

Märklin Systems



*Del 4 – mer om det nya,
digitala systemet från Märklin!*

I det förra informationsbladet om Märklin Systems berättade vi om de olika funktionerna med Mobile Station. Hur man kan byta adresser, ställa accelerationshastighet och bromsfördröjning etc. Det grundläggande är i alla fall att inte ha andra elektriska enheter (så som lok, upplysta vagnars osv.) inkopplade på layouten förutom de du vill programmera. Om du föredrar att slippa rensa layouten för programmering finns det nu en snabb och enkel lösning.

PROGRAMMERING OCH UNDERHÅLL MED ROLLER TEST

Egentligen är en separat räls med en Mobile Station och en transformator allt du behöver, men för dig som vill kunna underhålla dina lok, kan ett Roller Test ställ 78100 vara av intresse. Den kan användas

för att programmera dekodern och för att utföra ett rälsstest.

Förutom Roller Test ställ 78100 kan du behöva ytterligare par Roller Blocks 78110, en matardosa 60115, en Mobile Station och en transformator (t.ex. 60052) beroende på typ av lok. Du kan använda Mobile Station och transformatorn i layouten. Omkoppling är inget problem tack vare den enkla plug-in kopplingen för Mobile Station och transformatorn på matardosan. Har du en extra transformator blir det så klart ännu enklare.

Hur som helst, ska du alltid använda master enheten, eftersom det är enda sättet att vara säker på att all information ändras i såväl lok som centralenhetens elektronik.

Vill du bara programmera om lok, räcker en vanlig räls som är ca 30-40 cm eller 11.8 till 15.75". Men eftersom underhåll ofta kräver att lok "går på plats" är införskaffande av ett Roller Test ställ ganska underlättande. Ett Roller Test ställ kan,



*Mobile Station – lätt
som en barnlek!*



Mobile Station för Märklin Systems ersätter Delta.

med fördel, även användas för att köra in ett lok. Det är alltid en god idé att gradvis öka hastigheten på ett nytt lok. Detta för att de mekaniska delarna ska anpassas till varandra.

Frekvent användning av en oval räls skapar så småningom en lätt ensidig förslitning, på grund av de ständiga kurvorna. Men med hjälp av ett Roller Test elimineras risken för att det ska uppstå ett ofrivilligt inkörningsbeteende av förslitningen.

Med Roller Test kan du observera effekten av nya konfigurationer. För mer detaljerad driftinformation som är karakteristisk för loket, är speed recorder 78 111 ett bra val. Ett bra tips är att skriva ner informationen från din speed recorder. På så sätt kan du jämföra data senare för att fastställa ifall det finns några förändringar hos ditt lok, t.ex. maxhastighet.

Förutom lok med parametrar som programmeras med dekodern (för vilka ett Roller Test ställ är en utmärkt bas) finns det en annan kategori lok som inte behöver någon särskild programmering, nämligen Mfx-loken.

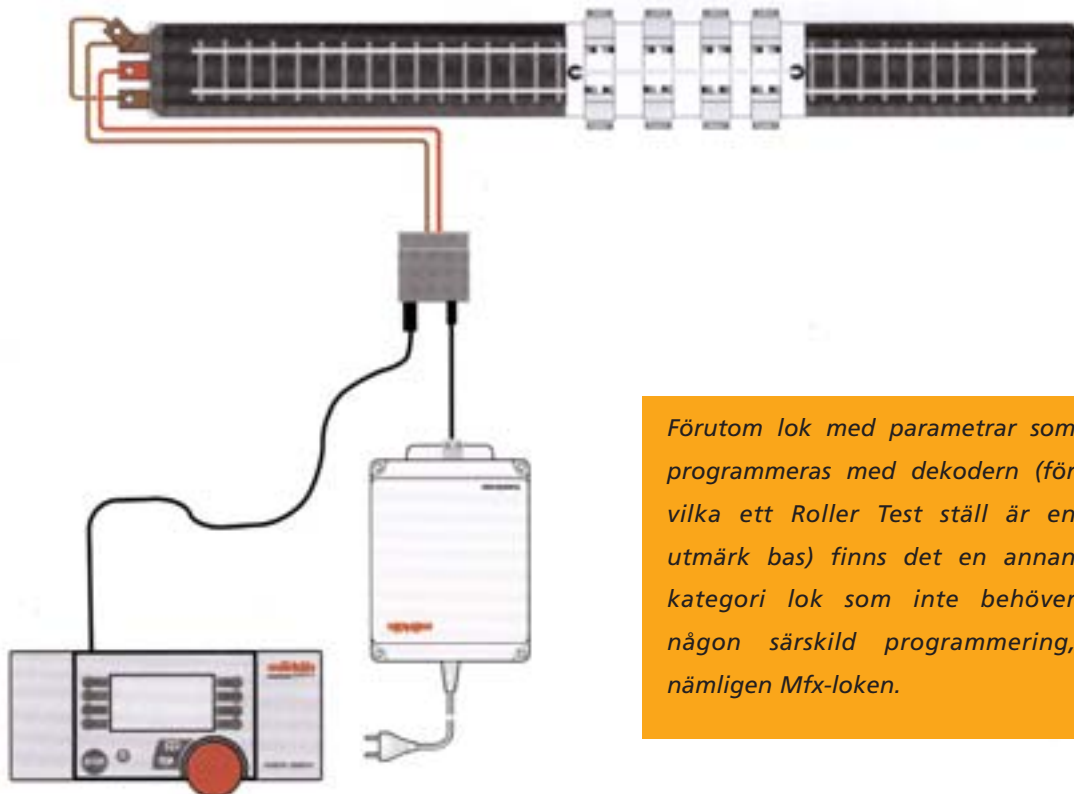
Big Boy 37991 är den första modellen som kan erbjuda denna nya lokteknologi. Därför ska vi nu ta en närmre titt på de unika kännetecknen för denna teknologi.

