

Locomotieven tot adres 80

Kontrolle van de uitgangen selecteerbaar tussen F0 en F4

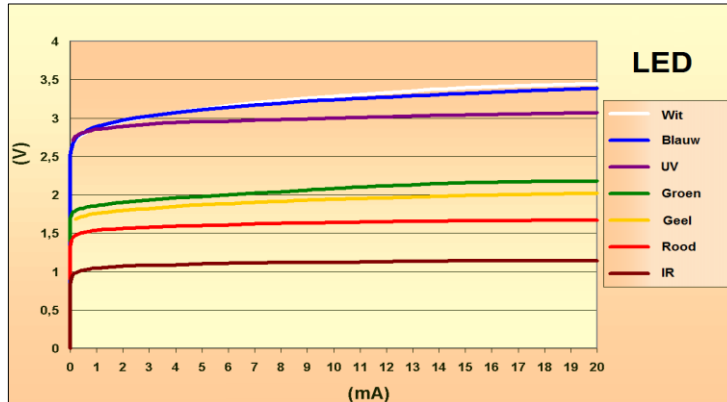
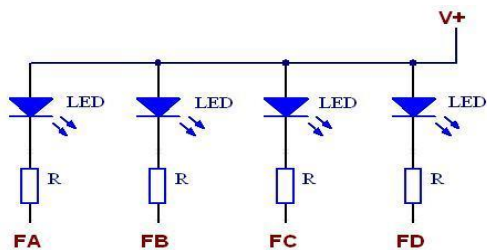
FA = F0L of F3
FB = F0R of F4
FC = F1 PWM dimbaar
FD = F2

Max. 500mA voor elke poort met een som van Max. 800mA

PCB 14mm x 23mm

Aansluitingen:

J of Zwart = Digitale massa
K of Rood = Digitale Power
FA of Wit = Poort 1
FB of Geel = Poort 2
FC of Groen = Poort 3
FD of Purper = Poort 4
V+ of Blauw = gemeenschappelijke Poort voeding



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

I= stroomsterkte

R= voorschakelweerstand

Us= voedingsspanning

Ul= werkspanning van de led * aantal LEDs in serie geplaatst

Instellen van adres, PWM en uitgangen:

1. Zet rijtuig op rails.
2. Voer het locomotiefadres in en zet alle functies uit.
3. Haal een magneet langs het einde van het rijtuig tot de rijtuigverlichting knippert.
4. Verwijder de magneet en wacht tot het licht stopt met knipperen.
5. Voer een snelheid in om het PWM dim niveau in te stellen.
6. Zet de lichten aan met F1.
7. Indien verlichtingsniveau niet juist is, zet F1 terug uit en herhaal stap 5.
8. Indien je FA en FB wil gebruiken als F3 en F4 i.p.v. FL en FR, druk op F3.
9. Zet F4 aan om het verlichtingsniveau en andere gegevens op te slaan.
10. Het rijtuiglicht zal een paar keer knipperen ten teken dat het niveau en gegevens geaccepteerd zijn.

Hans Deloof

info@locohdl.be

www.locohdl.be

18/12/2021

Nederlands

Disclaimer van Aansprakelijkheid

Het gebruik van alle items die kunnen worden gekocht en alle installatie-instructies die kunnen worden gevonden op deze site is op eigen risico. Al deze zaken zijn ontwikkeld voor eigen gebruik, en ik vind ze zeer nuttig. Daarom wil ik ze hierbij delen met andere modelspoorweg hobbyisten. Al de items en procedures zijn getest op mijn eigen modelbouw-spoorsystemen, zonder dat deze enige schade heeft veroorzaakt. Maar dit wil natuurlijk niet noodzakelijk zeggen dat alle aanpassingen en procedures in elke omgeving of systeem zal werken. Ik kan natuurlijk geen aansprakelijkheid aanvaarden als items of procedures worden gebruikt onder andere omstandigheden. Gebruik dus altijd je eigen oordeel en gezond verstand!