



POOL-Master 230-Solar

Schwimmbad-Steuerung in Mikroprozessortechnik mit integrierter Solar-Differenzregelung für eine 230V Wechselstrom-Filterpumpe.

Die analoge Synchronschaltuhr gewährleistet einen zeitgesteuerten Filterbetrieb. Kontroll-Leuchten zeigen den Betrieb von Filterpumpe und Heizung an.

Die Solar-Differenztemperaturregelung ist für **Absorberanlagen ausgelegt** und regelt die Wassertemperatur des Schwimmbades. Mit einem Drehknopf im Frontdeckel kann die Wassertemperatur gewählt, und die Heizung ausgeschaltet werden. Ein Wassertemperaturfühler mit 5m Leitung und ein Solar-Temperaturfühler mit 20m Leitung gehören zum Lieferumfang.

Die Steuerung eignet sich für den Anschluss eines 230V Stellantriebes oder einer 230V Zirkulationspumpe.

Mit der Schalterkombination kann die Filteranlage auf Dauerbetrieb, Automatikbetrieb (Uhr) oder ausgeschaltet werden.

Das Steuergerät verfügt über einen **Klarsichtdeckel** und potentialfreie Anschlussklemmen für Dosiertechnik.

POOL-Master 230-Solar

Swimming pool control in microprocessor technique with an integrated solar difference regulation for a 230V single phase filter pump.

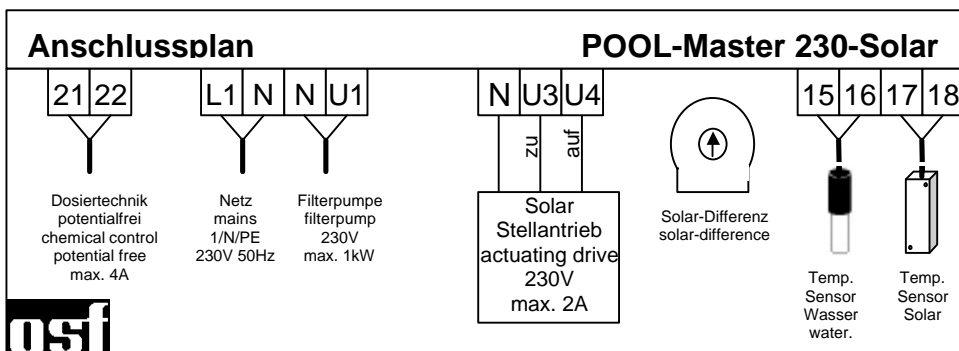
The analogous synchronous timer ensures a time controlled filtering. Pilot lamps announce the operation of filter pump and heating.

The solar difference temperature regulation is **interpreted for absorber facilities** and regulates the water temperature of the swimming pool. With a knob in the front cover the water temperature can be chosen and the heating can be turned off. A water temperature sensor with 5 m cable and a solar temperature sensor with 20 m cable are part of the extent of supply.

The control is suitable for the connection of 230V actuating drive or circulation pump.

With the switch combination the filter unit can be switched to continuous operation, automatic mode (timer) or be turned off.

The control box has a **clear cover** and potential-free terminals for chemical control.



Technische Daten	POOL-Master 230-Solar
Nennspannung	1/N/PE/ 230V/50Hz
Filterpumpe	1,0 kW AC3
Solar-Stellantrieb / Pumpe	max. 2 A
Schutzart	IP 40
Gehäusemaße	220 x 220 x 100
Fühlerelemente	NTC
Länge Fühlerleitung Wasser	5 m
Länge Fühlerleitung Solar	20 m
Temperaturbereich	+10°C bis +40°C
Schaltdifferenz	0,2 K

Änderungen vorbehalten.
Reserved for changes. 04/07

Mitglied im
Member of



osf Hansjürgen Meier · Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co KG

Postanschrift:

Postfach 1405
D-32328 Espelkamp

Hausanschrift

Eichendorffstraße 6
D-32339 Espelkamp

Telefon: +49(0) 5772/9704-0
Telefax: +49(0) 5772/5730

E-Mail: info@osf.de
Internet: www.osf.de

