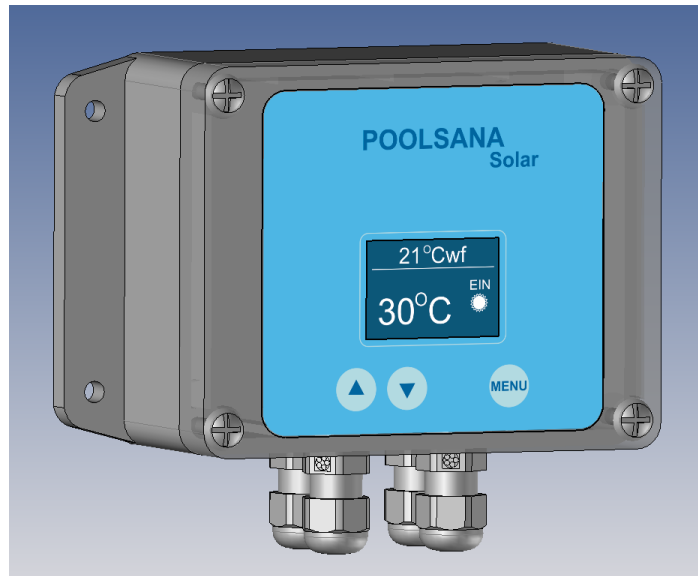


# PoolSana Solar



- Kompakte Solarsteuerung mit Maximal- (5-40 °C) und Differenztemperaturregelung (1-9 °C)
- LCD-Display für Anzeige des Betriebsstatus, der eingestellten Solltemperatur sowie gemessene Temperaturen am Solar- und Wasserfühler
- 3 Betriebsmodi für Steuerung der Solaranlage: Ein, Aus, Auto  
Ca. 1,5 m Zuleitungskabel mit bereits montiertem Stecker (230 V Steckdose)
- Steuerung eines Motorventils oder einer Zusatzpumpe bis max. 1,5 kW  
Inkl. Solarfühler mit 10 m und Wasserfühler mit 5 m Leitungslänge sowie Anbohrschelle

# Technische Daten

## Umgebungsbedingungen:

Betriebstemperatur	5 °C – 40 °C
Feuchtigkeit	bis 90 %

## Temperatursensoren:

Sensor SPFW / Typ KTY210 / -	5 m Leitungslänge
Sensor SPFS /Typ KTY210 / -	10 m Leitungslänge

## Steuerung:

Netzspeisung	230 V (AC) / 50 Hz-60 Hz
Ausgang der Steuerung zur Zusatzpumpe (Solarpumpe)	1 x max. 1,5 kW, monophasig
Einschaltstrom am Steuerungsausgang (Sicherung)	6,3 A
Leistungsaufnahme des Gerätes	3,2 VA
Einschaltstrom des Gerätes (Sicherung im Trafo)	0,1 A
Schutzklasse	IP65

## Einstellungsgrenzen:

Wassertemperatur	5 °C – 40 °C
Schritt für die Temperaturwahl	1 °C
Differenztemperaur für die Temperaturwahl	1 °C–9 °C /Schritt1 °C