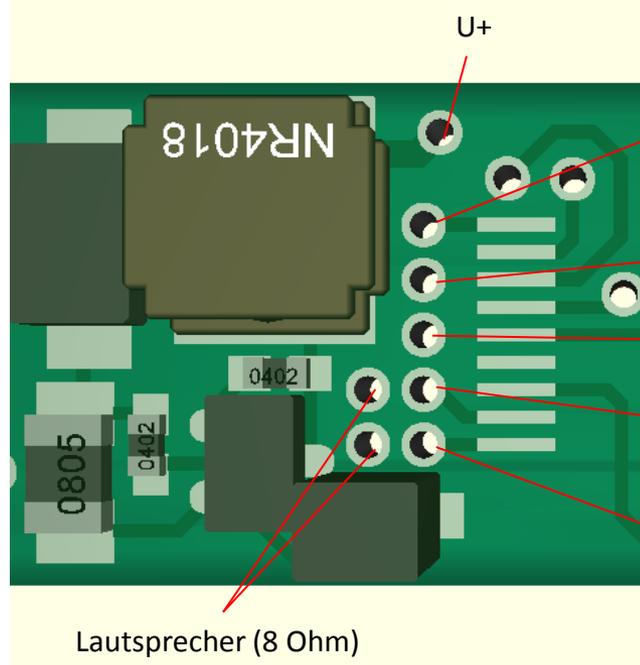


Anschlussplan für Digitalplatine BR41 mit Next18-Schnittstelle



Gleis links

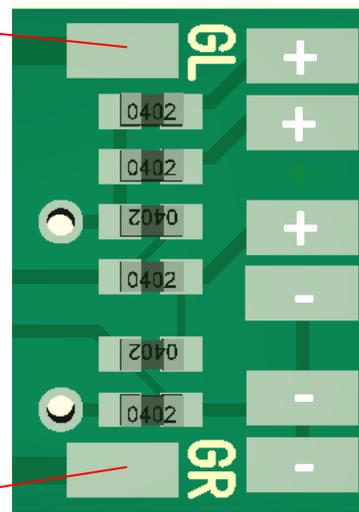
Motor

FO_r

Motor

Gleis rechts

Lautsprecher (8 Ohm)



Einfarbige LEDs

Farbe
Kupferlackdraht

rot

rot

rot

kupfer

kupfer

kupfer

3. Spitzen-Licht

Beschreibung:

Diese Digitalplatine verfügt über einen Stromspeicher auf Basis von Tantal-Kondensatoren ($9 \times 220\mu\text{F} = 1980\mu\text{F}$). Durch die integrierte Ladeschaltung kann die Platine bis zu einer Gleisspannung von 20 Volt betrieben werden. Durch eine integrierte Drossel kann der Decoder neu programmiert werden, ohne dass der Speicher elektrisch getrennt werden muss. Auch Sounddateien können ohne Probleme auf den Sounddecoder übertragen werden.

Ein Einsatz im Analogbetrieb ist möglich, ist jedoch gerade bei Langsamfahrt (=geringe Gleisspannung) wirkungsarm. Denn die gepufferte Energiemenge hängt von der Ladespannung ab.

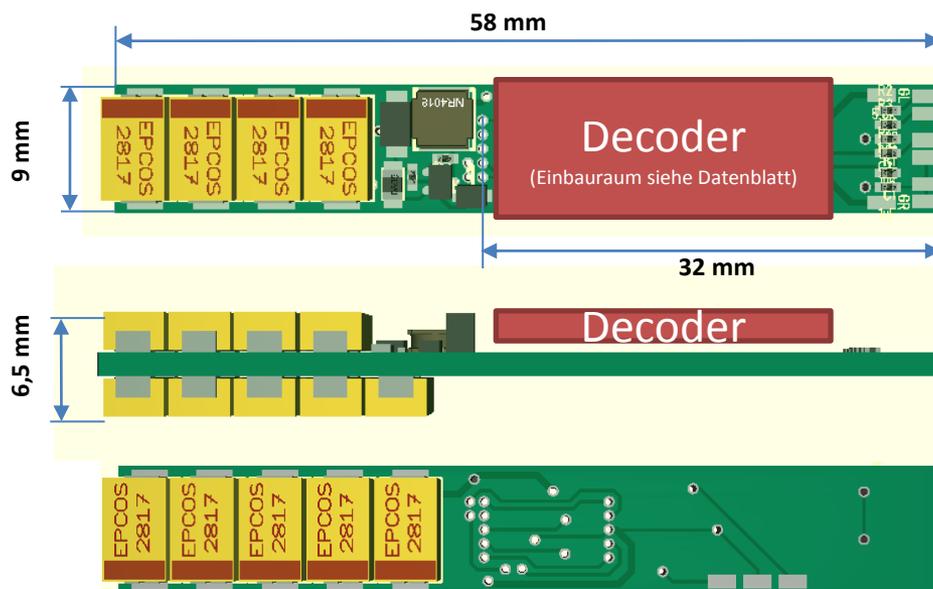
AUX 1 / 2 – Anschlüsse sind separat als Lötpad auf der Unterseite herausgeführt (s. Abbildung rechts)

max. Motorstrom:

1 A

Abmessungen:

58 x 9 x 6,5mm (s. Abbildung rechts)



AUX2 + AUX1