

SIEMENS AG- Beispielprogramm

Warnung und Haftungsausschluss

Siemens AG
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 LOGO-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 Siemens AG erstellten Programm-Beispieles erkennen Sie an, daß die Siemens AG unter keinen Umständen für möglicherweise infolge der Nutzung auftretende Sach- und/oder Personenschäden haftbar gemacht werden kann.


SIEMENS AG- Example Program

Warning and Disclaimer of Liability

Siemens AG
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 LOGO! 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 Siemens AG, you acknowledge that Siemens AG cannot under any circumstances be held liable for any possible personal injury or material damage resulting from the use of this program.

Creator:	WM2432		Project:	Ampelanlage	Customer:	SIEMENS AG
Checked:	Witschel		Installation:	Beispiel 33	Diagram No.:	13033
Date:	7/8/03 2:10 PM/1/21/10 10:43 AM		File:	traffic_signals.lsc	Page:	2 / 2

Block Number (Type)	Parameter
B001(Shift register) : Schieberegister	Q=S1 Rem = off
B004 Rot(On-Delay) : Zeit Rotphase	Rem = off 45:00s+
B005 Rot/Gelb(On-Delay) : Zeit Rot/Gelb	Rem = off 02:00s+
B006 Gruen(On-Delay) : Zeit Grünphase	Rem = off 45:00s+
B007 Gelb(On-Delay) : Zeit Gelbphase	Rem = off 05:00s+
B014(latching Relay) :	Rem = off
B016(On-Delay) : Zeit Grünphase verkürzen für Autofahrer wenn Anforderungstaster gedrückt wurde	Rem = off 05:00s+
B021(latching Relay) :	Rem = off
B024(On-Delay) :	Rem = off 10:00s+
B029(Asynchronous Pulse Generator) : Taktgeber	Rem = off 01:00s+ 01:00s
B031(On-Delay) :	Rem = off 35:00s+
B032(On-Delay) : 3 Sekunden vor Auto grün -> Fussgänger rot	Rem = off 03:00s+
B033(latching Relay) :	Rem = off
I1(Input) : Anforderungstaster Fußgänger	
I2(Input) : Anforderungstaster Fußgänger	
I3(Input) : Induktionsschleife Autofahrer	
I4(Input) : Induktionsschleife Autofahrer	



Connection	Label
I1	Taster Fussgänger
I2	Taster Fussgänger
I3	Induktionsschleife
I4	Induktionsschleife
I5	Tag/Nacht
I6	
I7	
I8	
I9	
I10	
I11	
I12	
I13	
I14	
I15	
I16	
I17	
I18	
I19	
I20	
I21	
I22	
I23	
I24	
C1▲	
C2▼	
C3◄	
C4►	
F1	
F2	
F3	
F4	
S1	Rot Phase
S2	Rot/Gelb Phase
S3	Grün Phase

Connection	Label
S4	Gelb Phase
S5	
S6	
S7	
S8	
AI1	
AI2	
AI3	
AI4	
AI5	
AI6	
AI7	
AI8	
Q1	GRÜN
Q2	GELB
Q3	ROT
Q4	ROT
Q5	GRÜN
Q6	
Q7	
Q8	
Q9	
Q10	
Q11	
Q12	
Q13	
Q14	
Q15	
Q16	
AQ1	
AQ2	
X1	
X2	
X3	
X4	

Connection	Label
X5	
X6	
X7	
X8	
X9	
X10	
X11	
X12	
X13	
X14	
X15	
X16	

Creator:	WM2432				
Checked:	Witschel				
Date:	7/8/03 2:10 PM/1/21/10 10:43 AM				
		Project:	Appellanlage	Customer:	SIEMENS AG
		Installation:	Beispiel 33	Diagram No.:	13033
		File:	traffic_signals.isc	Page:	7