

# Bedienungsanleitung

## Abyzz APEX Interface V2



### Lieferumfang

- 1 Abyzz® APEX® Interface
- 1 Verbindungsleitung Treiber - Interface
- 1 Bedienungsanleitung

### Funktionsbeschreibung

Mit dem Abyzz® APEX® Interface können Sie Ihre Abyzz® Pumpen durch einen Controller vom Typ APEX® ansteuern. Das Gerät eignet sich zum Einsatz mit elektronisch gesteuerten Abyzz® Pumpen jeder Leistungs- und Drehzahlklasse.

### Installation

Das Abyzz® APEX® Interface wird direkt in den mit „Master“ beschrifteten Anschluß am Abyzz® Treiber gesteckt. Alternativ können Sie auch das beigelegte graue Verbindungskabel verwenden.

Über die beiliegende schwarze Anschlussleitung wird das Steuersignal angeschlossen. Mit einer solchen Anschlussleitung können zwei Abyzz® APEX® Interfaces an einem Ausgang am APEX® Controller angeschlossen werden.

### Betrieb

Bei ordnungsgemäßem Anschluß zeigt die Leuchtdiode den Betriebszustand an:

*LED leuchtet dauerhaft:*  
Interface in Betrieb.

*LED blinkt gleichmässig (1s an, 1s aus):*  
Kommunikationsfehler, Datenübertragung schlägt fehl. Treiber erneut aus- und einschalten, Verbindung prüfen.

*LED aus:*  
Interface ausser Betrieb. Keine Versorgungsspannung, Verbindungen prüfen.

Eine eventuelle Störung kann verschiedene Ursachen haben. Wenn das Interface eine normale Kommunikation anzeigt und Ihre Pumpe nicht oder mit falscher Drehzahl läuft, liegt definitiv ein Fehler in der 0...10V Schnittstelle

vor. Dies kann im Rahmen dieser Anleitung nicht ausführlich behandelt werden, wir bitten hierfür um Ihr Verständnis. Ist die Störung nicht zu beheben, kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler oder venotec. In einem solchen Fall halten Sie bitte die Seriennummern des Gerätes bereit. Sie finden diese auf dem Seriennummernsiegel (blauer Aufkleber).

### Garantie

Begleitend zur gesetzlichen Gewährleistung gewähren wir Ihnen 24 Monate Garantie. Ansprüche gegenüber venotec in Anlehnung an das in dieser Anleitung beschriebene Produkt richten sich ausschließlich nach den Garantiebestimmungen des Herstellers. Durch technische Verbesserungen und Innovationen können die Produktspezifikationen von den in dieser Anleitung gemachten Angaben abweichen.

Im Falle einer Beanstandung senden Sie das Gerät optimalerweise originalverpackt mit beiliegendem Kaufbeleg, an Ihren Fachhändler bei dem Sie das Produkt erworben haben oder direkt an venotec.

Die Garantie erstreckt sich auf Werkstoff-, Funktions- und Produktionsmängel, welche bei bestimmungsgemäßem Gebrauch auftreten können. Sie gilt nicht für Schäden durch Transporte, Ersatzansprüche über das Produkt hinaus, unsachgemäße Behandlung, Fahrlässigkeit, falschen Einbau oder nach Eingriffen und Veränderungen, welche von nicht autorisierten Personen vorgenommen wurden. Wir schließen für diese Fälle jede Haftung ausdrücklich aus. Folgeschäden sind ausdrücklich von Garantie- und Gewährleistungsansprüchen ausgeschlossen. Ein sofortiger Garantieverlust liegt vor bei: Abgetrennten Originalsteckern, einbau von nicht originalen Ersatzteilen und Schäden durch Feuchtigkeit in der Elektronik.

### Entsorgung

Das Produkt darf nach der Verordnung RL2002/96/EG nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden. Die zugehörige WEEE Nummer beim EAR lautet: DE 16546900. Wenn Sie das Produkt nicht durch uns entsorgen lassen, übernehmen Sie auf eigene Kosten die Pflicht der Entsorgung nach den gesetzlichen Vorschriften und stellen uns von der Verpflichtung gemäß §10 Abs. 2 ElektroG und damit in Zusammenhang stehender Ansprüche von Dritten frei.

Technische Änderungen vorbehalten