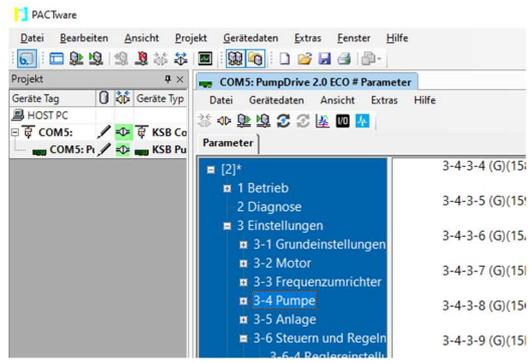
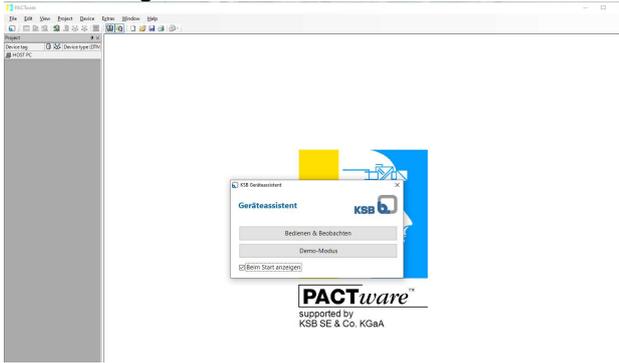
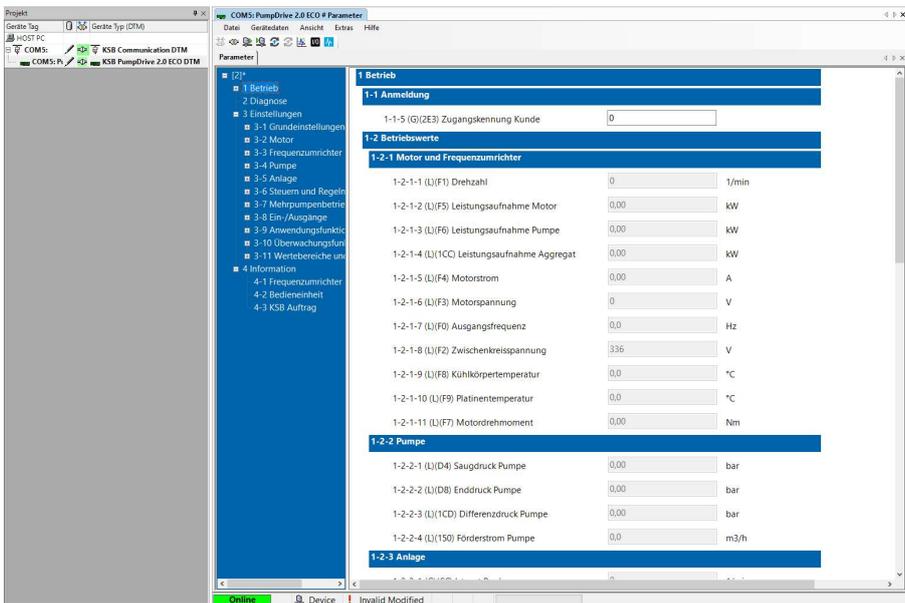
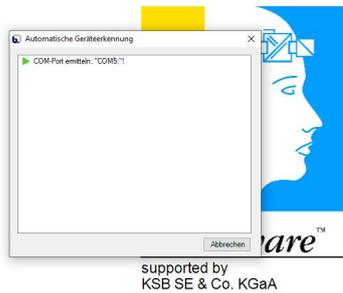


