



## Diese Anweisungen sind AUFMERKSAM zu lesen und aufzubewahren

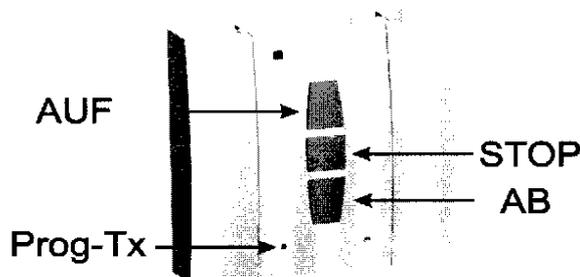
Deutsch

### 1 - BESCHREIBUNG

**AXIAL RI** ist ein Rohrtriebemotor mit integriertem Funkempfänger (434,15 MHz).  
Der Empfänger kann bis zu 28 verschiedenen Sendern speichern.  
Die Motor-Steuerung ohne Kabel ist über die **QCT3S** oder die **QCT34S** Sender durchgeführt.  
Sender-Tragweite: 20 Mt. innen und bis zu 300 Mt in offenen Räumen.

### 2 - BETRIEBSWEISE

Beim Drücken des **AUF** Knopf, hebt der Motor den Rollladen/die Markise auf.  
Beim Drücken des **STOP** Knopf, stoppt der Rollladen/die Markise.  
Beim Drücken des **AB** Knopf, geht der Rollladen/die Markise hinunter.



### 3 - EINBAU



#### **WICHTIG**

Vor der Installation muß man alle unnötige Kabel entfernen und jede unnötige anwesende Einrichtung ausschalten.

- Adapter am **AXIAL RI** befestigen: die Endlaufsteuerungsring (A) ist von der Antriebsscheibe (B) zu unterscheiden.

**WICHTIG !!!: Die Antriebsscheibe ist seitenrichtig an die Achse und nur mit der Hand einzustecken: keine Werkzeuge benutzen.**

- Die Befestigungsklipp in der Achse einführen und umdrehen bis sie sich ineinander genau fügen.

- Das Getriebemotorlager (C) muß so an die Blendkappe oder an den Markise befestigt werden, daß die Aufwicklungsrolle (F) perfekt horizontal und in einer Höhe von mindestens 1,8 m ist.

- **AXIAL RI** (E) in die Aufwicklungsrolle (F) einstecken, bis der Rollenrand auf dem Anschlag des Endlaufsteuerungsrings ist.

**ACHTUNG!! Nie auf dem viereckigen Motorzapfen (D) schlagen, um ihn ins Rohr einzufügen.**

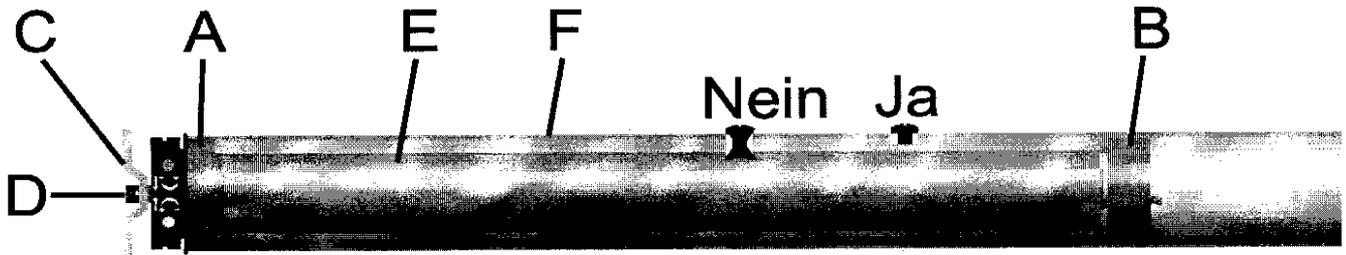
**WICHTIG:** Der Mindestrohrdurchmesser ist 50x1,5mm.

- Der Vierkantzapfen der Motor (D) in das Befestigungslager (C) und die Kappe in das vorgesehenen Lager am entgegengesetzten des Rohres stecken.



### ACHTUNG!!

Die Schrauben zur Befestigung des Stabs auf der Rolle dürfen nicht das Rohr des Motors berühren. Bitte, benutzen Sie geeigneten Schrauben oder Befestigungsklipps.



