

Für die digitale Steuerung der Modellbahn, z.B. mit TrainController, bedarf es an einiger Hardware, die Befehle ausführt, z.B. Weichen schaltet, Lichter schaltet, Signale stellt, ...

## Modellbahn-Anlage.de Decoder (Eigenbauten)

- Signal-Decoder
- Weichen-Decoder
- Servo-Decoder
- Zubehöraspekt-Decoder
- MP3 Decoder

## MoBaLEDlib

- MoBaLEDlib

## Booster

- Booster der Modellbahn-Anlage.de

## Decoder in den Lokomotiven und ihre Einstellungen

Unsere Lokomotiven verfügen über leistungsfähige Decoder, entweder der Marke ESU oder der neuen Generation von Märklin (auf DCC umgestellt). Ziel ist es, bald nur noch DCC Decoder auf der Modellbahn zu haben.

## ESU Lokpilot

- CV-Werte nach Einstellung der Grundfunktionen im Lopi 5 DCC
- Einstellung für Loks mit Telexkupplung - Kupplungswalzer
- Kondensatoren in Piko Loks mit ESU Lokpilot

## Powerpack für Lokdecoder

Folgende Hersteller liefern dazu Lösungen:

- Powerpack der Modellbahn-Anlage.de
- Powerpack Train-o-Matic
- ESU Powerpack
- Fichtelbahn

## Märklin Decoder (DCC)

- Alles zu Märklin-Decoder

## Eigenbauten - Decoder der Modellbahn-Anlage.de

- Miningen Light (ohne DCC) ATtiny
- Decoder: Miningen Light 2

## Eigenprogrammierung

- Code-Schnipsel
- Digitale LEDs Effekte Konfigurator

## Boll

- SAE Stromanzeigen Encoder von BMBTechnik

## S88

- S88-N Beschaltung RJ 45

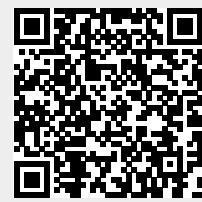
## Zeller Lokprüfstand

- Zeller Lokprüfstand mit Speed-Cat

[Decoder](#), [Lokpilot](#), [LoPi](#), [DCC](#)

From:

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



Permanent link:

<https://wiki.modellbahn-anlage.de/decoder/modellbahn-wiki>

Last update: **26.01.2026 01:18**