

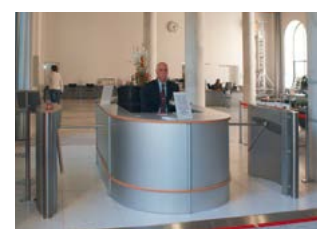
03.01 Sirio

Elegante Drehsperre in motorischer Ausführung

- > *Ideal in architektonisch anspruchsvollem Ambiente*
- > *In formschlüssigem Edelstahlgehäuse*
- > *Berührungsloser Start, 2- oder 3-armig*



SIRIO 2-ARMIG



03.01 Sirio

■ Sirio Drehsperren garantieren höchsten Durchgangskomfort.

Sichere Personenvereinzelung in unterschiedlichen Eingangsbereichen. Freigabe über Kartenleser, Münzgerät, Bedienpult, Ticketingsystem oder nach individuellen Anforderungen. Passend zum attraktiven Design der Drehsperren gibt es elegante Leitelemente, die zur sicheren Vereinzelung beitragen.

Ausführung

Gehäuse, seitliche Säulen und Drehstern aus Edelstahl. Bewährte, wartungsarme Mechanik. Programmierbare Steuerung und Anpassung an kundenindividuelle Anforderungen. Einbindung in das Gebäudemanagement. Schnittstelle für Zutritts- und Zeiterfassungssysteme.

Funktion

Freigabe über handelsüblichen Kartenleser, Münzgerät, Kassenautomat, Bedienpult, Ticketingsystem oder Gebäudeleittechnik.



Sonderausstattung

Übersteig- und Unterkriechschutz, Lichtsensoren für berührungslosen Start der Sperrholmdrehbewegung.



Zubehör

Bedienpulte, Not-AUF-Taster, LED-Freigabesignal, Aufsatzboard für zusätzliche Anschlussmöglichkeiten, Halterungen, Fundamentkonsolensatz, Leitelemente, Galaxyport, mechanische oder elektrische Türen für barrierefreien Durchgang.

Bedientableau für alle zusätzlichen, manuellen Freigaben, Anzeige von Betriebszuständen, Zählerstand, Fehler- und Warnmeldungen. Anschluss bis zu 2 Drehsperren. Anpassung von Steuerparametern.

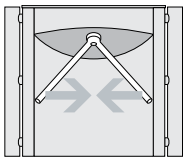
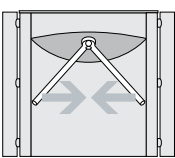


Optionale Ausstattung:

LED-Freisignalleuchten, Unterkriech-/Übersteigenschutz mit akustischem Alarm, Sensoren für berührungslose Drehbewegung, Nottaster.



Drehsperre Sirio motorisch

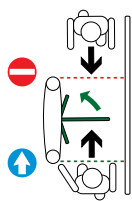
	2-armig	3-armig
Bestehend aus: - Gehäuse, Drehstern - Elektromotorische Schwenkeinheit - Drehtakt 120° und 240° - Schnittstelle zu Leser: potentialfreie Kontakte - Fertigungsstandard: DIN-ISO 9001		
Oberfläche Edelstahl		
In stromlosem Zustand ist der Drehstern frei drehbar.	Der Drehstern bewegt sich der Stellung entsprechend um 120° und 240° während eines Zyklus weiter. Zusätzlich kann der Drehstern motorisch in eine Barrierefreistellung/Alarmstellung gedreht werden. Hierbei wird der Durchgang freigegeben.	Die Auslösung der Drehbewegung erfolgt motorisch jeweils um 120°. Im Alarmfall ist der Drehstern frei drehbar.

03.01-03.02 Sirio, EasyGo

Technische Informationen

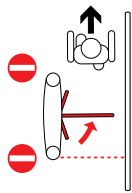
Funktionen

Nach Freigabe startet die Drehbewegung automatisch durch Berühren des Sperrholmes oder berührungslos. Die Drehbewegung ermöglicht einer Person den Zutritt in Laufrichtung und gleichzeitig sperrt der zweite Holm die Durchgangsrichtung erneut. Manipulationsversuche und Zutritte ohne Berechtigung werden verhindert und mit Alarm angezeigt.



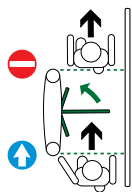
Zweirichtungsbetrieb

Die Drehsperrn Sirio und EasyGo ermöglichen den Durchgang aus zwei Richtungen. Wenn gleichzeitig aus beiden Richtungen Personen passieren möchten, hat diejenige Person Vorrang, die zuerst die Sensorik zur Öffnung aktiviert.



Einzelöffnung

Nach jedem Durchgangszyklus versperrt der Drehsperrholmsystem den Zugang, erst dann kann die nächste Freigabe je Durchgangsrichtung erfolgen.



Mehrfachöffnung

Während eines Durchgangszyklus, kann bereits eine weitere Person den nächsten Durchgangszyklus freischalten. Die Drehsperrspeichert dabei die Freigaben und lässt die dementsprechende Personenanzahl passieren.

