



Bedienungsanleitung der wasserdichten

kabelgebundenen Tastatur

Modell: TC175P

1. Spezifikationen:

- Betriebsspannung: 12-24VDC $\pm 10\%$
- Betriebsstrom: < 100mA
- Benutzerkapazität: 1000 Benutzer
- Kartentyp (alternativ): EM(ID) Karte (IC-Karte für Optionen)
- Kartenleseabstand: 1 – 15CM
- Umgebungstemperatur: -20°C - +50°C
- Relaisausgang: SPDT, 3A 120VAC/24VDC

2. Werkseinstellungen:

- Programmierpasswort: 123456
- Allgemeines Zugangspasswort: Keines
- Hintergrundbeleuchtung: Automatisch (für Optionen)
- Relais EntsperrenAusgang: 5 Sekunden
- W26-Port: Eingang (für Optionen)
- Sicherheitsmodus: AUS
- Öffnen-Modus: Karte oder Zugangspasswort, Zugangspasswort umfasst temporäres Zugangspasswort (PIN) und allgemeines Zugangspasswort

3. Leuchte und Summer zeigen an:

Leuchte: rot und grün

Leuchte Beschreibung	Zugriffskontrollzustand
Rote blinkt alle 1 Sek. (blinkt langsam)	Standby-Zustand
Rote ist immer AN	Programmierzustand
Grüne ist immer AN bei der Öffnung	Entsperrungszustand
Grüne blinkt alle 0,5 Sek. (blinkt schnell)	Weitere Maßnahmen ausstehend

Summer:

Beschreibung	Anzeigen
1 kurzes Summen	Gültige Eingabe
3 kurzes Summen	Ungültige Eingabe
1 langes Summen	Programmiererfolg
Kontinuierliches langes Summen	Wiederherstellen der werkseitigen Programmierpasswörter

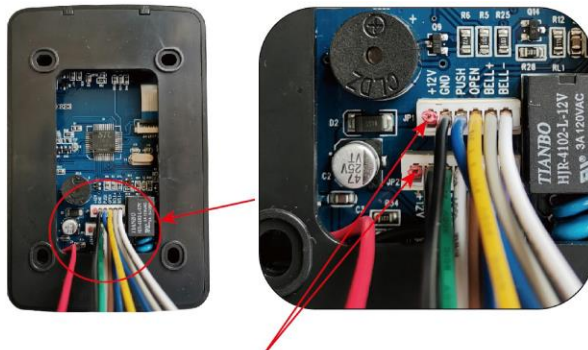
4. Definition der Ausgangskabel:**JP1 Klemme:**

Nr	Kennzeichen	Farbe	Funktion
1*	+12V	X	Das Kabel wurde abgeschnitten
2	GND	Schwarz	Strom-(12-24VDC negativ)
3	PUSH	Blau	Ausgangsspannung auf niedrigem Niveau
4	OPEN	Gelb	Torentriegelung
5	BELL	Grau	BELL
6	BELL	Weiß	BELL

JP2 Klemme:

Nr	Kennzeichen	Farbe	Funktion
1*	+12V	X	Das Kabel wurde abgeschnitten
2	GND	Schwarz	Strom-(12-24VDC negativ)
3	DATA0	Grün	WG DATA0
4	DATA1	Weiß	WG DATA1
5	NC	Braun	Relais NC Ausgang
6	COM	Blau	Relais Com Ausgang
7	NO	Lila	Relais NO Ausgang

***HINWEIS:** Das rote Kabel der beiden 2 Klemmen wurde abgeschnitten und an die Platine der Tastatur angelötet. Damit können Sie das 12-24VDC Netzteil an das ROTE Kabel auf der Platine und das SCHWARZE Kabel von JP2 anschließen, um die Tastatur mit Strom zu versorgen.

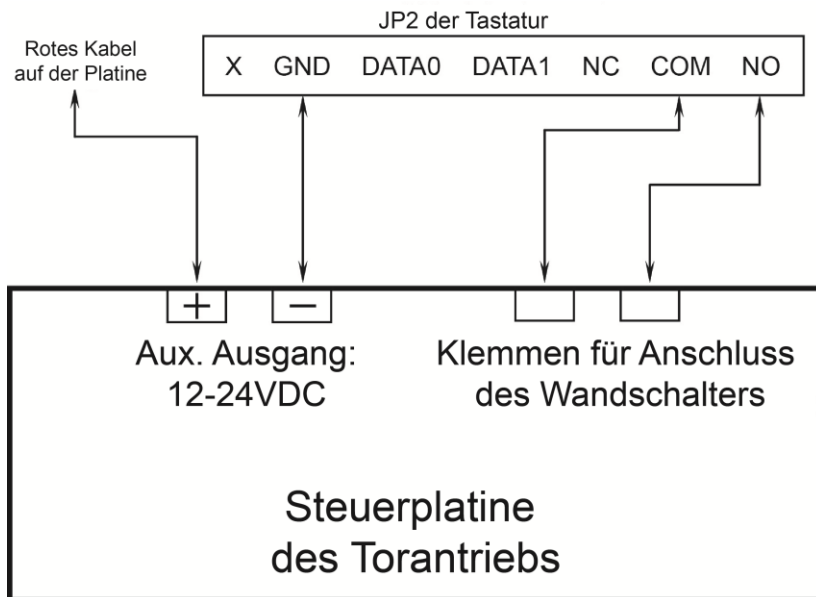


Beide roten Kabel wurden abgeschnitten. Das auf der Platine angelötete rote Kabel dient zum Anschluss des Pluspols der 12-2VDC Stromversorgung.

