



TOUCH



Externes Touch-Bedienfeld (Unterputz)

Art. Nr. 212.070.0520



Funktion:

Das **OSF**-Unterputz-Bedienfeld ermöglicht die Fernsteuerung wichtiger Funktionen folgender **OSF** Steuerungen:

- **OSF** Filter,- Rückspülsteuerung EUROMATIK.net.
- **OSF** Dosieranlage WATERFRIEND MRD-1, MRD-2 oder MRD-3.
- **OSF** Farblichtsteuerung Color-Control mit 3 Attraktionen
- **OSF** Attraktionsteuerung für 6 Attraktionen.
- **OSF** Dampfgenerator Silver-Steam, ab 2015
- **OSF** Filtersteuerung Pool-Control-40.net

Technische Daten:

Abmessungen:	195mm x 175mm x 30mm
Betriebsspannung:	12V Sicherheitskleinspannung
max. Leitungslänge:	50m
Schutzart:	IP 65

Montageort

Das externe Bedienfeld beinhaltet u. A. Tasten zum Betätigen der Schwimmbadabdeckung. Aus diesem Grund darf das externe Bedienfeld nur an einem Ort montiert werden, der uneingeschränkte Sicht auf das gesamte Schwimmbad ermöglicht. An Positionen, von denen aus das Schwimmbad nicht uneingeschränkt eingesehen werden kann, darf das externe Bedienfeld nicht montiert werden! Für die Montage außerhalb von Gebäuden ist es nicht geeignet.

Montage:

Das Bedienfeld ist für eine Unterputz-Montage mit Hilfe des mitgelieferten Fliesenrahmens vorgesehen. Vor Öffnen des Gehäuses ist das Gerät unbedingt spannungsfrei zu schalten.

Der Einbau des Fliesenrahmens erfolgt durch den Fliesenleger während der Verlegung der Fliesen.

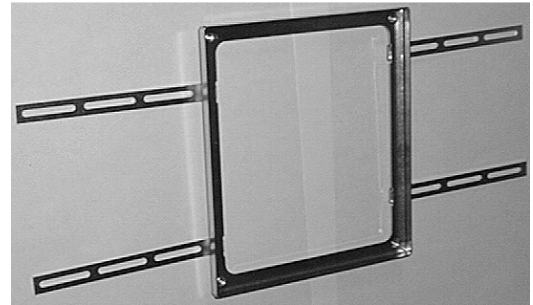
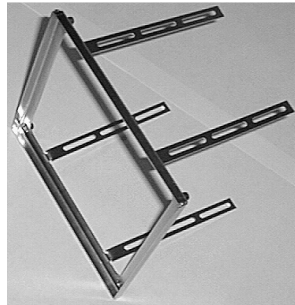
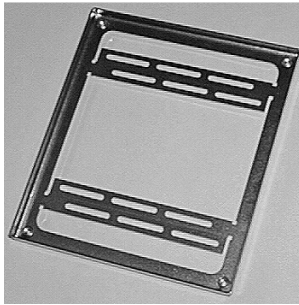
- 1.) Fliesenrahmen vorbereiten:

Alle vier Befestigungslaschen nach hinten und anschließend nach außen biegen.

Fliesenrahmen

Befestigungslaschen
nach hinten biegen

Befestigungslaschen nach außen
biegen



- 2.) An dem vorgesehenen Montageplatz in der Wand eine Aussparung ausarbeiten, die später den Mauerkasten aufnimmt.
- 3.) Fliesenrahmen vor der Wandaussparung folgendermaßen ausrichten:
- waagrecht
 - lotrecht
 - **die Vorderkante des Fliesenrahmens muss mit den Fliesen bündig sein!**
- 4.) Befestigungslaschen mittels Schrauben oder Nägel an der Wand fixieren und mit Mörtel oder Fliesenkleber befestigen.
- 5.) Fliesen bis direkt an die Außenkante des Fliesenrahmens verlegen.

Einbau des **osfi** - Bedienfelds in den Fliesenrahmen

Der Einbau des Bedienfelds in den Fliesenrahmen erfolgt durch einen Elektriker, nachdem die Wand mit Fliesen belegt und ausgefugt ist.

