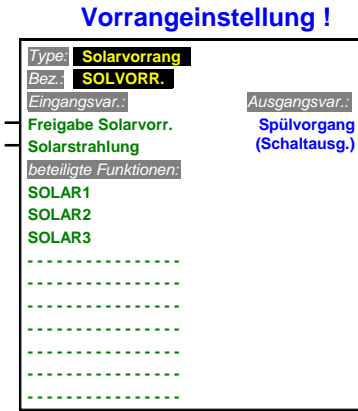
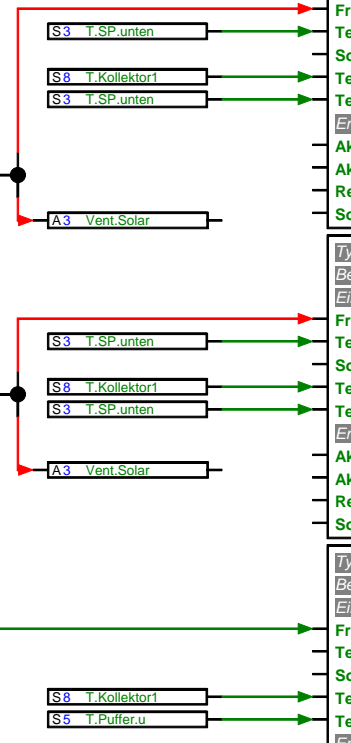
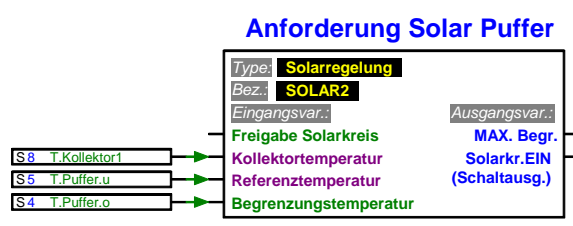
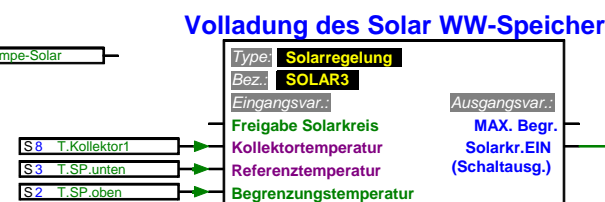


# Solarregelung mit Ladung bis zur Begrenzung beider Speicher



regelt den Vorrang und macht Spüldurchläufe !



Solarreg1 hat Vorrang und macht WW bis zB.50° dann wird der Puffer oder WW Speicher beladen (ohne Vorrang) je nach niederster Temp.

Be: **PID-Regelung**  
Z: **DRZREG.1**  
Ausgangsvar.:  
Stellgröße  
(Drehz. Ausg)

Regelgröße  
Regelung  
mp. Absolutwertreg.  
llwert Absolutwert.  
mp. (+) Differenzreg.  
mp. (-) Differenzreg.  
Signisregelung  
ivierungstemp.  
ivierungsschwelle  
geltemperatur  
llwert

A 1 Pumpe-Solar

**Solarpumpe läuft drehzahlregelt und ladet WW zur Mindesttemperatur (Ventil A3 ist geschalten)**

Be: **PID-Regelung**  
Z: **DRZREG.3**  
Ausgangsvar.:  
Stellgröße  
(Drehz. Ausg)

Regelgröße  
Regelung  
mp. Absolutwertreg.  
llwert Absolutwert.  
mp. (+) Differenzreg.  
mp. (-) Differenzreg.  
Signisregelung  
ivierungstemp.  
ivierungsschwelle  
geltemperatur  
llwert

A 1 Pumpe-Solar

**Solarpumpe läuft drehzahlregelt und ladet WW bis zur Begrenzung (Ventil A3 ist geschalten)**

Be: **PID-Regelung**  
Z: **DRZREG.2**  
Ausgangsvar.:  
Stellgröße  
(Drehz. Ausg)

Regelgröße  
Regelung  
mp. Absolutwertreg.  
llwert Absolutwert.  
mp. (+) Differenzreg.  
mp. (-) Differenzreg.  
Signisregelung  
ivierungstemp.  
ivierungsschwelle  
geltemperatur  
llwert

A 1 Pumpe-Solar

**Solarpumpe läuft drehzahlregelt und ladet Puffer (Ventil A3 ist nicht geschalten)**

# Solarschema

