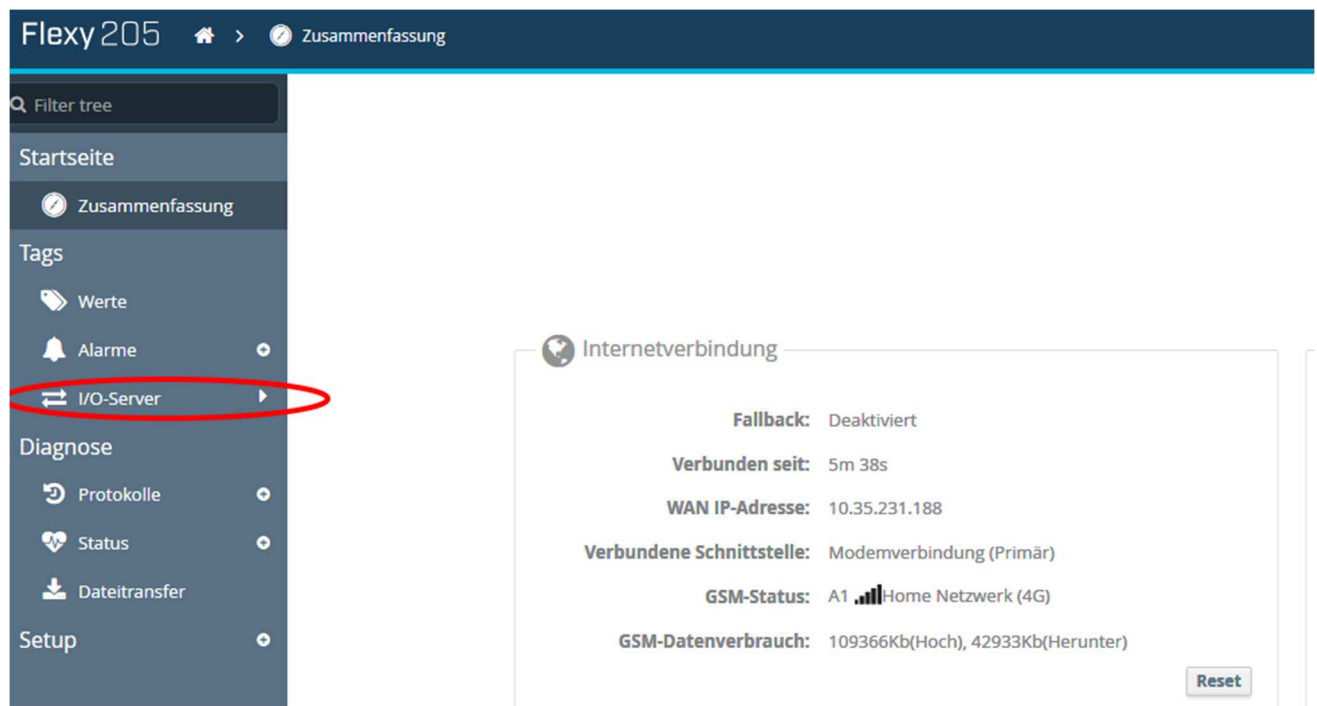


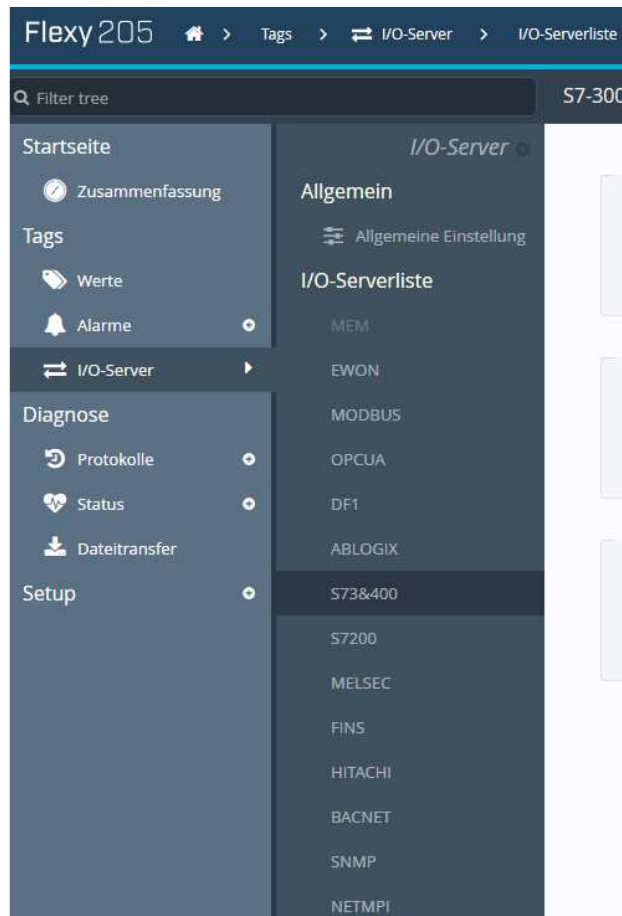


eWON FLEXY : EINFACHE SPS TAG-KONFIGURATION UND ARCHIVIERUNG

1.) Öffnen Sie die Website des FLEXY und klicken Sie auf „I/O-Server“:

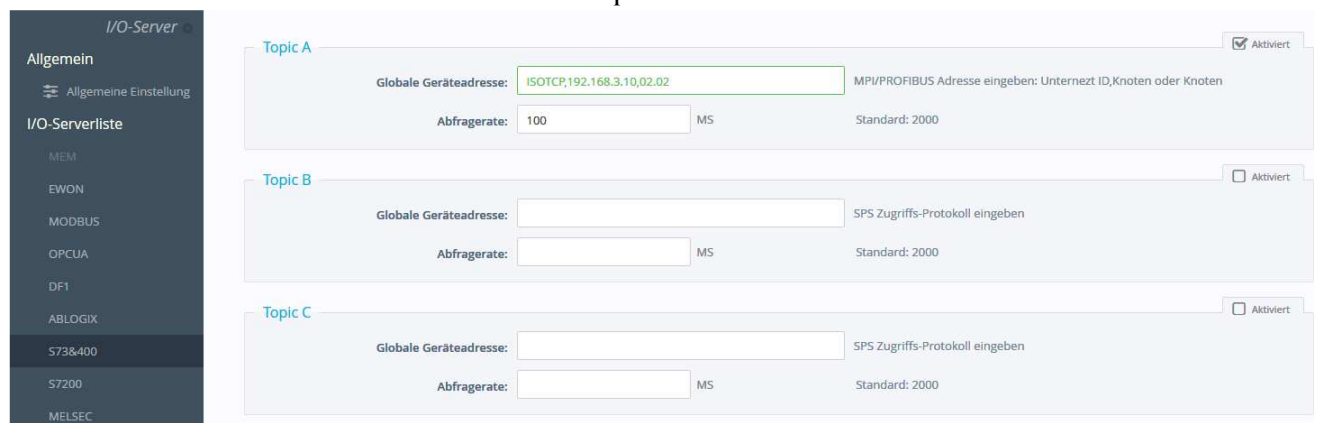


- 2.) Wählen Sie nun ihren IO Server aus, zB. „S7&400“. Das