

Technische Information / Planungsunterlage

Fingerabdruckleser SA

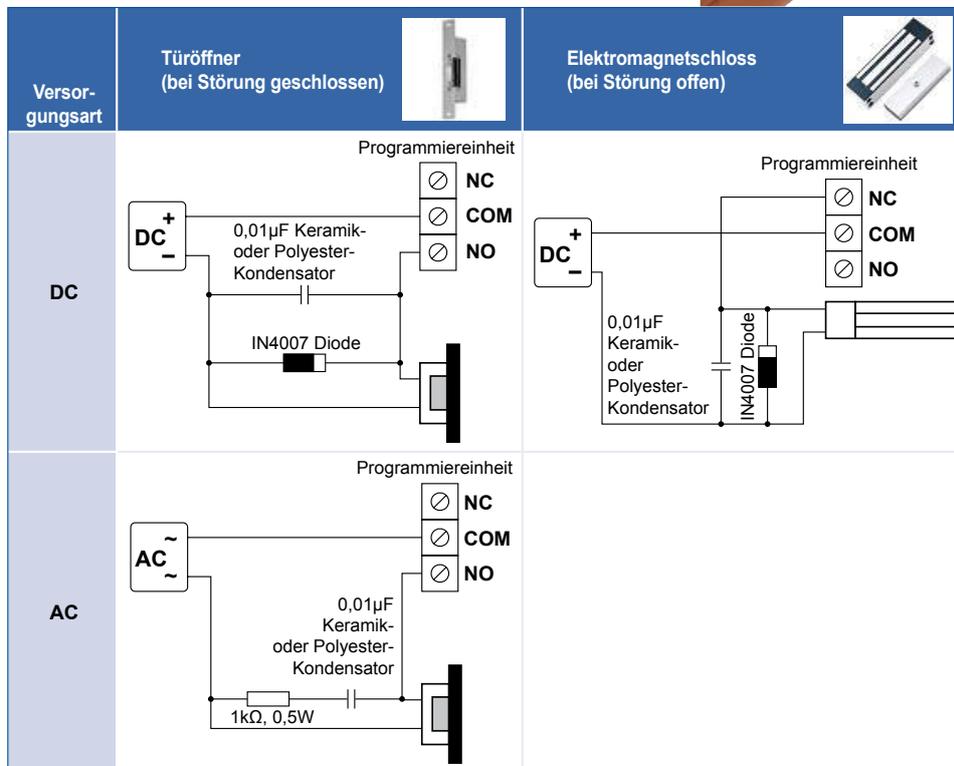


Einsatzmöglichkeiten:

- Mikroprozessor gesteuerte Zutrittskontrolle durch Fingeridentifizierung bestehend aus Lese- und Auswerteeinheit, mit dem Tür und Tor für den Privat- und Industriebereich mit einem Vielfachen der Sicherheit eines Schlüsselschalters angesteuert werden.
- für 12V d.c. (11–14V d.c.)

Die wichtigsten Funktionen im Überblick:

- stabiles Aluminiumgehäuse
- 999 Benutzer (2 Fingerabdrücke pro Benutzer)
- 2 pot.freie Ausgangskontakte
- Ausgangsrelais einstellbar (monostabil 1–99s / bistabil)
- Fingeridentifizierung < 1s
- Erkennung und Ablehnung von toten Fingern
- Zutrittsgenehmigung/-verweigerung mittels grüner/roter LED
- Programmierung und Verwaltung mittels ausgelagerter Tastatur (max. 50m, 6 Adern, IP 65)
- Sabotageausgang
- 1 Ausgang für optionalen Taster



www.tousek.com

Tousek Ges.m.b.H. Österreich
A-1230 Wien
Zetschegasse 1
Tel. +43/1/667 36 01
Fax +43/1/667 89 23
info@tousek.at

Tousek GmbH Deutschland
D-83395 Freilassing
Traunsteiner Straße 12
Tel. +49/86 54/77 66-0
Fax +49/86 54/5 71 96
info@tousek.de

Tousek GmbH Schweiz
CH-6275 Ballwil
Bahnhofstraße 14
Tel. +41/0/41 448 2965
Fax +41/0/41 448 2966
info@tousek.ch

Tousek Sp. z o.o. Polen
PL 43-190 Mikołów (k/Katowic)
Gliwicka 67
Tel. +48/32/738 53 65
Fax +48/32/738 53 66
info@tousek.pl



tousek[®]
AUTOMATISCHE TORANTRIEBE

Tousek s.r.o. Tschechische Rep.
CZ-130 00 Praha 3
Jagellonská 9
Tel. +420/2/2209 0980
Fax +420/2/2209 0989
info@tousek.cz

Fingerabdruckleser SA

Programmiereinheit (ausgelagerte Elektronik)



Klemme	Beschreibung	Klemme	Beschreibung	Komp.	Beschreibung
12V DC	Stromversorgung, +12V	12Vout	Leserversorgung, 12V	Anschlussseite	
GND	Stromversorgung, 0V	Tamp	Sabotageausgang	F1	Sicherung 1A
Gnd_PB	Ausgangs taster	Tamp	Sabotageausgang	J1	Master PIN-Reset-Jumper
PB	Ausgangs taster	NC 2	Relais 2, Ruhekontakt Öffner	Vorderseite	
B	Lesereingang RS485 B	Com 2	Relais 2, allgemein Gemeinsamer	L1	Rote LED Blinkt – Fehler AN – Leser nicht gefunden
A	Lesereingang RS485 A	NO 2	Relais 2, Arbeitskontakt Schließer	L2	Grüne LED AN – Relais 1 aktiviert
D1	Lesereingang D1	NC 1	Relais 1, Ruhekontakt Öffner	L3	Orange AN – Relais 2 aktiviert
D0	Lesereingang D0	Com 1	Relais 1, allgemein Gemeinsamer		
Gnd	Leserversorgung, 0V	NO 1	Relais 1, Arbeitskontakt Schließer		

Technische Daten

Fingerabdruckleser SA			
Fingerabdrucksensor	kapazitiv	Leistungsaufnahme	250 mA
Authentifizierung	Finger	empfohlener Temperaturbereich	0 bis 40°C
Benutzerkapazität	999 Benutzer 2 Fingerabdrücke/Benutzer	erweiterter Temperaturbereich	-20 bis 50°C (bei extremen Temperaturen sollte ein Hautkontakt mit dem Sensor vermieden werden)
Leserabmessungen (HxBxT)	90 x 50 x 25mm	Lagertemperatur	-20 bis 60°C
Lesergewicht	200g	Luftfeuchtigkeit	85% nicht kondensierend
Leser-Schutzklasse	IP 65	Sabotageschutz	ja
Stromversorgung	12Vd.c. (11–14Vd.c.)	Lesersperre	30s Sperre nach 16 ungültigen Finger oder PIN Codes
pot. freie Relaisausgänge	2 (einstellbar: monstabil 1–99s oder bistabil)	Art.nr. Fingerabdruckleser SA	35300130
Ausgangstaster	1	Art.nr. sensitiver Berührungstaster	13470320