

# Pin Blegung ESU Decoder LOPI 5

59610 LokPilot 5

59620 LokPilot 5 DCC

Vorderseite

GND

AUX2 (Power)

Motoranschluss rechts

Gleisanschluss rechts

Licht Hinten

U+ (positiver Pol)

AUX1 (Power)

Licht Vorne

Gleisanschluss links

Motoranschluss links

Rückseite

AUX8 (Power)

AUX7 (Power)

AUX6 (Power)

AUX5 (Power)

AUX4 (Power)

AUX3 (Power)

VCC

AUX10 / Radsensor

GND

AUX9 / PwrPackCtrl

U+ (+Pol)

AUX9, AUX10 sind Logiklevel Aus- bzw. Eingänge

AUX9 Default: PwrPackCtrl

59810 LokPilot 5 micro

59820 LokPilot 5 micro DCC

Motoranschluss rechts

Motoranschluss links

Gleisanschluss rechts

Gleisanschluss links

Licht Vorne

Licht Hinten

U+ (positiver Pol)

AUX1 (Power)

AUX2 (Power)

GND

AUX3 / Servo6

AUX4 / Servo5

AUX3, AUX4 sind Logiklevel Ausgänge

AUX3 Default: PwrPackCtrl

Stift	Belegung	Farbe
1	Motoranschluss rechts	orange
2	Licht Hinten	gelb
3	Ausgang AUX1	grün
4	Gleisanschluss links	schwarz
5	Motoranschluss links	grau
6	Licht Vorne	weiß
7	U+ (Gemeinsamer Rückleiter)	blau
8	Gleisanschluss rechts	rot

