

# Montage und Bedienungsanleitung

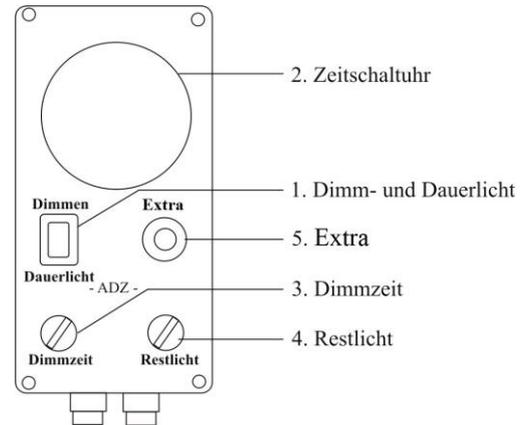
## TELECA - Automatik Dimmer ADZ

Sehr geehrter Kundin, sehr geehrter Kunde,

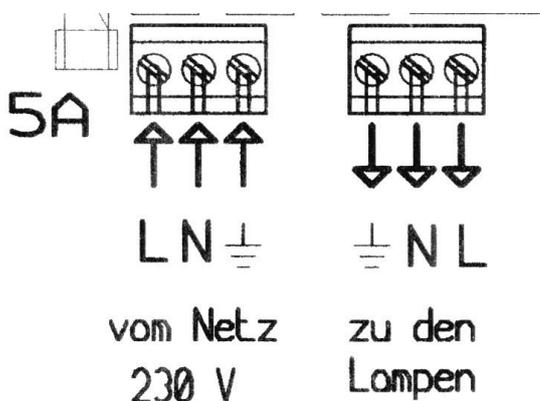
mit dem Automatik Dimmer ADZ haben Sie ein Gerät erworben, welches wir mit größter Sorgfalt hergestellt haben.

Mit dem ADZ können Sie Glühlampen, 230 Volt Halogenlampen oder „wirklich“ dimmbare LED-Lampen (keine Leuchtstoff- oder Sparlampen) automatisch auf- und abdimmern.

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 Zeitdauer für das Auf- und Abdimmen einstellen. Ganz links entsprechen ca. 10 Minuten, rechts ca. 45 Minuten.
- 4. Restlicht:** Bei eingeschaltetem Restlicht (Orientierungslicht), dimmen die Lampen 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. Extra:** Mit dem Knopf „Extra“ können Sie den Dimmvorgang bei dunklen Lampen 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:** Um 18:00 Uhr beginnen die Lampen hoch zu dimmen. Um ca. 18:30 Uhr werden die Lampen voll leuchten. Um 21:00 Uhr dimmen die Lampen wieder herunter bis sie um ca. 21:30 voll erloschen sind.



Anschlüsse und Anschlusswerte:

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

**Rechts:** Kabel mit Kuppelung für den Anschluß der zu dimmenden Lampen 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.

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

*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.



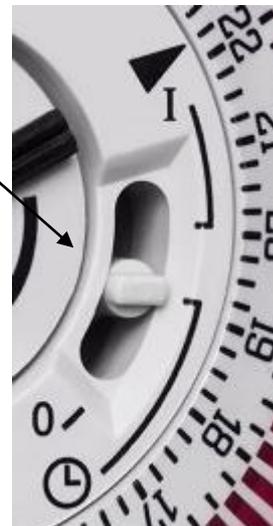
Zeitschaltuhr aktiv

I →

Dauerlicht eingeschaltet,  
Entspricht dem Dauerlichtschalter

0 →

Zeitschaltuhr ist ausgeschaltet



Dimmer aktiv  
Reiter nach innen



TELECA GbR  
Thorsten Degenhardt & Claudia Beckmann  
Voßbrook 7  
49176 Hilter

Tel: 05424-2114222

[www.teleca.de](http://www.teleca.de)

E-Mail: [info@teleca.de](mailto:info@teleca.de)