

Bedienungsanleitung Codetastatur ECK-02N

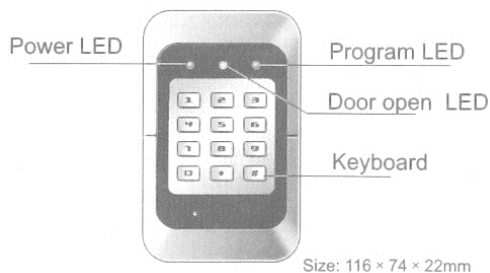
Funktion:

Die Codetastatur ECK-02N wird zur Generierung eines Öffnungsimpulses für einen elektrischen Türöffner oder Garagentor verwendet. Für diese Zwecke bietet es einen potentialfreien- Relais-Schaltkontakt. Es können 250 verschiedene Benutzercodes einprogrammiert werden.

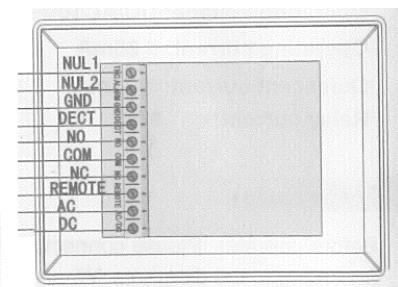
Lieferumfang:

Codetastatur ohne Stromversorgungen

Ansicht:



Anschlüsse:



NUL1, NUL2	nicht belegt
GND	GND für Stromversorgung
AC	Stromversorgung AC 10V-18V
DC	Stromversorgung DC 10V-18V
DECT	Optional: Türstatus (Magnetkontakt)
COM	Relaisausgang ‚Common‘
NO	Relaisausgang ‚Normaly Open‘
NC	Relaisausgang ‚Normaly Close‘
REMOTE	Externer Türöffnungskontakt (bei GND öffnend)

Stromversorgung: 10-18V AC oder DC

Verwendung mit Gleichstrom DC: Stromversorgung auf GND(-) und DC(+) legen

Verwendung mit Wechselstrom AC: Stromversorgung auf GND und AC legen

Türanschluss: Relaisbelastbarkeit 12V / 2A

Anschluss eines Wechselstromtrafos für einen Elektrotüröffner: COM und NO

Anschluss eines Motorschlusses: Schaltkontakt COM und NO verwenden

Stromverbrauch: Im Betrieb <=80mA, im Ruhezustand <=27mA

Schutzart: IP54

Abmessungen: BxHxT 74x116x22mm

Funktionsweisen:

Arbeitsmodus 1: Öffnungsimpuls 01-99 Sekunden mittels Code (typische bei Elektrotüröffnern)

Arbeitsmodus 2: Dauerhaft öffnen oder schließen mittels Code (gilt wenn die Öffnungszeit auf 0 Sekunden gestellt ist)

Arbeitsmodus 3: Externer Taster zum Öffnen (liegt an Anschluss REMOTE 0V so öffnet die Türe)

Anmerkungen zur Funktion:

- Eine falsche Eingabe kann durch [*] gelöscht werden.
- Benutzer-Codeeingabe abschließen mit [#].
- Bei unvollständiger Befehlseingabe wird das bereits eingegebene nach 10 Sekunden gelöscht.
- Wird der Anschluss DECT verwendet um die Öffnung der Tür mittels Magnetkontakt zu überwachen, so ertönt beim längeren geöffnet-Lassen der Tür ein Warnton und die rote LED leuchtet, solange bis die Türe wieder geschlossen ist.

Bedienungsanleitung Codetastatur ECK-02N

Auf Werksauslieferung zurücksetzen:

Anm: Das Administratorpasswort wird auf 1234 gesetzt, die Öffnungszeit auf 0 und die Türöffnungs-Auswertung deaktiviert. Die bereits gespeicherten Benutzercodes bleiben erhalten!

Reihenfolge:

- Gerät vom Strom nehmen
- den Jumper JB1 an der Rückseite auf RESTORE setzen
- wieder bestromen
- Jumper JB1 zurücksetzen.

Programmierung:

- Programmierungsfunktion starten
[#] + [admin pwd] + [#] → Im Erfolgsfall ertönt ein Ton und die rote LED blinkt
Bsp: #1234#
Das Standard-Passwort lautet 1234
- Programmierungsfunktion beenden
[#] → Im Erfolgsfall erlöschen alle LEDs
- Admin-Passwort ändern
Nur mit diesem Passwort ist eine Programmierung möglich.
- [0][0][0] → Im Erfolgsfall ertönt ein Ton
- Neues 4-stelliges Passwort eingeben: [1][2][3][4] + [X] + [1][2][3][4] → Im Erfolgsfall ertönt ein Ton
Bsp: Um das Passwort auf 6789 zu setzen: [0][0][0] + [6][7][8][9] + [X] + [6][7][8][9]
- Benutzer-Code anlegen:
Die Länge des Benutzer-Codes ist 2 bis 8 stellig. Jeder Benutzer-Code wird unter einer Benutzer-Nummer gespeichert, von 001 bis 250.
- Benutzer auswählen: zBsp [0][0][1] → Im Erfolgsfall ertönt ein Ton
- Neues Passwort eingeben: zBsp [1][2][3][4] + [X] + [1][2][3][4] → Im Erfolgsfall ertönt ein Ton
Bsp: Um den Benutzer Nummer 001 das Passwort 4567 zu geben: [0] [0] [1] + [4][5][6][7] + [X] + [4][5][6][7]
- Öffnungszeit einstellen:
- Eingabe [2][5][1] → Im Erfolgsfall ertönt ein Ton
- Neue Zeit eingeben, etwa für 5 Sekunden [0][5] + [X] + [0][5] → Im Erfolgsfall ertönt ein Ton
- Türöffnungsfunktion aktivieren:
- Eingabe [2][5][2] → Im Erfolgsfall ertönt ein Ton
- Funktion eingeben: [0/1/2] + [X] + [0/1/2] → Im Erfolgsfall ertönt ein Ton
Wobei: 0 = Überwachung des Einganges DECT auf NC, 1 = Überwachung auf NO, 2 = Deaktiviert (Standard)
- Benutzer-Codes löschen (alle!):
- Eingabe [2][5][3] → Im Erfolgsfall ertönt ein Ton
- Eingabe [8] [8] [8] [8] + [X] + [8] [8] [8] [8] → Im Erfolgsfall ertönt ein Ton