



**213516**  
**SBP-RGB-R50D-B5**  
**Signalbeleuchtung**

- 360° Statusanzeige
- Hohe Beleuchtungsstärke aufgrund modernster, hocheffizienter LEDs
- Niedriger Energieverbrauch
- Sofort einsetzbar durch drei Trigger-Eingänge (acht vordefinierte/ benutzerdefinierte Farbeinstellungen)
- Per IO-Link frei konfigurierbare Funktionen (Prozess Daten)
- Hohe Schutzart IP 67
- Einfache Installation

Operating mode: External trigger				
TRIG 1	TRIG 2	TRIG 3	Pre-Set	Factory setting
0	0	0	1	Off
1	0	0	2	Red
0	1	0	3	Green
1	1	0	4	Yellow
0	0	1	5	Blue
1	0	1	6	Red blinking
0	1	1	7	Green blinking
1	1	1	8	Yellow blinking

All Trigger Inputs have a delay ~50 ms.  
 Pre-sets can be defined via IO-Link.

BN 1 Trigger 1  
 WH 2 Trigger 1  
 BK 4 Trigger 3  
 BU 3   
 GY 5 Trigger 2

BK: schwarz      BU: blau      WH: weiß  
 BN: braun      GY: grau

Funktion										

Technische Daten (typ.)	+20°C
Betriebsspannung	18 ... 30 V DC
Eigenstromaufnahme	75 mA (24 V DC)
Leistung	1,8 W (24 V DC)
Verpolschutz	ja
Leuchtfläche	50 x 20 mm (Ø x H)
Anzahl Segmente	1
Gehäusematerial	Aluminium (natur, eloxiert)
Material	PC diffus, domeförmig (Diffusor)
Gewicht	116 g
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Modell	Signalleuchte
Produktserie	SBP-RGB Punkt
Betriebsmodi	Statisch / Blinken / Blitzen
Lichtintensität einstellbar	10 ... 100 %
Lieferumfang	Befestigungswinkel
Triggereingang High Pegel	> 8,0 V
Triggereingang Low Pegel	< 5,0 V
Triggereingang	8 Farb-Pre-Sets: über Trigger 1 + 2 +3 anwählbar
Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ IO-Link (V1.1, COM2 38,4 kBd, 5 000 µs)</li> <li>■ zur Parametrierung (Prozess Daten)</li> </ul>



**213516**  
**SBP-RGB-R50D-B5**  
**Signalbeleuchtung**

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C**

Farbe	Rot, Grün, Gelb, Blau, Weiß, Orange, Rosa, Benutzerdefiniert (IO-Link)
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +50 °C
Vibrations-/Schockfestigkeit	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g / 11 ms
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M12, 5-polig

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/213516>