



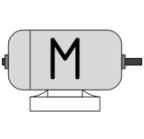
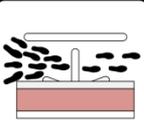
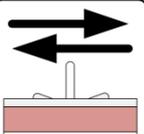
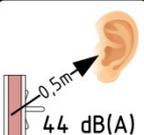
MODUL TONDA

2-Arm

Zweiarm-Dreh Sperre mit Edelstahl-Portalgehäuse und gerundeten Säulen



Besonders geeignet für hochfrequentierte Zugänge im Innen- und Außenbereich von Messezentren, Stadien, Veranstaltungshallen sowie im öffentlichen Verkehr. In Zusammenarbeit mit geeigneten motorisierten Schwenktüren ist ein barrierefreier Zugang und Fluchtweg möglich.

 Motorized	 Suitable for outdoor use	 Control unit
 Up to 55P/min	 Communication	 Bidirectional operation
 Changeable parameters	 Energy-efficient	 Low maintenance
 Low noise	 Safety level: 1	 Barrier-free access

- ✓ 2-Arm
- ✓ Barrierefreie Fluchtfunktion
- ✓ Integrierter LOGITURN® Antrieb
- ✓ Hoher Personendurchsatz: 1.250 Pers./h
- ✓ Berührungsloser Durchgang durch Sensorik
- ✓ Geräuschfreier Lauf
- ✓ Komplett aus CrNi-Stahl, V2A
- ✓ Service-freundlich durch hochklappbaren Deckel
- ✓ Abdeckung versperrbar
- ✓ Wartungsfreie Mechanik
- ✓ Niedrige Instandhaltungskosten
- ✓ Langlebige Qualität



Beschreibung

Die motorgetriebene 2-Arm-Dreh Sperre MODUL TONDA ist mit ihrem hochwertigen und robusten Edelstahlgehäuse besonders für den Aufbau von Zutrittsgruppen an stark frequentierten Zugängen geeignet.

Das Gehäuse bietet Platz und Einbaumöglichkeiten für Kartenleser. MODUL TONDA mit 2-Armtechnik ist für ein- oder zwei-Richtungsbetrieb einsetzbar und ist ebenso als klassische 3-Arm-Dreh Sperre oder als Open Gate® Variante erhältlich.

Die Open Gate® Technologie, welche den Durchgang sperrt nur bei unberechtigtem Zutrittsversuch (siehe eigenes Produktblatt).

Servicefreundlichkeit: Durch den versperrbaren Deckel und der von oben zugängliche Antriebs- und Verriegelungseinheit ist die MODUL TONDA besonders servicefreundlich und leicht in Betrieb zu nehmen.

Eine große Auswahl an Optionen und Sonderausstattungen erlaubt die Anpassung an individuelle Bedürfnisse.

Anwendungsbereiche

- Messezentren, Veranstaltungshallen
- Öffentliches Verkehr
- Stadien

Technische Eigenschaften

Betriebsspannung :	230 V ~ 50-60Hz
Verbrauch:	max. 50 VA
Lagertemperatur:	-40°C bis +50°C
Betriebstemperatur :	-15°C bis +40°C
Breite/Durchgang :	275 mm/550 mm
Länge :	1 224 mm
Höhe :	1 025 mm
Masse :	70kg
Material :	CrNi-Stahl V2A Werkstoff 1.4301
Kommunikation	potentialfreie Kontakte

Ausführungen

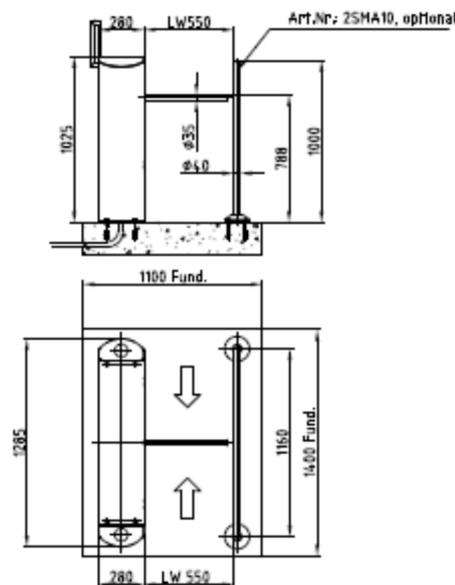
- 6MTO3AEC** Modul Tonda 3-Arm
- 6MTO2AEC** Modul Tonda 2-Arm
- 6MTOOGEC** Modul Tonda Open Gate®

Sonderausstattung

- 2P783-N** Übersteig/Unterkriechschutz
- 2P412-N** Berührungsloser Sensorstart
- 21699-N** Lesereinbau-Vorbereitung
- 8P408S-N** Bedientableau LT3
- 2K1301** Fundamentkonsolen
- 21000-N** Ausführung in V4A

