

Produktinformation

Coffret de piscines

Pool Control

Schwimmbad Steuerung



POOL-Control-40.NET

Art. Nr.: 310.000.0565

Die konfigurierbare Schwimmbadsteuerung eignet sich zur Steuerung von Filterpumpen mit Drehzahlregelung (Speck, UWE, Zodiac, Pentair), sowie unregelter 230V und 400V Pumpen.

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

Im ECO-Mode sind die Wasserstandsabsenkung mittels Bodenablaufventil und die Reduzierung der Drehzahl einer drehzahlgeregelten Pumpe möglich. Diese Betriebsart kann mittels Schaltuhr und Abdeckungs-Endschalter 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. Für die Ansteuerung der Heizung stehen ein 230V, und ein potentialfreier Ausgang zur Verfügung.

Das Steuergerät verfügt sowohl über potentialfreie, als auch 230V Anschlussklemmen für Dosiertechnik und UV-Entkeimungsanlage. Die Dosieranlage kann also durch die Filtersteuerung ein- und ausgeschaltet, oder in die Betriebsart "stand-by" geschaltet werden.

Der elektronische Motorschutz hat einen stufenlos einstellbaren Auslösebereich von 0 bis 8A und überwacht alle drei Phasen. Er bietet einen optimalen Schutz der Filterpumpe vor Überlastung.

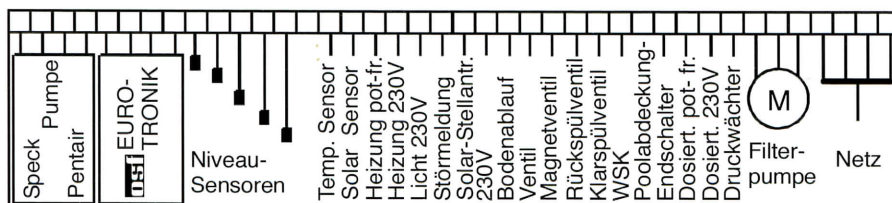
Eine Frostschutzfunktion und die Anschlussmöglichkeit für unsere automatische Rückspülsteuerung EUROTRONIK-10 sind vorhanden. Weiterhin kann das Rückspülen auch mit Stangenventilen durchgeführt werden.

Ein konfigurierbarer Zusatzausgang steht für verschiedene Anwendungen zur Verfügung.



Anschlussmöglichkeiten

POOL-Control-40.NET



Technische Daten

POOL-Control-40.NET

Nennspannung wahlweise:	3/N/PE/ 400V/50Hz 1/N/PE/ 230V/50Hz
Schaltleistung Pumpe	8A AC3
Schaltleistung Heizung	3A
Schutzart	IP 40
Gehäusemaß	300 x 285 x 85
Temperaturbereich	+10°C - +40°C
Schaltdifferenz	ca. 0,2 K
Fühlerelement	NTC
Fühlerleitung	1,5 Meter
Luftfeuchtigkeit	0-95% nicht kondensierend

Änderungen vorbehalten! 03/19

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



Product Information

Coffret de piscines



Pool Control



POOL-Control-40.NET

Art. Nr.: 310.000.0565

The swimming pool controller is suitable for the control of filter pumps with speed control (Speck, UWE, Zodiac, Pentair), as well as unregulated 230V and 400V pumps.

The built-in web server with LAN connection enables connection to a computer network, to the internet and to the building management system. In case of failure, it automatically sends out emails.

When using ECO-mode, the water level reduction can be achieved using a floor drainage valve and by reducing the speed of a speed-controlled pump.

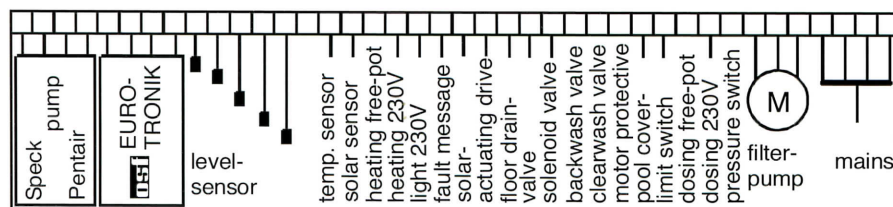
The controller is fitted with temperature regulation, solar temperature regulation (separate sensor), level regulation for skimmer and overflow channels, electronic motor protection (0-8A), frost protection function, backwashing with bar valve, terminal for EUROTRONIK-10 backwashing controller, dosing systems and UV sterilisation unit.

A configurable additional output is available for a range of applications.

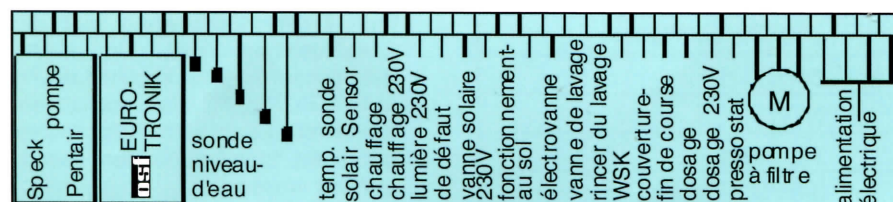
WITH INTERNET CONNECTION AND E-MAIL SENDING
AVEC CONNEXION INTERNET ET É-MAIL D'ENVOI

Informations

POOL-Control-40.NET



Nominal voltage	Tension nominale	3/N/PE/ 400V/50Hz 1/N/PE/ 230V/50Hz
Switching capacity	Puissance de connexion	Pump/pompe 8A
Switching capacity	Puissance de connexion	Heater/chauffage 3A
Protection class	Type de protection	IP 40
Housing dimensions	Dimensions du boîtier	300 x 285 x 85
Water sensor temp.	Sonde eau temp.	1,5 m
Humidity	Humidité	0-95% non-condensing sans condensation



Coffret de piscines-40.NET

Art. Nr.: 310.000.0565

La commande de piscine pour gérer les pompes de filtration à vitesse réglable (Speck, UWE, Zodiac, Pentair), ainsi que les pompes de 230V et 400V non réglables. Le serveur Web intégré avec connexion LAN permet la connexion à un réseau informatique, à l'Internet et au système de gestion du bâtiment. En cas d'édic, il envoie des e-mails indépendante.

En mode ECO, il est possible de baisser le niveau de l'eau au moyen d'un siphon au sol et de réduire la vitesse d'une pompe à vitesse variable.

L'appareil de commande dispose d'une régulation de température, d'une régulation de la température solaire (sonde à part), d'un régulateur de niveau pour les skimmers et la rigole de débordement, d'une protection moteur électronique (0-8A), d'une protection antigel, du rétrolavage avec vannes à tiges, de bornes de raccordement pour la commande de rétrolavage EUROTRONIK-10, d'un dispositif de dosage et d'un système de désinfection aux ultraviolets.

Il existe une sortie supplémentaire configurable pour diverses applications.

Subject to alterations / Sous réserve de modifications 03/19

Member of bsw

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 (05772) 9704-0
Fax (05772) 5730

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

