte Mastersender kann nicht gelöscht werden. Er kann nur überschrieben werden.

- 1. Drücken Sie die Einlerntaste (C) am Mastersender für 3 Sekunden.
- -> Die Quittierung erfolgt durch einmaliges Aufleuchten der LED (D).
- 2. Jetzt drücken Sie die Einlerntaste des zu löschenden Senders für 3 Sekunden
- -> Die Quittierung erfolgt durch einmaliges Aufleuchten der LED (D).
- Anschließend drücken Sie noch einmal die Einlerntaste des zu löschenden Senders für 10 Sekunden
- -> Die Quittierung erfolgt durch **zweimaliges** Aufleuchten der LED (D).
- => Der Sender wurde aus dem Funk-Empfänger gelöscht.

#### Alle Sender löschen (außer Mastersender)

- 1. Drücken Sie die Einlerntaste (C) am Mastersender für 3 Sekunden.
- -> Die Quittierung erfolgt durch einmaliges Aufleuchten der LED (D).
- 2. Drücken Sie noch einmal die Einlerntaste (C) am Mastersender für 3 Sekunden.
- -> Die Quittierung erfolgt durch **einmaliges** Aufleuchten der LED (D).
- 3. Drücken Sie noch einmal die Einlerntaste (C) am Mastersender für 10 Sekunden.
- -> Die Quittierung erfolgt durch zweimaliges Aufleuchten der LED (D).
- => Alle Sender (außer Mastersender) wurden aus dem Funk-Empfänger gelöscht

#### Mastersender überschreiben

- 1. Drücken Sie die Einlerntaste auf dem Funk-Empfänger (B) für 3 Sekunden.
- -> Die LED(D) blinkt und der Funk-Empfänger geht für 3 Minuten in Lernbereitschaft.
- 2. Jetzt drücken Sie die Einlerntaste des neuen Mastersenders für 10 Sekunden
- -> Die Quittierung erfolgt durch **Erlöschen** der LED (D).
- => Der neue Mastersender wurde eingelernt und der alte Mastersender wurde überschrieben.

#### **Technische Daten**

Funkfrequenz: 868,3 Mhz Max. Anzahl der Sender: 8 Stück

