

PoolSana Control



Schwimmbadsteuerung mit LCD-Display und kapazitiven Tasten zur komplexen Bedienung der Schwimmbadparameter:

- **Ausgang für Sandfiltersystem;**
- **Timer mit 2 einstellbaren Laufzeitintervallen für die Filterpumpe;**
- **Ausgang für Solar- / Hilfspumpe;**
- **Ausgang für Motorventil (Solarheizung);**
- **Ausgang für Heizungsumwälzpumpe (Wärmetauscher);**
- **Inkl. Sonnensensor, Wassersensor und Klammer.**

Technische Daten

Umgebungsbedingungen:



Betriebstemperatur	5°C ÷ 40°C
Feuchtigkeit	до 90%

Temperatursensoren:

Wasserfühler	– Sensor SPFW / Typ KTY-210	5 m Leitungslänge
Solarfühler	– Sensor SPFS / Typ KTY-210	10 m Leitungslänge

Steuerung:

Netzspeisung	230 VAC / 50 Hz – 60 Hz
Ausgang DT (Dosierungsanlage)	1 x 0,1 kW, monophasig
Einschaltstrom (Sicherung) für Ausgang DT	1,0 A
Ausgang HP (Heizungsumwälzpumpe)	1 x 0,5 kW, monophasig
Einschaltstrom (Sicherung) für Ausgang HP	3,15 A
Ausgang der SP (Solar-Zusatzpumpe)	1 x 1,0 kW, monophasig
Einschaltstrom (Sicherung) für Ausgang Solarpumpe	6,3 A
Ausgang FP (Filteranlage-Umwälzpumpe)	1,5 kW, monophasig
Einschaltstrom (Sicherung) für Ausgang FP	8 A
Ausgang MV (Motorventil-Solarheizung)	1 x 0,1 kW, monophasig
Einschaltstrom (Sicherung) für Ausgang MV	1,0 A
Min. / max. Leistungsaufnahme der Steuerung	7 / 12 W
Einschaltstrom (Sicherung) der Steuerung	0,1 A
Schutzklasse (gegen Spritzwasser)	IP65

Das Anschließen des Hauptkreises muss anhand einer „einteiligen Verbindung“ erfolgen!



Einstellungsgrenzen:

Heizung (Temp. Min.)	5 °C – „Temp. Optimal“
Schritt für die Temperaturwahl	1 °C
Solar (Temp. Optimal)	„Temp. Min.“ – 40 °C
Schritt für die Temperaturwahl	1 °C
Differenz Temperatur	3 °C – 9 °C
Schritt für die Temperaturwahl	1 °C
Uhr	24 Stunden / HH:MM
Schritt für die Uhreinstellung	1 Minute

Schutz elektrischer Komponenten:

- Zweikreis-Schaltsystem für das Einschalten der Verbraucher über ein Schaltrelais.
- Elektrische Einschaltverzögerung