

Abyzz Control System (ACS)



Produktbeschreibung

Das *Abyzz Control System (ACS)* ist ein Steuergerät, mit welchem Sie bis zu 8 *Abyzz Pumpen** und weitere *Abyzz* Peripheriegeräte über ein gemeinsames Bussystem steuern und überwachen (siehe Abb.1). Ferner können Sie, für jede Pumpe separat per-manente Förderleistungen einstellen, zufällige Strömungen oder aufwändige Wellenprofile erstellen (siehe Abb. 2).

Im Betrieb haben Sie die Möglichkeit, Betriebsdaten wie zum Beispiel Treibertemperatur, Identifikationsdaten, Aufnahmeleistung oder aktuelle Drehzahl Ihrer Pumpen abzufragen. Im Falle eines Fehlers (Blockieren einer Pumpe, Übertemperatur, Stromausfall etc.) gibt das ACS ein Alarmsignal und macht Sie auf Fehler aufmerksam.

Besondere Merkmale

- Menügesteuerte Programmierung für jede angeschlossene Pumpe
- Frei programmierbare Wellenprofile
- Zufällige Strömungserzeugung
- Energieeinsparung durch Nachtabsenkung
- Umfangreiche Schutzfunktionen, z.B. Fischschutzfunktion bei Futterpause
- Optischer und akustischer Alarm
- Externer Schaltausgang für Alarmer
- Busfähiges Interface für Peripheriegeräte
- Betriebsstundenzähler mit Wartungsautomatik

Einsatzgebiete

- Süß- und Meerwasseraquaristik
- Teichfilteranlagen
- Bachläufe

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

Technische Daten

Montage: Aufputz oder versenkte Montage

Aufnahmeleistung	: max. 10 W
Betriebsspannung	: 230V~, 50...60Hz
Umgebungstemperatur	: +2°C...+40°C
Abmessungen ACS (mm)	: 180x160x48
Gehäuseausschnitt	: 168x140x45

Anzeigemöglichkeiten

Sie können sich unter anderem folgende Informationen anzeigen lassen:

- Übersicht aller *Abyzz Pumpen*
- Energieverbrauch
- Betriebsstundenzähler
- Drehzahl
- Treibertemperatur
- Fehlermeldungen und Alarmer



Abb. 1



Abb. 2

Lieferumfang

- *Abyzz Control System*
- Netzleitung (1,5m)
- *Abyzz* Verbindungsleitung
- Bedienungsanleitung
- *Abyzz* Lichtsensor

Technische Änderungen vorbehalten