

Bedienungsanleitung

für

Anzeige und Bedieneinheit



Gültig ab Firmwareversion 1.06

Inhaltsverzeichnis

1	ALLGEMEINES.....	3
1.1	LEISTUNGSMERKMALE.....	3
1.2	LIEFERUMFANG.....	3
1.3	VORAUSSETZUNGEN.....	3
1.4	WICHTIGE BETRIEBSHINWEISE.....	3
1.5	MONTAGE.....	4
1.6	ANSCHLUSS.....	4
2	BEDIENUNG	5
2.1	HAUPTMENÜ.....	5
2.2	AUSWAHLMENÜ.....	6
2.3	MONITORMENÜ.....	8
2.4	ENSTELLUNGSMENÜ.....	9
3	OPTIONEN.....	10
3.1	DESIGN.....	10
3.2	FARBEN.....	11
3.3	MESSWERTSPEICHER.....	11
3.4	DISPLAYBELEUCHTUNG.....	11
3.5	BEEPER.....	11

1 Allgemeines

1.1 Leistungsmerkmale

Wir bedanken uns für Ihr Vertrauen in unsere **ProfiLux**-Produkte!

Leistungsmerkmale im Überblick:

- ¶ TouchFarbdisplay
- ¶ Anschluss über **ProfiLux Aquatic Bus (PAB)**
- ¶ zeigt übersichtlich aktuelle Werte und Zustände an
- ¶ Start diverser Spezialfunktionen möglich: Wartung, Futterpause, Wasserwechsel und Gewitter
- ¶ Speicherung und Anzeige von bis zu 4 Millionen Messwerten. Messintervall ist einstellbar (Anzeige von ein, sieben, 30 oder 90 Tagen)
- ¶ Design kann angepasst werden: Es stehen verschiedene Hintergründe zur Verfügung und die Farben für Schriften und Diagramm sind einstellbar.
- ¶ Fernbedienung des angeschlossenen **ProfiLux** ist möglich (grundlegende Einstellungen können über **ProfiLux Touch** vorgenommen werden)
- ¶ Akustischer Alarm (abschaltbar)

1.2 Lieferumfang

Bevor Sie loslegen, sollten Sie die Vollständigkeit der Lieferung überprüfen. Folgende Artikel gehören zum Lieferumfang (PAB-Kabel gehören nicht zum Lieferumfang und müssen separat bestellt werden)

- ¶ **ProfiLux Touch** Display
- ¶ **ProfiLux Touch** Interface
- ¶ Netzgerät
- ¶ Verbindungskabel Display zu Interface
- ¶ Wandmontageset

1.3 Voraussetzungen

- ¶ Zum Betrieb einer **ProfiLux Touch** ist ein **ProfiLux** mit PAB (**ProfiLux Aquatic Bus**) erforderlich. Der Betrieb ohne PAB ist nicht möglich.
- ¶ **ProfiLux** Firmware 5.08 oder höher
- ¶ **ProfiLux Control** 0.8.0 oder höher oder **GHL Control Center** (alle Versionen)

1.4 Wichtige Betriebshinweise

Um einen sicheren und gefahrlosen Betrieb zu gewährleisten, müssen die Vorschriften unbedingt eingehalten werden! Bei Missachtung erlischt die Garantie bzw. lehnt der Hersteller jegliche Verantwortung bzw. Haftung für Schäden ab!

- ¶ Netzspannungsbetriebene Geräte und Wasser können zu einer gefährlichen Kombination werden. Daher empfehlen wir dringend alle netzspannungsbetriebenen Geräte, welche in der Nähe von Wasser betrieben werden, über einen (Fehlerstrom) Schutzschalter mit Netzspannung zu versorgen!
- ¶ **ProfiLux Touch** ist nicht wasserdicht. Dies bedeutet, dass die Teile vor Feuchtigkeit (auch Spritzwasser) geschützt werden müssen! Beachten Sie dies bitte bei der Wahl des Montageortes.
- ¶ Es dürfen nur die vorgesehenen Leitungen mit den entsprechenden Anschlüssen verbunden werden. Bei Anschluss anderer Komponenten erlischt die Garantie!

