

Technische Daten "dimmy"

Betriebsspannung: 230V/AC, 50/60Hz
Leistungsaufnahme: 0,35 W
Steuersignal für analoge elektronische Vorschaltgeräte: 0-10V
Max. Ausgangsstrom: 20mA
max. Anschlussleistung-Licht: 1.000 W
max. Anschlussleistung-Schaltsteckdose für Beregnungsanlage: 500 W
(Zubehör für Version dimmy-terra)

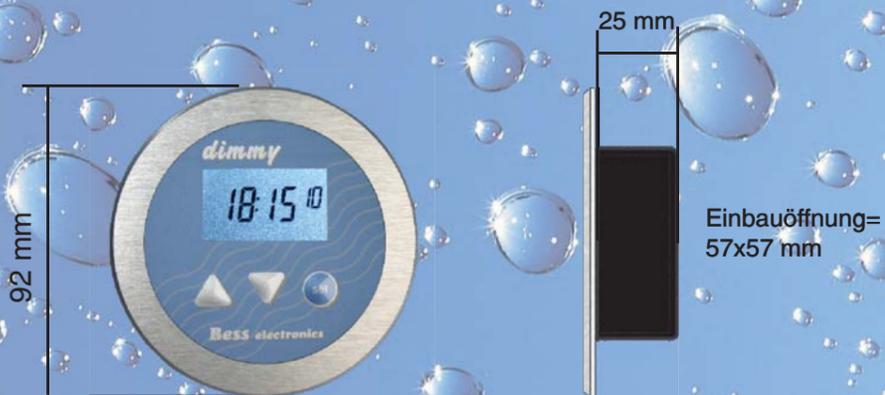
**Auch in schweizer Steckerversion
lieferbar!**



Abmasse Gehäuse-Version:



Abmasse Einbauversion:



Ihr Fachhändler:

Qualität made in Germany!

www.AQUACONTROL.biz

BessteQ

Das Urheberrecht auf alle Abbildungen und Fotos unterliegt Bess electronics GmbH - Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten



BessteQ GmbH - Abt. Aquaristik/Terraristik
Willesch 6 - D-49779 Oberlangen
Telefon: +49-(0) 5933 / 92 48 100 - Fax: +49-(0)5933 / 92 48 29
E-Mail: info@aquacontrol.biz

Mehr Lebensqualität und Sicherheit für Ihre wertvollen Schützlinge!

gestatten:

dimmy



Elektronik mit Pfiff!

JETZT NEU!

Die komfortable Licht-Steuerung

Zeitschaltuhr mit Dimmfunktion für dimmbare elektronische Leuchten bzw. EVG's

Die neue Beleuchtungssteuerung „dimmy“ schaltet über die interne Quarzuhr sekundengenau Ihre Beleuchtung und kann diese auf Wunsch zu einem wundervollen Sonnenauf- und -untergang verwandeln.

Das plötzliche Einschalten und das Erschrecken der Tiere wird vermieden, so dass sich Ihre Schützlinge wohlfühlen werden. Durch die einfache Bedienung wird das Einstellen kinderleicht.

Einfach zu bedienen!

Sie stellen einfach nur Zeitpunkt und Helligkeit ein. Alles Weitere errechnet dimmy ganz von selbst.

Es können bis zu 8 Zeitpunkte pro Tag mit Uhrzeit und einer beliebigen Helligkeit von 0...100% stufenlos gewählt werden. So jeder gewünschte Verlauf realisiert werden. In der Natur ist die maximale Helligkeit gegen Mittag zu messen. So kann beispielsweise ein langsam abdimmdender Verlauf gewählt werden.

