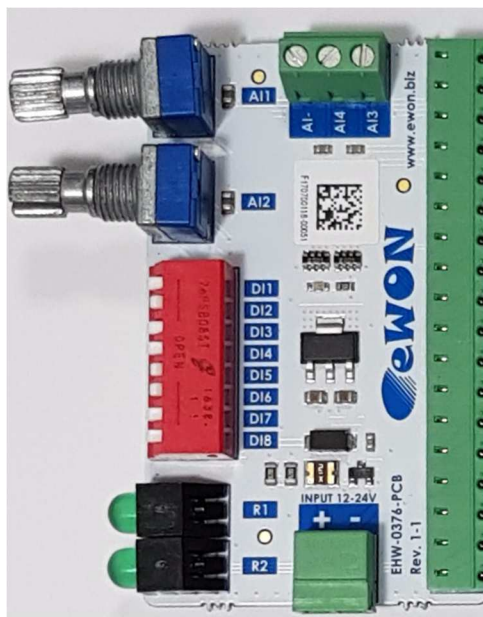


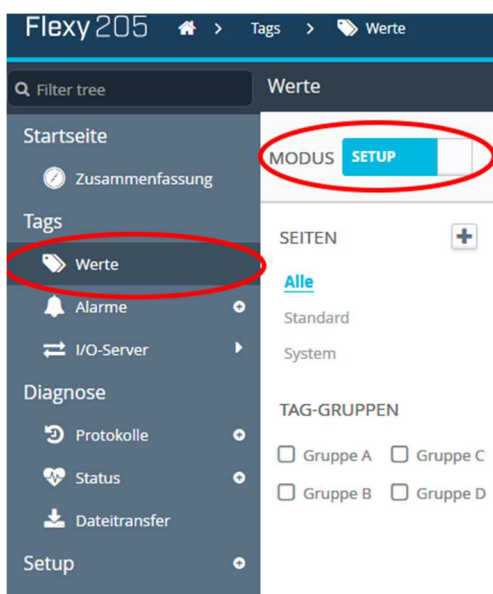
eWON FLEXY I/O KARTE mit IIoT Simulator: EINFACHE TAG-KONFIGURATION UND ARCHIVIERUNG

1.) Stecken Sie den IO Simulator auf die FLEXY IO Karte:



2.) Versorgen Sie die IO Karte mit dem Stromstecker des mitgelieferten Netzteils.

3.) Öffnen Sie die Website des FLEXY und wählen Sie anschließend den Punkt „Werte“ unter „Tags“ und schalten Sie den „Modus“ von „Anzeigen“ auf „Setup“:



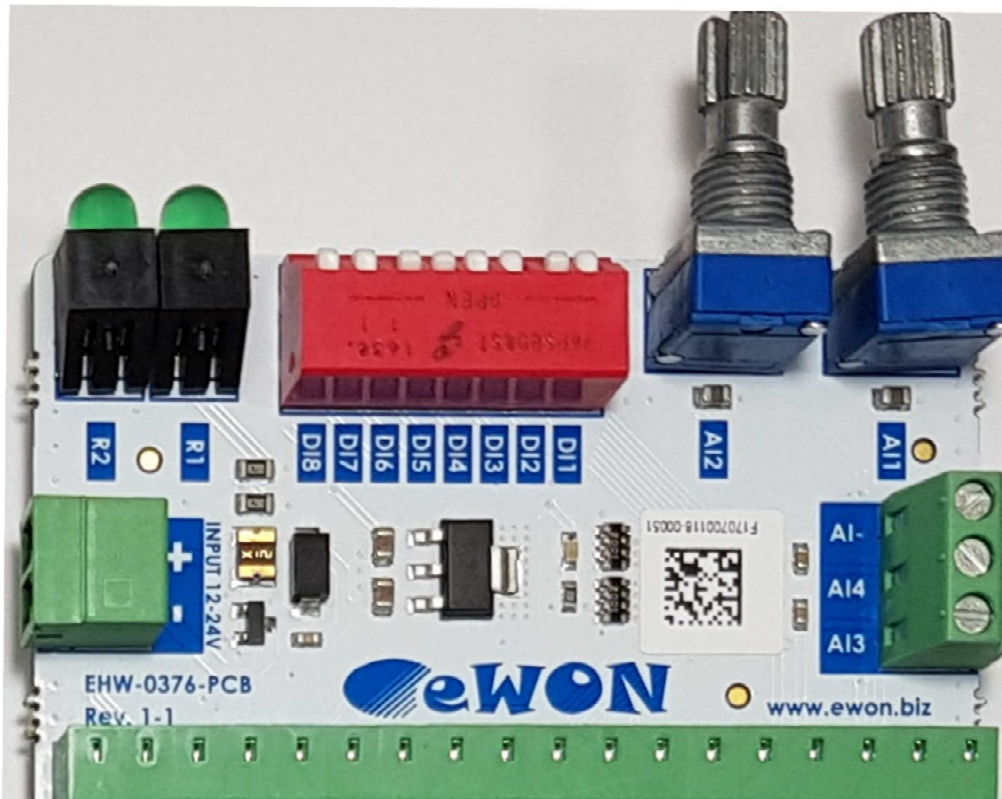
Hier nutzt man die Funktion „Hinzufügen“, um einen neuen Tag zu erstellen:



4.) Erstellen oder Bearbeiten sie nun einen Tag.

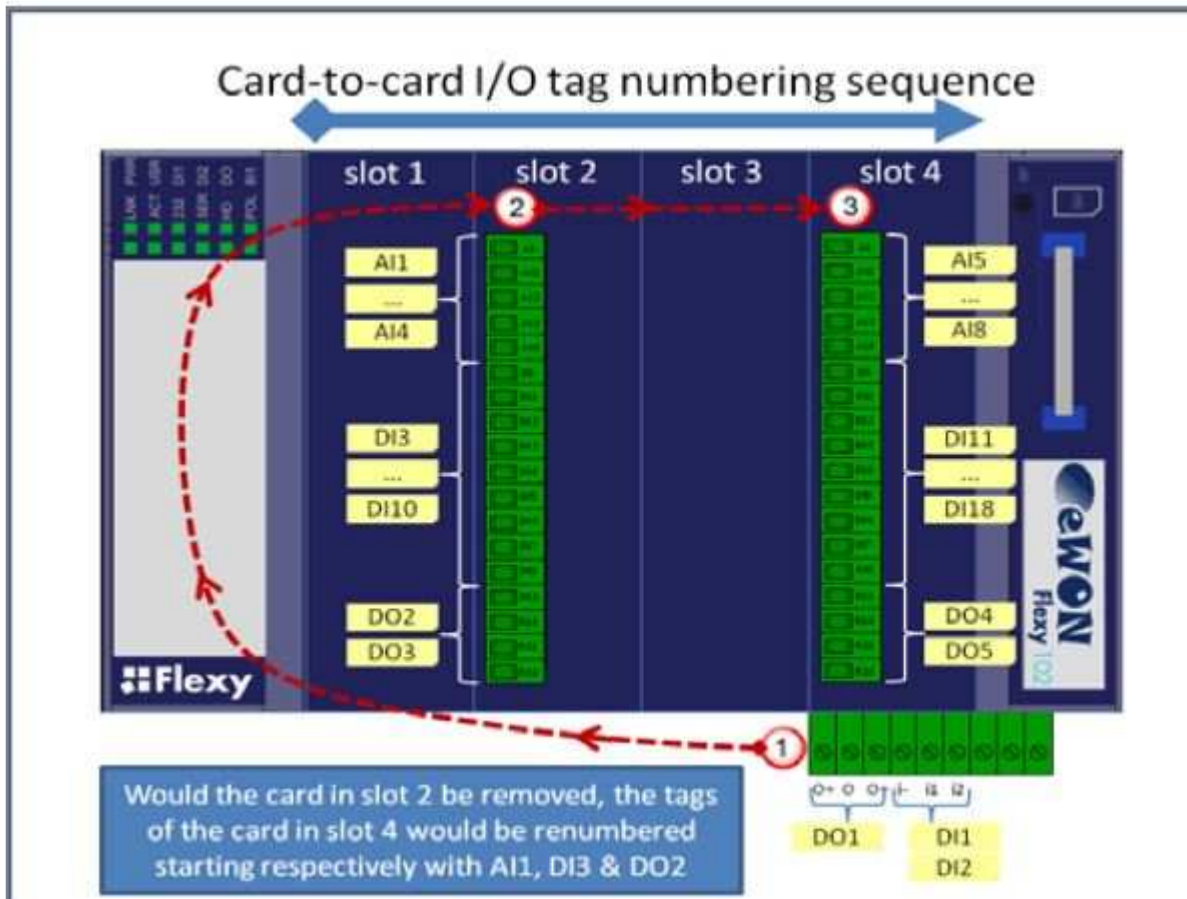
Hier zuerst den (1) „Tag Namen“ vergeben, anschließend den (2) „Server Namen: EWON“ wählen.
(3) Die Adresse des Tags angeben und den „Typ“ (4) spezifizieren.