- 1.) Anschlussleitung durch die Kabelverschraubung führen und anschließend die Druckschraube der Verschraubung anziehen. Die Leitungseinführung muss wasserdicht sein.
- 2.) Metallgehäuse in den Fliesenrahmen einsetzen und mit den beiliegenden 4mm Edelstahlschrauben befestigen. In den 4 Ecken wird je eine Schraube eingedreht.
- 3.) Leitung entsprechend Montage- und Bedienungsanleitung an das Bedienfeld anklammern. Die Klemmen befinden sich auf der Rückseite der Platine.
- 4.) Bedienfeld in das Gehäuse einsetzen und mit den beiliegenden Schrauben am Metallrahmen festschrauben. Damit das Eindringen von Wasser verhindert wird, sind alle Schrauben einzudrehen. Die Dichtung darf nicht beschädigt werden.
- 5.) Abdeckrahmen mit Magnethalterung sorgfältig aufsetzen. Die Magnete müssen dabei in die Aussparungen der Platine greifen.


Elektrischer Anschluss:

Der elektrische Anschluss sowie Abgleich- und Servicearbeiten dürfen nur von einem zugelassenen Elektrofachmann durchgeführt werden! Die beiliegenden Anschlusspläne und die jeweils gültigen Sicherheitsbestimmungen sind zu beachten.

Kleinspannungsleitungen

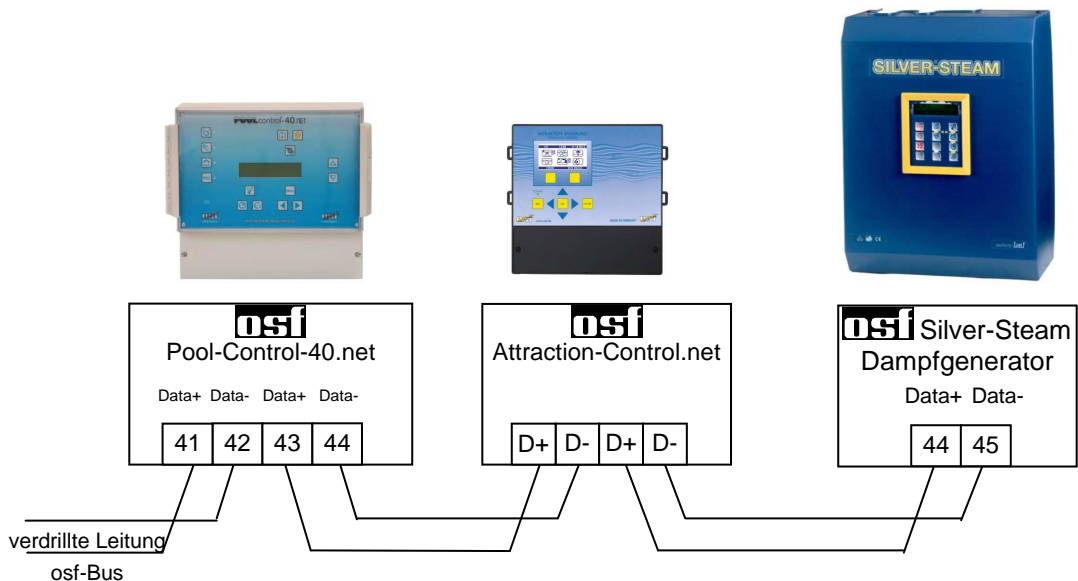
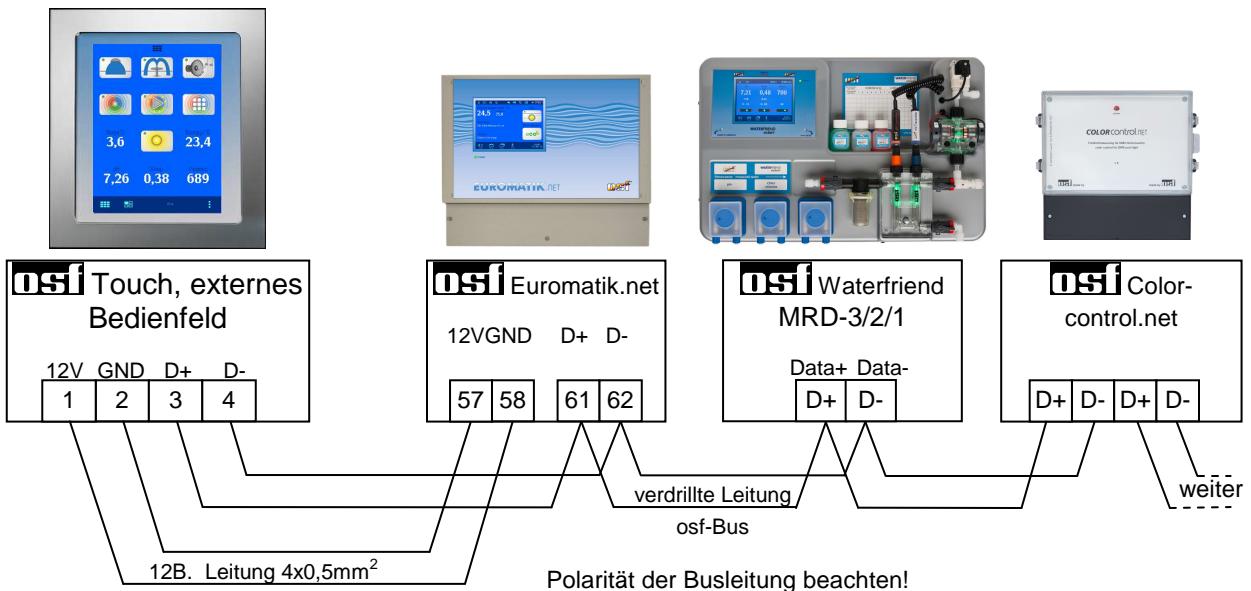
Kleinspannungsleitungen dürfen nicht gemeinsam mit Drehstrom- oder Wechselstromleitungen in einem Kabelkanal verlegt werden. Die Verlegung von Kleinspannungsleitungen in der Nähe von Drehstrom- oder Wechselstromleitungen ist generell zu vermeiden.

