

Schwimmbad-Steuerung



POOL-Control-45 exklusiv mit 7" Touch Screen

Art. Nr.: 310.000.0580

Die konfigurierbare Schwimmbadsteuerung eignet sich zur Steuerung von Filterpumpen mit Drehzahlregelung, sowie ungereregelter 230V und 400V Pumpen.

In Kombination mit der **OSF**-Steuerung „Filter-Control plus“ kann eine weitere Filteranlage inkl. Rückspülung gesteuert werden.

Der eingebaute Web-Server mit LAN Anschluss ermöglicht den Anschluss an das Internet, an die Gebäudeleittechnik und an ein Computernetzwerk. **Im Störfall sendet er eigenständig E-Mails.**

Im ECO-Mode sind die Wasserstandsabsenkung mittels Bodenablaufventil, die Reduzierung der Drehzahl einer frequenzgesteuerten Pumpe und die Verringerung der Wassertemperatur möglich. Diese Betriebsart kann zeitabhängig mittels Schaltuhr, manuell durch Tastendruck und automatisch durch die Schwimmbadabdeckung aktiviert werden.

Die eingebaute Niveauregelung ist für Schwimmbäder mit Überlaufrinne und für Skimmerbecken verwendbar. Sie beinhaltet auch eine Zeitüberwachung mit Zwangsausschaltung des Magnetventils. Durch den Anschluss unseres Solar-Temperaturfühlers wird automatisch die Solarregelung aktiviert. Das Steuergerät verfügt sowohl über potentialfreie, als auch 230V Anschlussklemmen für Dosiertechnik und Heizung. Durch den Anschluss unseres Luft-Temperaturfühlers wird automatisch die Frostschutzfunktion aktiviert.

Ein elektronischer Motorschutz und eine Anschlussmöglichkeit für unsere Rückspülsteuerung EUROTRONIK-10 sind vorhanden. Weiterhin kann das Rückspülen auch mit Stangenventilen durchgeführt werden.



MIT INTERNETANSCHLUSS

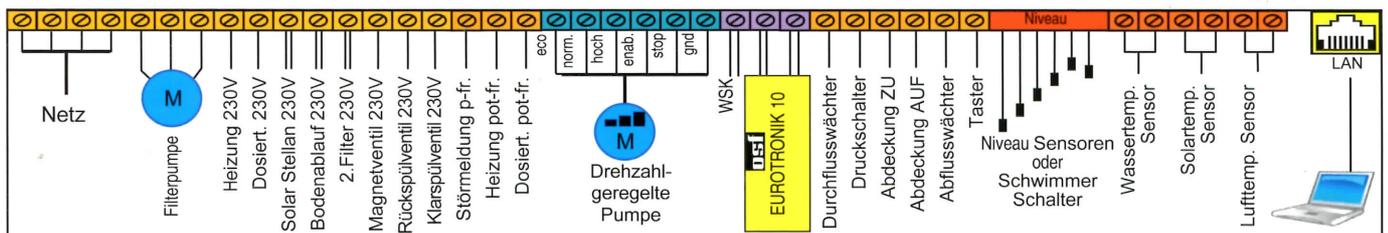


Bedienung mit Smartphone oder Tablet

Technische Daten	POOL-Control-45 exklusiv
Nennspannung wahlweise	230V/50Hz bzw. 400V/50Hz
Schaltleistung Pumpe	Max. 8A AC3
Schaltleistung Heizung	Max. 3A
Schutzart	IP 40
Gehäusemaße	300x285x85mm
Niveau Sensoren	12V
Temperaturfühler	NTC
Schaltendifferenz	0,2K
Speicherkarte	Micro SD
Touch-Monitor	7"
Internetanschluss	LAN

Änderungen vorbehalten! 11/18

Mitglied im bsw



osf Hansjürgen Meier · Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co KG



Postfachanschrift:
Postfach 1405
D-32328 Espelkamp

Hausanschrift:
Eichendorffstraße 6
D-32339 Espelkamp

Telefon (0 57 72) 97 04-0
Telefax (0 57 72) 57 30

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



Schwimmbad-Steuerung



Filter-Control plus

Art. Nr.: 310.010.0001

Erweiterung der POOL-Control-45 exclusiv zur Steuerung einer weiteren Filteranlage.

Die Filter-Control plus ermöglicht die Steuerung einer weiteren Filteranlage. Alle Schaltkontakte zum Anschluss der Filterpumpe und der Rückspülventile befinden sich in dieser Filter-Control plus. Sie eignet sich zur Steuerung von Filterpumpen mit Drehzahlregelung, sowie unregelter 230V und 400V Pumpen.

Die Rückspülung kann mit unserer EUROTRONIK-10 oder mit 2 Stangenventilen (Rückspülen und Klarspülen) erfolgen.

Sowohl die Konfigurierung der Gesamtanlage, als auch die Einstellung der Parameter, erfolgen an der POOL-Control-45 exclusiv. Sie dient als Hauptsteuerung und ermöglicht Programmierung der Filterlaufzeiten, Rückspülzeiten usw.

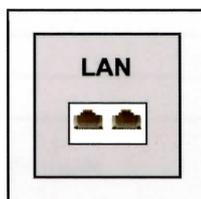
Die Verbindung mit der POOL-Control-45 exclusiv erfolgt steckbar mit Hilfe eines handelsüblichen LAN Kabels (Patchkabel). Beide **osf**-Steuergeräte kommunizieren mit Hilfe der LAN Verbindung.

Änderungen vorbehalten! 11/18 Mitglied im



Technische Daten	Filter-Control plus
Nennspannung	1/N/PE 230V 50Hz
Gehäusemaße	220 x 220 x 100
Schutzart	IP 40
Filterpumpe wahlweise	400V, 230V, drehzahl geregelt
Rückspülung	EUROTRONIK-10
Rückspülung	Stangenventile 230V
Steckverbindung	RJ-45
Verbindungsleitung	Patch (LAN)
Schnittstelle	LAN

POOL-Control-45 exclusiv



osf Hansjürgen Meier · Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co KG



Postfachanschrift:
Postfach 14 05
D-32328 Espelkamp

Hausanschrift:
Eichendorffstraße 6
D-32339 Espelkamp

Telefon (0 57 72) 97 04 - 0
Telefax (0 57 72) 57 30

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

