

HANDLEIDING

DRC1100

Verlichting set NS1100

HANDLEIDING

V1.11

© Copyright 2005 – 2016 digikeijs, Nederland. Alle rechten voorbehouden. Zonder schriftelijke voorafgaande toestemming van digikeijs is het niet toegestaan informatie, afbeeldingen of enig onderdeel van dit document te kopiëren.



Inhoudsopgave

PAGINA

Beschrijving van het product	2
Configuratie seinbeelden	3
Vorbereiden led printjes	4
Vorbereiden locomotief	5
Monteren van ledprinten in locomotief	6
Aansluiten led print (analoog gebruik)	7
Aansluiten led print (digitaal gebruik)	8

Benodigheden

1	x	Vijl
1	x	lijm (Alleslijm)
1	x	Soldeerbout

Omvang levering

2	x	DRC1100 led print voorkant
2	x	Set aansluitdraden (voor gemonteerd)
2	x	Afdekplaatje karton (zelf uitknippen)
1	x	Handleiding

Garantie

Op al onze producten hanteren wij 24 maanden fabrieksgarantie.

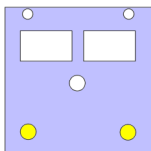
Leest u echter wel deze gebruiksaanwijzing aandachtig door. Bij schade aan het product ontstaan door het niet juist opvolgen van deze handleiding vervalt de aanspraak op garantie. Ook voor alle andere schade die ontstaat door het niet opvolgen van de instructies zoals aangegeven in deze handleiding zijn wij niet aansprakelijk. Het inbouwen van deze lichtset is op uw eigen risico. Digikeijs is niet aansprakelijk voor schade toegebracht aan de locomotief. Ook staat Digikeijs niet garant voor het vervallen van de garantie van uw locomotief.

Beschrijving van het product

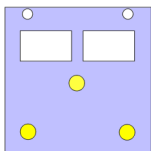
Deze lichtset is bedoeld voor de ROCO® NS1100 ter vervanging van de origineel geleverde verlichting. Met deze lichtset creëert u het werkelijke seinbeeld en voorziet u de locomotief van cabineverlichting.

Configuratie seinbeelden

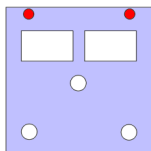
Hieronder ziet u voorbeelden en beschrijvingen van de mogelijke seinbeelden.



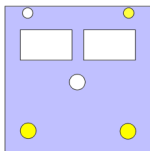
Frontverlichting
Geen doorverbinding



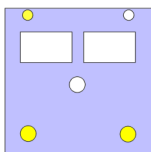
A-Sein verlichting
P2 doorverbinden



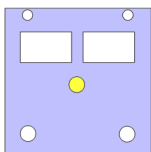
Sluitverlichting
Geen doorverbinding



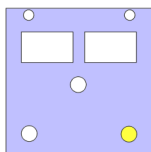
Omgekeerd L-Sein
P4 doorverbinden



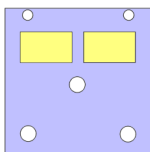
L-Sein
P1 doorverbinden



Rangeer midden
P2 doorverbinden



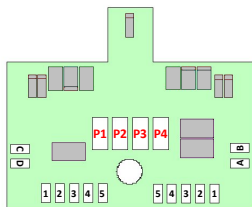
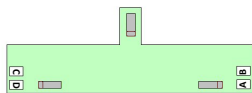
Rangeer rechts
P3 doorverbinden



Cabine verlichting
Geen doorverbinding

Doorverbinden van soldeer pads

Het doorverbinden van soldeer pads kunt u doen met een kleine soldeerbout. Voorbeeld:



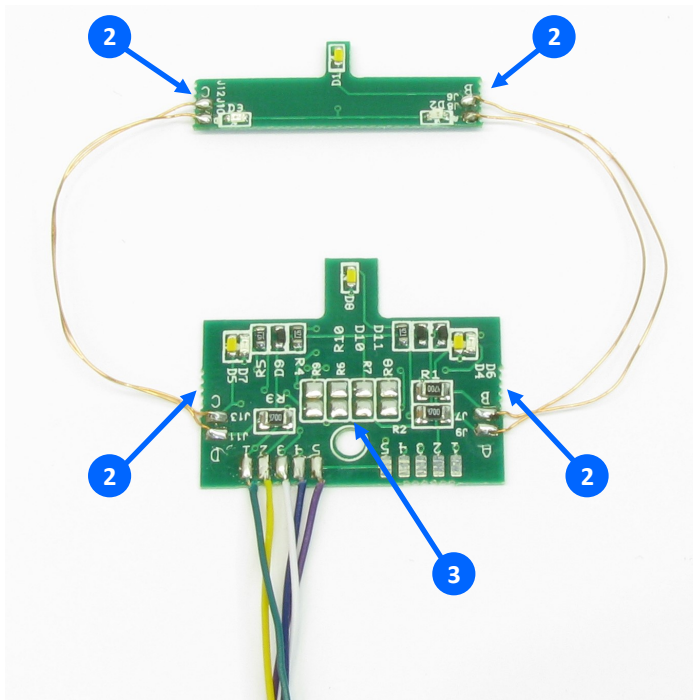
Aansluitpunten

- | | | |
|---|-------|-----------------------------|
| 1 | Groen | Rangeersein |
| 2 | Wit | Frontverlichting |
| 3 | Geel | Sluitverlichting |
| 4 | Blauw | Gemeenschappelijke plus (+) |
| 5 | Paars | Cabineverlichting |

Vorbereiden lichtprintjes

Onderstaande omschrijving en afbeeldingen illustreren het voorbereiden van de lichtprintjes voor montage in de kap.