Anschlusspläne

Stromversorgung für Touch Bedienfeld kann entweder über EUROMATIK.net oder über externes Netzteil erfolgen. Datenkommunikation wird per osf-Bus durchgeführt. Am osf-Bus können mehrere  Geräte angeschlossen werden. Polarität der Busleitung beachten!

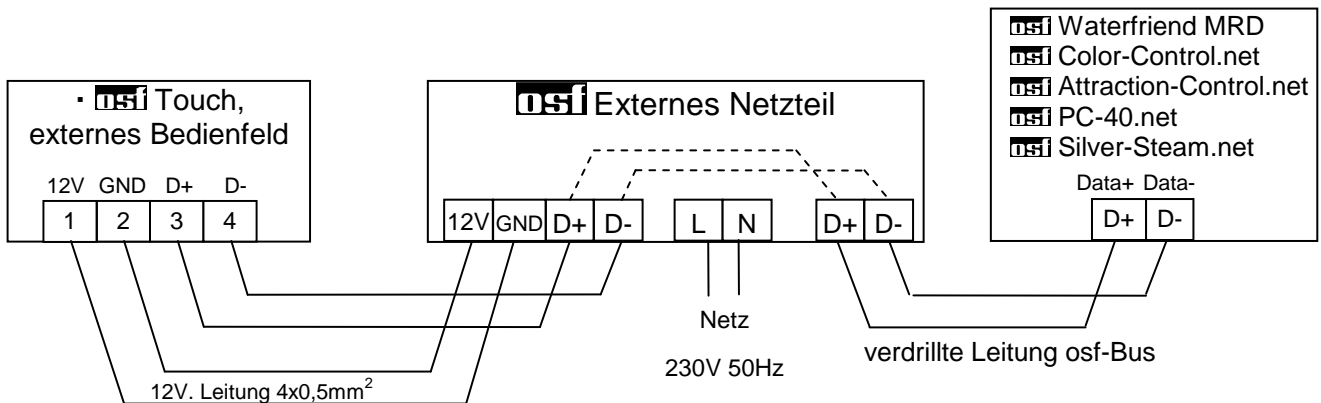
Anschluss mit EUROMATIK.net

Zur Verbindung mit Euromatik.net dient eine 4adrige Leitung 4x0,5mm² (z.B. J-Y(St)Y 2x2x0,8, Art. Nr. 102.000.1012) mit einer Länge von maximal 50m.



Anschluss ohne EUROMATIK.net

Wenn keine EUROMATIK.net vorhanden ist, kann die Spannungsversorgung für das Touch Bedienfeld über ein externes zusätzliches Netzteil (Art Nr. 330.001.2000) erfolgen.



