

Montageanleitung RX / TX Übertragungssystem

Version 3

RX
Empfänger

TX
Sender

DIP Grundeinstellung
ON



12-24V
AC/DC

Sicherheitskreis
Motorsteuerung N.C.

DIP Grundeinstellung
1 - OFF
2 - OFF
3 - OFF



Kontaktleiste N.C. mitfahrend

Technische Daten

Spannungsversorgung: 12-24V AC/DC

Ausgang zur Motorsteuerung: N.C.

Anschlüsse für Kontaktleisten: N.C. oder 8,2kOhm

Maße: 160x40x40mm

AS
Torantriebe

An der Hausener Str. 5
D - 89367 Waldstetten
www.as-torantriebe.de

Tel.: 08223/96173-0
Fax: 08223/96173-20
schmidantriebe@aol.com

1. Der Empfänger RX wird von der Motorsteuerung mit Spannung versorgt (12-24V AC/DC). Bei DC ist +/- nicht zu beachten. Die Steckbrücke B2 muss geöffnet werden.

2. Vorbereitung des Senders (TX)

Auf dem Sender müssen alle DIP Schalter auf „OFF“ gestellt werden.
Auf dem Empfänger muss der DIP Schalter auf „ON“ gestellt werden.

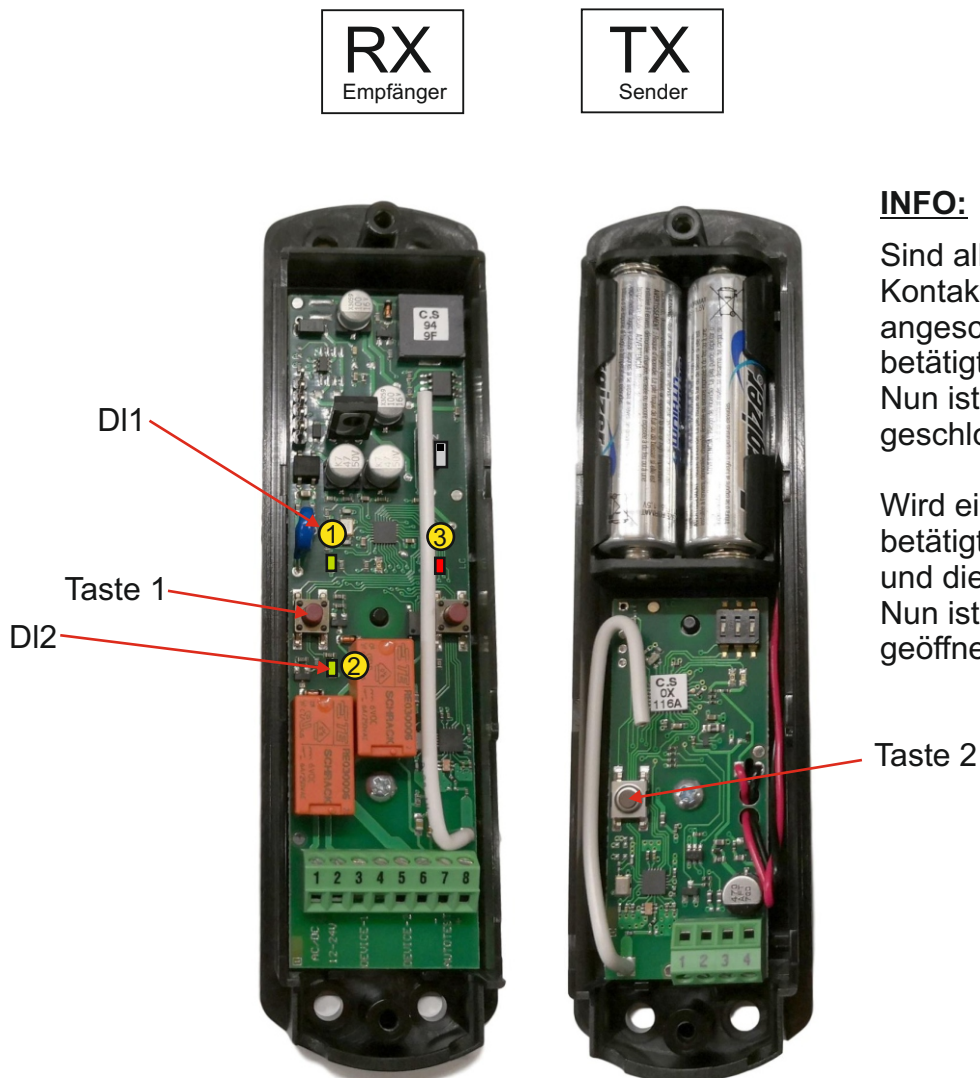
Nun werden die mitfahrenden Kontaktleisten an dem Sender „in Reihe“ angeschlossen. Wenn eine der Leisten betätigt wird muss der normal geschlossene Kontakt (Klemme 3/4) öffnen.

