

**Codeschlossmodul****CSM-A 200****Funktionsbeschreibung:**

Das Code-Schloss vergleicht einen eingegebenen Code mit einem gespeicherten Code und schaltet bei Übereinstimmung 5 Sekunden lang einen Relais-Kontakt, der den Türöffnungsvorgang auslöst.

Die Eingabe von 3 falschen Codes hintereinander bewirkt eine 1-minütige Blockade der Elektronik. Während der Blockade blinkt die LED, eine weitere Eingabe in dieser Zeit ist nicht möglich. Danach wird die Tastatur wieder freigegeben.

Der Eintritts-Code (werkseitig auf 1 1 1 1 gesetzt) kann 2 bis 4-stellig sein, je nach individueller Programmierung. Der Programmier-Code (werkseitig auf 1 1 1 1 1 1 gesetzt) ist aus Sicherheitsgründen immer 6-stellig.

Während einer Code-Eingabe leuchtet die LED. Die Eingabe eines Zeichens muss innerhalb 3 Sekunden nach Eingabe des vorausgehenden erfolgen, andernfalls wird der eingegebene Code als falsch gewertet. Eine Zeicheneingabe wird durch kurze Piep-Töne quittiert, ein korrekter Code wird durch einen längeren Ton sowie durch das Erlöschen der LED signalisiert. Der Türöffnerkontakt schließt.

**Öffnen der Tür:**

Die Eingabe des korrekten Codes (Bei der ersten Inbetriebnahme: 1 1 1 1) bewirkt das Öffnen der Tür.

**Ändern des Eintritts-Codes:**

1. Taste " \* " drücken (LED beginnt zu leuchten)
2. Den 6-stelligen Programmier-Code eingeben (Bei der ersten Inbetriebnahme: 1 1 1 1 1 1), ein längerer Piep-Ton quittiert die korrekte Eingabe.
3. Taste " # " drücken
4. Den neuen Code eingeben (mindestens 2-, maximal 4 Stellen, erlaubt sind nur Zahlen)
5. Programmiervorgang durch Drücken der Taste " # " beenden. Ein längerer Piep-Ton und das Erlöschen der LED signalisieren, dass der neue Code akzeptiert wurde.

*Beispiel: Programmier-Code ist: 1 1 1 1 1 1, der Eintritts-Code soll 4 5 6 werden: Eingabe: \* 1 1 1 1 1 1 # 4 5 6 #*

**Ändern des Programmier-Codes:**

Aus Sicherheitsgründen sollte der werkseitig programmierte Code (1 1 1 1 1 1) unbedingt geändert werden. Verfahren Sie wie folgt:

1. Taste " \* " drücken (LED beginnt zu leuchten)
2. Den 6-stelligen Programmier-Code eingeben (Bei der ersten Inbetriebnahme: 1 1 1 1 1 1), ein längerer Piep-Ton quittiert die korrekte Eingabe.
3. Taste " \* " drücken
4. Den neuen Code eingeben (6 Stellen, erlaubt sind nur Zahlen)
5. Programmiervorgang durch Drücken der Taste " \* " beenden. Ein längerer Piep-Ton und das Erlöschen der LED signalisieren, dass der neue Code akzeptiert wurde.

*Beispiel: Programmier-Code ist: 1 1 1 1 1 1, der Programmier-Code soll 3 4 5 6 7 8 werden: Eingabe: \* 1 1 1 1 1 1 \* 3 4 5 6 7 8 \**

**Wiederherstellung der Ursprungswerte:**

Für den Fall, dass Sie einmal die programmierten Werte vergessen haben sollten, lassen sich die werkseitig gesetzten Werte (Eintritts-Code: 1 1 1 1, Programmier-Code: 1 1 1 1 1 1) folgendermaßen wiederherstellen:

1. Betriebsspannung abschalten, 5 Sekunden warten.
2. Die Tasten " \* " und " # " gleichzeitig drücken und gedrückt halten.
3. Betriebsspannung wieder einschalten und auf einen längeren Piep-Ton warten. Die Tasten loslassen.

**Elektrische Anschlüsse:**

*Betriebsspannung:* 8 bis 12 V; AC oder DC

*Schaltkontakt:* Umschalter; 24V, 3A

*Schaltzeit:* 5 Sekunden