5. Kabelanschluss der Tastatur mit Torantrieb

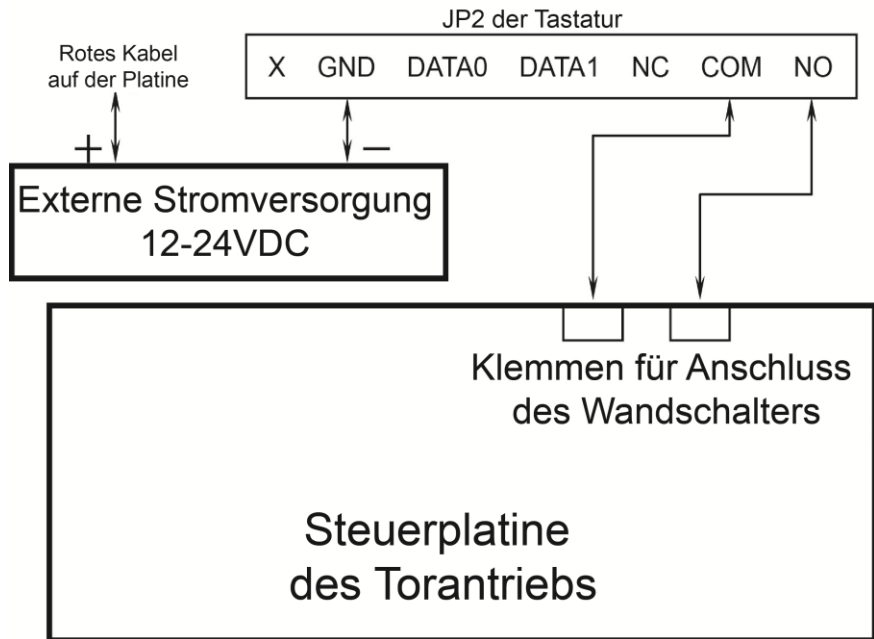
HINWEIS: Der folgende Schaltplan ist ein universeller Schaltplan der Verbindung zwischen der Tastatur und dem Antrieb. Einen detaillierten Schaltplan finden Sie in der Bedienungsanleitung des Torantriebs TOPENS.

5.1 Verbinden Sie die Tastatur mit dem Torantrieb auf der Platine mit Strom, wenn die Stromversorgung von der Platine direkt an TC175P angeschlossen ist.



5.2 Verbinden Sie die Tastatur mit dem Torantrieb auf der Platine ohne Strom, wenn Sie ein externes Netzteil für TC175P verwenden.

In diesem Fall benötigen Sie eine externe 12-24VDC Stromquelle, damit die Tastatur mit dem Torantrieb funktioniert.



6. Programmierung

- Beim Programmieren gibt es drei Arten von Passwörtern:

Programmierpasswort, Zugangspasswort, Kartenpasswort.

- Die Benutzer-ID generiert automatisch eine 4-stellige Zahl, die von 0001 beginnt. Die Zahl steigt mit dem Hinzufügen eines Benutzers nach dem anderen und ignoriert das Löschen von Benutzern. Das allgemeine Zugangspasswort hat keine ID.
- Alle Passwörter können 3-6-stelliges lang sein.
- Zur Programmierung wird das Programmierpasswort verwendet.
- Das Zugangspasswort wird verwendet, um das Tor zu aktivieren, wenn die Tastatur auf den Modus „Passwort“ oder „Passwort oder Karte“ eingestellt wurde.
- Das Kartenpasswort ist zur Eingabe nach dem Durchziehen der Karte erforderlich, wenn die Tastatur auf den Modus „Passwort + Karte“ eingestellt wurde.
- Das werkseitig voreingestellte Programmierpasswort ist 123456.

6.1 So ändern Sie das Programmierpasswort

#	Altes Programmierpasswort	#	0	Neues Programmierpasswort	#	Neues Programmierpasswort#
---	---------------------------	---	---	---------------------------	---	----------------------------

6.2 So stellen Sie ein allgemeines Zugangspasswort ein

Programmierpasswort # 21 neues allgemeines Zugangspasswort

6.3 So fügen Sie ein temporäres Zugangspasswort (PIN) hinzu

Programmierpasswort # 22 (3-6-stelliges Zugangspasswort)

HINWEIS: Die Anzahl der Zugangspasswörter kann auf bis zu 1000 Sätze eingestellt werden. Sie können das Zugangspasswort eingeben und dann # drücken, um die Tastatur zu aktivieren.

