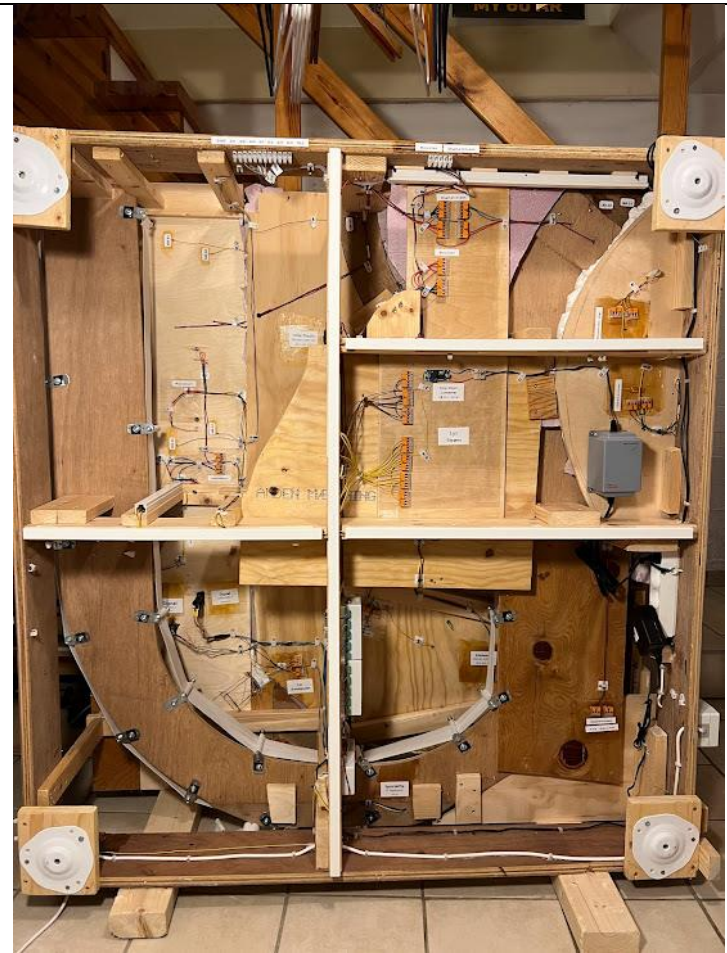
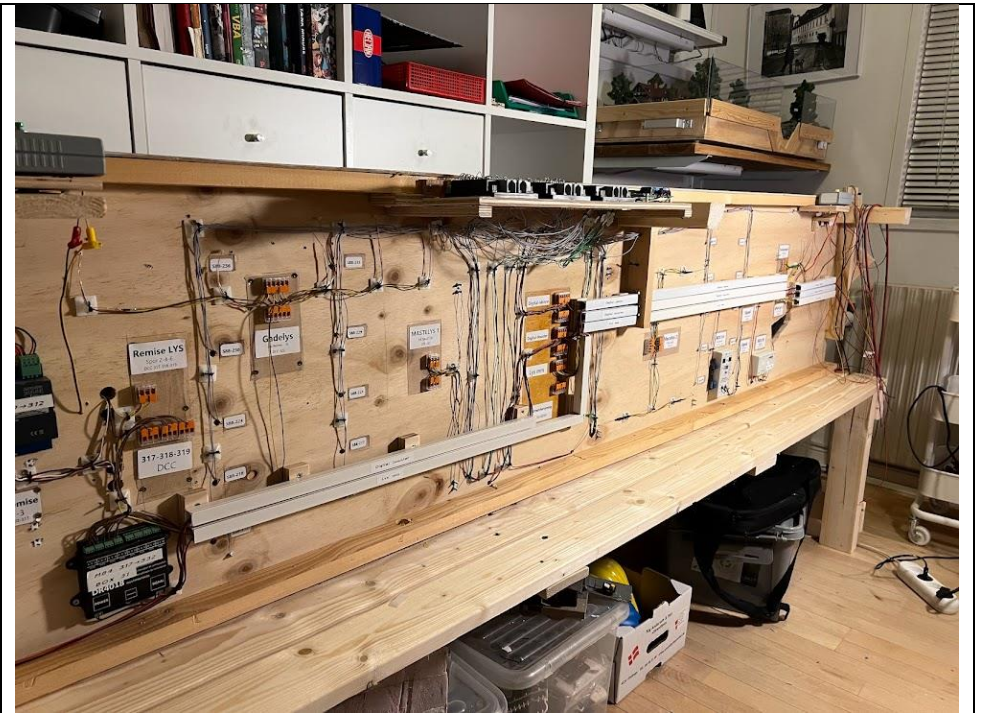
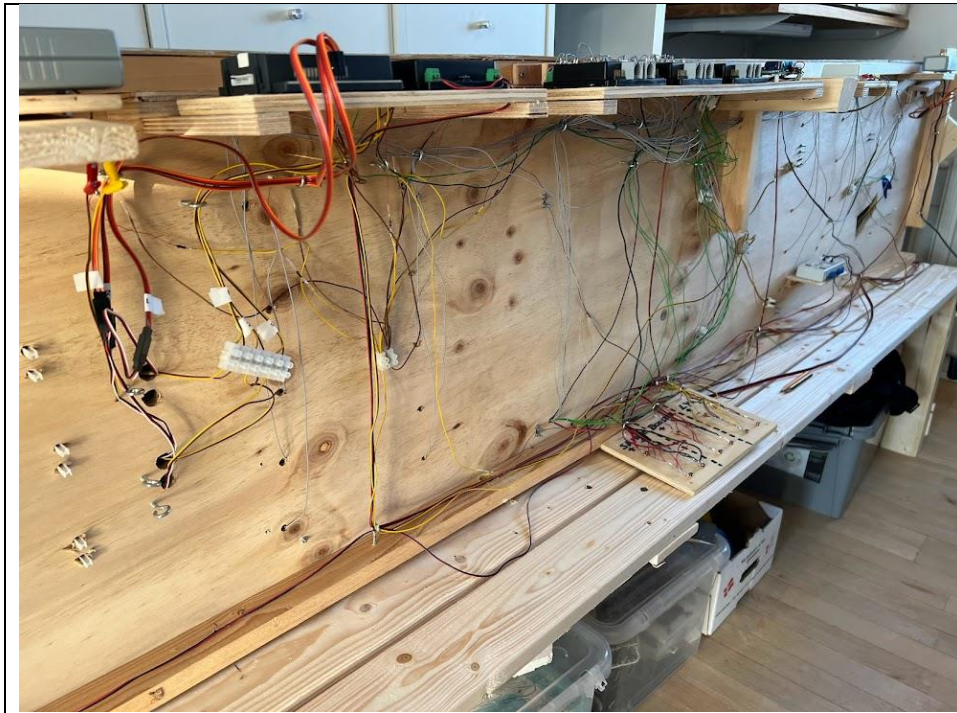


Projekt Ny Kabling i Kælderkøbing – NKK

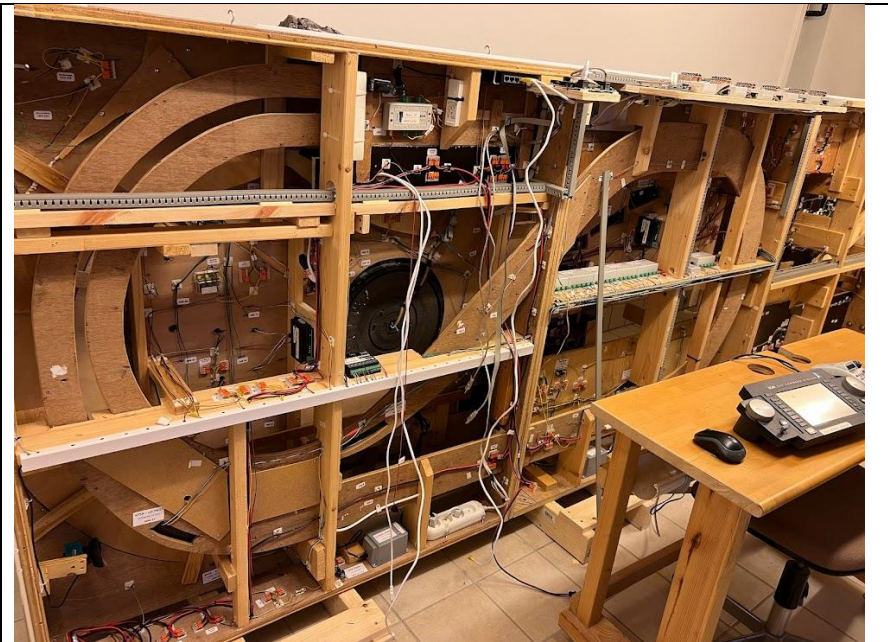
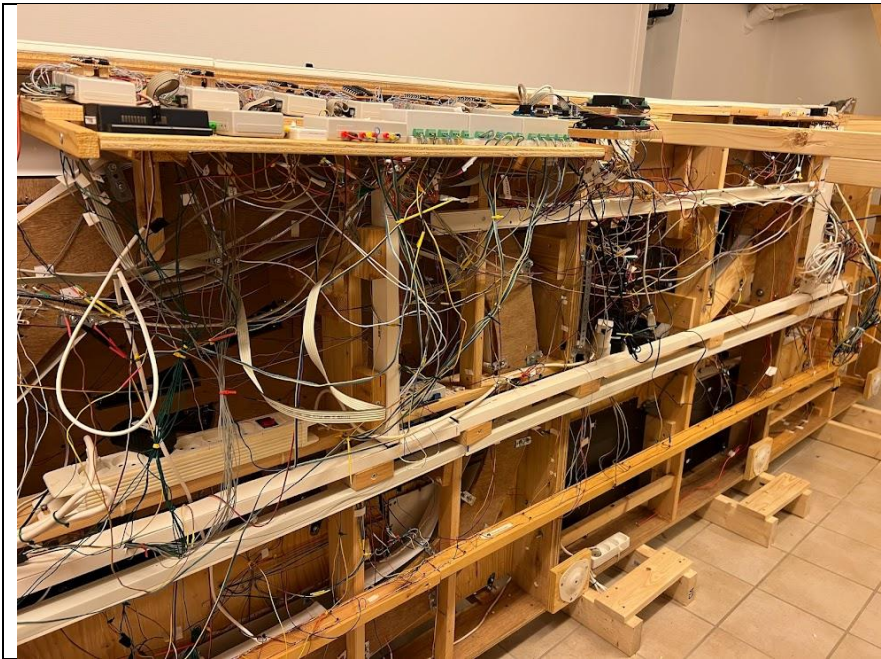
Bjergkøbing – 18 -> 24 november 2023

