



Zeit:

Verzögerung
 Pulsausgang
 Heartbeat
 Betriebsstunden
 Wochentag
 Winter/Sommer
 etc...

Logik

Und
 Oder
 Nicht
 etc...

Mathematik

Addition
 Division
 Min
 Max
 Mittelwert
 Grenzwert
 Filter
 Algebra
 etc..

Funktionen

Alarm
 Schalter
 Timer
 PID (Kühlen/heizen)
 Thermostat (kühlen/heizen)
 Betriebsstunden
 Speicher
 etc...

Prozesse

Manuelle Überregelung
 3 Wege Entscheidung
 Sollwertvorgabe

Eigenschaften

- Browserbasierte, grafische Programmieroberfläche
- +80 Funktionsblöcke
- Lizenzfrei und ohne Beschränkung an Datenpunkte
- ohne Beschränkung an Reglern
- analoge Ein-/Ausgänge, digitale Ein-/Ausgänge
- Zeitkanäle >40, vernetzbar

Anwendung

Kostenlose SPS Programmierung. Mit dieser Software kann aus den verschiedensten Eingangssignalen von innodaten/RDM Hardware neue Daten und Information erzeugt werden, und auch über entsprechende Ausgangshardware verarbeitet werden.

Das Beispiel zeigt eine einfache Boiler Steuerung. Es gibt 3 Voraussetzungen, die die Steuerung in Gang setzt:

- 1) Frostschutz
- 2) Zeit abhängig
- 3) Manuelle Übersteuerung

Spezifikation

SPS Programmsoftware

- mit interner offline Simulation
- mit online (ive) Programmverfolgung
- Klemmenbelegungsplan
- Cut&Paste Programmierung
- freie Textvergabe (Gliederung)
- Zoom Funktion
- Short Cuts (mehrfach Verwendung E/A/Ps)
- Suchen/Finden Funktion
- manuelle Reihenfolgeänderung
- Versionsnummer Archiv

Order Information

PR0485 Volks.SPS (Datenerzeuger)
 PC Version Freeware als Download