



Märklin digital

Converting a locomotive
to digital operation

Ombygning af et lokomotiv
til digital drift

Märklin 3153 DB BR 120
Som undervogn til Tikøb DSB EA

Peter Engelsted Jonassen
www.digitaltog.dk
www.digital-train.com



Electrotren DSB MZ1405, katalog nr. 2051 ombygning til digital (2)

Det er enkelt at ombygge lokomotiver og togsæt, der er forberedt til indbygning af dekodere med stik efter NEM normen. Man fjerner ganske enkelt den elektroniske omskifter ved at trække stikket ud og så montere stikket fra dekoderen i stedet.

Helt så enkelt er det ikke med ældre lokomotiver, der ikke er forberedt til det. Skal ældre lokomotiver fra Märklin, Roco, Mehano, Lima m.fl. anvendes på dit digitale anlæg, undgår du ikke at finde loddekolben frem. Det skal dog ikke afholde dig fra at foretage ombygningen fra analog til digital, hvis du gerne vil kunne fortsætte med at anvende dine ældre lokomotiver efter overgangen til digital kørsel.

Udover lokomotiver/togsæt, dekodere og særlige ombygningsdele skal du bruge en elektronikloddekolbe, elektronikloddetin og krymprefix (fra f.eks. Bitema eller dit byggecenter).

Tilpasning af Märklin BR 120 til Tikøb Hobby DSB EA overdel

Lokomotivets undervogn skæres passende af i enderne, som også slibes skrå med en fil, så undervognen passer i overdelen.

Jeg har ombygget til digital med Märklin 5-polet ombygningssæt og en Roco støjsvag slæbesko.