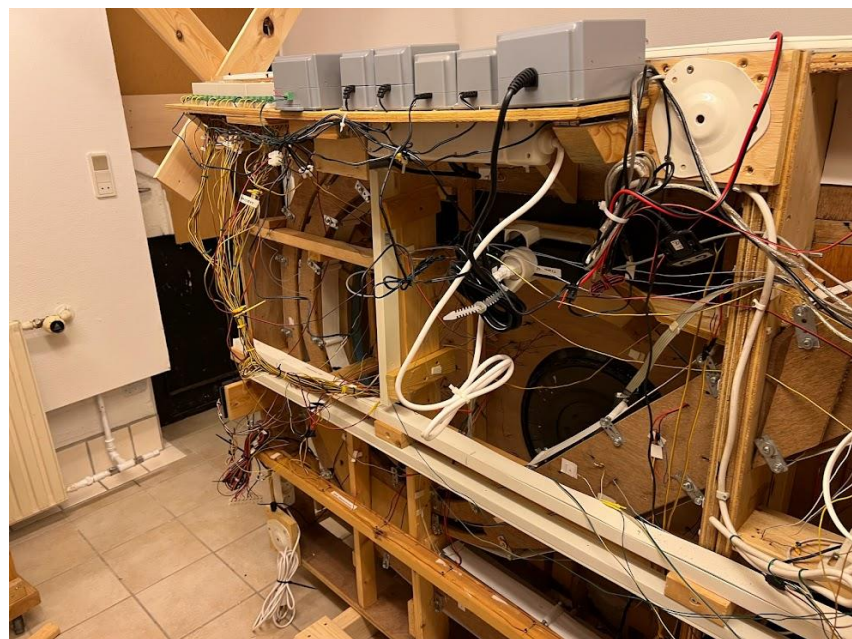


Skydebro – 6 -> 8. januar 2024



Kælderløbing – 21. januar til 25. marts 2024





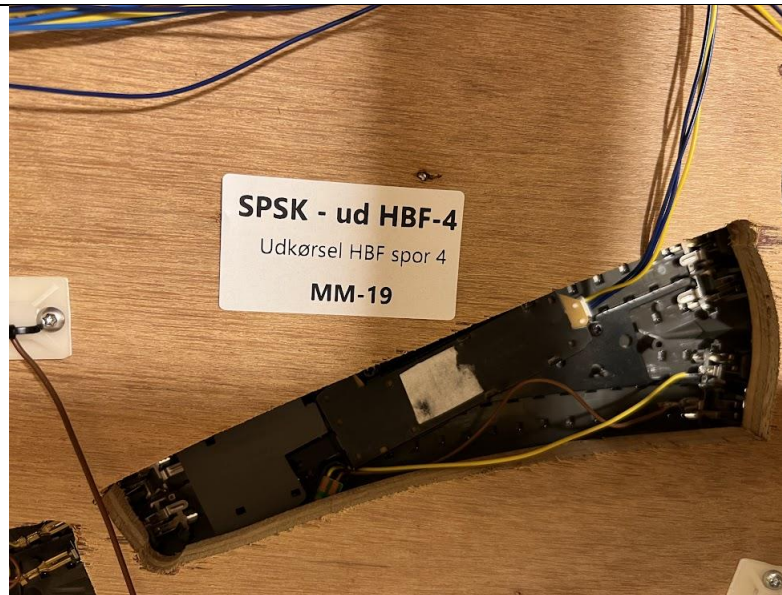


Sporskifte – markeret med label.

Ledninger trækkes til K83 dekoder

Labels printet med Dymo LabelWriter 450.

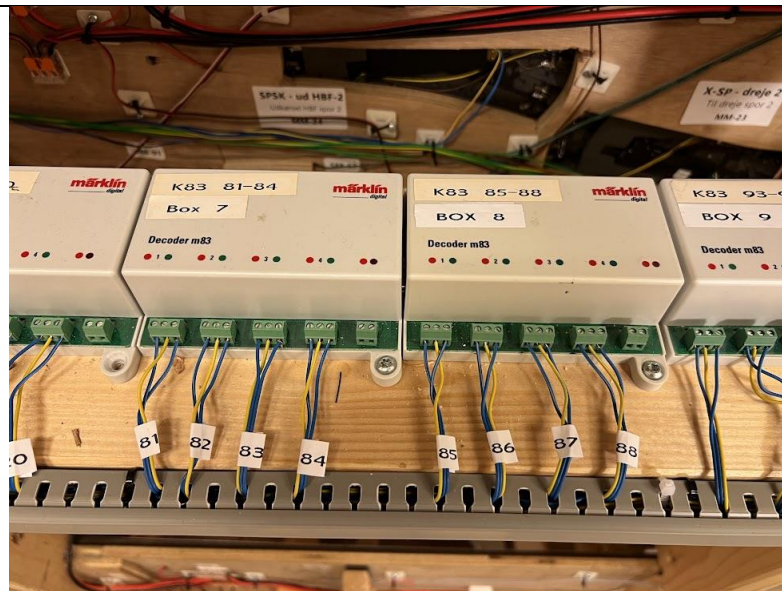
Data oprettet i Excel – og er herefter importeret til Labelwriter.



K83 dekoder – ledninger trækkes i slidsede kabelkanaler

<https://progrossist.dk/produkt/ledningskanal-opslidset-dng20020/>

