

## Kurzanleitung SolvisDirekt 3

Das System SolvisDirekt 3 wurde überarbeitet, u. a. verwendet es nun die Regelungssoftware des SolvisMax 7. Abweichend vom System SolvisMax 7 wird die Solarpumpe analog mit einem 0-10-V-Signal angesteuert und die Solarübergabestation enthält keinen Solardruckgeber.

Im Folgenden werden die für SolvisDirekt 3 benötigten zusätzlichen Einstellungen beschrieben.

### 1.1 Initialisierung

#### SolvisDirekt 3 initialisieren

Das SolvisDirekt 3-System verwendet die Regelungssoftware des SolvisMax 7. Bei der Konfiguration des Grundsystems muss deshalb das Paket SolvisMax 7 Gas, Öl, Solo ausgewählt werden.

1. Den Regler einschalten, die Initialisierung startet automatisch.
2. Die Sprache wählen und Datum und Uhrzeit korrekt einstellen.
3. Das Grundsystem „SolvisMax 7“ wählen.

**GRUNDSYSTEM**

<input type="radio"/> SolvisMax Gas, Öl, Futur, Solo	<input type="radio"/> SolvisMax 7 Gas, Öl, Solo
<input type="radio"/> SolvisMax Wärmepumpe	
<input type="radio"/> Solvis Großanlagen	

4. Anschließend in der Systemauswahl „Solo (SL)“ auswählen.

**GRUNDSYSTEM**

<input type="radio"/> Gas Brennwert (SX)	<input type="radio"/> Öl Brennwert (SÖ)
<input type="radio"/> Fernwärme (FW)	<input type="radio"/> Solo (SL)

### 1.2 SolvisDirekt 3 mit Solar

#### Drehzahlvorgabe konfigurieren

Die mit dem SolvisDirekt 3-System gelieferten solaren Übergabestationen erwarten normalerweise eine Steuerspannung zwischen 0 und 10V. Da der Regler jedoch ein PWM-Signal als Drehzahlvorgabe ausgibt, müssen deshalb nach der Initialisierung die Analogausgänge „Solarpumpe 1“ und „Solarpumpe 2“ wie folgt angepasst werden:

1. Im Hauptmenü „Sonstig.“ und „weiter“ betätigen.
2. „Nutzerwechsel“ und „Installateur“ wählen.
3. Mit den „+“- und „-“-Tasten den Installateur-Code 0064 eingeben.

Im Installateur-Menü sind die Einstellungen im Ausgänge-Menü zu finden.

4. Im Installateurmenü „Ausgang“ und „weitere“ betätigen.
5. „Analog / PWM“ und „Solarpumpe 1“ wählen.
6. Folgende Einstellungen für „AUSGÄNGE>SOLARPUMPE 1“ vornehmen:

**AUSGÄNGE>SOLEPUMPE 1 1 / 2**

Typ	◀ Analog ▶	▲
Status	◀ Auto ▶	
Aktuelle Ansteuerung	0.0V	
Aktuelle Temperatur	xx°C	▼

**AUSGÄNGE>SOLEPUMPE 2 / 2**

Stopp Ansteuerung	- 0.0V +	▲
Min. Ansteuerung	- 3.0V +	
Max. Ansteuerung	- 10.0V +	▼

7. Mit der ◀-Taste zurück in das Menü und „AUSGÄNGE>ANALOG/PWM“ wechseln und „Solarpumpe 2“ wählen.
8. Die soeben getätigten Einstellungen für „AUSGÄNGE>SOLARPUMPE 2“ wiederholen.

## 1.3 Deaktivierung der Solar- druckmeldung

### SolvisDirekt 3 initialisieren

Die mit dem SolvisDirekt 3-System gelieferten solaren Übergabestationen beinhalten im Gegensatz zum SolvisMax-System normalerweise keinen Solardruckgeber. Damit kein Alarm ausgelöst wird, muss die Meldung folgendermaßen deaktiviert werden:

1. Wie zuvor beschrieben ins Installateur-Menü wechseln.
2. „**Meldung**“ und dann „**Solardruck**“ betätigen.
3. „**Minimaler Solardruck**“ auf 0,0 bar stellen
4. Gegebenenfalls eine schon ausgelöste Störung entriegeln.

MELDUNG > SOLARDRUCK 1 / 3

Anzahl Störungen	1	▲
Warnton	◀ Ein ▶	
Störung entriegeln	Start ▶	
minimaler Solardruck	- 0.0bar +	▼

