

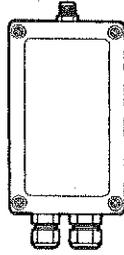


Unterbrechen Sie vor dem Einbau des Empfängers die Netzspannung zum Torantrieb.

Arbeitet mit folgenden Funkmodulen:

Um die Steuerung mittels Funk zu betreiben, muß vorher ein Funkmodul auf den Steckplätzen CN1 und CN2 installiert werden.

- 801221 Superheterodyne, 433,92MHz
- 801344 Superregenerativ, 418MHz



Empfänger

Der Universal 2-Kanal Empfänger 8002E kann bis zu 15 Codes pro Kanal speichern.

INSTALLATION

Der Empfänger sollte so weit vorne wie möglich montiert werden, vorzugsweise 2 Meter über dem Boden oder höher. Wählen Sie eine Stelle aus, an der genügend Platz für das Öffnen des Deckels und die Antenne zur Verfügung steht (so weit wie möglich von Metallstrukturen entfernt). Der Empfänger und die Antenne verwenden Standard TV Koaxialanschlüsse vom Typ F. Die Antenne wird direkt in den Empfänger eingeschraubt. Zur Optimierung der Reichweite ist eine zusätzliche, Kabelverlängerung (86LM) erhältlich.

Der Transformator (Zubehör 23009E) muß in eine Steckdose eingesteckt werden, die nicht mehr als 2 Meter vom Empfänger entfernt sein darf, damit das Kabel mit den Empfänger-Verbindungsklemmen verbunden werden kann.

1. Befestigen Sie den Empfänger anhand der markierten Bohrungen, die sich unter der Abdeckung befinden
2. AC/DC sind die Verbindungsklemmen auf der Platine (siehe Darstellung). Verbinden Sie das Transformator-kabel mit den Verbindungsklemmen. Ziehen Sie anschließend die Klemmen fest an.
3. Verbinden Sie nun die Antriebssteuerung mit den Klemmen des Universalempfängers. Schliessen Sie dabei das Kabel der Wandtasterfunktion des Antriebs an die Verbindungsklemmen (Kanal A) an. Schliessen Sie die Kabel des zweiten Wandtasters (wenn Sie zwei Tore zu bedienen haben) an die Verbindungsklemmen (Kanal B) an. Wenn kein Wandtaster oder Schlüsselschalter vorhanden ist, sehen Sie bitte in der Bedienungsanleitung Ihres Toröffners nach.
4. Stecken Sie den Transformator ein und schalten Sie den Strom wieder ein. Sie können die Befehlstaste (Test) zum Bedienen Ihres Garagentorantriebes/Ihrer Garagentorantriebe verwenden.

PROGRAMMIEREN DES EMPFÄNGERS



Betätigen Sie den Torantrieb nur, wenn Sie das Tor voll im Blickfeld haben, sich dort keine Hindernisse befinden, und der Antrieb richtig justiert ist. Niemand darf sich im Schwenkbereich des Tores aufhalten. Lassen Sie Kinder nicht die Drucktasten oder die Fernbedienung benutzen und auch nicht in Tornähe spielen.

1. Drücken Sie den Fernbedienungsknopf; lassen Sie ihn nicht los.
2. Die Programmierstaste (Learn) für Kanal A an der Antriebsbedienungs-tafel drücken und loslassen. Die Kontroll LED *blinkt* einmal auf.
3. Lassen Sie nun den Fernbedienungsknopf los.

Der Antrieb funktioniert jetzt, wenn der Fernbedienungsknopf gedrückt wird.

Wenn Sie den Fernbedienungsknopf loslassen, bevor die Kontroll LED aufblinkt, akzeptiert der Antrieb den Code nicht.

Wiederholen Sie die Schritte 1-3, um den Empfänger auf alle Fernbedienungen, die für dieses Tor in Gebrauch sind, zu programmieren. Wenn Sie ein zweites Tor in Gebrauch haben, wählen Sie einen anderen Fernbedienungsknopf und wiederholen die oben beschriebenen Schritte für Kanal B. Befestigen Sie den Deckel wieder mit den Schrauben.

So können Sie alle Codes löschen: Halten Sie die Programmierstaste (Learn) des Empfängers gedrückt, bis die Kontroll LED erlischt (nach 6 Sekunden). Alle vom Empfänger gelernten Codes werden daraufhin gelöscht.

TECHNISCHE DATEN

Schaltkontakt.....	I max. = 5 A; V max. = 30V AC/DC
Versorgungsspannung <24V.....	9-16V AC, @ 30 mA
.....	9-24V DC, @ 30 mA
>24V.....	16-30V AC, @ 30 mA
.....	24-30V DC, @ 30 mA
Sende-Frequenz.....	418MHz, 433,92MHz

EINSTELLEN DER SCHALTZEIT

Der Empfänger kann entweder auf konstantes oder kurzes Schließen der Ausgangskontakte für beide Kanäle eingestellt werden (A und B). (Konstantes Schließen wird nur benutzt, wenn dauerhafte Kraft zum Schließen benötigt wird). Wenn die Brücke in der Position "1" (Kurzsignal) ist, schließen sich die Kontakte unabhängig von der Länge der Funkübertragung 150ms lang. Wenn die Brücke in der Position "2" (Konstantesignal) ist, bleiben die Kontakte während der Funkübertragung geschlossen. Der Empfänger ist ab Werk auf die Position "1" eingestellt.

