

Die TSG Elektronik für Schutztüren

Die TSG Elektronik ist geeignet, jeden Langer & Laumann-Antrieb zu regeln. Aus den Eingangssignalen generiert der intelligente Fahrkurvenrechner eine sanfte und zügige Türbewegung. Die Rückmeldung der Türposition erfolgt über drei potentialfreie Ausgänge.

Option TSG Webinterface

Mit dem optionalen TSG Webinterface lässt sich der Antrieb beispielsweise mit einem Notebook oder Smartphone kabellos über WLAN auslesen und konfigurieren.

Safety Integrated

Durch die integrierte und TÜV zertifizierte Sicherheit wird der Personenschutz nach EN ISO 13849-1 Performance Level „d“ auch ohne zusätzliche Sensoren gewährleistet.

Das System erfüllt ebenfalls:

- EN ISO 23125
- EN 953

Leistungsübersicht

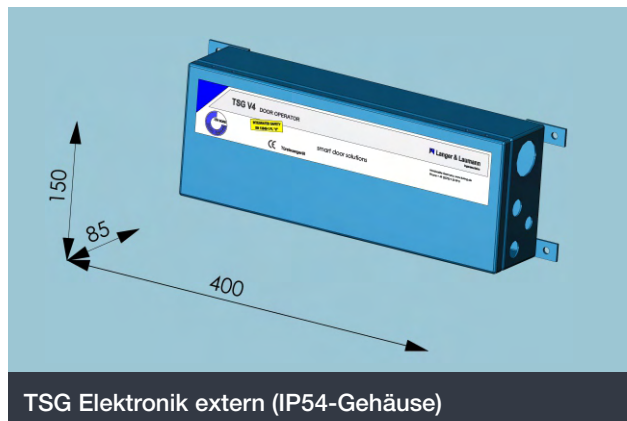
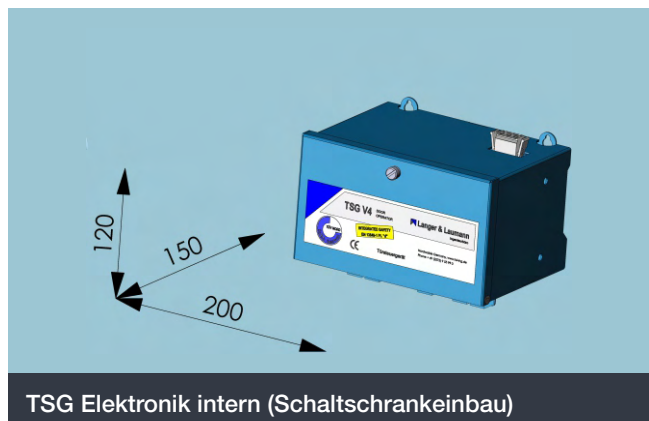
Technische Daten

Art.-Nr.
Netzspannung 400[VAC]
Netzspannung 230[VAC]
Netzspannung 115[VAC]
Netzfrequenz
Absicherung (bauseitig)
Leistungsaufnahme Ruhezustand
Steuerspannung
Schutzart
TSG Webinterface - Anschluss
Integriertes Bedienteil
Maße B*H*T [mm] (geringfügige Abweichungen möglich)
Hutschienenmontage
EN ISO 13849-1 Safety Integrated Performance Level „d“
Energiebegrenzung
Kraftbegrenzung
Not-Halt
Integrierte Hinderniserkennung
Virtuelle Endschalter

Intern	Extern
8.20.40415.04	8.20.40410.04
✓	✓
Option	Option
Option	Option
50 - 60[Hz]	50 - 60[Hz]
10[A]	10[A]
Ca. 3[W]	Ca. 3[W]
24[VDC]	24[VDC]
IP 20	IP 54
✓	✓
✓	✓
200*120*160	450*120*150
✓	-
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓



Gehäuse für Elektronik



Ein- und Ausgänge

Eingänge
Tür öffnen
Tür schließen

Ausgänge
Tür ist geöffnet (nc,no)
Tür ist geschlossen (nc, no)
Tür ist blockiert (nc, no)

Schaltbild