Servicetool

Verbindung aufbauen

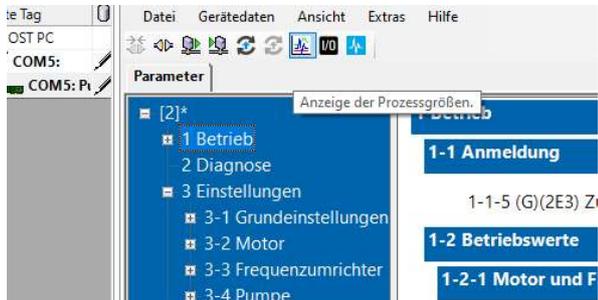


Verbindung zum PumpDrive aufbauen

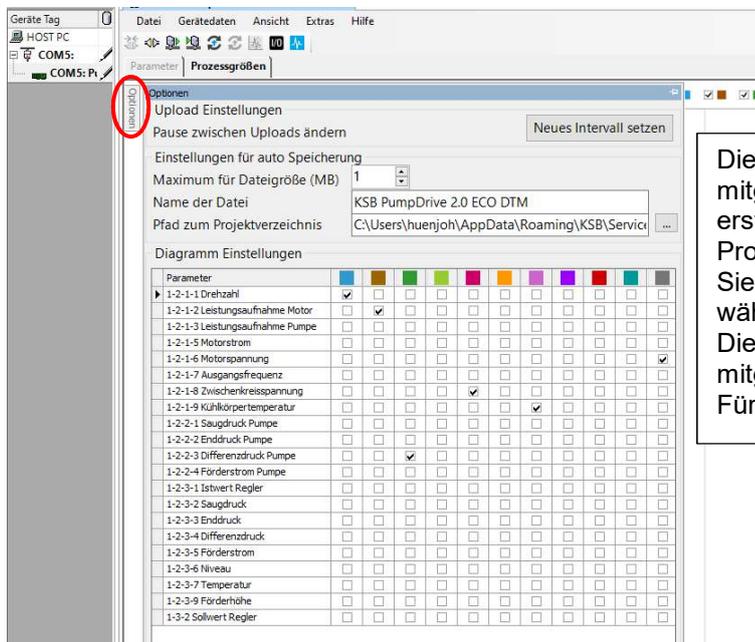


Verbindung hergestellt und Parameter können editiert werden. In diesem Level sind sämtliche zur Inbetriebnahme benötigten Parameter sichtbar / editierbar.

Funktionen Prozessgrößen

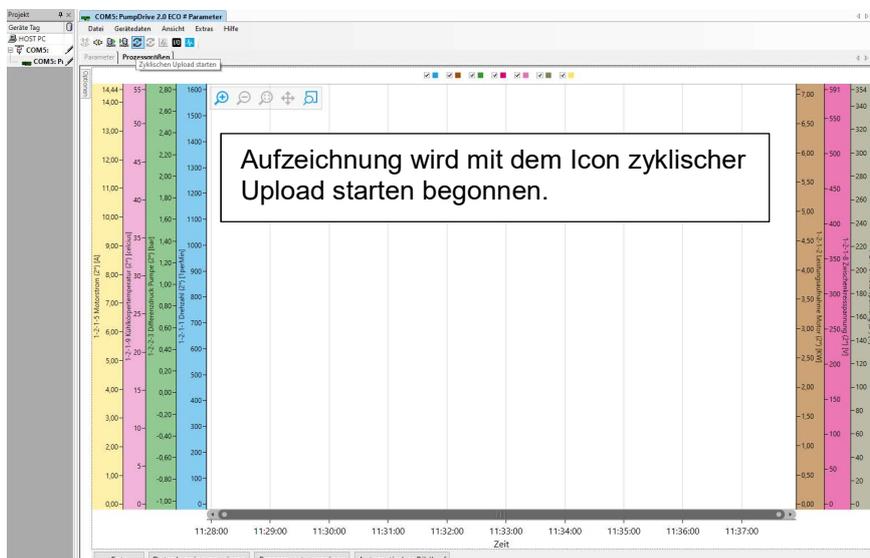


Mit der Pactware kann ich mir die Prozessgrößen anschauen und mitschreiben. Dazu wähle ich das Icon Anzeige der Prozessgrößen.

