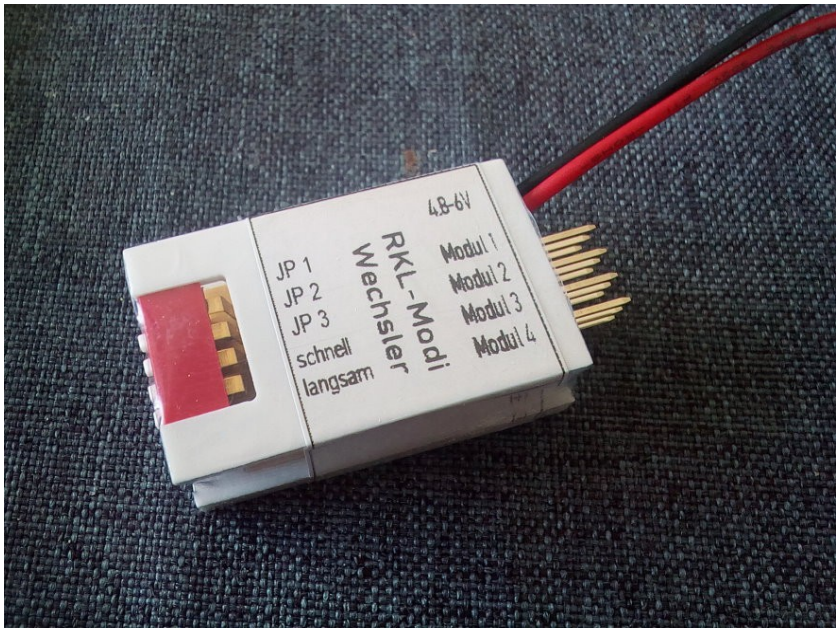
# Anleitung zum
# Rundumlicht RKL-Modi-Wechsler

**2017-1013-44 (4S4O)**
**4 Modischalter – 4 Outputs**




**Version 1.3 – 01.05.2018**

**<u>Zweck:</u>**

Der Baustein stellt bei jedem Anlegen einer geeigneten Versorgungsspannung
(4,8-6,0V – Vorgaben des Rundumlicht-Moduls bzw. Leuchtbalkens) den über drei Minischalter JP1-JP3 vorgewählten Blinkmodus am angeschlossenen Rundumlicht-Modul bzw. Leuchtbalkens ein.

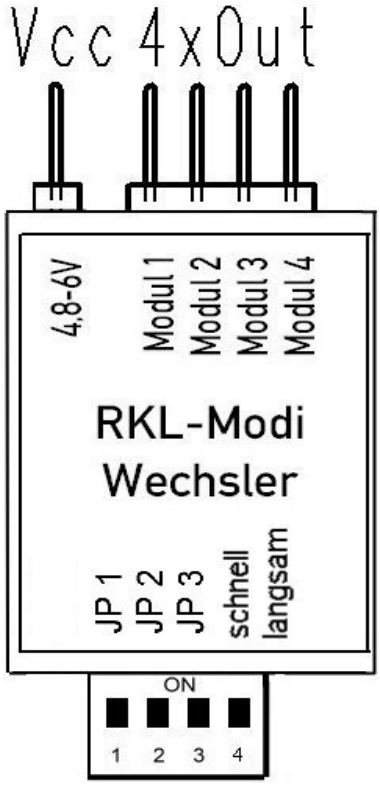
Es können bis zu vier Module gleichzeitig bedient werden, so dass eine synchrone Nutzung dieser Module über eine Versorgungsleitung möglich ist.

Der Baustein wurde vielfältig mit verschiedenen Modulen getestet und kann auf das jeweilige Timing (schnell/langsam – JP4) eingestellt werden.
Leider ist die Umschaltsequenz bauartbedingt beim Langsam-Modus im ersten Augenblick sichtbar, im Schnell-Modus wird aber fast ohne merkliche Verzögerung die Umschaltung vollzogen.

