Inhaltsverzeichnis

Einstellungen für S7-1200 / S7-1500	1
Einstellungen für LOGO!	2

SPS-Einstellungen

Einstellungen für S7-1200 / S7-1500

Für den Zugriff auf die S7-1200 und S7-1500 muss bei den Datenbausteinattributen der optimierte Bausteinzugriff deaktivert sein. Datenbaustein_2 [DB2]

Allgemein	
Allgemein	Attribute
Zeitstempel Übersetzung	Nur im Ladespeicher ablegen
Schutz Attribute Laden ohne Re	Datenbaustein im Gerät schreibgeschützt Optimierter Bausteinzugriff
	deaktivieren!
< III >	

Außerdem muss bei der S7-1500 in der Kommunikationseinstellung zusätzlich der PUT / GET-Zugriff aktiviert sein. Wie das geht, sehen Sie hier (Snapshot aus TIA-Portal): Allgemein IO-Variablen Texte

Zuklus	Schutz						
Kommunikati	Zugriffsstufe für die PLC auswählen						
Sustem-und T	zagnisstale fai ale i ce austianien.						
System-unu I							
Webserver	Zugriffsstufe	Zugriffsstufe Zugriff			2	Zugriffserlaubnis	
Dicolay		HMI	Lesen	Schreiben	Passwort	Bestätigung	
Oberflächen	Vollzugriff (kein Schutz)	~	~	~			
Ubrait	C Lesezugriff	~	~				
Schutz	HMI-Zugriff	~					
Sustametrom	 Kein Zugriff (kompletter Schutz) 						
Vashindunger							
verbindungsr							
Adressübersicht	Vollzugriff (kein Schutz): Anwender des TIA-Portals und HMI-Applika Ein Passwort wird nicht benötigt.	tionen werden Z	ugriff a uf alle	Funktionen erł	alten.		
Adressübersicht ,	Vollzugriff (kein Schutz): Anwender des TIA-Portals und HMI-Applika Ein Passwort wird nicht benötigt.	tionen werden Z	ugriff a uf alle	Funktionen erf	nalten.		
Adressübersicht ,	Vollzugriff (kein Schutz): Anwender des TIA-Portals und HMI-Applikat Ein Passwort wird nicht benötigt. Verbindungsmechanismen	tionen werden Z	ugriff a uf alle	Funktionen erf	halten.		

Einstellungen für LOGO!

1. Stellen Sie übe	r die LOGO!Soft Comfort die IP-Adresse der LOGO!-SPS ein:
Uptionen	<u>×</u>
Standard-Editor Sprache	Schnittstelle
Dokumentenanz: 🛒 Bildschirm	C LOGO! Kabel ⓒ Ethernet
🗃 Drucken	Name IP-Adresse Subnetzm Gateway Status
>8 Verbindungen au	LOGO!
	Neue IP-Konfiguration
Farben	IP-Adresse: 169.254.58.10
Look and Feel	Subnetzmaske: 255.255.255.0
UUF	Gateway:
	OK Abbrechen
	Erkennen Hinzufügen Löschen Bearbeiten
	Vor der Kommunikation bestätigen?
الغ المساحر	
	OK Abbrechen Hilfe

2. Konfigurieren Sie die LOGO!-SPS so, dass Verbindungen von einem HMI-Gerät angenommen werden. Gehen Sie dazu auf "Extras → Ethernetverbindungen" und fügen Sie eine neue Verbindung hinzu.

Adresse und Vei	bindungen konfigurieren 🛛 🗙
Moduladresse IP-Adresse:	169.254.58.10
Subpetzmaske	255 255 255 0
Catawaw	233,233,233, 0
Galeway;	
Peer-to-Peer-Verbin	dungen
	/erbindu Verbindung hinzufügen
OK	Abbrechen Hilfe

3. Machen Sie einen Doppelklick auf die neu angelegte Verbindung, um in die Eigenschaften zu gelangen.

Verbindung1(Server)	×
🔿 Clientverbindung: fordert Datenübertragung zwischen lokalem PC und dezentraler SP	San
 Server-Verbindung: antwortet auf Verbindungsanforderungen dezentraler Clients 	
Eigenschaften lokaler Verbindungen (Server)	n (Client)
TSAP 02.00	
Mit Operator Panel (OP) verbinden	
Alle Verbindungsanforderungen akzeptieren.	
Nur diese Verbindung:	
-Keep Alive (Verbindungskontrolle)	
Keep-Alive-Funktion für diese Verbindung aktivieren	
Keep-Alive-Intervall: O	
OK Abbrechen	Hilfe

Wählen Sie: - Server-Verbindung - lokaler TSAP: 02.00 - dezentraler TSAP 02.00 - alle Verbindungen akzeptieren.

Sie können auf DB1, Eingänge, Ausgänge, Merker, Zähler und Timer mit IP-S7-LINK zugreifen. Legen Sie nun über "Extras → Parameter-VM-Zuordnung" die Variablen fest, die in den DB1 übertragen werden sollen.

Name 🔺	Datentyp Ve	rbindung	Adress
🔟 Ein-/Ausschaltverzö	óge… Word Ve	rbindung_1	VW 0
<hinzufügen></hinzufügen>			
	. .		
OGO!Soft Com	fort		1
I B002.	· · · · · · · · · Q1 · ·	· · · · · · · · · ·	
┍╾┙┊┊┊┊┊┊┊┊╎╢╝╌┇	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
· · · · · · 00:00s+ · · ·			
Konfiguration de varia	blen Speichers		× I
Parameter-VM-Zyordnung—		/	
ID KBlock	Parameter	Typ Adre	e
1 🕂 B002 [Ein-/Ausscha	Aktualwert 💽	Word 0	
2	-		
A DOOL FASHING STORES			
	ark		
B002 [Ein-Ausscha		rechen Hill	e
		· · · · · · · · · · ·	
Al1			
AI A>			
AI			
AI 	••••••••••••••••••••••••••••••••••••••		

WinCC (TIA-Portal) Variablentabelle

From: https://www.codabix.com/ - **CoDaBix**®

Permanent link: https://www.codabix.com/de/plc-device-settings

Last update: 2021/05/07 19:12