steht für den ISOTCP und Profibus/ MPI Treiber, mit dem sämtliche Siemens Steuerungen der Serien S7-300, S7-400, S7-1200 und S7-1500 adressiert werden können.

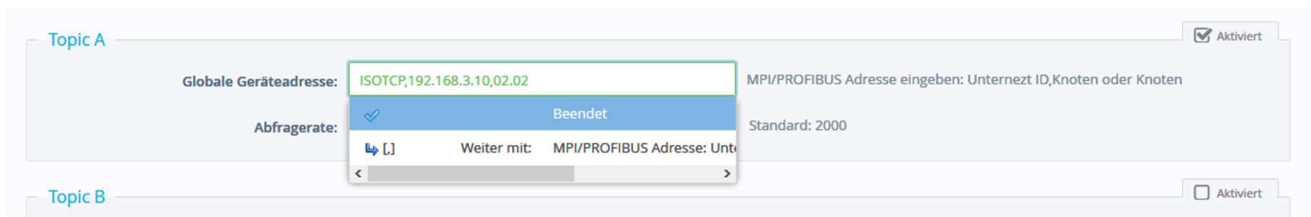


- 3.) Aktivieren Sie nun Topic A, klicken Sie auf „Globale Geräteadresse“ und wählen Sie den gewünschten Treiber aus.

