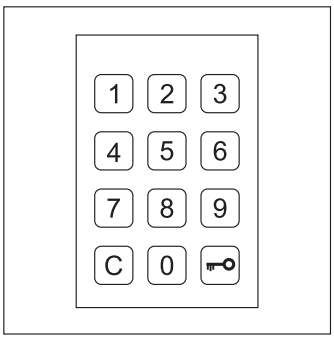
:hager

DE



6LE001044A

REN232X
Codeschloss Modul EB

Beschreibung

Das REN232X ist ein Codeschloss mit zwei unabhängigen Schaltkontakten, welche über unterschiedliche Codes (1 .. 8-stellig) gesteuert werden. Die Einschaltdauer lässt sich individuell zwischen 1 .. 99 Sekunden einstellen.

Alternativ kann ein Umschaltbetrieb realisiert werden, welcher bei der ersten Codeeingabe den Kontakt ein- und bei der zweiten Codeeingabe wieder ausschaltet.

Werden fehlerhafte Codes eingegeben, so sperrt sich das Codeschloss nach der fünften Falscheingabe für 60 Sekunden und signalisiert dies durch einen Alarmton. Jede weitere Falscheingabe löst erneut die Sperrung und den Alarmton für 60 Sekunden aus.

Alle Einstellungen des Codeschlosses werden über die Tastatur vorgenommen und sind durch einen Mastercode vor Manipulationen geschützt.

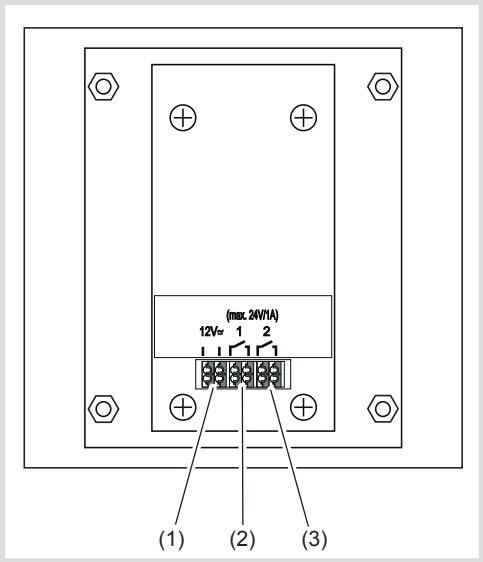


Bild 1: Rückansicht

(1) Anschlussklemme für Versorgungsspannung 12 VAC oder 15 VDC
(2) Schaltkontakt 1 - potenzialfrei, max. 24V/1A
(3) Schaltkontakt 2 - potenzialfrei, max. 24V/1A

- Leiter anschließen:
  Leiter einfach einstecken.
  (Massivleiter Ø 0,5 ... 0,8 mm)
- Leiter lösen: Orangenen Drücker betätigen. Leiter herausziehen.

Signaltöne

Tastenquittierung	tüüt (0,2 Sek)
Eingabe OK	tüüüüüüüüüüüüt (1 Sek)
Eingabe falsch	tüüt....tüüt....tüüt (6x)
Alarm	tüüt....tüüt....tüüt (60 Sek)

Werkseinstellungen

- Schaltcode 1: **1 2 3**
- Schaltcode 2: **4 5 6**
- Schaltdauer 1: **3** Sek.
- Schaltdauer 2: **3** Sek.
- Mastercode: **7 8 9**

Aktuelle Einstellungen

- Schaltcode 1: … … …
- Schaltcode 2: … … …
- Schaltdauer 1: … Sek.
- Schaltdauer 2: … Sek.
- Mastercode: … … …

Programmierung

Die Codes müssen so gewählt werden, dass diese eindeutig zuzuordnen sind (nicht erlaubt: Code 1 = 1234; Code 2 = 123).
Wird kein Schaltcode programmiert (d. h. Codeprogrammierung wird **ohne** Eingabe eines Codes mit der Taste ⊸ beendet), kann der Schaltkontakt durch Drücken der Taste ⊸ aktiviert werden:

- Zur Aktivierung des Umschaltbetriebs stellen Sie die Schaltdauer auf 0 Sekunden ein.
- Drücken Sie die Taste C , um den aktuellen Vorgang abzubrechen.

Schaltcode 1

- Drücken und halten Sie Taste C und halten Sie zusätzlich Taste ⊸ für 3 Sekunden gedrückt, bis ein Signalton ertönt.
- Geben Sie den aktuellen Mastercode ein.
  Signalton ertönt.
- Drücken Sie Taste 1 .
  Signalton ertönt.
- Geben Sie den Schaltcode ein und drücken Sie die Taste ⊸ .
  Signalton ertönt.

Schaltcode 2

- Drücken und halten Sie Taste C und halten Sie zusätzlich Taste ⊸ für 3 Sekunden gedrückt, bis Signalton ertönt.
- Geben Sie den aktuellen Mastercode ein.
  Signalton ertönt.
- Drücken Sie Taste 2 .
  Signalton ertönt.
- Geben Sie den Schaltcode ein und drücken Sie die Taste ⊸ .
  Signalton ertönt.

Schaltdauer 1

- Drücken und halten Sie Taste C und halten Sie zusätzlich Taste ⊸ für 3 Sekunden gedrückt, bis Signalton ertönt.
- Geben Sie den aktuellen Mastercode ein.
  Signalton ertönt.
- Drücken Sie Taste 3 .
  Signalton ertönt.
- Geben Sie die Schaltdauer in Sek. (1–99 oder 0) ein und drücken Sie die Taste ⊸ .
  Signalton ertönt.

Schaltdauer 2

- Drücken und halten Sie Taste C und halten Sie zusätzlich Taste ⊸ für 3 Sekunden gedrückt, bis Signalton ertönt.
- Geben Sie den aktuellen Mastercode ein.
  Signalton ertönt.
- Drücken Sie Taste 4 .
  Signalton ertönt.
- Geben Sie die Schaltdauer in Sek. (1–99 oder 0) ein und drücken Sie die Taste ⊸ .
  Signalton ertönt.

Mastercode

- Drücken und halten Sie Taste C und halten Sie zusätzlich Taste ⊸ für 3 Sekunden gedrückt, bis Signalton ertönt.
- Geben Sie den aktuellen Mastercode ein.
  Signalton ertönt.
- Drücken Sie Taste 5 .
  Signalton ertönt.
- Neuen Mastercode eingeben und Taste ⊸ drücken.
  Signalton ertönt.

Mastercode zurücksetzen

Wurde der Mastercode vergessen, kann dieser auf die Werkseinstellung (789) zurückgesetzt werden.

- Schalten Sie die Spannungsversorgung ab.
- Drücken und halten Sie gleichzeitig die Tasten 1 + 5 + 9 .
- Schalten Sie die Spannungsversorgung wieder ein.
  Signalton ertönt.

Technische Daten

Betriebsspannung	12 VAC oder 15 VDC
Stromaufnahme (Ruhe)	ca. 10 mA
Stromaufnahme (Betrieb)	max. 70 mA
Schaltkontakte (potenzialfrei)	max. 24 V / 1 A
Leiter Ø	0,5 ... 0,8 mm
Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	120 x 120 x 2 mm