ledninger er forsynet med Dymo label



Tilbagemeldingsbokse.

Ledninger er ført i slidsede kabelkanaler. De er alle mærket med S88-XX hvor de går igennem træpladen og hvor de forbindes til boksen.

På boksen er der monteret dioder – diodetricket – således at der faktisk også er nul i tilbagemeldingsskinne. (skåret C-skinne).

Se mere i denne video:

https://youtu.be/ZQ8_CZICv8s?si=LRRyxN6gDZ0QTebe



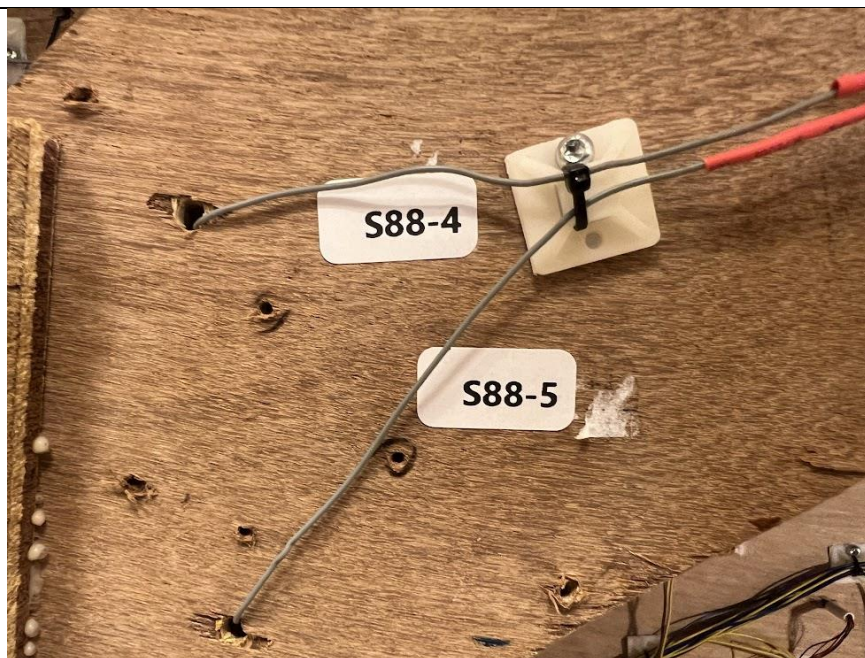
Tilbagemeldingsbokse – beskrivelse – se ovenfor



