

# Produktinformation

## Coffret de piscines

## Pool Control

## Schwimmbad Steuerung



### Color-Control.NET

Art. Nr.: 330.083.0000

**Schwimmbad Steuerung zum Steuern des DMX-Farblichts und zum Schalten von 3 Attraktionen.**

Der Internet-Anschluss erfolgt über den [osf-Kommunikationsserver](#). Dadurch wird der Internetanschluss sehr einfach.

Die Steuerung beinhaltet 15 individuelle programmierbare Farbwechselprogramme. Weiterhin ist eine Dimmerfunktion für alle angeschlossenen Scheinwerfer integriert. Es können bis zu 10 Scheinwerfer individuell gesteuert werden. Im Parallelbetrieb ist die Anzahl der anzusteuernenden Scheinwerfer praktisch unbegrenzt.

Unter Ausnutzung der 3-kanaligen DMX-Datenübertragung generiert die Steuerung mit 24 bit Auflösung mehr als 16 Millionen Farben im true Colour Verfahren. Mit dieser Steuerung können nicht nur Unterwasser-scheinwerfer, sondern auch andere DMX-RGB-Farblichtquellen in der Schwimmhalle gesteuert werden.

**Die Bedienung der Steuerung erfolgt am externen Touch-Bedienteil der EUROMATIK.NET oder via Internet mit einem Computer, Tablet PC oder Smartphone.**

Mit dieser Steuerung können auch 3 beliebige Attraktionen geschaltet werden.

Die Betätigung der Schaltausgänge erfolgt am externen Bedienteil der EUROMATIK.NET, mit Tastern vom Schwimmbadrand und via Internet. An dem grafischen Display kann für jede Taste ein Symbol aus einem Auswahlimenü gewählt werden.

Für jeden Schaltausgang steht sowohl eine Laufzeitbegrenzung, als auch eine Schaltuhr zur Verfügung, sodass für jede Attraktion ein Zeitplan erstellt werden kann.

Als Bedienelement eignen sich sowohl der wasserdichte EL-Taster, (IP68) als auch unsere bewährte Sensor-Armatur Nr. 31 (beide nicht im Lieferumfang enthalten).

**IHR VORTEIL:**  
Unser kostenloser **osf-Kommunikations-Server** für die einfache Internetverbindung



Schwimmbad-Steuerung mit Internet-Anschluss



Externes Bedienteil (u. P.) für EUROMATIK.NET

Technische Daten	Color-Control.NET
Nennspannung	1/N/PE/ 230V/50Hz
3 potentialfreie Ausgänge für Attraktionen	3A 230V AC3
3 externe Taster anschließbar	für Attraktionen
1 externer Taster anschließbar	für Farblicht
1 DMX-Ausgang	DMX-512 (DIN 56930-2)
2 osf Bus-Anschlüsse	RS 485
Internetanschluss	RJ-45
Schutzart	IP 40
Gehäusemaß	220 x 220 x 100
Temperaturbereich	+10°C - +40°C
Luftfeuchtigkeit 0-95%	nicht kondensierend

Änderungen vorbehalten! 05/14

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) 9704-0  
Telefax (0 57 72) 57 30

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



# Product Information

Coffret de piscines



Pool Control



The internet connection ensues via the osf-communication server  
La connexion à Internet se fait via le serveur osf.

## Color-Control.NET

Art. Nr.: 330.083.0000

**Swimming pool control system for controlling DMX colour lights and switching 3 attractions.**

The Internet connection takes place using the **osf** communication server

The control system contains 15 individual programmable color change

programs. Furthermore, a dimmer function for all connected spotlights is integrated. Up to 10 spotlights can be individually controlled.

Operation of the control system takes place using the external EUTOMATIK.NET touch panel or via Internet.

Up to 3 attractions can also be controlled using this control system.

Operation of the switching outputs takes place using the external EUROMATIK.NET control panel, using pushbuttons on the edge of the swimming pool and via the Internet.

A runtime limitation and a timer is available for each switching output.

Either the waterproof EL pushbutton (IP 68) or our sensor fitting no. 31 (neither of which are included in delivery) are suitable as operating elements.



**Commande de piscine pour la gestion de l'éclairage couleur DMX et de 3 animations.**

La connexion Internet s'effectue par le biais du serveur de communication **osf**.

La commande comprend 15 programmes de changement de couleur programmables individuels. De plus, une variation d'intensité est intégrée pour tous les projecteurs raccordés. Il est possible de gérer jusqu'à 10 projecteurs individuellement.

La commande se gère sur l'organe tactile externe d'EUROMATIK.NET ou via Internet.

Cette commande permet aussi d'activer 3 attractions au choix.

L'activation des sorties se fait sur l'organe de commande externe d'EUROMATIK.NET, avec les boutons de la piscine et via Internet.

Chaque sortie dispose d'une limitation de la durée de fonctionnement et d'une minuterie.

Le bouton-poussoir étanche EL (IP68) ainsi que notre appareil de sonde N°31 bien rôdé sont des organes de commande appropriés (tous deux non compris dans la livraison).



EUROMATIK.NET with internet / avec internet

External touch screen  
Écran tactile externe

### Technical data / Données techniques

mains	tensione nominale	1/N/PE/230V/50Hz
3 outputs for attractions	3 sortie électrique pour les animations	potential free / sans potentiel 3A AC3
3 external pushbuttons can be connected	3 boutons externes raccordables	for attractions pour les animations
1 external pushbutton can be connected	1 boutons externes raccordables	for color light pour la lumière de couleur
1 DMX output	1 DMX sortie	DMX-512 (DIN 56930-2)
2 osf bus	2 osf bus	RS 485
internet	Net	RJ-45
housing dimensions	dimensions du boîtier	220x220x100mm
protection class	classe de protection	IP 40

Subject to alterations / Sous réserve de modifications 05/14

Member of bsw

**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

