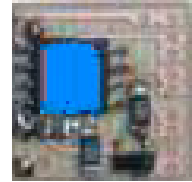


Licht Tiny „HLT“

Idee und Software von Harry Jacobsen



Multikanalschalter: Abblendlicht - Fernlicht Nebelscheinwerfer - opt. Anhängerkupplung oder Lichthupe
- einseitige 0.5 mm Platine zur optimalen Einpassung
- mit integriertem Tiefpaß

Licht Tiny

TECHNISCHE DATEN:

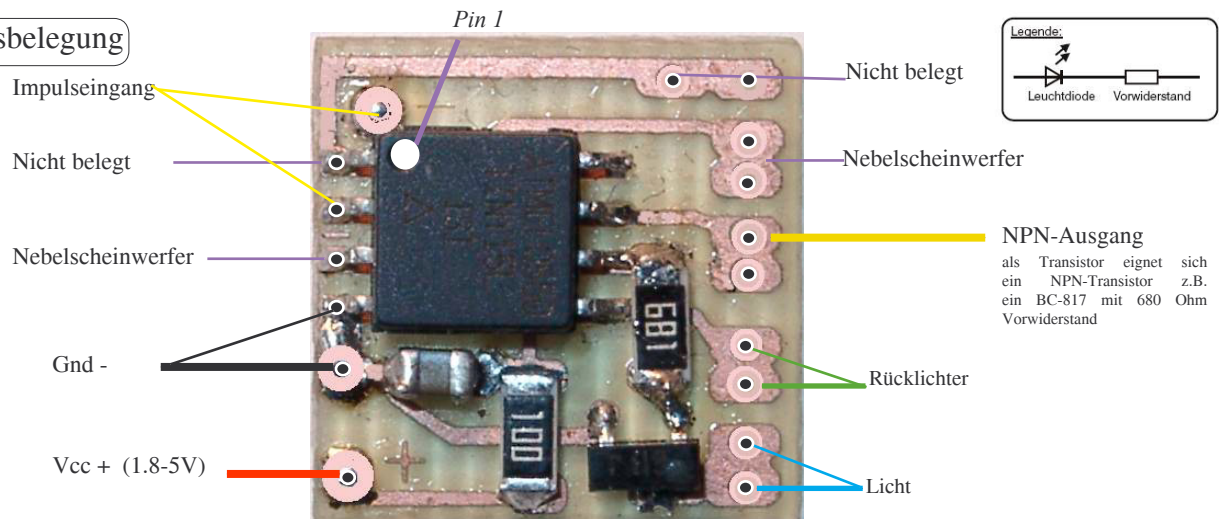
Versorgungsspannung: 2,4 bis 5,0 Volt
Impulslänge: 1-2 ms

Max. Anschlusswerte:

Licht: max. 400mA
Nebelscheinwerfer, Rücklichter: jeweils max. 20mA

Diese Schaltung ist dazu vorgesehen, bei einem 1:87 Modell die LED der Beleuchtung (Scheinwerfer, Rücklichter, Nebelscheinwerfer) zu schalten. Die Schaltung wird wie ein Servo am Empfänger angeschlossen. Für die Scheinwerfer stehen Standlicht, Abblendlicht und Fernlicht zur Verfügung. Dazu benötigt man keine extra LED, da diese Funktionen über eine Dimmung (PWM) der Scheinwerfer simuliert wird. Im Normalbetrieb ist der Steuerknüppel in Mittelstellung. Zum Schalten muss er jeweils kurz nach rechts oder links (bzw. vorn oder hinten) bewegt werden. Diese Betätigung des Knüppels wird gespeichert und in Funktionen umgesetzt.

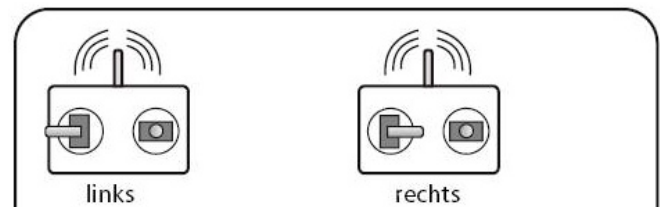
Anschlussbelegung



Bedienung:

1x nach vorn: alles aus
2x nach vorn: Abblendlicht
3x nach vorn: Fernlicht
4x nach vorn: Standlicht
5x nach vorn: Nebellichter
6x nach vorn: Umschalten Anhängerkupplung oder Lichthupe
1x nach hinten und festhalten: Kupplung auf oder Lichthupe

Bedienungsbeispiel für die Belegung des linken Kreuzknüppels



Wichtig:

Achten Sie vor dem Anschluß der Betriebsspannung auf die richtige Polarität des Akkus !
Eine Verpolung führt zur sofortigen Zerstörung des Bausteins !

© by Innovative Technologien, Peter Stöhr

[Http://www.MikroModellbau.De](http://www.MikroModellbau.De) - Blumenstraße 26 - 96271 Grub am Forst - Tel. +49 (0) 9560 9210-30 Fax: +49 (0) 9560 9210-11