6.4 So fügen Sie eine Benutzerkarte hinzu

Programmierpasswort # 1 Karte lesen

HINWEIS: Wenn Sie mehrere Karten hinzufügen, lesen Sie die Karten kontinuierlich.

6.5 So löschen Sie alle Benutzer

Programmierpasswort # 40 0000

HINWEIS: Löschen Sie alle Karten und PINs mit Ausnahme des allgemeinen Zugangskennworts.

6.6 So löschen Sie einen Benutzer mit dem Kartelesen

Programmierpasswort # 41 Karte lesen

HINWEIS: Wenn Sie mehrere Karten löschen, lesen Sie die Karten kontinuierlich

6.7 So fügen Sie eine Karte über die Eingabe der Karte-Nr. hinzu.

Programmierpasswort # 23 geben Karte-Nr. ein

HINWEIS: Die Kartenummer ist 10-stellig oder 8-stellig, automatische Identifizierung des Geräts.

6.8 So fügen Sie Multi-Karten über die Eingabe des Karte-Nr.

Programmierpasswort # 24 geben Start Karte-Nr. Karte Anzahl ein

HINWEIS: Die Kartenanzahl ist 4-stellig (Wenn Sie einmalig zwanzig Karten hinzufügen, geben Sie 0020 ein)

6.9 So fügen Sie „Karte + PIN“-Benutzer hinzu

Programmierpasswort # 3 Karte lesen PIN

HINWEIS: Sie können die PIN gemäß den folgenden Anweisungen ändern. Nachdem Sie die Karte gelesen und die entsprechende PIN eingegeben haben, um das Tor zu öffnen, drücken Sie innerhalb 5 Sekunden # lang, bis die grüne Leuchte schnell blinkt. Dann geben Sie neue PIN # neue PIN # ein, die neue PIN wird mit einem langen Summen erfolgreich geändert.

6.10 So löschen Sie einen Benutzer durch Eingabe der Benutzer-ID-Nr.

Programmierpasswort # 42 geben Benutzer-ID-Nr. ein

6.11 So löschen Sie den Benutzer über die Eingabe der Karten-Nr.

Programmierpasswort # 43 geben Karten-Nr. ein

6.12 So löschen Sie einen Benutzer durch Eingabe des Zugangspassworts (PIN)

Programmierpasswort # 44 (3-6-stelliges Zugangspasswort)

6.13 So löschen Sie allen Zugriffskennwörtern (PIN)

Programmierpasswort # 45 1111

6.14 So ändern Sie die Öffnungszeit

Programmierpasswort # 5 XX

HINWEIS: XX kann 2-stellig sein und die max. ist 99. Wenn 00 eingegeben wird, beträgt die Signalausgabezeit 0,2 Sekunden.

6.15 So stellen Sie den Öffnen-Modus ein

Programmierpasswort # 6 XX

HINWEIS: XX kann 01 (nur Karte)/ 02 (Karte oder Zugangspasswort)/ 03 (Karte + PIN) sein.

6.16 Reader-Einstellung (für Optionen)

Programmierpasswort # 6 04

HINWEIS: Die Maschine kann für Reader verwendet werden (W26 Ausgabe)

6.17 Einstellung der Sicherheitsfunktion, Einstellung des Anti-Demontage-Alarms (für Optionen)

Programmierpasswort # 7 XX

HINWEIS: XX kann 01/02 (Sicherheitsfunktion OFF/ON) und 03/04 (Anti-Demontage-Alarm OFF/ON) sein. Sicherheitsfunktion ON bedeutet, dass das System für 5 Minuten gesperrt wird, wenn weiterhin eine illegale Karte gelesen oder 10 Mal ein falsches Zugangspasswort eingegeben wird.

6.18 Hintergrundbeleuchtungseinstellung (Für Optionen)

Programmierpasswort # 8 XX

HINWEIS: XX kann 01/02 sein (Normal ON / Normal OFF)

6.19 So setzen Sie die Werkseinstellungen zurück

Programmierpasswort # 8 99

HINWEIS: Außer Programmierpasswort.

7. Zurücksetzen auf das werkseitige Programmierpasswort (123456)

Schritt 1: Schalten Sie die Tastatur aus und verbinden Sie Pin 2&3 von RST miteinander.

Schritt 2: Schalten Sie die Tastatur ein und der Summer gibt 3 langes Summen mit schnellem grünem Leuchteblitzen aus.

Schritt 3: Schalten Sie die Tastatur aus und trennen Sie Pin 2&3 und verbinden Sie Pin 1&2 von RST miteinander.

Schritt 4: Schalten Sie die Stromversorgung wieder ein.



TOPENS Website

www.topens.com

Bitte wenden Sie sich bei Fragen an uns:

E-mail: support@topens.com

***Bitte geben Sie Produktmodell, Einkaufsdatum und - quelle,
Bestellnummer# und Ihre Kontaktinformationen an. Alle Ihre Fragen
werden innerhalb von 24 Stunden beantwortet.***

Tel: +1 (888) 750 9899 (Für USA & Kanada Kostenfrei)