

Betriebs- und Montageanleitung

Codezahlentastatur Toplock

CTS V, CTS BV

Tastatur mit separater Auswerteeinheit

CTI, CTI B

Mit in der Tastatur integriertem Relais

GEZE GmbH

Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg

Telefon 07152/203-0, Fax 07152/203-310

Funktionsbeschreibung

Die Codezahlentastaturen sind Codierschaltgeräte, welche bis zu 5 verschiedene Öffnungscodes akzeptieren. Jeder Code aktiviert den gleichen potentialfreien Relais-Ausgang. Über die Tastatur werden mit einem Mastercode bis zu 5 beliebige, maximal 6 Stellen lange Codezahlen eingegeben. Die einmal eingegebenen Daten bleiben auch bei Stromausfall erhalten. Nach der Eingabe des gültigen Öffnungscodes und Drücken der Taste mit dem Glockensymbol, leuchtet die grüne LED auf der Tastatur und das Relais zieht für ca. 2 Sekunden an. 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 eine Minute

CTI, CTI B

Das Gerät besteht lediglich aus der Tastatur.

CTS V, CTS BV

Das Gerät besteht aus 2 Teilen: Der Tastatur und dem Decoder. Die Tastatur und der Decoder sind als Paar mit einer Schlüsselnummer aufeinander eingestellt. Es können immer nur Tastatur und Decoder mit der gleichen Schlüsselnummer zusammenarbeiten.

Programmierung der Geräte

1 Programmierung 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 erlischt. (Sollte die rote LED dauernd leuchten oder weiter blinken und die grüne LED nicht blinken war der eingegebene Mastercode falsch. Warten bis keine LED mehr brennt und es erneut versuchen.)*
- 1.4 **Eingabe des neuen Öffnungscodes**
- 1.5 **Eingabe der Nr. der Speicherstelle (1 - 5) unter der der Öffnungscodes abgespeichert werden soll.**
- 1.6 **Drücken der Taste mit dem Glockensymbol.** *Die grüne LED erlischt, der neue Öffnungscodes ist nun unter der ausgewählten Nr. gespeichert.*

Wichtig !

Da die Anzahl der Stellen des Öffnungscodes, der unter der Speicherstelle Nr. 1 abgespeichert ist, die Anzahl der gültigen Stellen des Öffnungscodes, die unter den Speicherstellen Nr. 2 - 5 abgespeichert sind, festlegt, muss dieser zuerst eingegeben werden.

Die Anzahl der Stellen des Öffnungscodes, der unter der Speicherstelle Nr. 1 abgespeichert ist, muss bei den anderen Öffnungscodes dieselbe sein.

**Beispiel: Der Öffnungscodes 4711 soll unter der Speicherstelle Nr. 2 abgespeichert werden:
Eingabe der Ziffernfolge: 4711 2**

Soll ein Öffnungscodes welcher unter einer bestimmten Speicherstelle abgespeichert ist ungültig gemacht werden, so muss die entsprechende Speicherstelle mit einem anderen Öffnungscodes überschrieben werden.

2 Programmierung 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. Sollte die rote LED dauernd leuchten oder weiter blinken und die grüne LED nicht blinken war der eingegebene Mastercode falsch. Warten bis keine LED mehr brennt und erneut versuchen.*
- 2.4 **Drücken der Taste „P“.** *Die rote und die grüne LED blinken.*
- 2.5 **Eingabe des neuen Mastercodes**
- 2.6 **Drücken der Taste mit dem Glockensymbol.**
Die rote und grüne LED erlöschen, der neue Mastercode ist nun gespeichert.

3 Einprogrammierung der Schlüsselnummer (nur bei CTS V, CTS BV)

Die Schlüsselnummer steht im Decoder.

- 3.1 **Drücken der Taste „P“.** *Die rote LED fängt an zu blinken.*
- 3.2 **Eingabe des gültigen Mastercodes** (siehe auch unter „Werkseinstellung Mastercode“).
- 3.3 **Drücken der Taste mit dem Glockensymbol.** *Die grüne LED fängt an zu blinken, die rote LED erlischt. Sollte die rote LED dauernd leuchten oder weiter blinken und die grüne LED nicht blinken war der eingegebene Mastercode falsch. Warten bis keine LED mehr brennt und erneut versuchen.*
- 3.4 **Drücken der Taste „P“.** *Die rote und die grüne LED blinken.*
- 3.5 **Drücken der Taste „P“.** *Die grüne LED erlischt, es blinkt nur noch die rote LED.*
- 3.6 **Die 5-stellige Schlüsselnummer eingeben** (auch vorangestellte Nullen müssen mit eingegeben werden).
- 3.7 **Drücken der Taste mit dem Glockensymbol.** *Die rote LED erlischt, die Schlüsselnummer ist nun gespeichert.*

4 Rücksetzen auf die Werkseinstellung

- 4.1 **Betriebsspannung unterbrechen.**
- 4.2.1 **Einen Magneten an die Taste 7 der quadratischen Tastatur bzw. an die Taste 2 der langen Tastatur halten und gleichzeitig die Betriebsspannung wieder herstellen.** *Es leuchtet dann die rote LED, die grüne LED blinkt kurz auf. Damit ist das CTS V, CTS BV 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, leuchtet nur die rote LED auf, die Tastatur wird aber nicht zurückgesetzt. So kann auch die richtige Position des Magneten herausgefunden werden

CTI, CTI B:

