



## Drehkreuz TB-01

### Anwendungen

- Fitnessstudios
- Hallen-/Schwimm-/Erlebnisbäder
- Wellnessressorts
- Freizeitparks
- Diskotheken/Clubs

### Features

- Edelstahlgehäuse
- Abdeckung aus ABS-Kunststoff
- Integriertes LED Display
- Remote Panel
- Schlüsselhilfsentriegelung
- Optional:
  - automat. Anti-Panik Faltarme
  - 2 RFID HF Leser (MIFARE®)

### RFID Option

- HF (ISO14443A)

### Beschreibung

Das Drehkreuz TB-01 ist als Standardmodell für den Indoor-Einsatz auch für größere Menschenmengen geeignet. Mittels RFID Technologie wird das Drehkreuz zum elektronischen Ein- oder Ausgangsportal und passt in nahezu jede Umgebung. Wir bieten zuzüglich zu unseren Drehkreuzen die passenden HF-RFID Leser (MIFARE®) an, die optional dazu bestellt werden können. Somit sparen Sie die Kosten einer separaten Anschaffung, sowie den Aufwand die Leser extra verbauen zu müssen.

Das Gehäuse der Dreh Sperre besteht aus rostfreiem Edelstahl und besitzt eine Abdeckung aus ABS-Kunststoff. Zwei in der Abdeckung eingebaute LED Einheiten geben sowohl den Durchgangsstatus als auch die Durchgangsrichtung visuell an, sobald ein Identmedium vor das Lesefeld gehalten wird.

Im Standardlieferumfang ist auch eine kabelgebundene Fernsteuerung enthalten. Mit dieser lässt sich das Drehkreuz problemlos auch von der Theke oder vom Empfang autonom steuern.

Auch für Notfallsituationen bietet das TB-01 Lösungen. Müssen, zum Beispiel im Brandfall, viele Menschen in möglichst kurzer Zeit das Gebäude verlassen, kann das Drehkreuz mechanisch mit einem Notfallschlüssel entsperrt werden. Die Sperrarme lassen sich dann in beide Richtung frei drehen. Eine weitere Möglichkeit ist die optionale Anbringung von „Anti-Panik Faltarme“, welche sich nach unten klappen lassen. Eine Notfallentsperrung ist dann auch ohne Schlüssel möglich.

## Technische Daten

Spezifikation	
Abmessungen mit Sperrarmen	1030 x 1170 x 750 mm
Verpackung und Gewicht	1100 x 1200 x 390 mm (88kg)
Versorgungsgleichspannung	12 ± 1.2 VDC
Durchgangsfrequenz (Betriebsart Einzelpassage)	30 Personen/ min
Durchgangsfrequenz (Betriebsart Freipassage)	60 Personen/ min
Breite der Durchgangszone	500 mm
RFID	Optional: 2 HF RFID Leser (NXP MIFARE Ultralight, Classic 1K, 4K)
Gesteuerte Passengerichtungen	Bidirektional
Kommunikations-Interface	TCP/IP
Betriebstemperatur	von +1°C bis +40°C
Schutzklasse	IP41
Optionen	Anti-Panik Faltarme (automatische)

## Bestellcode

Versionen	Bestellcode
Drehkreuz mit Antipanik Faltarmen und zwei Lesern	TB-01A
Drehkreuz mit Antipanik Faltarmen und zwei Lesern sowie einem eingebauten Kartenaufnehmer	TBC-01A
Drehkreuz ohne Arme mit zwei Lesern	TB-01
Drehkreuz ohne Arme mit zwei Lesern und einem Kartenaufnehmer	TBC-01
IP-basiertes Drehkreuz mit 2 Lesern und Ethernet Verbindung	KT-05
Zubehör	Bestellcode
Eingebauter iDTRONIC RFID Leser	TB-01-RFID / KT-05-RFID
Optionales Netzteil	TB(C)-01-PS / KT-05-PS
Standard Sperrarme	TB(C)-01-AS / KT-05-AS
Anti Panik Faltarme mechanisch	TB(C)-01-AA / KT-05-AA

iDTRONIC GmbH  
 Donnersbergweg 1  
 67059 Ludwigshafen  
 GERMANY

Phone +49 (0) 621 66 90 09 4-0  
 Fax +49 (0) 621 66 90 09 4-9  
 E-Mail: [info@idtronic-secureaccess.de](mailto:info@idtronic-secureaccess.de)  
 Web: [idtronic-secureaccess.de](http://idtronic-secureaccess.de)

For further information & prices, please contact [info@idtronic-secureaccess.de](mailto:info@idtronic-secureaccess.de)

Subject to alteration without prior notice  
 ©2018 iDTRONIC GmbH