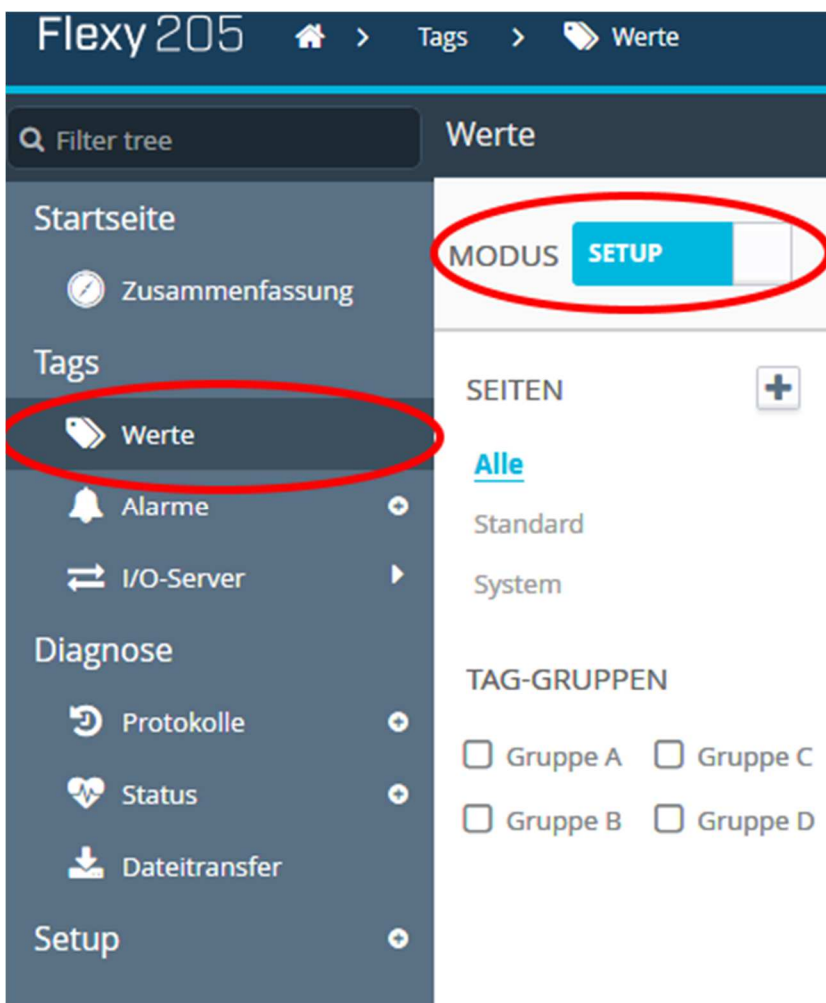
Achtung: Für eine S7-1500 muss der TSAP_03.01 gewählt werden und die Put/Get Verbindung in der SPS aktiviert werden. Zudem funktionieren keine optimierten Bausteine.



- 4.) Folgen Sie nun dem Eingabeassistenten um die gesamte SPS Adresse einzugeben, und klicken Sie danach auf „Aktualisieren“.



- 5.) Wählen Sie anschließend den Punkt „Werte“ unter „Tags“ und schalten Sie den „Modus“ von „Anzeigen“ auf „Setup“:



Hier nutzt man die Funktion „Hinzufügen“, um einen neuen Tag zu erstellen.



Hier kann nun die Tag-Konfiguration gemacht werden. Hier zuerst den „Tag Namen“ vergeben, anschließend den „Servername“ wählen, die Adresse des Tags mit dem Eingabeassistent angeben und den „Typ“ spezifizieren.

