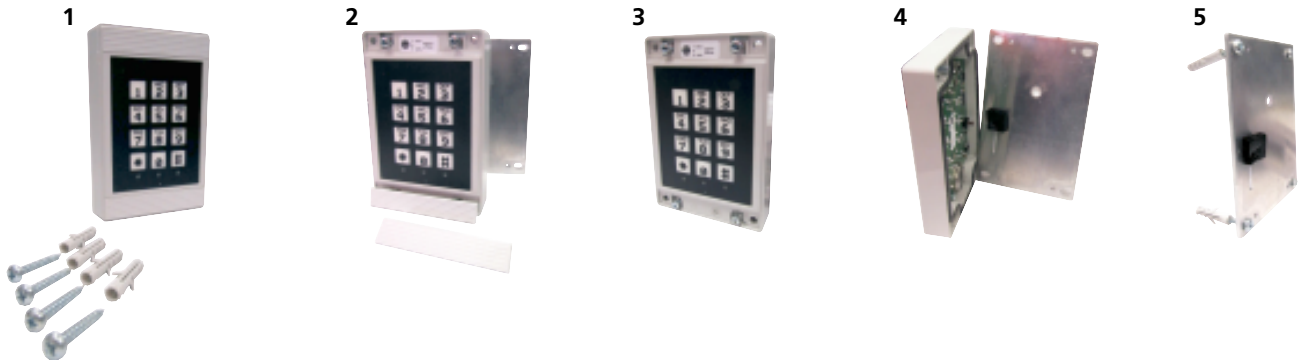


CODESCHLOSS 433 MHZ RC



Vorab: unser funkbasiertes Codeschloß (433 MHz, rollender Code) erfüllt die Funktion eines 4-Kanal Handsenders. Die Einlernung in den Empfänger funktioniert ebenfalls wie bei einem Handsender. **Wir empfehlen, die Einlernung vor der Montage des Codeschlusses vorzunehmen!** Zur Einlernung eines bereits montierten Codeschlusses sind durch die zeitlich begrenzte Lernbereitschaft des Empfängers (ca. 10 Sek.) unter Umständen zwei Personen nötig. (Benutzer- und Programmcodes können auch später geändert werden.) Die Einlernung des Codeschlusses in den Empfänger darf nur mit fest aufgeschraubter Montageplatte erfolgen!

Sabotageschutz:

Das Codeschloß ist mit einem Sabotageschalter (6-A) ausgestattet. Wird das Gehäuse von der Montageplatte geschraubt, wird ein Sabotageschalter freigegeben; das Codeschloß beginnt ein Funksignal abzusenden. Dieses Signal kann vor der Montage in den Empfänger einer Alarmanlage eingelernt werden. Im Falle einer unerlaubten Demontage des Gehäuses von der Grundplatte wird dann ein Alarm ausgelöst. Um ein versehentliches Einlernen des Sabotagesignals in einen Antriebsempfänger zu verhindern, muß bei allen Einlernvorgängen die Montageplatte fest aufgeschraubt sein!

PROGRAMMIERUNG:

Programmiercode:

Jedes Codeschloß ist werkseitig mit dem Programmiercode

1 2 3 4 5 6 7 8

ausgestattet. Es wird dringend empfohlen, diesen Code durch einen nur Ihnen bekannten zu ersetzen!

Ändern Sie den Programmiercode wie folgt:

Setzen Sie das Codeschloß durch die Eingabe des werkseitigen Programmiercodes in Bereitschaft (die Eingabe wird durch die *-Taste abgeschlossen)

1 2 3 4 5 6 7 8 *

Durch ein langsames Tonsignal mit einem Rhythmus von ca. 0,5 Sek. wird die Programmierbereitschaft angezeigt. Sie können während der ca. 15 Sekunden dauernden Programmierbereitschaft Ihren neuen, individuellen Programmiercode eingeben (max. 8 Stellen). Schließen Sie die Eingabe mit # * (Raute) (Stern) ab.

Beispiel: 3 9 9 7 5 5 6 # *

Die erfolgreiche Speicherung Ihres neuen Programmiercodes wird durch das Codeschloß mit einem Dauerton von ca. 2 Sekunden bestätigt.

