

SLIDING GATE

SG55-S/C
SG105-S/C

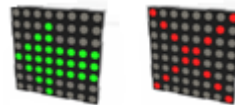


Stromversorgung:	110/230V. 60/50Hz. AC (% ± 10) 24V DC -Singlemodul: in Bereitschaft ~10W. Während des Betriebs ~39W. (Eine Linie besteht aus wenigstens 2 Modulen) -Centermodul: in Bereitschaft ~20W. Während des Betriebs ~ 78W.
Flügel Bewegung:	Die Bewegung der beiden Türflügel ins Gehäuse erfolgt motorisch. Die Anlage ist in beiden Richtungen elektrisch gesteuert.
Flügel- Eigenschaften:	Die zwei Sperrelemente sind aus Sicherheitsglas, Dicke 12mm. (soft blau beleuchtet)
Türflügel Varianten:	Glashöhe: 900mm, 1200mm oder 2000mm
Obere Abdeckung:	aus 20mm dickem natürlichem Granitstein. (Modell Star Galaxie Schwarz) in Standardausführung. Ästhetisches und dekoratives Erscheinungsbild. Auf Wunsch stehen auch andere Granitmuster und -farben zur Verfügung. (Optional auch Edelstahl oder Holz)

Technische Daten

Material Sichtflächen: Die Korpusse sind aus rostfreiem Edelstahl 1.4301 (V2A). An den Stirnseiten ist je eine Acrylplatte zur Abdeckung von Lesegeräten in die Deckplatte eingelassen. Unter diesen Platten ist ausreichend Platz für die Installation unterschiedlichster Lesegeräte und Zubehörteile. Acrylplatten werden für die Installation von RF- Einheiten empfohlen.

Statusanzeigen & Display: Bei der Standardausführung befinden sich grafische LED Statusanzeigen oder Piktogrammanzeigen (rotes Kreuz und grüner Pfeil) an beiden Frontplatten und zeigen die freigegebene Durchgangsrichtung an. Zusätzlich wird eine beleuchtete Plexiglasschicht unter der Granit Abdeckplatte eingelassen. In Bereitschaft leuchtet die Plexiglasschicht in Blau, während der Autorisierung (des Passierens) blinkt es Grün. Wenn ein nicht autorisierter Versuch erkannt wird oder im Alarmmodus leuchtet es Rot.



Betriebstemperatur: -20°C/+68°C

Feuchtigkeit, MCBF (mittlere störungsfreie Betriebsdauer): RH 95° nicht kondensierend / Schutzart IP 44 - nicht für Außenaufstellung geeignet. / 1 Mio. Arbeitstakte

Steuerung: Sämtliche Eingänge sind durch Opto-Koppler geschützt. Steuerung über Eingang mit potenzialfreiem Kontakt. Kompatibel mit allen Zutrittskontrollsystemen. Modul zur Steuerung über RS232 / RS485 / TCP/IP ist optional verfügbar.

Systemeigenschaften & Betriebsart: Normal geschlossene Position: Im Grundzustand verschließen zwei Glasflügel den freien Durchgang, die Flügel sind geschlossen. Die Sperrelemente werden nach Öffnungsimpuls schnell in das Gehäuse eingefahren und geben somit den Durchgang frei. Während die Flügel schließen, wird der Schließvorgang durch die Sensoren überwacht. Diese erkennen die Durchgangsrichtung und verhindern das Schließen solange sich eine Person oder ein Gegenstand im Sicherheitsbereich der Sperre befindet. Sofort nach Verlassen schließt die Sperre automatisch. Unberechtigte Zutritts-/Durchgangsversuche werden erkannt und der Alarm wird ausgelöst. Üblicherweise arbeitet die Sensorschleuse zweiseitig wie folgt: Eingangsrichtung über Freigabe durch Kartenleser und Ausgangsrichtung ohne besondere Anforderung. Andere Betriebsmodi können über die Steuerkonsole (Dip-Schalter) eingestellt werden. Freie und zugangsbeschränkte Durchgangsrichtungen können frei gewählt werden. Auch die gewünschte Flügelposition im Falle eines Stromausfalls lässt sich einstellen.

Ausgangsdaten: Das System liefert Durchlass-Rückmeldungen über potenzialfreien Kontakt durch Relais. Rückmeldung je Durchgangsrichtung.

Betriebsart im Notfallsituation: Bei Empfang des Notsignals schalten alle Indikatoren auf Grün, die Flügel schwenken beide seitlich in das Gehäuse ein und geben somit den Durchgang frei. Bei Stromausfall oder im Notfall öffnen sich die Flügel automatisch (angetrieben durch integrierte Backup Batterie). Benutzer kann über DIP- Schalter auch Verriegelung bei Stromausfall wählen.

Flügelgeschwindigkeit

	550mm Durchgangsbreite	1050mm Durchgangsbreite
Flügelhöhe 900mm	Voreinstellung ~0,8s, [~0,6-1,5s einstellbar]	Voreinstellung ~1,8s, [~0,6-2,0s einstellbar]
Flügelhöhe 1200mm	Voreinstellung ~1,0s, [~0,8-2,0s einstellbar]	Voreinstellung ~2,0s, [~1,5-3,5s einstellbar]
Flügelhöhe 2000mm	Voreinstellung ~1,8s, [~0,9-2,5s einstellbar]	Voreinstellung ~2,2s, [~1,8-3,5s einstellbar]