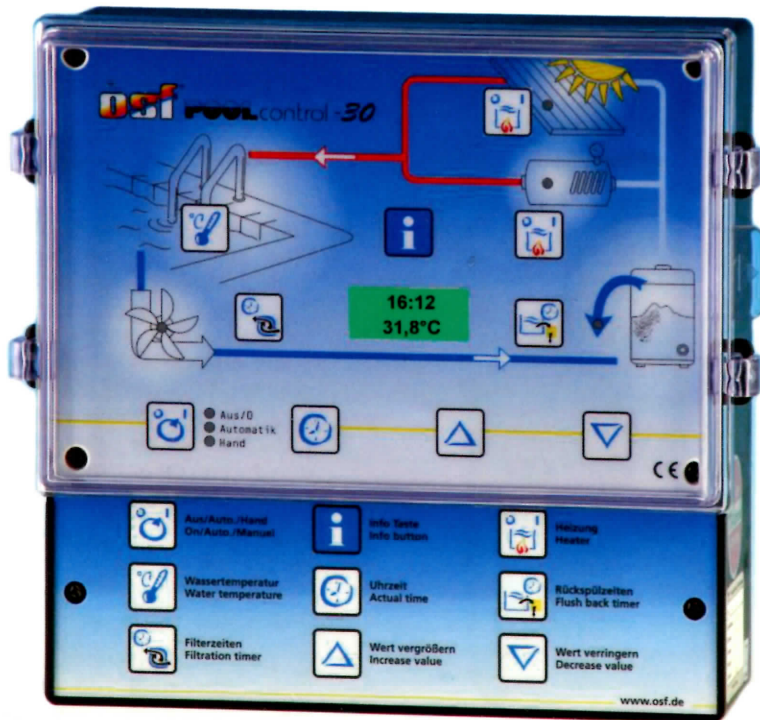


Produktinformation

Coffret de piscines

Pool Control

Schwimmbad Steuerung



POOL-Control-30

Komfortable **osf**-Mikroprozessorsteuerung für ein modernes Schwimmbad mit 230V Filterpumpe.

An dem digitalen Display können sowohl die Wassertemperatur als auch die Uhrzeit abgelesen werden.

Durch Betätigung der Informationstaste „i“ werden Temperaturfühlerwerte, Betriebsstundenzähler, Landessprache und weitere Anlageninformationen im Display angezeigt. Eine Rückspülsteuerung für zwei Stangenventile (Rückspülen und Klarspülen) und eine Frostschutzfunktion für Freibäder sind serienmäßig integriert. Die Frostschutzfunktion ist bei Bedarf einschaltbar.



Der Regelbereich der Temperaturregelung erstreckt sich über den Bereich von 0°C bis 40°C. Durch den Anschluss eines Solar-Temperaturfühlers wird automatisch die Solarregelung aktiviert. Die Steuerung ist serienmäßig mit Betriebsstundenzählern für Filterpumpe, Heizung und Solarheizung, sowie mit einem Rückspülzähler ausgestattet und erleichtert somit ein anlagenspezifisches Energiemanagement.

Zur Ansteuerung der Heizung steht außer dem 230V Schaltausgang zusätzlich ein potentialfreier Relaisausgang zur Verfügung. Mit diesem Kontakt kann z.B. eine Zentralheizung angesteuert werden.

Ein potentialfreier Relaisausgang für Dosiertechnik ist ebenfalls vorhanden. Der integrierte Diagnosestecker auf der Platine ermöglicht den Anschluss eines **osf**-Service-Terminals.

Zum Schutz der Heizung kann der serienmäßig vorhandene **Nachlauf der Filterpumpe** aktiviert werden.

Außerdem sind Anschlussmöglichkeiten für unsere Auffangbehältersteuerung NR-12-TRS-2 und für die Rückspülsteuerung EUROTRONIK-10 vorhanden.

Anschlussplan

POOL-Control-30


L1	N	U1	N	U2	N	U3	N	U4	N	U5	U6	N	2	3	4	5	11	12	13	14	20	21	22	23	30	31	32	33	
Netz 230V 50Hz		Filterpumpe 230V		Heizung 230V		Rückspülventil 230V		Klarspülventil 230V		Solar-Stellantrieb 230V		osf Rückspülsteuerung EUROTRONIK-10		osf Auffangbehältersteuerung NR-12-TRS-2		Dosiertechnik potentialfrei		Heizung potentialfrei		Temperaturfühler Schwimmbad		Temperaturfühler Solar							

Technische Daten

POOL-Control-30

Nennspannung	1/N/PE 230 V/50 Hz
Schaltleistung Pumpe	1,1kW AC3
Schaltleistung Heizung 230V	400W AC3
Schaltleistung Heizung potentialfrei	4A AC3
Schaltleistung Dosiertechnik	4A AC3
Schutzart	IP 40
Gehäusemaß	220 x 219 x 100
Temperaturbereich	0°C bis +40°C
Schaltdifferenz	0,2K
Temperaturfühler	NTC