## 4 - ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Nachprüfen, daß die auf dem Klebezettel angegebene Spannung der Netzspannung entspricht. Der elektrische Anschluß des **AXIAL RI** Motors muß von qualifizierten Technikern und gemäß allen europäischen Normen ausgeführt werden.

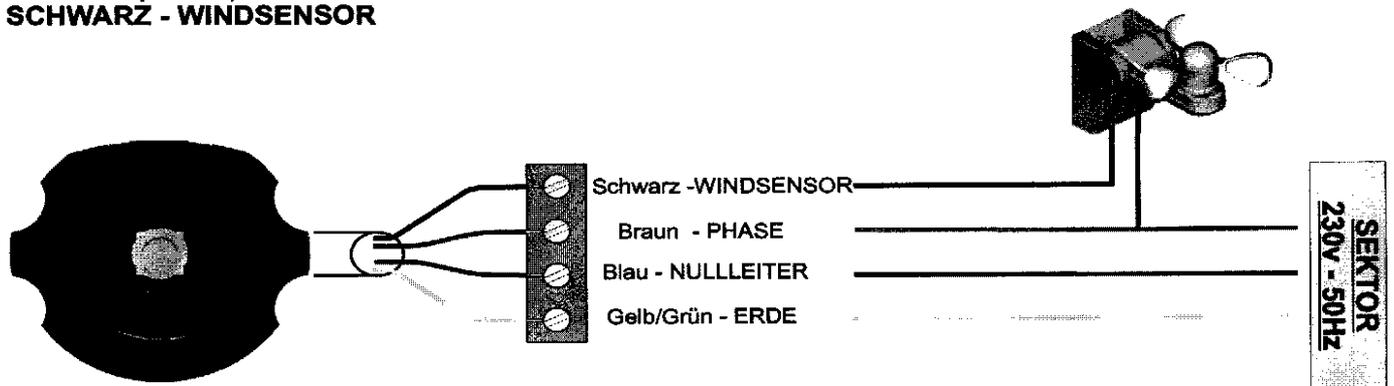
Das Versorgungskabel ist mit 4 x 0,75 mm<sup>2</sup> Drähte versehen:

**GELB/GRÜN - (Erde)**

**BLAU - (Nullleiter)**

**BRAUN - (Phase)**

**SCHWARZ - WINDSENSOR**



### ACHTUNG!!

Falls Sie verschiedene **AXIAL RI** einbauen sollen, versorgen Sie während dem ersten Einlernverfahren nur einen Motor. So beachten Sie, alle Störungsrisiken zu vermeiden.

## 5 - HINWEIS

Der elektrische Anschluß des **AXIAL RI** Motors muß gemäß allen europäischen Normen und von qualifizierten Technikern ausgeführt werden.

Das Versorgungsnetz muß mit einer Trennunganlage versehen werden und die Kontakte, wenn geöffnet, müssen mindestens 3 mm voneinander entfernt werden.

## 6 - EINLERNEN DES ERSTEN SENDERS

Der erste eingelernte Sender ist **MASTER** genannt. Nur über diesen Sender kann man zusätzliche Sender für den selben Motor einlernen.



# Axial Ri

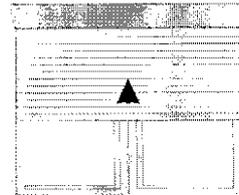
## Rohrtriebemotoren mit integriertem Funkempfänger

### EINLERNEN DES FUNKS

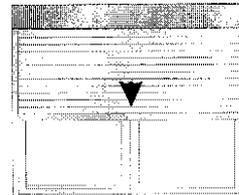
1 - Der Motor versorgen

2 - Drücken Sie **PROG-TX** Lerntaste am **QCT3S** Sender bis der Motor in Bewegung eintritt. Das bedeutet, dass der Empfänger sich im Lernmodus befindet.

3 - Drehrichtung des Motors überprüfen. Wenn z.B. der Motor **AUFFÄHRT**, lassen Sie die **PROG-TX** Taste frei und innerhalb **5Sek.** drücken Sie die **AUF-Taste** des **QCT3S** Senders.



4 - Wenn, im Gegenteil, beim Drücken der **PROG-TX -Taste**, der Motor **ABFÄHRT**, lassen Sie die **PROG-TX** Taste frei und innerhalb **5Sek.** drücken Sie die **AB-Taste** des **QCT3S** Senders. Sie haben, so, den Sender als **MASTER** eingelernt und die Drehrichtung des Motors synchronisiert.



