Überblick
GfA-Torsteuerungen

für GfA-ELEKTROMATEN®
mit Digitalem Endschalter DES oder Nockenendschalter NES

Bezeichnung	WS 900	TS 959	TS 970	TS 971	TS 981
Für ELEKTROMATEN mit Endschalter	NES	DES / NES	DES / NES	DES / NES	DES
Totmann ZU / AUF	●	●	●	●	●
Totmann ZU / Selbsthaltung AUF	●	●	●	●	●
Selbsthaltung ZU / AUF			●	●	●
Integrierter 3-fach-Taster		●	●	●[1]	●
Anschl. externer 3-fach-Taster [Anzahl]	● [1]	● [1]	● [1]	● [1]	● [2]
Digitalanzeige		●	●	●	●
Anschl. Not-AUS-Schalter	●	●	●	●	●
Anschl. Lichtschranke			●	●	●
Anschl. Optische Schaltleiste			●	●	●
Anschl. Schaltleiste mit Schließerprinzip 8K2			●	●	●
Anschl. Schaltleiste mit Öffnerprinzip 1K2 (Druckwelle)			●	●	●
Anschl. Externer Funkempfänger / Seilzugschalter	●		●	●	●
Potentialfreier Relaiskontakt [Anzahl]		● [1][2]	● [1][2]	● [2][2]	● [2][3]
Anschl. Rot- oder Grünampel		●[2]	●[2]	●[2]	●
Anschl. Rot-Grün-Ampel [Anzahl]				● [2][2]	● [2][4]
UBS[5] - Anschluss [Anzahl]			● [1]	● [2]	● [5]
24V Spannungsversorgung für externe Verbraucher	● / 1000mA[6]		● / 180mA	● / 350mA	● / 1000mA
Integrierter 434 MHz Funkempfänger				●	
Integrierter Funkempfänger für WSD[7]				●	
Teilöffnungs-Funktion			●	●	●
Automatische Zeitschließung			●	●	●
Gegenverkehrssteuerung					●
Automatische Schleusenfunktion					●[8]
RWA[9] -Funktion					●
Auswertung für Einzugsicherung					●

1 Mit bedienerführender Beleuchtung der Tastatur
2 Relaiskontakt kann als Ampel oder potentialfreier Kontakt genutzt werden
3 Fünf weitere Kontakte mit SMF-Zusatzmodul realisierbar
4 Ampel Innen/Außen für Gegenverkehrssteuerung
5 **U**niversal **B**efehlssensor **S**ystem (siehe S. 8.091)
6 Nur bei Modell mit 24V Steuerspannung
7 **W**ireless **S**afety **D**evice - Drahtlose Sicherheitseinrichtung für die Schaltleiste (ersetzt Spiralkabel)
8 Funktion nur mit Zusatzmodul realisierbar
9 **R**auch-/**W**ärme-**A**bzugs- Funktion