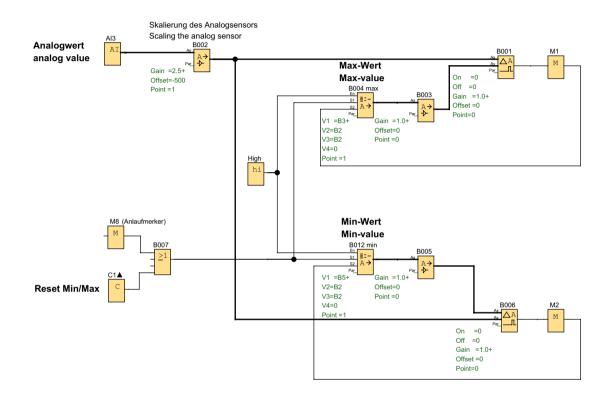
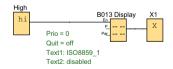
# Speicherung von analogen Min. / Max. Werten Storing analog min. / max. values





Creator:	adbejo0	
Checked:	Beyer	CIERAER
Date:	8/10/06 5:03 PM/1/19/10 3:52 PM	SIEIVIE

Project:	MinWert / MaxWert Speicherung	Customer:	SIEMENS AG
Installation:	Storing min / max values	Diagram No.:	
File:	storing_analog_min_max_values.lsc	Page:	1/2

# **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.

Creator:	adbejo0
Checked:	Beyer
Date:	8/10/06 5:03 PM/1/19/10 3:52 PM



Project:	MinWert / MaxWert Speicherung	Customer:	SIEMENS AG
nstallation:	Storing min / max values	Diagram No.:	
File:	storing_analog_min_max_values.lsc	Page:	2/2

Creator:         adbejo0           Checked:         Beyer           Bate:         8/10/06 5:03 PM/1/19/10 3:52 PM	Param: B002 Param: B004 Param: B012	A C t $\therefore \stackrel{\triangle}{\mapsto} \stackrel{B002 \cdot At, amplified}{\circ} \stackrel{C}{\circ}$ M a X $\therefore \stackrel{B\rightarrow}{\mapsto} \stackrel{B004 \text{ mat } \cdot Aq \text{ a}}{\circ} \stackrel{C}{\circ}$ M   n $\therefore \stackrel{B\rightarrow}{\mapsto} \stackrel{B012 \text{ min } \cdot Aq \text{ a}}{\circ} \stackrel{C}{\circ}$ R e s e t $\therefore$ E S C + $\blacktriangle$	B013 Display(Message texts) :	B012 min(Analog MUX) :	B006(Analog Comparator) :	B005(Analog Amplifier) :	B004 max(Analog MUX) :	B003(Analog Amplifier) :	B002(Analog Amplifier) : Skalierung des Analogsensors Scaling the analog sensor	B001(Analog Comparator) :	Block Number (Type)
Project: MinWert / N. SIEMENS Installation: Storing min storing_ane											
MinWert / MaxWert Speicherung Customer: SIEMENS AG Storing min / max values Diagram No.: Storing_analog_min_max_values. Page: 3		-> Ticker setting - Character by character - Line1: N - Line2: N - Line3: N - Line4: N Message Destination - Both	Prio = 0 Quit = off Text1: ISO8859_1 Text2: disabled	V1 =B5+ V2=B2 V3=B2 V4=0 Point =1	On =0 Off =0 Gain =1.0+ Offset =0 Point=0	<pre>Gain =1.0+ Offset=0 Point =0</pre>	V1 =B3+ V2=B2 V3=B2 V4=0 Point =1	<pre>Gain =1.0+ Offset=0 Point =0</pre>	Gain =2.5+ Offset=-500 Point =1	On =0 Off =0 Gain =1.0+ Offset =0 Point=0	Parameter