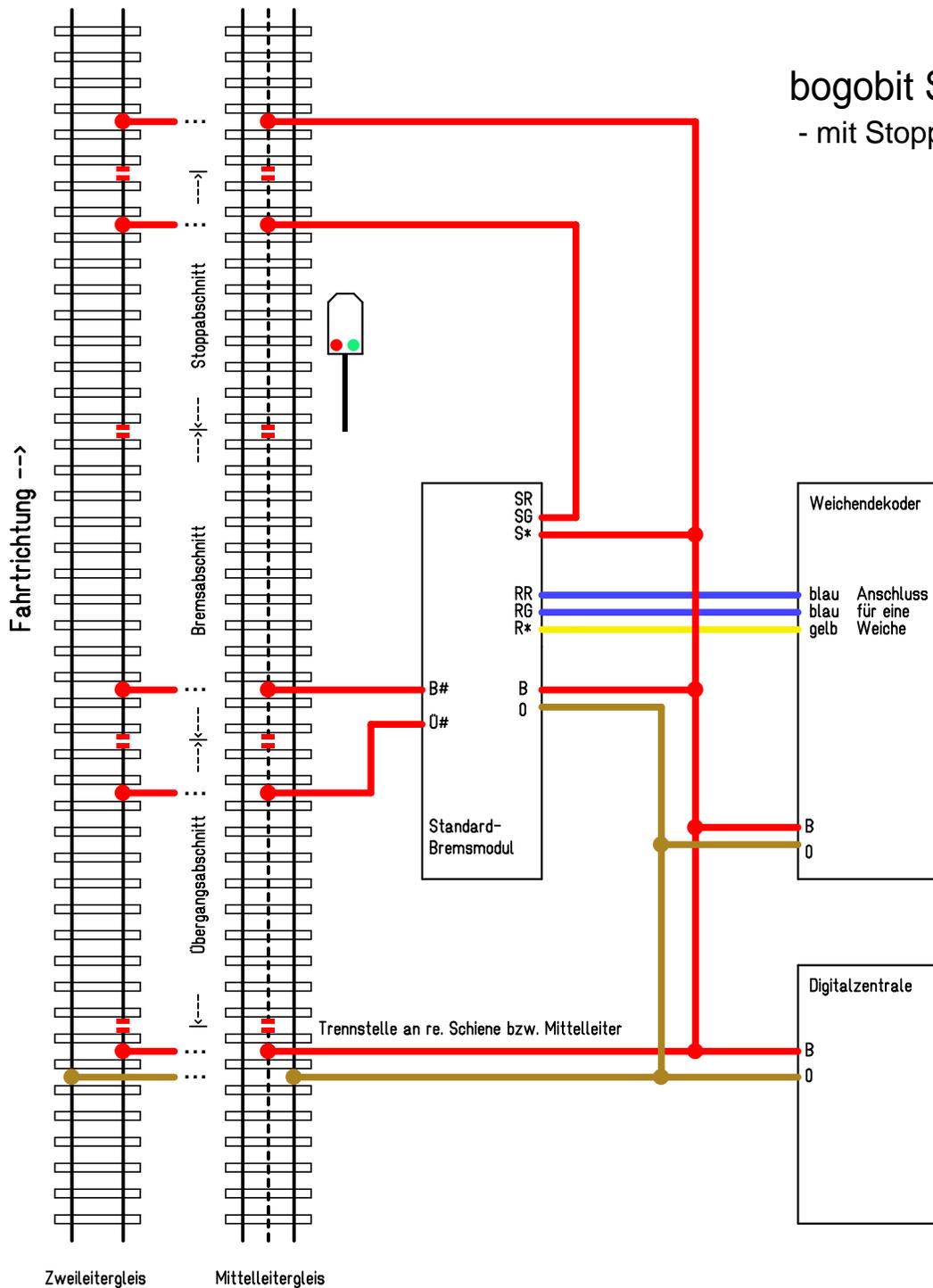


bogobit Standard-Bremsmodul - mit Stoppabschnitt



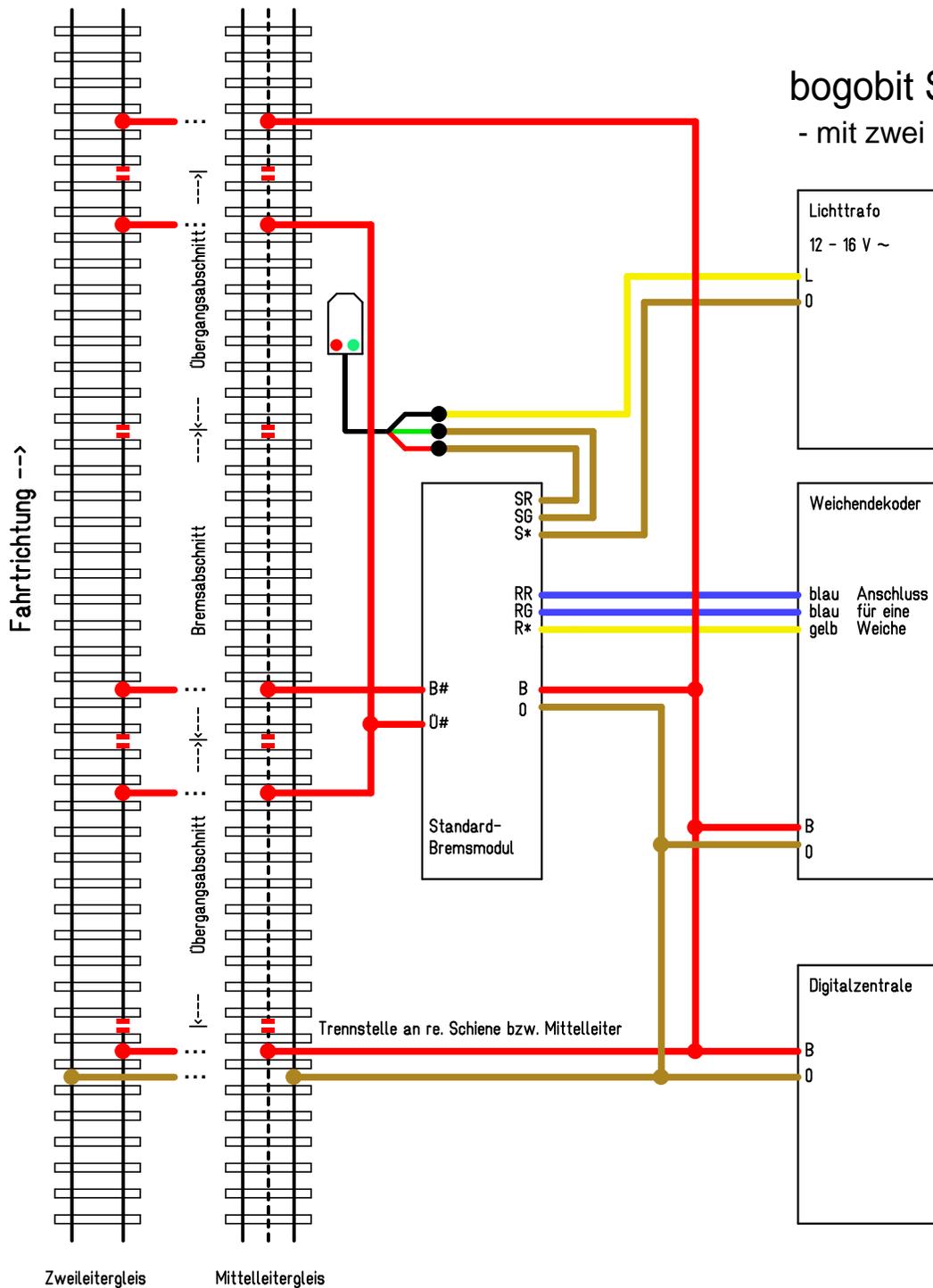
Beim Bremsmodul Dioden D1-D4 gemäß Bestückungsplan bei Weichendekodern mit gemeinsamem Minuspol (Märklin, Viessmann)

Dioden D1-D4 anders herum bestücken bei Weichendekodern mit gemeinsamem Pluspol (viele andere Hersteller)

Maßstab	100,00%	Firma	<i>bogobit</i>	Zeichner	Grob	Blatt	1
Anderung	21.12.09	Titel				Bremsmodul Anschluss	
Ausgabe	29.12.09						
Datei	Bremsmodul_Standard_1_0_Anschluss.T3001				Schutzvermerk ISO 16016 beachten. All rights reserved. Refer to ISO 16016.		

bogobit Standard-Bremsmodul

- mit zwei Übergangsabschnitten statt Stoppabschnitt



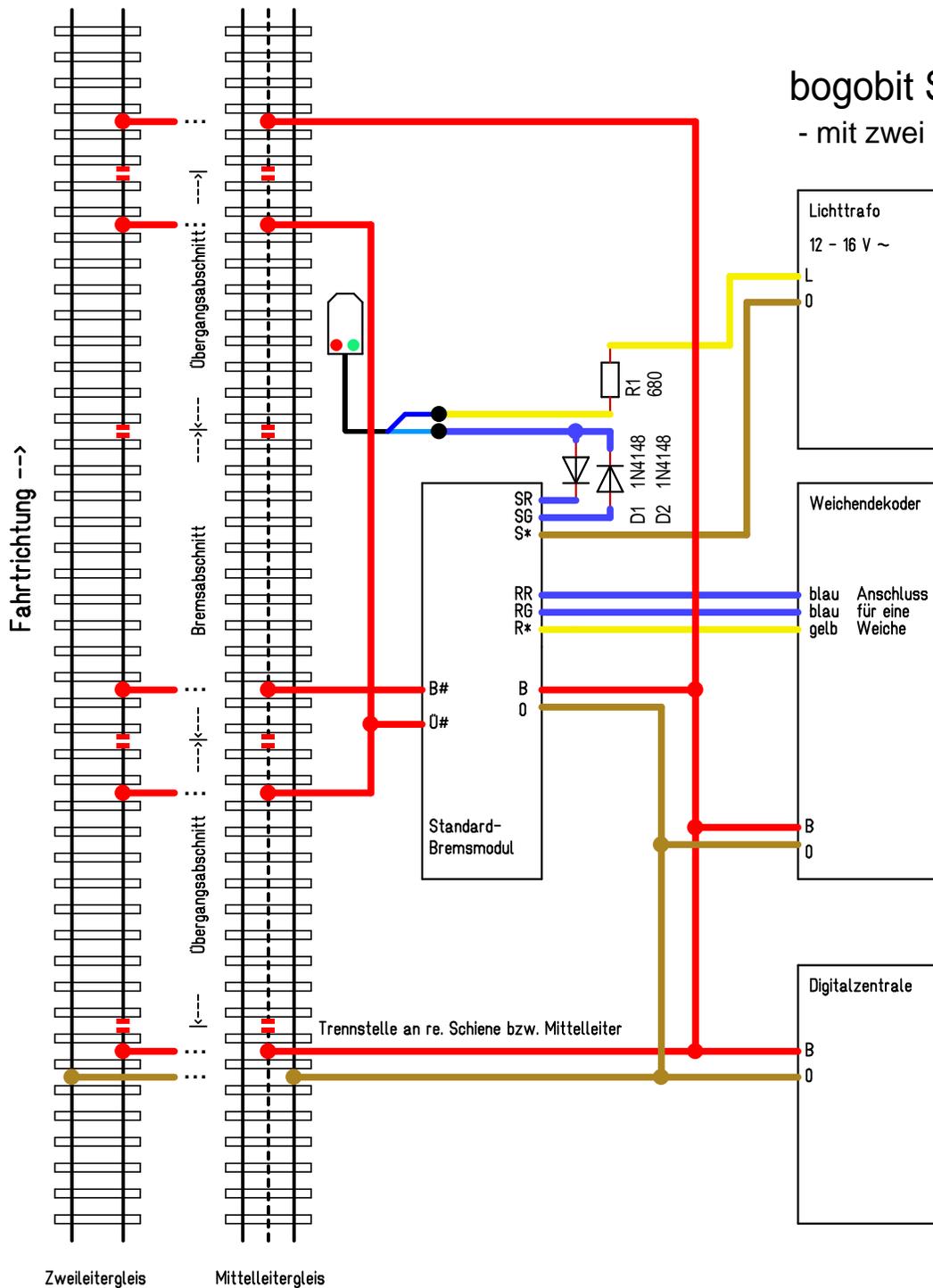
Das zweibegriffige Lichtsignal hat keinen eigenen Antrieb, sondern ist nur ein Mast mit eingebauten LEDs.
 Beispiel einiger Signale:
 - Viessmann 4011, 4012
 - Busch 5802,5821

Statt des Stoppabschnitts kann ein Übergangsabschnitt verwendet werden.
 Der Schaltkontakt des Bremsmoduls ist dann frei, z. B. für ein LED-Lichtsignal

Maßstab	100,00%	Firma	<i>bogobit</i>	Zeichner	Grob	Blatt	2
Anderung	21.12.09					Titel	
Ausgabe	29.12.09					Bremsmodul Anschluss	
Datei	Bremsmodul.Standard_1_0.Anschluss.T3001				Schutzvermerk ISO 16016 beachten. All rights reserved. Refer to ISO 16016.		

bogobit Standard-Bremsmodul

- mit zwei Übergangsabschnitten statt Stoppabschnitt



Das zweibegriffige Lichtsignal hat keinen eigenen Antrieb, sondern ist nur ein Mast mit eingebauten LEDs.
- Schaltung geeignet für Märklin 74391, 74371

Anschlussinweise:
Vom Anschlusskabel des Signals den Stecker abzwicken.
Die Dioden D1 und D2 (Typ: 1N4148 oder 1N400x) und Widerstand R1 zusätzlich einbauen
Wichtig: Der in der Skizze bezeichnete "Lichttrafo" muss ein Wechsellspannungstrafo sein!

Maßstab	100,00%	Firma	<i>bogobit</i>	Zeichner	Grob	Blatt	3
Anderung	21.12.09	Titel				Bremsmodul Anschluss	
Ausgabe	29.12.09						
Datei	Bremsmodul_Standard_1_0_Anschluss.T3001				Schutzvermerk ISO 16016 beachten. All rights reserved. Refer to ISO 16016.		