Passende Produkte

- 6IKT1AEC** Ikarus Transpa 1000 Motorschwenktür
- 6IKB1AEC** Ikarus Baden 1000 Motorschwenktür
- 6IKH1AEC** Ikarus Holm 1000 Motorschwenktür
- 21090** Mechanische Gehtür 1000 Acryl
- 21080** Geländer 1000 Acryl
- 2SMA10** Spurteiler Modul Acryl 1000

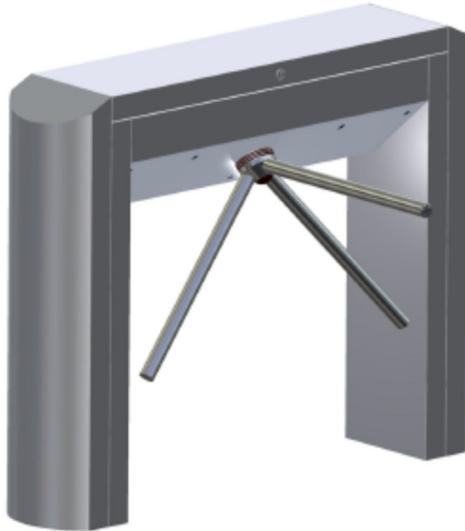




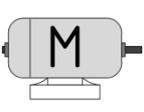
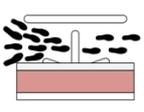
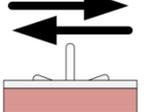
MODUL TONDA

3-Arm

Dreiarm-Dreh Sperre mit Edelstahl-Portalgehäuse und gerundeten Säulen



Besonders geeignet für hochfrequente Zugänge im Innen- und Außenbereich von Messezentren, Stadien, Veranstaltungshallen sowie im öffentlichen Verkehr.

 Motorized	 Suitable for outdoor use	 Control unit
 Up to 55P/min	 Communication	 Bidirectional operation
 Changeable parameters	 Energy-efficient 50 Wh	 Low maintenance
 Low noise 44 dB(A)	 Safety level: 1	

- ✓ Integrierter LOGITURN® Antrieb
- ✓ Geräuschfreier Lauf
- ✓ Komplett aus CrNi-Stahl, V2A
- ✓ Service-freundlich durch hochklappbaren Deckel
- ✓ Abdeckung versperrbar
- ✓ Wartungsfreie Mechanik
- ✓ Niedrige Instandhaltungskosten
- ✓ Langlebige Qualität



Beschreibung

Die motorgetriebene 2-Arm-Dreh Sperre MODUL TONDA ist mit ihrem hochwertigen und robusten Edelstahlgehäuse besonders für den Aufbau von Zutrittsgruppen an stark frequentierten Zugängen geeignet.

Das Gehäuse bietet Platz und Einbaumöglichkeiten für Kartenleser. Die Dreiarmsperre MODUL TONDA ist für ein- oder zwei-Richtungsbetrieb einsetzbar und ist ebenso als 2-Arm-Dreh Sperre oder als Open Gate® Variante erhältlich.

Die Open Gate® Technologie, welche den Durchgang sperrt nur bei unberechtigtem Zutrittsversuch (siehe eigenes Produktblatt).

Servicefreundlichkeit: Durch den versperrbaren Deckel und der von oben zugängliche Antriebs- und Verriegelungseinheit ist die MODUL TONDA besonders servicefreundlich und leicht in Betrieb zu nehmen.

Eine große Auswahl an Optionen und Sonderausstattungen erlaubt die Anpassung an individuelle Bedürfnisse

Anwendungsbereiche

- Messezentren, Veranstaltungshallen
- Öffentliches Verkehr
- Stadien

Technische Eigenschaften

Betriebsspannung :	230 V ~ 50-60Hz
Verbrauch:	max. 50 VA
Lagertemperatur:	-40°C bis +50°C
Betriebstemperatur :	-15°C à +40°C
Breite/Durchgang :	275 mm/550 mm
Länge :	1 224 mm
Höhe :	1 025 mm
Masse :	70kg
Material :	CrNi-Stahl V2A Werkstoff 1.4301
Kommunikation	potentialfreie Kontakte

Ausführungen

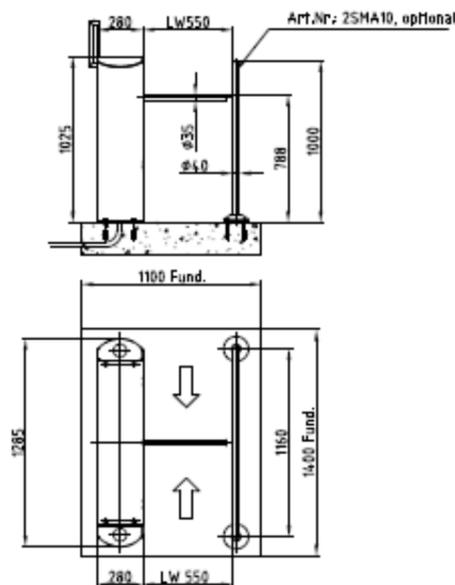
- 6MTO3AEC** Modul Tonda 3-Arm
- 6MTO2AEC** Modul Tonda 2-Arm
- 6MTOOGEC** Modul Tonda Open Gate®