S88 – tilbagemeldinger. Markeret med label hvor de går gennem pladen.

Alle labels er printet med DYMO – Labelwriter. Labels S88-1 til S88-99 er alle printet ud i en lang strimmel.

Herefter er de anbragt på træpladen efterhånden som de er lokaliseret. Når strimlen er tom er alle fundet.)



Step-down converter.

Hvert modul har sin egen transformator (18 V – 1 amp.)

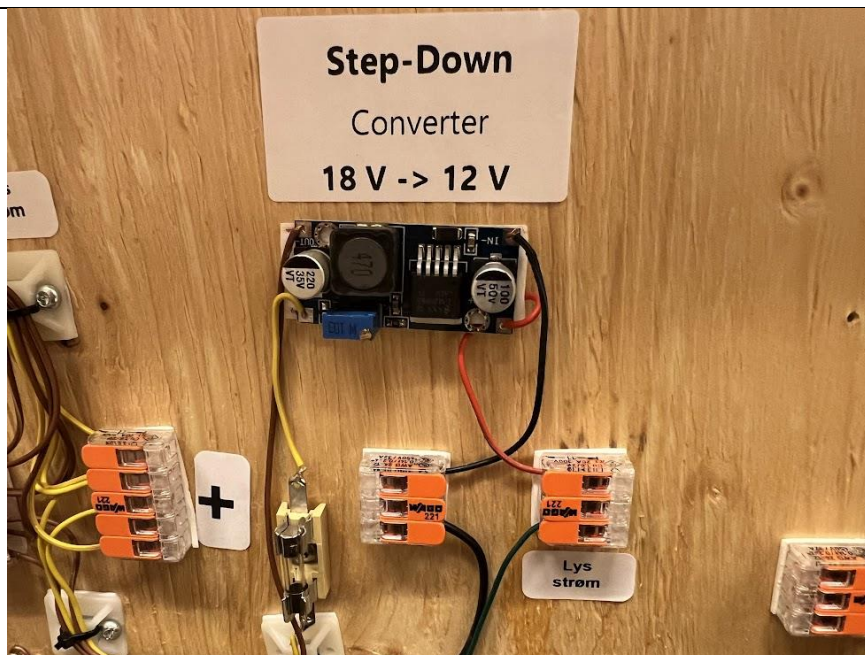
Dette sættes ned til 12 v via denne step – down converter.

<https://www.elextra.dk/str%C3%B8mforsyninger/dc-dc-step-up-down-konvertere/dc-dc-step-down-konverter-4-35v-123-30v-3a-print/H22658>

Forsynet med 1,3 amp sikringer på udgangen

Samlemuffer_ Waago – se mere her:

<https://progrossist.dk/produkt/wago-samlemuffe-5x02-4-mm2-transparent/>



Transformator – 18 V – 1 amp jævnstrøm.

Hvert modul (1,2 x 1,3m) har sin egen transformator.

