

Instructie | Verhelpen knipperende binnenverlichting

Bij Plan U's uitgevoerd met Loksound decoder kan het voorkomen dat de interieurverlichting knippert. Dit is te verhelpen door een condensator op de printplaat te solderen. Deze condensatoren zijn via uw winkelier verkrijgbaar en kunnen desgewenst ook voor u worden ingebouwd.

1 Benodigheden

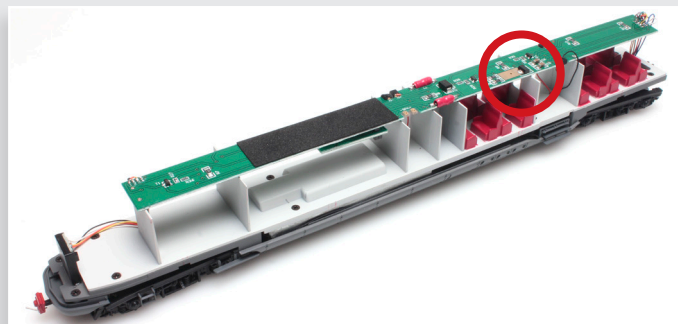
- Satéprikkers
- Condensator (keramisch, 0,22 μ F)

- Kleine soldeerbout
- Harskernsoldeer
- buig- en kniptangetje

2 Openen van de mBDk



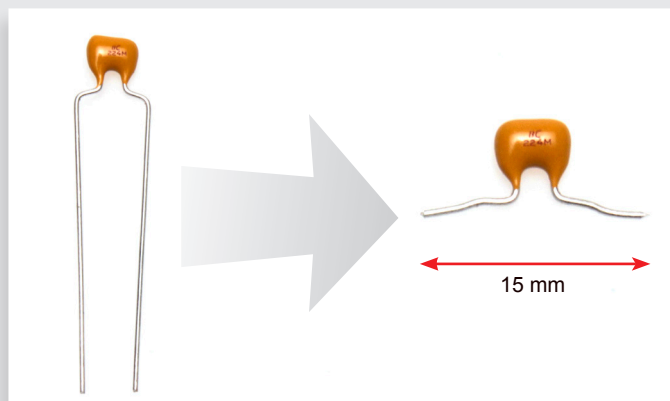
Open de motorwagen van de Plan U voorzichtig met behulp van satéprikkers, zoals te zien op de foto.



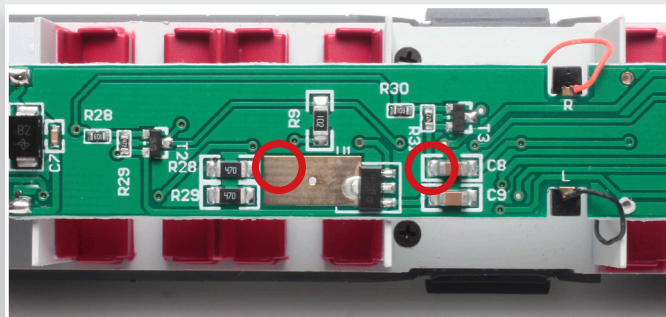
Het deel van de printplaat waar de condensator moet worden gemonteerd is op de rechterfoto te zien.

3 De condensator

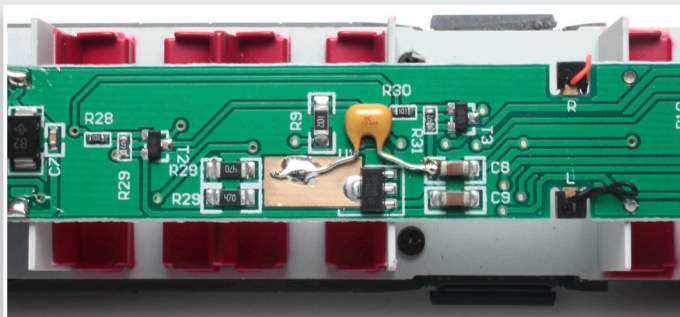
Buig de pootjes van de 0,22 μ F condensator naar buiten en knip ze af tot ze een afstand van ± 15 mm overbruggen.



4 Solderen



Soldeer de condensator tussen het koperen plaatje en aansluiting C8, zoals hier aangegeven. Let op dat de pootjes van de condensator



geen andere contacten raken en dat u de soldeerbout zo kort mogelijk gebruikt om oververhitting van de componenten te voorkomen.

5 Heringebruikname

Druk de kap weer voorzichtig op het chassis en verbind de

koppelingen van de motorwagen en de B-wagen opnieuw. Het treinstel rijdt nu met binnenverlichting die niet meer knippert.