



Funkcodiertaster KEYCODE KC1RF (433 MHz/AM)

Das KC1RF ist ein Funk-Codierschaltgerät mit dem 4 verschiedene Torantriebe, die einen 433 MHz selbsterlernenden Empfänger besitzen, bedient werden können. Jeder Code aktiviert einen Funkcode, der in dem Antrieb wie ein normaler Handsender eingelernt werden muss. Über die Tastatur werden in Verbindung mit dem Mastercode bis zu 4 verschiedene Öffnungscodes (mit max. 8 Stellen) eingegeben. Die einmal eingegebenen Daten bleiben auch bei Batteriewechsel erhalten. Das Gerät besteht aus einer Funktastatur, einem Aufputzgehäuse und einer 9 Volt Batterie.

- ◆ Der Codiertaster befindet sich im Stromsparmodus und muss erst „eingeschaltet“ werden.
- ◆ Wird sofort Öffnungscodes eingegeben, wird die erste Taste nicht erkannt.
- ◆ Sie müssen vor Eingabe des Öffnungscodes irgendeine beliebige Taste drücken, oder aber die erste Ziffer des Codes für 1 Sekunde drücken.
- ◆ Leuchtet nach dem Einschalten für 5 Sekunden die grüne LED und es lässt sich in dieser Zeit kein Code eingeben, so ist die Batterie bald leer.
- ◆ Sie sollte möglichst bald ausgewechselt werden. Nach dem die LED erloschen ist, arbeitet der Codiertaster normal weiter.

Nach der Eingabe des gültigen Öffnungscodes und Drücken der Taste mit dem Glockensymbol, wird das Funksignal gesendet, durch den Antrieb erkannt und die Öffnung der Tores startet. Solange die grüne LED leuchtet, wird erneut der Impuls gesendet, wenn eine Zifferntaste gedrückt wird. Das Tor kann dadurch gestoppt oder seine Bewegungsrichtung umgedreht werden, ohne dass erneut der Öffnungscodes eingegeben werden muss. 20 Sekunden nach dem letzten Tastendruck erlischt die grüne LED und der Codetaster ist wieder gesperrt. Soll der Taster vor dem Ablauf der Zeit wieder gesperrt werden, muss die Taste mit dem Glockensymbol gedrückt werden.

Installation des Codetaster

Das Gerät kann im Außenbereich installiert werden. Nach dem Festdübeln des Gehäuses wird die Batterie eingesetzt. Die Steckbrücke auf der Rückseite der Tastatur muss auf den **Jump J1** (Betrieb) gesteckt sein. Durch Drücken einer beliebigen Taste wird das Gerät eingeschaltet, da heißt vom Bereitschaftsmodus in den Betriebsmodus umgeschaltet. Der Taster bleibt nun für ca. 10 Sekunden eingeschaltet. Jetzt kann programmiert oder ein Öffnungscodes eingegeben werden.

- ◆ Jedes Drücken einer Taste wird durch Aufleuchten der grünen LED bestätigt.

Beginnt nach der Codeingabe die grüne LED zu blinken, wurde ein falscher Code eingegeben. Das Blinken der LED hört nach einigen Sekunden auf. Erst dann kann ein neuer Code eingegeben werden. Wenn 5 mal der falsche Code eingegeben wird, ist das Gerät für 20 Sekunden gesperrt.

Tipp:

Zum Einlernen des Öffnungscodes nehmen Sie den Funk-Codetaster zum jeweiligen Torantrieb mit. Drücken Sie die Lerntaste „Funk“ am Torantrieb, die Funk-LED blinkt 15 Sekunden. Jetzt geben Sie den Öffnungscodes ein und bestätigen mit dem Glockensymbol. Der Öffnungscodes ist eingelernt. Bitte beachten Sie, dass Sie nur 15 Sekunden zeit haben um den Öffnungscodes einzulernen. Siehe Montageanleitung des entsprechenden Torantriebs.

Wichtiger Hinweis:

Sollte er Codiertaster nicht ansprechen, prüfen Sie bitte als erste die Batterie!!



Aus Sicherheitsgründen müssen unbedingt bei der Installation der Master – und die Öffnungscodes der Werkseinstellung überschrieben werden.

