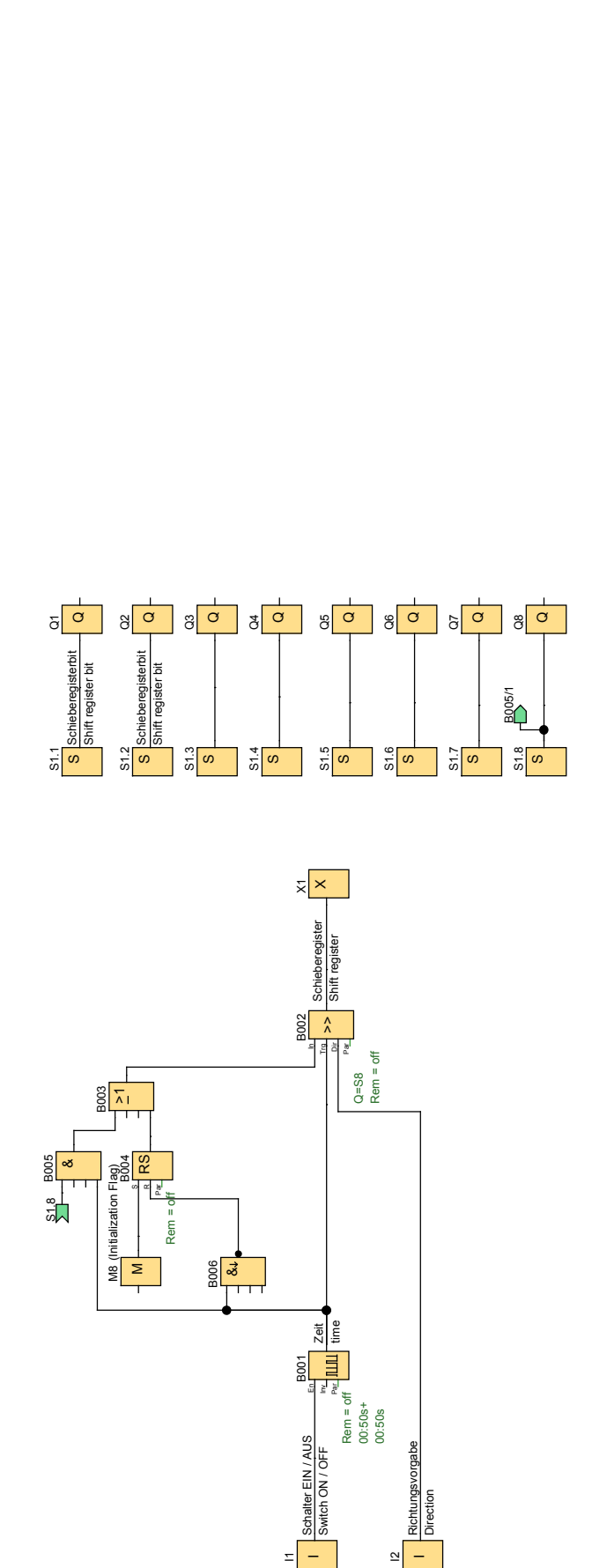


Schieberegister automatisch / Automatic shift register



IDEC- Beispielprogramm  
Warnung und Haftungsausschluss

Warning:  
Schaltungen können bei unsicheren Betriebszuständen auftreten und dadurch den unkontrollierten Betrieb der getriebenen Geräte verursachen. Solche gefährliche Ereignisse können zu tödlichen und/oder schweren Verletzungen und/oder Sachschäden führen. Sorgen Sie daher für eine NOT-AUS-Funktion, elektrische oder andere redundante Sicherheitseinrichtungen, die von Ihrem Automatisierungssystem unabhängig sind.

Haftungsausschluss:  
Jeder Anwender ist für den sachgemäßen Betrieb seines IDEC SmartRelay-Systems selbst verantwortlich. Dieses Programm enthebt Sie nicht der Verpflichtung zu sicherem Betrieb. Es ist die Verantwortung des Anwenders, die IDEC SmartRelay-Systeme in Übereinstimmung mit den IEC 61813-1 und IEC 61813-2 zu betreiben. IDEC übernimmt keine Haftung für Schäden, die IDEC unter keinen Umständen für mögliche Nachteile infolge der Nutzung zutreffende Sach- und/oder Personenschäden haftbar gemacht werden kann.

IDEC- Example Program  
Warning and Disclaimer of Liability

Warning:  
Circuit conditions can cause controllers to fail, resulting in unchecked operation of controlled devices. Such hazardous events can cause death and/or serious injury and/or material damage. You must therefore provide an emergency stop function and electric or other redundant safety devices that are independent of your automation system.

Disclaimer of Liability:  
Users are solely responsible for the correct operation of their IDEC SmartRelay systems. This program does not relieve you of the obligation to observe the IEC 61813-1 and IEC 61813-2. IDEC assumes no liability for damages of any kind resulting from the use of this program. You acknowledge that IDEC cannot under any circumstances be held liable for any possible personal injury or material damage resulting from the use of this program.

Creator:	IDEC	Project:	Shift register, automatic	Customer:	IDEC
Checked:	IDEC	Installation:		Diagram No.:	
Date:	1/18/10 8:44 PM/8/25/15 10:01 AM	File:	Ex_25_Shift register, automatic.lsc	Page:	1 / 3

Block Number (Type)	Parameter
B001(Asynchronous pulse generator) : Zeit time	Rem = off 00:50s+ 00:50s
B002(Shift register) : Schieberegister Shift register	Q=S1.8 Rem = off
B004(Latching relay) :	Rem = off
I1(Input) : Schalter EIN / AUS Switch ON / OFF	
I2(Input) : Richtungsvorgabe Direction	
S1.1(Shift register bit) : Schieberegisterbit Shift register bit	

Connection		Label						
I1								
I2								
S1.1								
S1.2								
S1.3								
S1.4								
S1.5								
S1.6								
S1.7								
S1.8								
Q1								
Q2								
Q3								
Q4								
Q5								
Q6								
Q7								
Q8								
X1								
Creator:		IDEC			Project:	Shift register, automatic	Customer:	IDEC
Checked:		IDEC			Installation:		Diagram No.:	
Date:		1/18/10 8:44 PM/8/25/15 10:01 AM			File:	Ex_25_Shift register,	Page:	3 / 3