FÖRENLIGHET MELLAN MÄRKLIN DIGITAL OCH MÄRKLIN SYSTEMS GARANTERAS

Mfx-teknologin använder ett helt nytt dataformat, men Mobile Station stöder även Motorola-tekniken. Lokomotiv med Mfx-dekodern kan även ”förstå” och svara på Motorola-formatet. Därför kan vi garantera förenlighet mellan Märklin Digital och Märklin Systems. Lok med dekodern som baseras på Motorola-formatet och lok med Mfx-dekodern kan därför styras med Mobile Station, Delta kontroll eller en Control Unit.

Mfx-loken tillsammans med Märklin Systems enheter eliminerar två problem: den återkommande frågan om adress på loket, och frågan vilken funktionsknapp som skall användas t.ex. f2 eller f3. Mfx-lok registrerar och ställer in kontrollerna automatiskt.

När ett Mfx-lok är placerat på en Märklin Systems räls dyker först ”NEW LOC” upp på displayen i menyn där man väljer nya lok från listan. Sen kommer namnet på loket visas på i displayen, följt av den kompletta listan av möjliga funktioner jämte de styrande knapparna. Namnet kan ändras om man önskar. Därför behövs inte lägre ovidkommande nummer memoreras som adresser. Loket är nu identifierbart med hjälp av ett kort namn i



Förutom lok med parametrar som programmeras med dekodern (för vilka ett Roller Test ställ är en utmärkt bas) finns det en annan kategori lok som inte behöver någon särskild programmering, nämligen Mfx-loken.

loklistan, och symbolen jämte knappen möjliggör den anspråkslösa tilldelningen av funktioner.

Förändringar i maxhastighet acceleration/bromsfördröjning eller volym kan utföras när som helst under användning. I motsats till andra system, i vilka olika färgserier används för att programmera lokets dekodern, använder Märklin Systems sitt eget data format för Mfx-lok. Detta försäkrar att den programmerade informationen bara behandlas av det avsedda loket under användning.

Om loket är placerat på en annan Märklin Systems räls, läggs den automatiskt till i det systemet. Dekodern upptäcker om en central enhet är bekant eller ej. Om namnet på loket ändras, är det även ändrat i dekodern.

MOBILE STATION MED PLATS FÖR 10 LOK

Hur som helst, så finns det en sak att tänka på med Mobile Systems. Eftersom loklistan har 10 olika poster, och Mfx-lok inte kan registreras så länge listan är full, måste en av de befintliga posterna först raderas innan det nya loket kan registreras.

Om kontakten mellan Mobile Station och Mfx-loket är bruten, detta indikeras på displayen av en blinkande fartindikator. Detta kan inträffa om t.ex. loket är i en signal sektion (även med 1.5 kOhm motstånd installerat) eller om det är parkerat på ett stickspår utan elektricitet. Förändringar du gör i systemet när kontakten är bruten förs inte över till loket förens kontakt är återupprättad.



Big Boy 37991 är den första modellen som kan erbjuda den nya Mfx-tekniken.

Ett Mfx-lok kan tas bort från listan precis som andra lok genom att öppna sidomenyn "DELETE LOC".

Än så läge har vi bara nämnt produkten Central Station, men i nästa nyhetsbrev skall vi gå igenom denna enhet utförligt och titta närmre på dess potential.

Testa Mobile Station på internet!

På Märklins hemsida finns möjligheter att interaktivt prova det nya digitala Märklin Systems. Utforska Mobile Station på ett enkelt sätt och i din egen takt. Med hjälp av underhållande simuleringar kommer du att bekanta dig med det breda utbudet av funktioner.

Besök www.maerklin.com/webtraining.

märklin
systems

Din Märklin-specialist

Modelltåg för alla generationer

Vi har Sveriges största Märklin-lager och 45 års erfarenhet – därför kan du tryggt vända dig till oss! Vi kan svara på de flesta av dina frågor, och hjälper dig gärna att hitta rätt delar.

Samma låga priser oavsett om du handlar via fax, e-mail, brev, telefon eller direkt hos oss!

www.fvelektro.nu

tåg1
Auktoriserad importör och återförsäljare av Märklin



FV ELEKTRO AB

Nässjövägen 7
S-571 77 Forserum
Tel. 0380-206 80 • Fax 0380-290 68
www.fvelektro.nu • info@fvelektro.nu