Sonderausstattung

- 2P783-N** Übersteig/Unterkriechschutz
- 2P412-N** Berührungsloser Sensorstart
- 21699-N** Lesereinbau-Vorbereitung
- 8P408S-N** Bedientableau LT3
- 2K1301** Fundamentkonsolen
- 21000-N** Ausführung in V4A

Passende Produkte

- 6IKT1AEC** Ikarus Transpa 1000 Motorschwenktür
- 6IKB1AEC** Ikarus Baden 1000 Motorschwenktür
- 6IKH1AEC** Ikarus Holm 1000 Motorschwenktür
- 21090** Mechanische Gehtür 1000 Acryl
- 21080** Geländer 1000 Acryl
- 2SMA10** Spurteiler Modul Acryl 1000





MODUL TONDA

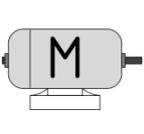
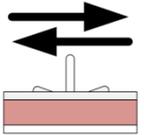
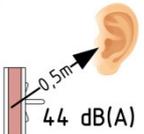
Open Gate®



**Drehsperre in offener Stellung,
Sperrung nur bei Missbrauch,
in Edelstahlgehäuse**

Erlaubt barrierefreien Zutritt mit gültiger Berechtigung, sperrt bei Missbrauchsversuch. Zutritt effizient im Zusammenwirken mit berührungslosen Lesesystemen.

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

 Motorized	 Suitable for outdoor use IP43	 Control unit LOGITURN®
 Up to 55P/min	 Communication RS-485	 Bidirectional operation
 Changeable parameters	 Energy-efficient 50 Wh	 Low maintenance
 Low noise 44 dB(A)	 Safety level: 1	 Barrier-free access

- ✓ 2-Arm
- ✓ Barrierefreie Fluchtfunktion
- ✓ Integrierter LOGITURN® Antrieb
- ✓ Berührungsloser Durchgang durch Sensorik
- ✓ Geräuschfreier Lauf
- ✓ Komplett aus CrNi-Stahl, V2A
- ✓ Service-freundlich durch hochklappbaren Deckel
- ✓ Abdeckung versperrbar
- ✓ Wartungsfreie Mechanik
- ✓ Niedrige Instandhaltungskosten
- ✓ Langlebige Qualität



Beschreibung

Die motorgetriebene MODUL TONDA Open Gate® ist mit ihrem hochwertigen und robusten Edelstahlgehäuse besonders für den Aufbau von Zutrittsgruppen an stark frequentierten Zugängen geeignet.

Bei Anwesenheit einer Person ohne Bestätigung der Karte durch das Lesesystem, wird durch eine Drehbewegung des asymmetrischen Drehsterns entgegen der Laufrichtung, die Spur blockiert und somit ein unbefugter Zutritt verhindert. Durch den deutlich erhöhten Personendurchsatz reduziert sich die benötigte Anzahl von Sperrern und Lesegeräten.

Servicefreundlichkeit: Durch den versperbaren Deckel und der von oben zugängliche Antriebs- und Verriegelungseinheit ist die MODUL TONDA besonders servicefreundlich und leicht in Betrieb zu nehmen.

Eine große Auswahl an Optionen und Sonderausstattungen erlaubt die Anpassung an individuelle Bedürfnisse.

Anwendungsbereiche

- Messezentren, Veranstaltungshallen
- Öffentliches Verkehr
- Stadien

Technische Eigenschaften

Betriebsspannung :	230 V ~ 50-60Hz
Verbrauch:	max. 50 VA
Lagertemperatur:	-40°C bis +50°C
Betriebstemperatur :	-15°C à +40°C
Breite/Durchgang :	275 mm/550 mm
Länge :	1 224 mm
Höhe :	1 025 mm
Masse :	70kg
Material :	CrNi-Stahl V2A Werkstoff 1.4301
Kommunikation	potentialfreie Kontakte

Ausführungen

- 6MTO3AEC** Modul Tonda 3-Arm
- 6MTO2AEC** Modul Tonda 2-Arm
- 6MTOOGEC** Modul Tonda Open Gate®

Sonderausstattung

- 2P783-N** Übersteig/Unterkriechschutz
- 2P412-N** Berührungsloser Sensorstart
- 21699-N** Lesereinbau-Vorbereitung
- 8P408S-N** Bedientableau LT3
- 2K1301** Fundamentkonsolen
- 21000-N** Ausführung in V4A

Passende Produkte

- 6IKT1AEC** Ikarus Transpa 1000 Motorschwenktür
- 6IKB1AEC** Ikarus Baden 1000 Motorschwenktür
- 6IKH1AEC** Ikarus Holm 1000 Motorschwenktür
- 21090** Mechanische Gehtür 1000 Acryl
- 21080** Geländer 1000 Acryl
- 2SMA10** Spurteiler Modul Acryl 1000

