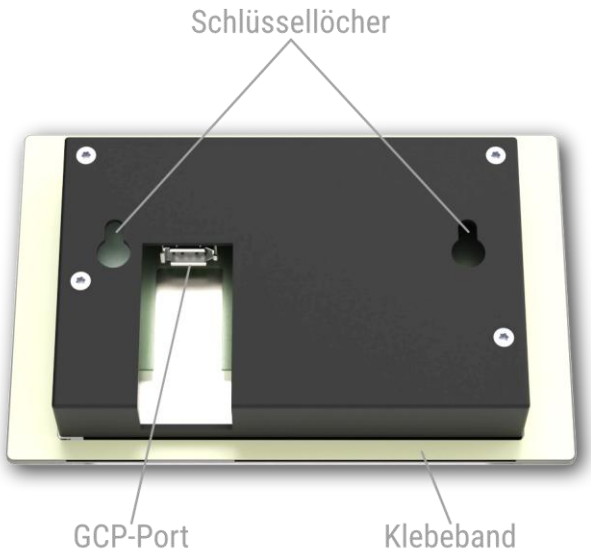
GHL Control Pad (GCP) *Deutsch*

Externe Anzeigeeinheit für ProfiLux 4/4e

Eigenschaften

- 4,3“ Display mit kapazitivem Touch
- Wandmontage oder Schrankeinbau
- Schneller Zugriff auf aktuelle Zustände und wichtige Funktionen



Voraussetzungen

- ProfiLux 4 oder 4e Controller
- Mindestens Firmware-Version 7.47

Montage

Variante 1: Wandmontage
Nutzen Sie die integrierten Schlüssellöcher auf der Rückseite zur Aufhängung des GHL Control Pad an zwei Schrauben.

⚠️ **Achtung:** Verwenden Sie Schrauben mit maximal 6 mm Eindringtiefe. Zu lange Schrauben können die Elektronik im Inneren beschädigen.

2026-02-01
GHL Advanced Technology
GmbH & Co. KG
Marie-Curie-Str. 20
67661 Kaiserslautern
www.aquariumcomputer.com

Variante 2: Unterputzmontage

Für eine bündige Installation in Schranktüren oder Wandausschnitte:

- Erstellen Sie einen passenden Ausschnitt (Maße: 112mm x 72mm)
- **Vor dem Verkleben:** Testen Sie die Passung und stellen Sie sicher, dass das Anschlusskabel problemlos zum ProfiLux-Control-Pad-Port geführt werden kann
- Kleben Sie das Gerät im Ausschnitt fest

💡 **Tipp:** Falls das vorinstallierte Klebeband auf Ihrem Untergrund nicht ausreichend haftet, verwenden Sie ein dünn geschäumtes doppelseitiges Klebeband.

⚠️ **Achtung:** Ein nachträgliches Ablösen kann die Frontscheibe beschädigen. Kleben Sie das Gerät erst dauerhaft ein, wenn Position und Kabelführung final geprüft sind.

Anschluss

Schritt 1: Firmware aktualisieren

Aktualisieren Sie Ihren ProfiLux 4/4e auf **Firmware-Version 7.47 oder höher**. Das GHL Control Pad benötigt diese Mindestversion für den Betrieb.

Schritt 2: Verbindung herstellen

Verbinden Sie das GHL Control Pad mit dem mitgelieferten Firewire-Kabel mit dem **GHL Control Pad-Port** Ihres ProfiLux 4(e).

💡 **Hinweis:** Dieser Port ist am ProfiLux mit **"GCP"** oder **"CCP"** beschriftet – beide Bezeichnungen sind korrekt.

Schritt 3: Inbetriebnahme

Das GHL Control Pad wird direkt vom ProfiLux mit Strom versorgt und startet automatisch nach dem Anschluss. Eine separate Konfiguration ist nicht erforderlich – das Gerät wird sofort erkannt.

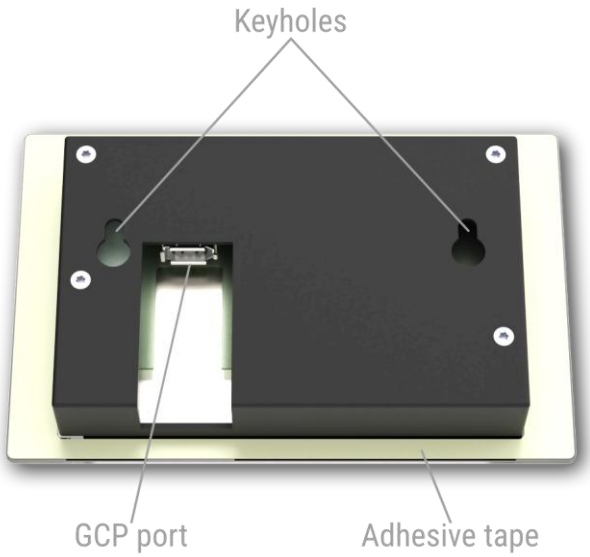
2026-02-01
GHL Advanced Technology
GmbH & Co. KG
Marie-Curie-Str. 20
67661 Kaiserslautern
www.aquariumcomputer.com

GHL Control Pad (GCP) *Englisch*

External display unit for ProfiLux 4/4e

Properties

- 4.3" display with capacitive touch
- Wall mounting or cabinet installation
- Quick access to current states and important functions



Requirements

- ProfiLux 4 or 4e Controller
- Minimum Firmware version 7.47

Installation

Variant 1: Wall mounting

Use the integrated keyholes on the back to hang the GHL Control Pad on two screws.

⚠ **Caution:** Use screws with a maximum penetration depth of 6 mm. Screws that are too long can damage the electronics inside.

2026-02-01
GHL Advanced Technology GmbH & Co. KG
Marie-Curie-Str. 20
67661 Kaiserslautern
www.aquariumcomputer.com

Variant 2: Flush mounting

For flush installation in cabinet doors or wall cutouts:

- Create a suitable cutout (dimensions: 112mm x 72mm = 4.41" x 2.83")
- Before bonding: Test the fit and ensure that the connection cable can be routed easily to the ProfiLux Control Pad port
- Bond the device firmly in the cutout

💡 **Tip:** If the pre-installed adhesive tape does not provide sufficient adhesion to your chosen surface, use a thin foamed double-sided adhesive tape.

⚠️ **Caution:** Subsequent removal may damage the front glass. Only permanently bond the device once the position and cable routing have been finalized.

Connection

Step 1: Update firmware

Update your ProfiLux 4/4e to firmware version 7.47 or higher. The GHL Control Pad requires this minimum version for operation.

Step 2: Establish connection

Connect the GHL Control Pad to the **GHL Control Pad port** of your ProfiLux 4(e) using the supplied Firewire cable.

💡 **Note:** This port is labeled **"GCP"** or **"CCP"** on the ProfiLux – both designations are correct.

Step 3: Startup

The GHL Control Pad is powered directly by the ProfiLux and starts automatically after connection. No separate configuration is required – the device is recognized immediately.

2026-02-01
GHL Advanced Technology GmbH & Co. KG
Marie-Curie-Str. 20
67661 Kaiserslautern
www.aquariumcomputer.com