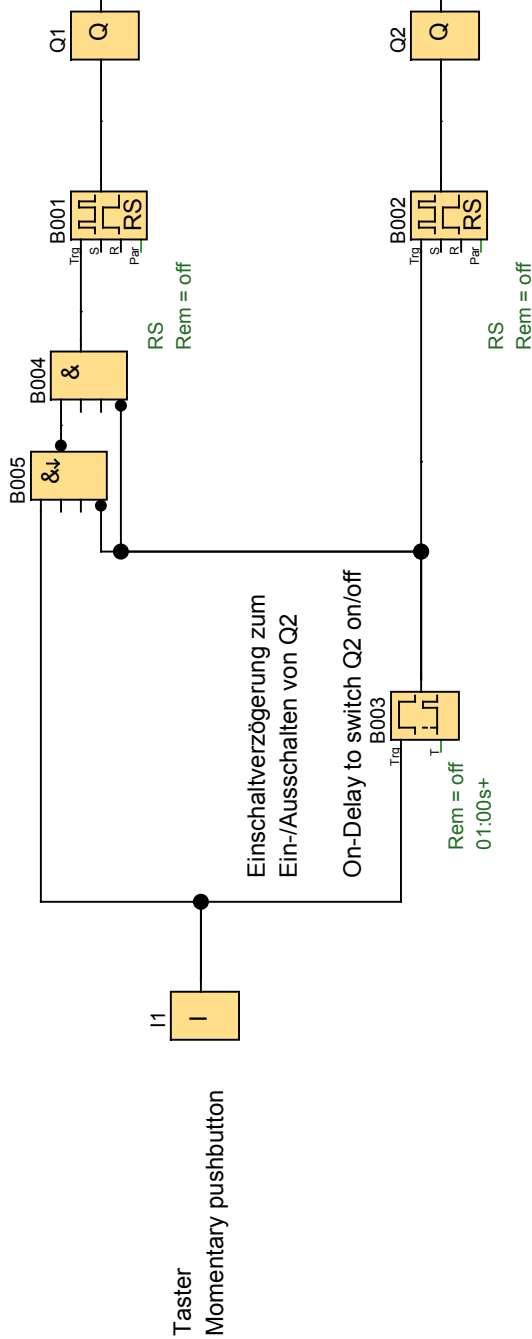


Steuern von zwei Ausgängen mit einem Taster

Controlling two outputs with one momentary pushbutton



Wird I1 nur kurz betätigt, kann damit Q1 ein-/ausgeschaltet werden.
Wird I1 länger als 1 Sekunde betätigt, kann damit Q2 ein-/ausgeschaltet werden.

If I1 is pressed for a short moment, Q1 is switched on/off.
If I1 is pressed for longer than 1 second, Q2 is switched on/off.

Creator:	IDEC	Project:	Controlling 2 outputs with 1 pushbutton	Customer:	IDEC
Checked:	IDEC	Installation:		Diagram No.:	
Date:	7/27/09 7:45 PM/8/25/15 10:01 AM	File:	Ex_30_Controlling 2 outputs with one	Page:	1 / 4

IDEC- Beispielprogramm

Warnung und Haftungsausschluss

IDEC

Programmbeispiel ohne Gewähr

Warnung:

Steuerungen können bei unsicheren Betriebszuständen ausfallen und dadurch den unkontrollierten Betrieb der gesteuerten Geräte verursachen. Solche gefährliche Ereignisse können zu tödlichen und/oder schweren Verletzungen und/oder Sachschaden 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 Umgang bei Anwendung, Installation, Betrieb und Wartung. Durch die Nutzung dieses von der IDEC erstellten Programm-Beispiels erkennen Sie an, daß die IDEC unter keinen Umständen für möglicherweise infolge der Nutzung auftretende Sach- und/oder Personenschäden haftbar gemacht werden kann.

IDEC- Example Program

Warning and Disclaimer of Liability

IDEC

Example Program without Liability

Warning:

Unsafe operating 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 safe practices during implementation, installation, operation, and maintenance. By using this example program created by IDEC, 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:	Controlling 2 outputs with 1 pushbutton	Customer:	IDEC
Checked:	IDEC		Installation:		Diagram No.:	
Date:	7/27/09 7:45 PM/8/25/15 10:01 AM		File:	Ex_30_Controlling 2 outputs with one	Page:	2 / 4

Block Number (Type)	Parameter
B001(Current impulse relay) :	RS Rem = off
B002(Current impulse relay) :	RS Rem = off
B003(On-delay) : Einschaltverzögerung zum Ein-/Ausschalten von Q2 On-Delay to switch Q2 on/off	Rem = off 01:00s+
I1(Input) : Taster Momentary pushbutton	

Creator:	IDEC		Project:	Controlling 2 outputs with 1	Customer:	IDEC
Checked:	IDEC		Installation:		Diagram No.:	
Date:	7/27/09 7:45 PM/8/25/15 10:01 AM		File:	Ex_30_Controlling 2 outputs with	Page:	3 / 4

