

BRUGSANVISNING M2R TEST- OG DEMONSTRATIONSBÆNK



Du har købt en M2R testbænk, og jeg håber, at den vil give dig fuld tilfredshed. Den er særligt velegnet til test af lokomotiver, justering af analogt og digitalt udstyr samt til demonstrationer.

Opmærksomhed:

Denne enhed er ikke legetøj; den er ikke egnet til børn under 14 år, da

_den kan tilsluttes en elektrisk kilde.

_den består af bevægelige dele, der kan indtages.

Denne enhed skal derfor bruges under opsyn af voksne.

Implementering

_Placer testbænken på en helt flad overflade: bord, skrivebord eller arbejdsplade.

_Brug på en ren og klar overflade.

Placer de 2 ender af testbænken fladt: de 4 fødder skal røre den overflade, som bænken hviler på.

_Kontroller at alle slædestængerne hviler på de 2 længdeakser.

Sæt din elektriske styring (digital eller analog) i neutral position, og tilslut den derefter til din testbænk.

_Placer lokomotivet på prøvebænken: hver aksel skal hvile på en løbekat, ellers kan der opstå problemer (dårlig elektrisk kontakt eller afsporing af lokomotivet).

Når lokomotivet er placeret, kan du tænde for styreboksen.

Nu kan du begynde at bruge din M2R testbænk.

Elektrisk forbindelse mellem styreenheden og testbænken

Model med hule langsgående stænger (500 mm stænger)

- Forbindelsen kan laves ved hjælp af bananstik eller krokodillenæb.

Model med solide langsgående stænger (500 mm stænger)

- Forbindelsen kan laves med krokodillenæb, ved at lodde ledningerne på de langsgående stænger eller ved at fange ledningerne mellem stængerne og en af plaststøtterne, der er placeret for enden af bænken.

Opbevaring

Gem ideelt set den emballage, som testbænken leveres i; den beskytter mod stød.

Opbevar testbænken et køligt og tørt sted.

Interview

Med tiden kan rullerne blive tilstoppede og forringe den elektriske kontakt mellem rullerne og de hjul, der opsamler strømmen.

- Rengør småstenene med et groft viskelæder (f.eks. skinneviskelæder) eller fint sandpapir.
- Rengør derefter alt med en ren, tør børste.

Reserve dele

Testbænken er fuldt aftagelig, og derfor kan alle dele udskiftes individuelt.

Du finder reserve dele og ekstra vogne på hjemmesiden www.lehangaralocos.com

Fejlfinding

Lokomotivet afsporer:

- Kontroller, at hver aksel er placeret på en løbekat,
- Kontroller, at alle hjulflanger er placeret inde i rullerne.
- Kontroller, at der er korrekt smøring mellem aksel og rulle (en mikrodråbe pr. aksel er mere end nok).
- Hvis du stadig observerer en afsporing: gå tilbage til kapitlet "Implementering".

Lokomotivet vil ikke starte:

- Kontroller, at alle slædestænger (20 mm stænger) hviler på længdeakserne (500 mm stænger),
- Kontroller forbindelsen mellem bænken og den elektriske styring.
- Hvis lokomotivet stadig ikke starter, skal du gå tilbage til kapitlet "Implementering".

Knirkende lyd

Akslerne smøres under montering med et vegetabilsk baseret smøremiddel, der er specielt udviklet til mekanismer. Med tiden kan akslerne miste deres smøring, og der kan opstå en knirkende lyd.

- Du kan nemt afhjælpe dette ved at påføre en lille dråbe penetrerende olie lige ved overgangen mellem akslen og messingrullen.

En plantebaseret, silikonefri penetrerende olie er at foretrække, men enhver anden silikonefri mekanisk penetrerende olie vil også fungere godt.

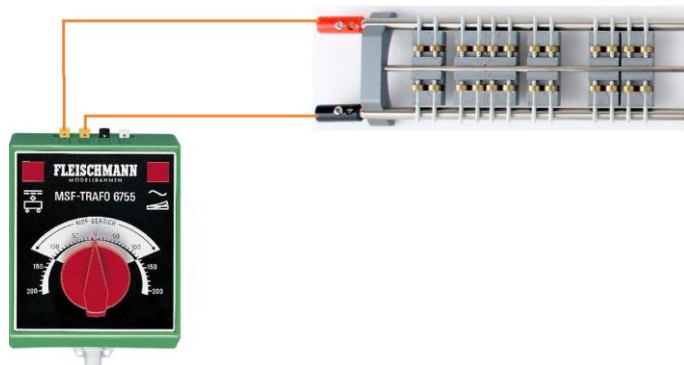
Opmærksomhed: Spild ikke indtrængende olie på vognen. Hvis dette sker, skal du sørge for at tørre overskydende olie af.

