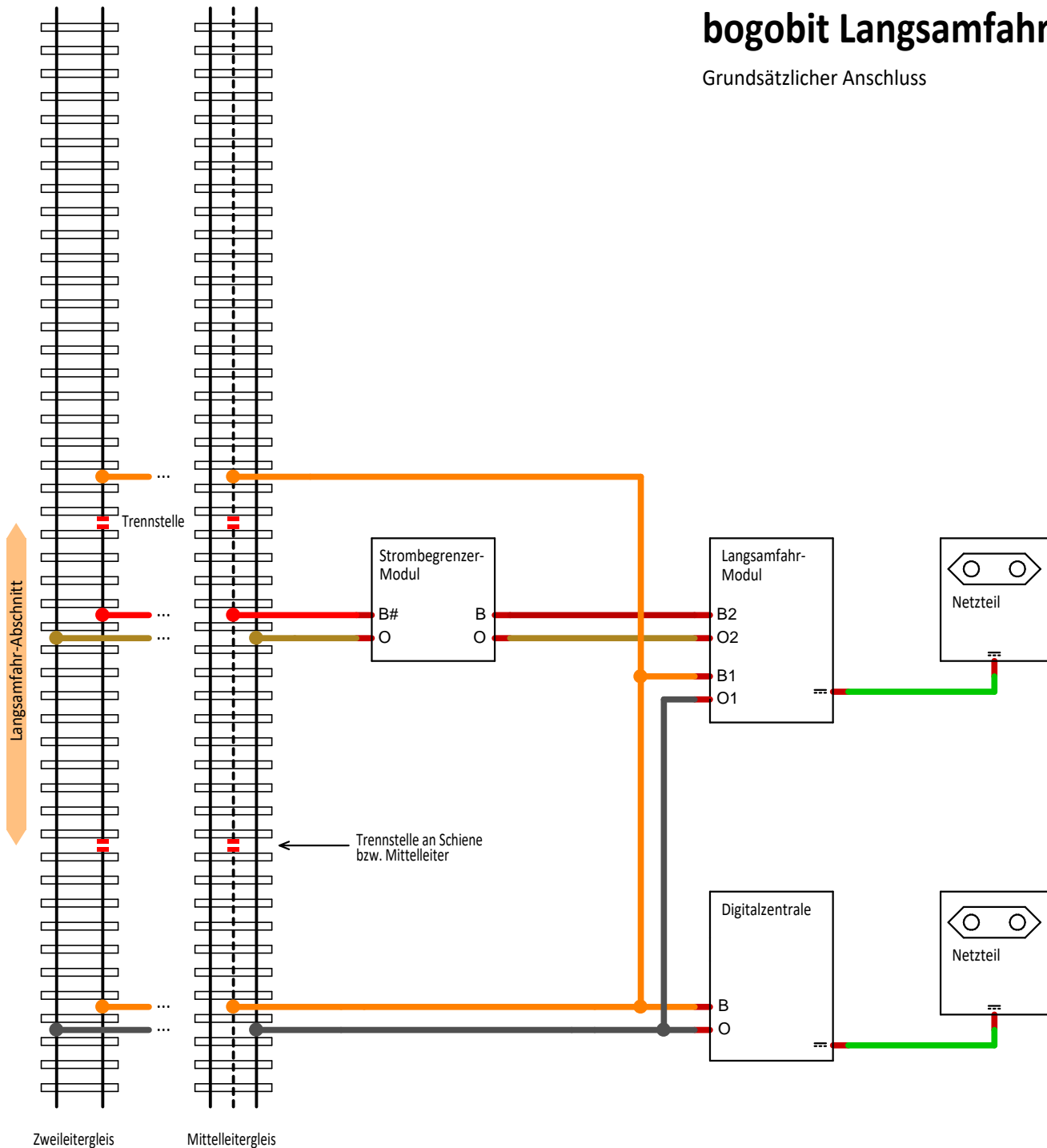


bogobit Langsamfahr-Modul und Strombegrenzer-Modul

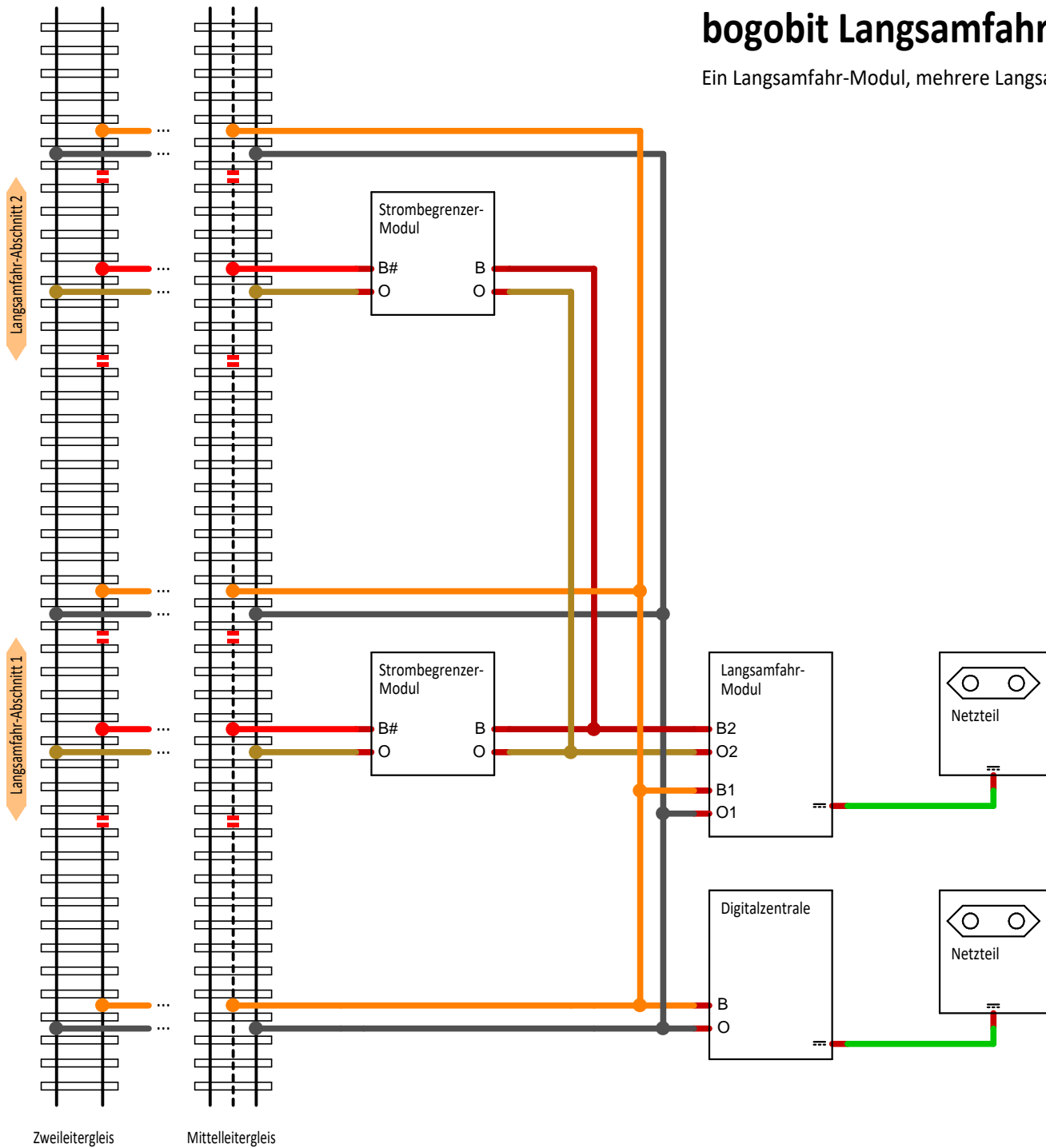
Grundsätzlicher Anschluss



| | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----------------------|---|--|-------|---|
| Maßstab | 100,00% | Firma <i>bogobit</i> | Zeichner | Grob | Blatt | 1 |
| Anderung | 26.06.22 | Titel | | Anschluss Langsamfahr-Modul mit Strombegrenzer-Modul | | |
| Ausgabe | 26.06.22 | | | | | |
| Datei | Lamo_1_0 Anschluss 20220626.T3015 | | Schutzvermerk ISO 16016 beachten. All rights reserved. Refer to ISO 16016. | | | |

