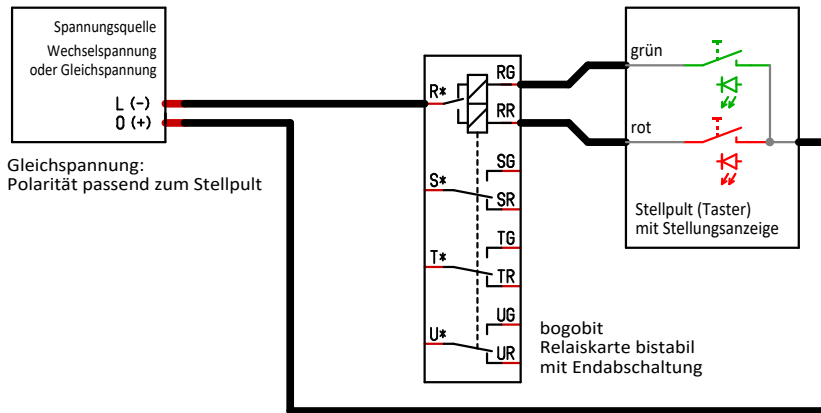


bogobit Relaiskarte bistabil mit Endabschaltung

Anschlüsse Steuereingang

Anschluss an Stellpult



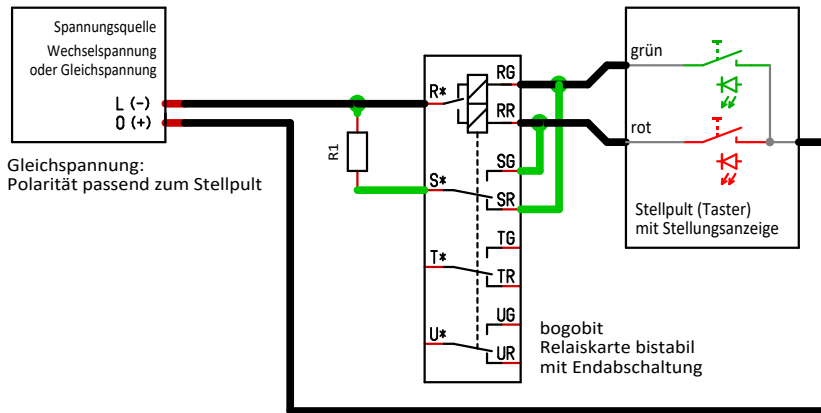
Alle Anschlussbeispiele, die eine normale Relaiskarte bistabil (ohne Endabschaltung) verwenden, sind auch mit der Relaiskarte bistabil mit Endabschaltung anwendbar.

Maßstab	100,00%	Firma bogobit	Zeichner	Grob	Blatt	1
Änderung	2026-01-26			Titel		
Ausgabe	2026-01-26			Relaiskarte bistabil mit Endabschaltung		
Datei	Relaisendab 1_0 Anschluss 20260126a.T3031		Schutzvermerk ISO 16016 beachten. All rights reserved. Refer to ISO 16016.			