Tag-Konfiguration

Identifikation

Tag Name: DREHZAHL_VEN

Seite: Standard

Tag-Beschreibung: Umdrehungen / sec

I/O-Servereinstellung

Servername: S73&400

Topic Name: A

Adresse: MD200

Speicher Typ Adresse eingeben

Typ: DWord

☒ Schreibschutz erzwingen

Einheit: Keine Einheit

Ewon Wert = I/O-Serverwert * 1 + 0

Sollten sie bereits einen Tag angelegt haben, können sie diesen kopieren indem sie ihn Markieren (links das Kästchen anklicken) und die Funktion „Hinzufügen“ erneut ausführen.

Um einen bestehenden Tag zu bearbeiten klicken sie auf „Bearbeiten“:

Werte

MODUS **SETUP**

Q Filter Hinzufügen **Bearbeiten** Löschen Alarmaktionen konfigurieren

				Name	Typ	I/O-Server	Topic	I/O-Adresse	Wert	Einheit	Tag-Bes
SEITEN	✓	✓	✓	QUIT	Boolesch	S73&400	A	M11#3	0	Keine Einheit	
	✓	✓	✓	START	Boolesch	S73&400	A	M11#2,ISO...	0	Keine Einheit	
	✓	✓	✓	STOP	Boolesch	S73&400	A	M11#1,ISO...	0	Keine Einheit	
	✓	✓	✓	STOP_LED	Boolesch	S73&400	A	M20#1	1	Keine Einheit	
TAG-GRUPPEN	✓	✓	✓	QUIT_LED	Boolesch	S73&400	A	M20#2	0	Keine Einheit	
	✓	✓	✓	LAUFZEIT_VEN	Ganzzahl	S73&400	A	MW300	0	Keine Einheit	
	✓	✓	✓	DREHZAHL_VEN	DWORD	S73&400	A	MD200	0	Keine Einheit	Umdreh
	✓	✓	✓	RUN_LED	Boolesch	S73&400	A	M20#3	0	Keine Einheit	
	✓	✓	✓	STOERUNG	Boolesch	S73&400	A	M10#3	0	Keine Einheit	

6.) Historisches Logging und Echtzeit Logging einrichten

Um Historisches Logging zu aktivieren darunter in der Tag Einstellung Haken setzen und den Log Zyklus auf mind. „1“ setzen. Um Echtzeit Logging zu aktivieren Haken (setzen, hier kann die Zeitspanne festgelegt werden, so wie der Logging Intervall von „1“ oder höher.

Um Aufzeichnungen bei Änderungen (getriggert) auszulösen, muss „Totband Logging“ aktiviert sein. Hierzu einfach unter „Logging Totband“ den negativen Wert eingeben, der der gewünschten Änderung entspricht. Bsp: „-1“ aktiviert die Aufzeichnung bei jeder Änderung, „-5“ nur bei einer Änderung um einen Wert von mindestens 5.

Historische Daten ☒ Historische Daten aktiviert

Totband Wert: (negativen Wert eingeben, um das Totband-Logging zu deaktivieren)

Log Zyklus: Sekunden (auf 0 gesetzt, aktiviert nur das Totband-Logging)

Echtzeit Logging ☒ Echtzeit Logging aktiviert

Zeitspanne: Seconds

Log Zyklus: Seconds

Danach auf „Tag aktualisieren“ klicken:

7.) Historisches Logging öffnen.

Klicken sie auf „Werte“ wählen Sie den Modus „Anzeigen“

Für eine Tabellendarstellung markieren sie die gewünschten Tags, indem Sie auf die „Strg“-Taste halten und dann darauf klicken.

Um die Werte als Diagramm darzustellen, markieren Sie bis zu 4 Tags mit Analogwerten. Anschließend auf „Historisches Diagramm“ klicken.

Flexy 205

Tags > Werte

Filter tree

Startseite

Zusammenfassung

Tags 1.