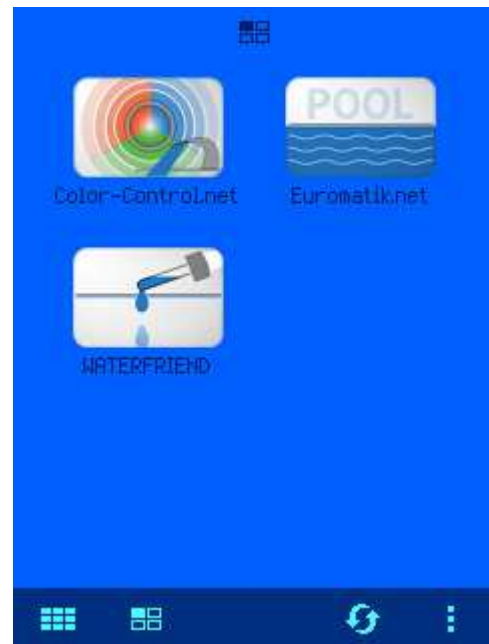
Bedienung:

Übersicht



Übersicht Zur Anzeige verfügbarer Geräte Kinderschutz Einstellungen Menü

Anzeige verfügbarer Geräte



Gerätliste Aktualisierung

Übersicht

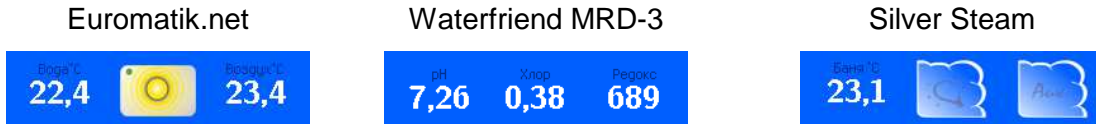
Die Übersichtsanzeige ist von den an dem Touch-Bedienfeld angeschlossenen Geräten abhängig.

Attraction-Control



Color-Control.net





Mögliche Alarmer oder Warnungen werden auf linker Seite dargestellt.



