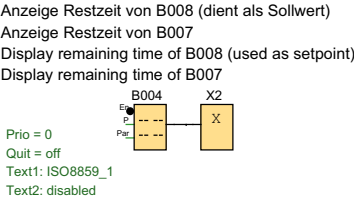
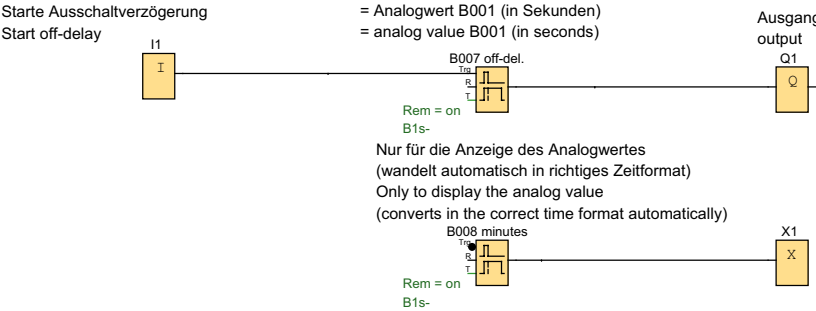
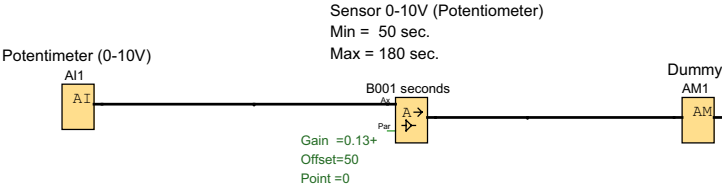


Analogwert in Zeitformat wandeln
Convert analog value into time format

Mit einem Potentiometer soll der Anwender die Laufzeit eines Verbrauchers einstellen können.
Es sollen 50 - 180 Sekunden eingestellt werden, aber in Minuten angezeigt werden.

The operator shall be able to adjust the operating time of a load by using a potentiometer.
A value of 50 -180 seconds shall be able to be adjusted, but it shall be indicated in minutes.



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, Instalation, 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

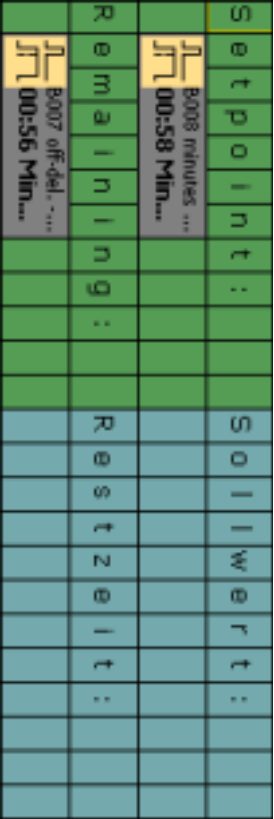
Warning:

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.

Ersteller:	ADBEJO0		Projekt:	Analogwert in Zeitformat wandlen	Kunde:	SIEMENS AG
Geprüft:	Beyer		Anlage:	Convert analog value into time format	Zeichen-Nr.:	
Erstellt/Geändert:	12.02.10 13:40/18.05.10 12:22		Datei:	convert_analog_value_into_time_format.lsc	Seite:	2 / 2

Blocknummer(Typ)		Parameter
AI1 (Analogeingang) : Potentiometer (0-10V)		
AM1 (Analoger Merker) : Dummy		
B001 seconds (Analogverstärker) : Sensor 0-10V (Potentiometer) Min = 50 sec. Max = 180 sec.		Gain =0.13+ Offset=50 Point =0
B004 (Meldetext) : Anzeige Restzeit von B008 (dient als Sollwert) Anzeige Restzeit von B007 Display remaining time of B008 (used as setpoint) Display remaining time of B007		Prio = 0 Quit = off Text1: ISO8859_1 Text2: disabled
		--> Tickereinstellung - Zeile für Zeile - Line1: Y - Line2: N - Line3: Y - Line4: N Meldeziel - Beide
Line2.2 Param: B008 minutes - Restzeit Line4.2 Param: B007 off-del. - Restzeit		
B007 off-del. (Ausschaltverzögerung) : = Analogwert B001 (in Sekunden) = analog value B001 (in seconds)		Rem = on BIs-
B008 minutes (Ausschaltverzögerung) : Nur für die Anzeige des Analogwertes (wandelt automatisch in richtiges Zeitformat) Only to display the analog value (converts in the correct time format automatically)		Rem = on BIs-
I1 (Eingang) : Starte Ausschaltverzögerung Start off-delay		
Q1 (Ausgang) : Ausgang output		
Ersteller:	ADBE/IO0	Projekt:
Geprüft:	Beyer	Anlage:
Erstellt/Geändert:	12.02.'10 13.40/18.05.'10 12:22	Datei:
SIEMENS		Analogwert in Zeitformat wandeln
		Anlage:
		Datei:
		convert_analog_value_into_time
		convert_analog_value_into_time
		Seite:
		3
		SIEMENS AG