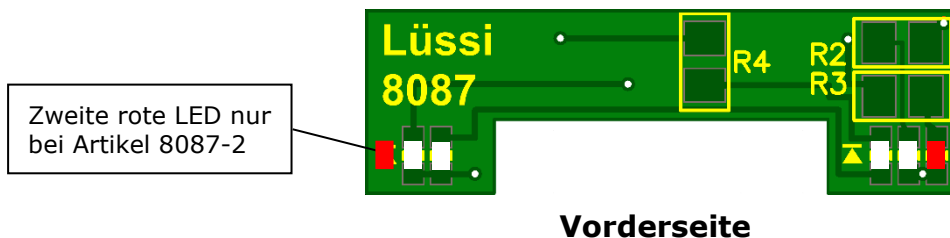


Lichtmodul für Märklin Re 460 Loks, Artikel-Nr. 8087(-2)

Das Lichtmodul 8087 ist für Märklin Loks der Reihe Re 460 entwickelt worden, welche bereits mit LED ausgerüstet sind. Viele dieser Modelle wurden damals mit gelben LED ausgerüstet. Mit dieser Leiterplatte können diese vorbildgetreu auf weisse LED umgerüstet werden. Daneben hat diese Leiterplatte noch zwei weitere weisse LED für Fernlicht, sowie eine rote LED als Rückleuchte unten rechts (Artikel 8087-2 mit zwei roten LED). Das Modul hat die gleiche Grösse wie die Original-Leiterplatte und passt exakt an die gleiche Stelle wie diese.



Vorderseite

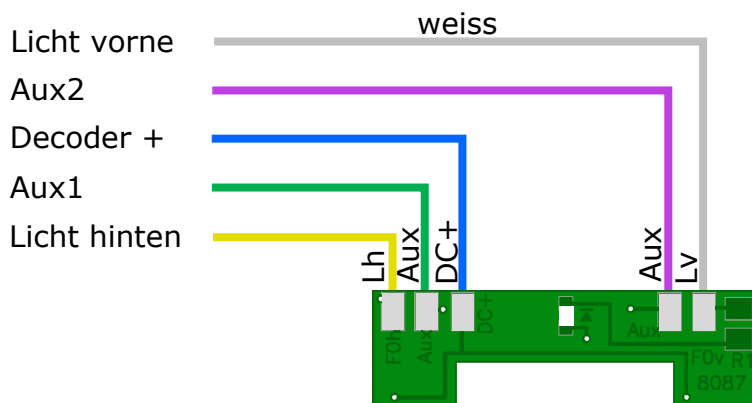
8087 und 8087-2 Anschlüsse (Pads):

D+	Decoder Plus
Lv	A-Licht (zusammen mit Anschluss Lh)
Lh	Einzelne LED weiss unten rechts
Aux	Fernlicht
Aux	8087: Rote LED unten rechts; 8087-2: Zwei rote LED links und rechts

Decoder Anschlüsse und Litzenfarben (nach NEM Norm):

Blau	Decoder Plus	Rückleiter Funktionen
Weiss	F0 vorwärts	Licht vorne (Lv, F0v)
Gelb	F0 rückwärts	Licht hinten (Lh, F0h)
Grün	Aux1	Funktionstaste 1
Violett	Aux2	Funktionstaste 2

Anschlüsse



Hinweis

Alle LED sind über Vorwiderstände geführt, so dass die Anschlüsse direkt an die Decoderausgänge angeschlossen werden können.