

Funktion		Arnold	Roco	Fleischmann	Minitrix	Heki	MEC Luthe
Fahrspannung V=	12 + Pluspol	 rot	 gelb	 gelb	 rot	 rot	 rot
	- Minuspol	 schwarz	 blau	 gelb	 blau	 schwarz	 schwarz
Wechselspannung 16V~	allg. Zuleitung	 braun	 grau	weiß	 schwarz	 gelb	 gelb
	Masse	 grau	 schwarz	 schwarz	weiß	 braun	 braun
Weichen	gerade	 blau	 grün	 hellbraun	 gelb	 blau	 blau
	abzweigend	 violet	 rot	 braun	 grün	 blau	 violet
	Masse	 grau	 schwarz	 schwarz	weiß		 grau
Signale	grün	 grün	 grün	 grün	 grün	 blau	 grün
	rot	 rot	 rot	 rot	 rot	 blau	 rot
	gelb						 gelb (Enden schwarz)
	Masse	 grau	 schwarz	 schwarz	weiß	 braun	 gelb
Entkupplungsgleis	allg. Zuleitung	 blau	 rot	 braun	 grün		 blau
	Masse	 grau	 schwarz	 schwarz	weiß		 braun
Beleuchtung	allg. Zuleitung	 gelb	weiß	weiß	 schwarz	 gelb	 gelb
	Masse	 grau	 schwarz	 schwarz	weiß	 braun	 braun