bogobit Langsamfahr-Modul und Strombegrenzer-Modul

Ein Langsamfahr-Modul, mehrere Langsamfahr-Abschnitte



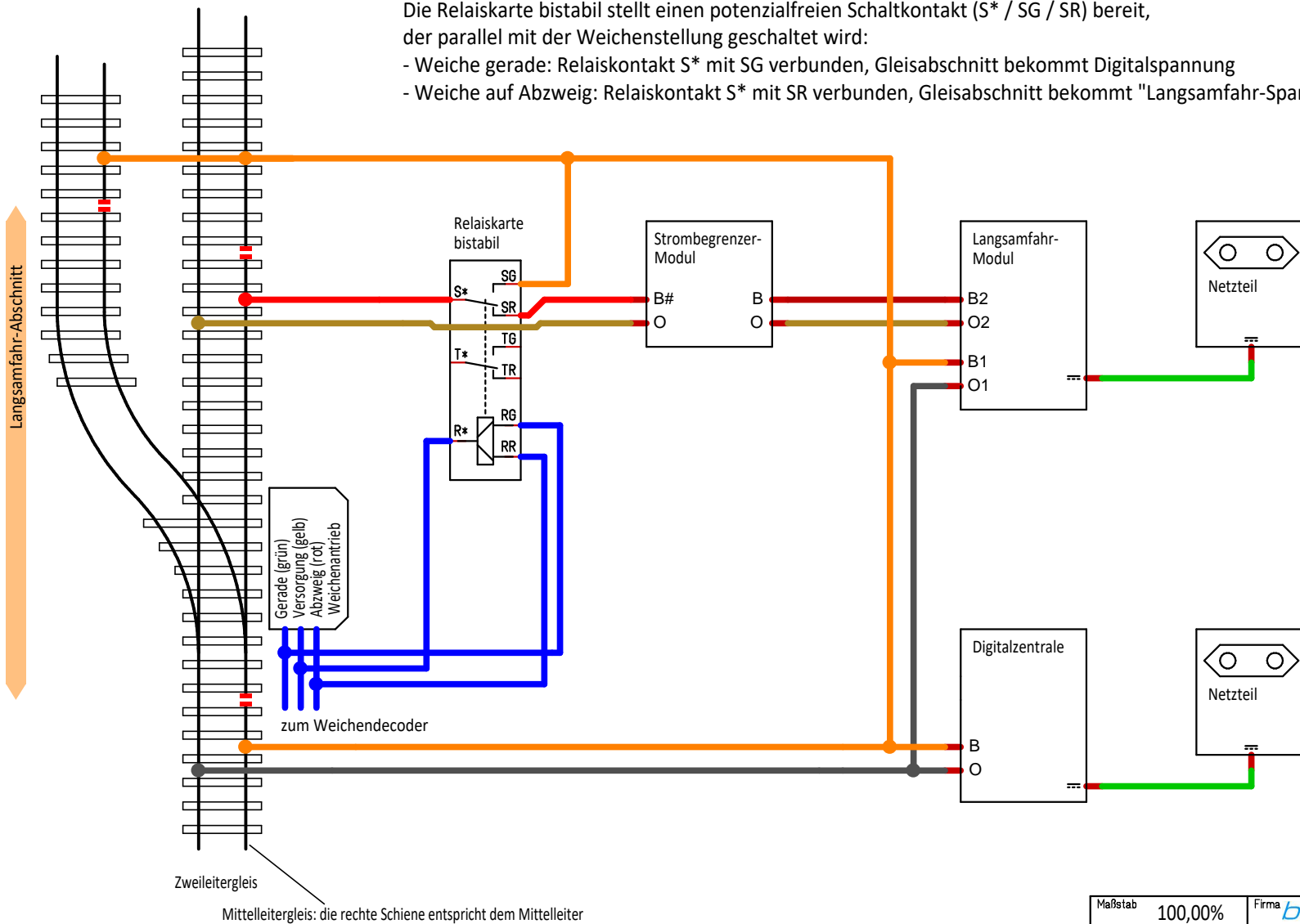
| | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------|----------|------|--|---|
| Maßstab | 100,00% | Firma | <i>bogobit</i> | Zeichner | Grob | Blatt | 2 |
| Anderung | 26.06.22 | Titel | | | | Anschluss Langsamfahr-Modul mit Strombegrenzer-Modul | |
| Ausgabe | 26.06.22 | | | | | | |
| Datei | Lamo_1_0 Anschluss 20220626.T3015 | Schutzvermerk ISO 16016 beachten. | | | | All rights reserved. Refer to ISO 16016. | |

