



Digital modeljernbane

Märklin
motorstyring
CV i dekodere fra
Märklin og ESU

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

Peter Topp Engelsted Jonassen

Märklin motorstyring CV i dekodere

© 2016, 2020 Nordbanen Hobby og Peter Topp Engelsted Jonassen

Tekst: Peter Topp Engelsted Jonassen

Illustrationer: Peter Topp Engelsted Jonassen

Udgivet af Nordbanen Hobby

Holmehaven 60

2670 Greve

+45 2040 5204

www.digitaltog.dk

Copyright

Rettighederne til illustrationerne i denne vejledning tilhører Peter Topp Engelsted Jonassen (digitaltog.dk) og anvendes i denne vejledning med tilladelse.

Gengivelse af indholdet er ikke tilladt, med mindre der foreligger skriftlig tilladelse fra Nordbanen Hobby eller forfatteren.

Denne vejledning må kun printes eller mangfoldiggøres i sin helhed.

Indstilling af motorstyring!

Der er ikke en samlet fælles standard for motorstyring. Derfor kan det betale sig som udgangspunkt at indstille (sætte CV) på din dekoder, så dekoderens opsætning svarer til den motor, dit lokomotiv har.

CV-tilpasning ved Märklin dekodere 60942, 60972 m.fl.

Standardindstillingen er 5, Jævnstrøm DC, blød. Hvis du f.eks. har ombygget med 5-polet motor, skal CV 52 sættes til værdi 3. Se også Märklins vejledning.

Motortype	CV 52
Softdrive, Sinus	1
Ureguleret	2
5-polet (C90)	3
Klokkeanker	4
Jævnstrøm DC, blød	5
Jævnstrøm DC, hård	6
Jævnstrøm DC, spor 1	7

CV-tilpasning ved LokPilot V3.0

CV'er sættes svarende til den Märklin motor, du har ombygget med jf. LokPilot vejledningen, så lokomotivet kommer til at køre jævnt.

Motortype	CV 2	CV 53	CV 54	CV 55
Lille skivekollektormotor med magnet 51961	6	20	16	12
Stor skivekollektormotor med magnet 51960	6	50	16	12
Tromlekollektormotor med magnet 51962	6	40	16	12
5-polet motorombygningssæt	3	40	20	38

CV-tilpasning ved LokPilot V4.0

CV'er sættes svarende til den Märklin motor, du har ombygget med jf. LokPilot vejledningen, så lokomotivet kommer til at køre jævnt.

Motortype	CV 2	CV 51	CV 52	CV 53	CV 54	CV 55	CV 56
Lille skivekollektormotor med magnet 51961	4	0	30	50	40	175	200
Stor skivekollektormotor med magnet 51960	4	0	30	50	40	175	200
Tromlekollektormotor med magnet 51962	4	0	30	50	40	175	200
5-polet motorombygningssæt	3	0	32	120	60	95	255

CV-tilpasning ved LokPilot V5.0

CV'er sættes svarende til den Märklin motor, du har ombygget med jf. LokPilot vejledningen, så lokomotivet kommer til at køre jævnt.

Motortype	CV 2	CV 9	CV 51	CV 52	CV 53	CV 54	CV 55	CV 56	CV 116	CV 117	CV 118	CV 119
Lille skivekollektormotor med magnet 51961	4	20	15	30	80	20	200	200	50	150	20	25
Stor skivekollektormotor med magnet 51960	4	20	20	20	80	25	100	200	50	150	20	25
Tromlekollektormotor med magnet 51962	4	20	20	20	110	25	200	200	100	150	20	25
5-polet motorombygningssæt	3	20	20	20	110	25	200	255	100	150	20	25