

Exempel 2 - Lok 1990----2020

Allmänt om exemplet.

De ändringar i standardinställningarna jag gjort för X2000-modellerna är markerade med:

- Grönt - Ändringar för inställning av riktningsberoende frontljus/slubelysning
- Gult - Ändringar som kan behöva anpassas till beroende på egna behov/utrustning

Dekoder i lok som saknar drivning då denna sitter i manövervagnen.

Dekodertyp: ESU Pilot 5 Micro Fx som är en funktionsdekoder vilket betyder att det är en lite enklare dekoder som saknar utgångar för

Man kan även använda en ESU Pilot Micro som är samma dekoder som i manövervagnen

Belysning/färdriktning i revisioner före 2020

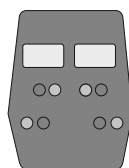
- Blå/vit leveransmålning
- Helgrå målning fram till c:a 2020

Manövervagnen går sist i tåget och därför är programmeringen för belysning skiftad tvärtom jämfört med programmeringen för loket.

Dekoderanslutningar för belysning:

Front light (vit kabel)

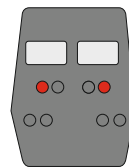
- Kopplas mot vit belysning
- Används vid körriktning forward
- Är vid stillastående dämpat till halvljus
- Slår automatiskt om till helljus under körning



Halvljus framåt - Vitt, nedtonat
(Ljuspaket 1, fyra punkter)

Rear light (Gul kabel)

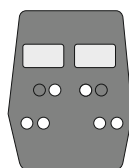
- Kopplas mot röd belysning
- Används vid körriktning reverse
- Blinkfunktion



Slutljus bakåt - Rött blinkande

AUX1 (grön kabel)

- Kopplas mot de två extra ljuspunkterna
- Slås automatiskt på och av vid körning/stopp

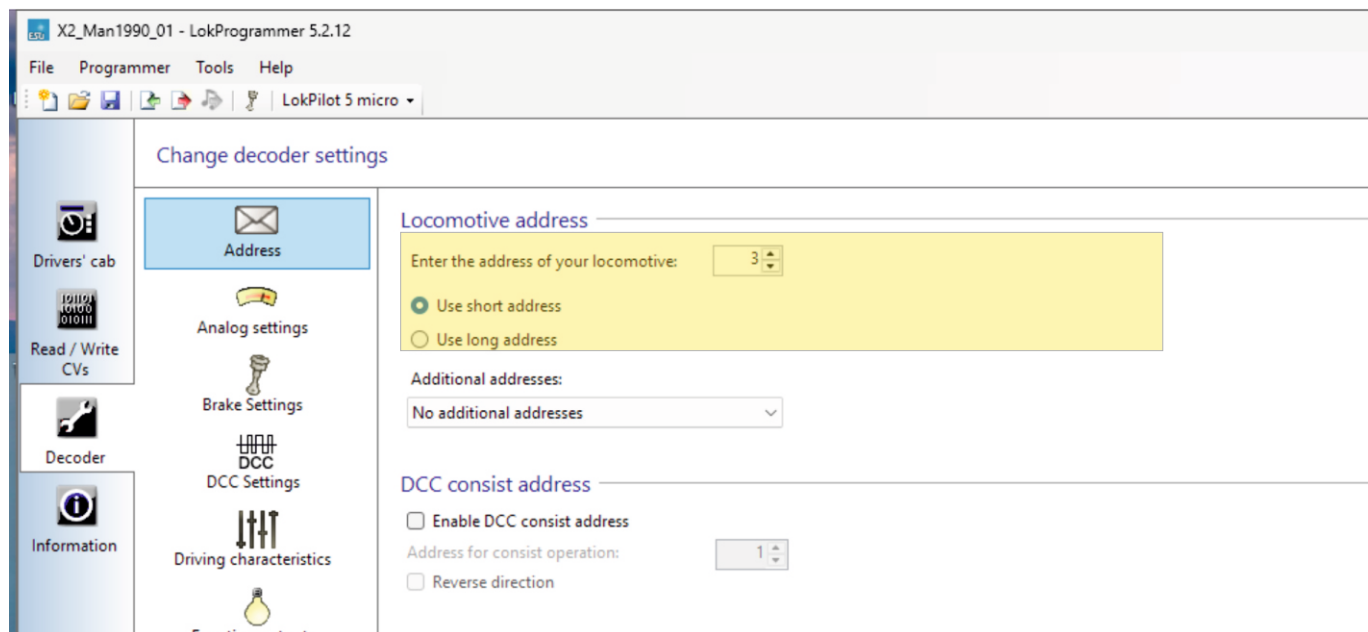


Helljus framåt - Vitt

Vit kabel till ljuspaket 1 (4 punkter)
AUX1 till ljuspaket 2 (2 punkter)