Änderungen vorbehalten! 04/18

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

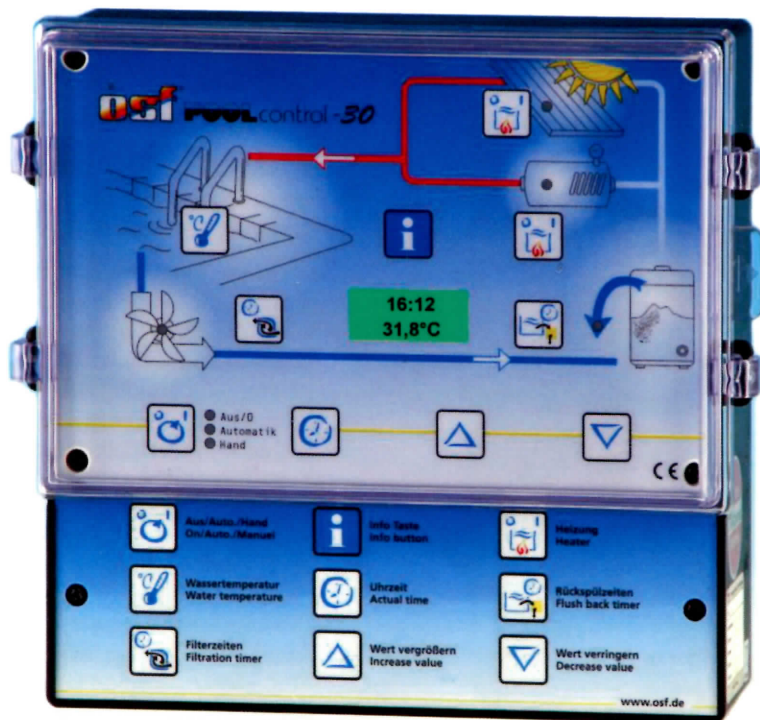


Product Information

Coffret de piscines



Pool Control



POOL-CONTROL-30

User-friendly control for a modern swimming pool with 230V filter pump.

The controller includes a timer for filter pump, temperature control from 0-40°C, backwash control for 2 hydraulic valves, delay time of the filter pump, antifreeze function, voice changeover, operating hours counter, backwash counter, as well as an "Info" button to query various parameters. The solar temperature control can be activated with an additional sensor.

In addition to the potential-free relay output, a 230V switching output is available for controlling the heating.

A potential-free relay output for water treatment, connection options for our buffer tank control NR-12-TRS-2 and for the backwash control EUOTRONIK-10 are also available.

Informations

POOL-CONTROL-30

L1	N	U1	N	U2	N	U3	N	U4	N	U5	U6	N	2	3	4	5	11	12	13	14	20	21	22	23	30	31	32	33		
Mains 230V 50Hz		Filterpump 230V		Heation 230V		Backwash Valve 230V		Rinse Valve 230V		Solar-actuating drive 230V		OSF Backwash automatic EUOTRONIK-10		OSF Water level control NR-12-TRS-2		Water r treatment potential-free		Heating potential-free		Temperature probe water		Temperature probe solar								



OSF Temperature sensor



Système de contrôle ultramoderne pour une piscine avec pompe de filtrage de 230 V.

Le système de contrôle comprend un régulateur de température de 0 à 40°C, le régulateur de température solaire peut être activé avec une sonde supplémentaire, une commande de retour d'eau pour 2 vannes à colonnes, un temporisateur de la pompe de filtrage, une fonction de protection antigèle, une fonction de changement de langue, un compteur d'heures de service, un compteur de retours d'eau et une touche « Info » pour rechercher divers paramètres.

Pour activer le chauffage, une sortie de commutation de 230 V est disponible en plus de la sortie relais sans potentiel.

Une sortie relais sans potentiel pour les techniques de dosage et les possibilités de raccordement de notre commande de collecteur NR-12-TRS-2 et notre commande de retour d'eau EUOTRONIK-10 sont également disponibles.

Nominal voltage	Tension nominale	1/N/PE/ 230V/50Hz
Switching capacity	Puissance de connexion	Pump/pompe 8A
Switching capacity	Puissance de connexion	Heater/chauffage 4A
Protection class	Type de protection	IP 40
Housing dimensions	Dimensions du boîtier	220 x 219 x 100
Water sensor temp.	Sonde eau temp.	1,5 m
Humidity	Humidité	0-95% non-condensing sans condensation

L1	N	U1	N	U2	N	U3	N	U4	N	U5	U6	N	2	3	4	5	11	12	13	14	20	21	22	23	30	31	32	33		
Alimentation 230V 50Hz		Pompe filtre 230V		Chauffage 230V		Vanne de lavage 230V		Vanne de rinçer 230V		Vanne de solaire 230V		OSF Rétrolavage EUOTRONIK-10		OSF Contrôle de niveau d'eau NR-12-TRS-2		Dosage sans potentiel		Chauffage sans potentiel		Sonde de température		Sonde de solaire								

Subject to alterations / Sous réserve de modifications 04/18

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

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