Werte

Alarme

I/O-Server

Diagnose

Protokolle

Status

Dateitransfer

Setup

MODUS

ANZEIGEN

Filter

Tabelle der historischen Daten

Historisches Diagramm

Name	Wert	Einheit	Tag-Beschreibung
QUIT	0	Keine Einheit	
START	0	Keine Einheit	
STOP	0	Keine Einheit	
STOP_LED	1	Keine Einheit	
QUIT_LED	0	Keine Einheit	
LAUFZEIT_VEN	30	Keine Einheit	
DREHZAHL_VEN	0	Keine Einheit	Umdrehungen / sec
RUN_LED	0	Keine Einheit	
STOERUNG	0	Keine Einheit	

SEITEN

Alle

Standard

System

TAG-GRUPPEN

Gruppe A

Gruppe B

Gruppe C

Gruppe D

Nun den Zeitraum der gewünschten Aufzeichnung angeben und anschließend auf den Aktualisieren-Button klicken.

Historisches Diagramm für Auswahl

1.

2.

Von: 29/06/2020 11:21:40

Bis: 29/06/2020 11:24:24

Gemeinsame Achse: ☐

StunderMin. Sek.

June 2020

31 1 2 3 4 5 6

7 8 9 10 11 12 13

14 15 16 17 18 19 20

21 22 23 24 25 26 27

28 29 30 1 2 3 4

5 6 7 8 9 10 11

Aktuelles Datum

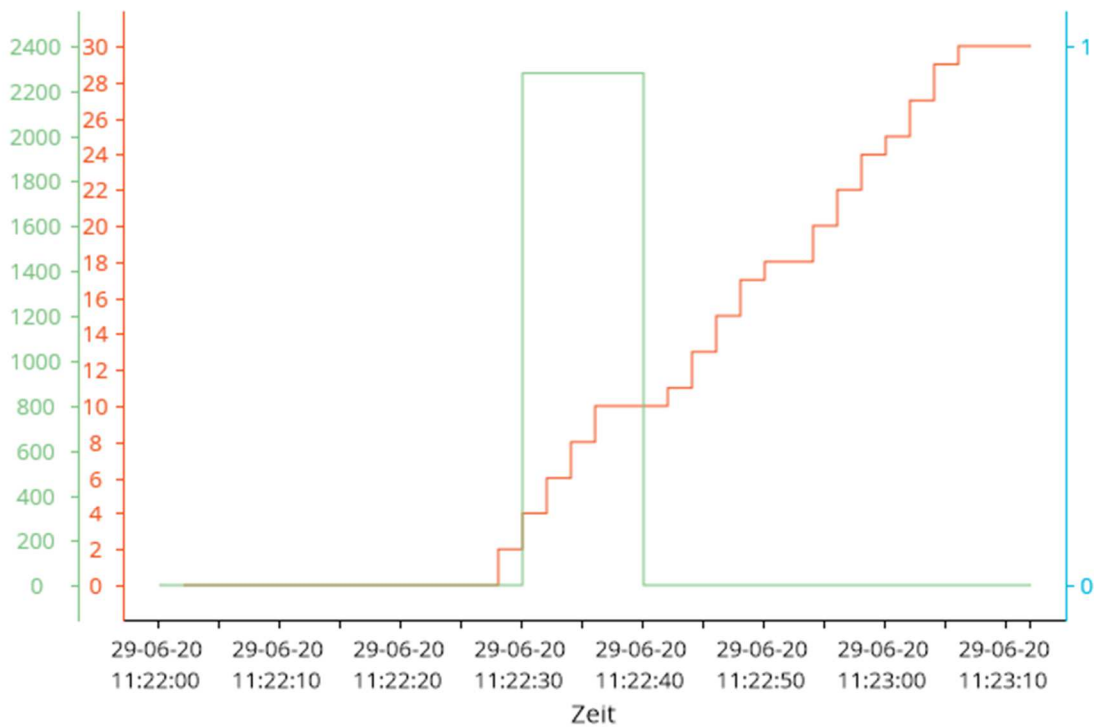
Schließen

Von: 29/06/2020 11:22:00



Bis:

29/06/2020 11:23:12


Gemeinsame Achse: ☐


LAUFZEIT_VEN

DREHZAHL_VEN

STOERUNG

HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH!

Sie haben nun erfolgreich die Tags Ihrer SPS angelegt und die Archivierung fertig konfiguriert.