Euromatik.net

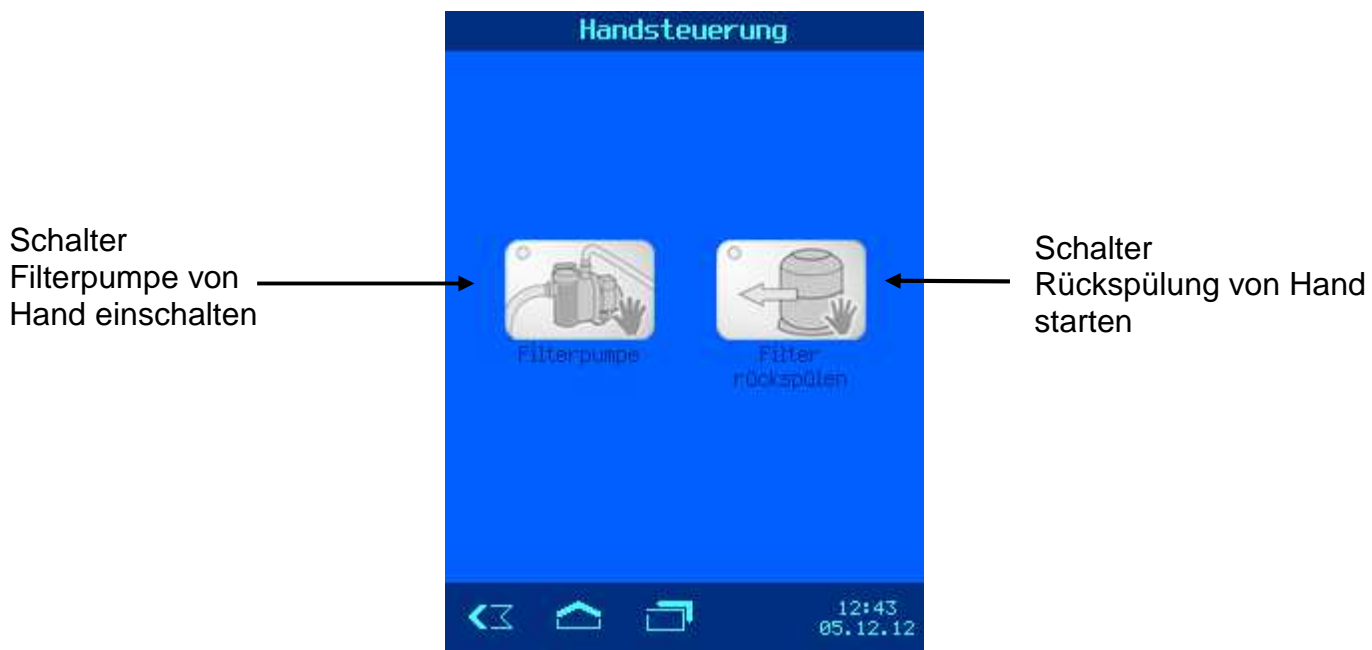
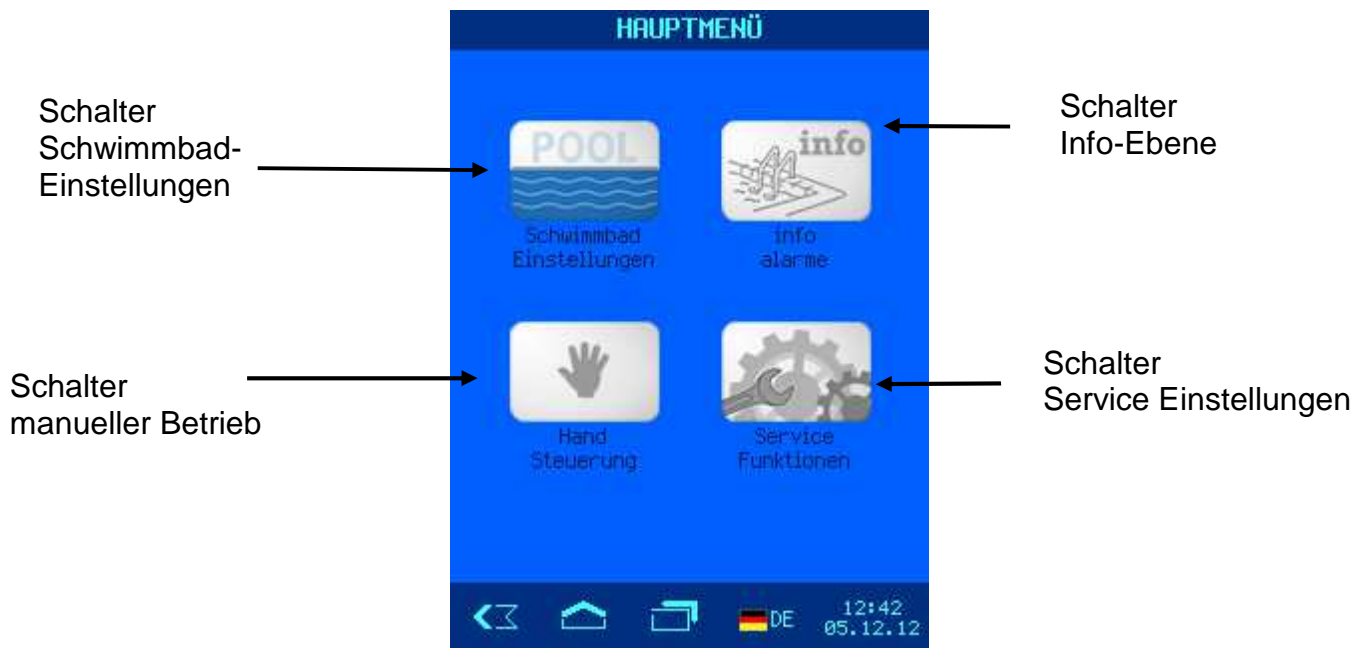
Die Menüstruktur der Euromatik.net und des Touch-Bedienfeldes sind sehr ähnlich.

Schwimmbad-Abdeckung

Vor Betätigung dieser Schalter muss das Schwimmbad einer optischen Inspektion unterzogen werden. Nur wenn sicher ist das sich keine Person im Schwimmbad befindet und durch das Verfahren der Schwimmbadabdeckung keine gefährliche Situation entsteht, darf die Schwimmbadabdeckung verfahren werden.



