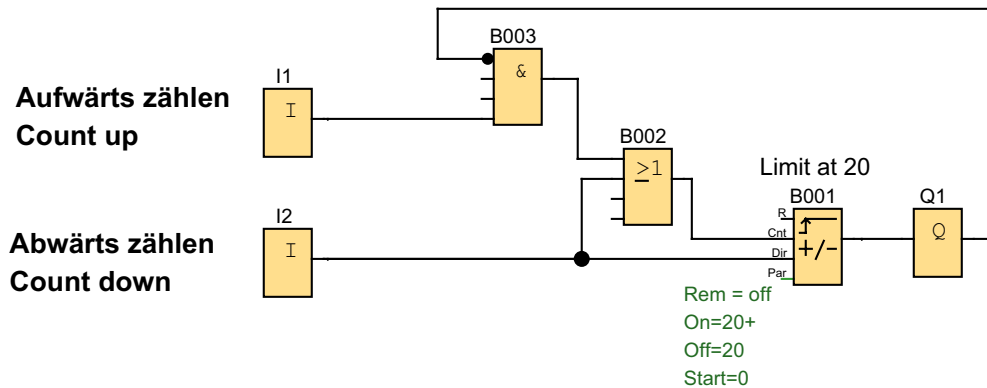


Zählerwert als Bargraph anzeigen Indicating a counter value as a bar graph



Der Zähler soll bis 20 zählen und dann den Ausgang einschalten.

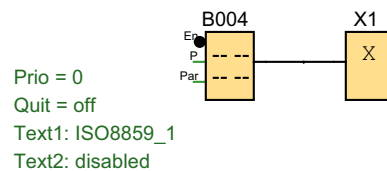
Also soll der Bargraph auch von 0-20 gehen.

- B004 zeigt den aktuellen Wert des Vorwärts-/Rückwärtszählers an.

- Horizontal und vertikal ist der Zählerwert als Bargraph dargestellt.

Der Bargraph ist eine Funktion, die im Meldetext ausgewählt wird ("Balkendiagramm in Meldung einfügen").

Der Wertebereich kann skaliert werden, damit er dem Bereich des Zählers (0-20) entspricht.



The counter shall count up to 20 and shall then switch on its output.

So the bar graph should also has a range from 0-20.

- B004 displays the actual value of the up-/down counter.

- Horizontally and vertically the counter value is indicated as a bargraph.

The bar graph is a function, which can be selected in the message text ("Insert a bar graph into the message").

The value range can be scaled in order to be equal to the range of the counter (0-20).

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		Project:	Zählenwert als Bargraph anzeigen	Customer:	SIEMENS AG
Checked:	Beyer		Installation:	Indicating a counter value as a bar graph	Diagram No.:	
Date:	3/22/10 3:57 PM/3/24/10 2:13 PM		File:	indicating_a_counter_value_as_bar_graph.lsc	Page:	2 / 2

Block Number (Type)		Parameter
B001 (Up/Down counter) : Limit at 20		Rem = off On=20+ Off=20 Start=0
B004 (Message texts) :		Prio = 0 Quit = off Text1: ISO859_1 Text2: disabled
<div><div><div>C o u n t e r : +/- 0</div><div>B001 - Counter</div></div><div><div>+/- B001 - Counter Bar: 0</div><div></div></div></div> <div>Line1.11 Bar: B001 - Counter; Max = 20; Min = 0; Dir = Ver; Len = 4 Line2.2 Param: B001 - Counter Line4.1 Bar: B001 - Counter; Max = 20; Min = 0; Dir = Hor; Len = 10</div>		--> Ticker setting - Character by character - Line1: N - Line2: N - Line3: N - Line4: N Message Destination - Both
I1 (Input) : Aufwärts zählen Count up		
I2 (Input) : Abwärts zählen Count down		

Creator:	ADBE/IO	Project:		Zählerwert als Bargraph anzeigen	Customer:	SIEMENS AG
Checked:	Beyer	Installation:		Indicating a counter value as a	Diagram No.:	
Date:	3/22/10 3:57 PM/3/24/10 2:13 PM	File:		Indicating_a_counter_value_as_b	Page:	3

Connection	Label
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
110	
111	
112	
113	
114	
115	
116	
117	
118	
119	
120	
121	
122	
123	
124	
C1 ▲	
C2 ▼	
C3 ◀	
C4 ▶	
F1	
F2	
F3	
F4	
S1	
S2	
S3	

Creator:	ADBE/00			Project:	Zählerwert als Bargraph anzeigen	Customer:	SIEMENS AG
Checked:	Beyer			Installation:	Indicating a counter value as a	Diagram No.:	
Date:	3/22/10 3:57 PM/3/24/10 2:13 PM			File:	Indicating_a_counter_value_as_a	Page:	4

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

Creator:	ADBE/IO0			Project:	Zählerwert als Bargraph anzeigen	Customer:	SIEMENS AG
Checked:	Beyer			Installation:	Indicating a counter value as a	Diagram No.:	
Date:	3/22/10 3:57 PM/3/24/10 2:13 PM			File:	Indicating_a_counter_value_as_a_b	Page:	5

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

Creator:	ADBE/00			Project:	Zählerwert als Bargraph anzeigen	Customer:	SIEMENS AG
Checked:	Beyer			Installation:	Indicating a counter value as a	Diagram No.:	
Date:	3/22/10 3:57 PM/3/24/10 2:13 PM			File:	Indicating_a_counter_value_as_a	Page:	6