

Exempel 1 - Manövervagn med drivning 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 manövervagn med drivning

Dekodertyp: ESU Pilot 5 Micro

Belysning/färdriktning i revisioner före 2020

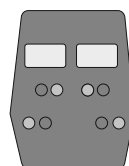
- Blå/vit leveransmålning
- Helgrå målning fram till c:a 2020

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)

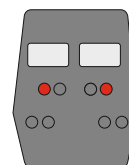
- Kopplas mot vit belysning
- Används vid körriktning reverse
- Är vid stillastående dämpat till halvljus
- Slår automatiskt om till helljus under körning



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

Rear light (Gul kabel)

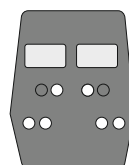
- Kopplas mot röd belysning
- Används vid körriktning forward
- Blinkfunktion



Slutljus framåt - Rött blinkande

AUX1 (grön kabel)

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

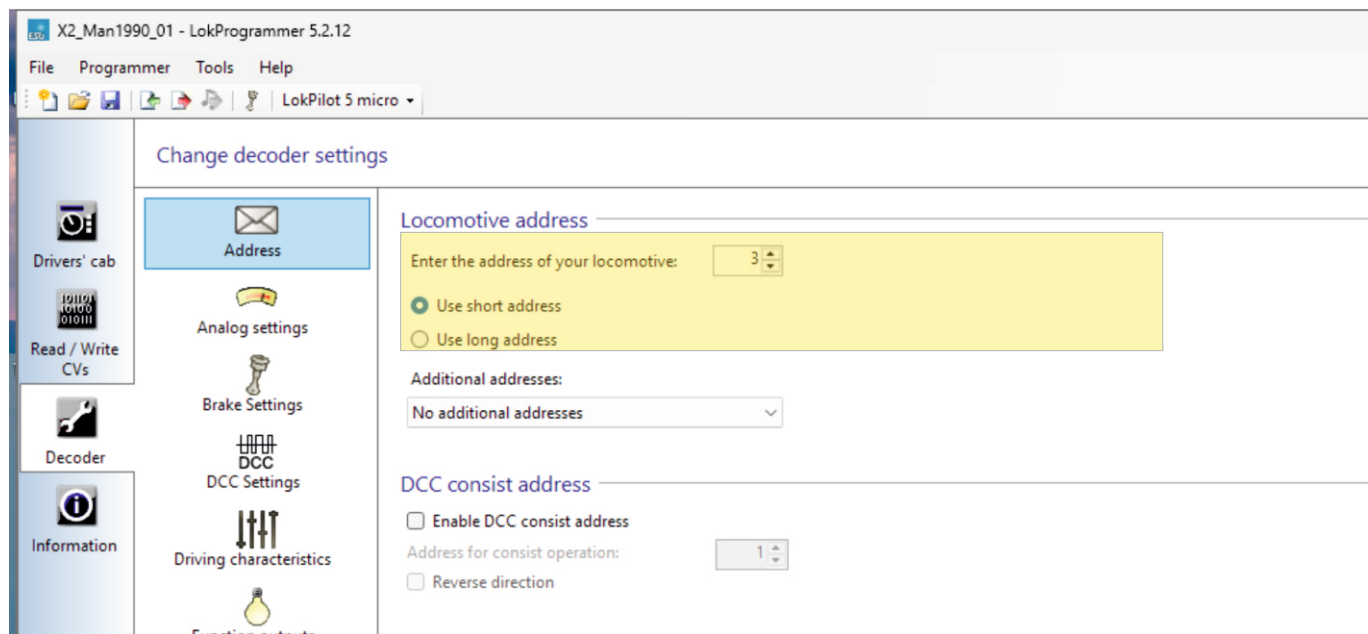


Helljus bakåt - Vitt

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

Exempel 1 - Manöverbagn med drivning 1990 -- 2020**Adress**

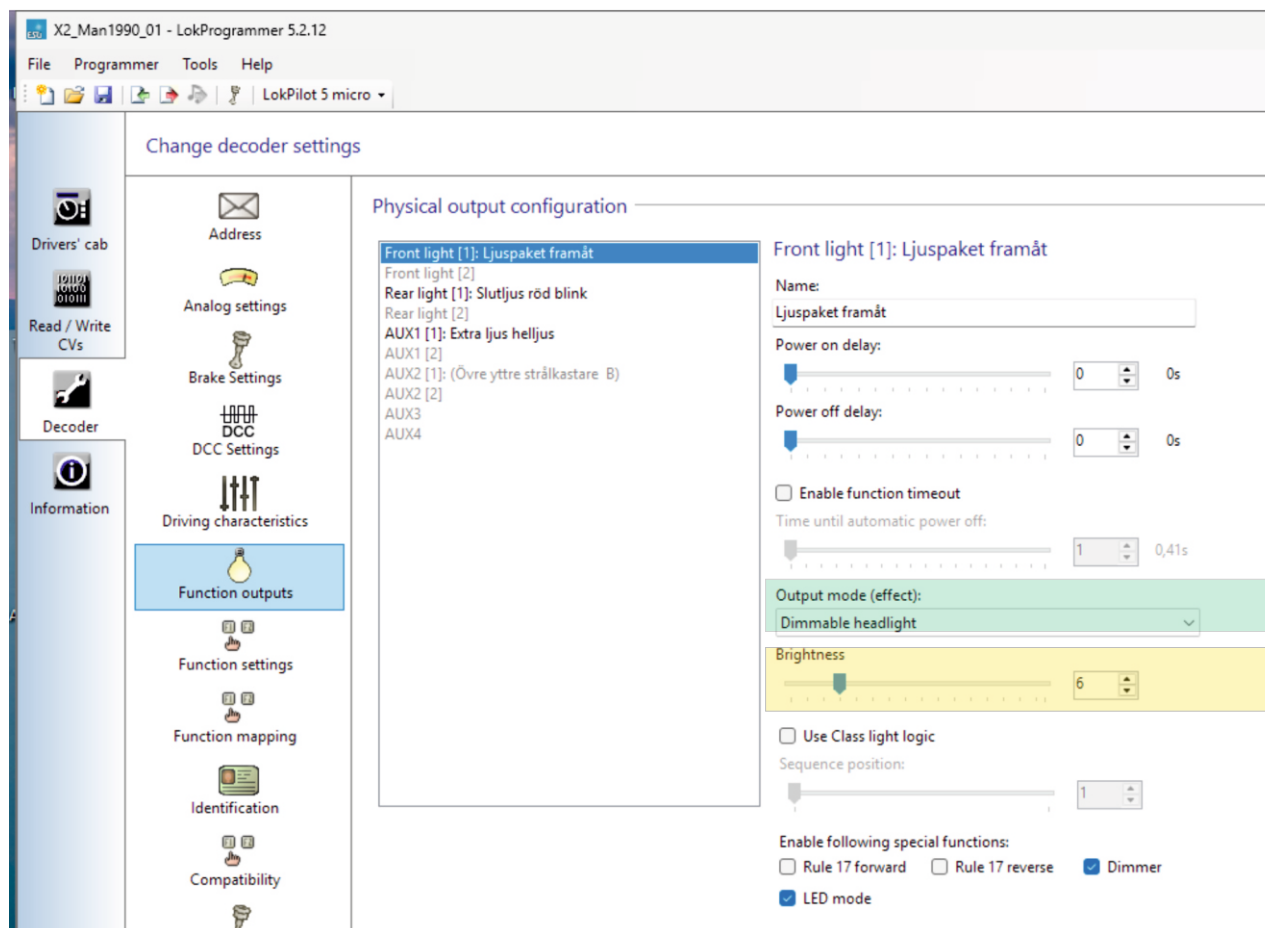
-Ställ in önskad lokadress

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

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

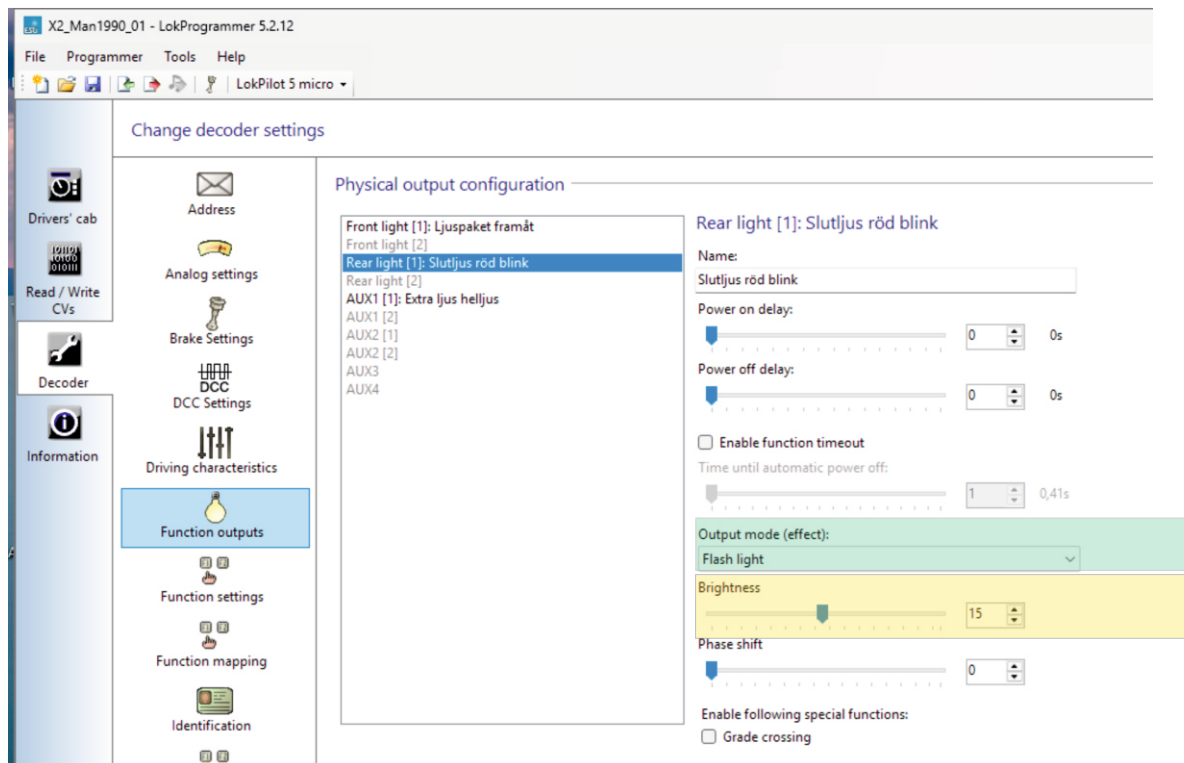
-Output mode - Dimmable headlight för att kunna skifta mellan hel- o halvljus.

