

Druckknopf

Anschluss LED Knopf: Die LED im Knopf benötigt max. 12V - dagegen ist der Schalter abgesichert. Wenn man 19 Volt als Ausgang für die Platine nimmt, dann müssen aus 19 Volt 12 Volt gemacht werden - mit einem Widerstand wären das dann ca. 200 Ohm

$$U = R \cdot I \quad R = U/I$$

$$R = 12/0,06 \quad R = 200\text{Ohm}$$

Also braucht an 200Ohm Widerstand

$$R=U_0-U/I$$

$$19,5V-12V/0,06A=125 \text{ Ohm}$$

From:

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



Permanent link:

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

Last update: **07.05.2025 15:05**