- 1) Haal beide printjes uit het frame.
- 2) Vijl alle zijkanten netjes glad
- 3) Maak de gewenste doorverbindingen zoals omschreven op [pagina 3](#).

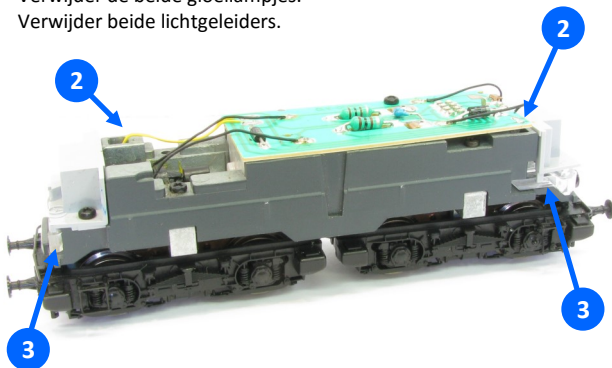


Voorbereiden locomotief

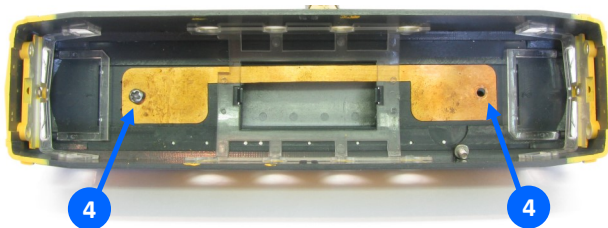
Onderstaande omschrijving en afbeeldingen illustreren het uit elkaar halen van de locomotief.

Verwijderen van de kap

- 1) Verwijder de kap van het chassis.
- 2) Verwijder de beide gloeilampjes.
- 3) Verwijder beide lichtgeleiders.

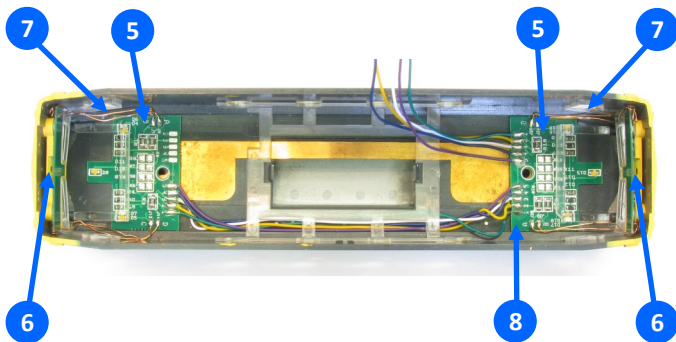


- 4) Verwijder beide pantograaf schroefjes in de kap.

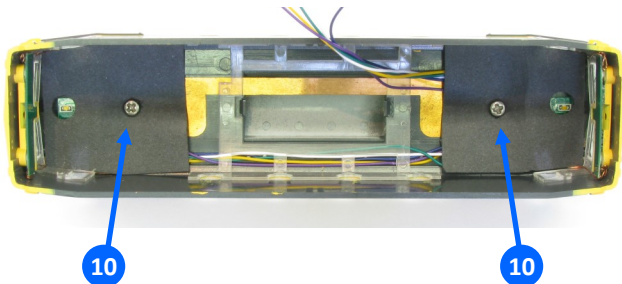


- 5) Plaats beide basisprintjes onder de top lichtgeleiders in de kap.
- 6) Plaats beide frontprintjes in het plastic frontlicht gedeelte en bevestig deze met een druppel Alleslijm.
- 7) Vouw de draadjes netjes in de hoeken.
- 8) Verbind beide basisprintjes aan elkaar. Werk hierbij de draden netjes weg onder het plastic deel van de zijramen.

LET OP! De juiste manier van aansluiten is verschillend per model en type gebruik (analoog of digitaal) Zie pagina 7 en 8



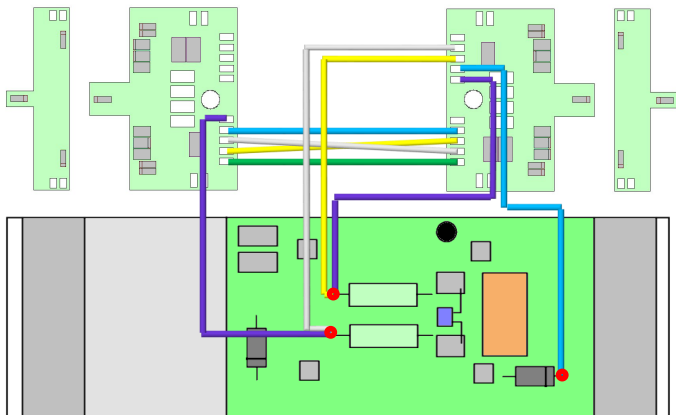
- 9) Plaats beide stukjes uitgeknipt zwart papier bovenop de basisprintjes.
- 10) Schroef beide basisprintjes vast.



Verbind de lichtset met de locomotief (analoog rijden)

Onderstaande illustratie zorgt ervoor dat de cabineverlichting tegelijk brandt met de frontverlichting van de locomotief.

LET OP! De gele en witte draad tussen beide basisprintjes moeten gekruist worden aangesloten.



Verbind de lichtset met de locomotief (digitaal rijden)

Onderstaande illustratie gaat uit van een locdecoder met minimaal 4 Functie uitgangen. Hierbij brandt de cabineverlichting altijd aan 2 kanten tegelijk. Indien u de cabineverlichting schakelbaar en richtingsafhankelijk wil maken dient u een locdecoder te gebruiken met minimaal 5 functie uitgangen.

LET OP! De gele en witte draad tussen beide basisprintjes moeten gekruist worden aangesloten.