5

4

1

\*

Abbildung 1: LokPilot 5 & LokPilot 5 micro mit 8-poliger NEM652 Schnittstelle

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

## 59110 LokPilot 5 Fx micro 59120 LokPilot 5 Fx micro DCC

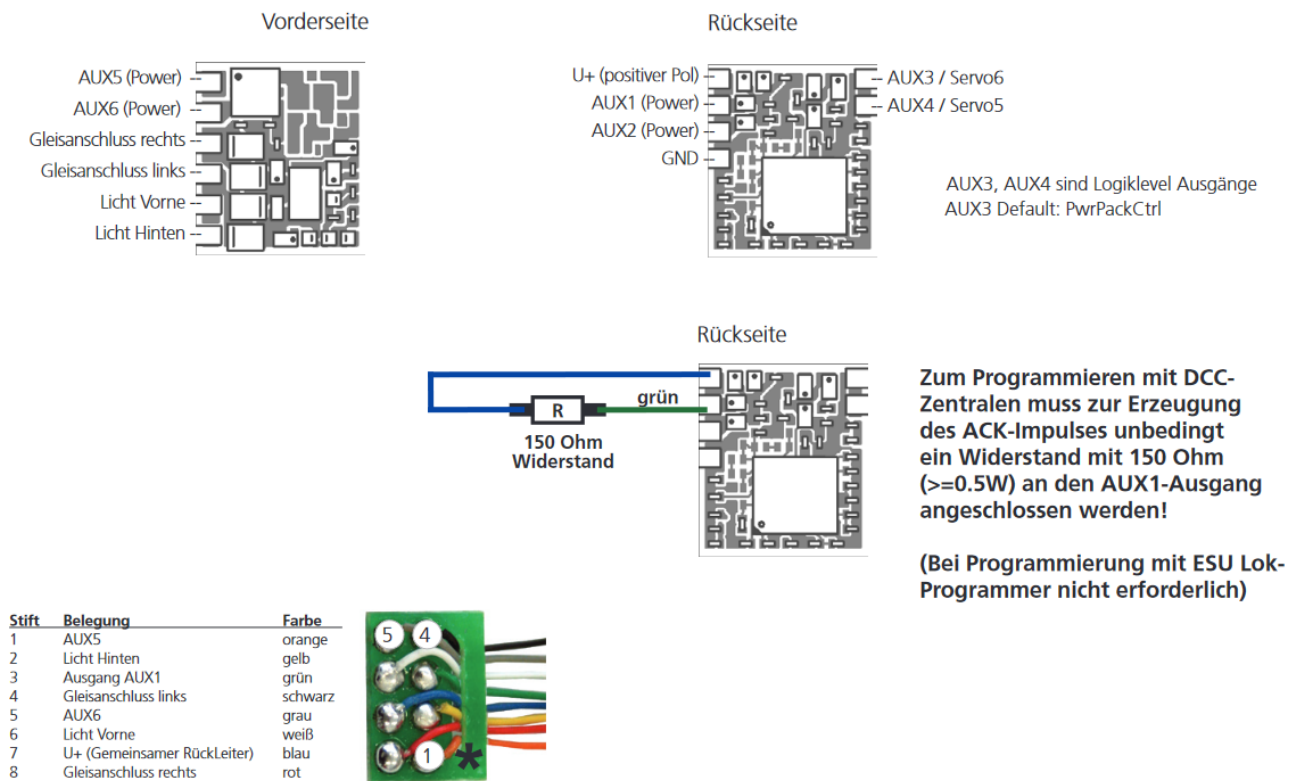
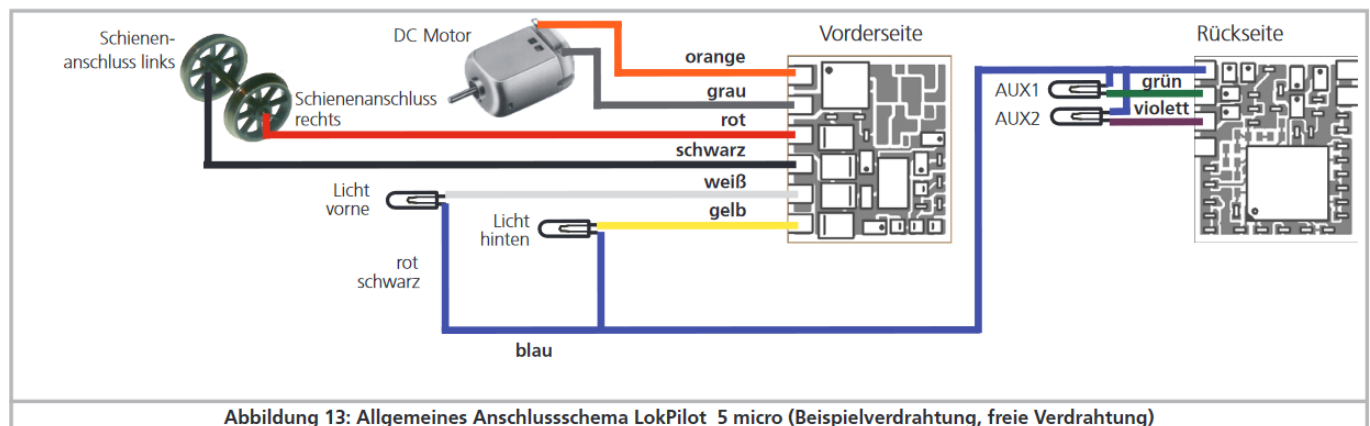
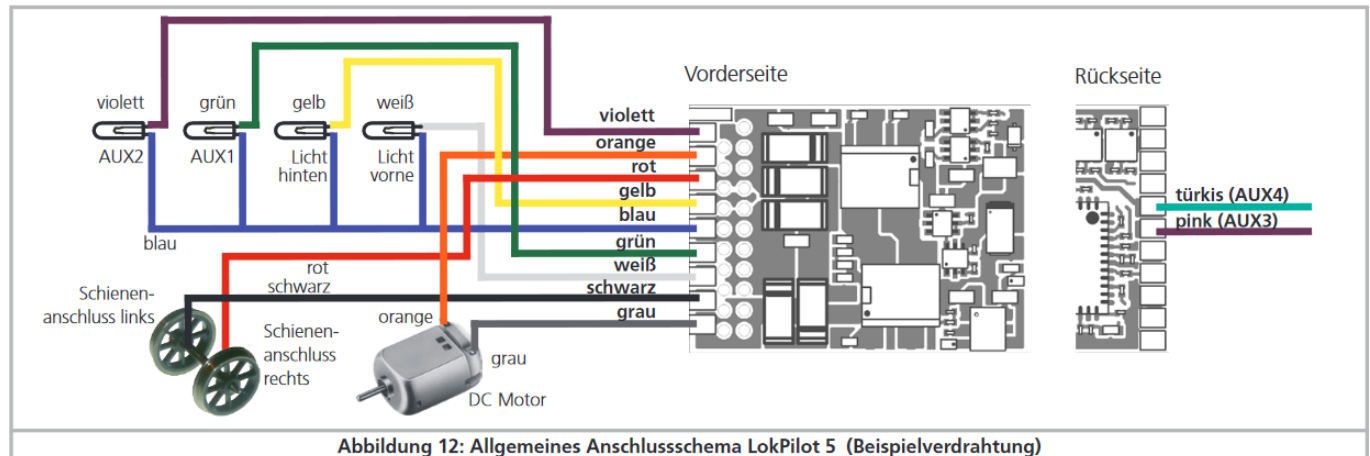


Abbildung 11: LokPilot 5 Fx micro mit 8-poliger NEM652 Schnittstelle - Belegung

### 6.8.1. Anschlussschema LokPilot / LokPilot micro



From:

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

Permanent link:

<https://wiki.modellbahn-anlage.de/elektronik/pin-blegung-esu-decoder-lopi-5>

Last update: **07.05.2025 15:05**