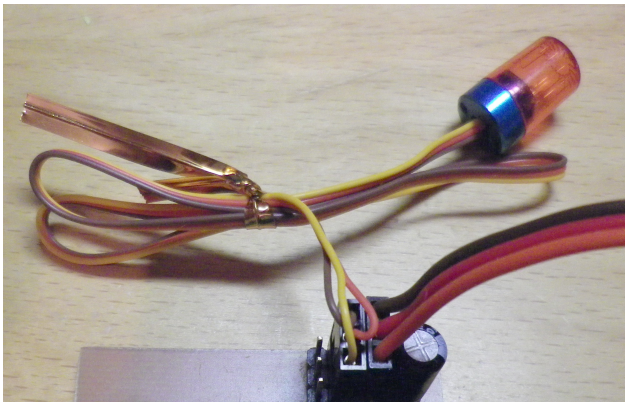
Getestet wurde mit der AX-510... und AX-511... Serie.

**Ansichten und Bezeichnungen:**

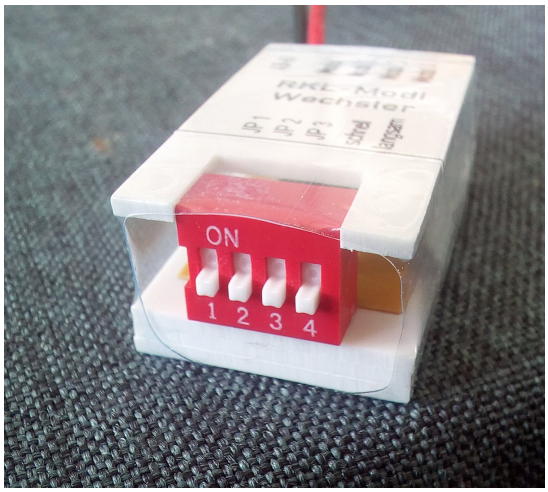
An der oberen Schmalseite ist links der Kabelanschluss für die Versorgungsspannung das Schaltmodul
(2 adriges Kabel, 4,8-6V) bzw. rechts die Steckplätze für die Lichtmodule.
Auf der unteren Schmalseite sind die Modi-Vorwahl-Schalter und der schnell/langsam Wahlschalter angeordnet.
Der schnelle Impulsmodus ist bei Stellung 0 eingestellt, bei Stellung 1 (on) werden die Impulse langsamer ausgeführt.

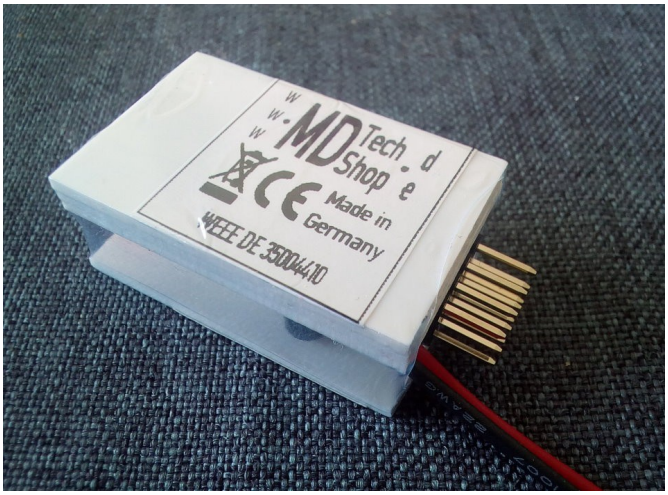



| Schalter 1 (JP1) | Schalter 2 (JP2) | Schalter 3 (JP3) | Modi |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | 0 | 0 | 1 |
| 0 | 1 | 0 | 2 |
| 1 | 1 | 0 | 3 |
| 0 | 0 | 1 | 4 |
| 1 | 0 | 1 | 5 |
| 0 | 1 | 1 | 6 |
| 1 | 1 | 1 | 7 |



Rundumlicht-Modul AX-511Y






**Anmerkungen:**

Unsere Elektronikbausteine sind nur für den Zweck bestimmten Einsatz zulässig, dem Funktionsmodellbau. Für Schäden, die aus der Nutzung unserer Produkte entstehen übernehmen wir keine Haftung.

Bei Defekten oder der Aufgabe der Artikel greift unsere Recyclingkonzept nach Alt-Elektrogeräte Gesetz. Bitte die Teile an uns in diesem Fall zurücksenden.

Viel Spaß mit unserem Artikel wünscht das MDTechShop-Team

www.MDTechShop.de

**Achtung:**

**Dies ist kein Spielzeug, es enthält Kleinteile, von Kleinkindern fernhalten !**

**Einsatz nur für den Funktionsmodellbau !**

**ElektroG: WEEE Reg.-Nr. DE 35004410**
**VerpackV: Landbell-Kd-Nr.: 4201069**