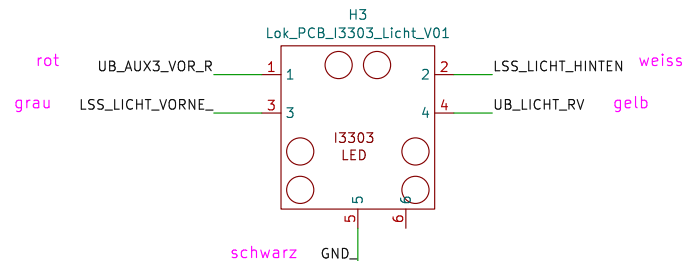
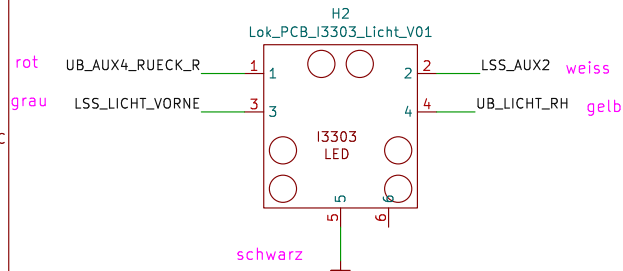
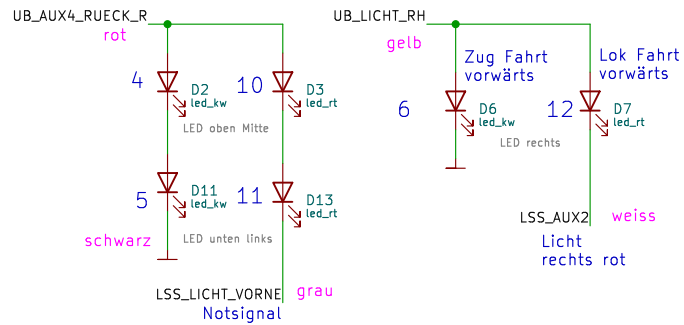


Motor hinten

UB LED links	X3		1	UB_AUX4_RUECK_R	rot
Anode LED (rt+kw) rechts	X5		1	UB_LICHT_RH	gelb
Kathode LED rot links	X6		1	LSS_LICHT_VORNE	grau
Kathode LED rot rechts	X8		1	LSS_AUX2	weiss
Kathode LED kw rechts + links	X10		1		schwarz

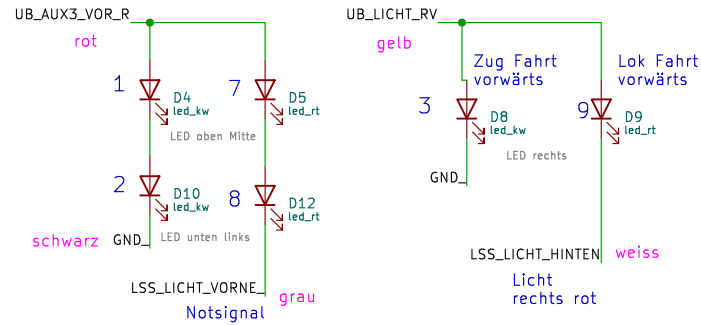
Lokbeleuchtung hinten



Kabelverbindung Lokplatte Lock Vorderseite

UB_AUX3_VOR_R	1		X2	UB LED links
UB_LICHT_RV	1		X4	Anode LED (rt+kw) rechts
LSS_LICHT_VORNE	1		X7	Kathode LED rt links
LSS_LICHT_HINTEN	1		X9	Kathode LED rot rechts
GND	1		X11	Kathode LED kw rechts + links

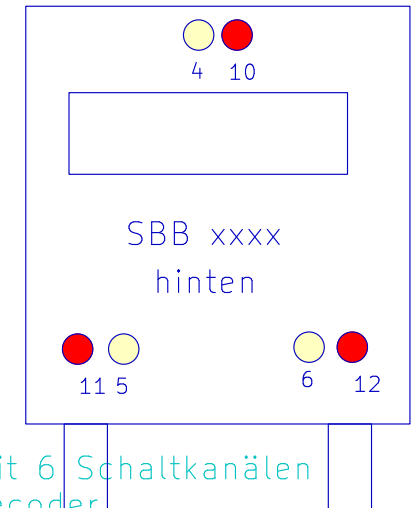
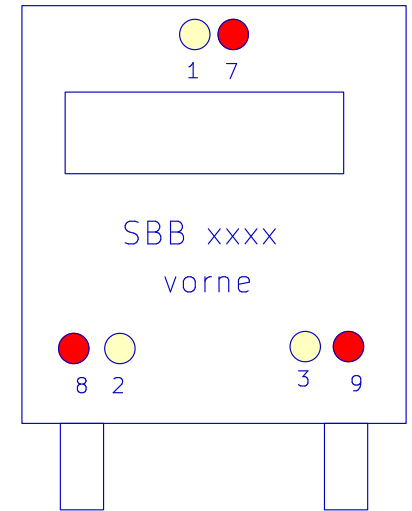
Lokbeleuchtung vorn



Beleuchtungsmöglichkeiten

	Licht hinten	Licht vorn
Zug vorwärts		
Zug rückwärts		
Lok vorwärts		
Lok rückwärts		
licht aus		
Notsignal		

Anordnung LED's



Schweizer Lichtwechsel mit 6 Schaltkanälen
z.B. für Märklin 60976 Decoder.

Maerklin_I3303_Licht_V01

LED Platine Krokodil I3303
mit schweizer Lichtwechsel

Sheet: /
File: Maerklin_I3303_Licht_V01.kicad_sch

Title: Maerklin_I3303_Licht_V01

Size: A4 Date: 28.07.2025

KiCad E.D.A. 9.0.1

Rev:
Id: 1/1