Werkseinstellung Öffnungscodes 1 = 1 1 1 1

Werkseinstellung Öffnungscodes 2 = 2 2 2 2

Werkseinstellung Öffnungscodes 3 = 3 3 3 3

Werkseinstellung Öffnungscodes 4 = 4 4 4 4

Werkseinstellung Mastercode = 
Seriennummer = 

1. Programmierung eines neuen Mastercodes.

- 1.1 Drücken Sie die **Taste „P“** solange, bis die grüne LED anfängt zu blinken.
- 1.2 Geben Sie nun den gültigen **Mastercode** ein (siehe Werkseinstellung Mastercode).
- 1.3 Jetzt drücken Sie die **Taste** mit dem **Glockensymbol**, die grüne LED blinkt schneller.
- 1.4 Jetzt drücken Sie die **Taste „P“**. Die grüne LED blinkt noch schneller.
- 1.5 Jetzt wird der neue **Mastercode** eingegeben (bis max. 8 Stellen).
- 1.6 Drücken Sie die **Taste** mit dem **Glockensymbol**. Die grüne LED erlischt, der neue Mastercode ist nun gespeichert.

HINWEIS: Wurde der Mastercode bzw. Öffnungscod vergessen, Punkt 4 (löschen aller Einstellungen) durchführen.

2. Einprogrammieren eines neuen Öffnungscodes.

- 2.1 Eine **beliebige Taste** drücken, damit das Codeschloss aus dem Stromsparmodus erwacht.
- 2.2 Jetzt drücken Sie die **Taste „P“**. Die LED fängt an zu blinken.
- 2.3 Geben Sie den **Mastercode** ein (Siehe Werkseinstellung Mastercode).
- 2.4 Drücken Sie die **Taste** mit dem **Glockensymbol**. Die LED blinkt jetzt schneller.
- 2.5 Geben Sie nun den neuen **Öffnungscod** (bis max. 8 Stellen) ein.
- 2.6 Nach Eingabe des Öffnungscodes geben Sie 1 für Öffnungscod 1; 2 für Öffnungscod 2 bzw. 3 für Öffnungscod 3 und 4 für Öffnungscod 4 ein.
- 2.7 Drücken Sie die **Taste** mit dem **Glockensymbol**. Die LED erlischt, der neue Öffnungscod ist nun gespeichert.

HINWEIS: Sie können den Öffnungscod für Ihren Antrieb ändern, ohne das dieser neu angemeldet werden muss.

3. Anmeldung des Codeschlusses an den Antrieb

- 3.1 Aktivieren Sie den **Anmeldemodus** Ihres Antriebs (siehe dazu Bedienungsanleitung des Antriebs).
- 3.2 Eine **beliebige Taste** drücken, damit das Codeschloss aus dem Stromsparmodus erwacht.
- 3.3 **Öffnungscod** eingeben.
- 3.4 Drücken Sie die **Taste** mit dem **Glockensymbol**(Bei korrekter Eingabe leuchtet die LED für ca. 20 Sek.).
- 3.5 Innerhalb von 20 Sek. zwei mal eine beliebige Ziffer drücken.
- 3.6 Nach erfolgreicher Anmeldung quittiert der Empfänger.

HINWEIS: Diesen Vorgang bei allen gewünschten Empfängern wiederholen.

4. Löschen aller Einstellungen

- 4.1 Öffnen Sie das Codeschloss.
- 4.2 Batterie abklemmen.
- 4.3 Die Steckbrücke wird auf **J2** (Programmieren) gesteckt (Die Batterie muss abgeklemmt sein!).
- 4.4 Batterie wieder anklemmen.
- 4.5 Drücken Sie eine **beliebige Taste**. Die LED leuchtet dauerhaft.
- 4.6 Die Steckbrücke wird nun auf **J1** (Betrieb) gesteckt.
- 4.7 Bitte mit Punkt 1.1 fortfahren.

HINWEIS: Im Codeschloss sind nun alle Öffnungscodes gelöscht und müssen neu programmiert werden. Der Werks-Mastercode wurde ebenfalls wiederhergestellt.



RADEMACHER

GERÄTE-ELEKTRONIK GMBH

Buschkamp 7, D - 46414 Rhede, Postf. 10 01 07, D - 46407 Rhede
Telefon 02872 933 - 0 • Telefax 02872 933 - 251
E-Mail: info@rademacher.de • www.rademacher.de