



**Motorriegel
Modellreihe 5525/5526**

S1 = Drehschalter : Bei geschlossenem Kontakt S5 und Freigabe der Tür über Taster erfolgt die Wiederverriegelung der nicht aufgemachten Tür nach dem an S1 eingestellten Zeitablauf.
Zeitraster S1 : 1 Teilstrich = 2 Sek. - max. 30 Sek.

S2 = Drehschalter : Bei Nichterreichen der gewünschten Endposition, wird der Riegel, nach der an S2 eingestellten Zeit, von der Steuerlogik in die jew. Startposition zurückgefahren. Danach startet die Steuerlogik selbsttätig noch 2 mal den Versuch die jew. Endpos. zu erreichen. Wird die Endposition nach dem 3. Versuch nicht erreicht schaltet die Steuerlogik den Motorriegel ab.
Zeitraster S2 : 1 Teilstrich = 1 Sek. - max. 15 Sek.

S3 = Drehschalter : Wird die geöffnete Tür, bei geschlossenem Kontakt S5, wieder geschlossen wird sie von der Steuerlogik nach der an S3 eingestellten Zeit selbsttätig wieder verriegelt.
Wird die Tür während des Zeitablaufes wieder geöffnet, wird die Zeit zurückgesetzt, und startet wieder bei erneutem Schließen.
Zeitraster S3 : 1 Teilstrich = 1 Sek. - max. 15 Sek.

S4 = intern : Programmwahlschalter:
1=ON ; 2= OFF ; 3=OFF ; 4=OFF - siehe Anschlußbild

S5 = extern : Potentialfreier Ansteuerkontakt (Schaltuhr, ZK-System, Türcode o. ä.)
Kontakt geschlossen = Riegel fährt aus (abhängig von Kontakt S6)
Kontakt offen = Riegel fährt zurück

S6 = extern : Zusätzlich im Türrahmen eingebauter Kontakt
Tür zu = Kontakt geschlossen
Riegel kann nur bei geschlossener Tür ausfahren

S7-S8 = extern : Taster können bei Bedarf zusätzlich angeschlossen werden.

LD4-LD5 = extern : Parallelanzeige (LED's oder Relais) kann bei Bedarf zusätzlich angeschlossen werden. Ausgangssignal +12V max. 100 mA.
Bei Anschluß von Leuchtdioden ist ein Vorwiderstand von 750Ω 1/4W erforderlich.

LD3 = intern : Leuchtet die rote Leuchtdiode, dann liegt eine Störung des Programmablaufs vor.
RESET : Beide RTM-Stifte sind dann kurzzeitig zu überbrücken danach muß die rote LED erlöschen.

Länge der Anschlußleitungen am Schaltgerät max. 100 m
Mindestquerschnitte: 0 - 40 m = 0,75 mm² Cu
40 - 100 m = 1,5 mm² Cu

Änderungen vorbehalten

	EG	Tag	Name	Anschlußplan:	
	Ans	27.08.	...	Schaltgerät 5512 -12	
	Dep	27.08.	...	Motorriegel Modellreihe 5525/5526	
	Ver			5512.12 - 94 - 04	
				Ersatz für 5512.12-94-02	
MV b 222/90 19.11.21 a 145187 1.9.21 MV Änderung Tag Name			FRITZ FULS G.M.B.H.		Masstab