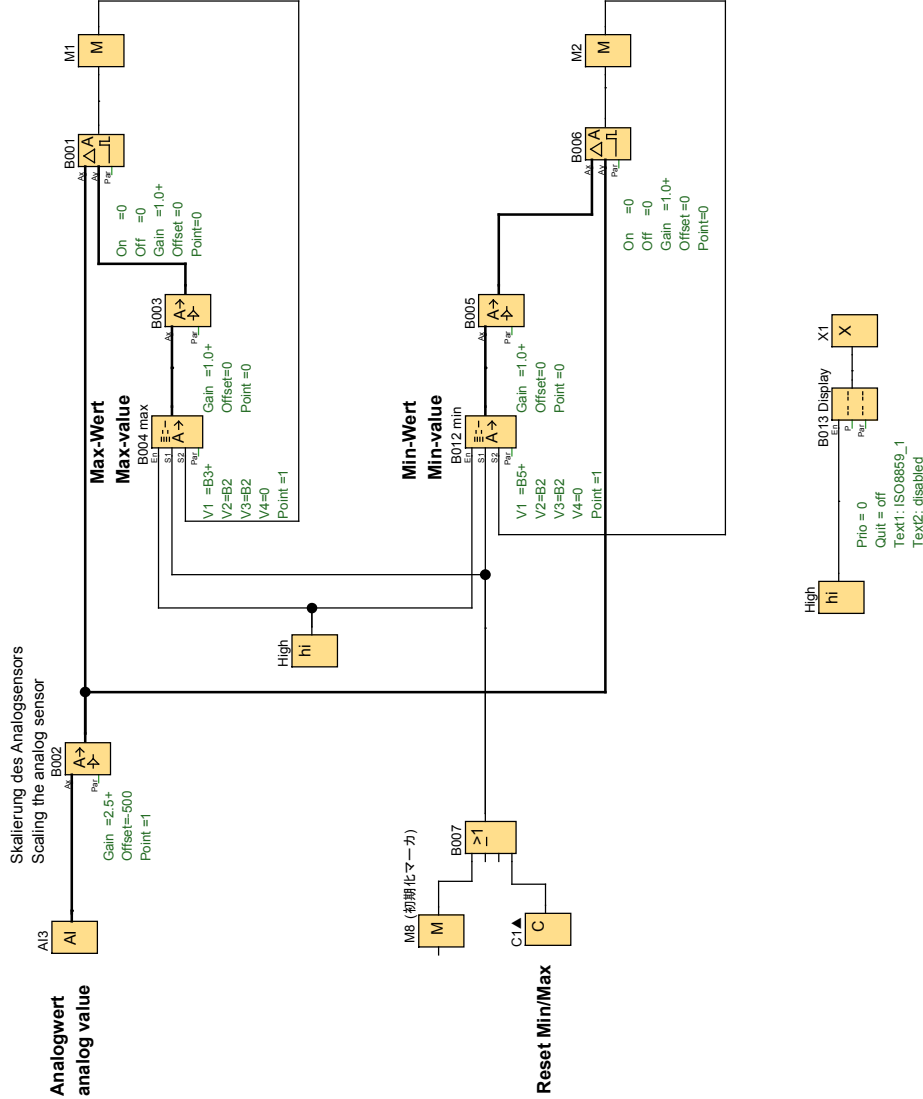


Speicherung von analogen Min. / Max. Werten  
Storing analog min. / max. values



Creator:	IDEC	Project:	Storing analog min / max values	Customer:	IDEC
Checked:	IDEC	Installation:		Diagram No.:	
Date:	8/11/08 12:03 AM/8/25/15 9:58 AM	File:	Ex_29_Storing analog min max values.lsc	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:	Storing analog min / max values	Customer:	IDEC
Checked:	IDEC		Installation:		Diagram No.:	
Date:	8/11/08 12:03 AM/8/25/15 9:58 AM		File:	Ex_29_Storing analog min max values.lsc	Page:	2 / 4

Block Number (Type)				Parameter			
B001(Analog comparator) :				On =0 Off =0 Gain =1.0+ Offset =0 Point=0			
B002(Analog amplifier) : Skalierung des Analogsensors Scaling the analog sensor				Gain =2.5+ Offset=-500 Point =1			
B003(Analog amplifier) :				Gain =1.0+ Offset=0 Point =0			
B004 max(Analog multiplexer) :				V1 =B3+ V2=B2 V3=B2 V4=0 Point =1			
B005(Analog amplifier) :				Gain =1.0+ Offset=0 Point =0			
B006(Analog comparator) :				On =0 Off =0 Gain =1.0+ Offset =0 Point=0			
B012 min(Analog multiplexer) :				V1 =B5+ V2=B2 V3=B2 V4=0 Point =1			
B013 Display(Message texts) :				Prio = 0 Quit = off Text1: enabled Text2: disabled			
<div><div><div><div>A</div><div>c</div><div>t</div><div>.</div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div>B002 - Ax, amplified</div><div>-50.0</div><div>°C</div></div></div><div><div>M</div><div>a</div><div>x</div><div>.</div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div>B004 max - Aq amplified</div><div>0.0</div><div>°C</div></div></div><div><div>M</div><div>i</div><div>n</div><div>.</div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div>B012 min - Aq amplified</div><div>0.0</div><div>°C</div></div></div><div><div>R</div><div>e</div><div>s</div><div>e</div><div>t</div><div>:</div><div>E</div><div>S</div><div>C</div><div>+</div><div>▲</div></div></div><div>Line1.5 B002-Ax Line2.5 B004 max-Aq Line3.5 B012 min-Aq</div></div>				--> Ticker setting - CBC - Line1: N - Line2: N - Line3: N - Line4: N Message Destination - Both			
Creator: IDEC				Project: Storing analog min / max values			
Checked: IDEC				Installation: Diagram No.:			
Date: 8/11/06 12:03 AM/8/25/15 9:58 AM				File: Ex_29_Storing analog min max			
				Page: 3 / 4			

Connection	Label
C1▲	
AI3	
X1	



Creator:	IDEC		Project:	Storing analog min / max values	Customer:	IDEC
Checked:	IDEC		Installation:		Diagram No.:	
Date:	8/11/06 12:03 AM/8/25/15 9:58 AM		File:	Ex_29_Storing analog min max	Page:	4 / 4