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

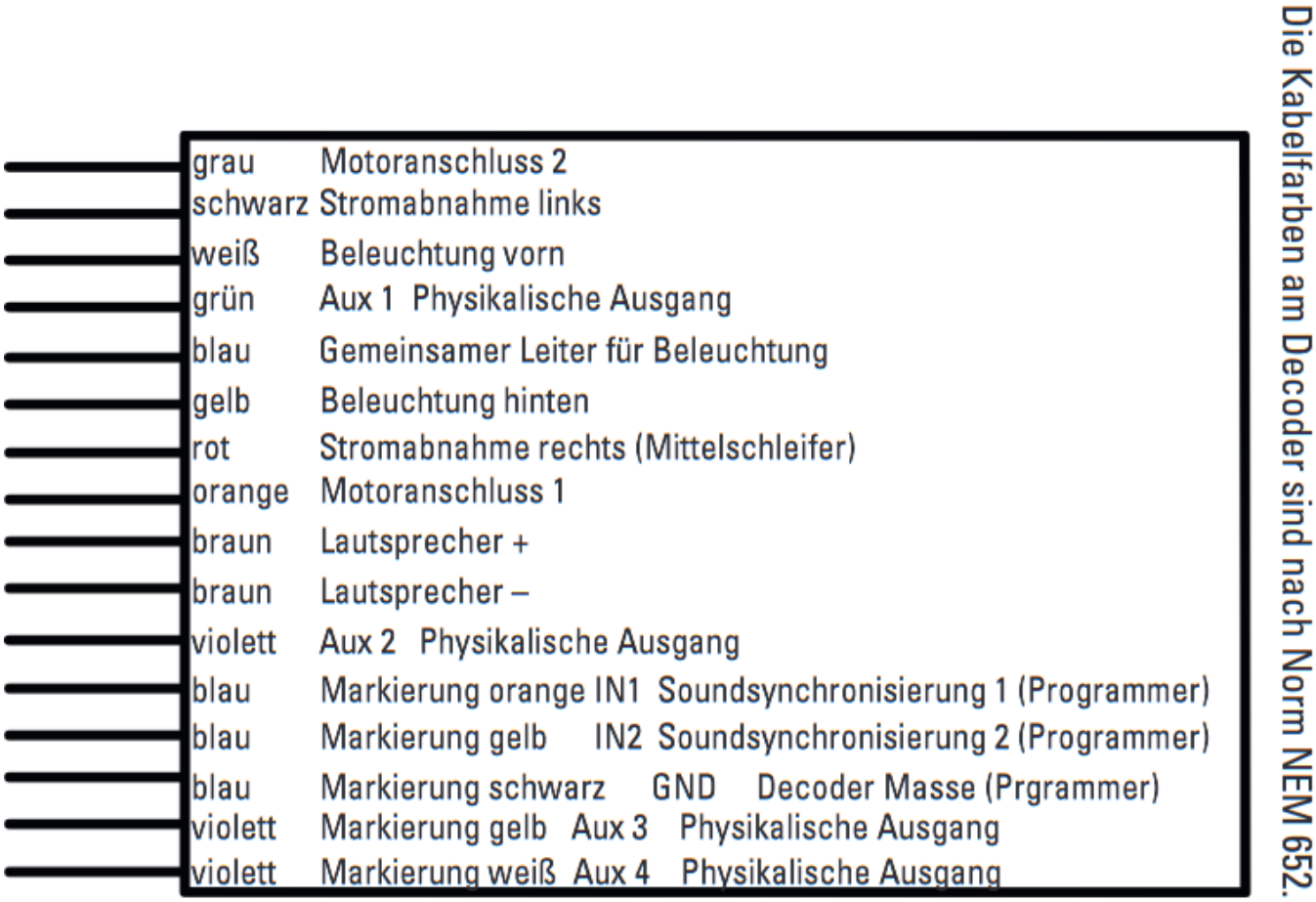
Der Decoder von Märklin

Gegenüberstellung der Kabelfarben

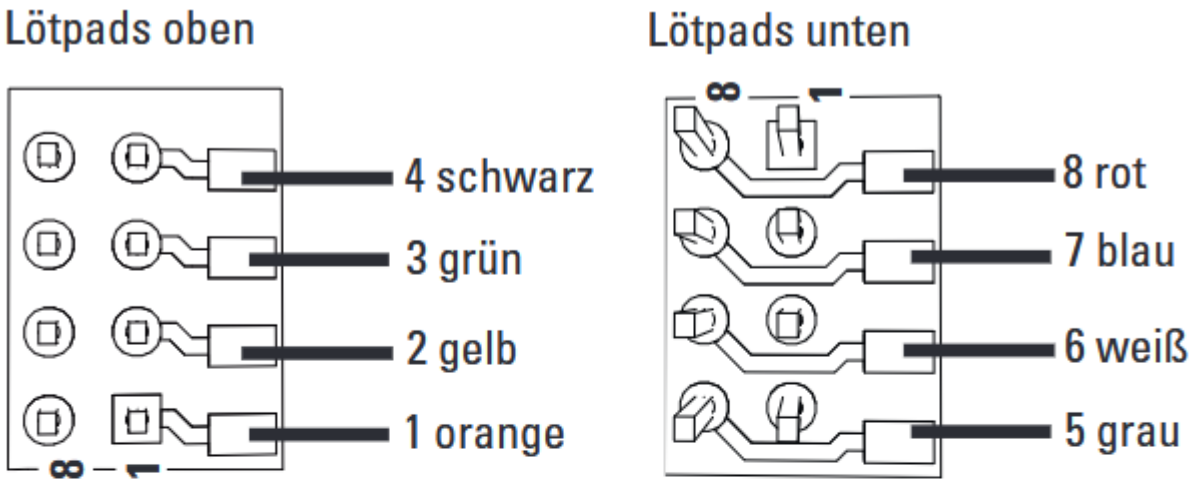
Bezeichnung	Kabelfarbe	
	NEM	**Märklin**
Motoranschluss 2	grau	blau
2Leiter Stromabnahme Gleis links 3Leiter Stromabnahme Gleis außen	schwarz	braun
Beleuchtung vorn	weiß	grau
Aux 1 (physikalischer Ausgang)	grün	braun/rot
Gemeinsamer Leiter für Beleuchtung	blau	orange
Beleuchtung hinten	gelb	gelb
2Leiter 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

Kabelfarben am Märklin Decoder 60985, 60986 oder 60987



Aufbau des Kabel-Stranges am Märklin Decoder 60985, 60986 oder 60987



Fahrzeuge mit NEM Schnittstelle 8 polig.

Löten Sie gemäß obiger Zeichnung die Kabel an die entsprechenden Lötpads an. Die beiden braunen Kabel mit den Kabelenden des Lautsprecher zusammen löten und isolieren. Stecken sie den Stecker in die Schnittstelle, Positionierung beachten.

Bei Einbau des Decoders in Modelle mit Sinusmotor, dürfen die Kabel der Anschlüße Aux 3 und Aux 4 nicht verwendet werden.

Decoder einstecken, auf richtigen Einbau achten. Modell noch ohne Gehäuse auf dem Programmiergleis einer Prüfung unterziehen. Wenn der Decoder einwandfrei arbeitet, kann das Gehäuse montiert werden.

Anschluss Märklin Decoder 60985, 60986 oder 60987 mit 8poliger Schnittstelle

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

Permanent link:
https://wiki.modellbahn-anlage.de/maerklindigital/msd3/anschluesse-fuer-60985-60986-60987-nem-652

Last update: **07.05.2025 15:05**