

Skydebro – styring af lys i Signaler samt i Hytte m lokdekodere

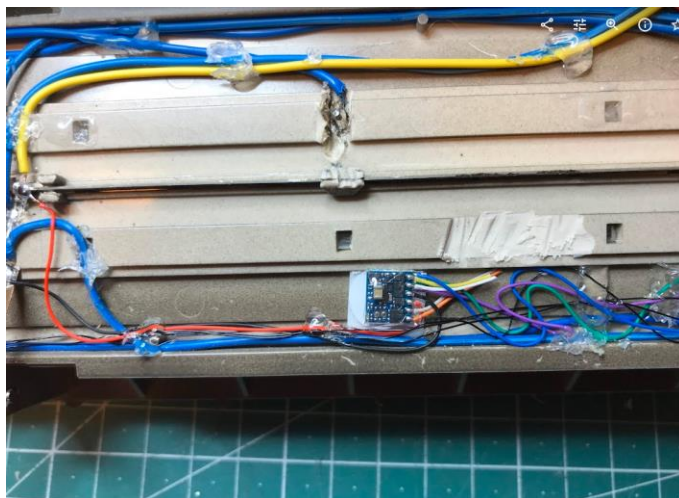
Jens Krogsgaard 18-7-2023

Gult advarselsblink samt lys i hytte styret med ESU lysstav med dekoder 50708.

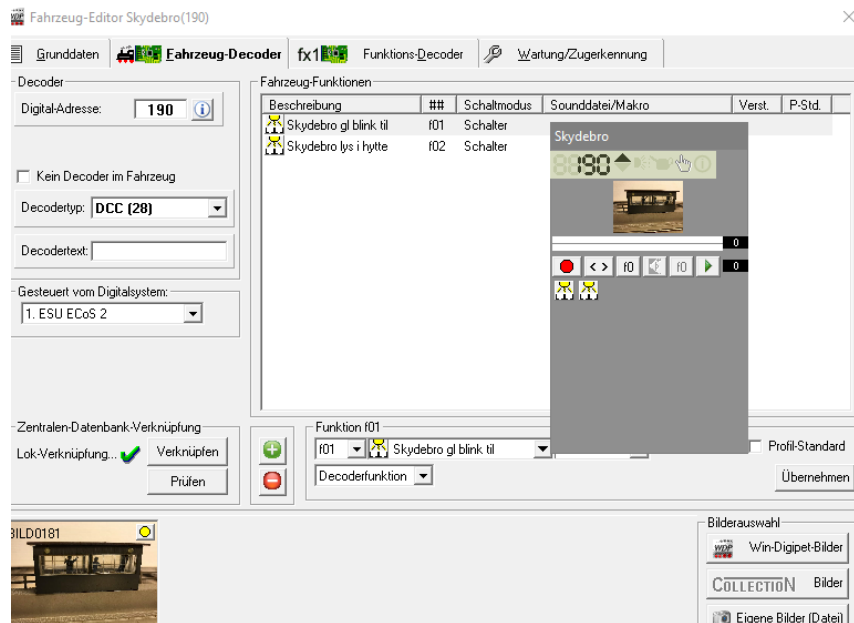
Lyset i hytten er fra LED'ere på lysstaven. De gule LED'ere er tilsluttet AUX udgang på lysstaven og denne udgang er konfigureret til at blinke.



Til styring af de 2 signaler på broen anvendes en ESU 53620 dekoder Lokpilot FX Nano.