3. Verbindung zwischen Sender (TX) und dem Empfänger (RX) herstellen.

Betätigen Sie auf dem Empfänger (RX) kurz die Taste 1 - die DI2 beginnt zu blinken.

Nun die Taste 2 auf dem Sender (TX) für 3-4 Sekunden betätigen bis der Empfänger einen Ton abgibt.

Löschen: zum Löschen des Empfängers (RX) wird die Taste 1 anhaltend ca. 5 Sekunden betätigt. Nach wenigen Sekunden ertönt ein Tonsignal und der Empfänger ist gelöscht.



INFO:

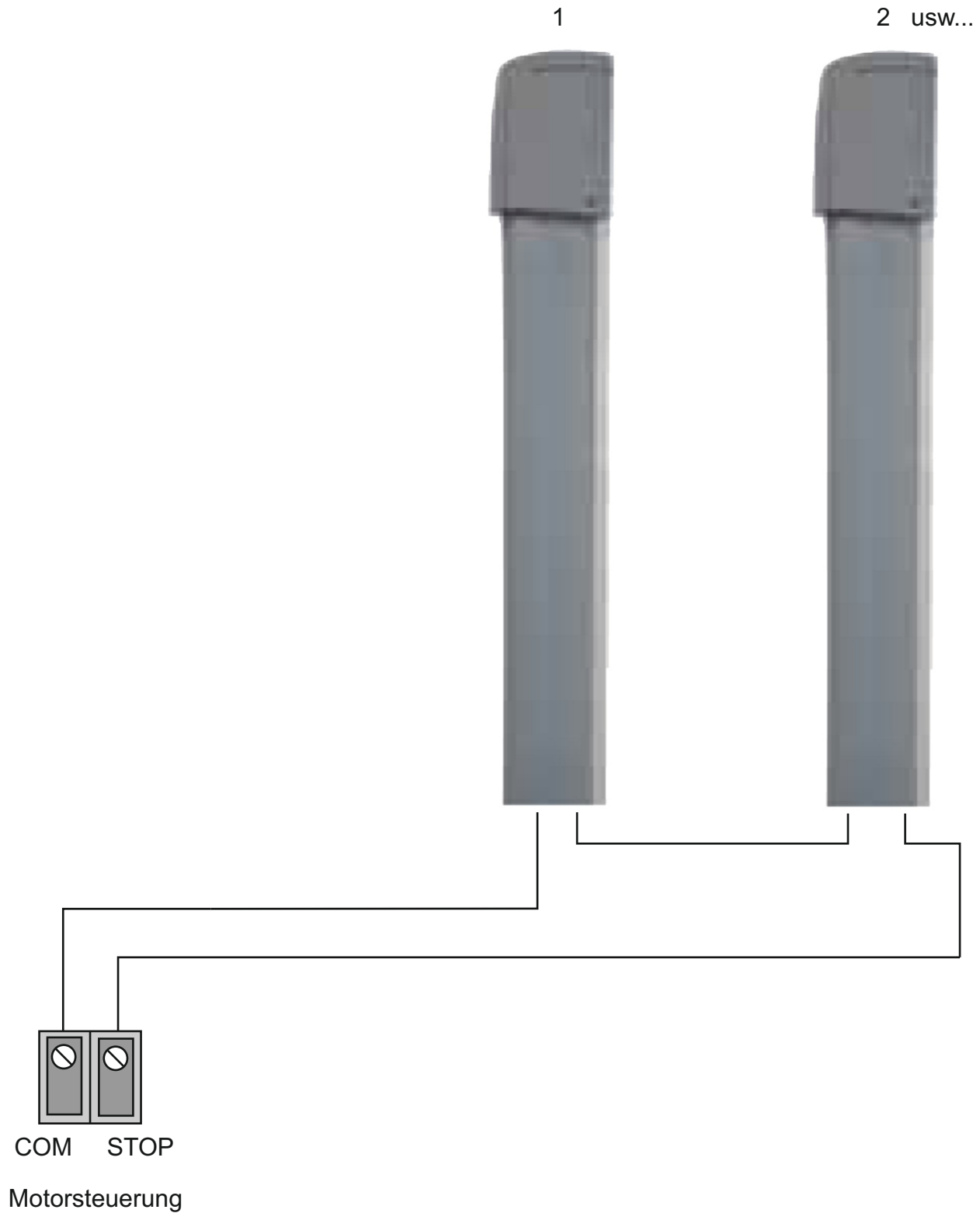
Sind alle mitfahrenden Kontaktleisten richtig angeschlossen und nicht betätigt leuchtet die DL2 grün. Nun ist der Ausgang 3/4 geschlossen.

