

Sebury®

K3-3 Zutrittskontrollsystem

Berührungslose RFID Technik und Code-Tastatur

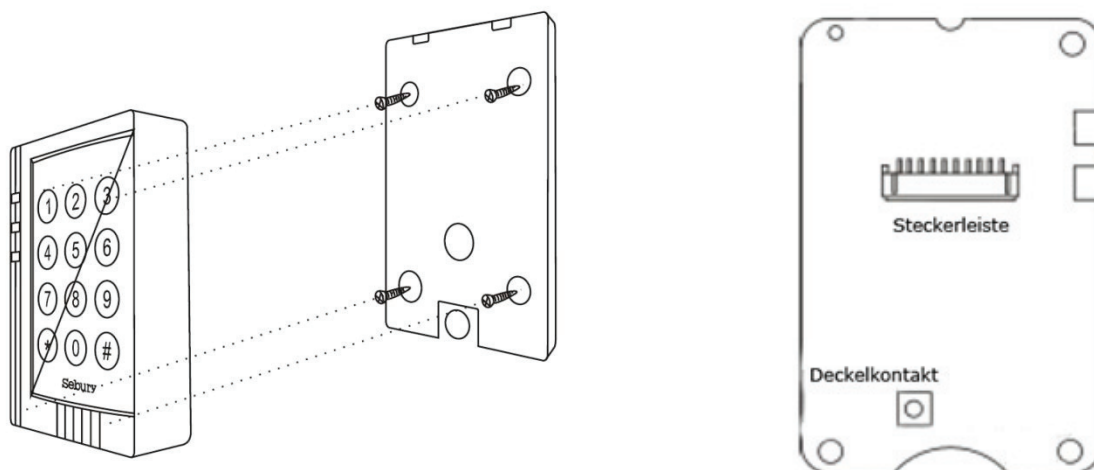


Bedienungs- und Programmieranleitung



Funktionsumfang

- Kompaktes Zutrittskontrollsystem
- Berührungslose Transpondertechnik RFID
- Ausfallsicherer EEPROM Speicher
- Wahlweise nur RFID oder RFID+Code oder nur Code
- **Einzelne Transponder können bei Verlust gelöscht werden**
- Transponder als Karten oder Schlüsselanhänger verfügbar
- Deckelkontakt (Sabotagekontakt)
- 12V Schaltausgang für Türöffner, Schranke, Rolltor, etc.
- Schaltzeit einstellbar von 00 bis 99 Sekunden
- Anschluss für Türkontakt
- Anschluss für externen Öffnungstaster



Montage

Technische Daten

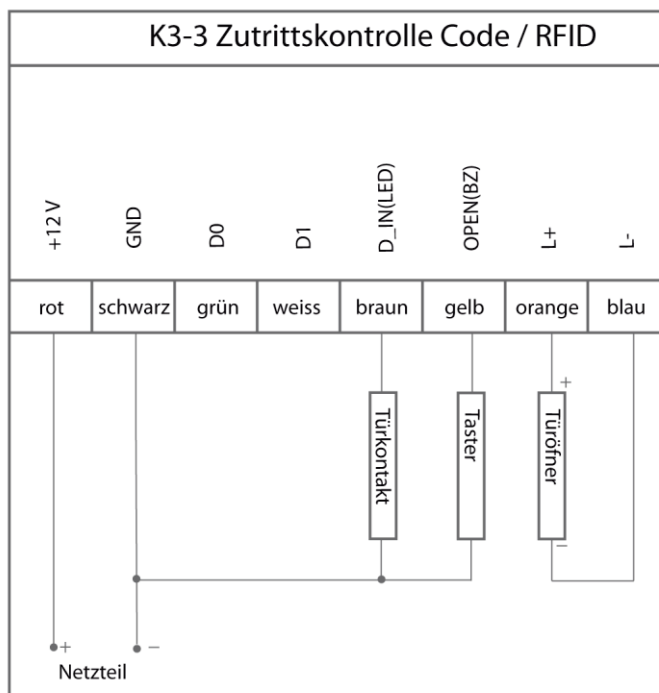
Spannungsversorgung	12V – 24V Gleichspannung
Stromaufnahme	20mA
Max. Belastung Schaltausgang	2000mA
Speicherkapazität	500 Personen
Speicher	EEPROM (nicht flüchtig)
Leseabstand	3-15cm
Lesefrequenz	125khz
Betriebstemperatur	-40°C bis 60°C
Gewicht	100g
Maße	90x60x27mm

Nicht verwendetet Leitungen bitte voneinander isolieren!

