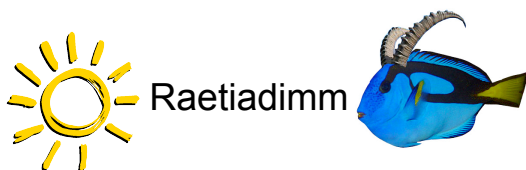




Betriebsanleitung



Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor dem ersten Gebrauch sorgfältig durch.

Inhaltsverzeichnis

| | |
|-------------------------------|---|
| Die Highlights der Raetiadimm | 1 |
| Funktionsweise der Raetiadimm | 1 |
| Raetiadimm im Überblick | 2 |
| Installation der Raetiadimm | 2 |
| Garantiebestimmungen | 3 |
| Support | 3 |
| Hinweise | 3 |
| Technische Daten | 3 |

Die Highlights der Raetiadimm

- Die Raetiadimm kann an alle gängigen EVG, die einen 1-10V Steuerausgang haben, angeschlossen werden.
- Die Raetiadimm kann an alle Zeitschaltuhren oder Aquariencomputer, welche schaltbare 230V Ausgänge haben, angeschlossen werden.
- Die Raetiadimm ist kinderleicht zu bedienen.
- Eingestellte Settings bleiben nach einem Stromausfall erhalten.
- Die Dimmzeit kann im Viertelstunden-Abstand bis zu einer Stunde programmiert werden.

Funktionsweise der Raetiadimm

Die Raetiadimm dimmt Ihre T5, T8 Leuchtmittel, welche an einem 1-10V dimmbaren EVG angeschlossen sind. Die Raetiadimm wird zwischen die Zeitschaltuhr und dem EVG angeschlossen. Die Raetiadimm simuliert nach dem Ein- oder Ausschalten der Zeitschaltuhr einen Sonnenauf- oder Untergang und schaltet anschliessend die Lampe bei einem Sonnenuntergang aus.

Achtung:

Die Raetiadimm liefert kein 1-10V Signal. Sondern das EVG liefert das 1-10V Signal an die Raetiadimm. Die Raetiadimm benutzt dieses Signal und simuliert einen Dimmregler.



Raetiadimm im Überblick

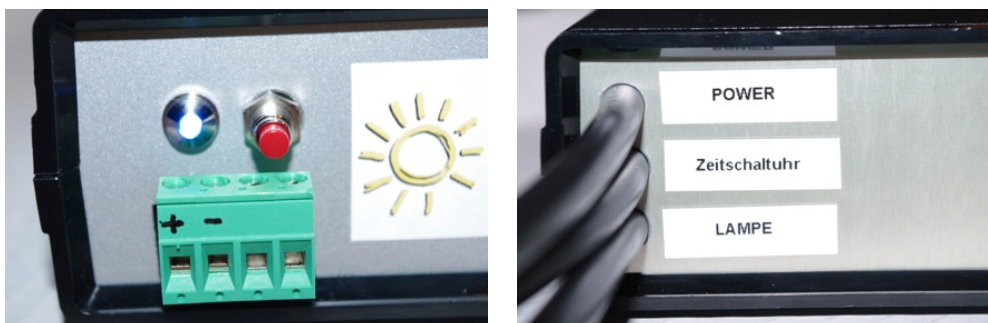


Installation der Raetiadimm

Achtung:

Die Raetiadimm arbeitet mit 230V. Seien Sie vorsichtig wenn sie in der Nähe von offenen Aquarien arbeiten!

- Stecken Sie die Lampe an den beschrifteten Ausgang der Raetiadimm an.
- Schliessen Sie nun den EVG Ausgang 1-10V an der Front beim grünen beschrifteten Stecker ein. Achten sie dabei auf die richtige Polarität. Verpolung kann das Gerät zerstören.



- Schliessen Sie die Zeitschaltuhr oder Ihren Aquariencomputer an. Programmieren Sie nun Ihre Zeitschaltuhr so, dass sie auf „ON“ ist.
- Schliessen Sie nun die Raetiadimm mit dem Power-Stecker an die Stromversorgung an.
- Die Leuchtmittel brennen. Wenn die Leuchtmittel nicht brennen, vergewissern Sie sich, dass die Leuchtmittel angeschlossen sind und die Zeitschaltuhr auf „ON“ steht.
- Nun können Sie mit dem Bedienknopf auf der Frontseite der Raetiadimm die Sonnenaufgangs- und Untergangszeit einstellen.



Blinkcode der LED

| Blinken | Beschreibung |
|---------------------|------------------------------------------|
| Dauerleuchten | dimmen ausgeschaltet |
| 1mal | 15min. |
| 2mal | 30min. |
| 3mal | 45min. |
| 4mal | 60min. |
| blinkt sehr schnell | Sonnenaufgang oder Sonnenuntergang läuft |

Garantiebestimmungen

Die Raetiadimm hat eine Garantie von 12 Monaten. Als Garantiebeleg gilt der Kassabon oder die Rechnungskopie.

Support

www.raetiariff.ch

Hinweise

- Der Hersteller lehnt jegliche Haftung für Schäden, die im Zusammenhang mit der Raetiadimm entstehen, ab.



Das Produkt erfüllt den folgenden Standard:

89/336/EEC Electromagnetic compatibility
2002/95/EEC Restriction of Hazardous substances
2002/96/EEC Waste of Electrical and Electronics Equipment
IEC/EN61010

Technische Daten

- Betriebsspannung: 230VAC
- Maximale Lampenleistung 500W
- Made in Switzerland