Achtung ! Beim Rücksetzen gehen alle einprogrammierten Öffnungscodes, sowie der Mastercode verloren. **Nach dem Rücksetzen gilt die Werkseinstellung.**

CTS V, CTS BV:

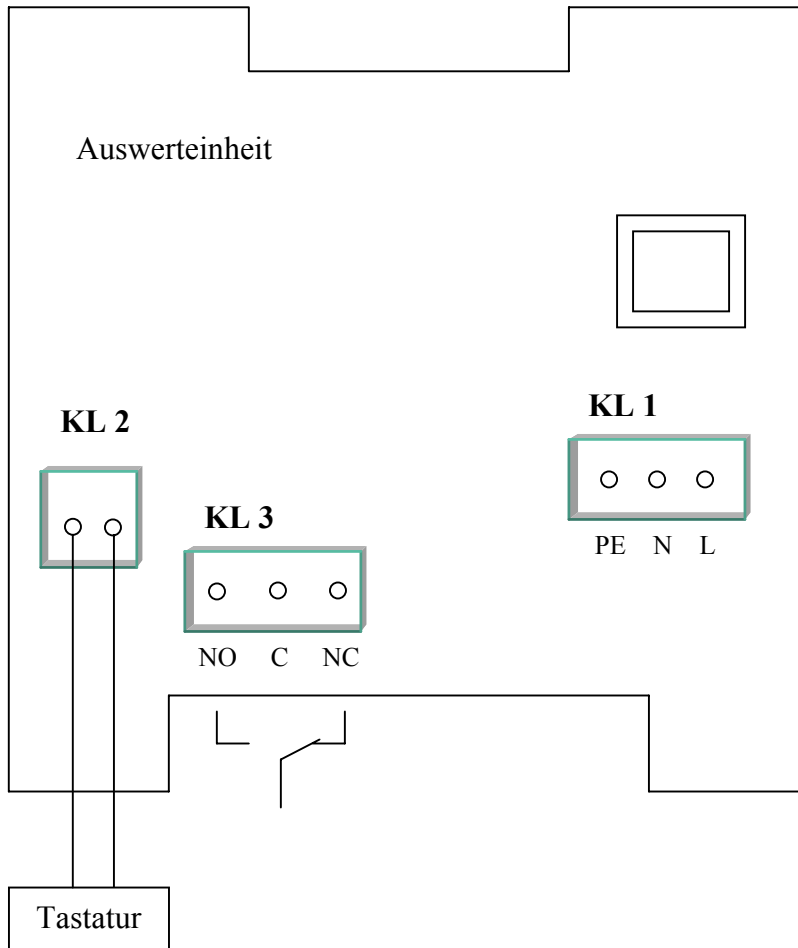
Zuerst muss die Schlüsselnummer programmiert werden, um die Funktion von Tastatur mit Decoder zu gewährleisten. Erst danach sind die Öffnungscodes und der Mastercode neu einzuprogrammieren. **Aus Sicherheitsgründen ist es sehr wichtig, die Werkseinstellung wieder zu ändern.**

Werkseinstellung Mastercode: **11111**

Werkseinstellung Öffnungscodes: **1234**

4 Anschlußbelegung:

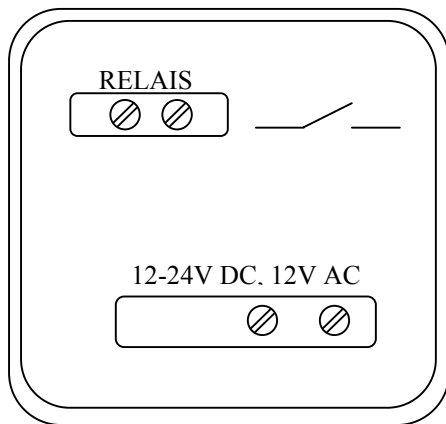
CTS V, CTS BV



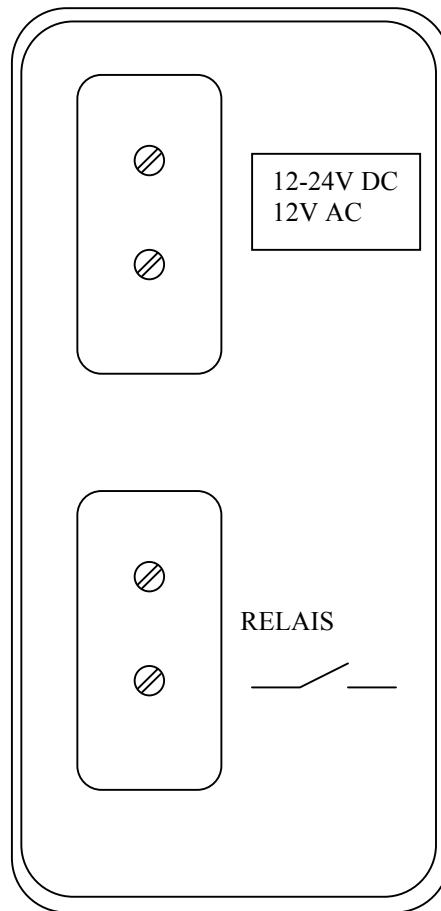
Achtung !!! Bei allen Montagearbeiten das Gerät vom Netz trennen.

5 Anschlußbelegung:

CTI



CTI B



Achtung !!! Bei allen Montagearbeiten die Geräte vom Netz trennen.