

---

## ***Änderungshistorie Data\_Indicator Software Professional Version history Data\_Indicator Software Professional***

### **Version 1.00**

Datum: 01.10.2012

Deutsch:

- erste Version
- Einlesen aus der Logdatei und Anzeige, wenn vorhanden, des Parameters „DC Alarm level percent“ in setup preferences
- Einbeziehung dieses Parameters in die Berechnung des Polardiagramms und des Thermosignal difference Diagramms wenn in Logdatei vorhanden und >0

English:

- first edition
- Read in from the logfile and display of the parameter „DC Alarm level percent“ (if exist) in setup preferences menu
- use of this parameter for the calculation of the polar diagram and of the thermosignal difference diagram, if the value in logfile is > 0

### **Version 1.01**

Datum: 27.02.2013

Date: 02/27/2013

Deutsch:

- Polardiagramm Anzeige erweitert um eine XY Graph Darstellung der Signale über ein Arbeitsspiel

English:

- Extension of the polar diagram display with a XY graph display of the signals over one combustion cycle

## **Version 1.10**

Datum: 11.10.2013

Date: 11/10/2013

Deutsch:

- Erweiterung des Hauptmenues um den Punkt „Open OMD Mode“
- Neues Anzeigefenster für SiCOMS / OCom Logdateien

English:

- Extension of the main menu with the selection “Open OMD Mode”
- new display window for SiCOMS / OCom logfiles

## **Version 1.11**

Datum: 11.12.2014

Date: 11/12/2014

Deutsch:

- Anzeige des ausgelesenen Logdateidatums im Parameter Fenster
- Änderung der Parserfunktion um Testsignaleinträge zu erkennen
- Überprüfung des Dateinamens beim Laden auf richtiges Format

English:

- Display of the readouted logfile date in the Parameter window
- Improvement of the Parser function to recognise test signal strings
- Check of the filename for right format during load

---

## Version 1.20

Datum: 29.04.2016

Date: 29/04/2016

deutsch:

- Anzeige weiterer eingestellter Parameter im Evaluator bei SiCOMS window
- Erweiterung des SiCOMS Windows“ um COT Temperatur Differenzanzeige
- SiCOMS Anzeige geändert in Bardarstellung mit gleicher Farbe für alle Sensoren
- Hinzufügen neues Company design
- Neuer Startbildschirm zum Verzweigen in BeCOMS und SiCOMS Teil

english:

- SiCOMS window displays more of the evaluators setup parameters
- Extension of SiCOMS Window with COT temperature difference display
- SiCOMS Display changed in bar view with same colour for all sensors
- Adding of the new company design
- New start window for BeCOMS and SiCOMS section selection

## Version 1.21

Datum: 01.02.2017

Date: 01/02/2017

deutsch:

- Auslesen weiterer eingestellter Parameter (zweiter Temperatur Pre / Main Alarmlevel) im Evaluator aus der SiCOMS Logdatei
- Skalierung der COT Temperatur Differenzanzeige geändert
- Anzeige des Differenzalarmlevels als rote Line

english:

- Readout more of the evaluators setup parameters (second temperature Pre / Main alarmlevel) from SiCOMS logfile
- Scaling of COT temperature difference display modified
- Display of the temperature difference alarmlevel as red line

## **Version 1.22**

Datum: 12.05.2017

Date: 12/05/2017

deutsch:

- Filter für Sensornummer > 16 beim Einlesen von SiCOMS Logdateien eingeführt
- Load und Unload im SiCOMS Filemenue gegeneinander verriegelt

english:

- Inroduction of filter for sensor number > 16 during reading in of SiCOMS logfiles
- Load and unload item in SiCOMS file menu locked against each other

## **Version 1.23**

Datum: 11.05.2018

Date: 11/05/2018

deutsch:

- Label "Opacity rel. to alarm level" in "OMC rel. to alarm level geändert" im SiCOMS Teil des Programms

english:

- Label "Opacity rel. to alarm level" changed to "OMC rel. to alarm level" in the SiCOMS part of the program

---

## Version 1.30

Datum: 28.08.2019

Date: 28/08/2019

deutsch:

- Modbus TCP Server Funktionalität hinzugefügt.
- FC03 und FC16 implementiert
- Fenster für graphische Darstellung der übertragenen BeCOMS Modbus TCP Werte

english:

- Modbus TCP server functionality added
- FC03 and FC16 implemented
- Window for graphical display of received BeCOMS Modbus TCP values

## Version 1.40

Datum: 21.10.2020

Date: 21/10/2020

deutsch:

- Funktionalität zum Lesen von OQComs Logdateien (.qlg) hinzugefügt.
- Zusätzliches Anzeigefenster für OQComs Messwerte, startbar über OQComs section Button im Main Window und in Filemenue.
- Möglichkeit der Registrierung von Data\_Indicator als Standardanwendung für .qlg Dateien

english:

- Functionality added for reading of OQComs logfiles (.qlg)
- Additional display window for OQComs measured values, which is executable via OQComs section button in the main window and via file menu.
- Possibility to register Data\_Indicator as default application for .qlg files

## **Version 1.50**

Datum: 15.06.2023

Date: 15/06/2023

deutsch:

- Modbus TCP/IP erweitert für SiCOMS Daten
- Fenster für graphische Darstellung der übertragenen SiCOMS Modbus TCP Werte

english:

- Extension of Modbus TCP/IP functionality for SiCOMS data
- Window for graphical display of received SiCOMS Modbus TCP values

## **Version 1.51**

Datum: 28.07.2023

Date: 28/07/2023

deutsch:

- Modbus TCP/IP SiCOMS Datenfenster erweitert auf 6 SiCOMS Systeme

english:

- Modbus TCP/IP SiCOMS data window expanded to 6 SiCOMS systems