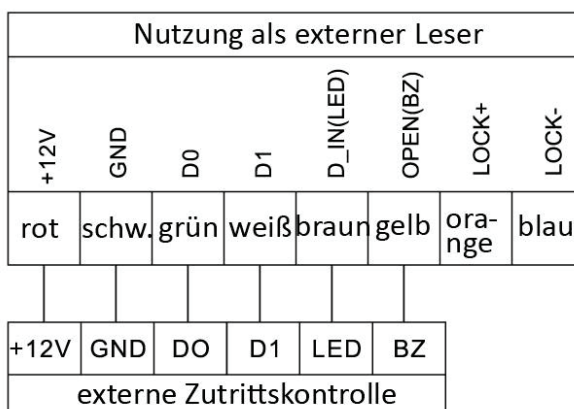
Nach Beendigung der Anschlussarbeiten das Gehäuse schließen und Spannung zuschalten. Die rote LED leuchtet, das Gerät ist betriebsbereit.

Anschlüsse

Nutzung als Stand Alone Gerät (Standard)



Nutzung als externes Lesegerät



PROGRAMMIERUNG

Programmiercode

Die Werkseinstellung des Programmiercodes ist 888888

Um in den Programmiermodus zu wechseln * 888888 # eingeben, die grüne LED blinkt 1 x, die rote LED blinkt dauerhaft.

Programmiercode ändern (0)

Eingabe * **alter Programmiercode # 0 neuer Programmiercode # neuer Programmiercode #**

Wird der neue Code akzeptiert leuchtet die grüne LED 1 x.

* drücken und der neue Programmiercode ist abgespeichert.

Die rote LED leuchtet

Hinweis:

Der Programmiercode sollte 4- bis 8-stellig sein

Einlernen von Transpondern (1)

Es stehen 500 Speicherplätze von 000 bis 499 zur Verfügung.

Einlernen eines einzelnen Transponders

* **Programmiercode # 1 Speicherplatz eingeben # Transponder vorhalten**

Einlernen von mehreren Transpondern

*** Programmiercode # 1 Speicherplatz eingeben Transponder vorhalten****Speicherplatz eingeben Transponder vorhalten**.
.
.**Speicherplatz eingeben Transponder vorhalten #**

Jedem Transponder wird zusätzlich der Benutzercode 1234 zugewiesen.

Mit * wird der Programmiervorgang beendet, die rote LED leuchtet, rote LED leuchtet, gelbe LED und grüne LED sind aus

Hinzufügen von individuellen PIN Codes (1)

Es stehen 500 Speicherplätze von 000 bis 499 zur Verfügung.

Hinzufügen eines einzelnen PIN Codes

*** Programmiercode # 1 Speicherplatz eingeben # PIN Code eingeben**

Einlernen von mehreren Transpondern

*** Programmiercode # 1 Speicherplatz eingeben # PIN Code eingeben #****Speicherplatz eingeben # PIN Code eingeben #**.
.
.**Speicherplatz eingeben # PIN Code eingeben #****Löschen von Transpondern und PIN Codes(2)**

Es gibt drei Möglichkeiten um Transponder oder PIN Codes aus dem System zu löschen

- Löschung aller gespeicherten Transponder und PIN Codes *** Programmiercode # 2 0000 #**
- Löschen eines vorhandenen Transponders *** Programmiercode # 2 Transponder vorhalten #**
- Löschen eines nicht vorhandenen Transponders oder individuellen PIN Codes *** Programmiercode # 2 Speicherplatz eingeben #**

Mit * wird der Programmiervorgang beendet, die rote LED leuchtet, gelbe LED und grüne LED sind aus.

Einstellen der Grundfunktion (3)

Es gibt drei Möglichkeiten der Benutzung

- Transponder *** Programmiercode # 3 0 #**
- Transponder und Benutzercode *** Programmiercode # 3 1 #**
- Transponder oder Benutzercode (Werkseinstellung) *** Programmiercode # 3 2 #**

Mit * wird der Programmiervorgang beendet, die rote LED leuchtet, gelbe LED und grüne LED sind aus.