Schalter für die Schwimmbad- Abdeckung
 ← ZU / STOP / AUF

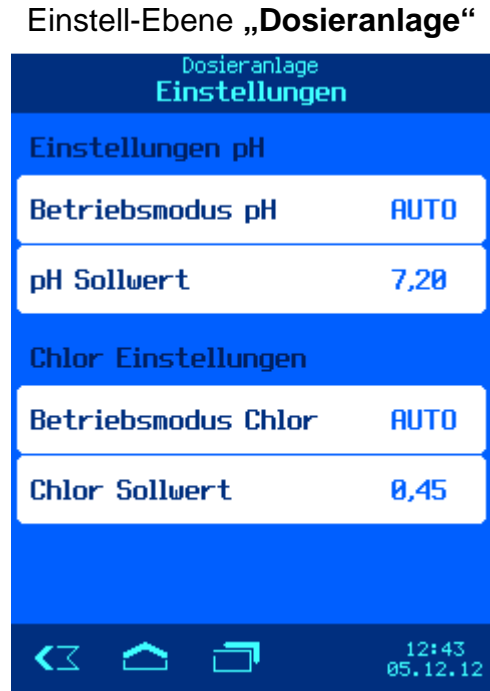
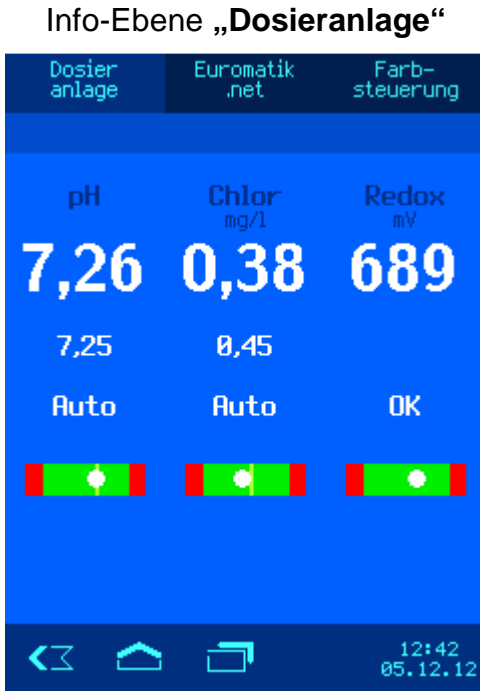