Dauerfreifunktion

Die Drehsperr ist in die jeweilige Richtung permanent passierbar.

Betriebszustandsanzeige (optional)

Integrierte LED-Cluster signalisieren den Betriebszustand der Drehsperr in Ein- und Ausgang.

LED-Statusanzeige	
	LED-Anzeige
Freigabe	Grün
Standby	Rot

Holmbewegung

- 2-Armtechnik (1x120° und 1x240° Drehung)
- 3-Armtechnik (3x120° Drehung)
- Drehstop bei Holmkontakt
- Holmanipulationsalarm

Gegenlaufsperr

Der Drehsperrholmsystem versperrt nach jeder Person den Durchgang erneut und lässt somit den Zugang aus der Gegenrichtung nicht zu, es sei denn Dauerfrei in Gegenrichtung.

Übersteig-Alarm (optional)

Beim Versuch den Drehsperrholmsystem zu übersteigen ertönt ein Alarm.

Unterkriech-Alarm (optional)

Beim Versuch unter dem Drehsperrholmsystem durch zu kriechen ertönt ein Alarm.

Holmanipulation

Wird der Drehsperrholmsystem aufgedrückt, ertönt ein Alarmsignal. Die Holms fährt danach automatisch in Grundstellung zurück.

Freigabe-Peripherie (optional)

Div. Kartenleser, biometrische Scanner, Nottaster, Bedienpult, Bedienpult mit Zufallsgenerator oder Vorwahlzählung, Funkfernbedienung, Dauerfreifunktion, weitere auf Anfrage.



Fluchtweg

Im Notfall lassen sich die Holme in beide Richtungen öffnen. Im stromlosen Zustand sind sie frei drehbar – automatische Rückstellung bei Netzwiederkehr.



Brandmeldekontakt

Anschluss Öffnerkontakt an Brandmeldezentrale (BMZ). Automatische Öffnung für barrierefreien Durchgang.

Akustische Hinweise

Alarmsirene.

Rückmeldekontakt

Nach erfolgreichem Durchgang.

03.01-03.02 Sirio, EasyGo

Technische Eigenschaften

Oberfläche

Sirio: Edelstahl geschliffen.

EasyGo: Edelstahl geschliffen oder beschichtet in gewünschtem RAL-Ton.

Drehstern: Edelstahl geschliffen.

Antrieb

Elektromotorische Schwenkeinheit – wartungsarm, spielfrei, langlebig.
 Einstellbare Motorgeschwindigkeiten, in stromlosem Zustand frei drehbar.

Sensorik

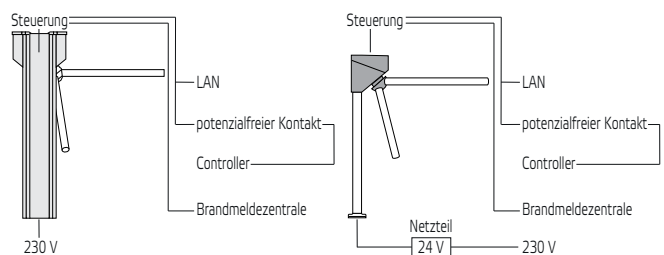
Lichttaster und Kontaktsensor.

Durchgangsrate

Bei Einzelfreigabe bis 25 Personen/Minute (konzeptabhängig).

Schnittstellen-Anschluss von Geräten

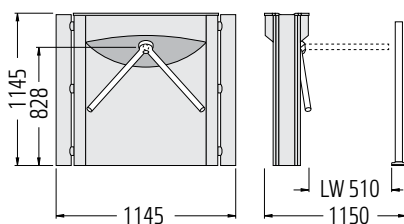
Vier parametrierbare Anschlussmöglichkeiten in Ein- und Ausgangsrichtung, vier parametrierbare Rückmeldekontakte.



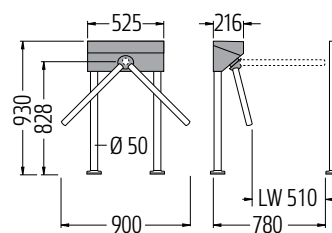
U-PROFIL

für die Verkablung im Boden, wenn keine Leerrohre vorhanden sind.

Drehsperrren		
	Sirio	EasyGo
Stromversorgung	230 V ~, 50-60 Hz	230 V ~, 50-60 Hz
Verbrauch	20 Wh	20 Wh
Leistungsaufnahme	200 VA	200 VA
Nennstrom	0,88 A	0,88 A
Schutzklasse	I	I
Schutzgrad Drehsperrre/Steuerung/Netzteil	IP 22	IP 22
Umgebungstemperatur	- 25° C bis + 50° C	- 25° C bis + 50° C
Gewicht	71 kg	45 kg



SIRIO 2-/3-ARMIG
mit Leitelement



EASYGO 2-/3-ARMIG
mit Leitelement

Aufstellflächen

Betonfundament C25/30
 bzw. Untergrund mit mindestens
 25N/mm² Druckfestigkeit, Eben-
 heitstoleranz +/- 5mm.