

Montage und Bedienungsanleitung

TELECA - Automatik Dimmer ADZ-L

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

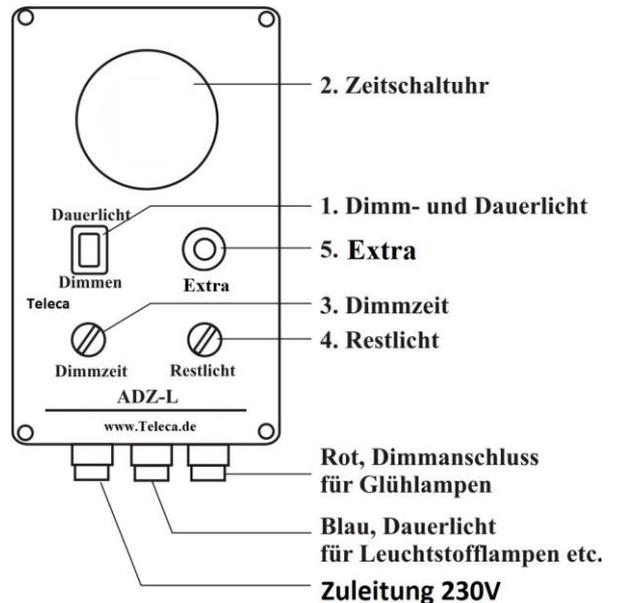
mit dem Automatik Dimmer ADZ-L haben Sie ein Gerät erworben, welches wir mit größter Sorgfalt hergestellt haben.

Mit dem Dimmer können Sie nicht dimmbare Lampen, z.B. Leuchtstofflampen mit dimmbaren Lampen kombinieren.

So können Sie für den Dimmvorgang an den rot gekennzeichneten Ausgang Glühlampen, 230 Volt Halogenlampen oder „wirklich“ dimmbare LED-Lampen anschließen.

An den blau gekennzeichneten Ausgang können Sie beliebige Lampen z.B. nicht dimmbare Leuchtstofflampen, Sparlampen und dergleichen anschließen.

Der Automatik Dimmer wird Ihnen sehr nützlich sein und Ihren Tieren bei beliebiger Beleuchtungsdauer einen natürlichen Tagesbeginn und Tagesausklang vermitteln.



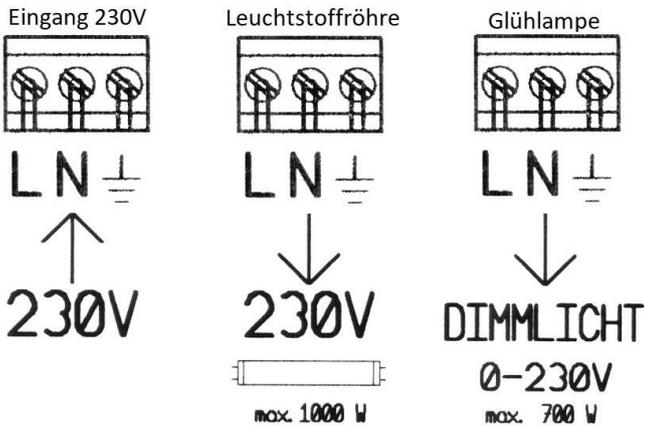
- 1. Dimmen- Dauerlicht:** Steht der „Dimmen- Dauerlicht“ Schalter auf Dauerlicht, so leuchten die Lampen in voller Stärke. Steht der Dimmen- Dauerlicht Schalter auf Dimmen, ist der Dimmer aktiviert und wird über die Zeitschaltuhr gesteuert.
- 2. Zeitschaltuhr:** Stellen Sie die tatsächliche Uhrzeit durch drehen des äußeren Ringes möglichst genau auf den kleinen Pfeil ein. In dem Bereich in dem Sie die kleinen weißen Reiter nach **innen** drücken, wird herauf **gedimmt** - die Lampen beginnen zu leuchten. Dort wo Sie die Reiter nach **außen** drücken, wird herunter gedimmt - die Lampen gehen **aus**.
- 3. Dimmzeit:** Hiermit lässt sich die Dauer des herauf und herunter Dimmen einstellen. Ganz links entsprechen ca. 10 Minuten, rechts ca. 45 Minuten.
- 4. Restlicht:** Bei eingeschaltetem Restlicht (Orientierungslicht), dimmen die Glühlampen nicht ganz herunter. Sie können es aber auch ausdrehen (Linksanschlag) Je nach Einstellung des Restlichtes bleibt eine leichte bis mittlere Resthelligkeit vorhanden. Stellen Sie die gewünschte Resthelligkeit im herunter gedimmten Zustand ein.
- 5. Extra:** Mit dem Knopf „Extra“ können Sie den Dimmvorgang, bei dunklen Glühlampen neu starten. Das bedeutet, daß das Licht schlagartig an geht und dann herunter dimmt.
- Beispiel:**
Gegeben ist: Das Licht soll um 18:00 Uhr hoch Dimmen und um 21:00 herunter Dimmen. Die Dimmzeit soll 30 Minuten betragen und es ist jetzt 14:30 Uhr

- Einstellungen:** Drehen Sie den äußeren Ring der Zeitschaltuhr (2.) so, daß der kleine weiße Pfeil auf 14:30 Uhr steht. Drücken Sie die weißen Reiter zwischen 18:00 Uhr und 21:00 Uhr nach innen, alle anderen nach außen. Schalten Sie den Dimmen- Dauerlichtschalter (1.) auf Dimmen. Drehen Sie die Dimmzeit (3.) auf mittlere Stellung und das Restlicht (4.) ganz nach links.

Was passiert:

Um 18:00 Uhr fangen die Glühlampen an hochzudimmen. Um ca. 18:30 Uhr, wenn die Glühlampen voll leuchten, schalten die Leuchtstofflampen oder ein anderes Leuchtmittel an und die Glühlampen aus. Um 21:00 Uhr schalten die Glühlampen wieder an und die Leuchtstofflampen aus. Die Glühlampen dimmen nun wieder herunter bis sie um ca. 21:30 Uhr voll erloschen sind.

Eklektischer Anschluss



Anschlüsse und Anschlusswerte:

Links: Kabel mit Stecker für den Anschluß an das 230 Volt Netz.

Mitte: Kabel mit Kupplung (blau gekennzeichnet) für den Anschluß von Leuchtstoff oder anderen Lampen bis maximal 1000 Watt.

Rechts: Kabel mit Kupplung (rot gekennzeichnet) für den Anschluß der zu dimmenden Glühlampen bis maximal 700 Watt.

Nach dem Anschließen beginnt der Dimmer immer im hellen Zustand!

Natürlich können Sie die Anschlüsse auch fest verkabeln (darf nur von einem Elektrofachmann durchgeführt werden).

Bitte gehen Sie dabei behutsam vor, damit die Anschlußklemmen nicht beschädigt werden.

Ein Kurzschluss zerstört den Dimmer und Sie verlieren die Garantieansprüche.

Die Zeitschaltuhr

Damit der Dimmer so funktioniert wie er soll muss der Schalter auf dem  Symbol stehen. Also so wie in der Abbildung



Zeitschaltuhr aktiv



Dauerlicht eingeschaltet,
Entspricht dem Dauerlichtschalter



Zeitschaltuhr ist ausgeschaltet



Dimmer aktiv
Reiter nach innen



TELECA GbR
Thorsten Degenhardt & Claudia Beckmann
Voßbrook 7
49176 Hilter

Tel: 05424-2114222

www.teleca.de

E-Mail: info@teleca.de