Wird eine Kontaktleiste betätigt erlischt die DI2 und die DI3 leuchtet rot auf. Nun ist der Ausgang 3/4 geöffnet.

Taste 2

Feststehende Kontaktleisten

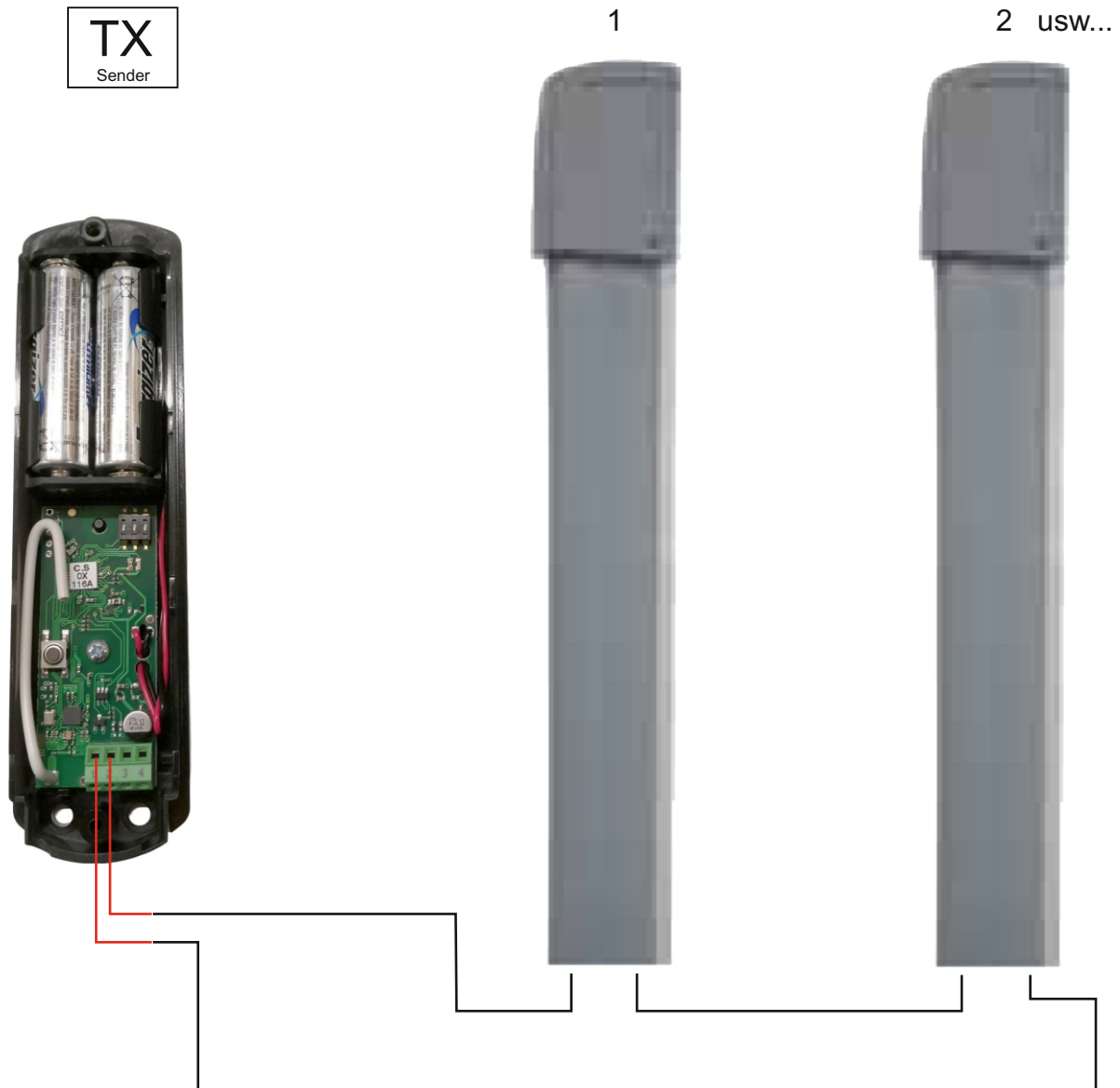
Info - feststehende Kontaktleisten werden direkt auf den Sicherheitskreis der Steuerung angeschlossen (COM - STOP).