Um das Einlernen zu überprüfen, drücken Sie eine der zwei Tasten **AUF** oder **AB** des Senders und halten Sie den Motor beim Drücken der **STOP-Taste**.



**WICHTIG:** Sobald Sie **PROG-TX-Taste** gedrückt halten, wird der Motor weiterlaufen. Wenn Sie **PROG -TX** lassen und danach sie wieder drücken, wird der Motor seine Drehrichtung ändern (Sequenzieller Lauf).

### 7 - ENDSCHALTER EINSTELLUNG

**AXIAL RI** ist mit Voreinstellung der Endschalter für ca. 2 Drehungen in beide Drehrichtungen geliefert.

- Bei Linksdrehung der Schrauben, (beim Losschrauben), verlängert sich der Lauf der Welle (die Drehungen steigern sich).
- Bei Rechtsdrehung der Schrauben, (beim Anschrauben), verkürzt sich der Lauf der Welle (die Drehungen verringern sich).

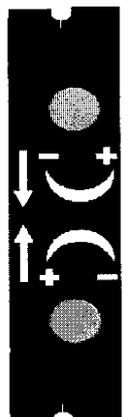
Nach der Installation und bevor den Rollladenbehang /die Markise zu befestigen, **AXIAL** Motor abwärts laufenlassen, bis er hält.



### **ACHTUNG!!**

#### Drehrichtung überprüfen.

1. Durch Rechtsdrehung (+) der **unteren** Schraube die Welle laufen lassen, bis eine bequeme Stellung für die Befestigung des Behangs erreicht ist.
2. Nach der Behangsbefestigung die **untere** Schraube links (-) oder rechts (+) drehen, um die gewünschte Stellung "Ab" einzustellen.
3. Rollladen öffnen/Markise aufwickeln, bis er/sie hält, dann die **obere** Schraube rechtsdrehen (+), bis die gewünschte Stellung "Auf" erreicht ist.
4. Um den Endschalter "Auf" zu korrigieren, falls nötig, **AXIAL RI** kurz abwärts laufen lassen, dann **obere** Einstellschraube links drehen (-). Das Verfahren von 3. Wiederholen.





**Axial Ri**

**Rohrtriebemotoren  
mit integriertem  
Funkempfänger**

## **8 - EINLERNEN WEITERER SENDERN (QCT3S/QCT34S)**

**1** - Drücken Sie **PROG-TX** Lemtaste des **MASTER** Senders bis der Motor in Bewegung eintritt. Das bedeutet, dass der Empfänger sich im Lernmodus befindet.



**2** - Drehrichtung des Motors überprüfen. Lassen Sie **PROG-TX** Taste des **MASTER** Senders frei und innerhalb **5Sek.**, nach dem Motordrehrichtung, drücken Sie **AUF** oder **AB-Taste** des neuen Senders. Sie haben, so, den neuen Sender in dem Empfänger eingelernt.



## **9 - LÖSCHEN DES FUNKS**

Um alle Sender zu löschen, gleichzeitig beide Taste der **MASTER (PROG-TX + STOP)** drücken bis der Motor in beide Drehrichtung fährt.

Diese Bewegung bedeutet, dass das Löschenverfahren korrekt durchgeführt wurde.



## **10 - LÖSCHEN DES FUNKS OHNE MASTER**

Um alle Sender **OHNE MASTER** zu löschen:

**1** - Den Strom abschalten



**2** - Drücken Sie gleichzeitig beideTaste **PROG-TX + STOP** irgendeines **QCT3S** oder **QCT34S** Senders und der Motor wieder versorgen bis der Motor anfängt, in beide Drehrichtung zu fahren.

Diese Bewegung bedeutet, dass das Löschenverfahren korrekt durchgeführt wurde.



+



=



## **11 - MOTOR BETRIEBSZEIT**

Nach jeden Signal bleibt der Empfänger für 2 Minuten versorgt. Dann schaltet der Motor automatisch ab. Dieses "time out" vermeidet, dass der Motor heißläuft, falls der Endschalter nicht perfekt funktioniert.

AXRI\_DE\_0605

Handsender 1 Kanal