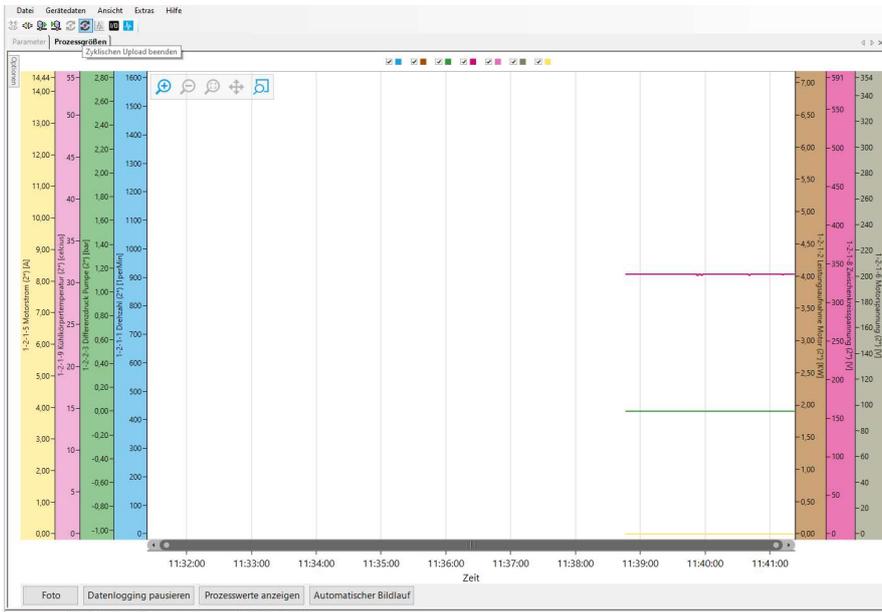


Die Prozessgrößen werden kontinuierlich mitgeschrieben und es wird eine CSV Datei erstellt. Diese Datei wird im Pfad Projektverzeichnis abgelegt. Sie können den Namen der Datei frei wählen. Die Daten können über mehrere Tage mitgeschrieben werden. Für jeden Tag wird eine Datei angelegt.

Wenn ich auf den Reiter Optionen klicke kann ich die gewünschten Prozessgrößen auswählen.



Zyklischen Upload beenden, die Aufzeichnungsdatei wird automatisch geschlossen.



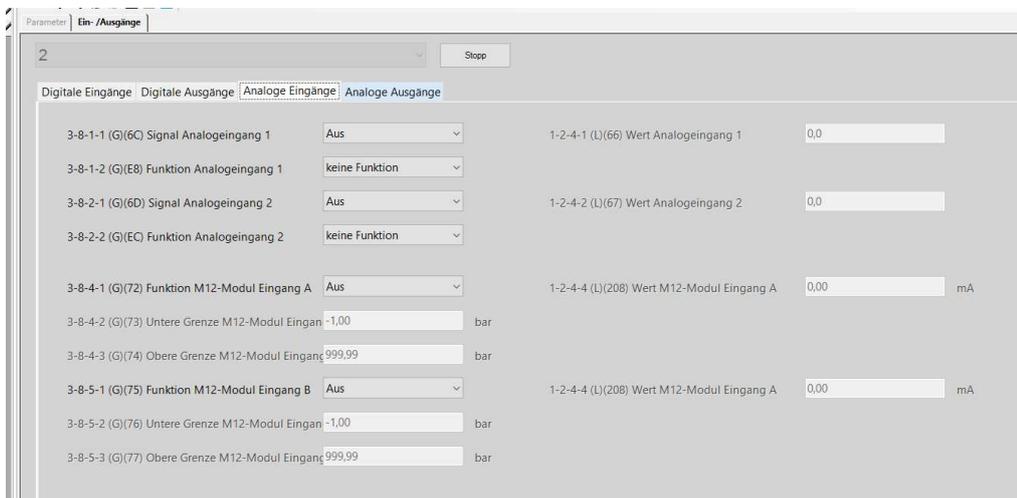
Über den Foto Botton können Sie sich von dem Verlauf der Aufzeichnung einen Screenshot machen, der im Verzeichnispfad abgelegt wird.

