

CODIERSCHALTGERÄT KEYCODE

Bedienungsanleitung

KCT1A-X-5A
KCT1-X-5A

Ausführung mit 2 Relais in der Tastatur

CODIERSCHALTGERÄT KEYCODE KCT1-X-5A (KCT1A-X-5A)

Das KCT1-X-5A (KCT1A-X-5A) besitzt 2 potentialfreie Relaisausgänge in der Tastatur. Über die Tastatur werden mit einem Mastercode 2 beliebige, bis zu 6 Stellen lange Codezahlen eingegeben. Das Gerät besteht lediglich aus der Tastatur. Die einmal eingegebenen Daten bleiben auch bei Stromausfall erhalten.

Installation des KCT1-X-5A (KCT1A-X-5A)

An dem entsprechend gekennzeichneten Schraubenpaar wird die Versorgungsspannung von 12 -24 V DC oder 12 V AC angeklemmt. Die beiden anderen Schraubenpaare sind die 2 potentialfreien Relaisausgänge. Sie können bis zu 1 A 24V AC/DC schalten. Nach Anklemmen der Betriebsspannung ist das KCT1-X-5A (KCT1A-X-5A) betriebsbereit.

Nach der Eingabe des gültigen Öffnungscodes für Relais1 oder 2 und Drücken der Taste mit dem Glockensymbol leuchtet die grüne LED auf der Tastatur und das Relais 1 oder 2 zieht für ca. 1,5 Sekunden an . Beim KCT1-X-5A löst jedes weitere Drücken einer Taste einen weiteren Impuls aus, solange die grüne LED leuchtet. 30 Sekunden nach dem Drücken der letzten Taste sperrt das Gerät wieder. Es kann auch durch Drücken der Taste mit dem Glockensymbol sofort gesperrt werden.

Auf Sonderwunsch können auch Geräte geliefert werden, bei denen die eingegebene Codezahl nicht durch Bestätigung der Taste mit dem Glockensymbol bestätigt werden muß.

Jedes Drücken einer Taste muß durch Aufleuchten der gelben LED bestätigt werden.

Leuchtet bei der Codeeingabe die rote LED auf, dann wurde ein falscher Code eingegeben. Die rote LED erlischt nach einigen Sekunden. Erst dann kann ein neuer Code eingegeben werden. Wenn 5 mal hintereinander ein falscher Code eingegeben wurde sperrt die Tastatur für 1 Minute.

Programmierung des KCT1-X-5A (KCT1A-X-5A)

1.0 Einprogrammieren eines neuen Öffnungscodes

- 1.1 Drücken der Taste „P“.** Die rote LED fängt an zu blinken.
- 1.2 Eingabe des gültigen Mastercodes (siehe auch unter "Werkseinstellung Mastercode").**
- 1.3 Drücken der Taste mit dem Glockensymbol.** Die grüne LED fängt an zu blinken, die rote LED erlischt.
- 1.4 Eingabe des neuen Öffnungscodes (bis zu 6 Stellen).**
- 1.5 Eingabe der Nr. des Relais für das der Öffnungscode gültig sein soll. (1 oder 2)**
- 1.6 Drücken der Taste mit dem Glockensymbol.** Die grüne LED erlischt, der neue Öffnungscode ist nun für das ausgewählte Relais gespeichert.

Beispiel: Der Öffnungscode = 123 soll für das Relais Nr. **2** abgespeichert werden . Eingegebene Ziffernfolge 123**2** (die letzte Ziffer gibt die Relaisnummer an).

2.0 Einprogrammierung eines neuen Mastercodes

- 2.1 **Drücken der Taste „P“.** Die rote LED fängt an zu blinken.
- 2.2 **Eingabe des gültigen Mastercodes (siehe auch unter "Werkseinstellung Mastercode").**
- 2.3 **Drücken der Taste mit dem Glockensymbol.** Die grüne LED fängt an zu blinken, die rote LED erlischt.
- 2.4 **Drücken der Taste „P“.** Die rote und die grüne LED blinken.
- 2.5 **Eingabe des neuen Mastercodes (bis zu 8 Stellen).**
- 2.6 **Drücken der Taste mit dem Glockensymbol.**
Die rote und grüne LED erlöschen, der neue Mastercode ist nun gespeichert.

3.0 Rücksetzen auf die Werkseinstellung

Sollte der Master- oder der Öffnungscode **vergessen** worden sein, kann das Gerät auf die **Werkseinstellung zurückgesetzt** werden. Mit diesen Zahlen kann ein neuer Öffnungs- und Mastercode in das Gerät neu einprogrammiert werden.

- 3.1 Betriebsspannung unterbrechen.
- 3.2 Einen Magneten an die Taste 7 der quadratischen Tastatur halten und gleichzeitig die Betriebsspannung wieder herstellen. Es leuchtet dann die rote LED und die grüne LED blinkt kurz auf. Damit ist das KCT1-X-5A (KCT1A-X-5A) wieder auf die Werkseinstellung zurückgesetzt.

Wichtig: Der Magnet muß sich im Moment des **Einschaltens** an der Tastatur befinden. Wird der Magnet bei anliegender Betriebsspannung an die Tastatur gehalten, so leuchtet nur die rote LED auf, das KCT1-X-5A (KCT1A-X-5A) wird aber nicht zurückgesetzt. Je nach Größe und Stärke des Magneten kann die Stelle an die der Magnet an die Tastatur gehalten werden muß variieren. Die richtige Stelle ist gefunden, wenn bei anliegender Betriebsspannung die rote LED leuchtet.

Werkseinstellung Mastercode: **11111**

Werkseinstellung Öffnungscode (Relais 1): **1234**

Der Öffnungscode für das Relais 2 wird nicht zurückgesetzt