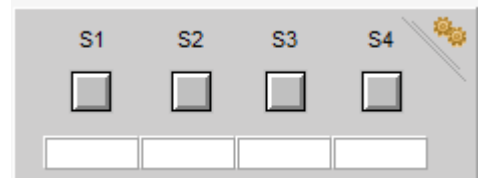


STEUERUNGEN MIT 4 EINGÄNGEN

Auf diesen Seiten können beliebige Schaltungen aufgebaut, betrachtet und erprobt werden. Zum Erstellen der Schaltungen drücken Sie auf die Schaltfläche „FUP bearbeiten“.

Das Zusammenwirken mit simulierten Anlagen ist nicht vorgesehen.

Die Eingangssignale werden über konfigurierbare Bedienelemente (Öffner - Schließer, Taster – Rastschalter) an die simulierte SPS gegeben. Die Arbeitsweise verschiedener Verknüpfungsglieder oder Speicher kann somit an den Ausgängen der SPS über Liniendiagrammen, Funktionstabellen oder KV-Tafeln beobachtet werden.



Liniendiagramme

Eingänge:

E1

E2

E3

E4

Ausgänge:

A0

A1

A2

A3

A4

A5

A6

A7

Funktionstabelle				
E4	E3	E2	E1	A5
0	0	0	0	
0	0	0	1	
0	0	1	0	
0	0	1	1	
0	1	0	0	
0	1	0	1	
0	1	1	0	
0	1	1	1	
1	0	0	0	
1	0	0	1	
1	0	1	0	
1	0	1	1	
1	1	0	0	
1	1	0	1	
1	1	1	0	
1	1	1	1	

KV-Tafel A5				
	E1	E1		
E2				E4
E2				E4
E2				E4
E3	E3	E3	E3	

Die rechte Spalte der Funktionstabelle zeigt und speichert die Ausgangssignale für die bereits eingeschalteten Eingangskombinationen. Der aktuelle Zustand wird rot dargestellt.

Die Auswahl des Ausgangs erfolgt in der Funktionstabelle über die Schaltfläche mit dem Pfeil (oben rechts). Bei Veränderungen der Eingangssignale über die Schaltflächen S1 bis S2 wird gleichzeitig mit der Funktionstabelle auch die KV-Tafel (für den ausgewählten Ausgang) ausgefüllt.