

# IoT / DIY / Haustechnik

## SPS Siemens Logo

### Variablenspeicher (VM)

Übergabeschnittstelle für andere Komponenten

- Parameter: Adressen 0 - 850 (frei nutzbar)
- System: Adressen 984 - 1002 (Read Only)
- Ein-/Ausgänge Adressen 1024 - 1469

### Webeditor

Übergabe-Variablen

- SoftComfort unter Extras -> Parameter-VM-Zuordnung definieren.  
SoftComfort: Block - Parameter - Typ (Word) - Adresse (2)
- LWE: Tagtabelle anlegen, dann kann die Variable über den sprechenden Variablennamen gewählt werden.  
LWE: Variablentyp (VW) - Block Nummer (2)

I1 - I24 (Eingang, schreibgeschützt)

Q1 - Q20 (Ausgang)

V - Bit (0.0 ... 850.7)

VB - Byte (0 ... 850) (1 Byte)

VW - Word (0 ... 849) (2 Byte)

VD - DWord (0 ... 847) (4 Byte)

Merker müssen nicht als Übergabevariablen definiert werden.

M1 - M64 (Merker)

AM1 - AM64 (Analog Merker)

Variablen Blockformat "Signed" - nur positive Werte, für Minus-Temperaturen: "Unsigned".

Änderungen bei Variablen: Webseite Cache löschen!

Meldetexte -> Meldeziel: Webserver anhaken, dann wird das Display im Standard Webserver angezeigt.

Eigene Bilder hinzufügen: LWE als Admin starten, Bild(er) in "My Graph" hochladen (liegt nicht in Klartext af der HD).

### Netzwerkprojekt

- Firmware aktualisieren
- S7-Zugriff aktivieren
- Projekte in Netzwerk-Fenster schieben -> Netzwerkprojekt
- Arbeitsfläche teilen, Projekte li + re anordnen
- Verbindungen von einem Fenster in das andere ziehen -> erstellt Netzwerkeingang und -ausgang

### Cursor-Tasten

# IoT / DIY / Haustechnik

- Bedienen mit [ESC] + [Cursortaste]
- geht nur bei aktivem Meldetext

## Meldetext

**Zeichensatz** 1/2 schaltet zwischen zwei verschiedenen Meldetexten um.  
Merker M27 schaltet die Zeichensätze um.

**Priorität** der Meldetexte bestimmt, welcher Meldetext welchen übersteuert.

**Ticker** können zeichenweise oder seitenweise "laufen".

Dazu schreibt man den Text rechts weiter und aktiviert die Zeile im Ticker.  
Die Geschwindigkeit kann zentral eingestellt werden.

## UDF - User Defined Function

- UDF konfigurieren: Ordner hinzu fügen
- keine Ein- und Ausgänge (absolute Zuweisung) in UDF
- UDF-Eigenschaften: Namen für Ein- und Ausgänge festlegen
- UDF-Eigenschaften: Parameter der Bausteine können aus der UDF geführt werden
- UDF-Eigenschaften: Anmerkung wird bei Einfügen der UDF angezeigt
- UDF bearbeiten geht nur in der Bibliothek
- UDF mit Ausrufezeichen wurde verändert -> aktualisieren

## Versionen

6ED1052-XXXXX-0BA8 FS1-FS03 = Hardwardtype 0BA8.Standard (LOGO!8.0).

6ED1052-XXXXX-0BA8 FS4-FS06 = Hardwardtype LOGO!8.FS4 (LOGO!8.1).

6ED1052-XXX08-0BA0 FS1-FS02 = Hardwardtype LOGO!8.FS4 (LOGO!8.2) (FW: 1.82.04)

6ED1052-XXX08-0BA1 = Hardwardtype LOGO!8. (LOGO!8.3) (FW: 1.83.01)

Eindeutige ID: #1355

Verfasser: U.Kernchen

Letzte Änderung: 2023-08-29 22:17