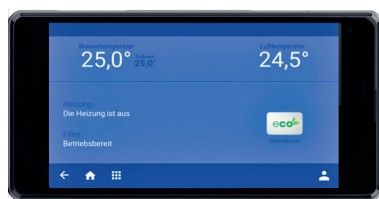


Produktinformation

Coffret de piscines

Pool Control

Schwimmbad-Steuerung mit Internet-Anschluss



Bedienung mit Smartphone oder Tablet



POOL-Control-45 exclusiv mit 7" Touch Screen

Art. Nr.: 310.000.0580

Die konfigurierbare Schwimmbadsteuerung eignet sich zur Steuerung von Filterpumpen mit Drehzahlregelung, sowie ungerogelter 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.

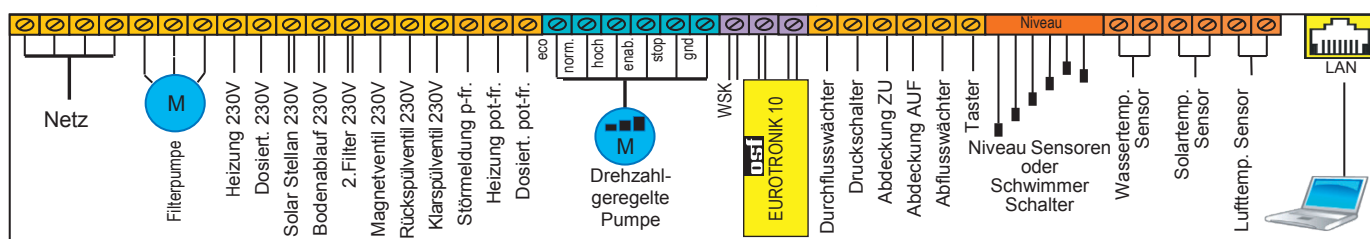
Technische Daten

POOL-Control-45 exclusiv

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
Schaltdifferenz	0,1K
Speicherkarte	Micro SD
Touch-Monitor	7"
Internetanschluss	LAN

Änderungen vorbehalten! 03/2021

Mitglied im **bsw**
Bundesverband
Schwimmbad
Technik und
Elektronik e.V.



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

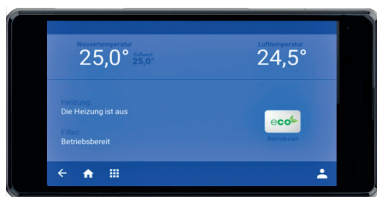
E-Mail: info@osf.de
Internet: www.osf.de



Product Information

Coffret de piscines

Pool Control



Operation with smartphone
Fonctionnement
avec smartphone

POOL-Control-45 exclusiv



Art. Nr.: 310.000.0580

This configurable pool controller is designed to control variable-speed filter pumps and also single-speed 230V and 400V pumps.

It can be combined with the **osf** "Filter-Control plus" controller to control an additional filter system including backwashing.

In ECO mode, it is possible to drop the water level via the main-drain valve, reduce the speed of a variable-speed pump and reduce the water temperature.

The built-in level control is designed for use with overflow pools with spillway and for skimmer pools.

Various sensors and equipment can be connected to the controller, including our solar temperature sensor, dosing equipment, heating system and air-temperature sensor for frost protection.

POOL-Control-45 exclusiv



Art. Nr.: 310.000.0580

La commande de piscine configurable permet la commande de pompes filtrantes avec régulation de vitesse et de pompes 230 V et 400 V sans régulation.

La commande "Filter-Control plus" **osf** permet de commander une autre installation de filtration avec rétrolavage.

En mode ECO, la diminution du niveau d'eau au moyen d'une vanne de vidange au sol, la réduction de la vitesse d'une pompe à fréquence contrôlée et la diminution de la température de l'eau sont possibles.

La régulation du niveau intégrée peut être utilisée pour les piscines avec goulotte de débordement et pour les bassins avec skimmer.

Les possibilités de raccordement pour notre sonde de température solaire, système de dosage, chauffage et sonde de température de l'air pour la fonction de protection antigel sont prévues.

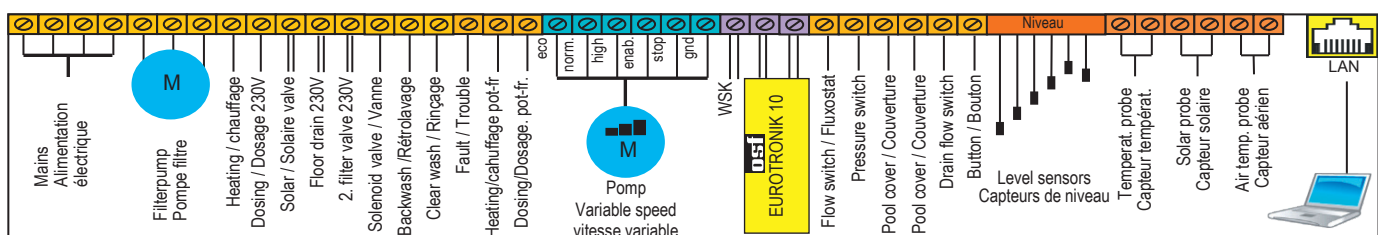
Technical data

Données techniques

Mains	Tension nominale	3/N/PE 400V 50Hz 1/N/PE 230V 50Hz
Switch capacity pump	Pompe capacité	Max. 8A AC3
Switch capacity heating	Chauffage capacité	Max. 3A
Protection class	Classe de protection	IP 40
Housing dimensions	Dimensions du boîtier	300x285x85mm
Level sensors	Capteur de niveau	12V
Temperature sensor	Capteur de température	NTC
Hysteresis	Hystérèse	0,1K
Memory card	Carte mémoire	Micro SD
Touch-Monitor	Moniteur tactile	7"
Internet	Connexion Internet	LAN

Subject to alterations / Sous réserve de modifications 03/2021

Member of **bsw**
Bundesverband
SCHWIMMBAD
& WELLNESS e.V.



osf Hansjürgen Meier · Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co KG



P.O. Box
Postfach 1405
D-32328 Espelkamp

Postal address:
Eichendorffstraße 6
D-32339 Espelkamp

Phone (0 57 72) 97 04-0
Fax (0 57 72) 57 30

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

