

**21mtc Digital - Farvekoder - Color codes - Farbcodierung
Lokomotiver - Rolling stock - Fahrzeuge**

pin	DCC	Märklin				
1						Hall sensor #1
2						Hall sensor #2
3						Hall sensor #3
4		 Brun-hvid / Brown-white / Braun-Weiß	Udgang funktion 4		AUX 4 / Output 6 pickup control	Funktion 4
5					Train Bus - Clock line	Zugbus - Takt
6					Train Bus - Time line	Zugbus - Daten
7	 Gul / Yellow / Gelb	 Gul / Yellow / Gelb	Lys bageste - minus		Rear light	Licht hinten
8	Hvid / White / Weiß	 Grå / Grey / Grau	Lys foreste - minus		Light, front	Licht vorne
9			Højtaler A		Loudspeaker terminal A	Lautsprecher Links (100 Ohms)
10			Højtaler B		Loudspeaker terminal B	Lautsprecher Rechts (100 Ohms)
11			Ikke i brug		Not used	Nicht benutzt, Kodierung
12			Controller internal VCC		Controller internal VCC	Controller internal VCC
13		 Brun-gul / Brown-Yellow / Braun-Gelb	Funktion 3		AUX 3 / Function 3	Funktion 3
14	 Lilla / Violet / Violet	 Brun-Grøn / Brown-Green / Braun-Grün	Funktion 2		AUX 2 / Function 2	Funktion 2
15	 Grøn / Green / Grün	 Brun-rød / Brown/Red - Braun/Rot	Funktion 1		Function 1	Funktion 1
16	 Blå / Blue / Blau	 Orange / Orange / Orange	Fællesleder + 24V, funktioner		Common + 24V, functions	Gemeinsamer Leiter Funktionen
17			Motortilslutning		Motor 3	Motoranschluß
18	 Orange / Orange / Orange	 Blå / Blue / Blau	Motortilslutning		Motor 2	Motoranschluß
19	 Grå / Grey / Grau	 Grøn / Green / Grün	Motortilslutning		Motor 1	Motoranschluß
20			Controller jord		Controller GND	
21	 Sort / Black / Schwarz	 Sort / Black / Schwarz	Venstre strømoftag		Current, Left / Outside rails	Stromabnahme, Links
22	 Rød / Red / Rot	 Rød / Red / Rot	Højre strømoftag / slæbesko		Current, Right /Center rail	Stromabnahme, Rechts