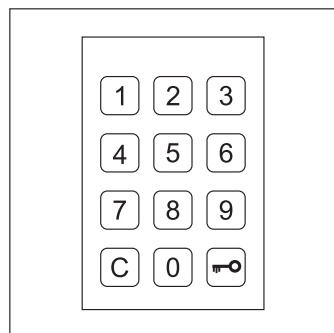




REN232X

Numerieke toegangscontrole-module

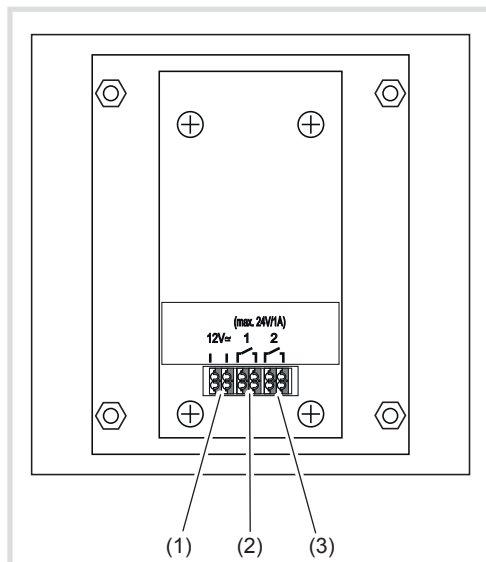
Beschrijving

De REN232X is een numerieke toegangscontrole-module met twee onafhankelijke schakelcontacten, die via verschillende codes (1 .. 8-cijferig) aangestuurd worden. De inschakelduur kan individueel tussen 1 .. 99 seconden worden ingesteld.

Als alternatief kan een omschakelbedrijf worden gerealiseerd, die bij de eerste code-invoer het contact inschakelt en bij de tweede code-invoer weer uitschakelt.

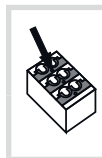
Wanneer verkeerde codes worden ingevoerd, dan blokkeert het numerieke toegangscontrole-module na de vijfde verkeerde invoer gedurende 60 seconden en signaleert dit met een alarmgeluid. Elke volgende verkeerde invoer activeert opnieuw de blokkering en het alarmgeluid gedurende 60 seconden.

Alle instellingen van het numerieke toegangscontrole-module worden via het toetsenbord ingevoerd en zijn beveiligd tegen manipulatie door een mastercode.



Afb. 1: achteraanzicht

- (1) Aansluitklem van de voedingsspanning 12 VAC of 15 VDC
- (2) Schakelcontact 1 - potentiaalvrij, max. 24 V/1 A
- (3) Schakelcontact 2 - potentiaalvrij, max. 24 V/1 A



- Ader aansluiten: ader eenvoudig insteken. (massieve ader Ø 0,5 ... 0,8 mm)
- Ader losmaken: oranje drukdeel bedienen. Ader uittrekken.

Signaalgeluiden

Toetsbevestiging	piep (0,2 s)
Invoer OK	piiiiieeeeeep (1 s)
Invoer verkeerd	piep....piep....piep (6x)
alarm	piep....piep....piep (60 s)

Fabrieksinstellingen

- Schakelcode 1: **1 2 3**
- Schakelcode 2: **4 5 6**
- Schakeltijd 1: **3 s.**
- Schakeltijd 2: **3 s.**
- Mastercode: **7 8 9**

Actuele instellingen

- Schakelcode 1:
- Schakelcode 2:
- Schakeltijd 1: ... s.
- Schakeltijd 2: ... s.
- Mastercode:

Programmering

De codes moeten zodanig worden gekozen, dat deze eenduidig kunnen worden toegekend (niet toegestaan: Code 1 = 1234; Code 2 = 123). Wanneer geen schakelcode wordt geprogrammeerd (d.w.z. codeprogrammering werd **zonder** invoer van een code met de toets beëindigd), dan kan het schakelcontact door indrukken van de toets worden geactiveerd:

- Voor het activeren van het omschakelbedrijf stelt u de schakeltijd in op 0 seconden.
- Druk op de toets , om de actuele procedure te onderbreken.

Schakelcode 1

- Druk toets in en houd deze vast en houd tevens toets gedurende 3 seconden ingedrukt, tot een signaalgeluid klinkt.
- Voer de actuele mastercode in.
Signaalgeluid klinkt.
- Druk op toets .
- Voer de schakelcode in en druk op de toets .

Schakelcode 2

- Druk toets in en houd deze vast en houd tevens toets gedurende 3 seconden ingedrukt, tot het signaalgeluid klinkt.
- Voer de actuele mastercode in.
Signaalgeluid klinkt.
- Druk op toets .
- Voer de schakelcode in en druk op de toets .

Schakeltijd 1

- Druk toets in en houd deze vast en houd tevens toets gedurende 3 seconden ingedrukt, tot het signaalgeluid klinkt.
- Voer de actuele mastercode in.
Signaalgeluid klinkt.
- Druk op toets .
- Voer de schakeltijd in seconden (1-99 of 0) in en druk op de toets .

Schakeltijd 2

- Druk toets in en houd deze vast en houd tevens toets gedurende 3 seconden ingedrukt, tot het signaalgeluid klinkt.
- Voer de actuele mastercode in.
Signaalgeluid klinkt.
- Druk op toets .
- Voer de schakeltijd in seconden (1-99 of 0) in en druk op de toets .

Mastercode

- Druk toets in en houd deze vast en houd tevens toets gedurende 3 seconden ingedrukt, tot het signaalgeluid klinkt.
- Voer de actuele mastercode in.
Signaalgeluid klinkt.
- Druk op toets .
- Nieuwe mastercode invoeren en op de toets drukken.
Signaalgeluid klinkt.

Mastercode resetten

Wanneer de mastercode niet meer bekend is, kan deze naar de fabrieksinstelling (789) worden teruggezet.

- Schakel de voedingsspanning uit.
- Druk de toetsen + + in en houd deze vast.
- Schakel de voedingsspanning weer in.
Signaalgeluid klinkt.

Technische gegevens

Bedrijfsspanning	12 VAC of 15 VDC
Stroomopname (rust)	circa 10 mA
Stroomverbruik (bedrijf)	max. 70 mA
Schakelcontacten (potentiaalvrij)	max. 24 V/1 A
Ader-Ø	0,5 ... 0,8 mm
Afmetingen frontplaat (B x H x D)	120 x 120 x 2 mm