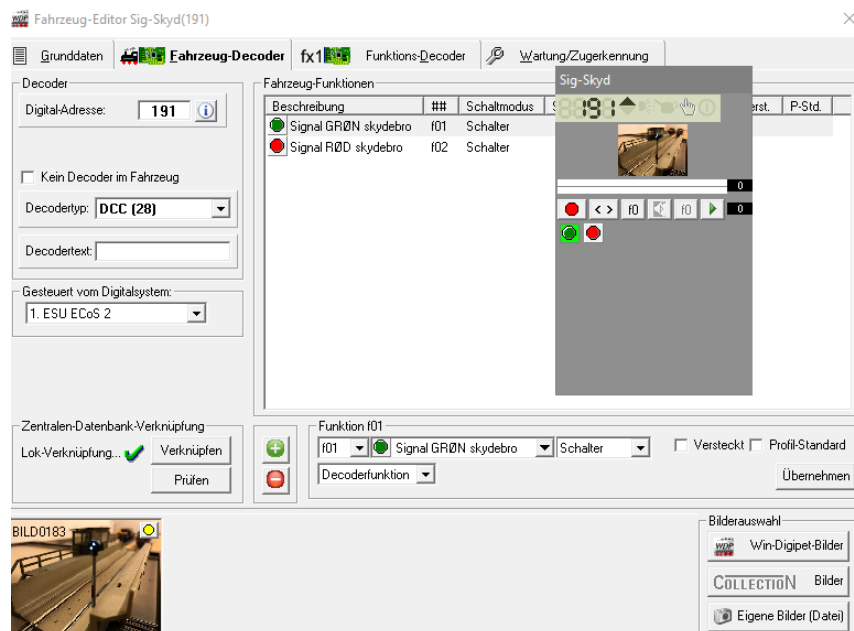
Opret dekoderne i Windigipet – som vogne:



Vogn: Skydebro

F1 : Tænd/Sluk Gult advarselslys på taget

F2: Tænd/Sluk lys i hytte

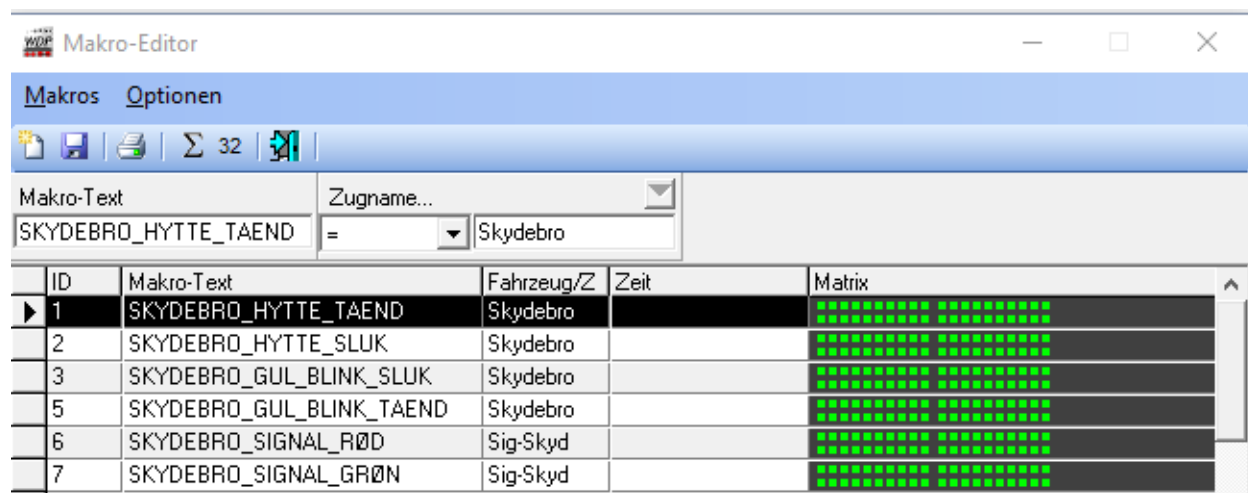


Vogn: Sig-Skyd

F1: Sæt signal til Rød

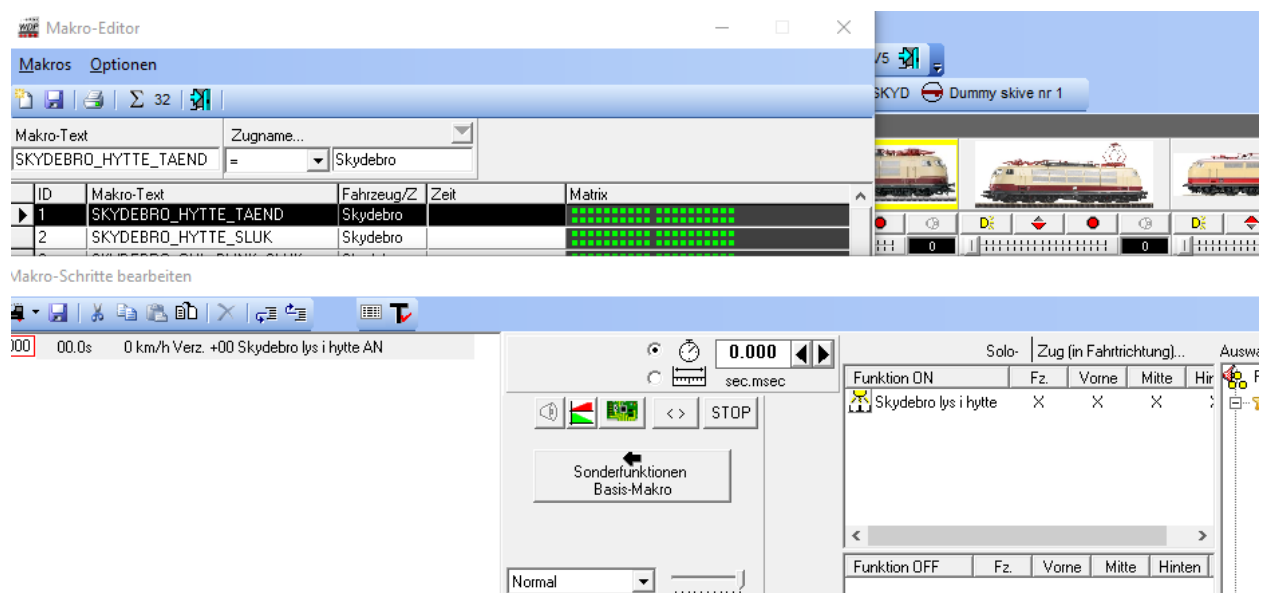
F2: Sæt signal til Grøn

Makroer:



ID	Makro	Beskrivelse
1	SKYDEBRO_HYTTE_TAEND	Tænd lys i hytte
2	SKYDEBRO_HYTTE_SLUK	Sluk lys i hytte
3	SKYDEBRO_GUL_BLINK_SLUK	Sluk gult blink på taget
5	SKYDEBRO_GUL_BLINK_TAEND	Tænd gult blink på taget
7	SKYDEBRO_SIGNAL_RØD	Sæt signaler til Rød
7	SKYDEBRO_SIGNAL_GRØN	Sæt signaler til Grøn

