

Torsteuerung WS 900

Wendeschützsteuerung für GfA-ELEKTROMATEN®
mit Nockenendschalter NES

Prüfungen und Zertifikate

WS 900

Baumusterprüfung nach:
DIN EN 12453
DIN EN 60335-1
TÜV NORD CERT GmbH



WS 900



WS 900 – Wendeschützsteuerung für NES

Technische Daten

- Für GfA-ELEKTROMATEN mit Nockenendschalter NES
- Versorgungsspannung:
 - 1N~230 V, PE / 3~230 V, PE
 - 3N~400 V, PE / 3~400 V, PE
- Betriebsfrequenz: 50 Hz / 60 Hz
- Steuerspannung: 24 V AC
- 2 oder 3 Schütze
- Spannungsversorgung für externe Geräte: 24 V AC (1 A)
- Zulässiger Temperaturbereich: -10 °C...+50 °C

Gehäuse

- Abmessungen B x H x T [mm]: 145 x 101 x 209
- Schutzart IP54, optional IP65

Ausführung

- Mechanisch verriegelte Wendeschütze, optional zusätzliches Hauptschütz
- Integrierter Taster AUF-STOPP-ZU auf der Platine
 - Zur schnellen Einstellung der Endlagen direkt am Antrieb
- Steckbare Verbindungsleitung zum ELEKTROMATEN
- Optional mit CEE-Stecker und 1m Leitung anschlussfertig verdrahtet, gilt als Netztrenneinrichtung (Hauptschalter) nach DIN EN 12453

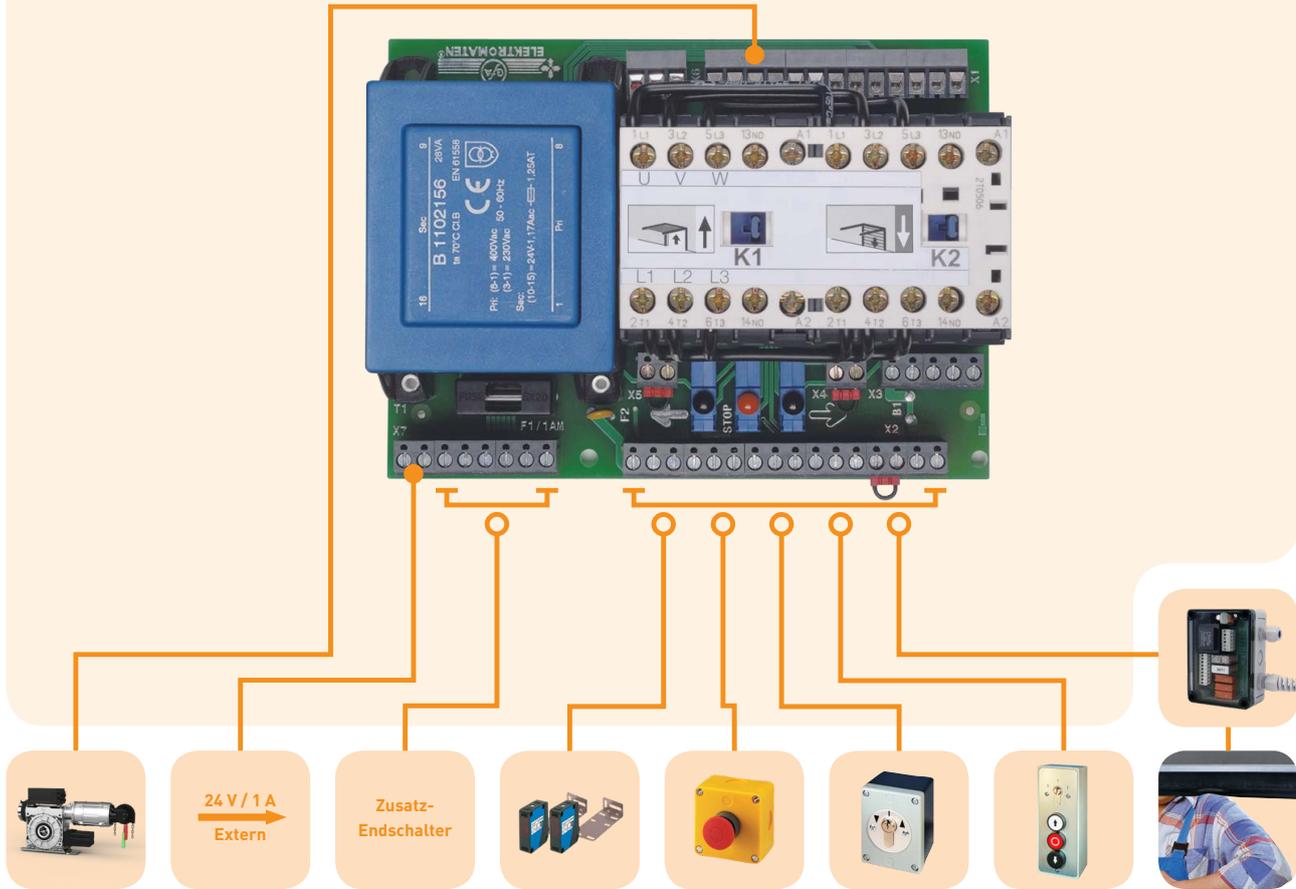
Funktionen

- Betriebsarten:
 - Totmann ZU/AUF
 - Totmann ZU/Selbsthaltung AUF
 - Selbsthaltung ZU/AUF in Verbindung mit: Steuereinheit 647 für optische Schaltleiste (siehe S. 9.006) oder Universal-Steuereinheit 690 für elektrische / pneumatische Schaltleiste (siehe S. 9.009 / 9.012)
- Schlaffseil- und Schlupftüranschluss
- Diverse Anschlussmöglichkeiten von z.B. Befehlsgerät, Not-HALT-Schalter, Funk etc.

Anschlussmöglichkeiten WS 900

Art.-Nr. Einbauzeichnung: 50001883

WS 900

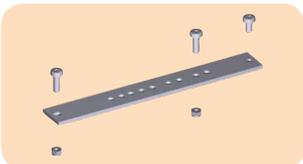


Torsteuerung



Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.
WS 900 2- Schütze 24 V	Mit 0,8 m Leitung und Anschlussstecker zum ELEKTROMATEN, ohne CEE-Stecker	20090000.10003
WS 900 3- Schütze 24 V	Mit 0,8 m Leitung und Anschlussstecker zum ELEKTROMATEN, ohne CEE-Stecker	20090000.10004

Zubehör



Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.
Befestigungsgarnitur WS 900	Für Getriebebaureihe SG50, SG63, SG63-SIK (alle Getriebevarianten, nur Glattmantelmotoren)	30002937

■ Weiteres Zubehör finden Sie in Kapitel 9

Ersatzteile WS 900



Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.
Gehäuseoberteil WS	1 Mit Schrauben	30003375
Gehäuseunterteil WS	2	30005388
Wendeschützplatine	3 2 Schütze; Steuerspannung: 24 V	30004039
Wendeschützplatine	3 3 Schütze; Steuerspannung: 24 V	30004229
Verbindungsleitung 0,8 m	4 Mit Anschlussstecker zum ELEKTROMATEN	30004717.00080