# Bedienungsanleitung für Magnetrührwerk

# 1 Allgemeines

# 1.1 Leistungsmerkmale

Mit diesem Magnetrührwerk können Flüssigkeiten gerührt werden, bevor Sie dosiert werden.

Damit Sie unsere Produkte optimal nutzen können, sollten Sie sich die Zeit nehmen, diese Anleitung durchzulesen. Beachten Sie bitte vor allem die Betriebs- und Haftungshinweise.

### 1.2 Lieferumfang

Folgende Artikel gehören zum Lieferumfang:

- Magnetrührwerk
- Magnetrührstab
- Verbindungskabel zu GHL Doser 2 (Standalone oder Slave)
- diese Bedienungsanleitung

## 1.3 Voraussetzungen

Um das Magnetrührwerk verwenden zu können, benötigen Sie einen *GHL Doser 2 (Standalone oder Slave)* mit Firmware 1.16 oder höher sowie unsere PC-Software *GHL Control Center* 1.0.8.0 oder höher.

#### 2 Installation

#### 2.1 Montage des Magnetrührwerks

Das Magnetrührwerk ist nicht wassergeschützt und darf unter keinen Umständen mit Wasser in Berührung kommen. Vermeiden Sie Spritzwasser oder zu hohe Luftfeuchte. Nicht im Freien verwenden! Stellen Sie das Magnetrührwerk auf einen feste und gerade Fläche.

#### 2.2 Anschluss

Schließen Sie das Magnetrührwerk über das beiliegende 3,5mm Klinkenstecker-Kabel an dem *GHL Doser 2* an (Anschlüsse *Stirrer* 1 bis 4).

Achtung

Klinkenstecker nur einstecken oder abziehen, wenn der *GHL Doser 2* von der Netzspannung getrennt ist, ansonsten können die Magnetrührwerkausgänge zerstört werden!

#### 2.3 Rühren der Flüssigkeit

Der beiliegende Magnetrührstab wird in das Flüssigkeitsbehältnis gegeben, das Behältnis wird zentriert auf das Magnetrührwerk gestellt. Achten Sie darauf, dass das Behältnis beim Rühren nicht vom Magnetrührwerk rutschen kann. Die Rührgeschwindigkeit ist einstellbar, wählen Sie die Geschwindigkeit so, dass die Flüssigkeit zwar ausreichend gemischt wird, aber die Flüssigkeit nicht zu Schäumen beginnt oder der Behälter bewegt wird.

# 3 Garantie/Gewährleistung

Sie haben 2 Jahre Garantie ab Rechnungsdatum. Diese erstreckt sich auf Werkstoffmängel und auf Fabrikationsmängel.

Wir gewährleisten, dass die gelieferten Produkte den Spezifikationen entsprechen und die Produkte keine Materialbzw. Herstellungsmängel aufweisen. Für die Richtigkeit der Bedienungsanleitung wird keine Garantie übernommen. Für Schäden aller Art, welche durch fehlerhafte Bedienung oder durch ungeeignete Umgebungsbedingungen entstehen, wird nicht gehaftet. Ebenso wird keine Garantie für Schäden übernommen welche aus falschem Anschluss resultieren. Die Haftung für unmittelbare Schäden, mittelbare Schäden, Folgeschäden und Drittschäden ist, soweit gesetzlich zulässig, ausgeschlossen. Es wird keine Gewährleistung dafür übernommen, dass unser Produktpaket den Ansprüchen des Erwerbers entspricht. Die Gewährleistung entfällt, wenn das gelieferte Originalprodukt beschädigt oder verändert wird.

## 4 Technische Daten

Eingangsspannung	24VDC
Abmessungen	H x B x L = 120 mm x 95 mm x 40 mm

GHL Advanced Technology GmbH & Co. KG Marie-Curie-Str. 20 67661 Kaiserslautern www.aquariumcomputer.com







Stand vom 04.02.2016 Seite 2/2