

MODUL TONDA

Motorgetriebe Dreiarms-Drehsperre mit Edelstahlgehäuse

- barrierefreier Zugang
- Kartenleser integrierbar
- Fertig montierte Anlieferung
- Ein oder Zweirichtungsbetrieb
- Eingangsrichtung änderbar
- Hoher Personendurchsatz
- Lange wirtschaftliche Lebensdauer
- Vandalismus-resistent
- Sichere Personenvereinzlung
- Integrierte LOGITURN® Steuerung
- Wartungsarme Mechanik
- Durchgangszählung
- Hohe Energieeffizienz
- Produkteigenschaften parametrierbar
- Leserschnittstellen einstellbar

Besonders geeignet für hochfrequentierte Zugänge im Innen- und Außenbereich, in Bürogebäuden, Messezentren, Stadien, Veranstaltungshallen, sowie im öffentlichen Verkehr.

Durch einen besonders geräuscharmen Lauf eignet sich das Produkt auch für Aufstellungen in lärmsensiblen Bereichen, beispielsweise Zutrittskontrollen in Bibliotheken.

Die LOGITURN® Steuerung sorgt für einen minimalen Energieverbrauch, das spart Kosten besonders wenn die Zutrittskontrolle auch Notstrom versorgt werden soll.

Funktionsweise

Im normalen Betriebszustand hält eine elektrische Bremse den Drehstern in gesperrter Stellung. Bei Freigabe durch das Lesersystem oder eine optionale externe Handsteuerung wird die Bremse gelöst und der Durchgang in die jeweilige Richtung freigegeben.

Durch leichten Druck wird der Antrieb ausgelöst und dreht den Stern um 120° weiter. Dabei verhindern interne Sensoren Verletzungen durch das Auflaufen des Drehsterns auf die durchschreitende Person. Nach erfolgtem Durchgang gibt die Drehsperre ein Signal an den Leser ab.

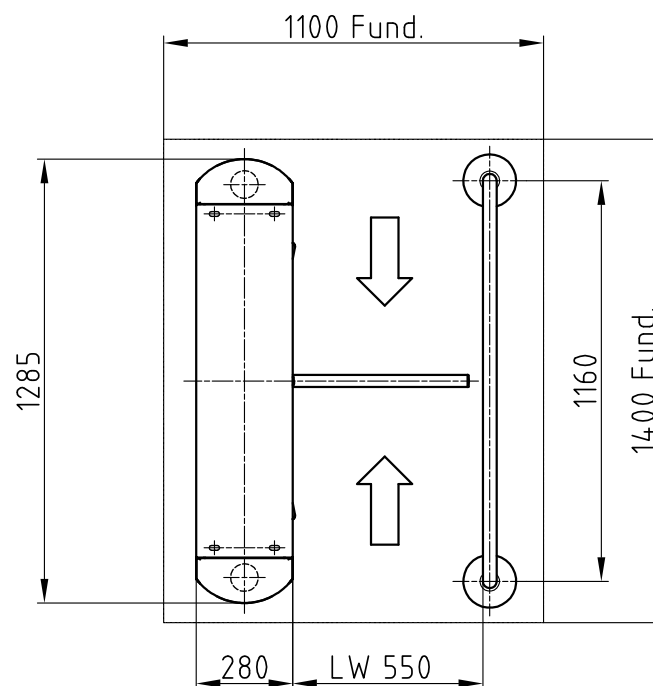
Zur Vermeidung von Verletzungen bei Panik erlaubt eine Rutschkupplung eine Betätigung ab 40 kN im gesperrten Zustand unter Abgabe eines Alarmsignals.

Im stromlosen Zustand läßt sich der Drehstern mit geringer Kraft manuell drehen. In der 2 Arm Ausführung gibt es eine Durchgangsstellung, bei der kein Holm den Weg versperrt. Diese dient auch als Fluchtmöglichkeit bei Feuer oder Panik.

Technischen Eigenschaften

Betriebsspannung	230V~ 50-60Hz
Verbrauch	20Wh
Lagertemperatur	-40°C bis +50°C
Betriebstemperatur	+5°C bis +40°C
Breite / Durchgang	280mm / 550mm
Länge	1.280mm
Höhe	1.025mm
Masse	70kg
Material	CrNi-Stahl V2A Werkstoff 1.4301, CrNi-Stahl V4A Werkstoff 1.4404 Schliff Korn 320
Kommunikation:	RS-485

Aufstellungsbeispiel (Grundriss)



Elektrische Anschlüsse

Schnittstellen

- potentialfreie Rückmeldekontakte
- bidirektionale Optokopplereingänge
- RS-485

Eingänge

- Leserfreigabe Eingangsrichtung
- Leserfreigabe Ausgangsrichtung
- Taste Einzelfrei Eingangsrichtung
- Taste Einzelfrei Ausgangsrichtung
- Schalter Dauerfrei Eingangsrichtung
- Taste Stopp

Ausgänge

- Schalter Dauerfrei Ausgangsrichtung
- Externer Zähler nicht rückstellbar Eingang
- Externer Zähler nicht rückstellbar Ausgang
- Externe Ampel
- Rückmeldung

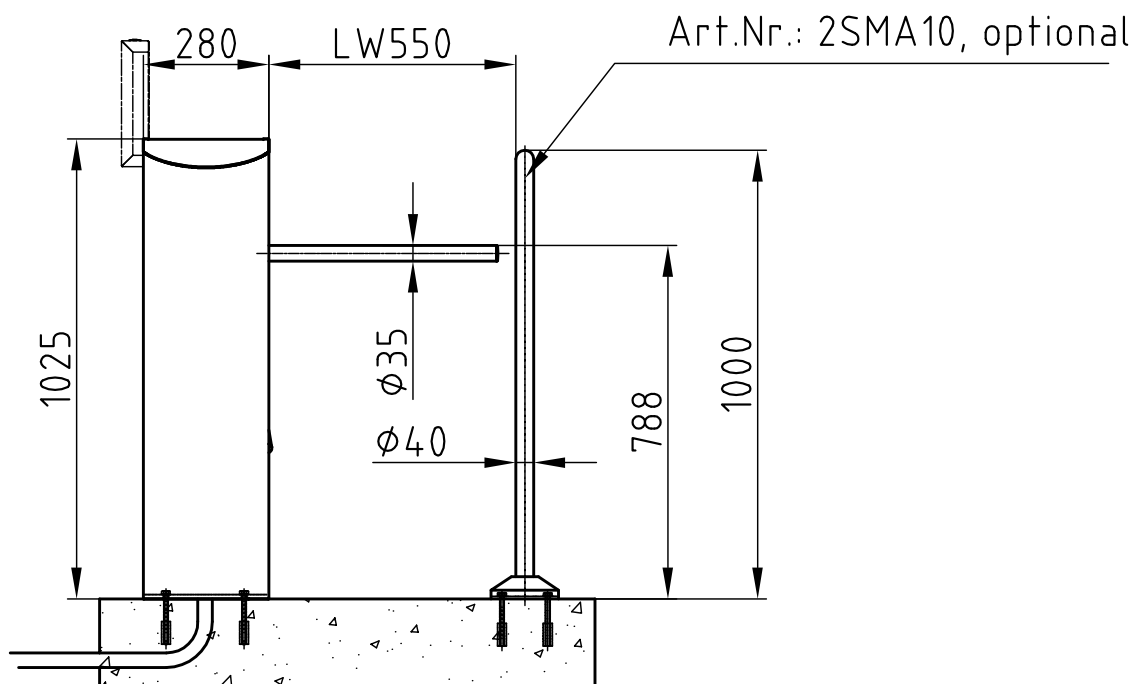
Ausführungen/Optionen

- Open Gate® im „normally open“ Modus und barrierefrei im Standard-Betrieb. Sperre nur bei Missbrauch
- Asymmetrische 2 Arm Drehsperre im „normally closed“ Modus und mit barrierefreier „offen“-Stellung bei Bedarf
- 3 Arm Drehsperre klassisch

Optionen:

- LED Spursignale sowie Freigabeanzeigen zur Benutzerführung
- Terminal für manuelle Bedienung

Maßübersicht



Normen und Vorschriften

- CE Maschinenrichtlinie
- UL 94 V-0
- EN 64312 (ehemals ÖNORM 4150)
- VDE/ÖVE Schutzkleinspannung
- Schutzklasse: IP 43 nach EN 60529
- Fertigungsstandard: ISO 9001

Ausführungen

- 6MTO3AEC Modul Tonda 3-Arm
- 6MTO3AEC Modul Tonda 2-Arm
- 6MTO3AEC Modul Tonda Open Gate®

Extras

- 2P783-N Übersteig/Unterkriechschutz
- 2P412-N Berührungsloser Sensor Start
- 21699-N Kartenleser Einbauvorbereitung
- 8P408-N Hardwarebedientableau
- 2K130 Konsole für aufgebaute Böden
- 21000-N Ausführung in V4A

Passende Produkte

- 6IKT1AEC Ikarus Transpa Motorschwenktür
- 6IKT1AEC Ikarus Baden Motorschwenktür
- 6IKT1AEC Ikarus Holm Motorschwenktür
- 21090 Mechanische Gehtür 1000 Acryl
- 21080 Geländerkonstruktion
- 2SMA10 Spurteiler Modul Acryl 1000

Leistungsverzeichnis

Bitte nehmen Sie für Ausschreibungsunterlagen direkten Kontakt mit uns auf.

Karl Gotschlich Maschinenbau Gesellschaft m.b.H.

Feistlgasse 6 • A-1210 Wien
T +43 (1) 2596518 • F +43 (1) 2596518 6
office@gotschlich.at • www.gotschlich.at