1.5 Montage

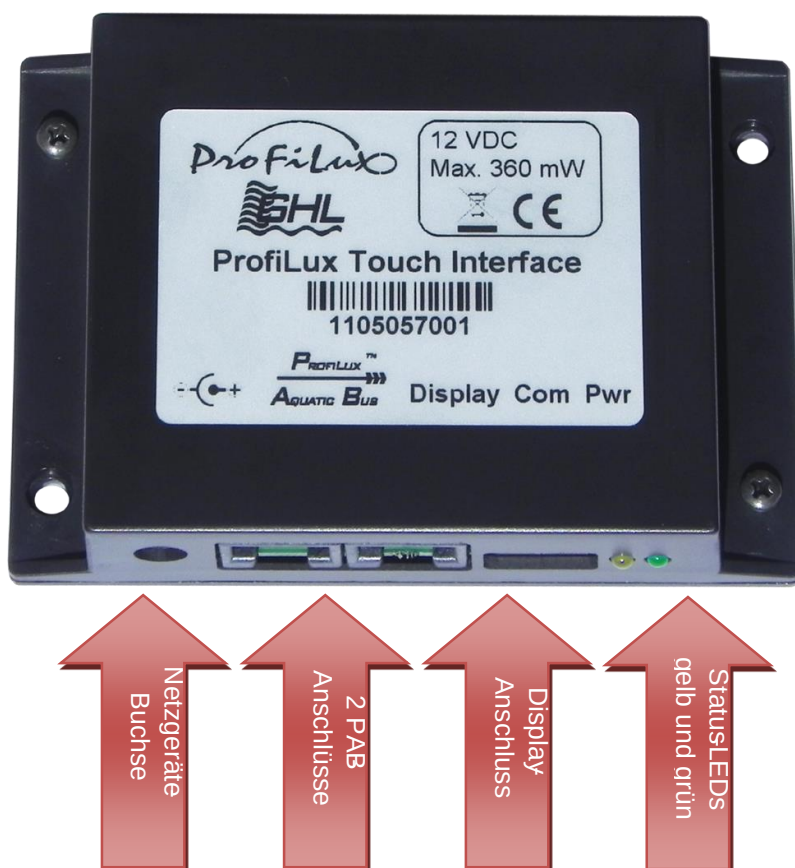
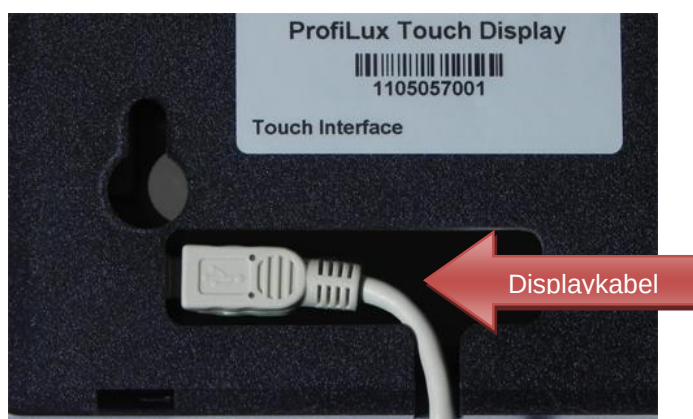
Sie können das Display mittels des beigelegten Wandmontagesatzes befestigen, alternativ können Sie auch die rückseitigen Schlüssellocher verwenden, um das Display an 2 Schrauben aufzuhängen. Beachten Sie bitte, dass die Schrauben maximal 8 mm in das Gehäuse ragen dürfen, andernfalls kann das Display beschädigt werden!

Das Interface kann angeschraubt werden, es hat hierzu 2 Schraubenlöcher

1.6 Anschluss

Verbinden Sie das Display mittels des beigelegten Verbindungskabels mit dem Interface.