For kommentarer, forslag til forbedringer eller blot for at udveksle ideer med andre modelbyggere, kan du kontakte mig på hjemmesiden www.lehangaralocos.com Kontakt sektion.

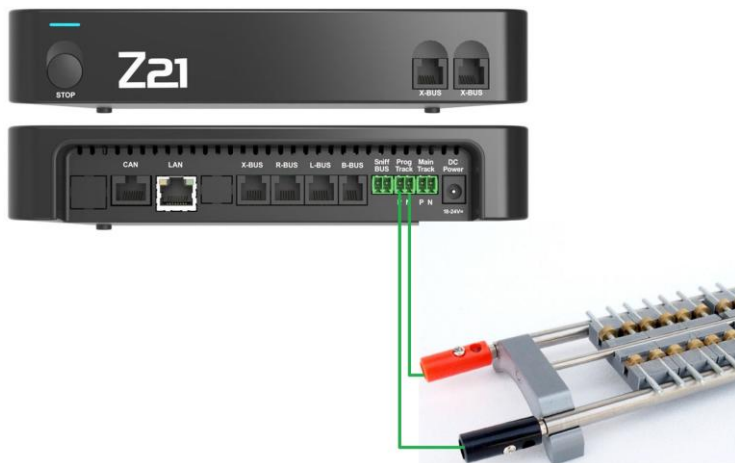
Tilslutning af testbænk

_Tilslutning af prøvebænk til 2-skinnesystem:

Analog

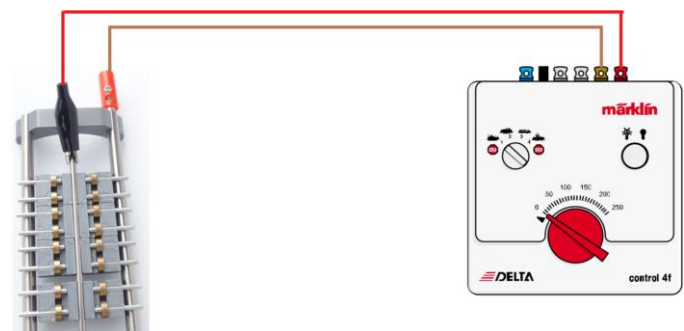


Digitalt

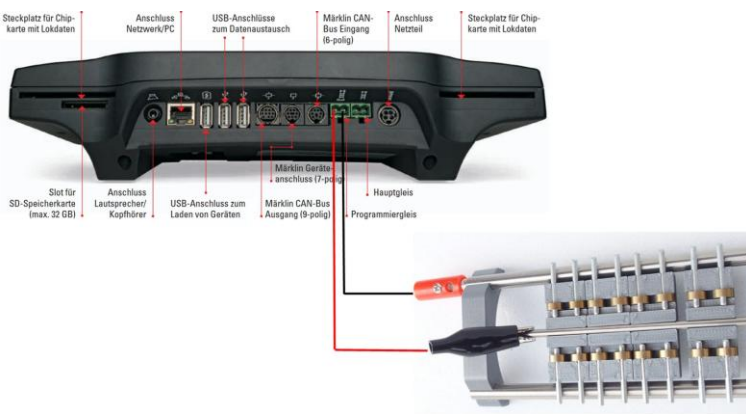


_Tilslutning af testbænken til et 3-skinnesystem (Marklin):

Analog



Digitalt



Testbænk til miniaturelokomotiver

Mærke: M2R - Le Hangar A Locos

Serienummer: BHO-03

Producent: Le Hangar A Locos

Lavet i Frankrig

Virksomhed:

M2R

Michel Patin

31 rue Voltaire

62440 Harnes

Frankrig

Telefon: +330672708105

Hjemmeside: www.lehangaralocos.fr

E-mailadresse: kontakt@lehangaralocos.fr

Opmærksomhed Ikke egnet til børn under 14 år uden opsyn af en voksen.

Indeholder små dele, der kan sluges.

Le Hangar A Locos er et mærke tilhørende virksomheden M2R.