bogobit Langsamfahr-Modul und Strombegrenzer-Modul

Langsamfahrt abhängig von Weichenstellung

Die Relaiskarte bistabil stellt einen potenzialfreien Schaltkontakt (S* / SG / SR) bereit, der parallel mit der Weichenstellung geschaltet wird:

- Weiche gerade: Relaiskontakt S* mit SG verbunden, Gleisabschnitt bekommt Digitalspannung
- Weiche auf Abzweig: Relaiskontakt S* mit SR verbunden, Gleisabschnitt bekommt "Langsamfahr-Spannung"



| | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------|----------|------|--|---|
| Maßstab | 100,00% | Firma | bogobit | Zeichner | Grob | Blatt | 3 |
| Änderung | 26.06.22 | Titel | | | | Anschluss Langsamfahr-Modul mit Strombegrenzer-Modul | |
| Ausgabe | 26.06.22 | | | | | | |
| Datei | Lamo_1_0 Anschluss 20220626.T3015 | Schutzvermerk ISO 16016 beachten. | | | | All rights reserved. Refer to ISO 16016. | |

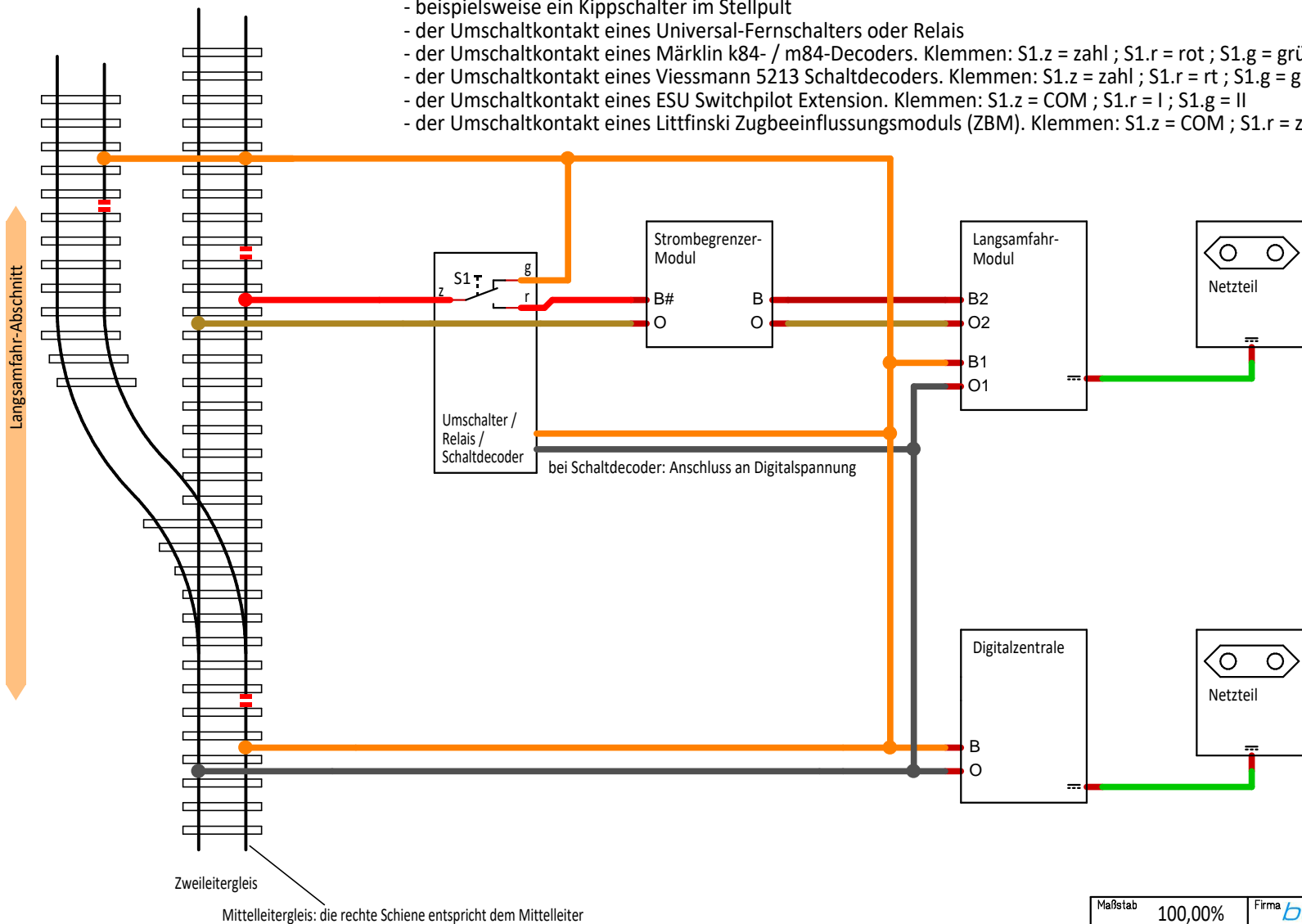
bogobit Langsamfahr-Modul und Strombegrenzer-Modul

