

Mitras Slimline Splitter Dimmable



Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Sie haben ein hochwertiges Produkt erworben, das während der Produktion mehrfach auf einwandfreie Funktion überprüft wurde. Sollte trotz unserer sorgfältigen Qualitäts-Endkontrolle der seltene Fall einer Fehlfunktion auftreten, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- Bitte wenden Sie sich bei einer Reklamation umgehend an Ihren Fachhändler.
- Bitte versuchen Sie nicht, den Schaden selbst zu beheben.
- Bei einem anerkannten Anspruch, verpacken Sie das Gerät möglichst in der Originalverpackung, um Transportschäden zu vermeiden.

Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch. Sie hilft Ihnen, das Produkt optimal einzusetzen und Schäden zu vermeiden. **Nichtbeachtung kann den Verlust etwaiger Ansprüche bewirken.**

Voraussetzungen

- Zum Betrieb werden folgende Geräte benötigt: ProfiLux 3 (ab Firmware V6.41), ProfiLux 4 (ab Firmware V7.18), ProfiLux Mini/Light (ab Firmware 1.09).
- Software: GHF Control Center ab 1.1.2.3

Lieferumfang

Folgende Teile müssen vorhanden sein: 1x *Mitras Slimline Splitter Dimmable*, 1x Steuerkabel RJ45 1m, 1x Netzgerät-Anschlusskabel Power-Mini-DIN 1,5m, nur bei RS232-Version: Adapter RS232<->RJ45

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der *Mitras Slimline Splitter Dimmable* darf nur zum Anschluss an einen ProfiLux Aquariencomputer oder eine Expansion Box und zum Steuern von Mitras Slimline/RGB-Leuchten verwendet werden.

Anschlüsse und Schalter

- 1: Stromversorgung: Mitras Slimline Netzgerät unter Verwendung des mitgelieferten Netzgeräte-Anschlusskabels anschließen
- 2 + 3: Leuchten-Ausgänge: Mitras Slimline Leuchten
- 4: Leuchten-Ausgang: Mitras RGB-Leuchte
- 5: Steuerungs-Eingang: Mit Mitras Lightbar/Slimline-Anschluss des ProfiLux oder der Expansion Box unter Verwendung des mitgelieferten Steuerkabels anschließen, bei Anschluss an RS232-Port des ProfiLux 3 RS232<->RJ45-Adapter verwenden (nur bei RS232-Version beiliegend)
- 6: Steuerungs-Ausgang: Hier kann der Steuerungs-Eingang eines ggfs. weiteren vorhandenen Splitters angeschlossen werden
- 7: Kanalauswahl: Mit dem linken DIP-Schalter kann ausgewählt werden, auf welche Mitras-Kanäle der Splitter reagiert (1 - 7 oder 9 - 15, Kanäle 8 und 16 stehen nicht zur Verfügung), rechter Schalter ist ohne Funktion

Montage

Für eine Wandmontage können die beiden rückseitigen Befestigungslöcher genutzt werden.

Wichtiger Hinweis: Der *Mitras Slimline Splitter Dimmable* muss vor Spritzwasser und hoher Luftfeuchtigkeit geschützt werden! (Salz-) Wasser oder zu hohe oder kondensierende Luftfeuchtigkeit, wie sie z.B. in der Nähe eines Technikbeckens vorkommt, wird das Gerät zerstören – es besteht dann kein Garantieanspruch!

Garantie

Die GHF Advanced Technology GmbH & Co. KG gewährt eine 24-monatige Garantie ab Kaufdatum auf alle Material- und Verarbeitungsfehler des Gerätes. Als Garantienachweis gilt der Original-Kaufbeleg.

Haftungsausschluss

Die GHL Advanced Technology GmbH & Co. KG übernimmt keinerlei Haftung für (Folge-) Schäden, die durch den Gebrauch des *Mitras Slimline Splitter Dimmable* entstehen.

Dear customer, dear customer,

You have purchased a high-quality product, which has been tested several times during production for perfect function. If, despite our careful final quality control, the rare case of a malfunction should occur, please proceed as follows:

- If you have a complaint, please contact your dealer immediately.
- Please do not attempt to repair the damage yourself.
- In the case of an acknowledged claim, please pack the device in its original packaging, if possible, in order to avoid transport damage.

Please read these instructions carefully. It will help you to use the product optimally and avoid damage. **Not following these guidelines will result in voiding your warranty.**

Prerequisites

- The following devices are required for operation: ProfiLux 3 (from firmware V6.41), ProfiLux 4 (from firmware V7.18), ProfiLux Mini/Light (from firmware 1.09).
- Software: GHL Control Center as of 1.1.2.3

Scope of delivery

The following parts must be present: 1x *Mitras Slimline Splitter Dimmable*, 1x control cable RJ45 1m, 1x power supply connection cable Power-Mini-DIN 1.5m, only for RS232 version: adapter RS232<->RJ45

Intended use

The *Mitras Slimline Splitter Dimmable* may only be used for connection to a ProfiLux aquarium computer or Expansion Box and for controlling *Mitras Slimline/RGB* luminaires.

Connections and Switches

- 1: Power supply: Connect the *Mitras Slimline* power supply unit using the included power supply connection cable.
- 2 + 3: Luminaire outputs: *Mitras Slimline* luminaires
- 4: Luminaire output: *Mitras RGB* luminaire
- 5: Control input: Connect with *Mitras Lightbar/Slimline* connection of the ProfiLux or the Expansion Box using the control cable supplied, use RS232<->RJ45 adapter when connecting to the RS232 port of the ProfiLux 3 (only supplied with RS232 version)
- 6: Control output: The control input of a further splitter can be connected here, if necessary.
- 7: Channel selection: The left DIP switch can be used to select which *Mitras* channels the splitter reacts to (1 - 7 or 9 - 15, channels 8 and 16 are not available), the right switch has no function.

Mounting

The two fixing holes can be used for wall mounting.

Important hint: The *Mitras-Slimline-Splitter-Dimmable* must be positioned away and protected from splashing water and excess humidity! Splashing water/saltwater and or condensing humidity (e.g. occurring nearby the sump) will destroy the device – this voids all warranty claims!

Warranty

GHL Advanced Technology GmbH & Co. KG provides a 24-month warranty against all processing and material defects. Warranty period begins at the date of purchase. The original sales receipt is your warranty certificate

Disclaimer of liability

GHL Advanced Technology GmbH & Co. KG excludes liability for any (consequential) damages caused by use of *Mitras-Slimline-Splitter-Dimmable*.