Notieren Sie hier zur Sicherheit Ihren neuen Programmiercode - Sie benötigen ihn für jede weitere Programmänderung:

Benutzercodes (maximal 4 Stück; entspricht 4 Kanälen):

Die Programmierung eines Benutzercodes (max. 8-stellig) erfolgt nach folgendem Schema:

PROGRAMMIERCODE * (Stern) **BENUTZERCODE** # (Raute) **SPEICHERPLATZ** (1-4)

Nach der Änderung des Programmiercodes (wie im vorangegangenen Beispiel) möchten Sie nun z.Bsp. den Speicherplatz 1 (= Kanal 1) mit dem Benutzercode 4711 belegen. Geben Sie dazu wie folgt ein:

3 9 9 7 5 5 6 * 4 7 1 1 # 1

Die Bestätigung der erfolgreichen Speicherung des neuen Benutzercodes erfolgt durch einen 2 Sekunden Dauerton.

Senden eines Schaltbefehls:

Das Auslösen eines Schaltbefehls erfolgt durch die Eingabe des Benutzercodes gefolgt von # (Raute):

BENUTZERCODE

Beispiel: 4711 #

Der Schaltbefehl wird so lange gesendet, wie Sie die #-Taste gedrückt halten. Zusätzlich bleibt der Schaltcode für ca. 30 Sekunden aktiviert und kann innerhalb dieser Zeit beliebig oft durch erneutes drücken der #-Taste wiederholt werden (bspw. ist so der STOPP eines Tores ohne erneute Code-Eingabe möglich).

Einlernen des Schaltbefehls in einen Empfänger:

Bringen Sie Ihre Empfängereinheit in Lernbereitschaft (durch drücken der Lerntaste am Decoder).

Senden Sie dann durch Eingabe des Benutzercodes am Codeschloß einen Schaltbefehl an den Empfänger:

BENUTZERCODE

Beispiel: 4711 # (halten Sie die #-Taste ca. 1-2 Sekunden gedrückt)

Bei erfolgreicher Einlernung beendet Ihr Empfänger daraufhin seinen Lernmodus (angezeigt zBsp. durch Erlöschen der Lern-LED oder verstummen des akustischen Lern-Signals)

Sie können diesen Empfänger nun mit dem eingelernten Benutzercode steuern.

Auf diese Weise können Sie bis zu 4 Geräte mit einem Codeschloß ansteuern.

MONTAGE DES CODESCHLOSSES:

ACHTUNG: Bevor Sie das Codeschloß montieren sollten Sie zunächst die Funkverbindung an der geplanten Montagestelle testen.

- Entfernen Sie die beiden Kunststoffabdeckungen
- Lösen Sie die mit 4 Schrauben befestigte Montageplatte vom Gehäuse
- Halten Sie Montageplatte an der gewünschten Stelle an die Wand und übertragen Sie die Position der 4 Befestigungslöcher mit einem Stift auf die Wand **ACHTUNG:** Das auf der Montageplatte befindliche **Schaumstoffstück muß sich auf der linken Seite befinden!** Wenn beim Abschluß der Montage das Tastenfeld wieder aufgeschraubt wird, wird damit der Sabotageknopf gedrückt **Befindet sich das Schaumstoffstück auf der falschen Seite, sendet das Codeschloß ständig den Sabotagecode - es kommt zu einer schnellen Entladung der Batterien!!**
- Für die 4 mitgelieferten Dübel müssen die Montagebohrungen in 6mm ausgeführt werden
- Befestigen Sie die Montageplatte mit den 4 mitgelieferten Schrauben an der Wand
- Schrauben Sie das Tastaturgehäuse auf die Montageplatte
- Das Codeschloß ist jetzt einsatzbereit.

TECHNISCHE DATEN

Codezahl	4 Benutzercodes (=4-Kanäle) und 1 Programmiercode (alle maximal 8-stellig)
Abmessungen	80 x 120 x 25 mm
Stromversorgung	2* 6V Batterien Typ CR2032 (Abb. 6-B)
Stromverbrauch	ca. 10 mA beim Senden, ca. 2 MikroAmp. im Standby
Frequenz	433 MHz AM
Funkcodierung	64 bit, rollender Code
Zulassungen	Funk: D801 325 L (nach ETS 300 220) Allg.: CE