Mitfahrende Kontaktleisten

(auf dem Tor)

Mitfahrende Kontaktleisten werden am TX (Sender des Übertragungssystems) angeschlossen.



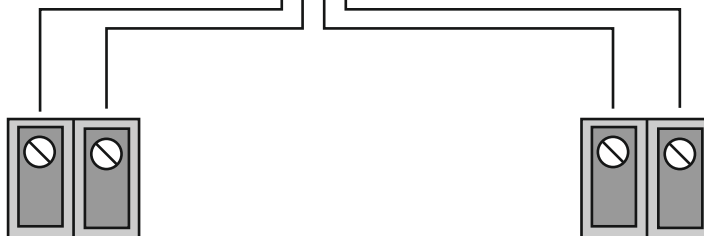
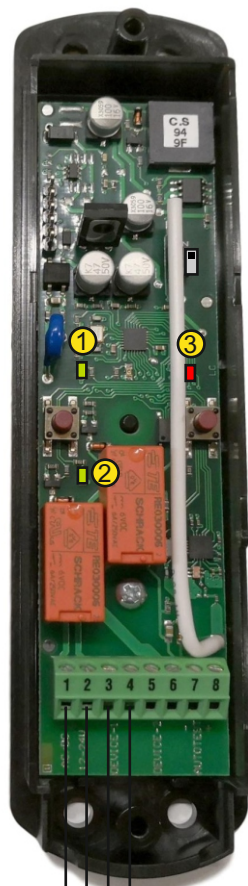
Empfänger RX

RX

Empfänger des Übertragungssystems

Der RX wird auf der Steuerung in Reihe mit den Lichtschranken angeschlossen.

Wenn eine Lichtschranke auslöst oder eine mitfahrende Kontaktleiste betätigt wird muss die LED der Steuerung (Photo oder Lichtschranke) erlöschen.



12-24V Spannungsversorgung
von der Motorsteuerung

COM Lichtschranke
(Sicherheitskreis auf der Motorsteuerung)