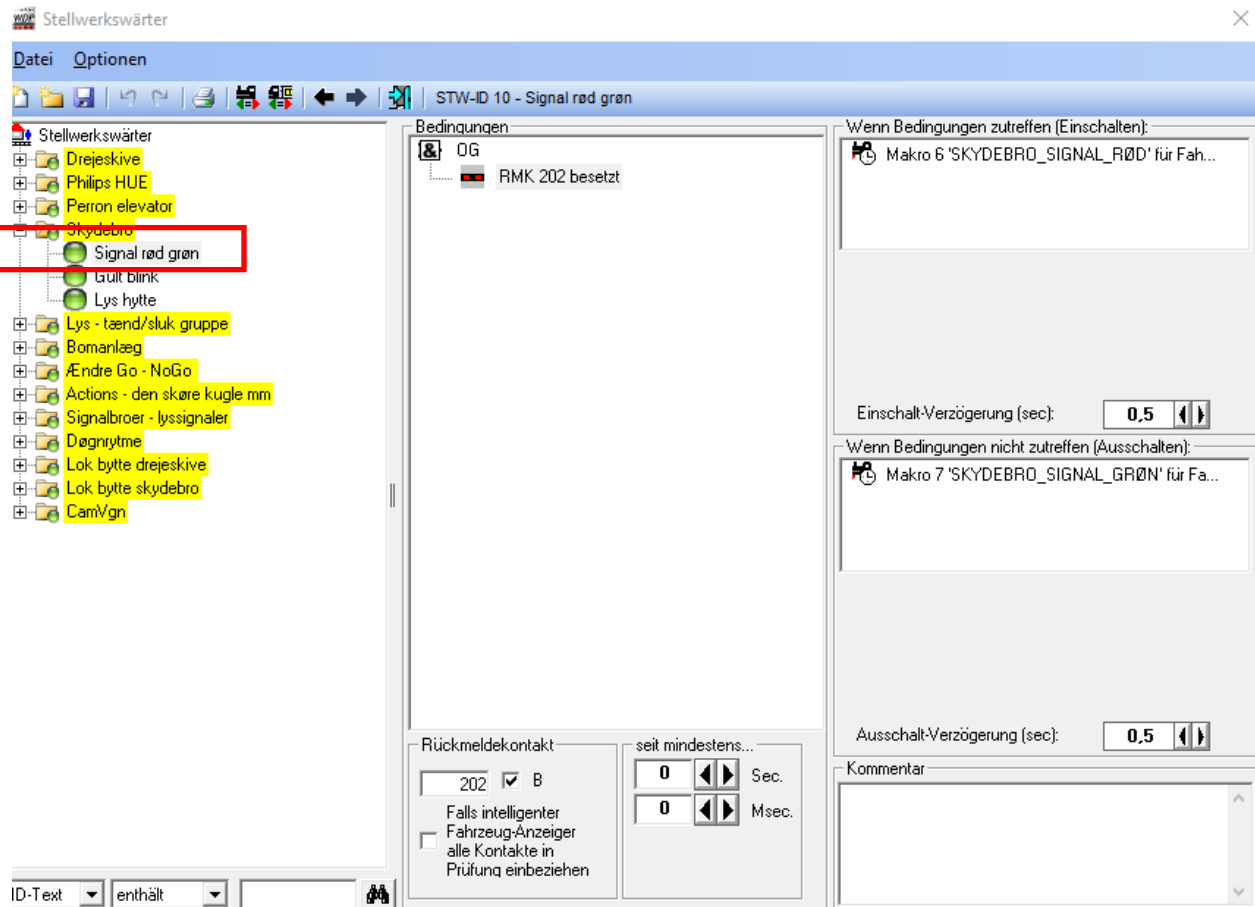
Eksempel på makro



I denne makro tændes lys i hytte. De øvrige makroer er opbygget efter samme princip.

Signalpostassistent:

