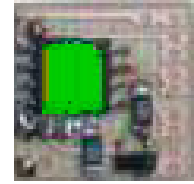


LICHT BLINK TINY HLBT

Idee und Software von Harry Jacobsen



Multikanalschalter: Blinker, Warnblinker, Licht und Blitzleuchte über einen Kanal schalten.

- Auch für Standmodelle geeignet
- einseitige 0.5 mm Platine zur optimalen Einpassung
- mit integriertem Tiefpaß

LICHT BLINK TINY

Wie der Name schon andeutet, kann der Licht Blink Tiny sowohl Licht, Warnblinker, Blitzlicht als auch Blinker links und rechts schalten. Das Besondere daran ist, dass nur ein Kanal zum Schalten von 5 Funktionen benötigt wird !

TECHNISCHE DATEN:

Versorgungsspannung: 2,4 bis 5,0 Volt

Impulslänge: 1-2 ms

Max. Anschlusswerte:

Blitzer 1: max. 10 mA

Licht: max. 400mA

Blinker links: max. 20mA

Blinker rechts: max. 20mA

Blinkleuchte: max. 20mA

Funktionsbeschreibung:

Bei Einbau in Standmodellen:

Nach dem Anschluss des Akkus starten das Rundumlicht, das Licht sowie der Warnblinker.

Im RC Modell:

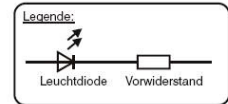
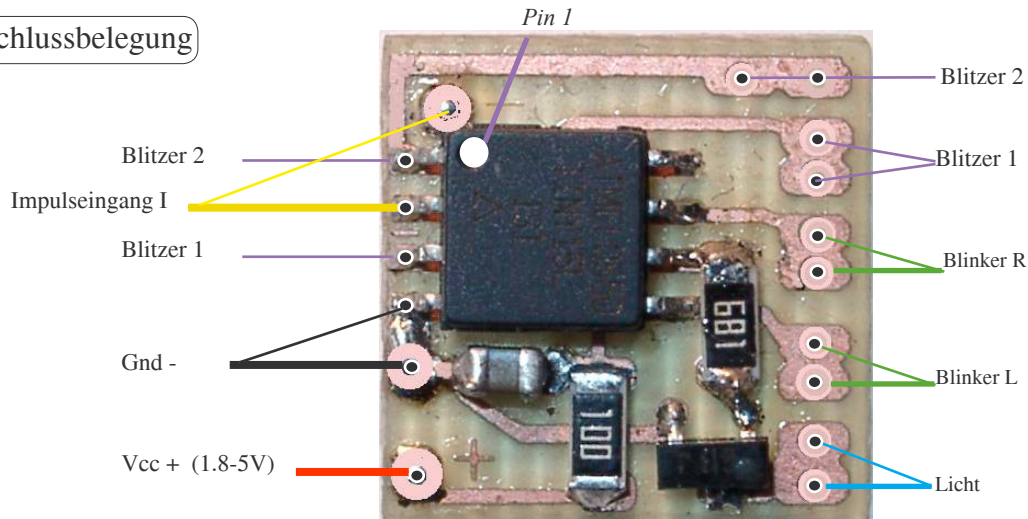
Alle Funktionen werden über einen Proportionalkanal gesteuert. Es wird kein Nautikmodul benötigt !

Alle Funktionen sind Memorykanäle und werden bis zum nächsten Aufruf der gleichen Funktion oder des Befehls "alles aus" ausgeführt.

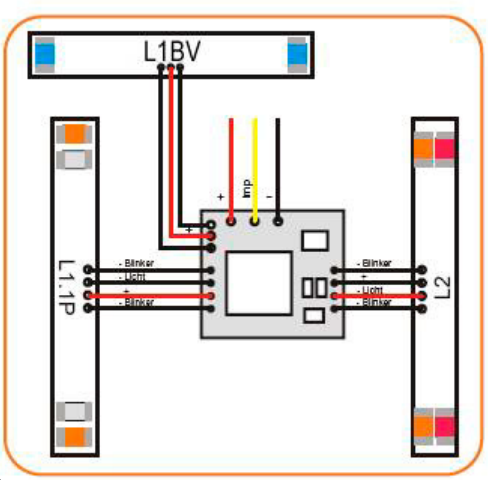
Die einzelnen Funktionen entnehmen Sie der nebenstehenden Tabelle.

Wenn Sie die Platine verkleinern, können Sie bis auf das Lichtsignal alle Signale direkt vom Prozessor abnehmen.

Anschlussbelegung



Beispielschaltung mit Lichtträgern



Bedienungsbeispiel für die Belegung des linken Kreuzknüppels



links

- 1x links: Blinker links
- 2x links: Rundumblitzlicht
- 3x links: Scheinwerfer



rechts

- 1x rechts: Blinker rechts
- 2x rechts: Warnblinker
- 3x rechts: alles aus
- 4x rechts: alle Funktionen ein

Wichtig:

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