

# Montage und Bedienungsanleitung

## TELECA - Automatik Dimmer ADZ-L

Sehr geehrter Kundin, sehr geehrter Kunde,

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

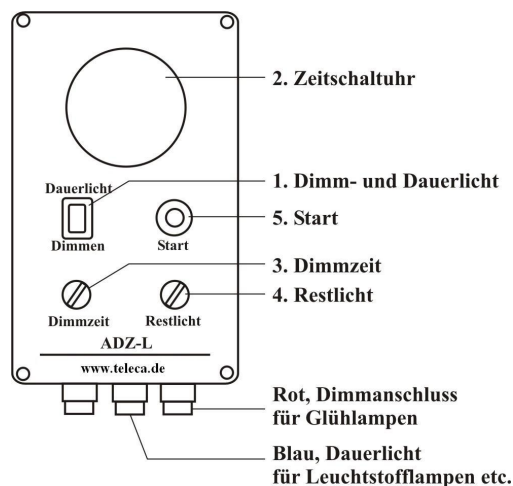
Mit dem Dimmer können Sie nicht dimmbare Lampen, z.B. Leuchtstofflampen mit dimmbaren Lampen kombinieren.

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.

Bei Leuchtstofflampen empfehlen wir solche mit EVG, damit Ihre Tiere ein flimmerfreies Licht haben. Sie erhalten diese bei uns.

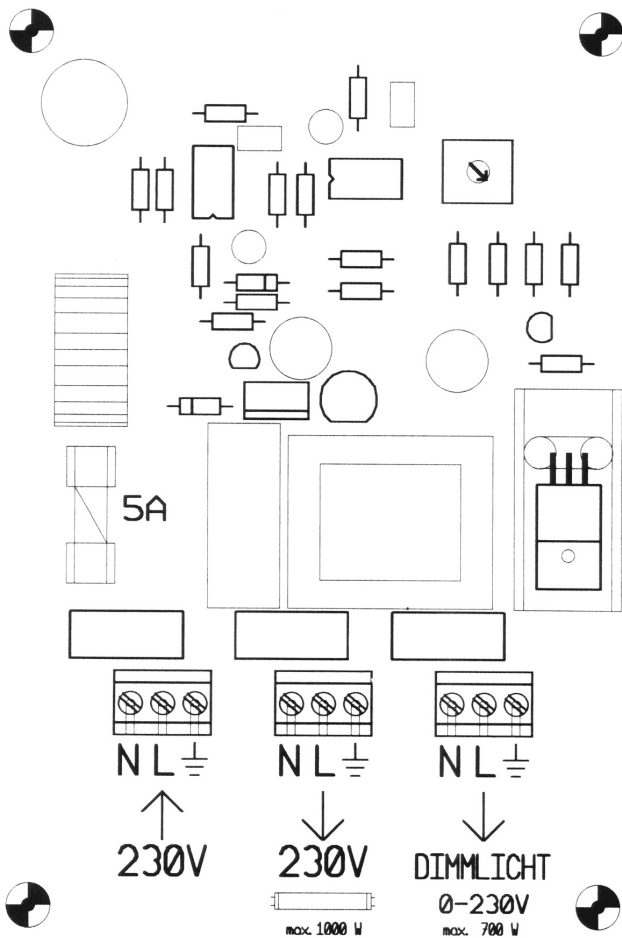
Der Automatik Dimmer wird Ihnen sehr nützlich sein und Ihren Tieren bei beliebiger Beleuchtungsdauer einen natürlichen Tagesbeginn und Tagesausklang vermitteln.



- 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 Ring 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 am roten Anschluss 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. Je nach Einstellung des Restlichtes bleibt eine leichte bis mittlere Resthelligkeit vorhanden. Stellen Sie die gewünschte Resthelligkeit im herunter gedimmten Zustand ein.
- 5. Start:** Mit dem Knopf "Start" 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 Uhr 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:** Was passiert: Um 18:00 Uhr fangen die Glühlampen an hochzudimmen. Um ca. 18:30 Uhr, wenn die Glühlampen voll leuchten, schalten die Leuchtstofflampen 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.

Wir hoffen, Ihnen die Funktion des Automatik Dimmers ADZ-L verständlich beschrieben zu haben und wünschen Ihnen damit viel Freude und Erfolg. Wenn Sie Fragen haben, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

## Nach dem Anschließen beginnt der Dimmer immer im hellen Zustand!



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.

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

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

Zwischen Dimmerausgang und den Lichtleisten darf keinerlei Verbindung zum sonstigen Stromnetz bestehen (auch nicht über den Nulleiter), sonst dimmt das Gerät die Glühlampen nicht.

*Achten Sie darauf, daß kein Kurzschluß passiert, denn dieser zerstört in dem Gerät elektronische Bauteile und Sie verlieren die Garantieansprüche.*