Exempel 2 - Lok 1990----2020**Adress**

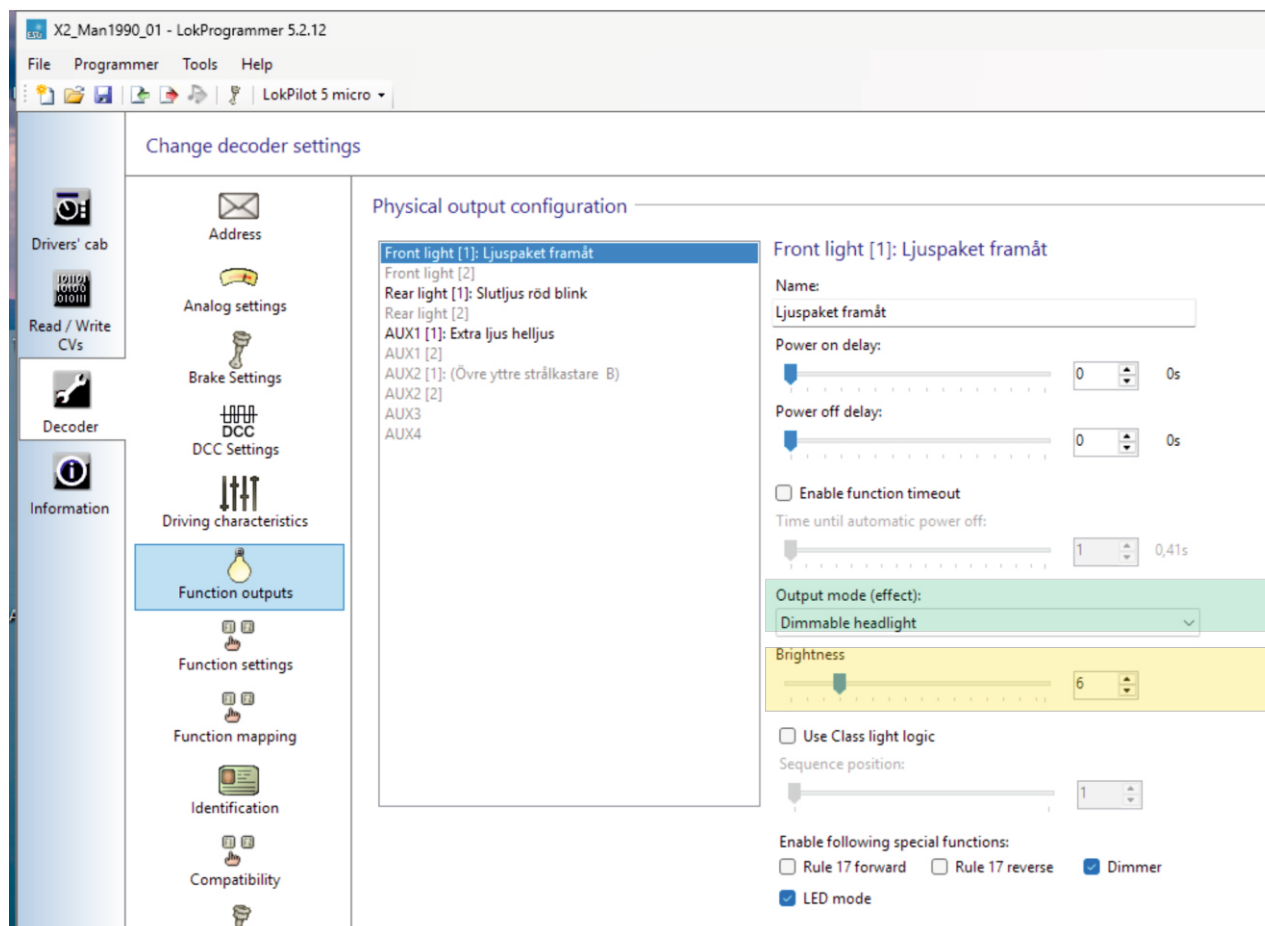
-Ställ in önskad lokadress - OBS!!!! Skall vara samma som i manövernagnen

**Front light - Vit kabel - Vitt halv-/helljus**

-Inställningen görs på samma sätt, både i manövernagn och lok.

