# Datenblatt



# **Abyzz Interface**



# Produktbeschreibung

Das *Abyzz Interface* stellt eine sichere Möglichkeit dar, Ihre *Abyzz* Pumpe an ein bereits vorhandenes Aquariensteuersystem (Aquariencomputer, SPS Steuerung etc.) anzuschließen.

Mit dem Abyzz Interface wird Ihnen für Ihre Abyzz Pumpe\* ein analoger Steuereingang zur Verfügung gestellt. Mit diesem Eingang ist es möglich, die Drehzahl Ihrer Abyzz Pumpe über ein analoges Gleichspannungssignal von 0...10V zu steuern.

Das *Abyzz Interface* benötigt an allen aktuellen *Abyzz* Pumpen keine externe Spannungsversorgung und kann direkt kontaktiert werden.

Bei Anschluss an *A420 eco* Treiber ist die Speisung einer Betriebsspannung erforderlich, diese kann in der Regel in den bereits vorhandenen Systemen entnommen werden. Unser Service hilft Ihnen gerne weiter.

\*Je nach Modell kann ein Softwareupdate Ihrer Treiber erforderlich sein, welches wir auf Wunsch gerne für Sie durchführen.

# **Besondere Merkmale**

- Optische Betriebsanzeige
- Einfacher Anschluss
- Drehzahlregelung von 0...100% über Gleichspannung

#### **Einsatzgebiete**

- Süß- und Meerwasseraquaristik
- Teichfilteranlagen
- Bachläufe

### **Technische Daten**

Aufnahmeleistung : max. 1W
Betriebsspannung : 5V DC
Umgebungstemperatur : +2°C...+40°C

## **Anschlussbelegung**

Das Abyzz Interface wird an die mit "Master" beschriftete Buchse eines Abyzz Treibers gesteckt. Über die beiliegende Anschlussleitung wird das Gleichspannungssignal und ggfs. die benötigte Betriebsspannung angeschlossen.

Braun : +5V (externe Speisung)
Blau : GND (gemeinsame Masse)
Schw. : 0...10V (Steuersignal)

#### Lieferumfang

- Abyzz Interface
- Anschlussleitung
- Abyzz Verbindungsleitung
- Bedienungsanleitung

Technische Änderungen vorbehalten

Hersteller: venotec GmbH, Rastede www.venotec.de

Stand 11/2012