

Decoderreset

12.4. Einstellungen für Analogbetrieb

LokPilot V3.0	LokPilot V3.0 DCC	LokPilot V3.0 M4
LokPilot micro V3.0	LokPilot micro V3.0 DCC	
LokPilot XL V3.0		
LokPilot Fx V3.0	LokPilot Fx micro V3.0	

Mit Hilfe der beiden CVs 13 und 14 kann bestimmt werden, welche der Funktionstasten im Analogbetrieb geschaltet werden. Man kann damit das Drücken einer F-Taste quasi "Simulieren".

Ab Werk sind die CVs so voreingestellt, dass die Fahrtrichtungs-abhängige Beleuchtung (mit F0 geschaltet!) sowie F1 (ab Werk auf AUX1 gemapped) eingeschaltet ist.

12.5. LGB®-Kettensteuerung

LokPilot V3.0	LokPilot V3.0 DCC	
LokPilot micro V3.0	LokPilot micro V3.0 DCC	
LokPilot XL V3.0		
LokPilot Fx V3.0	LokPilot Fx micro V3.0	

Für den Betrieb an LGB®-Zentralen bzw. mit der Roco® Lokmaus I kann auf Impulskettensteuerung umgeschaltet werden. Dazu müssen Sie in CV49 das Bit 5 setzen. Darauf hin zählt der Decoder in Zukunft die Anzahl der F1-Tastendrücke, um die entsprechende Funktion auszulösen. Somit können durch Takte mit der F1-Taste alle Funktionstasten erreicht werden.

12.6. Schweizer Lichtwechsel

LokPilot V3.0	LokPilot V3.0 DCC	
LokPilot micro V3.0	LokPilot micro V3.0 DCC	
LokPilot XL V3.0		
LokPilot Fx V3.0	LokPilot Fx micro V3.0	

Mit Hilfe dieses Mappings lassen sich viele Möglichkeiten realisieren. Ein gutes Beispiel dafür ist der Schweizer Lichtwechsel. Dazu wird ein dritter Lampenstromkreis benötigt, der die Lampe links unten des Dreilichtspitzensignals immer dann eingeschaltet,

tet, wenn auch das Licht eingeschaltet ist. Dieser dritte Stromkreis soll unabhängig von der Fahrtrichtung geschaltet werden. Abbildung 18 zeigt eine mögliche Verkabelung dieser Anordnung, wobei der Ausgang AUX1 (grünes Kabel) für den dritten Stromkreis verwendet wird. Es muss nun "nur" noch dem Decoder mitgeteilt werden, dass dieser Stromkreis immer dann eingeschaltet werden soll, wenn die Lichttaste betätigt wird. Dazu werden in die Variable CV 141 der Wert 5 sowie in CV 144 der Wert 6 eingetragen. Das war's!

13. Decoder-Reset

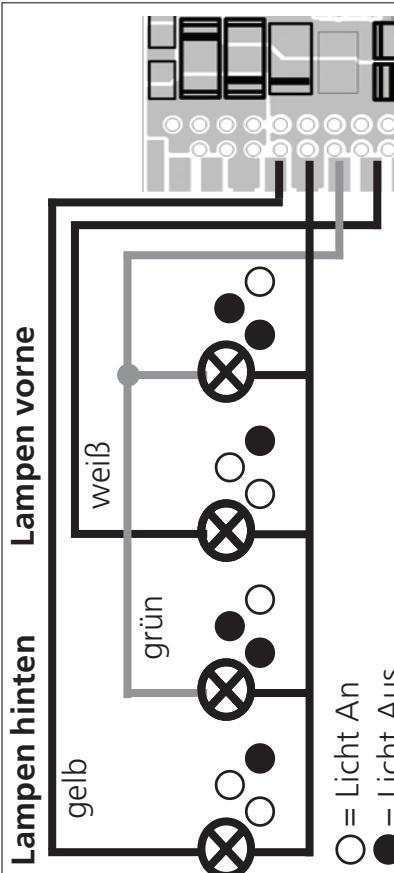
Sie können jederzeit die Werkseinstellung des Decoders wiederherstellen.

13.1. Mit DCC-Systemen oder 6020/6021

Schreiben Sie dazu in die CV 08 den Wert 08

13.2. Mit Märklin® systems (mfx®-Decoder)

mfx®-Decoder lassen sich mit Central Station® oder Mobile Station® über den im Lok-Menü integrierten Reset-Befehl auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.



○ = Licht An
● = Licht Aus

Abbildung 18: Schweizer Lichtwechsel