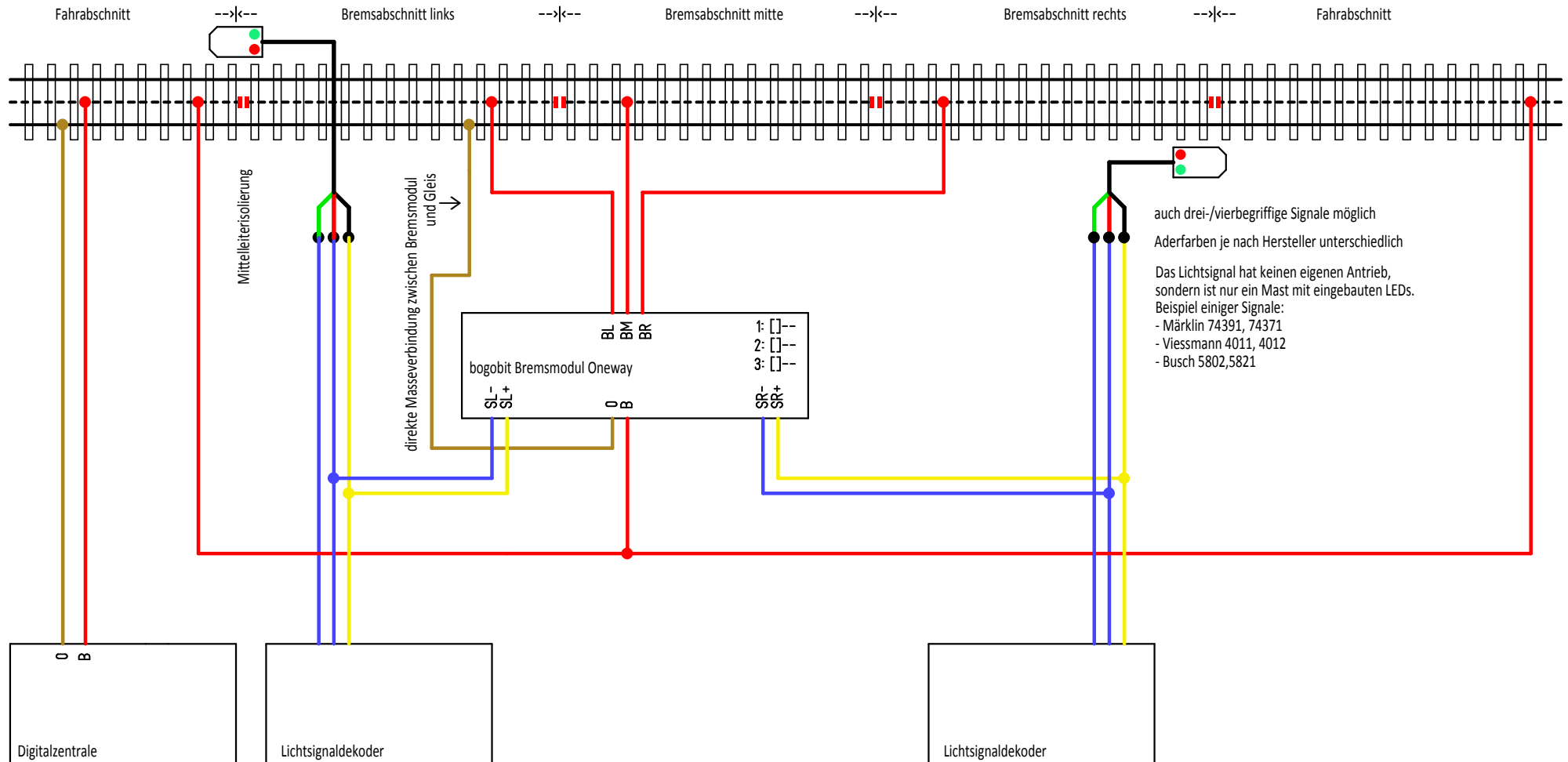


bogobit Bremsmodul Oneway – für beide Richtungen

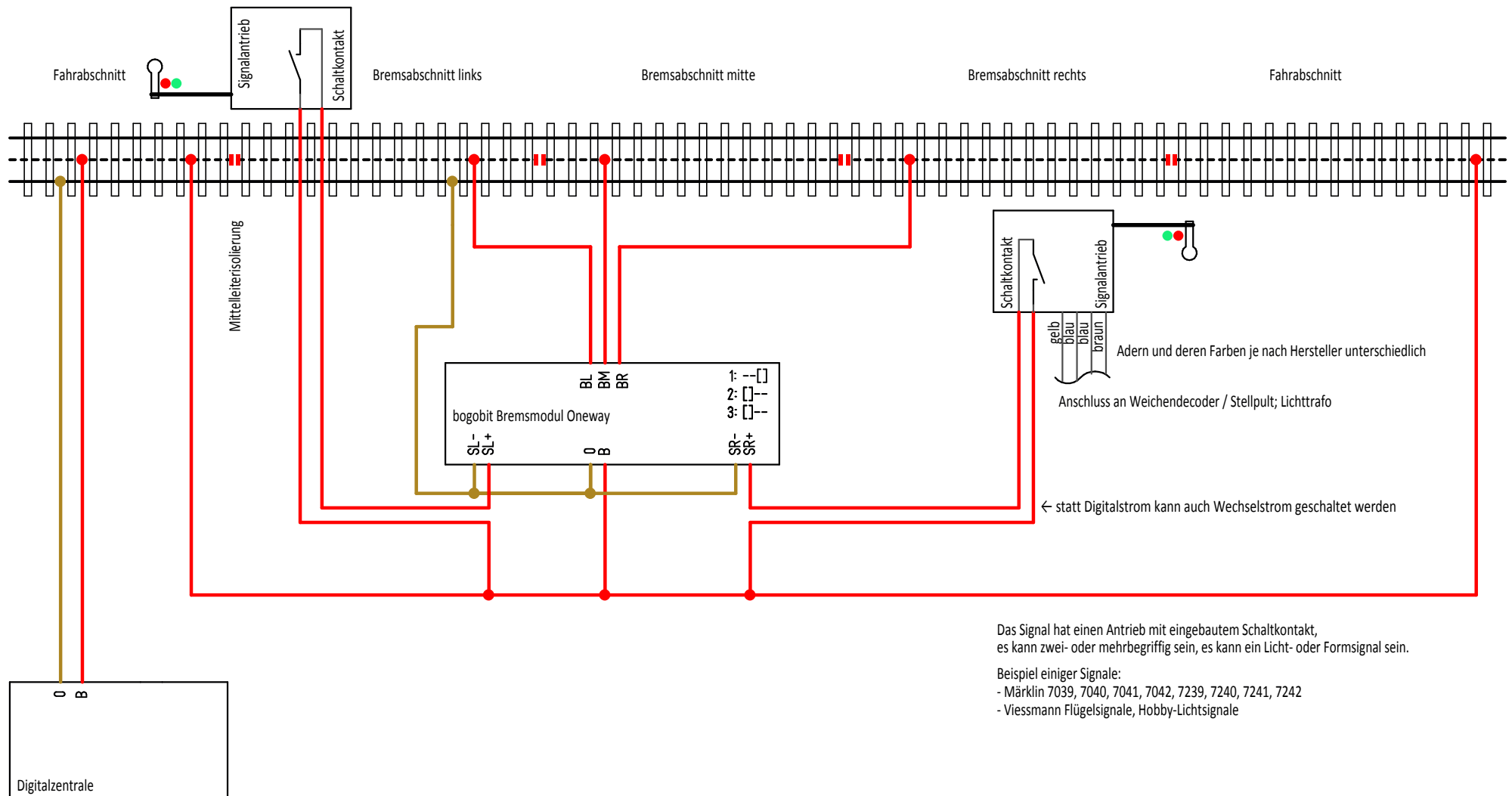
Anschluss mit LED-Lichtsignal



Maßstab	100,00%	Firma	bogobit	Zeichner	Grob	Blatt	1
Anderung	10.05.15			Titel			
Ausgabe	26.07.15			Bremsmodul Oneway Anschluss beide Richtungen			
Datei	Bremsmodul Oneway_3_4 Anschluss 20150726.T3001			Schutzvermerk ISO 16016 beachten. Refer to protection notice ISO 16016.			

bogobit Bremsmodul Oneway – für beide Richtungen

Anschluss mit Formsignal / Signal mit Antrieb



Das Signal hat einen Antrieb mit eingebautem Schaltkontakt, es kann zwei- oder mehrbegriffig sein, es kann ein Licht- oder Formsignal sein.

Beispiel einiger Signale:

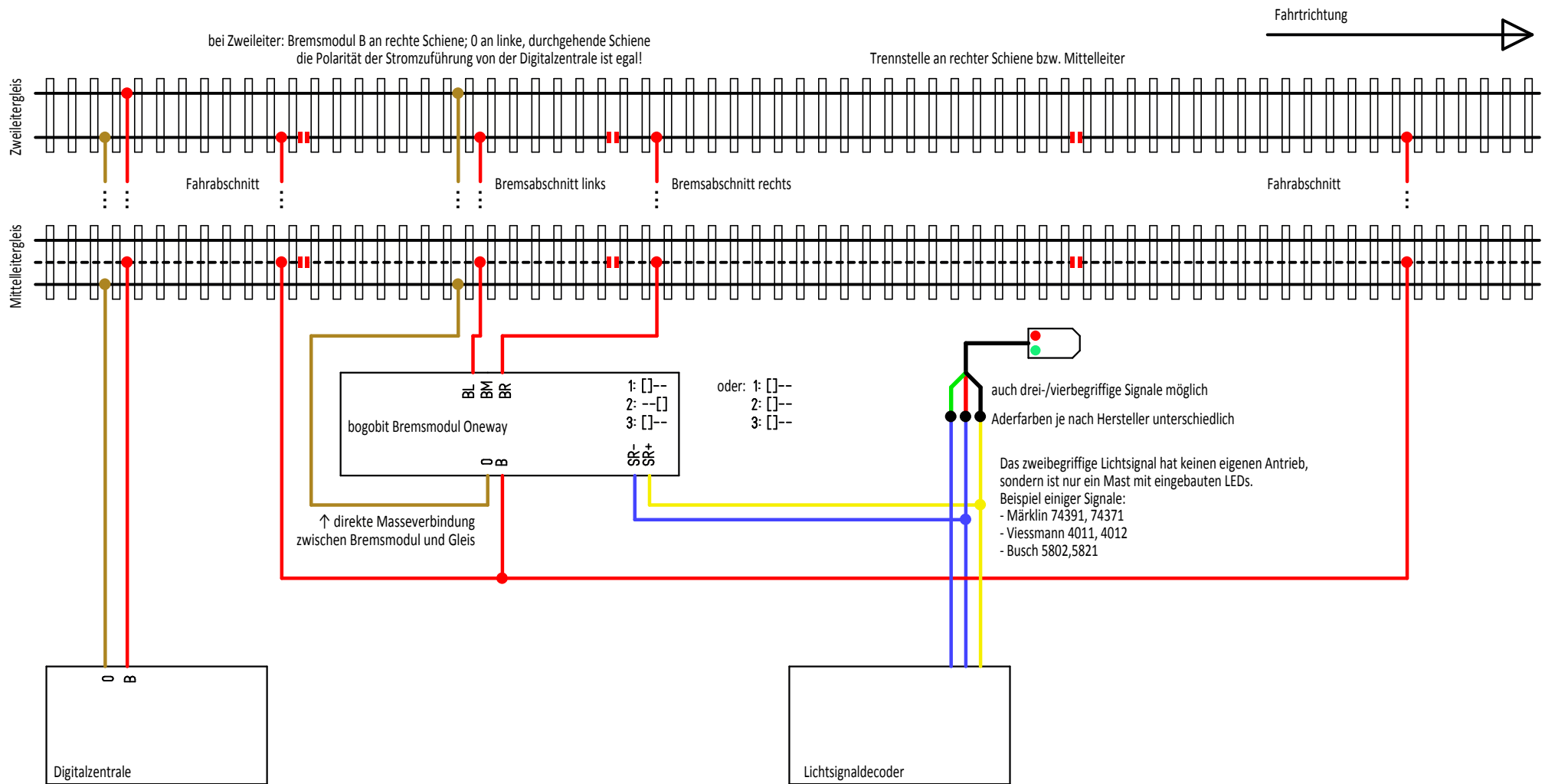
- Märklin 7039, 7040, 7041, 7042, 7239, 7240, 7241, 7242
- Viessmann Flügel signale, Hobby-Lichtsignale

Statt eines Signals kann der Schaltkontakt mit einem Schaltpult oder Schaltdecoder realisiert werden vgl. Anschlussbeispiel "Ansteuerung mit Schalter" auf S. 6

Maßstab	100,00%	Firma	bogobit	Zeichner	Grob	Blatt	2
Anderung	10.05.15			Titel			
Ausgabe	26.07.15			Bremsmodul Oneway Anschluss beide Richtungen			
Datei	Bremsmodul Oneway 3_4 Anschluss 20150726.T3001			Schutzvermerk ISO 16016 beachten. Refer to protection notice ISO 16016.			

bogobit Bremsmodul Oneway – für eine Fahrtrichtung

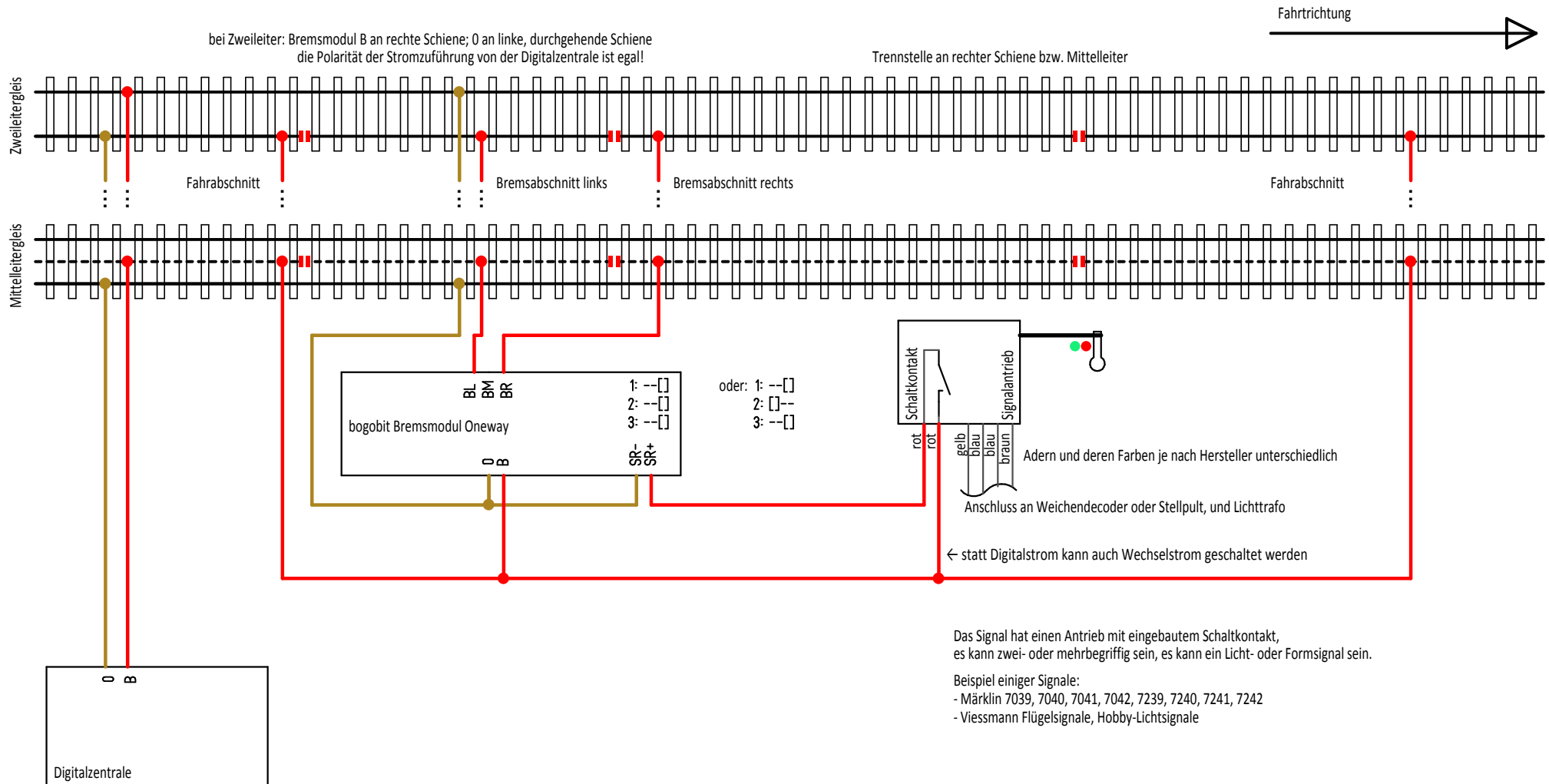
Anschluss mit LED-Lichtsignal



Maßstab	100,00%	Firma	<i>bogobit</i>	Zeichner	Grob	Blatt	3
Anderung	10.05.15			Titel Bremsmodul Oneway Anschluss eine Richtung			
Ausgabe	26.07.15						
Datei	Bremsmodul Oneway 3_4 Anschluss 20150726.T3001			Schutzvermerk ISO 16016 beachten. Refer to protection notice ISO 16016.			

bogobit Bremsmodul Oneway – für eine Fahrtrichtung

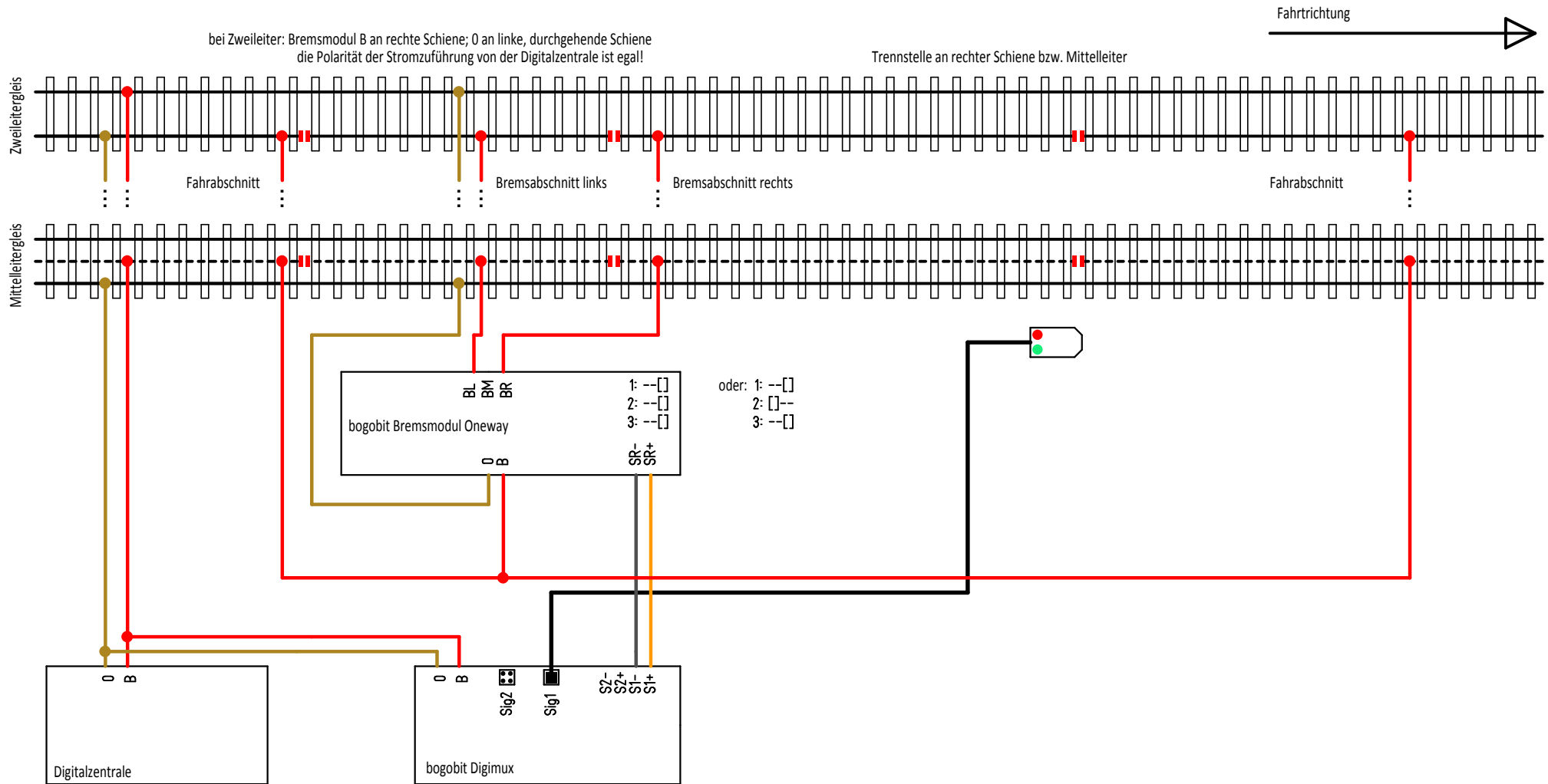
Anschluss mit Formsignal / Signal mit Antrieb



Maßstab	100,00%	Firma	bogobit	Zeichner	Grob	Blatt	4
Anderung	10.05.15			Titel			
Ausgabe	26.07.15			Bremsmodul Oneway Anschluss eine Richtung			
Datei	Bremsmodul Oneway 3_4 Anschluss 20150726.T3001			Schutzvermerk ISO 16016 beachten. Refer to protection notice ISO 16016.			

bogobit Bremsmodul Oneway

Ansteuerung mit Signaldecoder bogobit Digimux



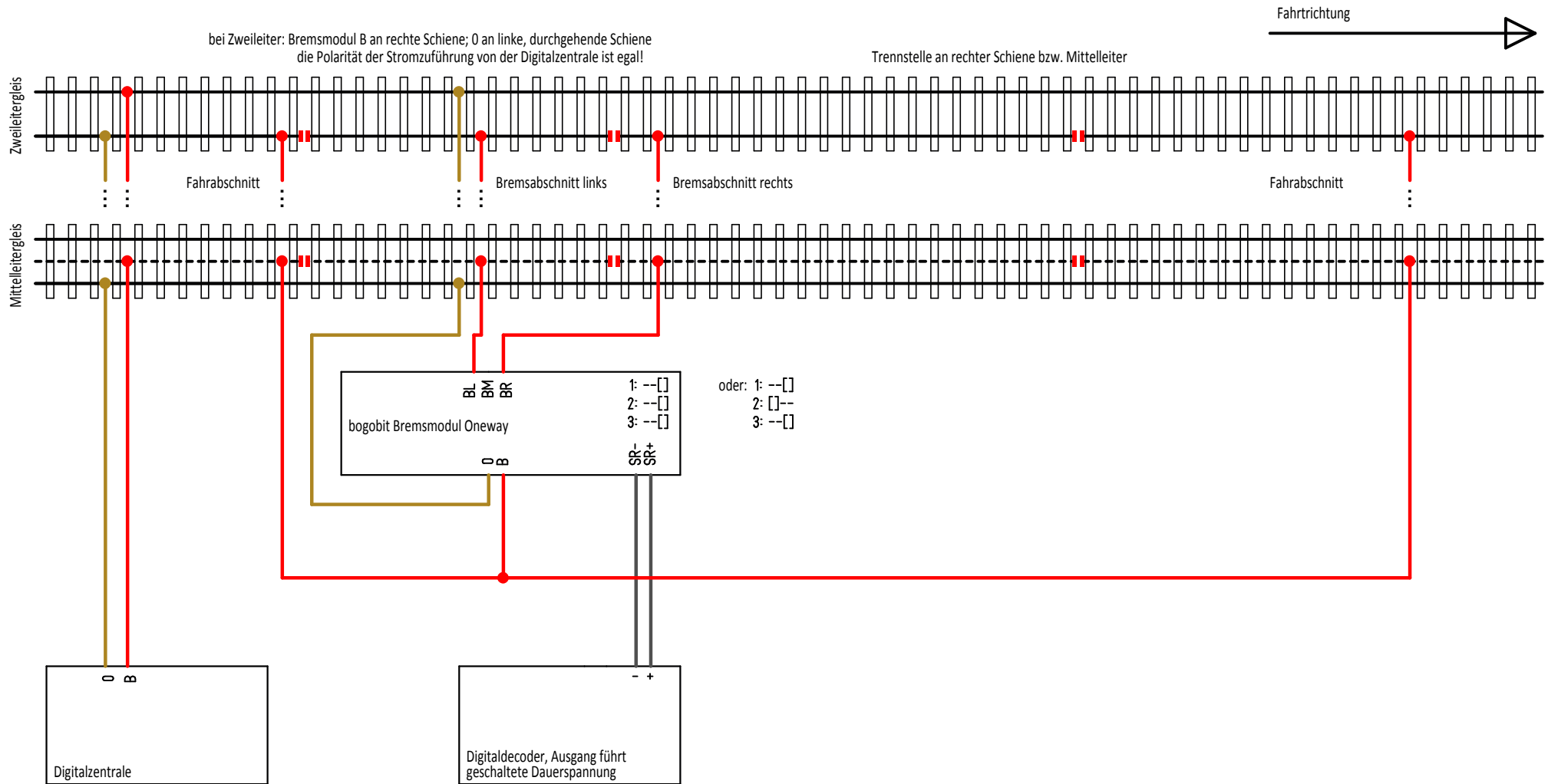
Der Schaltausgang des Digimux wird mit dem Steuereingang des Bremsmoduls verbunden
 - Schaltausgang S1+/- für Signal Sig1
 - Schaltausgang S2+/- für Signal Sig2

Dieses Prinzip der Ansteuerung ist in beiden Fahrrichtungen anwendbar.

Maßstab	100,00%	Firma <i>bogobit</i>	Zeichner	Grob	Blatt	5
Anderung	10.05.15	Titel		Bremsmodul Oneway mit bogobit Digimux		
Ausgabe	26.07.15					
Datei	Bremsmodul Oneway_3_4 Anschluss 20150726.T3001		Schutzvermerk ISO 16016 beachten. Refer to protection notice ISO 16016.			

bogobit Bremsmodul Oneway

Anschluss mit Digitaldecoder mit Schaltspannung



Beispiel einiger Schaltdecoder:

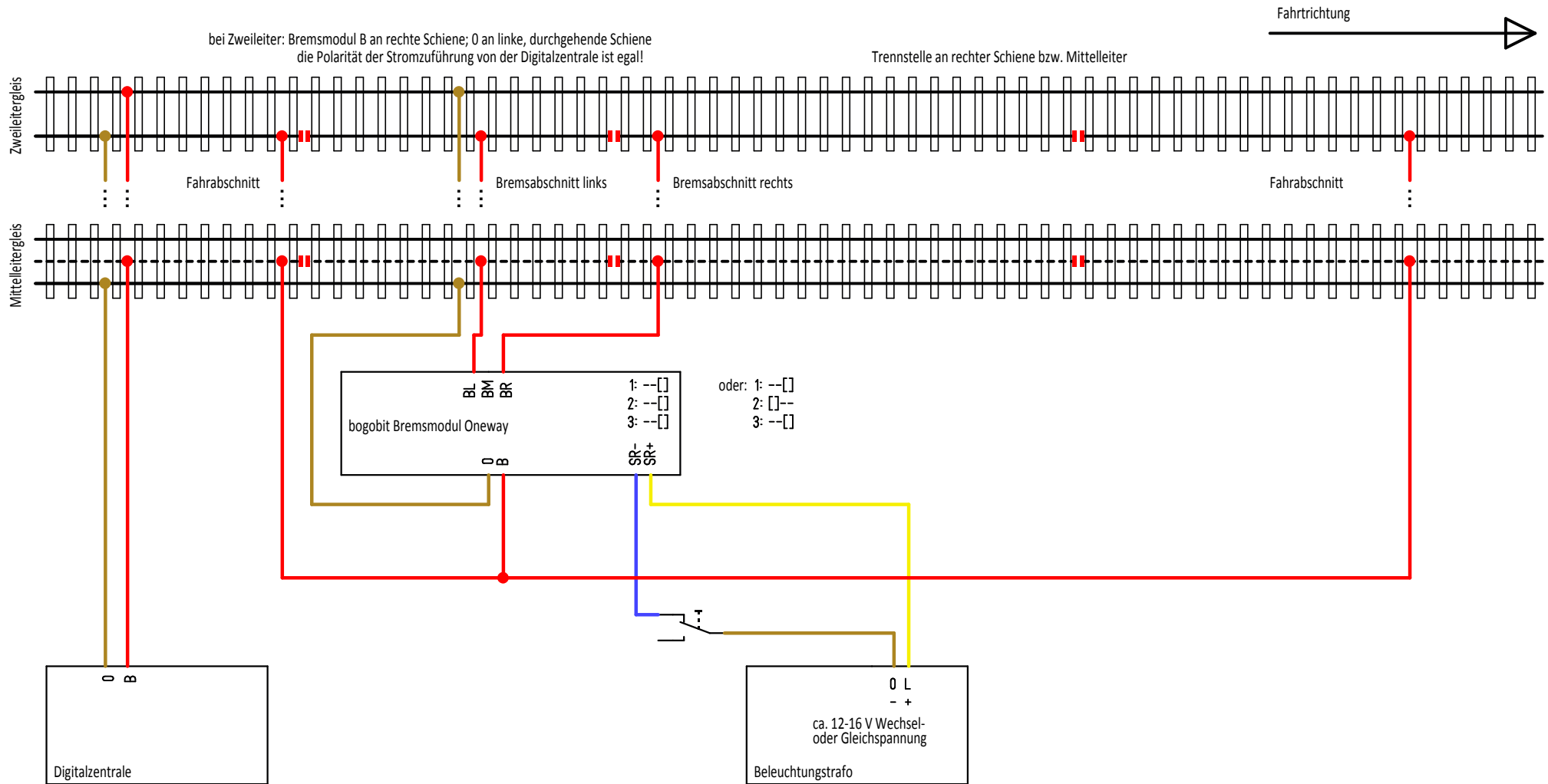
- ESU SwitchPilot 51800 (im k84 Modus)
- www.digital-bahn.de Weichzwei mit Schaltausgängen

Dieses Prinzip der Ansteuerung ist in beiden Fahrrichtungen anwendbar.

Maßstab	100,00%	Firma	bogobit	Zeichner	Grob	Blatt	6
Anderung	10.05.15			Titel Bremsmodul Oneway mit Decoder mit Schaltspg.			
Ausgabe	26.07.15						
Datei	Bremsmodul Oneway 3_4 Anschluss 20150726.T3001			Schutzvermerk ISO 16016 beachten. Refer to protection notice ISO 16016.			

bogobit Bremsmodul Oneway

Ansteuerung mit Schalter



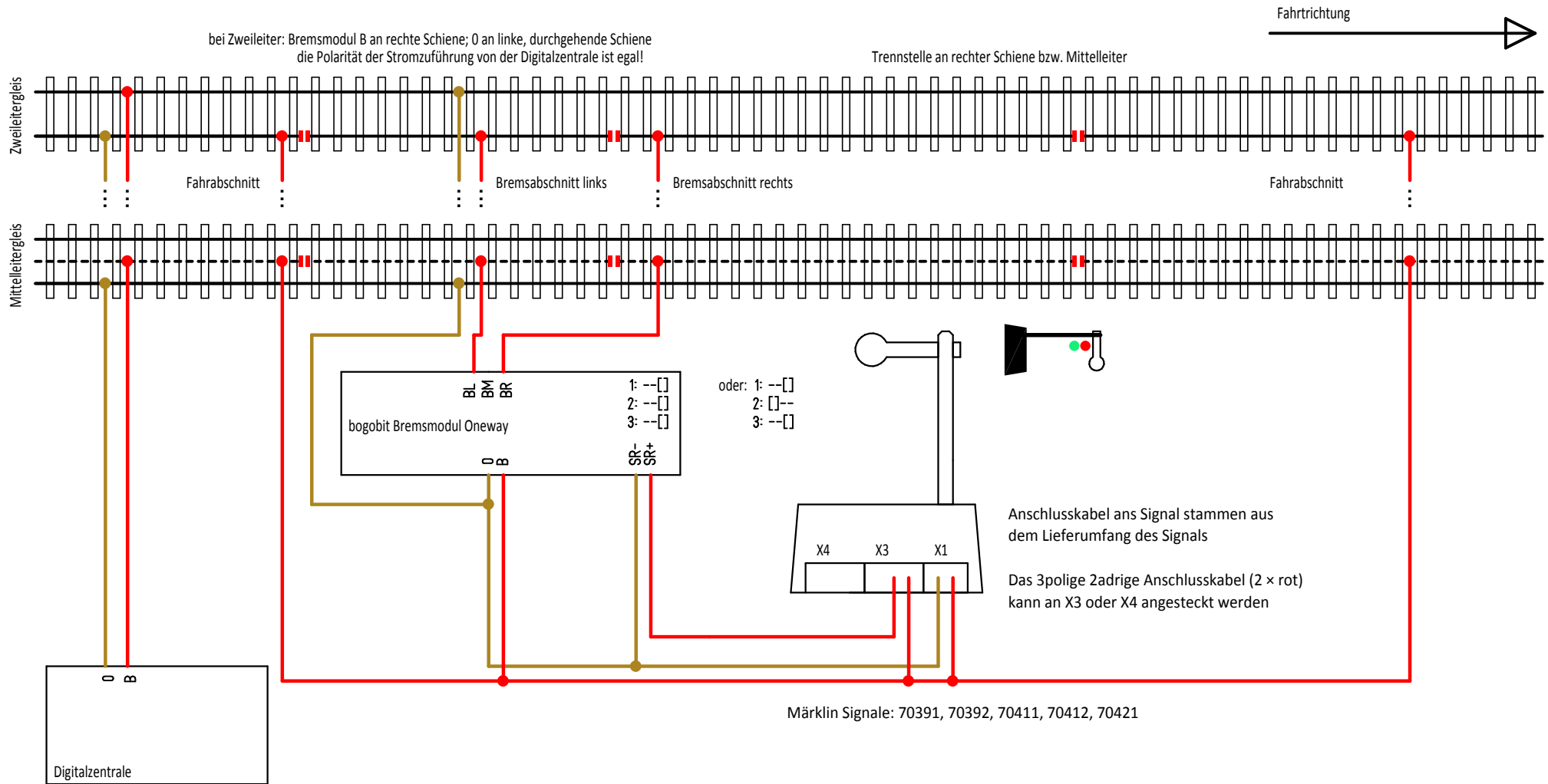
Der Schaltkontakt kann mit einem Schalter oder Schaltdecoder realisiert werden
 Beispiel einiger Schaltdecoder:
 - Märklin 6084, 60840, 60841
 - Viessmann 5213, 5285

Dieses Prinzip der Ansteuerung ist in beiden Fahrrichtungen anwendbar.

Maßstab	100,00%	Firma	bogobit	Zeichner	Grob	Blatt	7
Anderung	10.05.15			Titel		Bremsmodul Oneway mit Schalter manuell	
Ausgabe	26.07.15						
Datei	Bremsmodul Oneway 3_4 Anschluss 20150726.T3001			Schutzvermerk ISO 16016 beachten. Refer to protection notice ISO 16016.			

bogobit Bremsmodul Oneway

Anschluss mit Märklin Digital Flügel signal (70xxx)

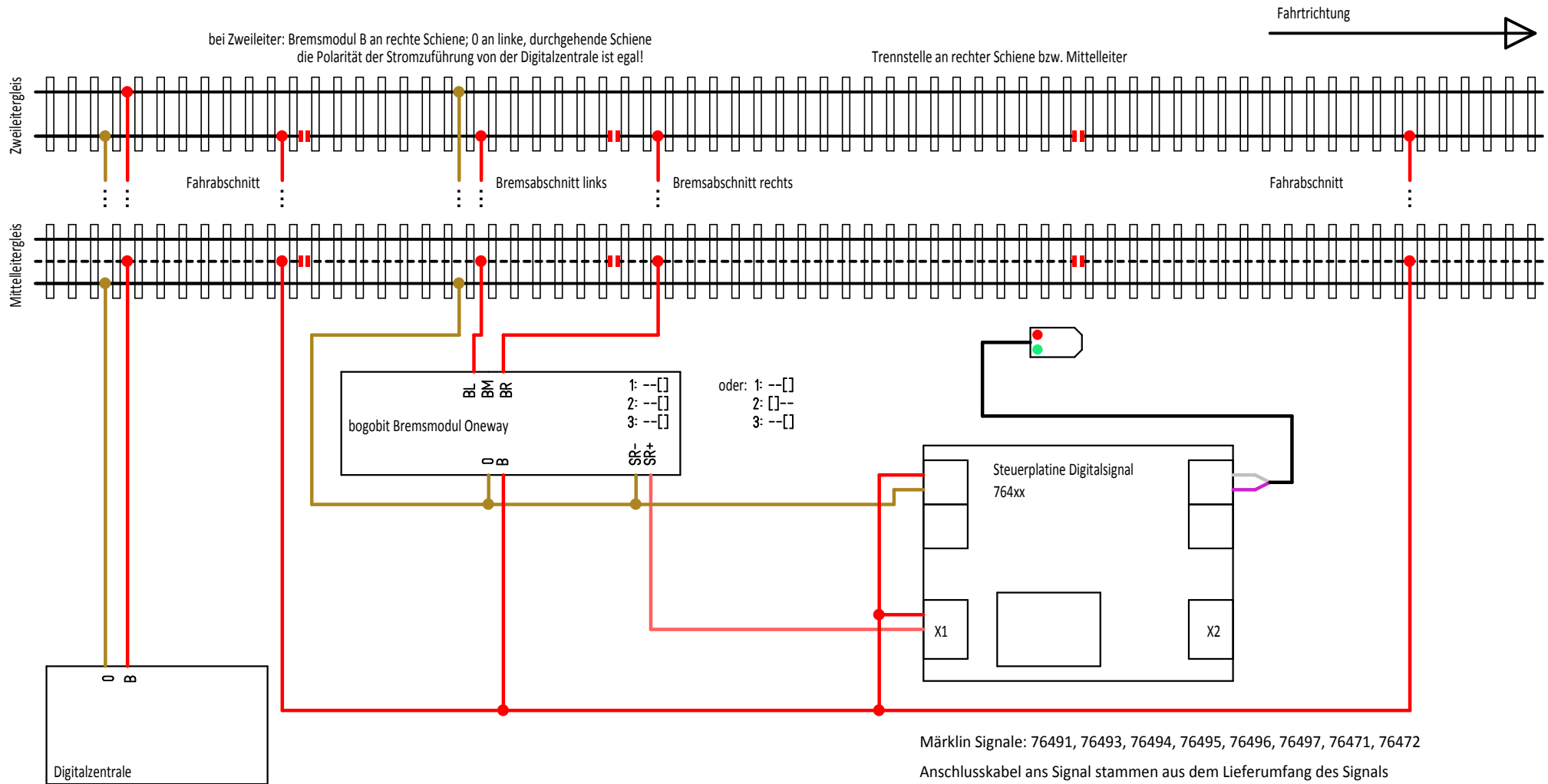


Dieses Prinzip der Ansteuerung ist in beiden Fahrrichtungen anwendbar.

Maßstab	100,00%	Firma	bogobit	Zeichner	Grob	Blatt	8
Anderung	10.05.15			Titel Bremsmodul Oneway mit Märklin Digital Flügel signal			
Ausgabe	26.07.15						
Datei	Bremsmodul Oneway_3_4 Anschluss 20150726.T3001			Schutzvermerk ISO 16016 beachten. Refer to protection notice ISO 16016.			

bogobit Bremsmodul Oneway

Anschluss mit Märklin Digital Lichtsignal (764xx)



Märklin Signale: 76491, 76493, 76494, 76495, 76496, 76497, 76471, 76472

Anschlusskabel ans Signal stammen aus dem Lieferumfang des Signals

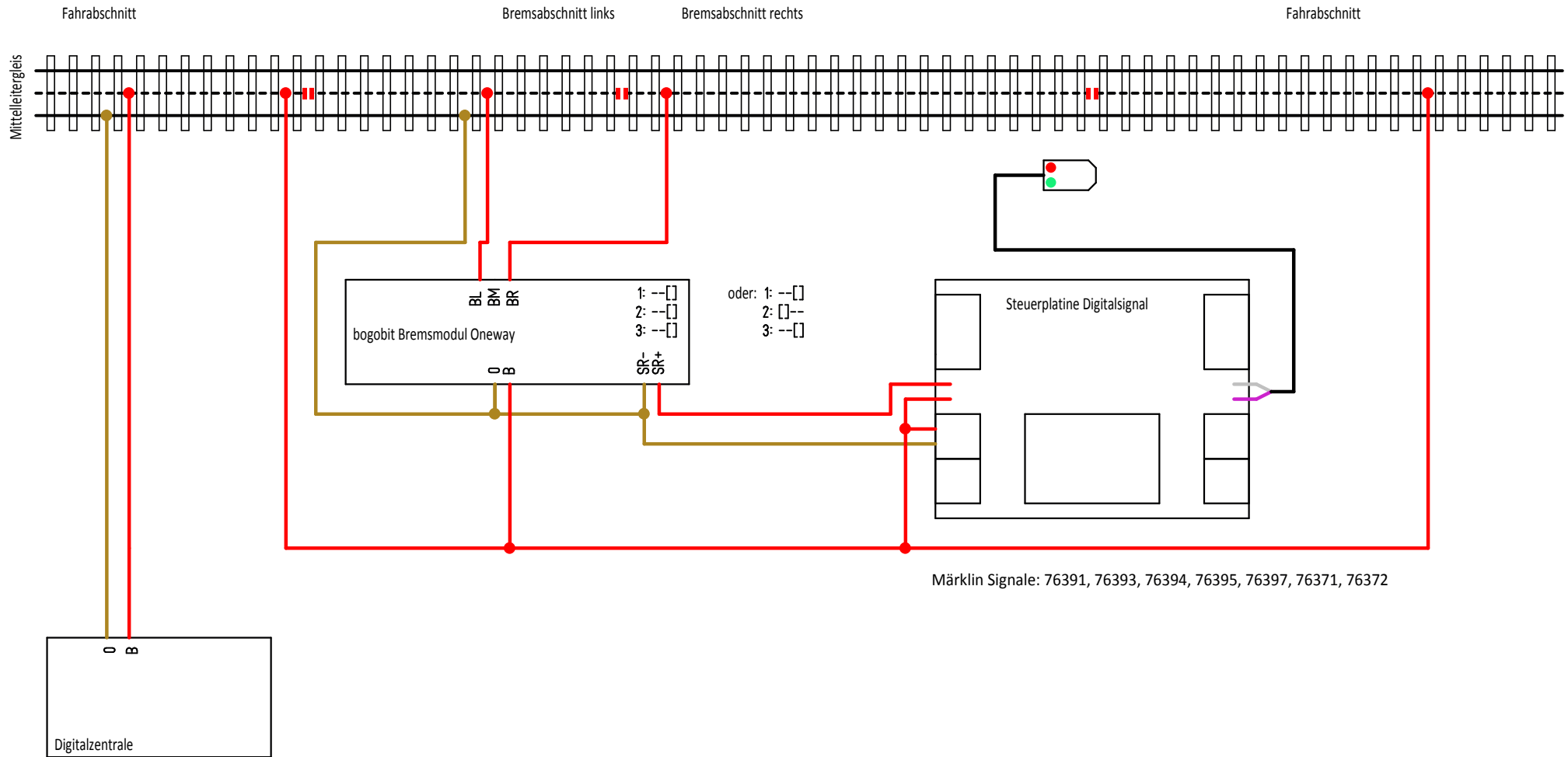
Das 3polige 2adrige Anschlusskabel (2 x rot) kann an X1 oder X2 angesteckt werden

Dieses Prinzip der Ansteuerung ist in beiden Fahrrichtungen anwendbar.

Maßstab	100,00%	Firma	bogobit	Zeichner	Grob	Blatt	9
Anderung	10.05.15			Titel Bremsmodul Oneway mit Märklin Digital Lichtsignal			
Ausgabe	26.07.15						
Datei	Bremsmodul Oneway 3_4 Anschluss 20150726.T3001			Schutzvermerk ISO 16016 beachten. Refer to protection notice ISO 16016.			

bogobit Bremsmodul Oneway

Anschluss mit Märklin Digitalsignal (763xx)

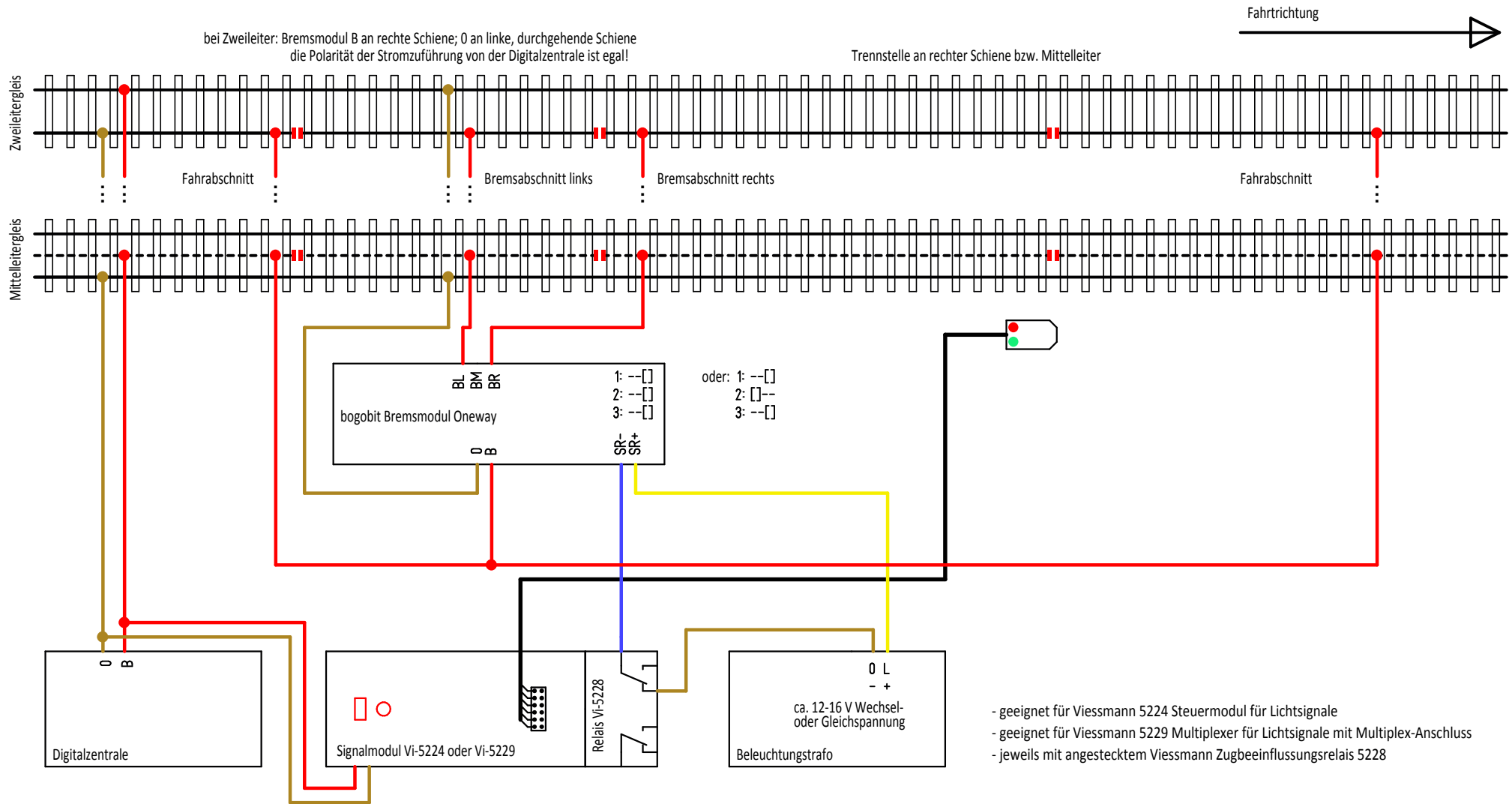


Dieses Prinzip der Ansteuerung ist in beiden Fahrrichtungen anwendbar.

Maßstab	100,00%	Firma	bogobit	Zeichner	Grob	Blatt	10
Anderung	10.05.15			Titel		Bremsmodul Oneway mit Märklin Profisignal	
Ausgabe	26.07.15						
Datei	Bremsmodul Oneway 3_4 Anschluss 20150726.T3001			Schutzvermerk ISO 16016 beachten. Refer to protection notice ISO 16016.			

bogobit Bremsmodul Oneway

Ansteuerung mit Viessmann Signalmodul (5224, 5229)



Viessmann Signalmodul auf Betrieb ohne Bremsmodul (!) konfigurieren, damit das Zugbeeinflussungsrelais sofort geschaltet wird, wenn das Signal "Halt" zeigt.
 - siehe Bedienungsanleitung 5224 "Konfiguration des Steuermoduls": Buchse "Bremsen" offen
 - siehe Bedienungsanleitung 5229: DIP-Schalter 4 aus: kein Bremsgenerator

Dieses Prinzip der Ansteuerung ist in beiden Fahrrichtungen anwendbar.

Maßstab	100,00%	Firma	bogobit	Zeichner	Grob	Blatt	11
Anderung	10.05.15			Titel Bremsmodul Oneway mit Viessmann Signalmodul			
Ausgabe	26.07.15						
Datei	Bremsmodul Oneway_3_4 Anschluss 20150726.T3001			Schutzvermerk ISO 16016 beachten. Refer to protection notice ISO 16016.			