In der Rückseite des **ProFiLux Touch** Displays befindet sich eine Öffnung, hier ist das Kabel einzustecken. Die Öffnung wurde so ausgeführt, dass es möglich ist, das Kabel nach unten oder nach hinten (z.B. durch eine Wand) zu führen.



Schließen Sie anschließend das Netzteil und PAB an.

Hinweis

Das Display darf weder ein noch ausgesteckt werden, wenn das **ProFiLux Touch** Interface mit Spannung versorgt wird! Es ist immer zuerst das Display anzuschließen, erst danach das Ne

2 Bedienung

Bevor Sie **ProFiLux Touch** an Ihrem PA System nutzen können müssen Sie **ProFiLux Touch** zuerst dem **ProFiLux** zuordnen. Details zum! y ä Ö K f dz ä ä dz y R Y 2 y F λ ∃ dz NJ I ú λ 2 y Beschreibung! de ProFiLux y Š y { } Aquatic Bus (PAB) y I Ö K f Š ä Š y ó Í dz F λ y www.aquariumcomputer.com ö Š NJ Š λ Ö K I dz F

2.1 Hauptmenü

Nachdem Begrüßungsbildschirm wird das Hauptmenü angezeigt.

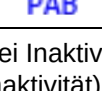


Es werden übersichtlich aktuelle Werte und Zustände angezeigt. Im Menü des **ProFiLux** können Sie bestimmen, welche Informationen Sie sehen möchten. Die Symbole im Text haben folgende Bedeutung:

Symbol	Bedeutung
	Anzeige von Datum und Uhrzeit
	Eine Erinnerung wird angezeigt
	DCFSignal ist vorhanden.
	Alarm
	Anzeige eines Beleuchtungskanal
	Anzeige eines Sensor
	Anzeige der Strömung
	Abwärtsregelung ist aktiv.
	Aufwärtsregelung ist aktiv

	Bodenheizung ist aktiv
	Hauptheizung ist aktiv
	Kühlung ist aktiv

In der unteren Statusleiste werden Ihnen folgende Informationen angezeigt:

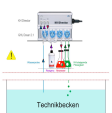
Symbol	Bedeutung
	Es ist eine Futterpause aktiv.
	Es ist eine Wartung aktiv.
	Es ist ein Wasserwechsel aktiv.
	Es steht eine Erinnerung an.
	Es gibt einen Alarm (falls ProFiLux einen Alarm meldet oder wenn die PAB-Verbindung unterbrochen ist).
	Es wird gerade eine Wolke simuliert.
	Die Gewittersimulation ist aktiv / es werden Blitze ausgegeben.
	Anzeige der aktuellen Mondphase.
	Die Kommunikation über PAB ist in Ordnung.

Bei Inaktivität werden die entsprechenden Symbole ausgegraut (außer beim Mondsymbol, hier gibt es keine Inaktivität).

2.2 Auswahlmenü

In das Auswahlmenü gelangen, indem Sie im Hauptmenü an beliebiger Stelle auf den Touch drücken.

Im Auswahlmenü können Aktionen gestartet und gestoppt werden, außerdem es von hier zum Monitor und zum Einstellungsmenü. Klicken Sie auf einen der nachfolgenden Buttons:

Button	Bedeutung
	Starten/Stoppen der Futterpausen 1 bis 4 (die aktuelle ProFiLux Firmware 5.08 unterstützt nur Futterpause 1, in kommenden Versionen wird es Futterpausen 1 geben).
	Starten/Stoppen der Wartungen 1 bis 4.
	Starten/Stoppen der Wasserwechsel 1 bis 4.
	Starten eines Gewitters.
	Mit diesem Button kann der akustische Alarm ein- oder ausgeschaltet werden. Der Button zeigt den aktuellen Zustand an: Der durchgestrichene Lautsprecher zeigt an, dass der akustische Alarm ausgeschaltet ist.
	Führt zum Monitormenü.
	Führt zum Einstellungsmenü.
	Zurück zum Hauptmenü.

Eine gestartete Aktion wird durch ein grünes Häkchen () am entsprechenden Button angezeigt.