... wie in der Natur

Süßwasser

Speziell für den Süßwasserbereich haben wir ein besonderes **pflanzenwuchsförderndes Beleuchtungsprogramm** entwickelt, welches mit einer dimmbaren Leuchte realisiert werden kann. In enger Zusammenarbeit mit Forschungsinstituten und Wasserpflanzen-spezialisten haben wir einen speziellen Ablauf der Helligkeit über den Tag entwickelt, bei dem, wissenschaftlich erwiesen, die meisten Wasserpflanzen ein bedeutend kräftigeres und somit gesünderes Wachstum zeigen. Gleichzeitig hat dieser Verlauf ein algenhemmenden Effekt, da Algen eine Ruhephase tagsüber nicht gut vertragen können.

Dimmung

„dimmy“ ist in den folgenden Varianten erhältlich:

- dimmy-1-Kanal - dimmy-2-Kanal
- dimmy-terra-1Kanal - dimmy-terra-2Kanal

Es können pro Kanal beliebig viele Leuchten mit elektronisch dimmbaren Vorschaltgeräten (1-10V) angeschlossen und auf Wunsch gedimmt werden (s. max. Anschlussleistung).

Bei den Mehrkanal-Versionen können die Leuchten unabhängig voneinander gedimmt werden.

Meerwasser

So können z.B. im Meerwasseraquarium die blauen Röhren zeitversetzt unabhängig von den weissen Röhren auf- und abgedimmt werden.



Gehäuseversion im runden Designgehäuse



Einbauversion in edler Alu-Oberfläche, fein gebürstet und eloxiert

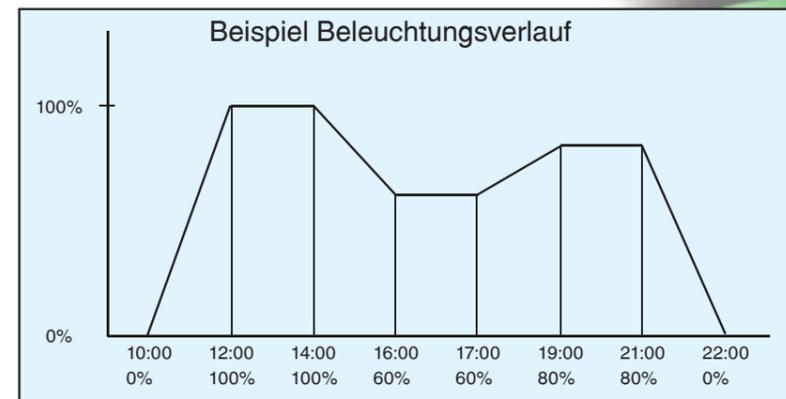
Version dimmy-terra für Terrarium, Paludarium, Vivarium

Holen Sie sich auch im Terrarium, Paludarium und Vivarium durch sanftes Auf- und Abdimmen der Beleuchtung die Natur ins Wohnzimmer!

Bei der Version **dimmy-terra** kann über eine zusätzliche Schaltsteckdose (Zubehör) die Beregnungsanlage bis zu 8x pro Tag für einige Sekunden oder Minuten eingeschaltet werden. So kann die Regenzeit perfekt simuliert werden, was das Wohlbefinden und beispielsweise die Laichbereitschaft von Pfeilgiftfröschen erhöht.

So können Flora und Fauna eine naturnahe Atmosphäre geboten werden.

... Ihre Schützlinge werden es Ihnen danken!



Funktionen

1. Zeitschaltfunktion für Licht
2. Licht-Dimmung über 0-10V
3. verschiedenste Verläufe einstellbar

4. Version dimmy-terra

Schaltausgang für Beregnungsanlage

Zusätzlicher Zeitschaltkanal zum Schalten der Beregnungsanlage über Schaltsteckdose (Zubehör) (Einstellbar in Sekunden oder Minuten)

Einige Tiere, wie z.B. Phelsumen, nehmen Wasser hauptsächlich über Regentropfen auf, die sich nach einem Regenschauer auf den Pflanzenblättern absetzen.

Andere wiederum benötigen die täglichen Regenperioden, um sich wohl zu fühlen.

Über das Steckerteil erfolgt die Versorgung (Netzstecker + Steueranschluss) der Leuchtbalken.