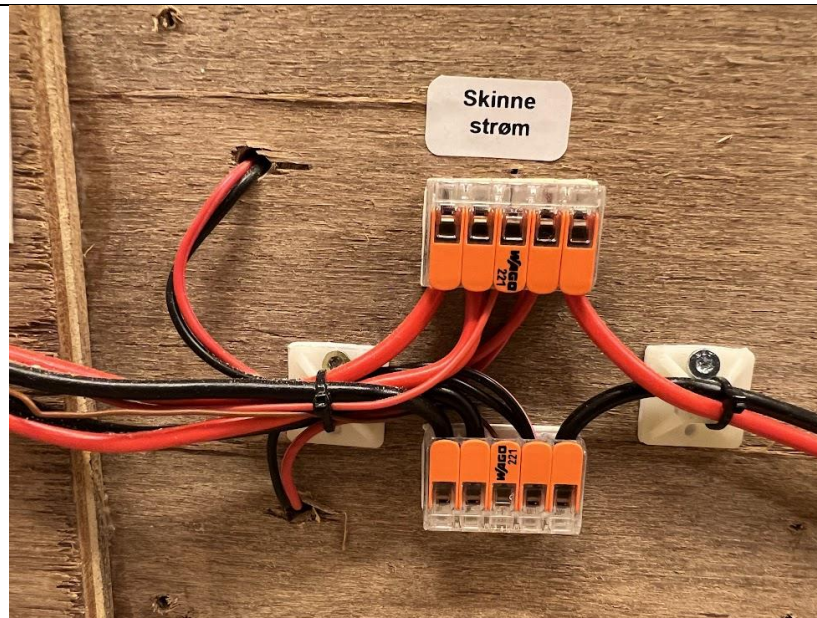


Udtag til skinnestrøm.

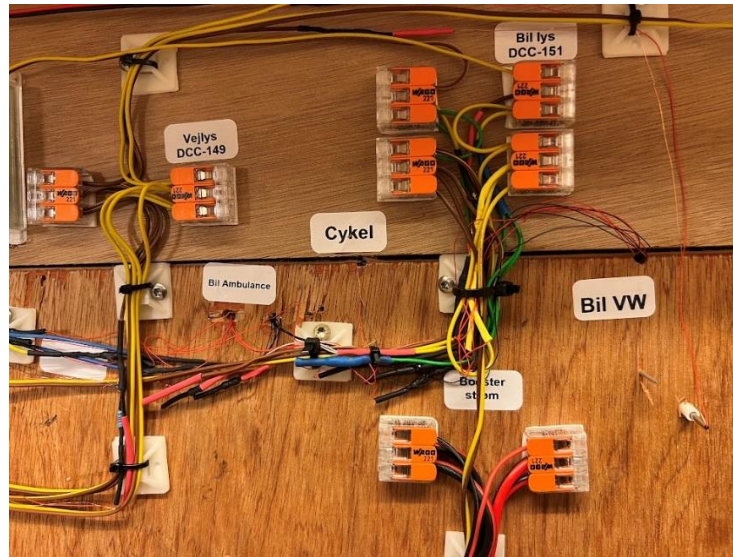
Ringledning – 0,75 mm² – lavspændingskabel fra Bil Tema



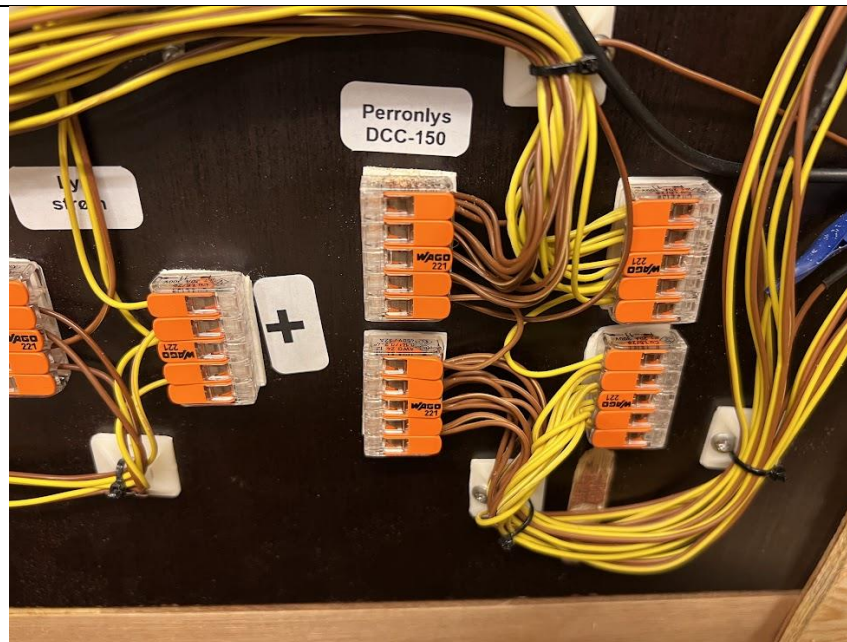
Fra
49⁹⁰
Lavspændingsledning 12/24 V
Køb & Hent
Køb & Hent i dit varehus. Klar inden for 2 timer!
LÆS MERE →



