

# Kabel-Anschlüsse für ms/D3 Märklin Decoder 60985, 60986, 60987 NEM-652



## Gegenüberstellung der Kabelfarben

Bezeichnung	Kabelfarbe	
	NEM	Märklin
Motoranschluss 2	grau	blau
2Leiter Stromabnahme Gleis links 3Leiter Stromabnahme Gleis außen	schwarz	braun
Beleuchtung vorn	weiß	grau
Aux 1 (physikalischer Ausgang)	grün	braun/rot
Gemeinsamer Leiter für Beleuchtung	blau	orange
Beleuchtung hinten	gelb	gelb
2Leiter Stromabnahme Gleis rechts 3Leiter Stromabnahme Gleis Mitte	rot	rot
Motoranschluss 1	orange	grün
Lautsprecher +	braun	weiß
Lautsprecher -	braun	weiß
Aux 2 (physikalischer Ausgang)	violett	braun/grün
IN1* Soundsynchronisierung 1 (Programmer)	blau / Markierung orange	
IN2 * Soundsynchronisierung 2 (Programmer)	blau / Markierung gelb	
GND* Decoder Masse (Prgrammer)	blau Markierung schwarz	
Aux 3 (physikalischer Ausgang)	violett / Markierung gelb	
Aux 4 (physikalischer Ausgang)	violett / Markierung weiß	

\* werden derzeit nur für den Programmer verwendet

Die Kabelfarben am Decoder sind nach Norm NEM 652.

grau	Motoranschluss 2
schwarz	Stromabnahme links
weiß	Beleuchtung vorn
grün	Aux 1 Physikalische Ausgang
blau	Gemeinsamer Leiter für Beleuchtung
gelb	Beleuchtung hinten
rot	Stromabnahme rechts (Mittelschleifer)
orange	Motoranschluss 1
braun	Lautsprecher +
braun	Lautsprecher -
violett	Aux 2 Physikalische Ausgang
blau	Markierung orange IN1 Soundsynchronisierung 1 (Programmer)
blau	Markierung gelb IN2 Soundsynchronisierung 2 (Programmer)
blau	Markierung schwarz GND Decoder Masse (Prgrammer)
violett	Markierung gelb Aux 3 Physikalische Ausgang
violett	Markierung weiß Aux 4 Physikalische Ausgang

From: <https://wiki.modellbahn-anlage.de/> - Wiki der Modellbahn-Anlage.de

Permanent link: <https://wiki.modellbahn-anlage.de/maerklingdigital/msd3/anschluesse-fuer-60985-60986-60987-nem-652?rev=1742508213>

Last update: 20.03.2025 23:03