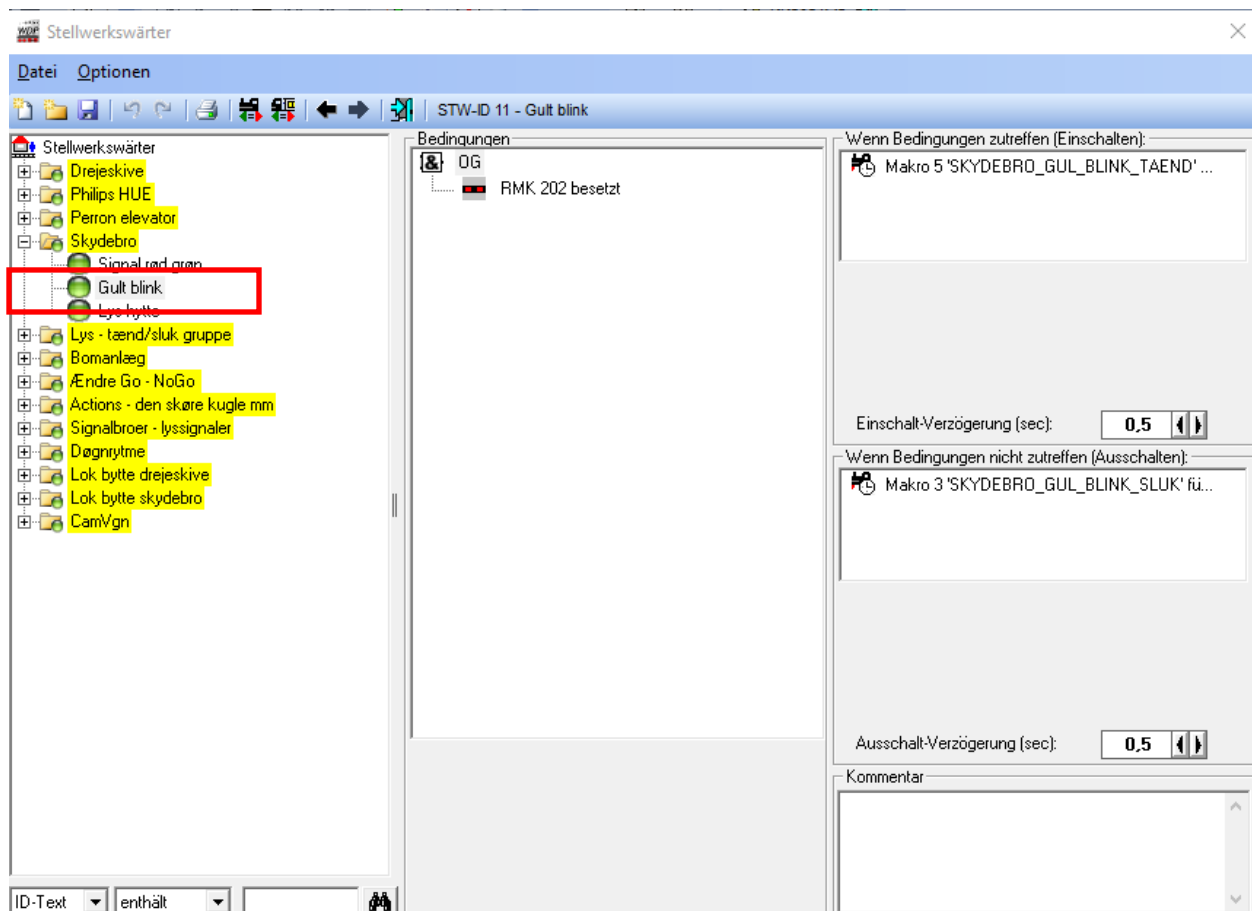
Signal Rød/Grøn



Når RMK 202 er besat – så kører skydebroen – og signalet sættes på rød. Altså makroen der sætter signalet til Rød køres.

Når RMK 202 er fra – så sættes signalet til Grøn.

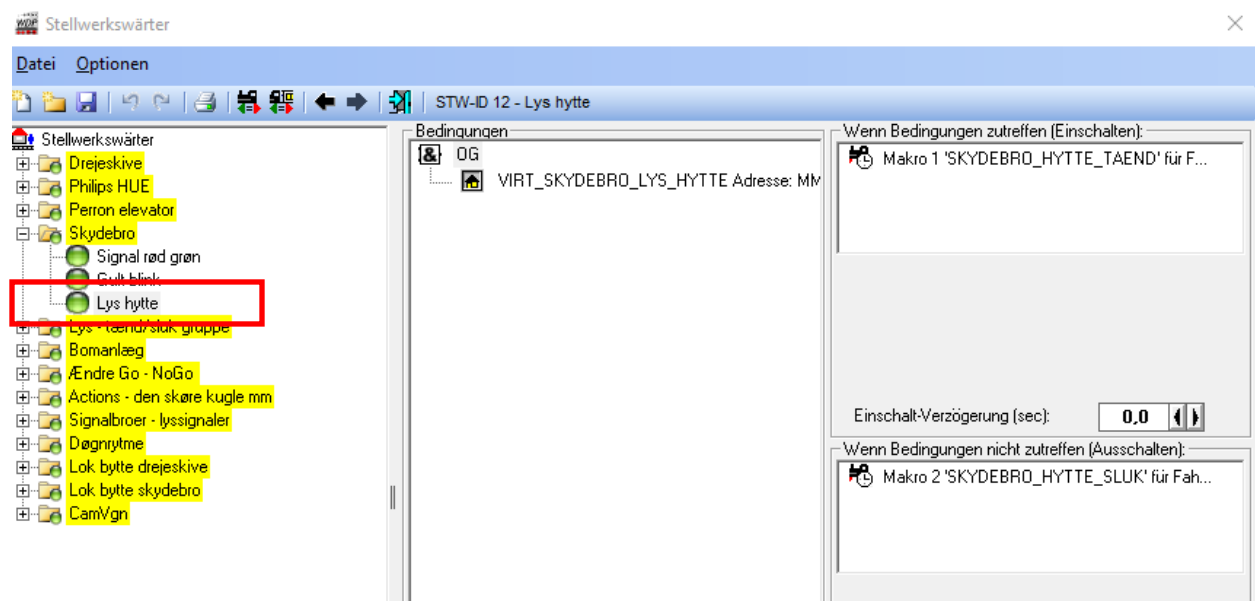
Gult blink på taget:



Når RMK 202 er besat – så kører skydebroen – og det gule blink tændes. Altså makroen der tænder det gule blink startes

Når RMK 202 er fra – så slukkes det gule blink

Lys i hytte:



Når knappen aktiveres tændes lyset i hytten – ellers slukkes det.

Set det hele i action her: <https://youtu.be/3lgzZwJJs9A>