

Lokomotiven bis zu Adresse 80

Steuerung der Ausgänge auswählbar zwischen F0 und F4

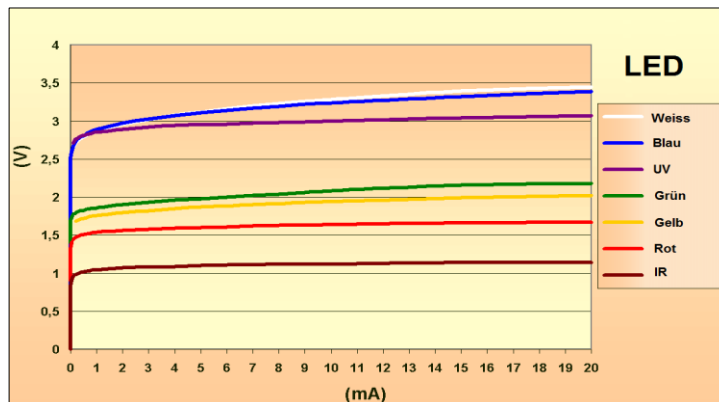
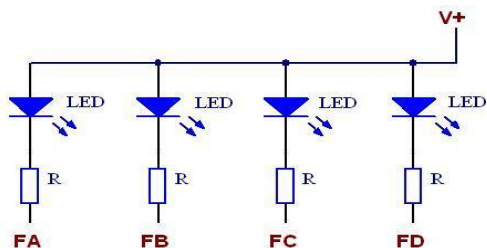
- FA = F0L oder F3
- FB = F0R oder F4
- FC = F1 PWM dimmbar
- FD = F2

Max. 500mA für jede Pforte mit Gesamt Max. 800mA

PCB 14mm x 23mm

Anschlüsse:

- J oder Schwarz = Digital grund
- K oder Rot = Digital Power
- FA oder Weiss = Pforte 1
- FB oder Gelb = Pforte 2
- FC oder Grün = Pforte 3
- FD oder Violett = Pforte 4
- V+ oder Blau = allgemeines Ausgangsleistung



$$\frac{U_s - U_l}{I} = R$$

I= Stromstärke

R= für Schalter Widerstand

Us= Versorgungsspannung

Ul= Arbeitsspannung von die führte \* Anzahl der LEDs in Serie geschrieben

**Einstellung von Adresse, PWM und Ausgänge:**

1. Platz Sie die Wagen auf Schienen.
2. Geben Sie die Lokadresse in und legen Sie alle Funktionen.
3. Holen Sie sich ein Magnet am Ende die Beförderungsbedingungen für die Beförderung Lichter blinken.
4. Entfernen Sie den Magnet und warten Sie, bis das Licht aufhört zu blinken.
5. Geben Sie eine Geschwindigkeit in für die PWM-dim-Ebene.
6. Schalten Sie das Licht an mit F1.
7. Wenn Beleuchtungsstufe nicht korrekt ist, setzen F1 wieder heraus und wiederholen Sie Schritt 5.
8. Wenn Sie FA und FB als F3 und F4 statt FL und FR verwenden möchten, drücken Sie F3.
9. Legen Sie F4 auf Speicherebene Beleuchtung und andere Daten.
10. Das Beförderung-Licht blinkt ein paar Mal an, dass das Niveau und die Daten akzeptiert werden.

Hans Deloof

[info@locohdl.be](mailto:info@locohdl.be)

[www.locohdl.be](http://www.locohdl.be)

18/12/2021

Deutsch

**Haftungsausschluss**

Die Benutzung von irgendwelchem Objekt, das auf diesem Site gekauft werden kann, oder irgendwelcher Prozedur auf diesem Site ist auf eigene Gefahr. Al diese Objekte und Prozeduren sind entwickelt für den persönlichen Gebrauch, und ich finde sie sehr nützlich. Deswegen will ich das hier teilen mit andere Modelleisenbahnliebhaber. Alle Objekte und Prozeduren sind getestet auf meinen Modelleisenbahnsystemen, ohne das es irgendwelche Schaden verursacht sind. Trotzdem garantiert das selbstverständlich nicht, dass alle Möglichkeiten und Prozeduren in allen Umständen oder Systemen funktionieren werde. Ich kann also selbstverständlich keine Haftung übernehmen, wenn diese Objekte oder Prozeduren in anderen Umständen oder Systemen benutzt werden. Verlassen Sie sich immer auf das eigene Urteilsvermögen und den gesunden Menschenverstand.