Nachdem Ihr FLEXY bereits 2 digitale I/O Schnittstellen besitzt, werden die Schnittstellen auf der Karte wie folgt adressiert: AI1 = AI1, AI2 = AI2, DI1 = DI3, DI2 = DI4, DI3 = DI5, DI4 = DI6, DI5 = DI7, DI6 = DI8, DI7 = DI9, DI8 = DI10, R1 = DO2, R2 = DO3



Diese ist abhängig von der Slot-Belegung (in welcher Slot die Karte steckt), welche sie nach dem Komma mit „E“ betiteln (E1 – E4).

Beispiel-Adresse: DI4,E1 = Digitale Schnittstelle 4 in Karten Slot 1



5.) 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

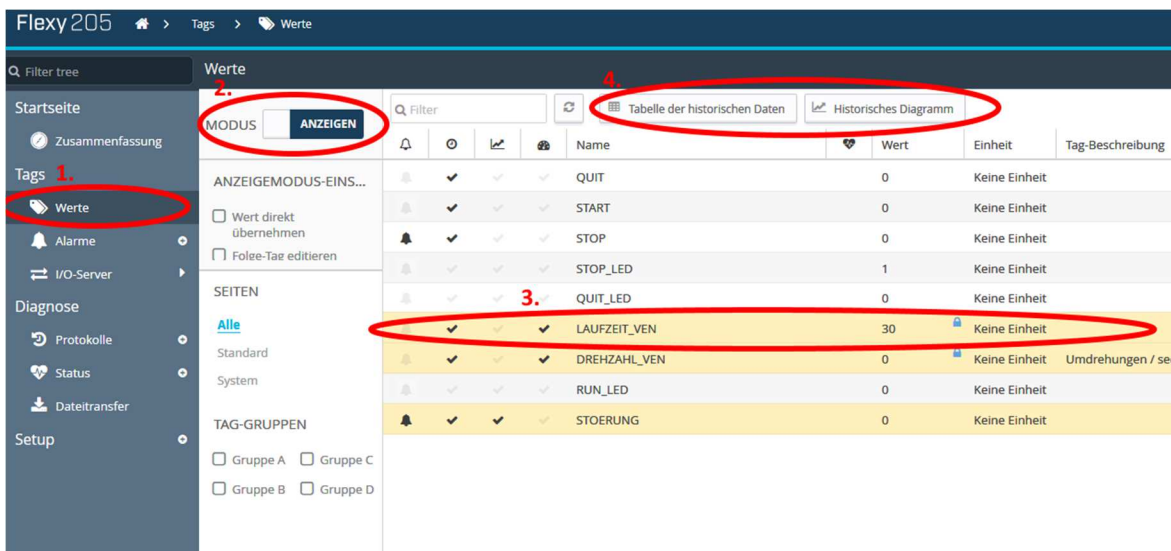
Log Zyklus: Seconds

6.) Historisches Logging anzeigen.

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

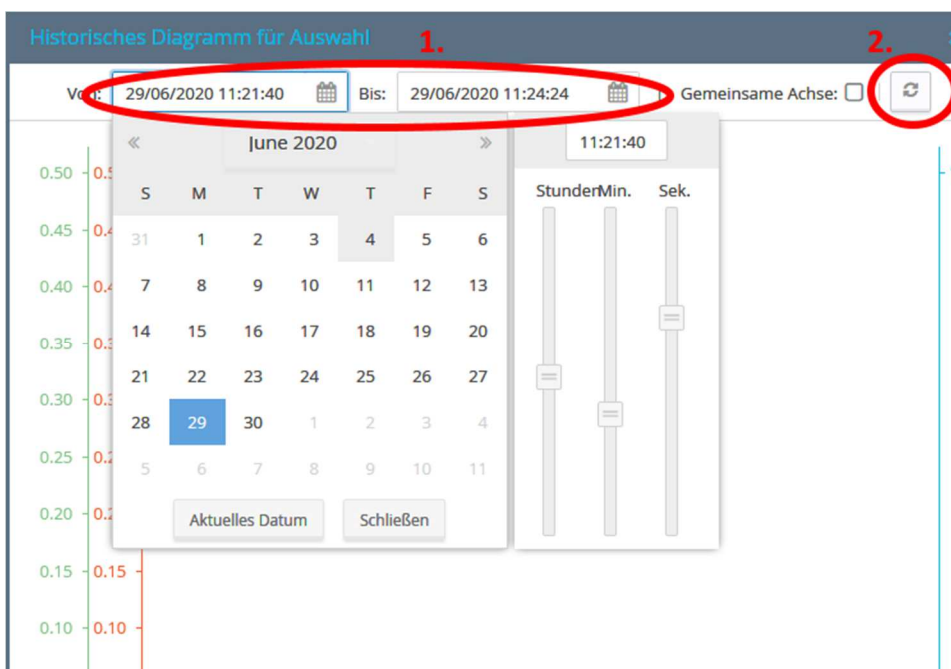
Für eine Tabellendarstellung markieren sie die gewünschten Tags, indem Sie auf die „Strg“-Taste halten und dann darauf klicken.

