



Märklin Digital modeljernbane

Analog kran 7051
Digitalt styret



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



Märklin 7051 kran digitalt styret (2)

Märklin klassiske kran katalognummer 7051 kan ombygges til digital drift med ombygningssættet 7652 (udgået), hvorved kranen fungerer fuldt ud som den digitale kran 7651. Desværre er såvel 7652 som 7651 Motorola I og kan ikke anvendes med Digital Centraler, som ikke behersker Motorola I (F.eks. Märklin Central Station I). Alternativt kan indbygges en anden dekoder som f.eks. Uhlenbrock 76 200, du kan finde en tysk vejledning med diagram på:

http://www.ad-soft.ch/moba/_main_deu.html?textframe=http://www.ad-soft.ch/_main/moba/umbau/mae/7051/umbau7051.html

Kranen kan også styres digitalt uden indgreb og lodning ved at anvende K83 og k84 kompatible dekoder eller en k83 kompatibel dekoder kombineret med Märklins universalrelæ 7245.

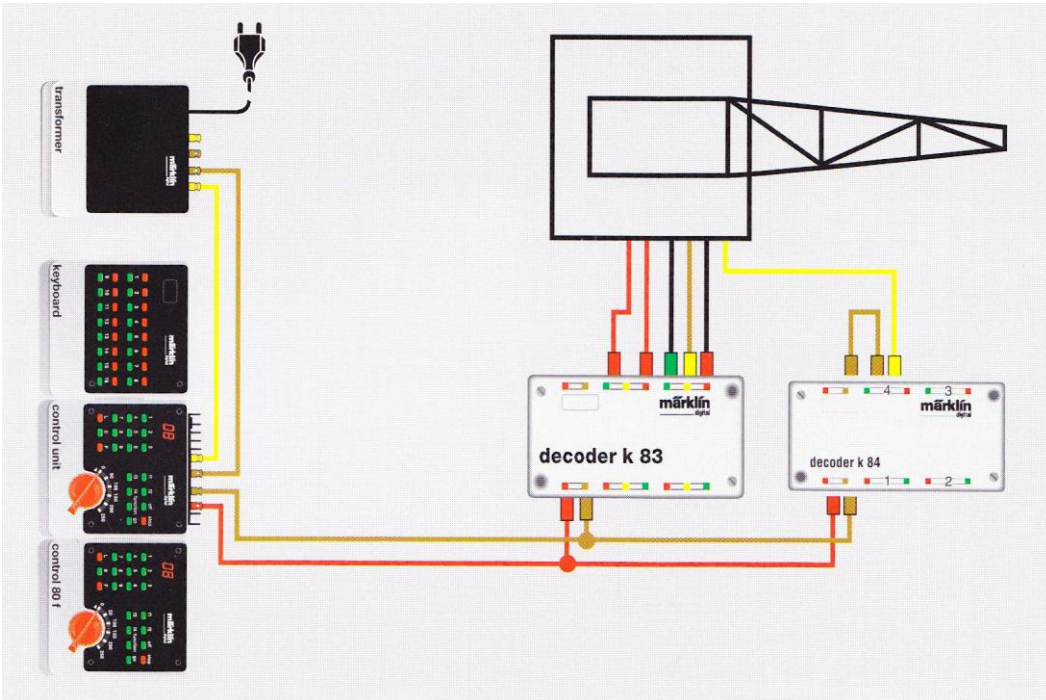
Diagrammerne er selvforklarende med følgende bemærkninger:

1. Man kan ikke anvende en k83 kompatibel dekoder alene (altså uden k84 eller relæ), da magnet og lys kun vil være tilsluttet så længe til-tasten holdes nede, hvilket i sagens natur afholder dig fra at dføre andre magnetartikel kommandoer på keyboard.
2. Da brun fra kranen tilsluttes gul på k83 dekoderen, må kranen under ingen omstændigheder komme i berøring med spor, da der ellers vil ske en kortslutning.
3. Motorhastigheden kan ikke justeres (det kan den digitalt ombyggede kran).

Betjening på Keyboard:

Taste 3, rød:	Hæve udlægger
Taste 3, grøn:	Sænke udlægger
Taste 4, rød:	Dreje kranen mod højre
Taste 4, grøn:	Dreje kranen mod venstre
Taste 5, grøn:	Tænde lys og magnet
Taste 5, rød:	Slukke lys og magnet

Digital styring af Märklin 7051 med k83 og k84 kompatible dekodere



Digital styring af Märklin 7051 med k83 kompatibel dekoder og universalrelæ 7245

