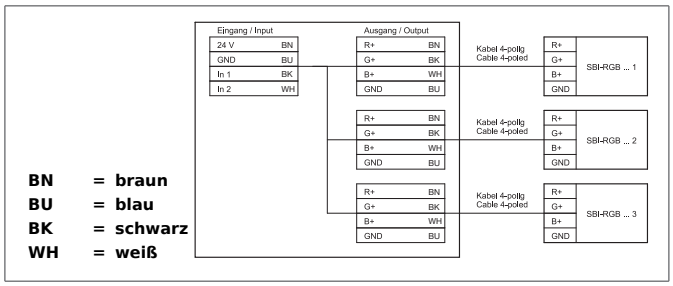
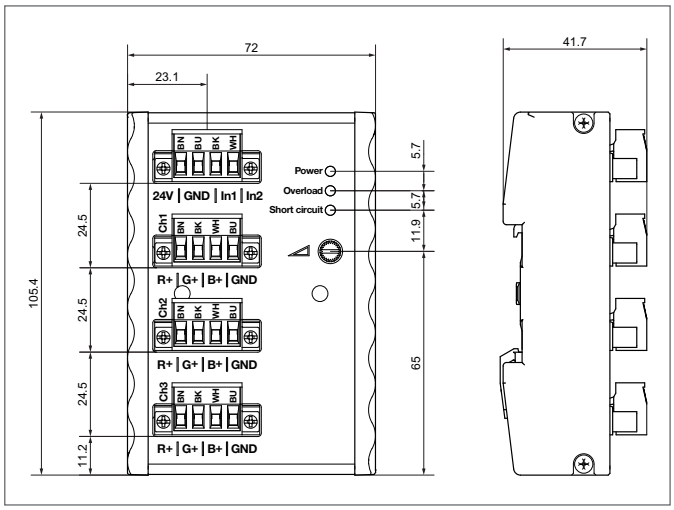
SBI-RGB Controller
Steuergerät für SBx-RGB

- Ermöglicht lastfreies Schalten der Farbkanäle
- Einstellung der Helligkeit der angeschlossenen SBx-RGB
- Statusanzeige über LEDs
- Überlastanzeige über LED
- Verriegelte Überlastabschaltung, rücksetzbar über Spannungsreset





Sicherheitshinweis

Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist.
Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.

TECHNISCHE DATEN (typ.)	+20°C, 24V DC
Befestigung	auf Hutschiene gemäß Norm EN 50022-35
Funktionsprinzip	Puls-Weiten-Modulation (PWM)
Größe	105,4 x 72 x 41,7 mm (Gehäuseabmaße)
Betriebsspannung	24 V DC ± 5%, / < 3,3 A
Leerlaufstrom	< 35 mA, (24 V DC)
Einstellung Beleuchtungsstärke	Potentiometer
Triggereingang Low Pegel	0 ... < 5,0 V
Triggereingang High Pegel	> 8,0 V
Triggereingang	IN1 + IN2, lastfrei, 24 V DC, zur Farbauswahl
Verpolschutz	Ja
Anzeige	3 LEDs: grün - Betriebsanzeige, gelb - Überlastanzeige, rot - Überlastabschaltung
Schaltfrequenz	200 Hz, (PWM)
Kurzschlussschutz	ja
Umgebungstemperatur Betrieb	+5 ... +45 °C
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
EMV-Normen	DIN EN 55015:2016-04, DIN EN 61547:2010-03
Geeignet für	Statusbeleuchtungen SBx-RGB ...
Gehäusematerial	Aluminium
Applikation	Helligkeitsregelung von bis zu drei SBx-RGB ...
Anschluss	Klemmen, 4-polig

SBI-RGB Controller
Steuergerät für SBx-RGB

TECHNISCHE DATEN (typ.)	+20°C, 24V DC
Lichtintensität einstellbar	10 ... 100%
Anzahl Kanäle	3
Abschaltgrenze pro Kanal	> 1,6 A (24 V)