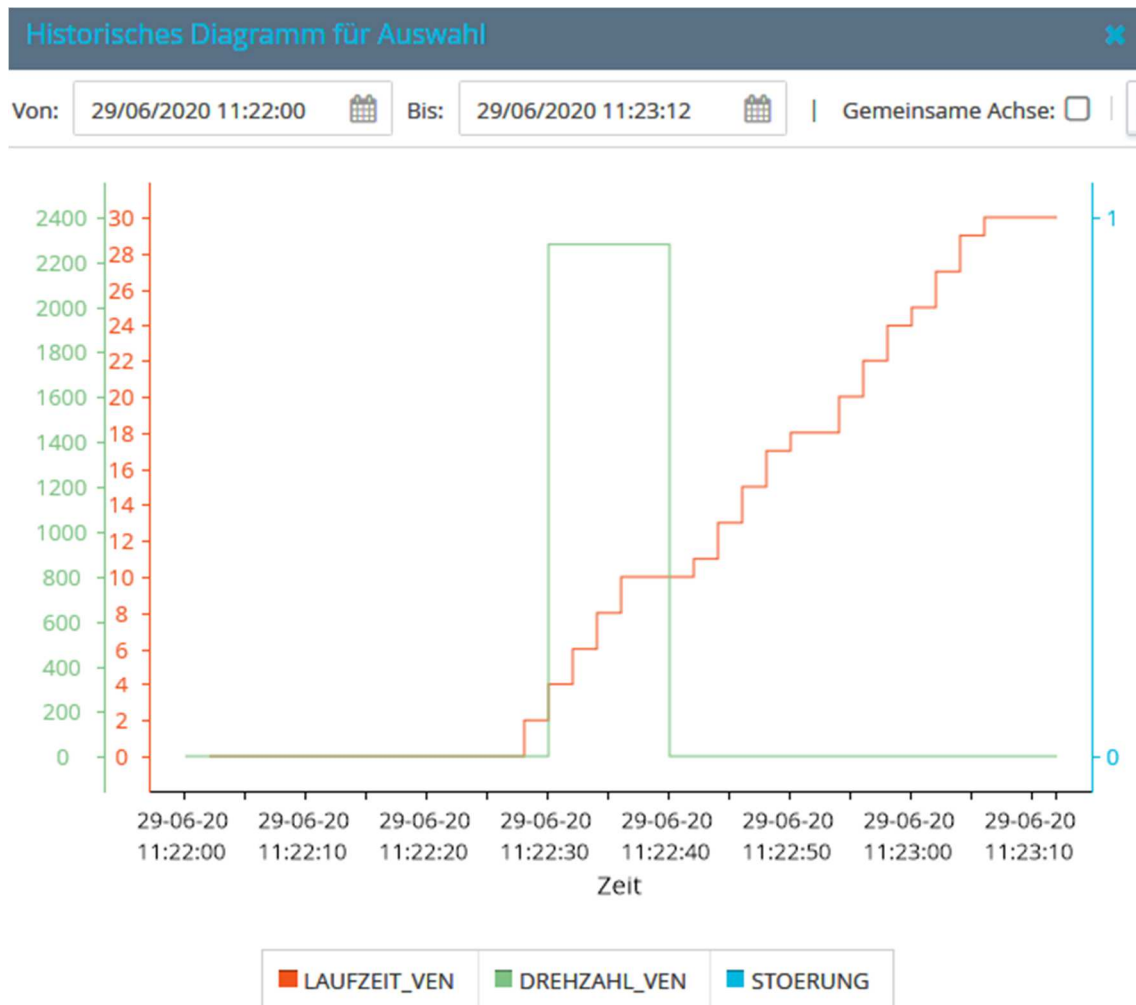
Um die Werte als Diagramm darzustellen, markieren Sie bis zu 4 Tags mit Analogwerten. Anschließend auf „Historisches Diagramm“ klicken.



Name	Wert	Einheit	Tag-Beschreibung
ANZEIGEMODUS-EINS...	0	Keine Einheit	
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	

Nun den (1) Zeitraum der gewünschten Aufzeichnung angeben und anschließend auf die Funktion (2) „Graph aktualisieren“ klicken.





HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH!

Sie haben nun erfolgreich die Tags ihrer IO Karte angelegt und die Archivierung fertig konfiguriert.