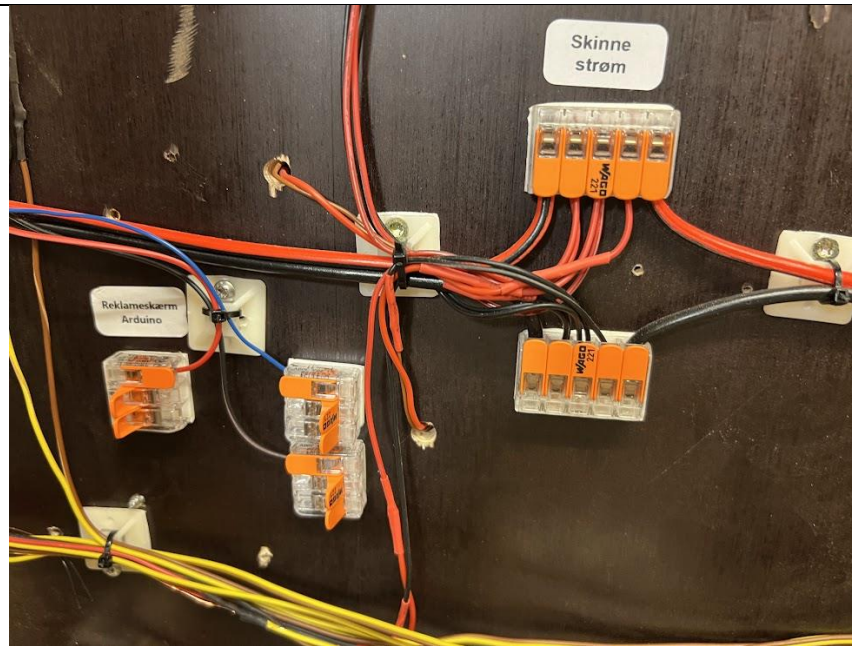
Udtag til biler- cykler mc



Udtag til perronlys



Udtag til skinnestrøm



Lyssignal



Udtag til diverse S88

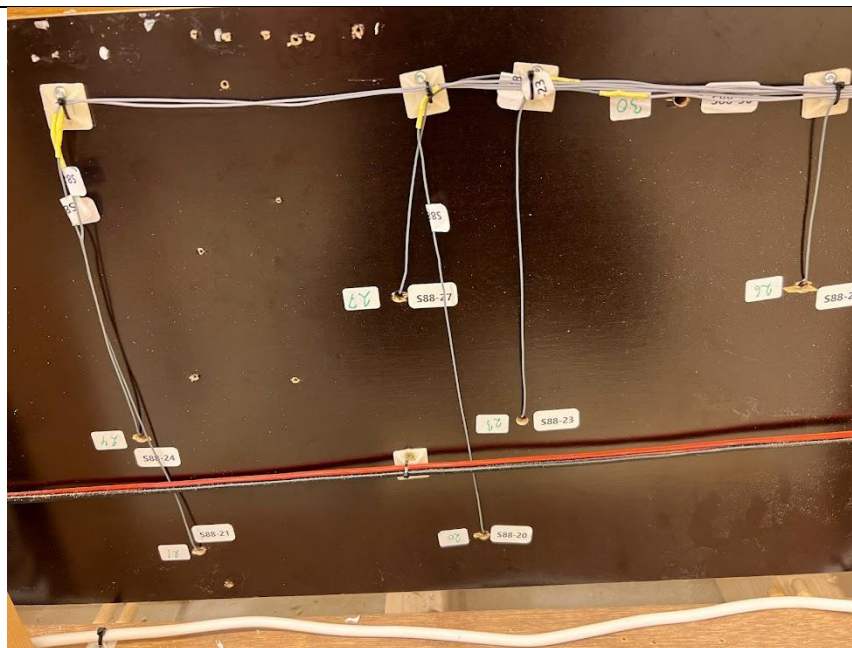
Kabelholdere og strips:

Strips:

<https://www.elextra.dk/p/kabelstrips-16x71mm-neutral-100-stk/H58322>

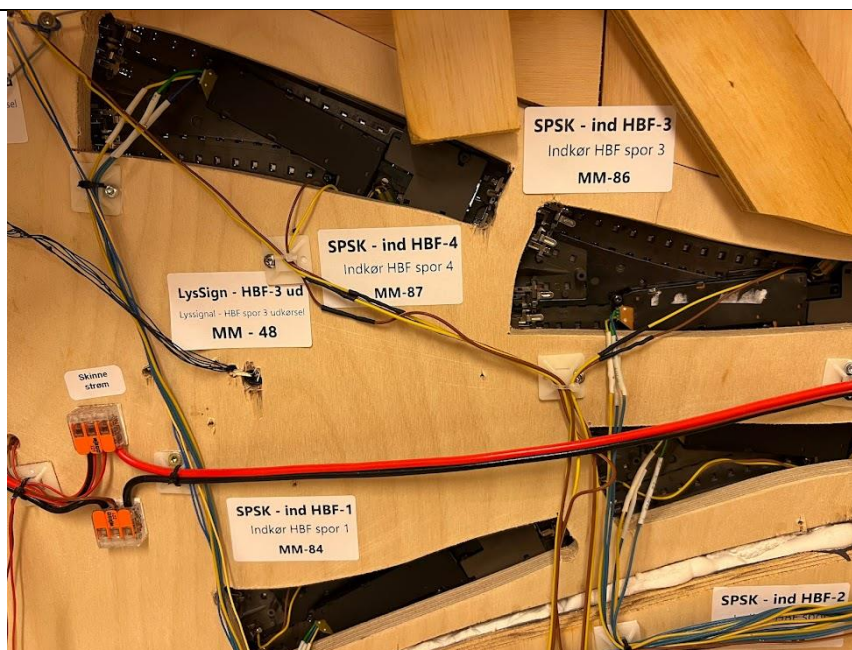
Holdere: - selvklæbende – monteres med en lille 3 mm skrue

<https://elextra.dk/komponenter/mechaniske-monteringsdele/kabelbindere-og-samlere/selvkl%C3%A6bende-kabelstrip-holder-20x20mm-100-stk/H49295>

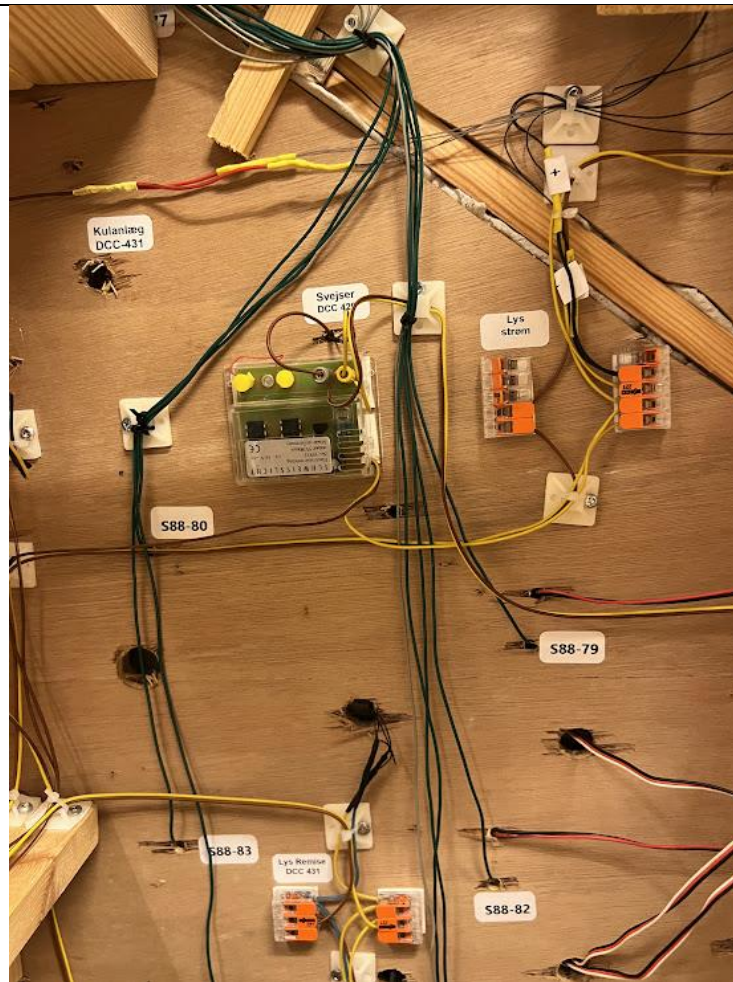


Sporskifter – med labels.

Udtag til lys – lanterne – samt til K83 dekoder



Boks til svejselys.



Udtag fra modul Bjergkøbing til modul Kælderkøbing

12 polet klemrække

<https://www.nettog.dk/produkter/326-elektronik-tilbehoer--vaerktoej/12667-donau-h128/>



Udtag fra modul skydebro til Kælder købing

