TRAEGER.De Söllnerstr. 9 . 92637 Weiden . info@traeger.de . +49 (0)961 48 23 0 0



S7-Time-Server



INDUSTRY COMPONENTS

Dokumentation zur Version 0.0.0.1



Allgemein

S7-Time-Server synchronisiert die SPS-Zeit in der S7-300/400.

Tragen Sie die SPS-Daten der S7 ein, legen Sie das Synchronisationsintervall fest und starten den Server. Schon wird die SPS mit der aktuellen Computerzeit synchronisiert.

Screenshot

SPS-Einstellung:

8	S7-Time-Server	- 🗆 ×
Datei		5 🕫 📴
₩ 5 • =		
+-1	Konfiguration Ereignisse	
Spritzguss 1	PLC settings	
Extruder 1200	IP-Adresse	192.168.0.80
	Тур	\$7300_400
	Kanal	Default
	Rack	0
	Slot	2
	₄ Status	
	Status	Channel stoped
	A Synchronisation	
	Kanalname	Extruder 1200
	Synchronisiere Zeit in die SPS	True
	Letzte Synchronisation	05.04.2017 10:49
	intervall (s)	60
	Kanalname Kanalname der Einstellungen	
Bereit		

Ereignisse:

	S7-Time-Se	rver	- 🗆 ×
Datei			M 😑 🗝
1 × × =			
+ - 1	Konfiguration Ereignisse		
Sprtzguss 1			
 Spritzguss 2 Extruder 1200 	Zeit	Meldung	^
	04.04.2017 12:57.49	Spritzguss 1: synchronised	
	Ø 04.04.2017 12:57:46	Sprtzguss 2: synchronised	
	04.04.2017 12:57:46	Extruder 1200: synchronised	
	04.04.2017 12:56:48	Spritzguss 1: synchronised	
	04.04.2017 12:56:46	Spritzguss 2: synchronised	
	04.04.2017 12:56:46	Extruder 1200: synchronised	
	04.04.2017 12:56:45	Extruder 1200: started	
	04.04.2017 12:56:45	Spritzguss 2: started	
	04.04.2017 12:56:45	Spritzguss 1: started	*
	<		>
Bereit			

USB-Dongel verwenden

Der Licensekey ist auch als USB-Dongle erhältlich. Wir verwenden die Produkte von MARX Software Security. Zur Verwendung des Dongles müssen folgende Schritte durchgeführt werden:

- minimum .NET Framework 4.6 (Version prüfen / installieren)
- MARX "CBIOS Server Windows" als Dienst installieren
- nur wenn Sie S7-Filelogger verwenden: S7-FileLogger für Dongle installieren



- Dongle einstecken
- Programm starten
- Unter 1 finden Sie die entsprechenden Lizenzinformationen



S7 synchronisieren

Sie benötigen folgende Daten:

- IP-Adresse der S7
- Racknummer
- Slotnummer
- Verbindungskanal
 - PG
 - OP (default)
 - other/sonstige
- Synchronisationsintervall

Oberfläche

Ausgegraute Steuerelemente sind aktuell nicht verfügbar

Γ	Da	tei	🐖 🖶 🗝 🛈	
	•	Konfiguration	speichern Strg+S	
	0	Beenden	n Ereignisse	
Į	-0	Lizenzierung	Hier generieren Sie Ihren Maschinencode für die Lizenzierung oder geben Ihren Lizenzschlüssel ein	
	-	Sprache	wechselt zwischen Deutsch und Englisch	
ĺ	0	Info	Hier finden Sie alle Informationen über die Software und der akuellen Lizenz	



Werkzeugleiste

₩ / ۶ ト =

+ - |

Speichert alle Einstellungen der Anwednung und der Vorlage (Shortcut STRG+S)

- F Manuelle Snychronisation der ausgewählten SPS
- S7-Time-Server starten
- S7-Time-Server stoppen
- + Neue SPS hinzufügen
- SPS aus Liste entfernen

SPS Einstellungen

. 1	PLC sett	ings		
1	P-Adresse		192.168.0.80	
1	Тур		S7300_400	
ł	Kanal		Default	
F	Rack		0	
5	Slot		2	
4 5	Status			
5	Status		Channel stoped	
4 5	Synchron	nisation		
1	Kanalnam	e	Extruder 1200	
5	Synchronis	siere Zeit in die SPS	True	
l	Letzte Syn	chronisation	05.04.2017 10:49	
	ntervall (s)	60	

Name	Beschreibung
IP-Adresse	IP-Adresse der Siemens S7
Тур	SPS-Typ z.B. S7300_400
Kanal	Verbindungskanal zur SPS
Rack	Nummer des Racks (Baugruppenträger), auf dem die SPS (S7) gesteckt ist, meist 0 mögliche Eingabe 0-4
Slot	Nummer des Slots, in dem die SPS (S7) gesteckt ist , bei S7300_400 meist 2, bei S7 1200/1500 mögliche Eingabe 0-32
Status	Zeigt den letzten Status des Projekts an Channel stopped (S7-Time-Server wurde gestopped) No synchronisation (Die Synchronisation wurde deaktiviert) Synchronised (Zeit wurde erfolgreich in die SPS übertragen) Error occurred (Fehler aufgetreten, siehe Ereignisse)
Kanalname	Frei vergebbarer Anzeigename
Synchronisiere Zeit in die SPS	True: automatische Synchronisation in die SPS False: Keine Synchronisation in die SPS
Letzte Synchronisation	Datum und Zeit der letzten Synchronisation



Name	Beschreibung
Intervall (s)	Zeit in Sekunden bis zur nächsten Synchronisation







Inhaltsverzeichnis

Allgemein	. 2
Screenshot	. 2
USB-Dongel verwenden	2
S7 synchronisieren	<u>ר</u>
	. J
Upermache	
Werkzeugleiste	. 4
SPS Einstellungen	. 4