Funktionen

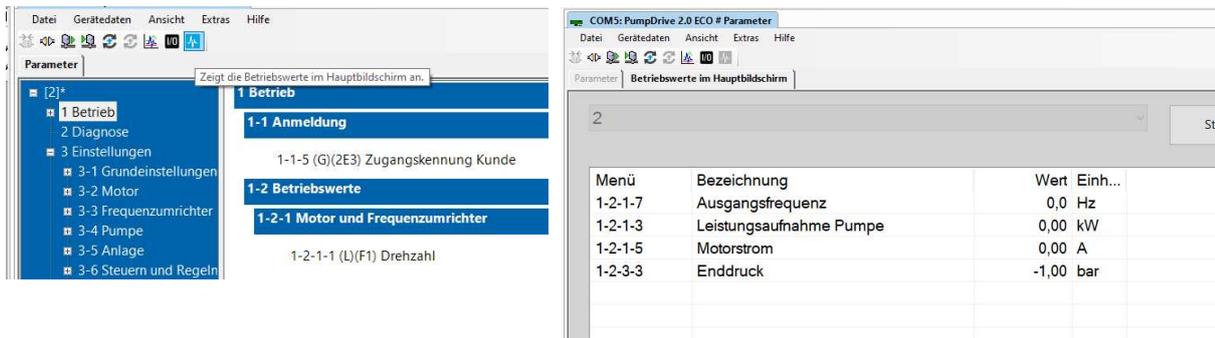
Ein und Ausgänge anzeigen und editieren



Über das I/O Icon können sie sich die Einstellungen und Zustände der Ein und Ausgänge Live ansehen. Messwerte von angeschlossenen Sensoren werden angezeigt.



Messwerte im Hauptbildschirm = Werte im Display live anzeigen im Servicetool



Funktionen

Parameter drucken

Im Menü Gerätedaten Drucken kann ich mir meine Editieren Parameter drucken oder im HTML Format speichern.

The screenshot shows the software interface for 'COM5: PumpDrive 2.0 ECO # Parameter'. The 'Gerätedaten' (Device Data) menu is open, and the 'Drucken' (Print) option is selected. The printout displays the following information:

KSB PumpDrive 2.0 ECO DTM
Projekt: KSB
Pumpe: Home
Kunde: Hans

Parameter (S/N = E11A2ACE16W140091, DID = 2)

| | |
|--|------|
| 1 Betrieb | |
| 1-1 Anmeldung | |
| 1-1-5 Zugangskennung Kunde | 0 |
| 1-2 Betriebswerte | |
| 1-2-1 Motor und Frequenzrichter | |
| 1-2-1-1 Drehzahl | 0 |
| 1-2-1-2 Leistungsaufnahme Motor | 0,00 |
| 1-2-1-3 Leistungsaufnahme Pumpe | 0,00 |
| 1-2-1-4 Leistungsaufnahme Aggregat | 0,00 |
| 1-2-1-5 Motorstrom | 0,00 |
| 1-2-1-6 Motorspannung | 0 |
| 1-2-1-7 Ausgangsfrequenz | 0,0 |
| 1-2-1-8 Zwischenkreisspannung | 336 |
| 1-2-1-9 Kühlkörpertemperatur | 0,0 |
| 1-2-1-10 Platinentemperatur | 0,0 |
| 1-2-1-11 Motordrehmoment | 0,00 |
| 1-2-2 Pumpe | |
| 1-2-2-1 Saugdruck Pumpe | 0,00 |
| 1-2-2-2 Enddruck Pumpe | 0,00 |
| 1-2-2-3 Differenzdruck Pumpe | 0,00 |

The 'Drucken' button is highlighted in green, and the status bar shows 'Online'.

Bezeichnungen einsetzen, die dann in den Printparametern eingesetzt werden.