bogobit Relaiskarte bistabil mit Endabschaltung

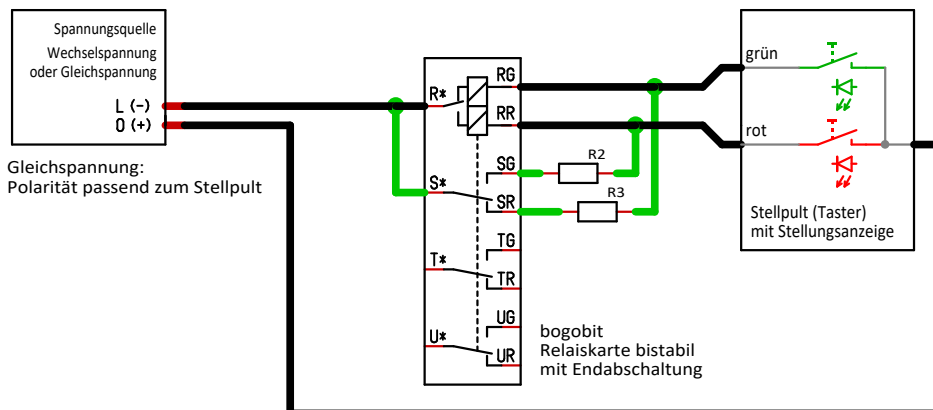
Anzeige mit erhöhtem Strombedarf

Variante 1: ein Widerstand



R1 erhöht den Strom für die Anzeige im Stellpult, ohne das Relais auszulösen.
Wert R1 so klein, dass das Relais nicht auslöst.
Möglicher Startwert: 330 Ω , Spannungsabfall über R1 sollte kleiner als 5 V sein.
Verlustleistung beachten.

Variante 2: zwei Widerstände



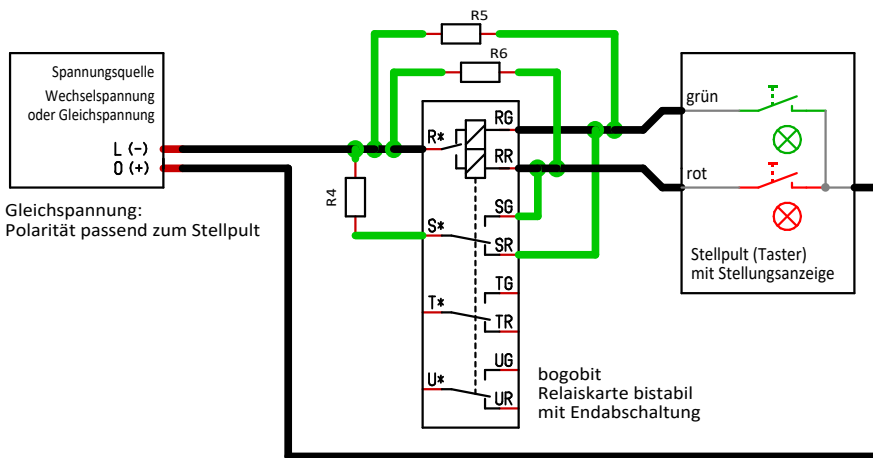
R2 und R3 erhöhen den Strom für die Anzeige im Stellpult, ohne das Relais auszulösen.
Wert des Widerstands jeweils so klein, dass das Relais nicht auslöst.
Spannungsabfall über Widerstand sollte kleiner als 5 V sein. Verlustleistung beachten.

Maßstab	100,00%	Firma	bogobit	Zeichner	Grob	Blatt	2
Änderung	2026-01-26			Titel			
Ausgabe	2026-01-26			Relaiskarte bistabil mit Endabschaltung			
Datei	Relaisendab_1_0 Anschluss 20260126a.T3031			Schutzvermerk ISO 16016 beachten. All rights reserved. Refer to ISO 16016.			

bogobit Relaiskarte bistabil mit Endabschaltung

Anzeige mit Glühlämpchen

Variante 3: Widerstände für erhöhten Strom und für Grundlast



R4 erhöht den Strom für die Anzeige im Stellpult, ohne das Relais auszulösen.
Wert R4 so klein, dass das Relais nicht auslöst.
Möglicher Startwert: 330 Ω , Spannungsabfall über R4 sollte kleiner als 5 V sein.
Verlustleistung beachten.

Durch R5, R6 fließt ein Grundlast-Strom durch das Anzeigelämpchen.
Wert R5, R6 so groß, dass das Lämpchen noch nicht sichtbar leuchtet.
Möglicher Startwert: 1,2 k Ω , 1/4 W.

Maßstab	100,00%	Firma bogobit	Zeichner	Grob	Blatt	3
Änderung	2026-01-26	Titel				
Ausgabe	2026-01-26	Relaiskarte bistabil mit Endabschaltung				
Datei	Relaisendab_1_0 Anschluss 20260126a.T3031	Schutzvermerk ISO 16016 beachten. All rights reserved. Refer to ISO 16016.				