

Schwimmbad-Steuerung mit Internet-Anschluss



EUROMATIK.NET

Konfigurierbare Multifunktionssteuerung mit Touch Screen Monitor und Webserver.

Die **EUROMATIK.NET** beinhaltet eine vollständige Filtersteuerung mit integrierter Rückspülsteuerung für 6-Wege-Ventile und Stangenventile. Außerdem ist eine Niveauregelung für Überlauftrinne und Skimmer integriert.

Der **osf** Webserver ermöglicht eine einfache Verbindung mit einem Computer, einem Computernetzwerk und dem Internet.

Somit ist eine einfache Kontrolle der Schwimmbadanlage von allen Orten der Welt aus möglich. Egal ob Sie einen Computer verwenden, ein Tablet PC oder Ihr Smartphone bevorzugen.

Ein mehrstufiger Passwortschutz bietet dem Schwimmbadbesitzer den bestmöglichen Schutz seiner hochwertigen Anlage.

Falls eine Störung vorliegen sollte, sendet die **EUROMATIK.NET** eigenständig eine Email und informiert den Empfänger über die aktuelle Situation.

Für die Steuerung der Schwimmbad-Abdeckung stehen Auf-, Zu- und Stop-Taster mit den entsprechenden Relaisausgängen zur Verfügung. Während der Konfiguration kann über die Präsenz der Taster in den jeweiligen Bedienteilen entschieden werden.

Die Spannungsversorgung kann wahlweise mit Wechselstrom oder Drehstrom erfolgen.



Externes Bedienteil (UP) (Option)

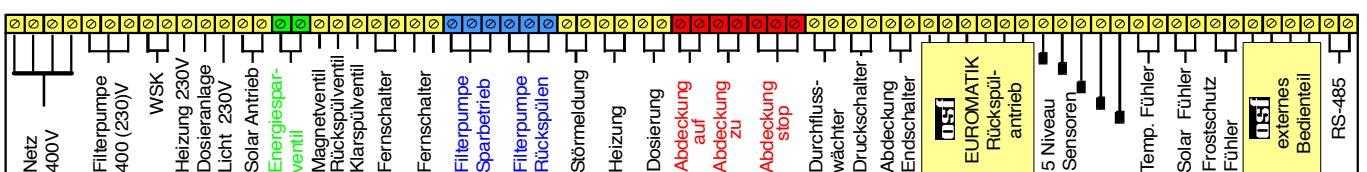


Bedienung mit Smartphone

Technische Daten

EUROMATIK.NET

Nennspannung (wahlweise)	230V/50Hz bzw. 400V/50Hz
Schaltleistung Pumpe	Max. 8A AC3
Gehäusemaße	364x329x131mm
Schutzart	IP 22
Niveau-Sensoren	12V
Rückspül-Stellantrieb	24V
3 Temperaturfühler	NTC
RS-485 Schnittstelle	osf - Bus
Speicherkarte	Micro SD



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

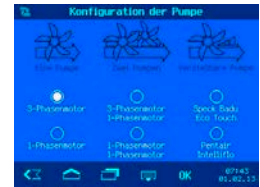
E-Mail: info@osf.de
Internet: www.osf.de



Produktinformation

Filterpumpe

Die moderne **EUROMATIK.NET** ist an dem Touch Screen Monitor vor Ort individuell konfigurierbar. Beispielsweise kann die Filteranlage mit einer Filterpumpe, mit zwei Filterpumpen oder mit einer drehzahlgeregelten Pumpe betrieben werden. So lassen sich unterschiedliche Pumpenleistungen für Filterbetrieb, Ruhebetrieb und Rückspülen und Solarbetrieb realisieren.



ECO-Modus

Zum Energiesparen kann der ECO-Mode ebenfalls anlagenspezifisch konfiguriert werden, wobei die Pumpendrehzahl und die Wassertemperatur gewählt, sowie die Überlaufrinne trockenefahren werden kann. Dieser Energiesparmodus kann manuell per Tastendruck, durch die Schaltzeituhr oder durch die Endposition der Schwimmbadabdeckung gestartet werden.



Temperaturregelung

Die Temperaturregelung funktioniert im Zusammenhang mit maximal 3 Temperatursensoren. Neben dem Wasserfühler und dem Solar-Temperaturfühler kann auch ein weiterer Lufttemperaturfühler für die Außenluft angeschlossen werden. Dieser ermöglicht die optimale Steuerung der 3 Heizsystemen Wärmetauscher (Heizkessel), Solarabsorber und Wärmepumpe. Außerdem dient der Außenluft-Temperaturfühler der Frostschutzfunktion.



Betriebsprotokoll

Die Steuerung speichert auch ein Betriebsprotokoll, welches direkt am Gerät oder via LAN Schnittstelle ausgelesen werden kann. Dieses Protokoll liegt als Textdatei vor, sodass es am Computer weiterverarbeitet werden kann. Grafische Darstellungen, z.B. Temperaturverlauf, stehen als CSV Dateien zur Verfügung. Sie können am PC mittels Tabellenkalkulation, beispielsweise Excel, weiterverarbeitet werden.



Attraktion

Die **EUROMATIK.NET** besitzt auch einen Relaisausgang zum Schalten einer Attraktion. Das dazu gehörende Schaltersymbol kann in einem Auswahlmenü gewählt werden. Es stehen 15 verschiedene Symbole zur Verfügung.



Externes Bedienteil (UP)

Ein externes Bedienteil in Unterputzausführung als Zubehör lieferbar. Es verfügt ebenfalls über einen Touch Screen Monitor. Dieses Fernbedien-Tableau besitzt einen verchromten Abdeckrahmen und ermöglicht außer der Kontrolle auch die Fernbedienung des Schwimmbades.



Kombination mit **osf** Dosieranlage


Wer außer der **EUROMATIK.NET** auch die internetfähige **osf** Mess-, Regel- und Dosieranlage WATERFRIEND MRD-3 in Betrieb hat, kann auch das komfortable **osf** Internetportal zum Einsatz bringen. Hierbei werden beide Internetverbindungen auf dem Computermonitor in einem gemeinsamen Fenster angezeigt.



Bus- Schnittstelle

Die integrierte Bus-Schnittstelle eröffnet die Möglichkeit, die **EUROMATIK.NET** mit weiteren **osf** Steuergeräten zu verbinden. Somit kann am externen Bedienteil direkt auf die Mess- und Regelanlage WATERFRIEND MRD-3 zugegriffen werden. Mithilfe der **osf** Colour-Steuerung lässt sich auch das DMX Farblicht am externen Bedienteil programmieren und steuern.

Änderungen vorbehalten! 2/13

Mitglied im 

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

