Funkcodiertaster KEYCODE KC1RF (40,68 MHz/AM)

Das KC1RF ist ein Funk-Codierschaltgerät mit dem 4 verschiedene Torantriebe, die einen 40,68 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 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 Codetaster befindet sich im Stromsparmodus und muß erst "eingeschaltet" werden.
Wird sofort der Öffnungscode 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 Öffnungscode eingegeben werden muß. 20 Sekunden nach dem letzen 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

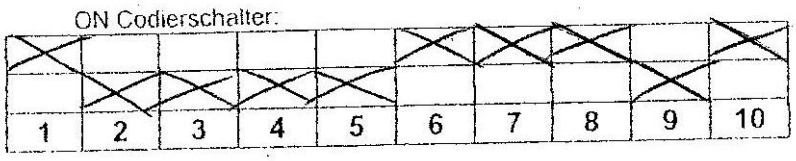
Das Gerät kann im Außenbereich installiert werden. Nach dem Festdübeln des Gehäuses wird die Batterie eingesetzt
Die Steckbrücke auf der Rückseite der Tastatur muß auf den Jumper JP1 (Betrieb) gesteckt sein.
Durch Drücken einer beliebigen Taste wird das Gerät "eingeschaltet" das heißt, vom Bereitschaftsmodus in den Betriebsmodus umgeschaltet. Der Taster bleibt nun für ca. 10 Sec. eingeschaltet. Jetzt kann programmiert oder ein Öffnungscode 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 eingeben. 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 Öffnungscode 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 der Öffnungscode ein und bestätigen mit dem Glockensymbol. Der Öffnungscode ist eingelernt.
Bitte beachten Sie, daß Sie nur 15 Sec. Zeit haben um den Öffnungscode einzulernen. Sieh Montageanleitung des entsprechenden Torantriebes.

ON Codierschalter:



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

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

Werkseinstellung Öffnungscode 1 = 1 1 1 1
Werkseinstellung Öffnungscode 2 = 2 2 2 2
Werkseinstellung Öffnungscode 3 = 3 3 3 3
Werkseinstellung Öffnungscode 4 = 4 4 4 4

Werkseinstellung Mastercode = 12657

Seriennummer = [redacted]

Programmierung des Funk Codetasters KC1RF

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 Öffnungscode (bis max. 8 Stellen) ein.**
2.5 **Nach Eingabe des Codes geben Sie 1 für Öffnungscode 1 ; 2 für Öffnungscode 2 bzw. 3 für Öffnungscode 3 und 4 für Öffnungscode 4 ein.**
2.6 **Drücken Sie nun die Taste mit dem Glockensymbol.** *Die grüne LED erlischt, der neue Öffnungscode ist nun gespeichert und dem angewählten Kanal zugeordnet. Für den anderen Kanal verwenden Sie bitte einen anderen Code.*
Beispiel: Zweiter Öffnungscode = 8765. Sie geben ein: "8765" anschließend die "2", also 87652.
Die Ziffer 2 steht für den zweiten Öffnungscode. Wenn im Normalbetrieb nun der Öffnungscode 8765 eingegeben wird, öffnet Tor 2!!

3.0 Einlernen des Öffnungscodes am Empfänger.

3.1 **Geben Sie den gültigen Öffnungscode ein.**
3.2 **Drücken Sie die Taste mit dem Glockensymbol**
3.3 **Lerntaste 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 Öffnungscode ist nun im Empfänger gespeichert).*

Diesen Vorgang bei allen Empfänger wiederholen.

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

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 leuc dauernd.*
4.5 Die Steckbrücke wird nun auf JP1 (Betrieb) gesteckt.
4.6 Bei Punkt 1.1 fortfahren

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