The 'Druckoptionen' dialog box contains the following fields:

- Projekt: KSB
- Pumpe: Home
- Kunde: Hans
- Telefon: [Empty]
- Sprache: Deutsch
- Minimum und Maximum für Parameter

Buttons: OK

Die Printparameter können als HTML Datei gespeichert werden.

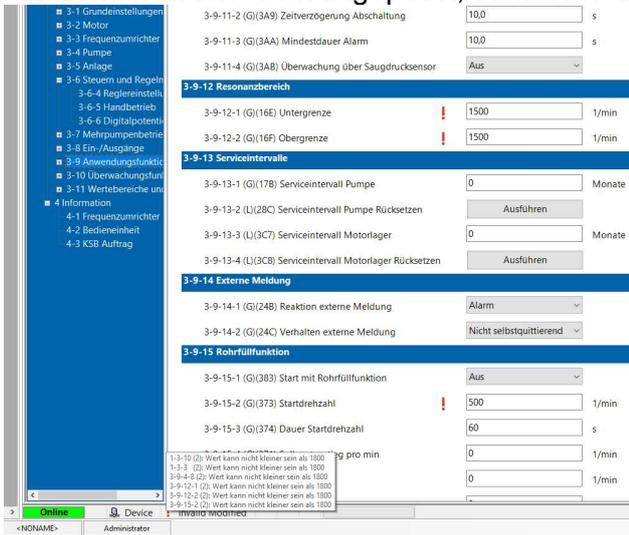
The screenshot shows a Windows file explorer window titled 'Speichern unter' (Save As). The file name is 'Printparameter1.html' and the file type is 'HTML (*.html)'. The 'Speichern' (Save) button is highlighted.

...oder als Pactware Datei speichern



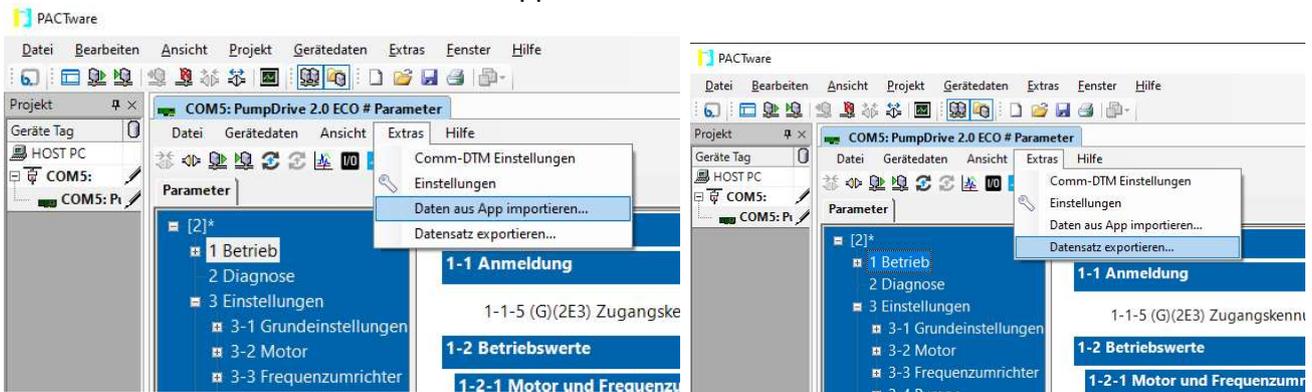
Prüfen Sie bitte zuvor ob alle Änderungen im zulässigen Wertebereich liegen. Werte die hier rausfallen werden mit einem Ausrufezeichen markiert.

Werden die Werte nicht angepasst, so werden sie bei einem Download der Datei nicht geschrieben.



In der App gespeicherte Datensätze können Sie sich per Mail zusenden und abspeichern.

Die abgespeicherte XML Datei kann über den gezeigten Dialog importiert, in der Pactware editiert und auch wieder im XML Format exportiert werden. Speichern Sie die Datei im Austauschorder von IOS oder Android und laden Sie ihn in der App.



Funktionen

Alarmer anzeigen

Sämtliche anstehenden und historischen Alarmer können angezeigt / exportiert werden.

