FH-PUMPEN, Autorisierter ***EHEIM*** Kundendienst Inh.
Frank Hartmann
Bornholmer Straße 72A, 10439 Berlin
Phone/Tel.: +49(0)30 3 22 51 07
Fax: +49(0)30 3 25 56 41

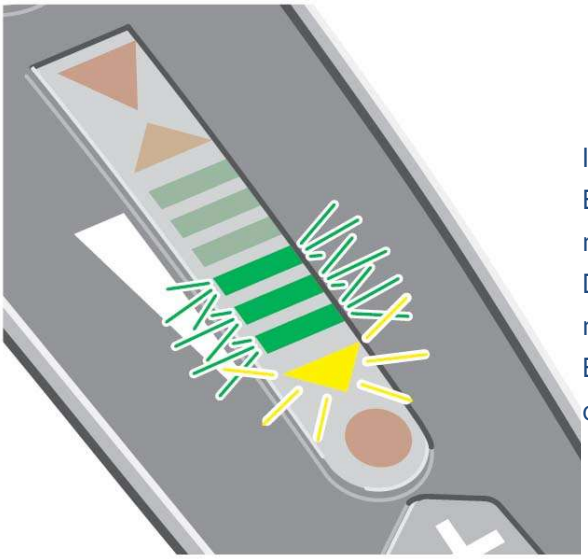
Franz Hartmann PUMPEN
Autorisierter EHEIM Kundendienst

Displayanzeige

Welche Bedeutung haben die Displayanzeigen meines EHEIM prof 3 Elektronikfilters?

Folgende Systemmeldungen können nach einiger Zeit bei Ihrem Pumpenkopf auftreten.
Sie signalisieren keinen Defekt des Pumpenkopfes.
Die Leistungsanzeige bei den Prof3eFiltern 2076 und 2078 ist eine Ist-Anzeige. Dies bedeutet, dass die tatsächlich umgewälzte Wassermenge angezeigt wird.
Bedingt durch die Installation von Zusatzgeräten wie das EHEIM InstallationsSet, UV-Klärer, CO_2–Diffusoren usw. oder verschmutzte Filtermassen, falscher Filtermassenaufbau bzw. zu lange oder verschmutzte Schläuchen kann die Leistungsanzeige auch nach kurzer Zeit zurückgehen.

In der linken Abbildung ist beispielhaft die Leistungsanzeige bei Werkseinstellung abgebildet. Wenn der Filter verschmutzt wird zur Kompensation der sinkenden Durchflussmenge die Drehzahl des Motors erhöht.



Ist die höchste Drehzahl des Motors erreicht, kann die Elektronik die nachlassende Durchflussmenge nicht mehr nachregeln. Dies wird durch die gelbe LED signalisiert. Durch weitere zunehmende Verschmutzung erlöschen nach und nach die einzelnen grünen LEDs.
Bei Zusatzinstallationen kann die gelbe LED auch sofort oder nach ein paar Tagen aufleuchten.

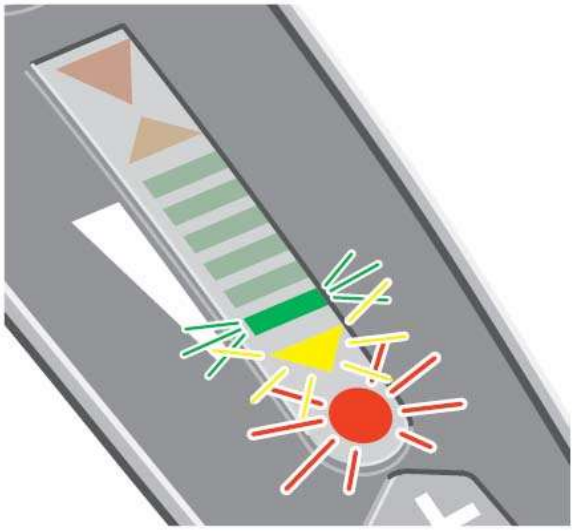
Bankverbindung
Berliner Volksbank
DE81 10090000 7270041005

Web: www.eheim-service.de

Mail: berlin@eheim-service.de

FH-PUMPEN, Autorisierter ***EHEIM*** Kundendienst Inh.
Frank Hartmann
Bornholmer Straße 72A, 10439 Berlin
Phone/Tel.: +49(0)30 3 22 51 07
Fax: +49(0)30 3 25 56 41

Displayanzeige



Sinkt die Durchflussmenge unter ca. 350 l/h wird dies zusätzlich durch die rote LED signalisiert.

Sollte der Filter den von Ihnen eingestellten Wert unterschreiten, reinigen Sie bitte den Filter entsprechend – häufig genügt schon der Wechsel des weißen Filtervlieses oder die Reinigung der Schläuche. Bitte beachten Sie, dass es in ca. 95 % aller Fälle ausreicht , dass ein Umwälzvolumen von 0.5 – 1.0 mal / h ihres Aquarienvolumens gegeben ist. Das Umwälzvolumen Ihres Prof 3e können Sie unten dargestelltem Chart entnehmen. Solange Sie diesen Wert nicht unterschreiten besteht in aller Regel kein zwingender Grund den Filter zu reinigen.

Umwälzleistung Außenfilter prof 3 e (Angaben ca. l/h)

Anzeige Display

	2074	2076	2078 / 2178
LED 6	585	650	700
LED 5	550	600	650
LED 4	515	550	600
LED 3	440	480	550
LED 2	400	420	470
LED 1	350	350	400

Bankverbindung
Berliner Volksbank
DE81 10090000 7270041005

Web: www.eheim-service.de

Mail: berlin@eheim-service.de