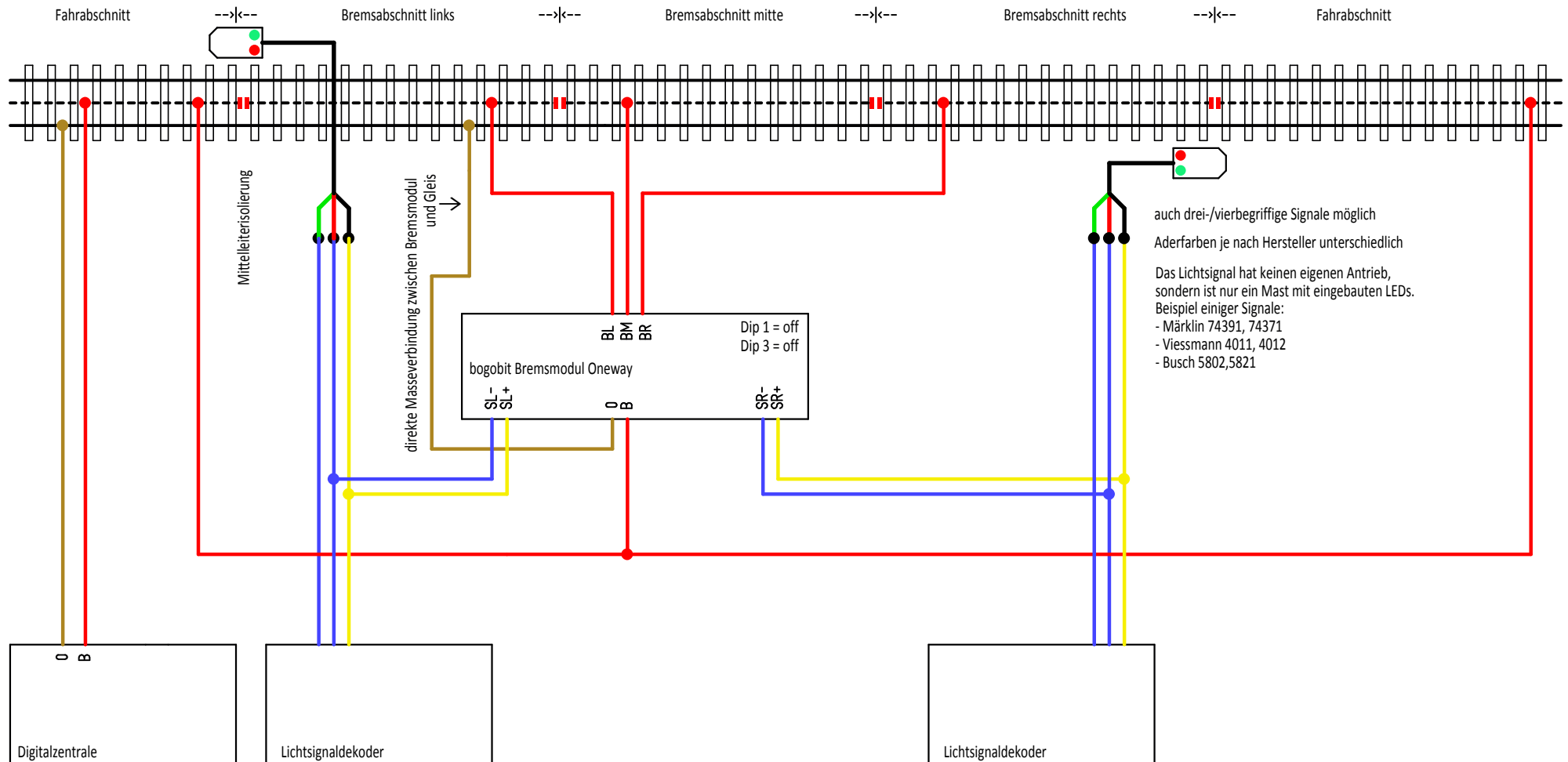


# bogobit Bremsmodul Oneway – für beide Richtungen

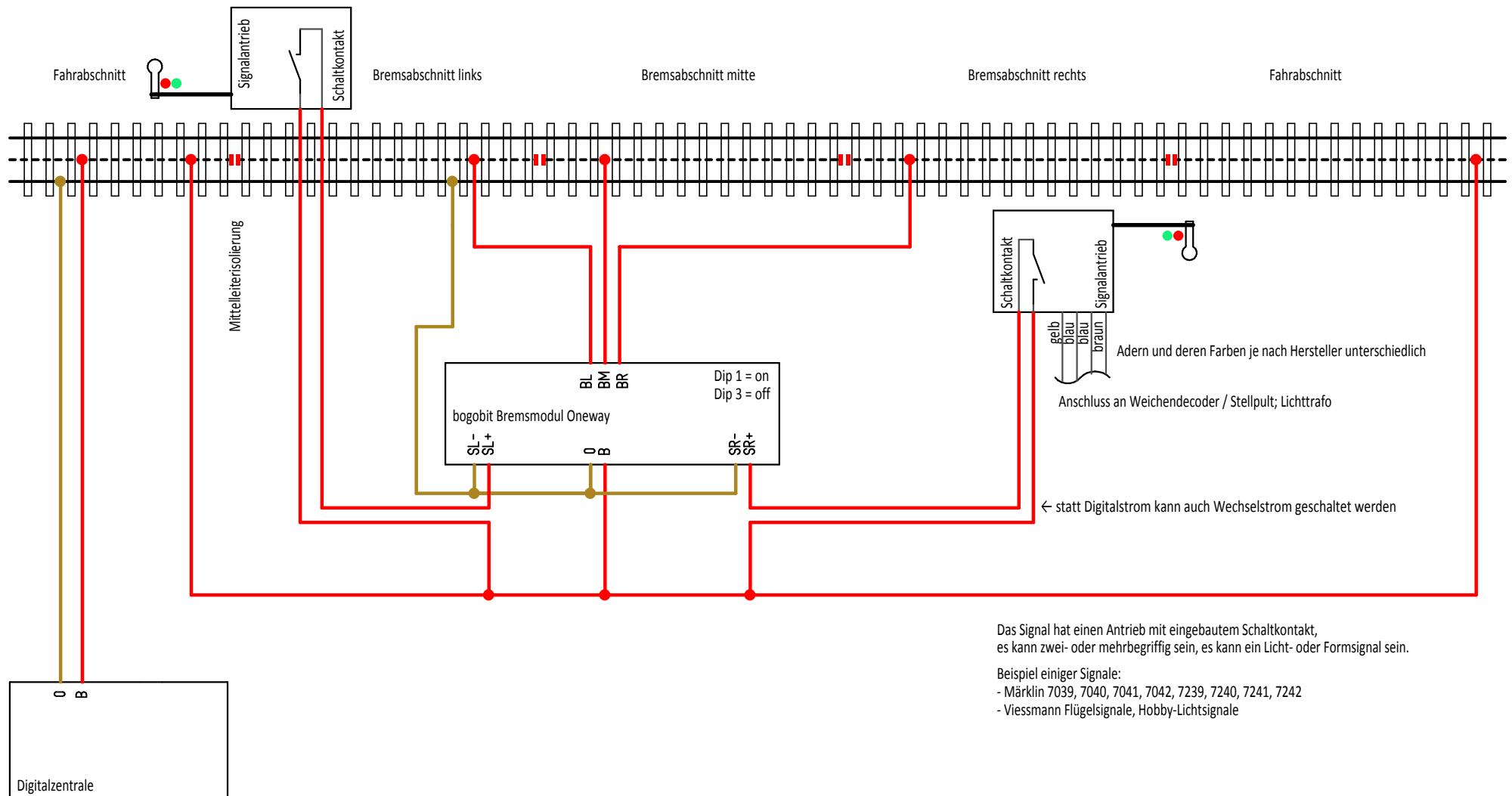
Anschluss mit LED-Lichtsignal



Maßstab	100,00%	Firma	<b>bogobit</b>	Zeichner	Grob	Blatt	1
Anderung	23.11.18			Titel			
Ausgabe	23.11.18			Bremsmodul Oneway Anschluss beide Richtungen			
Datei	Bremsmodul Oneway_3_4 Anschluss 20181123e.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:

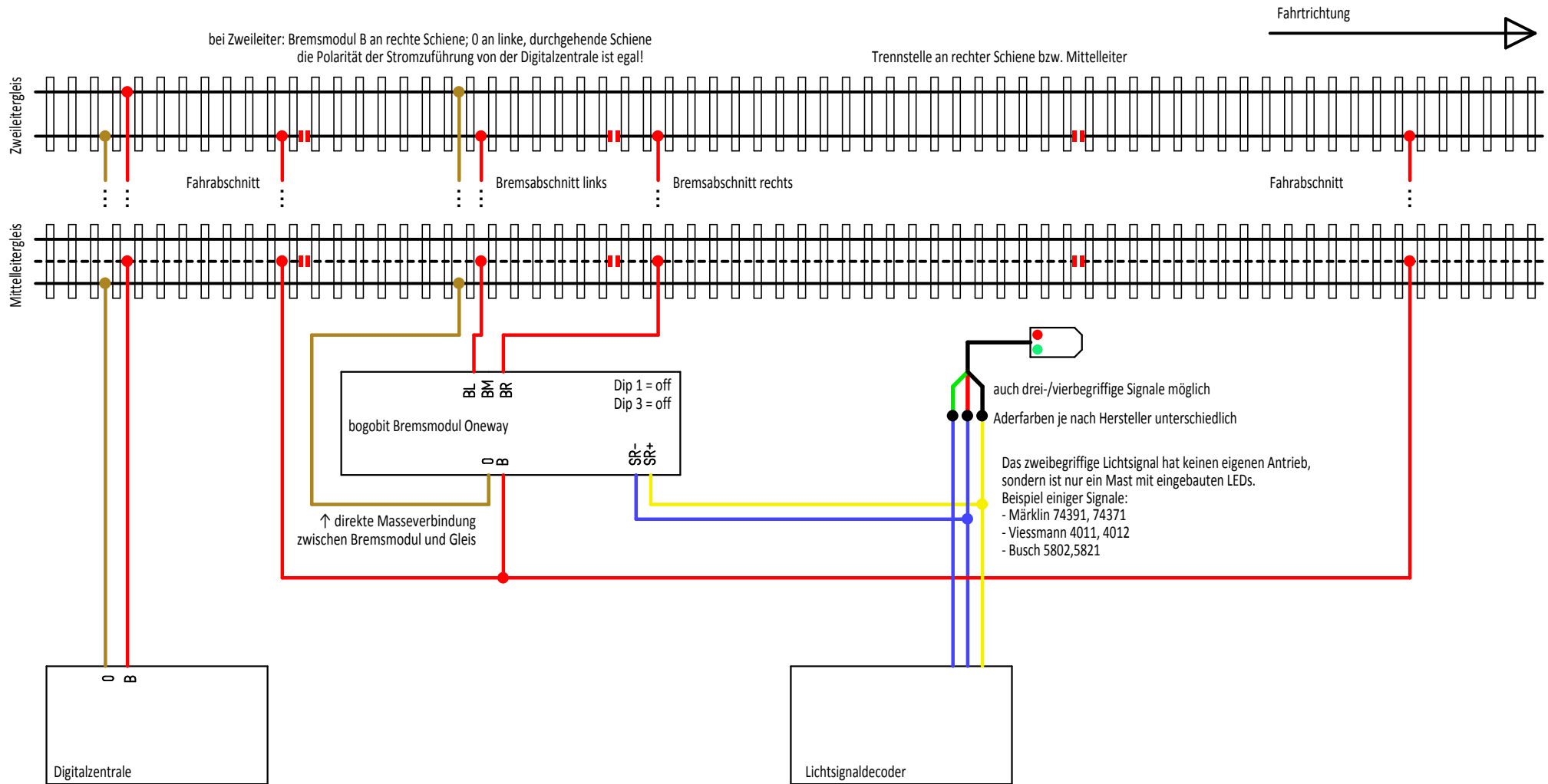
- Märklin 7039, 7040, 7041, 7042, 7239, 7240, 7241, 7242
- Viessmann Flügel Signale, Hobby-Lichtsignale

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	<b>bogobit</b>	Zeichner	Grob	Blatt	2
Anderung	23.11.18			Titel			
Ausgabe	23.11.18			Bremsmodul Oneway Anschluss beide Richtungen			
Datei	Bremsmodul Oneway 3_4 Anschluss 20181123e.T3001			Schutzvermerk ISO 16016 beachten. Refer to protection notice ISO 16016.			

# bogobit Bremsmodul Oneway – für eine Fahrtrichtung

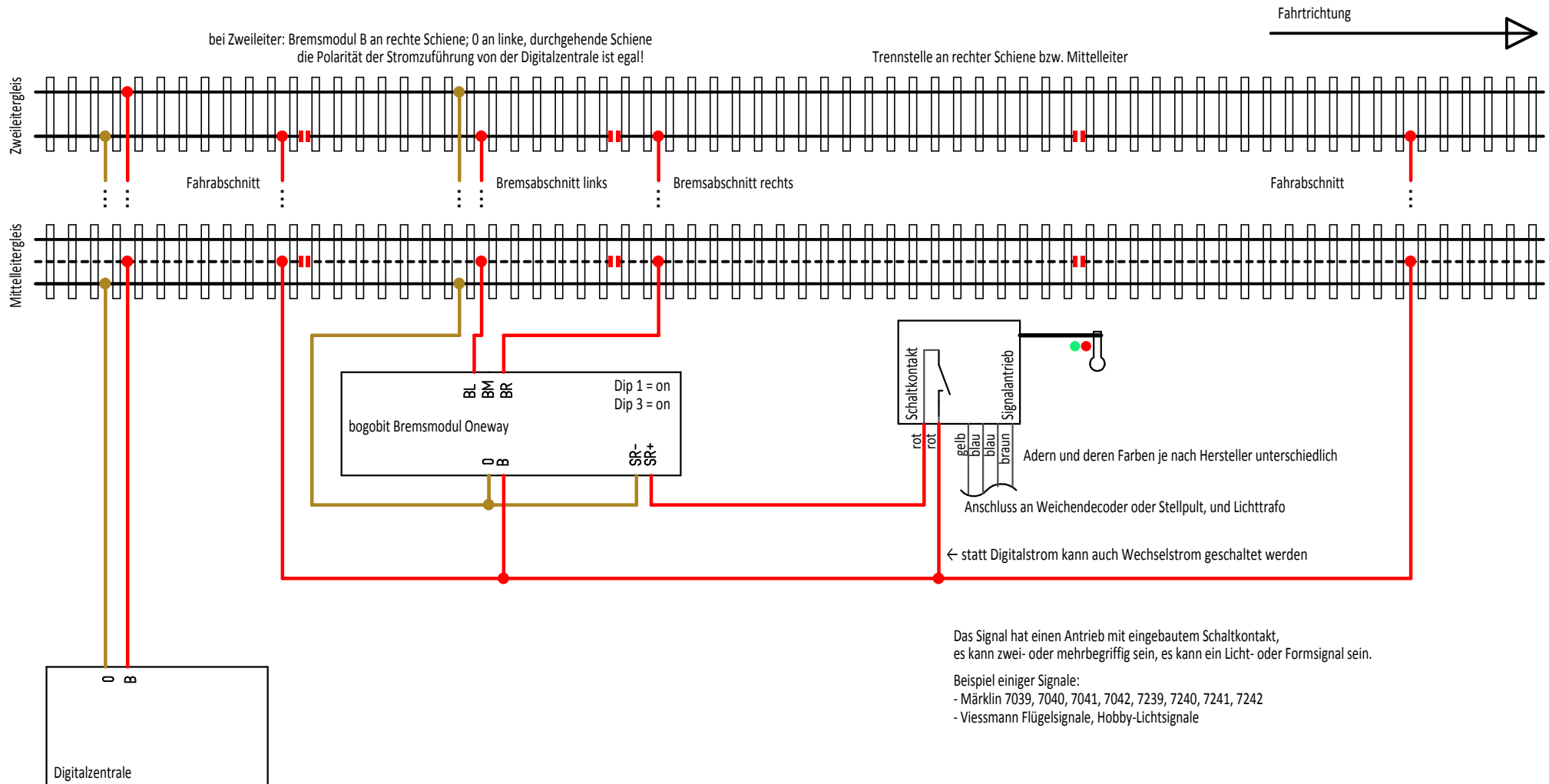
Anschluss mit LED-Lichtsignal



Maßstab	100,00%	Firma	<b>bogobit</b>	Zeichner	Grob	Blatt	3
Anderung	23.11.18			Titel Bremsmodul Oneway Anschluss eine Richtung			
Ausgabe	23.11.18						
Datei	Bremsmodul Oneway 3_4 Anschluss 20181123e.T3001			Schutzvermerk ISO 16016 beachten. Refer to protection notice ISO 16016.			

# bogobit Bremsmodul Oneway – für eine Fahrtrichtung

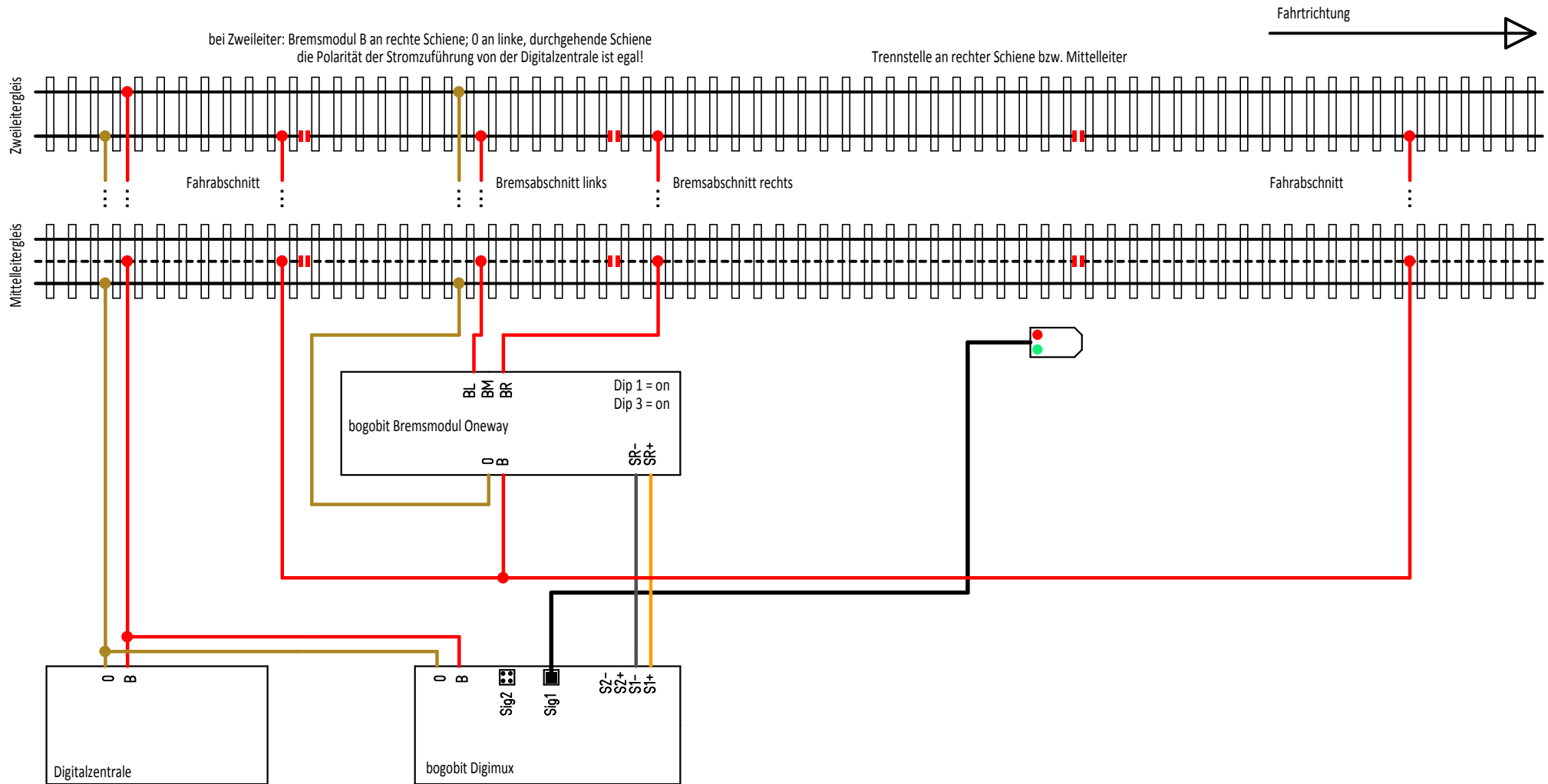
Anschluss mit Formsignal / Signal mit Antrieb



Maßstab	100,00%	Firma	<b>bogobit</b>	Zeichner	Grob	Blatt	4
Anderung	23.11.18			Titel Bremsmodul Oneway Anschluss eine Richtung			
Ausgabe	23.11.18						
Datei	Bremsmodul Oneway 3_4 Anschluss 20181123e.T3001			Schutzvermerk ISO 16016 beachten. Refer to protection notice ISO 16016.			

# bogobit Bremsmodul Oneway

Ansteuerung mit Signaldecoder bogobit Digimux



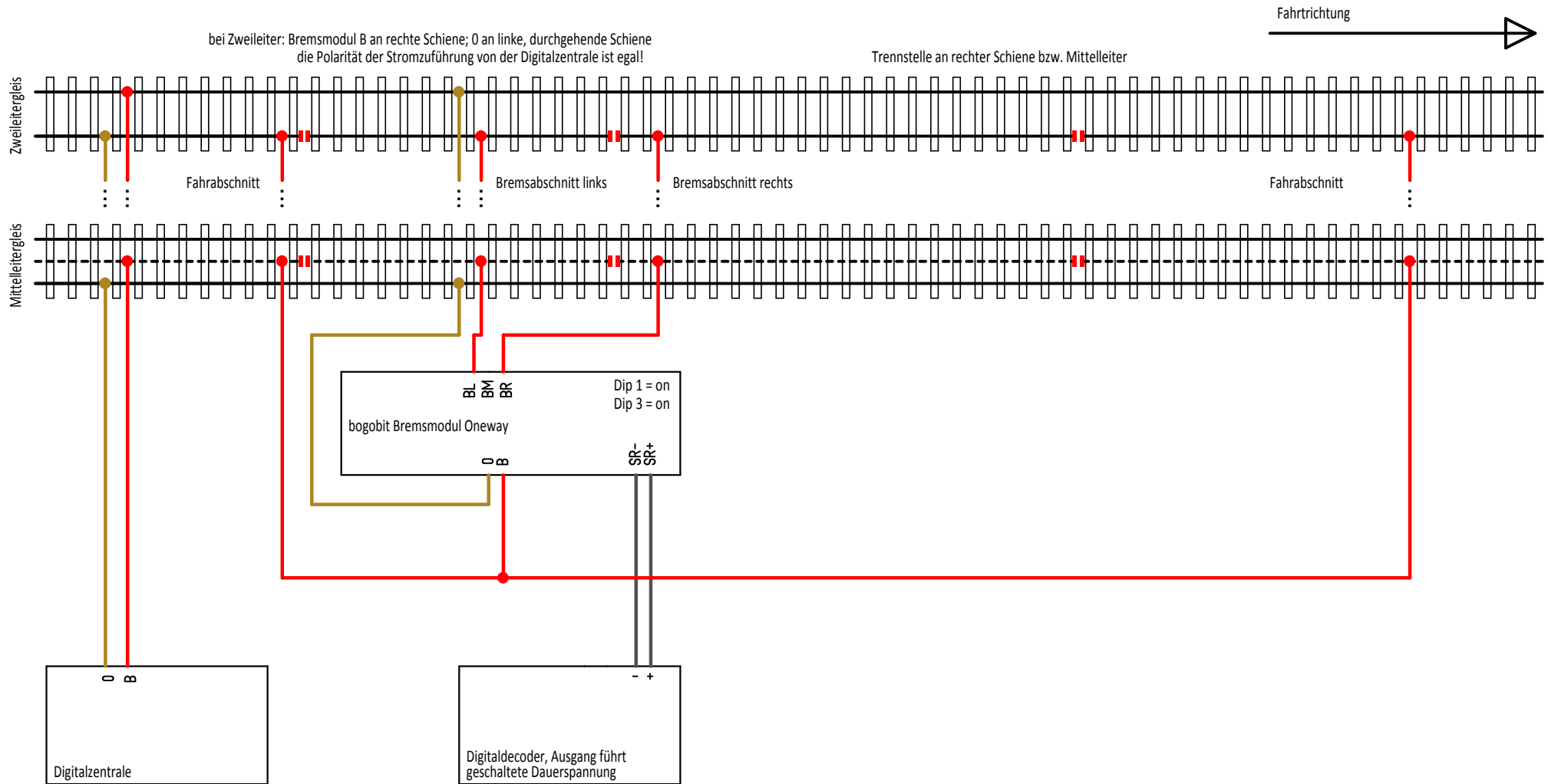
Der Schaltausgang des Digimux wird mit dem Steuereingang des Bremsmoduls verbunden  
 - Schaltausgang S1+/- für Signal Sig1  
 - Schaltausgang S2+/- für Signal Sig2

Dieses Prinzip der Ansteuerung ist in beiden Fahrrichtungen anwendbar. Dann Dip 3 = off.

Maßstab	100,00%	Firma	<b>bogobit</b>	Zeichner	Grob	Blatt	5
Anderung	23.11.18			Titel Bremsmodul Oneway mit bogobit Digimux			
Ausgabe	23.11.18						
Datei	Bremsmodul Oneway_4_Anschluss 20181123e.T3001			Schutzvermerk ISO 16016 beachten. Refer to protection notice ISO 16016.			

# bogobit Bremsmodul Oneway

## Anschluss mit Digitaldecoder mit Schaltspannung



Beispiel einiger Schaltdecoder:

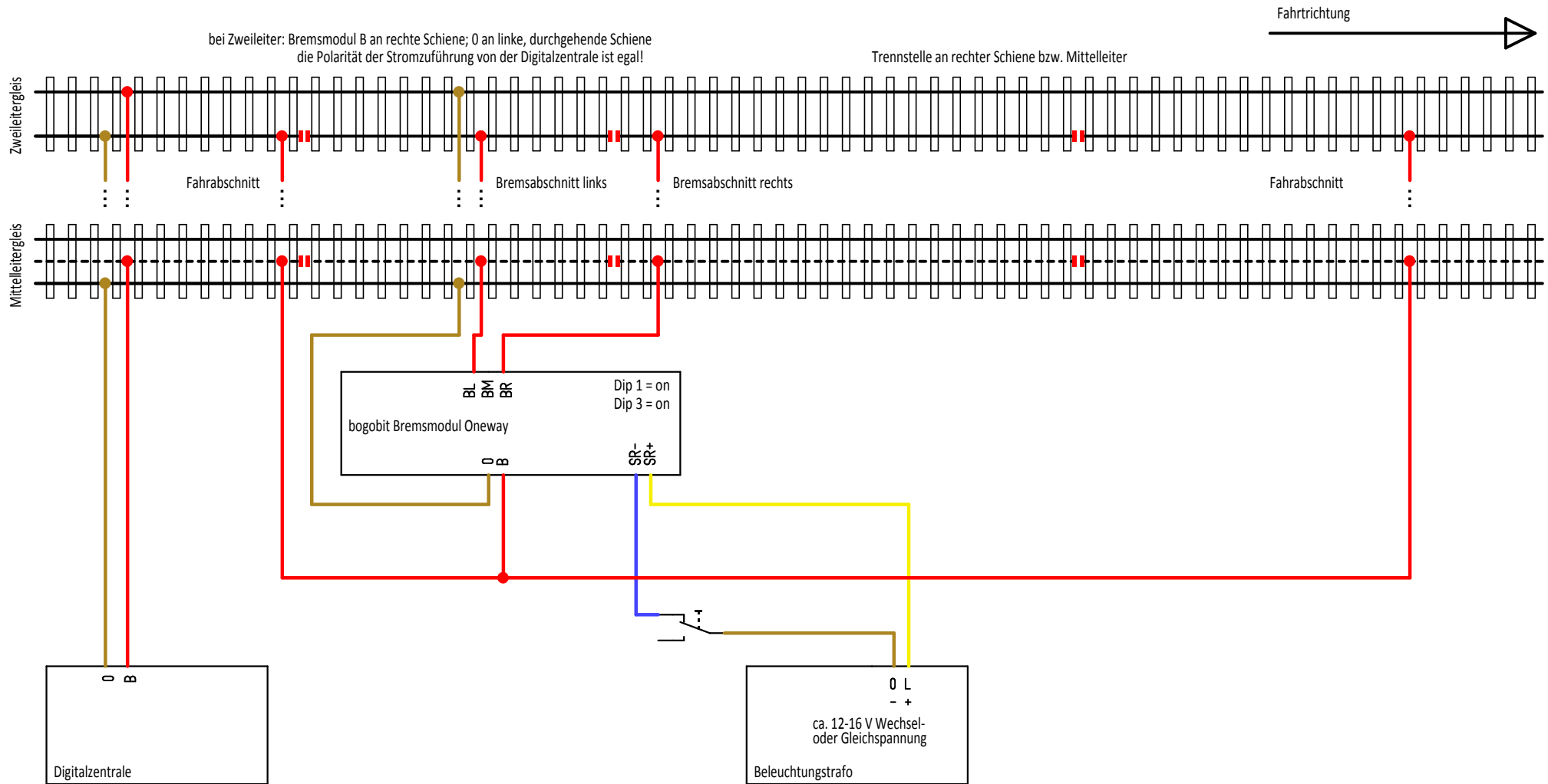
- ESU SwitchPilot 51800 (im k84 Modus)
- [www.digital-bahn.de](http://www.digital-bahn.de) Weichzwei mit Schaltausgängen

Dieses Prinzip der Ansteuerung ist in beiden Fahrrichtungen anwendbar. Dann Dip 3 = off.

Maßstab	100,00%	Firma	<b>bogobit</b>	Zeichner	Grob	Blatt	6
Anderung	23.11.18			Titel			
Ausgabe	23.11.18			Bremsmodul Oneway mit Decoder mit Schaltspg.			
Datei	Bremsmodul Oneway_3_4 Anschluss 20181123e.T3001			Schutzvermerk ISO 16016 beachten. Refer to protection notice ISO 16016.			

# bogobit Bremsmodul Oneway

## Ansteuerung mit Schalter



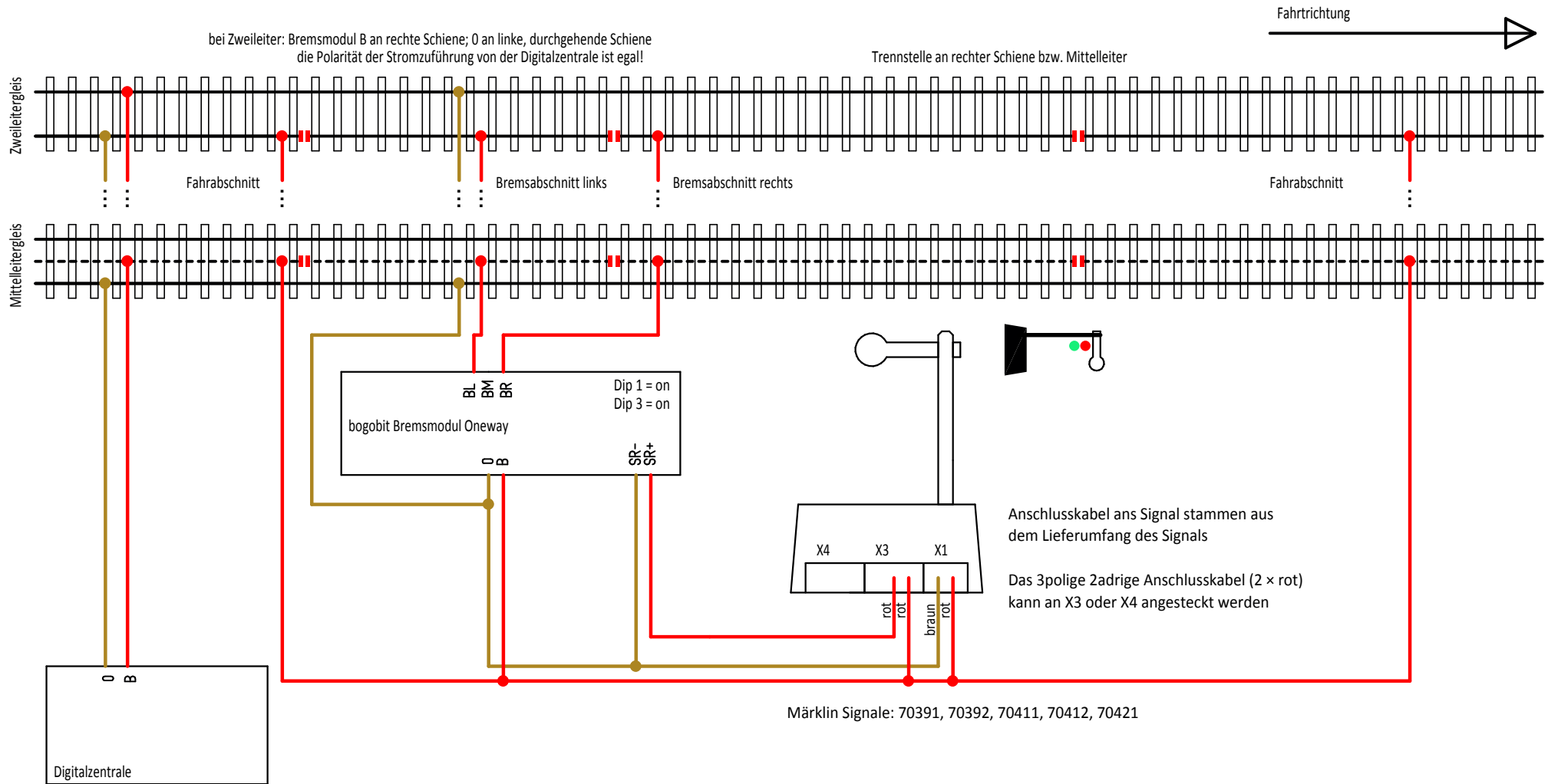
Der Schaltkontakt kann mit einem Schalter oder Schaltdecoder realisiert werden  
 Beispiel einiger Schaltdecoder:  
 - Märklin 6084, 60840, 60841  
 - Viessmann 5213, 5285

Dieses Prinzip der Ansteuerung ist in beiden Fahrrichtungen anwendbar. Dann Dip 3 = off.

Maßstab	100,00%	Firma	<b>bogobit</b>	Zeichner	Grob	Blatt	7
Änderung	23.11.18			Titel		Bremsmodul Oneway mit Schalter manuell	
Ausgabe	23.11.18						
Datei	Bremsmodul Oneway 3_4 Anschluss 20181123e.T3001			Schutzvermerk ISO 16016 beachten. Refer to protection notice ISO 16016.			

# bogobit Bremsmodul Oneway

Anschluss mit Märklin Digital Flügel signal (70xxx)



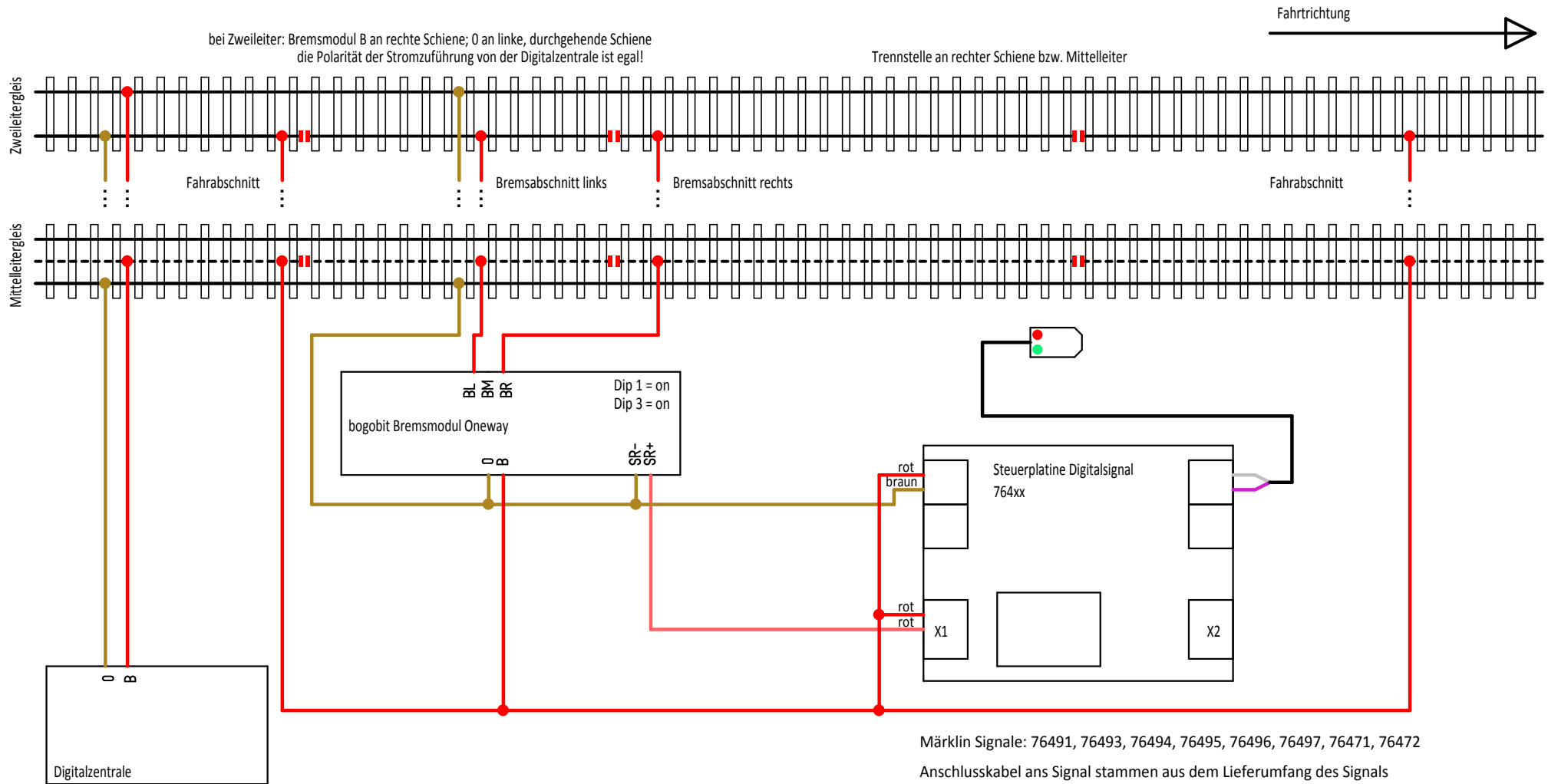
Dieses Prinzip der Ansteuerung ist in beiden Fahrrichtungen anwendbar. Dann Dip 3 = off.

Maßstab	100,00%	Firma	<b>bogobit</b>	Zeichner	Grob	Blatt	8
Änderung	23.11.18			Titel Bremsmodul Oneway mit Märklin Digital Flügel signal			
Ausgabe	23.11.18						
Datei	Bremsmodul Oneway 3_4 Anschluss 20181123e.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

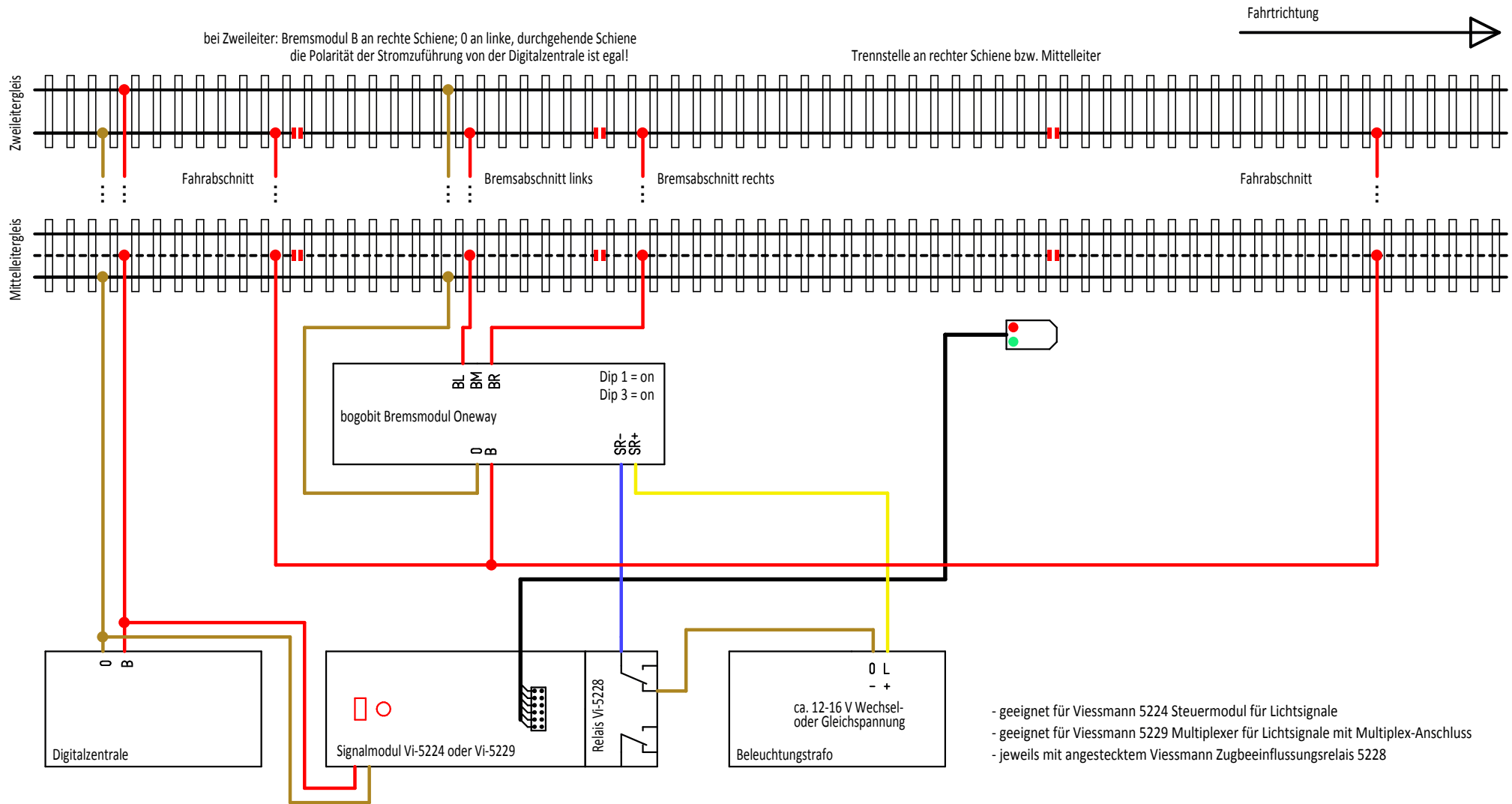
Dieses Prinzip der Ansteuerung ist in beiden Fahrrichtungen anwendbar. Dann Dip 3 = off.

Maßstab	100,00%	Firma	<b>bogobit</b>	Zeichner	Grob	Blatt	9
Änderung	23.11.18			Titel			
Ausgabe	23.11.18			Bremsmodul Oneway mit Märklin Digital Lichtsignal			
Datei	Bremsmodul Oneway 3_4 Anschluss 20181123e.T3001			Schutzvermerk ISO 16016 beachten. Refer to protection notice ISO 16016.			



# bogobit Bremsmodul Oneway

Ansteuerung mit Viessmann Signalmodul (5224, 5229)



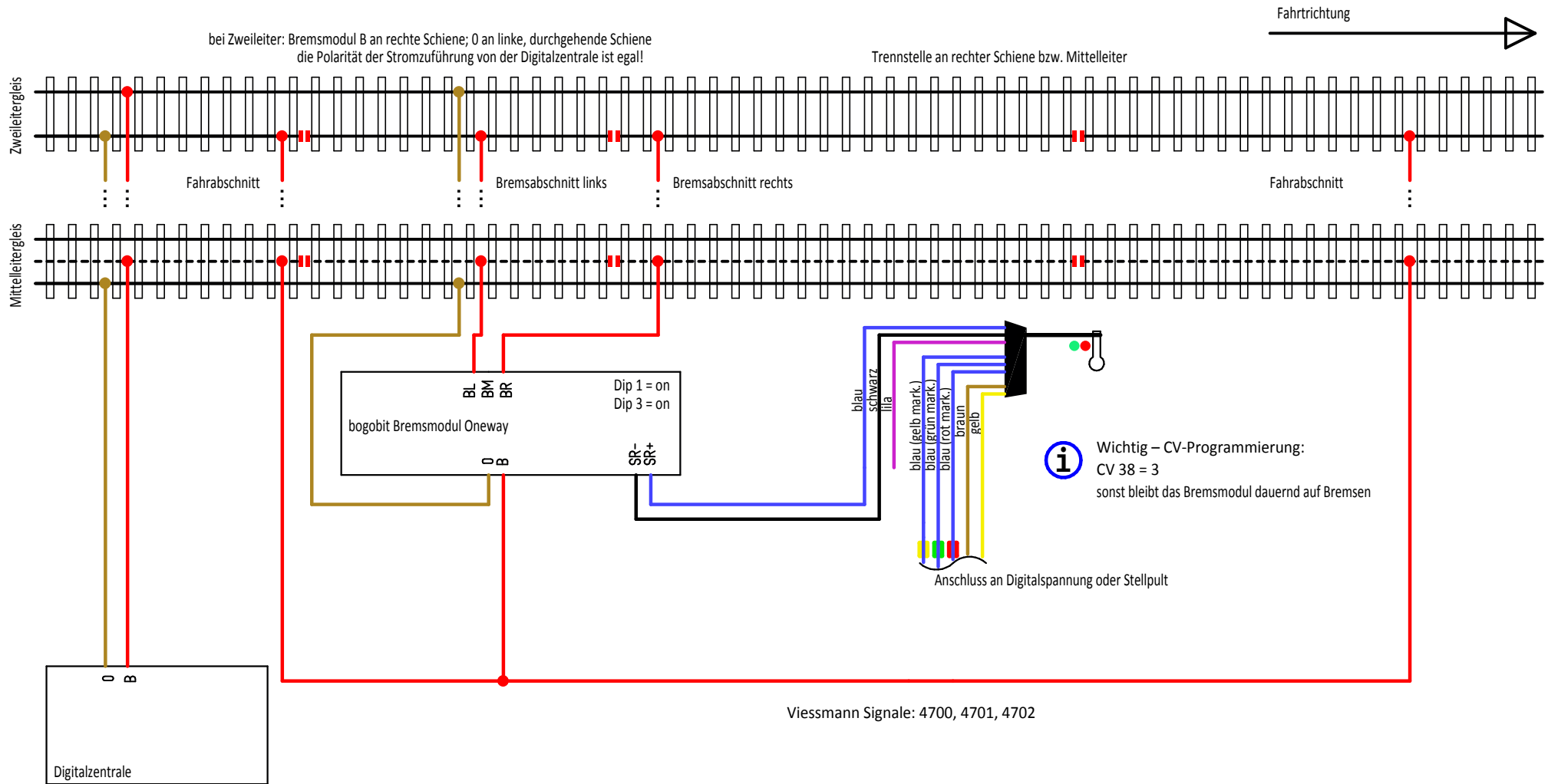
Viessmann Signalmodul auf Betrieb ohne Bremsmodul (!) konfigurieren, damit das Zugbeeinflussungsrelais sofort geschaltet wird, wenn das Signal "Halt" zeigt.  
 - siehe Bedienungsanleitung 5224 "Konfiguration des Steuermoduls": Buchse "Bremsen" offen  
 - siehe Bedienungsanleitung 5229: DIP-Schalter 4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

Dieses Prinzip der Ansteuerung ist in beiden Fahrrichtungen anwendbar. Dann Dip 3 = off.

Maßstab	100,00%	Firma	<b>bogobit</b>	Zeichner	Grob	Blatt	11
Änderung	23.11.18			Titel Bremsmodul Oneway mit Viessmann Signalmodul			
Ausgabe	23.11.18						
Datei	Bremsmodul Oneway_3_4 Anschluss 20181123e.T3001			Schutzvermerk ISO 16016 beachten. Refer to protection notice ISO 16016.			

# bogobit Bremsmodul Oneway

Anschluss mit Viessmann H0 Digital Form-Hauptsignal (470x)



Dieses Prinzip der Ansteuerung ist in beiden Fahrrichtungen anwendbar. Dann Dip 3 = off.

Maßstab	100,00%	Firma	<b>bogobit</b>	Zeichner	Grob	Blatt	12
Anderung	23.11.18			Titel			
Ausgabe	23.11.18			Bremsmodul Oneway mit Viessmann Digital Flügelnsignal			
Datei	Bremsmodul Oneway_3_4 Anschluss 20181123e.T3001			Schutzvermerk ISO 16016 beachten. Refer to protection notice ISO 16016.			