

Bruksanvisning och handhavande av ESU Lokpilot 4. 8/21-polig Inställd adress: DCC/NMRA: 03, Motorola** : 03

Multiprotokoll: Dekodern förstår och känner automatiskt om du använder Märklin*/ Motorola**-format, eller något av de NMRA/DCC baserade formaten och har provats med följande format:

ROCO Digitalsystem version 1 (Lokmaus1, Maus-Bus) och version 2 (Lokmaus2, RocoNet), Arnold Digital (DCC format), Lenz Digital Plus LZ100, Zimo MX-1 (DCC format)
Uhlenbrock Intellibox (DCC format, Motorola**-nya formatet), Märklin 6021 (Motorola**-nya formatet)

Dekodern är/har: även körbar på en analog likström- och växelströmanläggning. Lastavkännande: dekodern känner av om det är ett motlut eller en nerförsbacke som loket åker i och kompenserar automatiskt så att loket åker i samma hastighet. Extradfunktioner, F1, F2, F3 och F4. Överbelastningskydd på motorutgången och funktionsutgångarna. Kompatibel med Lenz och Märklins bromsmoduler och Zimos "Zugbeeinflussung" (funktionen måste aktiveras).

Analog körning. Vid körning med en transformator fungerar loket med inmonterad ESU dekodern som ett vanligt analogt lok. Enda skillnaden är att loket reagerar inte förrän transformator ger 6-7 Volt då dekodern behöver en viss spänning för att fungera. Ljuskfunktionen av och på fungerar inte på en likströms analog anläggning.

Likström: en fin gång kan inte garanteras vid användning av pulsad likström
Växelström: vid färdriktningsändring vrids transformatorvredet till vänster förbi nollåget och hålls där i ca. 0.5 sekunder. OBS! Loket måste stå still vid färdriktningsändring. OBS! Vid användning av äldre Märklin transformator kan dekodern få för mycket ström vid omkastningsläget och gå sönder = Ej garantiansvar

Inställningsmöjligheter för DCC

CV1 Adress

Kort beskrivning: lokets korta adress

Möjliga värden: 01-99 (119)**

CV2 Startspänning

Kort beskrivning: Minsta startspänning

Möjliga värden: 00-64

CV3 Acceleration

Kort beskrivning: lokets acceleration från stillastående till högsta hastighet

Möjliga värden: 00-64

CV4 Inbromsning

Kort beskrivning: lokets inbromsningssträcka från högsta hastighet till stillastående

Möjliga värden: 00-64

CV5 Högsta hastighet

Kort beskrivning: lokets max. hastighet

Möjliga värden: 00-64

CV8*** Reset

Kort beskrivning: återställning av dekoderns fabriksinställningar

Möjliga värden: 08

CV29 Kombinerade inställningar 1

Räkna samman de möjliga värdena och ange summan

normal färdriktning 0

omkastad färdriktning 1

14 fartsteg 0

28 fartsteg 2

analogkörning av 0

analogkörning på 4

kort lokadress aktiverad 0

lång lokadress aktiverad 32

Möjliga värden (summa): 00-07 32-39

CV49*** Kombinerade inställningar 2

räkna samman de möjliga värdena och ange summan

lastavkänning (EMF) av 0

lastavkänning (EMF) på 1

Märklin*-bromssträcka på 0

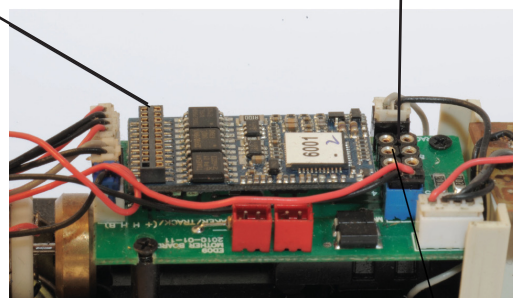
Märklin*-bromssträcka av 2

Möjliga värden (summa): 00-03

Inställningsmöjligheter för DCC. För en lista över alla programmerbara CV-värden se manualen för "lokpilot 3,0" som du kan hitta som pdf-dokument på www.esu.eu

OBS!
Dekodern måste monteras
med denna sida upp.

Tag bort pluggen i 8-pol. fästet
vid dekoderns montering.



Översättning och sammanställning av bruksanvisningen
är gjord av:

JECO AB
www.jeco.se