

## 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, funktioner	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	 Brun / Brown / Braun	Venstre strømoftag / Stel	Current, Left / Outside rails	Strohmanahme, Links
22	 Rød / Red / Rot	 Rød / Red / Rot	Højre strømoftag / slæbesko	Current, Right / Center rail	Strohmanahme, Rechts