Einstell-Ebene „Sollwerte“ **Schwimmbad**

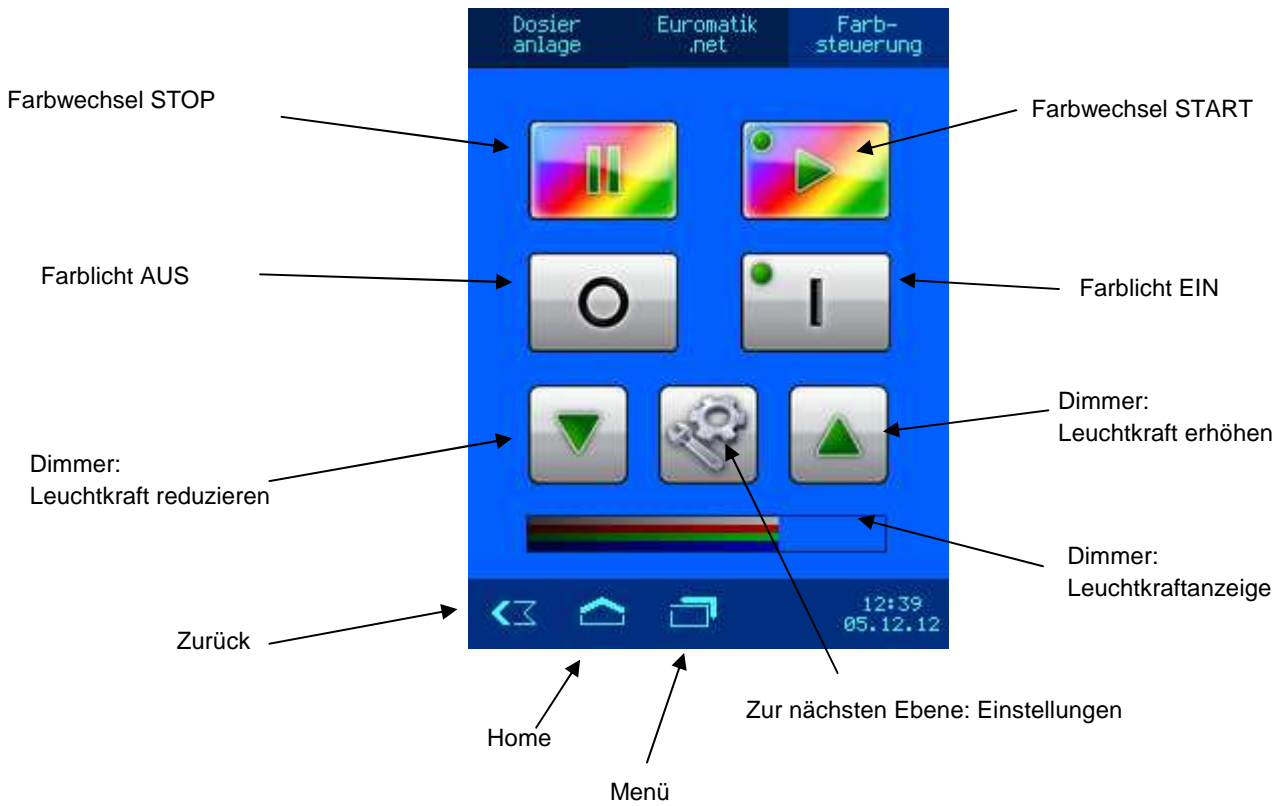
Info-Ebene „**Schwimmbad**“
und Alarme



Dosieranlage WATERFRIEND MRD-3



Basisfunktion der Farblicht Steuerung



Einstell-Ebene Farbwechsel

Farbsteuerung Einstellungen

Dauer des Farbwechsels einstellen	Farbwechsel Zeit in sek.	2	Farbwechsel Zeit in Sekunden
Farbdauer einstellen	Farbdauer Zeit in sek.	2	Farbdauer Zeit in Sekunden
Eigenes Programm einstellen	Programm Auswahl	1	Aktives Programm
Weiter zur Einstell-Ebene "Statische Farben"	Standardfarben		