Nutzung als externen Leser für Controller (7)

Verbindung der Anschlüsse D0 und D1 mit dem Controller

Umschaltung in den Lesermodus

*** Programmiercode # 7 10 #****

Umschaltung in Modus Zutrittskontrolle (Standard)

*** Programmiercode # 7 11 #****

Nutzung als virtuelle Tastatur für SC90xNT und DH30x Controller (maximal 5 Ziffern können verwendet werden)

*** Programmiercode # 7 3 0 #****

Nutzung für Super PIN Eingabe, Transponder sowie Transponder und PIN Code für SC90xNT und DH30x Controller

★ **Programmiercode # 7 3 1 #****

Umschaltung in den 8bit Modus bei Tastatureingabe

★ **Programmiercode # 7 3 2 #****

Schaltzeit Türöffner verändern (4)

Die Schaltzeit kann von 01 bis 99 Sekunden eingestellt werden (Werkseinstellung 5 Sekunden)

★ **Programmiercode # 4 zweistellige Schaltzeit in Sekunden #**

Mit ★ wird der Programmiervorgang beendet, die rote LED leuchtet, gelbe LED und grüne LED sind aus.

Türöffner Modus Ruhestrom / Arbeitsstrom umschalten (5)

Schaltung Arbeitsstrom (Deutschland)

★ **Programmiercode # 5 0 #**

Schaltung Ruhestrom (Werkseinstellung)

★ **Programmiercode # 5 0 #**

Werkseinstellung / Reset (alle Einstellungen werden auf den Auslieferungszustand zurückgesetzt)

- 1.) Spannung abschalten
- 2.) ★ drücken und gleichzeitig Spannung zuschalten
- 3.) ★ loslassen

Ändern des Benutzercodes

Der 4-stellige Benutzercode ist voreingestellt auf 1234, dieser muss für jeden Benutzer individuell verändert werden.

★ **Transponder vorhalten alten Benutzercode eingeben # neuen Benutzercode # neuen Benutzercode #**

Benutzung des Tastatur-Benutzercodes

Zur Aktivierung des Türöffners nach Eingabe des Benutzercodes die Taste # drücken.

Programmierübersicht nach Eingabe von ★Programmiercode#		
0	Eingabe neuer PIN Programmiercode 6-8 Ziffern # Wiederholung neuer PIN Programmiercode 6-8 Ziffern #	Änderung des Programmier PIN Code
1	Transponder einlernen #	Hinzufügen Transponder zufälliger Speicherplatz
1	Speicherplatz Nummer # Transponder einlernen #	Hinzufügen Transponder bestimmter Speicherplatz
1	Speicherplatz Nummer # Transponder ID eingeben #	Hinzufügen Transponder bestimmter Speicherplatz
1	Speicherplatz Nummer # PIN Code eingeben #	Hinzufügen Transponder bestimmter Speicherplatz
2	Transponder einlesen #	Transponder löschen
2	Speicherplatz ID eingeben #	Transponder oder PIN Code aus Speicherplatz löschen
2	0000#	Alle Speicherplätze werden gelöscht
3	0#	Öffnung mit Transponder
3	1#	Öffnung mit Transponder und PIN Code
3	2#	Öffnung mit Transponder oder PIN Code (Standard)
4	0#	Öffnungszeit 50 ms (Werkseinstellung)
4	1-99#	Öffnungszeit von 1s – 99s einstellen (Werkseinstellung 5 s)
5	0#,	Modus Arbeitsstrom-Türöffner: (Deutschland)
5	1#	Modus Ruhestrom-Türöffner: geschaltet (Werkseinstellung)
7	10#	Lesermodus
7	11#	Zutrittskontrolle (Werkseinstellung)
7	30#	Übertragung 4-6 Ziffern Transponder ID
7	31#	Übertragung als PIN Code (Standard)
7	32#	Übertragung Transponder ID im 8bit Format

Nutzertabelle

Objektadresse: _____ Bereich: _____

Etage: _____ Tür: _____

Speicherplatz	Name	Transponder	Zugangscode
0001			
0002			
0003			
0004			
0005			
0006			
0007			
0008			
0009			
0010			
0011			
0012			
0013			
0014			
0015			
0016			
0017			
0018			
0019			
0020			
0021			
0022			
0023			
0024			

