

Exempel 3 - Manövervagn med drivning 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 efter 2020

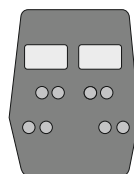
- Grå målning med mörkgrå nos efter 2020
- Förekommer även i tåg med helgrå målning efter 2020, men byggsatsen är inte förberedd för denna variant.

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

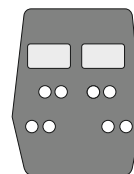
Dekoderanslutningar för belysning:

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



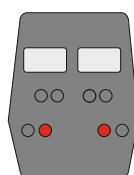
Halvljus bakåt - Vitt, nedtonat
 - Ljuspaket 1, åtta punkter varav en punkt kan skifta mellan vitt o rött beroende på färdriktning



Helljus bakåt - Vitt full styrka
 Samma som halvljus men aktiveras via automatik när körning påbörjas.

Rear light (Gul kabel)

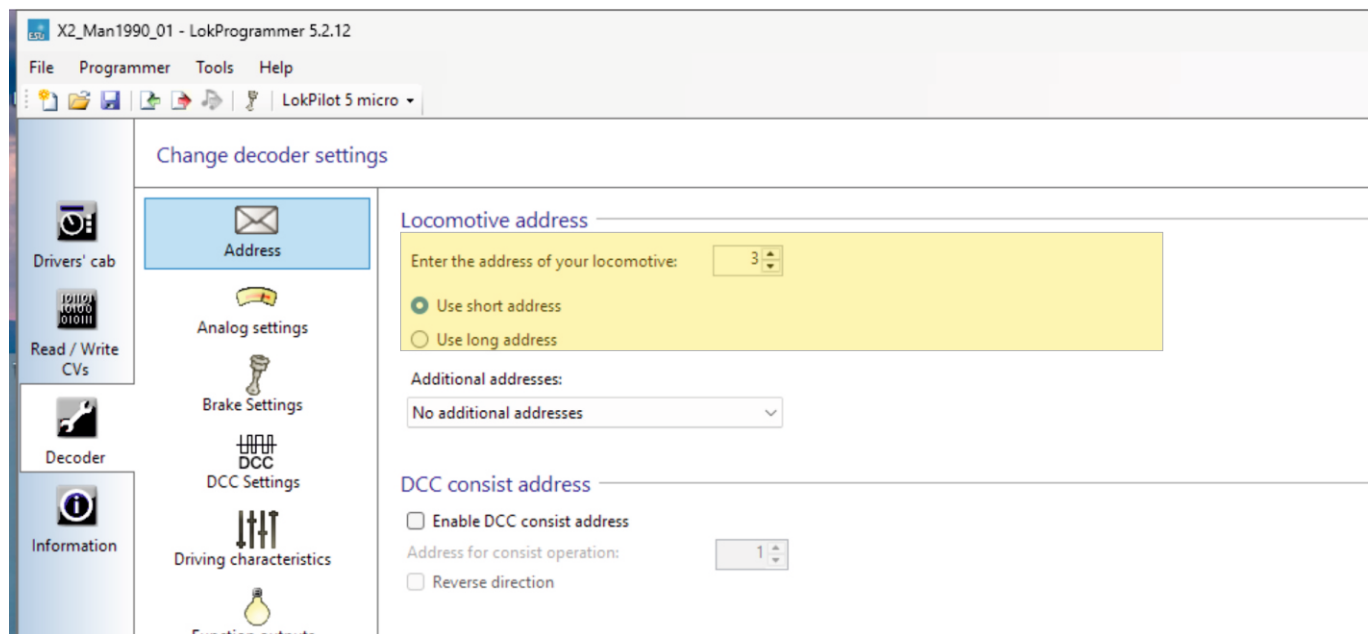
- Kopplas mot röd belysning
- Används vid körriktning forward
- Fast rött sken



Slutljus framåt - Rött fast sken
 - Denna punkt kan skifta mellan rött o vitt beroende på färdriktning

Exempel 3 - Manöverbagn med drivning 2020--->**Adress**

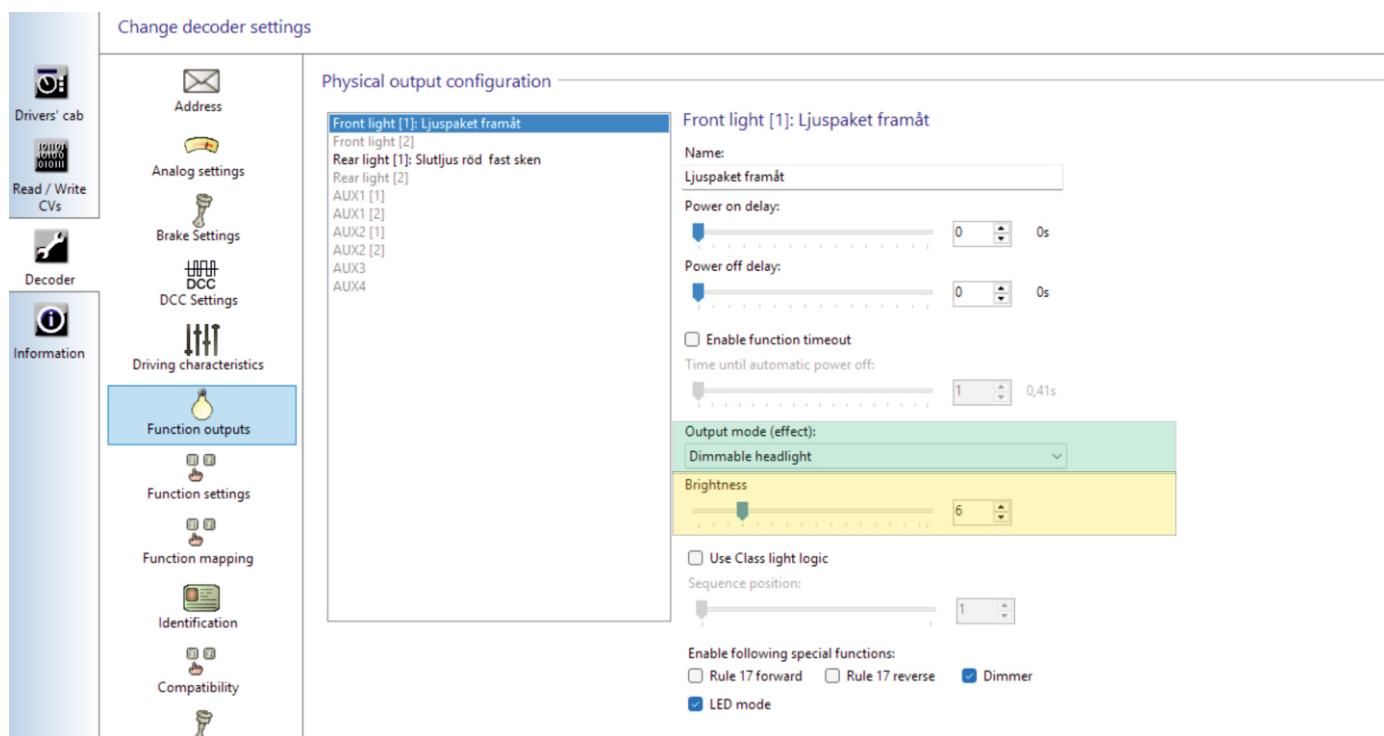
-Ställ in önskad lokadress

**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 3 - Manöverbagn med drivning 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: