

Die Lichteffect-Platine von Miniblinklicht.

Mit der Lichteffect-Platine von Miniblinklicht können Sie mit nur einer Platine bis zu 15 Leuchtdioden betreiben.

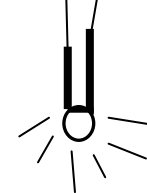
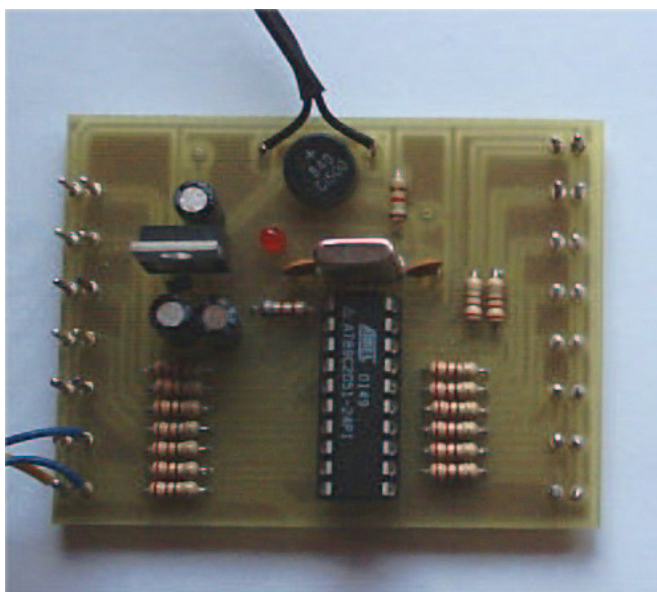
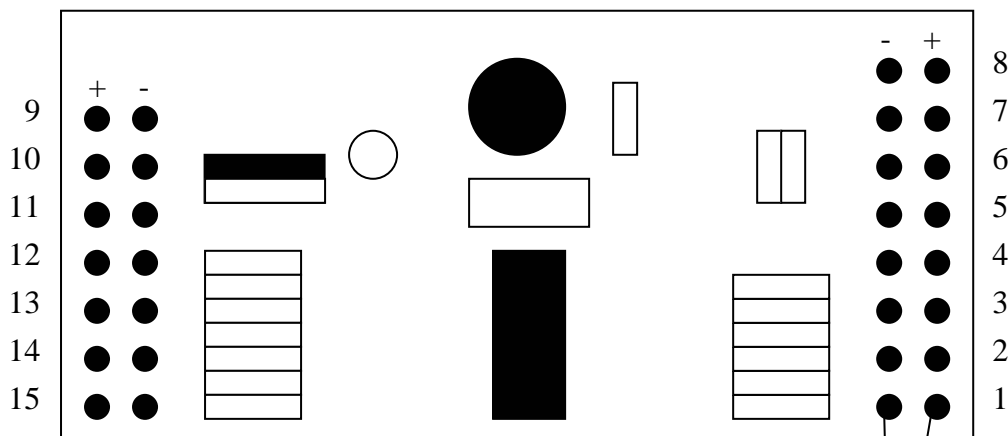
Sie haben die Möglichkeit ein Baustellen Lauflicht mit bis zu 6 LEDs anzuschließen. Zusätzlich können Sie einen kompletten Bahnübergang mit 4 Andreaskreuzen, sowie 5 unterschiedlich Blinkende LEDs für z.B. Feuerwehrfahrzeuge realisieren.

Anschlüsse:

Die Lichteffect Platine benötigt eine Versorgungsspannung von 10V-16V Gleich- oder Wechselstrom. Dazu schließen Sie einfach das schwarze und das weiße Kabel an den Trafo an. Es ist egal, wie rum Sie die Kabel anschließen.

Auf der Platine befinden sich 15 mal zwei silberne Stifte. Die äußeren Stifte sind die Anoden (+ Pole) und die inneren Stifte sind die Kathoden (- Pole). Dort werden die Leuchtdioden angeschlossen. Sie benötigen keinen Vorwiderstand. Bei einer Leuchtdiode ist das längere Beinchen immer der +Pol und das kürzere Beinchen der -Pol.

Wenn Sie nun eine Leuchtdiode anschließen möchten, dann löten Sie zwei Kabel an die Stifte an, welche Blinkgeschwindigkeit Sie möchten.



Copyrightinweis

Das Urheberrecht dieser Anleitung liegt bei Miniblinklicht, Timo Keitel.

Info@webservicepro.de

Welches Blinken ist an welchen Anschlüssen?

- An den Anschlüssen 1 bis 6 kommt das Lauflicht raus. Dabei leuchtet die Lampe 1 zuerst, dann die Lampe 2, dann die Lampe 3 usw. Für Baustellen-Warnbalken von BUSCH.
- An den Anschlüssen 7 und 8 kommt ein Wechselblinken raus. Das bedeutet, dass erst die Lampe 7 AN ist und die Lampe 8 AUS. Einen Moment später ist die Lampe 7 AUS und die Lampe 8 AN. Anschließend ist wieder die Lampe 7 AN und die Lampe 8 AUS usw. Ideal für Andreaskreuze der Marke BUSCH.
- Bei den Anschlüssen 9 und 10 kommt ebenfalls ein Wechselblinken raus, genau wie bei 7 und 8. Nur blinken diese etwas anders.
- Aus den Anschlüssen 11 bis 15 kommt ein Einzelblinklicht raus, wobei alle durcheinander Blinken. Dieses Blinklicht blitzt doppelt auf, wie bei allen modernen Polizei- und Feuerwehrfahrzeugen. Dort können Sie Fahrzeuge mit Einzelblaulicht anschließen, oder ein Brandflackern mit gelben und roten LEDs realisieren.

Anmerkung:

Es können alle Modelle mit Einzelblinklicht angeschlossen werden. Diese Modelle haben dann das neue doppelte Aufblitzen. Alle Fahrzeuge mit Doppelblaulicht die für den Doppelblinkgeber gebaut wurden können nicht angeschlossen werden. Für diese Fahrzeuge verwenden Sie bitte unseren Doppelblinkgeber. Damit Modelle mit Doppelblaulicht auch mit dieser Platine funktionieren müssen diese in Inneren anders verdrahtet werden. Sie müssen lediglich bei ihrer Bestellung nur darauf hinweisen, dass das bestellte Modell für die Lichteffektplatine ausgerüstet werden soll.