12:41
05.12.12

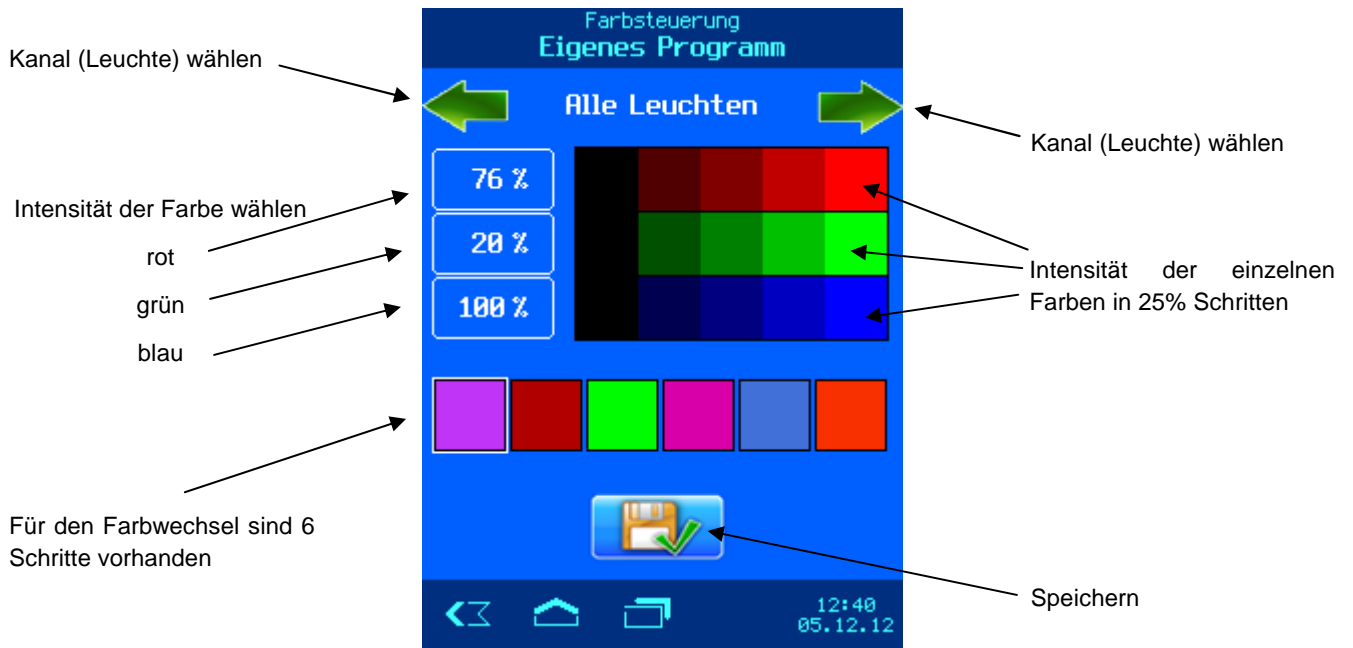
Farbwechselprogramm wählen

Farbsteuerung Programm Auswahl

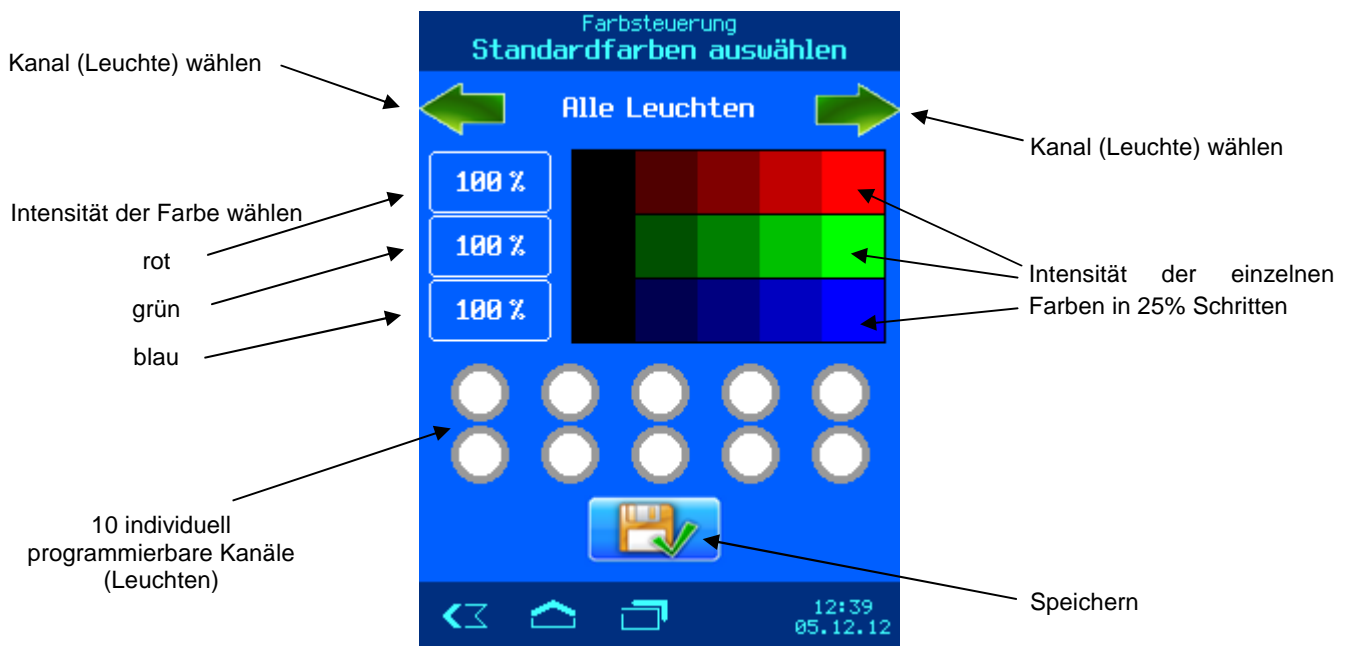
Eigenes Programm	Programm Nr.1	Die Reihenfolge der Farben ist in diesen Feldern ersichtlich
Programm 1	Programm Nr.2	
Programm 2	Programm Nr.3	
Programm 3	Eigenes Programm	

12:40
05.12.12

Eigenes Programm für den Farbwechsel einstellen



Statische Farben einstellen



Bitte beachten Sie ebenfalls die Montage- und Bedienungsanleitung der EUROMATIK.net

Wir wünschen Ihnen viel Freude und Entspannung in Ihrem Schwimmbad.