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

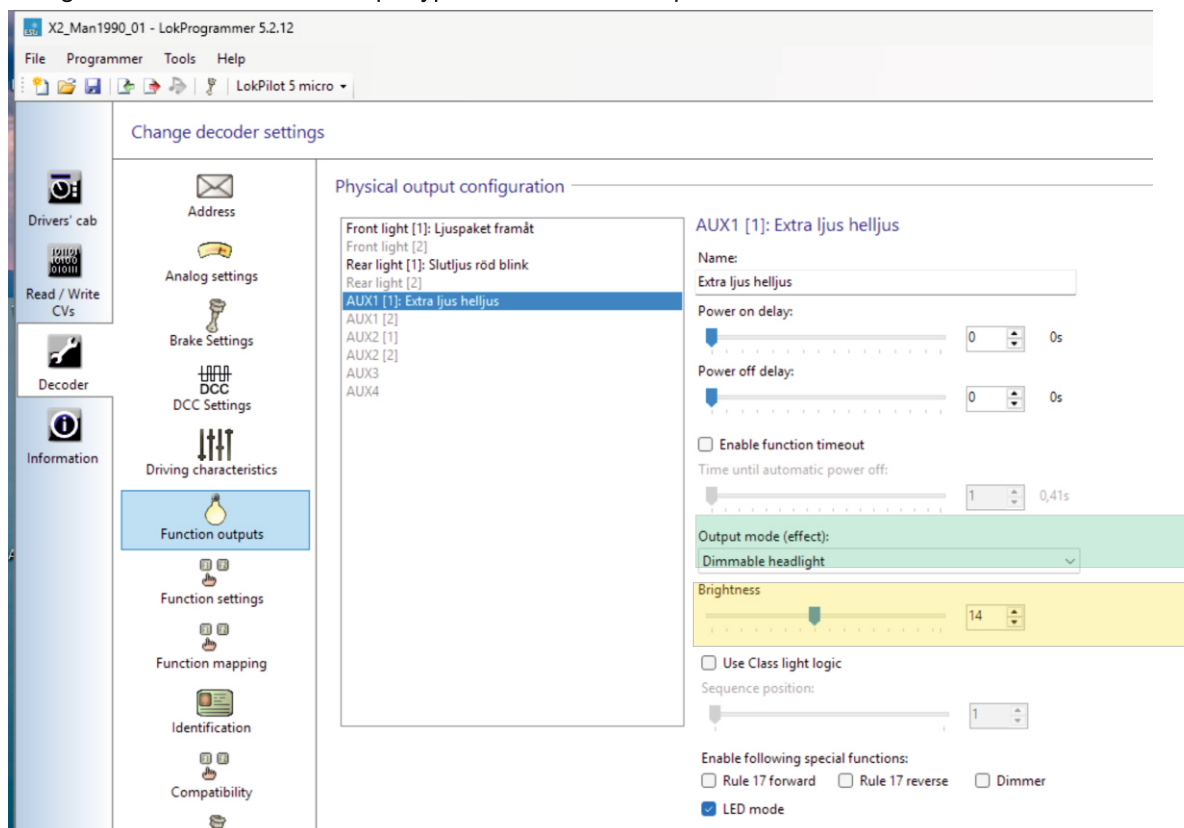


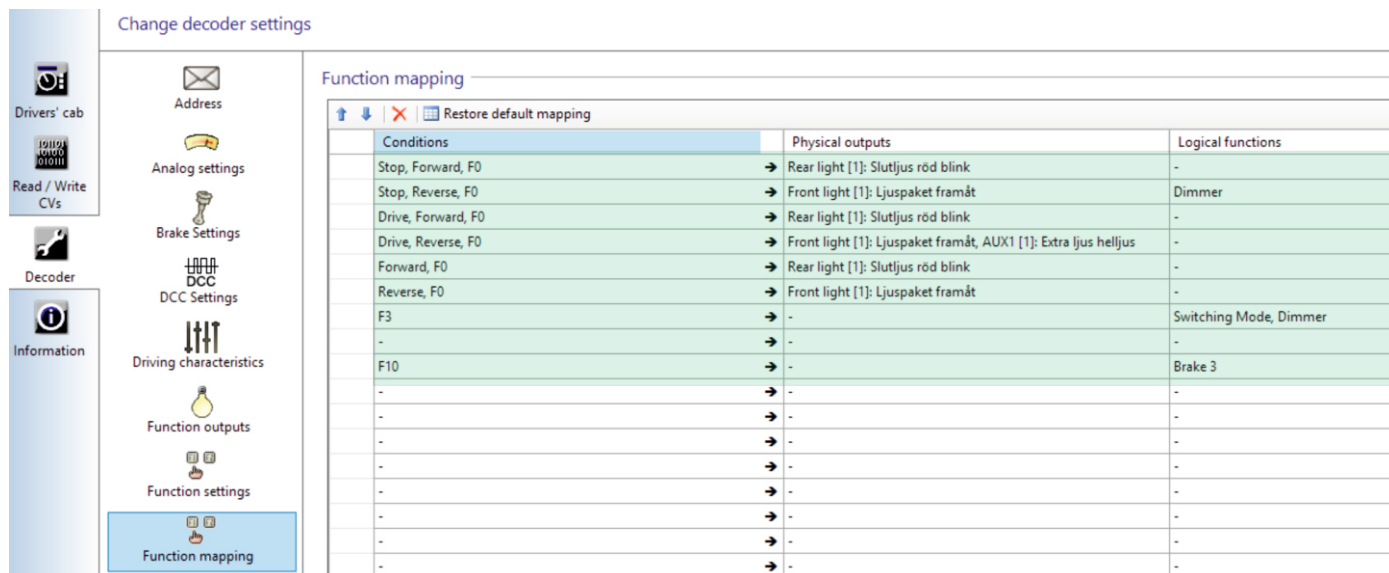
Exempel 1 - Manöverbagn med drivning 1990 -- 2020**Rear light - Gul kabel - Rött slutljus**

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

**Aux1 - Grön kabel - Helljus**

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





Exempel 1 - Manöverbagn med drivning 1990 -- 2020**Motor settings**

- Ställs in så att det passar dina behov
- Jag har justerat hastighetskurvan enligt bild för att passa min bana.

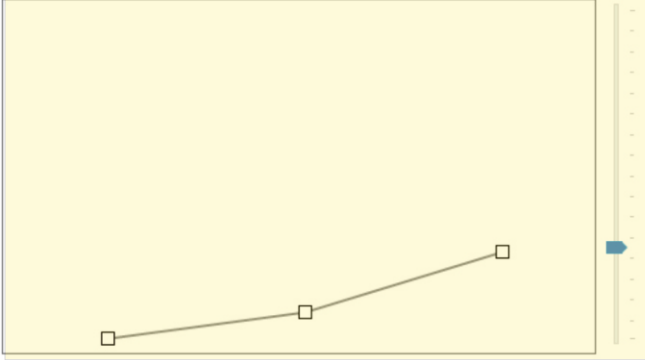
Change decoder settings

Drivers' cab
Read / Write CVs
Decoder
Information

Address
Analog settings
Brake Settings
DCC Settings
Driving characteristics
Function outputs
Function settings
Function mapping
Identification
Compatibility
Motor Settings

Speed table

☒ Use three values (VStart, VMid, VHigh)
☐ Use speed curve



Index: 0 Value: 1 Preset: Max. speed: 71

Load control / back EMF

☒ Enable load control / back EMF

Basic settings

Regulation reference: 130 13V

Regulation parameter "K": 50

Regulation parameter "I":

Information - General

- Jag har tydligen ändrat Maximum speed till värde 10
- Men har inget minne av hur detta påverkar övriga värden.

Change additional informations

Drivers' cab
Read / Write CVs
Decoder
Information

General
Functions

Locomotive

Name: LokPilot 5 micro

Type: Steam

Country: Sverige

Locomotive image:  Change... Remove image

Maximum speed: 10 50

Description: