

Funkcodiertaster KEYCODE KC1RF (433 MHZ/AM)

Das KC1RF ist ein Funk-Codierschaltgerät mit dem 3 verschiedene Torantriebe, die einen 433 MHz selbsterlernenden Empfänger besitzen, bedient werden können. Jeder Code aktiviert einen eigenen Funkcode, der in dem Antrieb wie ein normaler Handsender eingelernt werden muß. Über die Tastatur werden in Verbindung mit dem Mastercode bis zu 3 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 Codetaster befindet sich im Stromsparmodus und muß erste „eingeschaltet“ werden.

Wird sofort der Öffnungscodes eingegeben, wird die erste Taste nicht erkannt.

Sie müssen vor Eingabe des Öffnungscodes irgend eine beliebige Taste drücken, oder aber die erste Ziffer des Codes für ca. 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 Codetaster 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 des 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 Codetasters

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 Jumper JP1 (Betrieb) gesteckt sein.**

Durch drücken einer beliebigen Taste wird das Gerät „eingeschaltet“ das heißt, vom Bereitschaftsmodus in den Betriebsmodus umgeschaltet. Der Taster bleibt nun für ca. 10 Sec. eingeschaltet. Jetzt kann programmiert oder ein Öffnungscodes eingegeben werden.

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

Beginnt nach der Codeeingabe 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.

Tip: 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 Sec. Jetzt geben Sie den Öffnungscodes ein und bestätigen mit dem Glockensymbol. Der Öffnungscodes ist eingelernt.

Bitte beachten Sie, dass Sie nur 15 Sec. Zeit haben um den Öffnungscodes einzulernen. Siehe Montageanleitung des entsprechenden Torantriebes.

Wichtiger Hinweis:

Sollte der Codetaster nicht ansprechen, prüfen Sie bitte als erstes die Batterie!!

Anleitung für Funkcodetaster 433 MHz

1.0 Programmierung eines neuen Mastercodes.

- 1.1 Drücken Sie die Taste „P“. Die grüne LED fängt an 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 jetzt schneller.
- 1.4 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.

2.0 Einprogrammieren eines neuen Öffnungscodes.

- 2.1 Drücken sie die Taste „P“. die grüne LED fängt an zu blinken.
- 2.2 Geben Sie den gültigen Mastercode ein (siehe Werkseinstellung Mastercode).
- 2.3 Drücken Sie die Taste mit dem Glockensymbol. Die grüne LED blinkt jetzt schneller.
- 2.4 Geben Sie nun den neuen Öffnungscodes (bis max. 8 Stellen) ein.
- 2.5 Nach Eingabe des Codes geben Sie 1, 2 oder 3 für Öffnungscodes 1, 2 oder 3 ein.
- 2.6 Drücken Sie nun die Taste mit dem Glockensymbol. Die grüne LED erlischt, der neue Öffnungscodes ist nun gespeichert und dem angewählten Kanal zugeordnet. Für den anderen Kanal verwenden Sie bitte einen anderen Code.

Beispiel: Zweiter Öffnungscodes = 8765. Sie geben ein: „8765“ anschließend die „2“, also 87652. Die 2 am Schluss steht für den zweiten Öffnungscodes. Wenn im Normalbetrieb nun der Öffnungscodes 8 7 6 5 eingegeben wird, öffnet Tor 2!!

3.0 Einlernen des Öffnungscodes am Empfänger.

- 3.1 Geben Sie den gültigen Öffnungscodes ein.
- 3.2 Drücken sie die Taste mit dem Glockensymbol.
- 3.3 Lern Taste am Empfänger aktivieren (Innerhalb von 15 Sec., ansonsten deaktiviert sich der Funkcodetaster).
- 3.4 Drücken Sie nun eine Taste mit der Ziffer 1 – 9.
- 3.5 Drücken Sie die Taste mit dem Glockensymbol.
(Der Öffnungscodes ist nun im Empfänger gespeichert).
Diesen Vorgang bei allen Empfänger wiederholen.

Wenn vom Benutzer alle Codes vergessen wurden, muß der Codetaster neu initialisiert werden.

① Dabei werden die bisherigen Einstellungen gelöscht.

4.0 Initialisieren des Codetasters

Dazu muß der Codetaster geöffnet werden.

- 4.1 Batterie abklemmen
- 4.2 Die Steckbrücke wird auf JP2 (Programmieren) gesteckt. (Die Batterie muß abgeklemmt sein).
- 4.3 Batterie wieder anklemmen.
- 4.4 Durch Drücken einer Taste wird das der Codetaster eingeschaltet. Die grüne LED in der Tastatur leuchtet dauernd.
- 4.5 Die Steckbrücke wird nun auf JP1 (Betrieb) gesteckt.
- 4.6 Bei Punkt 1.1 fortfahren

① Da nun die Einstellungen gelöscht sind, müssen diese neu eingegeben werden.

Dieses Gerät ist für folgende Länder zugelassen:

D, E, NL, B, DK, FIN, F, GB, I, L, N, A, PL, S, CH, CR, SLO, SK