Langsamfahrt geschaltet mit Umschaltkontakt / Relais / Schaltdecoder

Über einen Umschaltkontakt (S1) wird an den Gleisabschnitt je nach Schaltstellung entweder Digitalspannung (obere Schaltstellung) oder "Langsamfahr-Digitalspannung" (untere Schaltstellung) durchgeschaltet.

Der Umschaltkontakt kann auf verschiedene Arten realisiert werden:

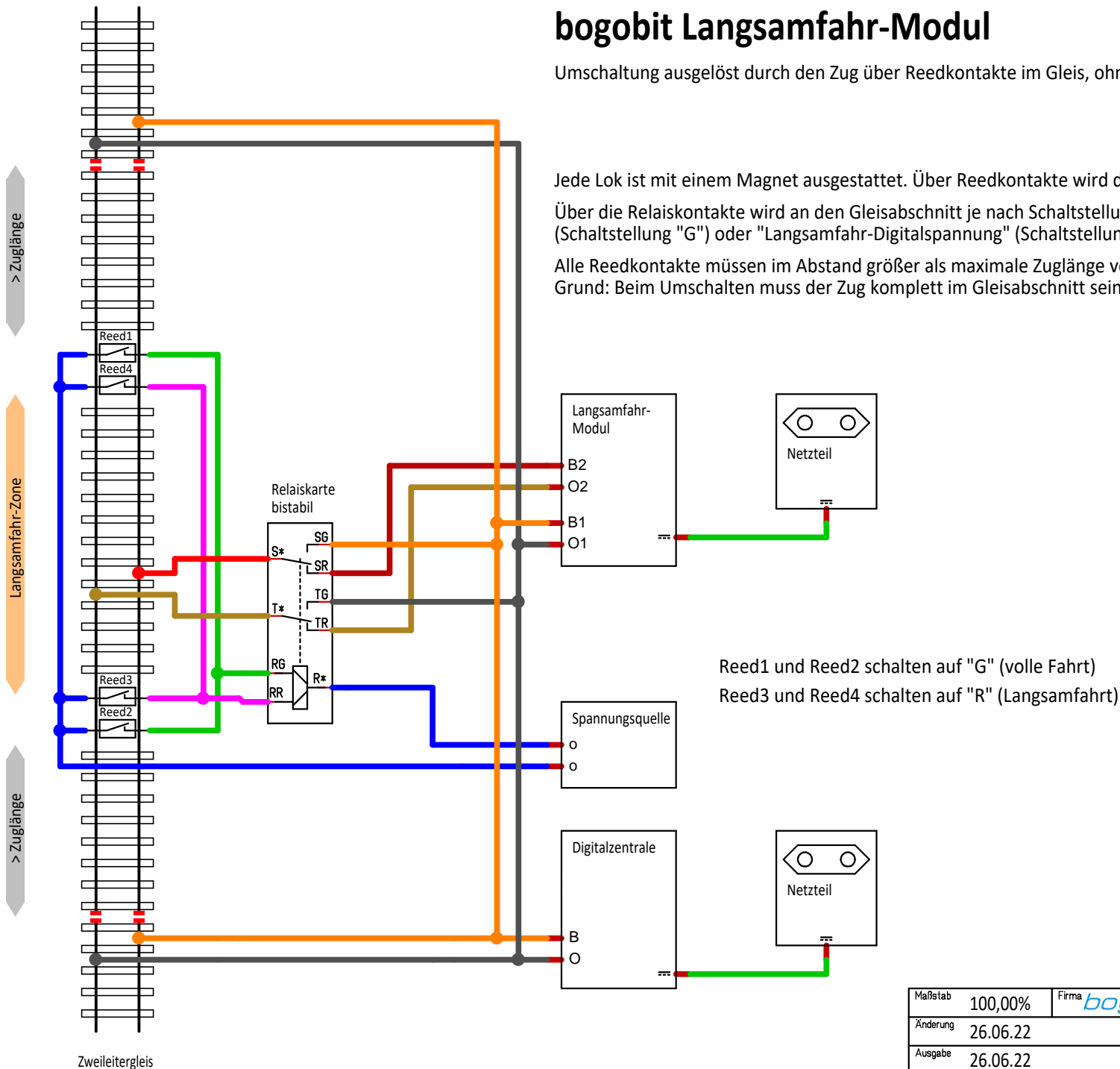
- beispielsweise ein Kippschalter im Stellpult
- der Umschaltkontakt eines Universal-Fernschalters oder Relais
- der Umschaltkontakt eines Märklin k84- / m84-Decoders. Klemmen: S1.z = zahl ; S1.r = rot ; S1.g = grün
- der Umschaltkontakt eines Viessmann 5213 Schaltdecoders. Klemmen: S1.z = zahl ; S1.r = rt ; S1.g = gn
- der Umschaltkontakt eines ESU Switchpilot Extension. Klemmen: S1.z = COM ; S1.r = I ; S1.g = II
- der Umschaltkontakt eines Littfinski Zugbeeinflussungsmoduls (ZBM). Klemmen: S1.z = COM ; S1.r = zahl



| | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------|----------|------|--|---|
| Maßstab | 100,00% | Firma | bogobit | Zeichner | Grob | Blatt | 4 |
| Änderung | 26.06.22 | Titel | | | | Anschluss Langsamfahr-Modul mit Strombegrenzer-Modul | |
| Ausgabe | 26.06.22 | Schutzvermerk ISO 16016 beachten. | | | | All rights reserved. Refer to ISO 16016. | |
| Datei | Lamo_1_0 Anschluss 20220626.T3015 | | | | | | |

bogobit Langsamfahr-Modul

Umschaltung ausgelöst durch den Zug über Reedkontakte im Gleis, ohne Strombegrenzer



| | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|---|----------------|----------|------|---|---|
| Maßstab | 100,00% | Firma | <i>bogobit</i> | Zeichner | Grob | Blatt | 5 |
| Anderung | 26.06.22 | Titel | | | | Anschluss Langsamfahr-Modul mit Strombegrenzer-Modul | |
| Ausgabe | 26.06.22 | | | | | | |
| Datei | Lamo_1_0 Anschluss 20220626.T3015 | Schutzvermerk ISO 16016 beachten. All rights reserved. Refer to ISO 16016. | | | | | |