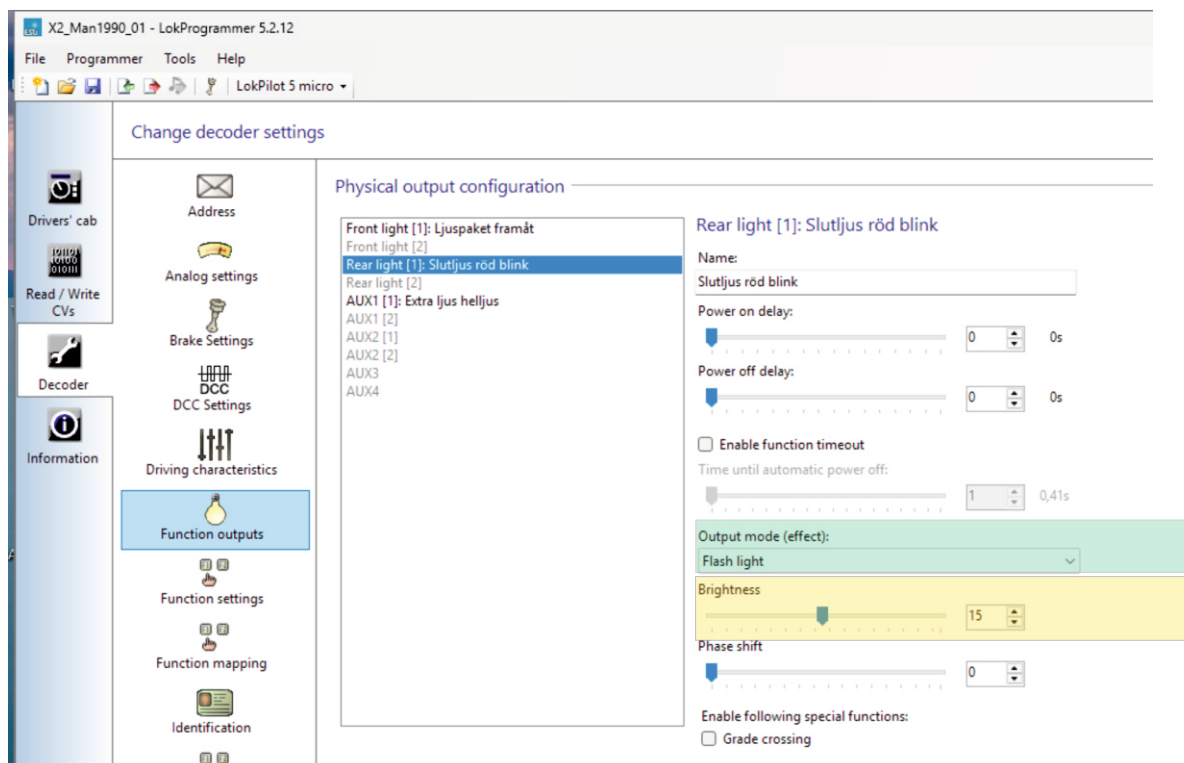
-Output mode - Dimmable headlight för att kunna skifta mellan hel- o halvljus.

- Brightness ställs in beroende på typ av LED och värde på motstånd.



Exempel 2 - Lok 1990----2020**Rear light - Gul kabel - Rött slutljus**

- Inställningen görs på samma sätt, både i manövern och lok.
- Output mode - Flash light för blinkande slutbelysning
- Brightness ställs in beroende på typ av LED och värde på motstånd.

**Aux1 - Grön kabel - Helljus**

- Inställningen görs på samma sätt, både i manövern och lok.
- Output mode - Dimmable headlight
- Brightness ställs in beroende på typ av LED och värde på motstånd.

