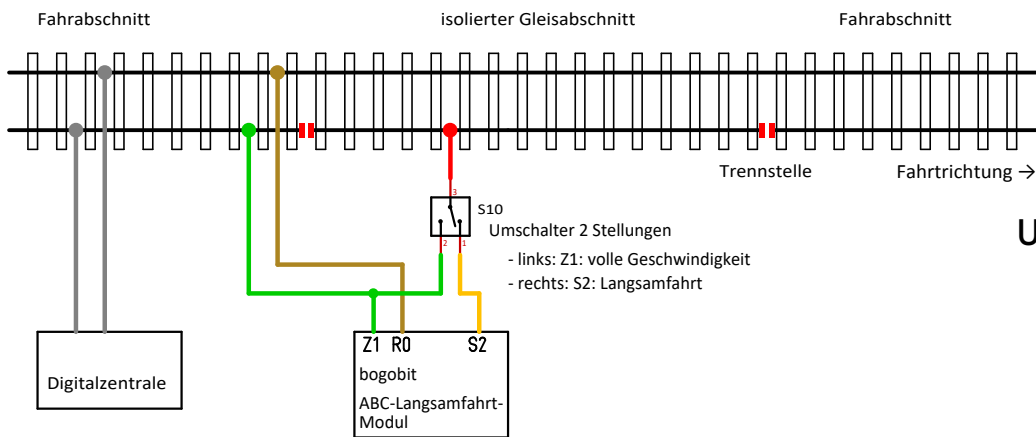


bogobit ABC-Langsamfahrt-Modul

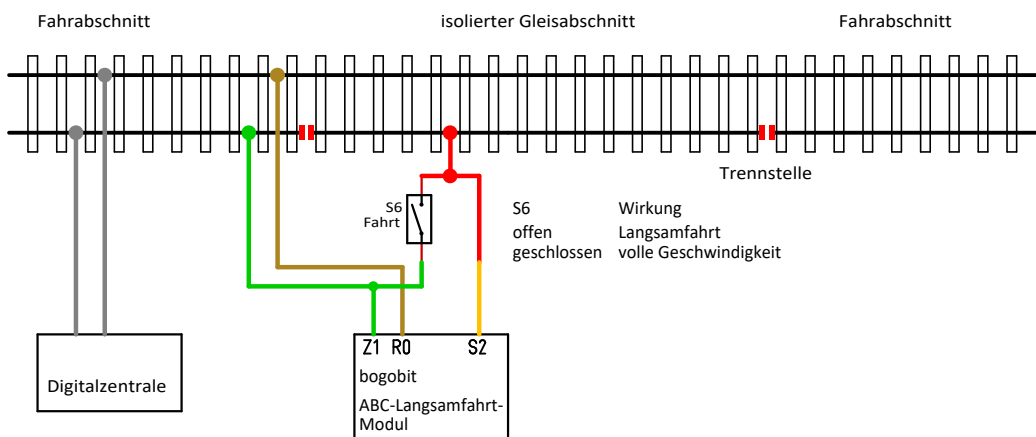
Grundschaltung Langsamfahrt, mit Schaltern

Mit dem Langsamfahrt-Modul und einem Schalter können Sie 2 Zustände wählen: Fahrt, Langsamfahrt.

Die Schalter können auf verschiedene Weise realisiert sein: Als Schaltkontakt im Signalantrieb, als handbedienter Schalter (z. B. Kippschalter, Schalterpult), als Relaiskontakt, als Schaltkontakt eines digitalen Schaltdecoders.



Umschalter 2 Stellungen



1 Schalter

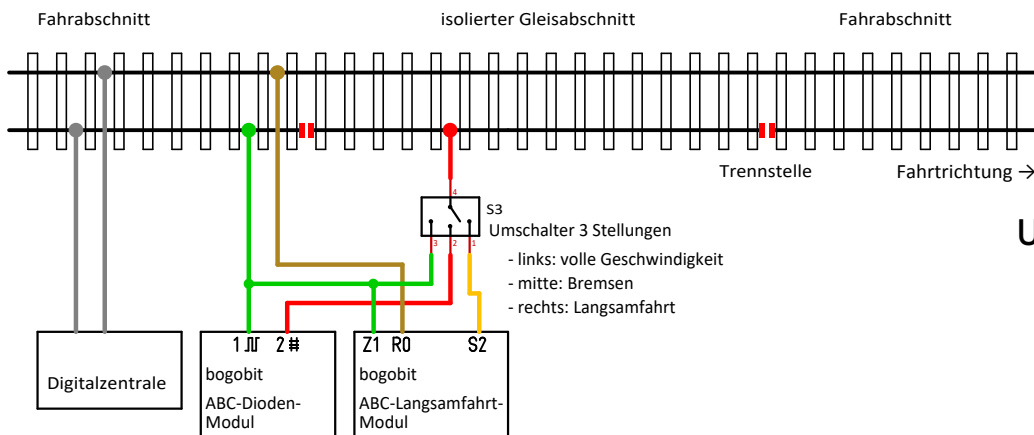
Maßstab	100,00%	Firma	<i>bogobit</i>	Zeichner	Grob	Blatt	1
Änderung	2025-05-12			Titel			
Ausgabe	2025-05-12			ABC-Langsamfahrt-Modul Anschlussbeispiele			
Datei	Bremsmodul ABC-Slow-3A_1_0 Anschluss 20250512f.T3031			Schutzvermerk ISO 16016 beachten. Refer to protection notice ISO 16016.			

bogobit ABC-Langsamfahrt-Modul

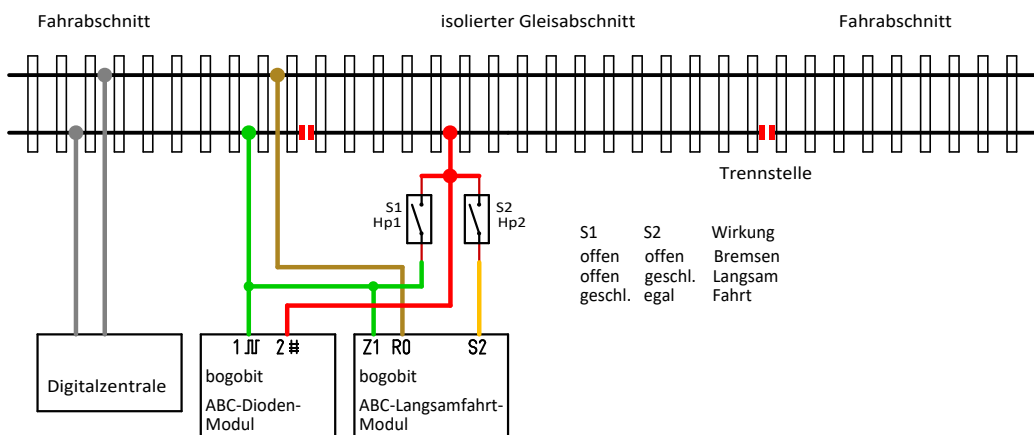
Kombination mit ABC-Dioden, Ansteuerung mit Schaltern / Mehrfachschaltern

Mit einem Langsamfahrt-Modul, einem ABC-Dioden-Modul und 2 Schaltern (oder ein Schalter mit 3 Stellungen) können Sie 3 Zustände wählen: Fahrt, Langsamfahrt, Bremsen.

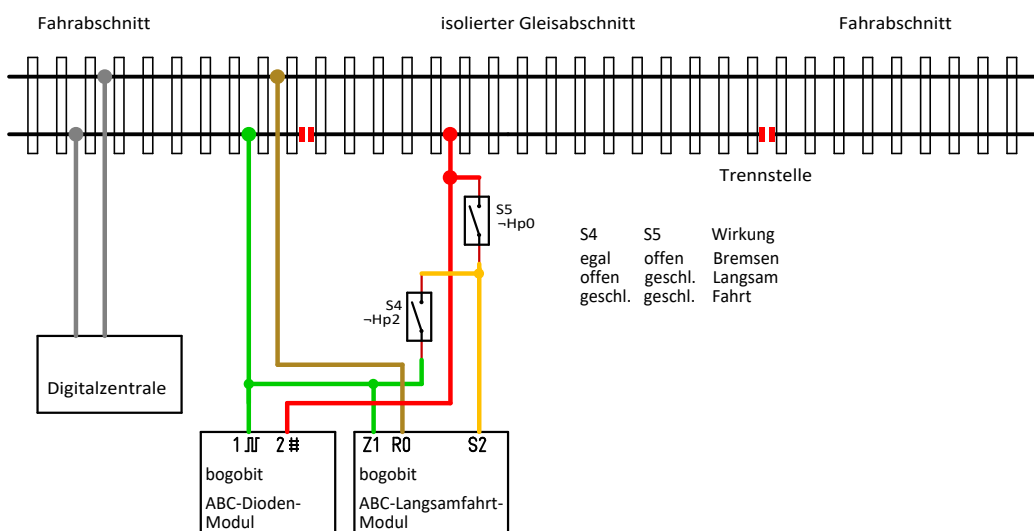
Die Schalter können auf verschiedene Weise realisiert sein: Als Schaltkontakt im Signalantrieb, als handbedienter Schalter (z. B. Kippschalter, Schaltpult), als Relaiskontakt, als Schaltkontakt eines digitalen Schaltdecoders.



Umschalter 3 Stellungen



2 Schalter parallel



2 Schalter in Reihe

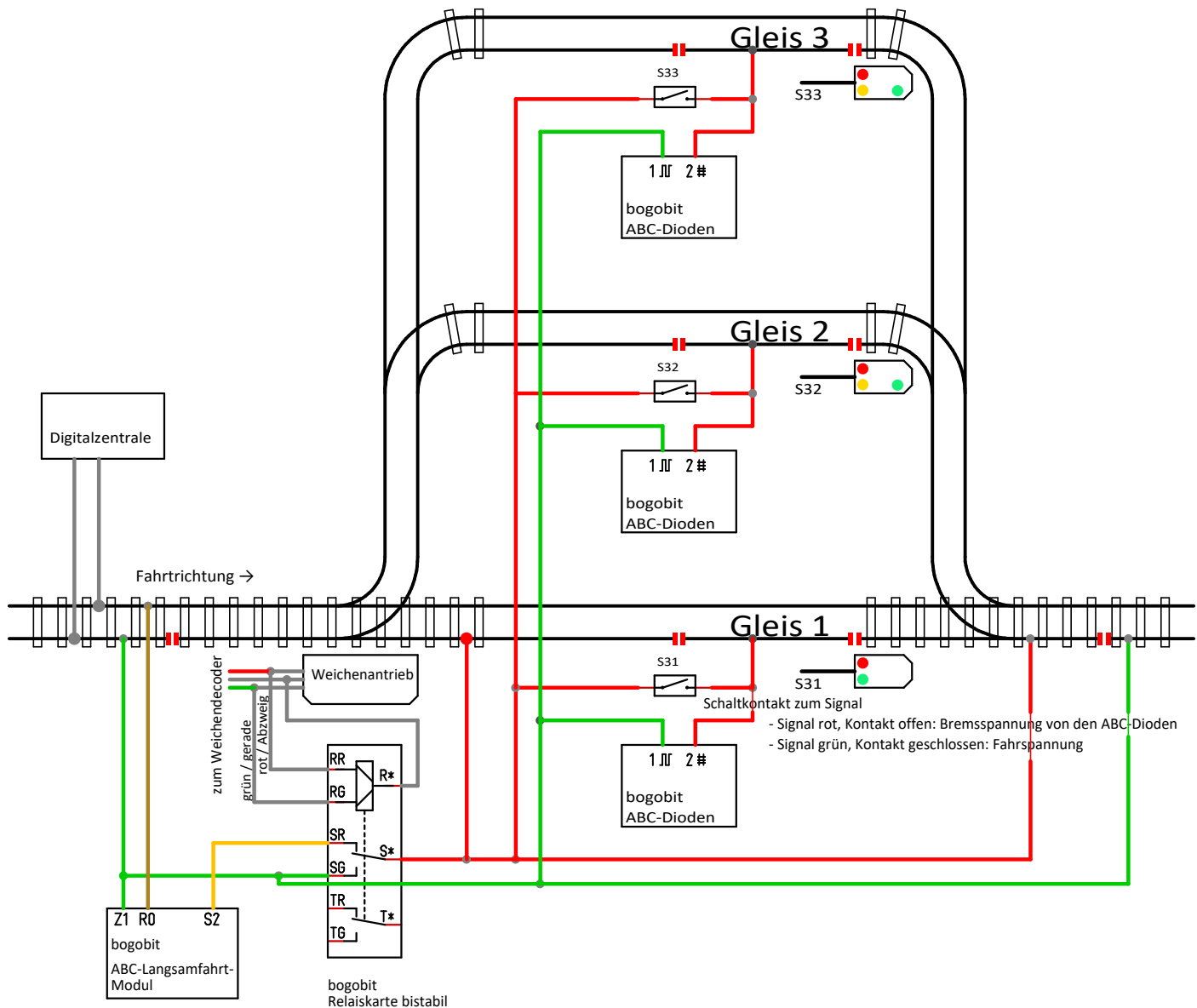
Maßstab	100,00%	Firma	bogobit	Zeichner	Grob	Blatt	2
Änderung	2025-05-12			Titel			
Ausgabe	2025-05-12			ABC-Langsamfahrt-Modul Anschlussbeispiele			
Datei	Bremsmodul ABC-Slow-3A_1_0 Anschluss 20250512f.T3031			Schutzvermerk ISO 16016 beachten. Refer to protection notice ISO 16016.			

bogobit ABC-Langsamfahrt-Modul

Anwendung: Bahnhof

Der gesamte Bahnhofsbereich wird entweder mit voller Fahrspannung oder mit ABC-Langsamfahrspannung versorgt. Das ist abhängig von der Einfahrweiche. Mit dieser Weiche wird ein Relaiskontakt umgeschaltet.

Jedes Gleis wird entweder mit ABC-Bremsspannung oder mit der Spannung des Bahnhofsbereichs (volle Fahrt oder Langsamfahrt) versorgt. Das ist abhängig vom Ausfahrtsignal des Gleises und dem zugehörigen Signal-Schaltkontakt.



Relaiskontakt wird mit der Weiche umgestellt. Damit wird die Fahrspannung für den ganzen Bahnhofsbereich bestimmt:

- Weiche auf Abzweig: Langsamfahrt
- Weiche geradeaus: volle Fahrt

Maßstab	100,00%	Firma	bogobit	Zeichner	Grob	Blatt	3
Änderung	2025-05-12			Titel			
Ausgabe	2025-05-12			ABC-Langsamfahrt-Modul Anschlussbeispiele			
Datei	Bremsmodul ABC-Slow-3A_1_0 Anschluss 20250512f.T3031			Schutzvermerk ISO 16016 beachten. Refer to protection notice ISO 16016.			