



**213755**  
**SBT-RGB-R50-4B-B5**  
**Signalsäule**

- 360° Statusanzeige
- Starke Signalwirkung aufgrund modernster, hocheffizienter LEDs
- Niedriger Energieverbrauch
- Sofort einsetzbar durch drei Trigger-Eingänge (acht vordefinierte/ benutzerdefinierte Farbeinstellungen)
- Per IO-Link frei konfigurierbare Funktionen (Prozess Daten)
- Einfache Installation (M30 Verschraubung)
- Buzzer



**Legende / Legend:**

>RT< = Rot langsam blinkend / flashing red slowly  
 >>RT<< = Rot blitzend / rapidly flashing red  
 >BUZ< = Buzzer intermittierend / Buzzer intermittent (1Hz)  
 >>BUZ<< = Buzzer intermittierend / Buzzer intermittent (2,5Hz)

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

TRIG 1	TRIG 2	TRIG 3	Pre-Set	Factory setting (Seg 1 / Seg 2 / Seg 3 / Seg 4 / BUZ)			
				Var. 4S		Var. 4B	
0	0	0	1	--	--	--	--
1	0	0	2	--	--	RT	--
0	1	0	3	--	GN	--	GN
1	1	0	4	--	YE	--	YE
0	0	1	5	BU	--	--	BU
1	0	1	6	WH	--	--	WH
0	1	1	7	--	--	>RT<	>BUZ<
1	1	1	8	--	--	>>RT<<	>>BUZ<<

BK: schwarz      BU: blau      GY: grau      YE: gelb  
 BN: braun      GN: grün      WH: weiß

Funktion											

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	18 ... 30 V DC (Supply Class 2)
Eigenstromaufnahme	250 mA (24 V DC)
Leistung	6,0 W (24 V)
Verpolschutz	ja
Leuchtfäche	50 x 37 mm (Ø x H / Segment)
Abmessungen Leuchtenkörper (Ø x H)	Ø 50,6 x 231 mm
Anzahl Segmente	4
Gehäusematerial	Aluminium (natur, eloxiert)
Material	Polycarbonat (Diffusor)
Gewicht	350 g
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Modell	Signalsäule
Betriebsmodi / Betriebsarten	Extern Trigger / Segment Mode / Level Mode / Demo Mode, LED-Betriebsarten: Statisch / Blinken / Blitzen
Buzzer	Ja, 80 (dB(A) typ. @ 50 cm)
Farbauswahl	Rot, Grün, Gelb, Blau, Weiß, Orange, Rosa, Benutzerdefiniert
Lichtintensität einstellbar	10 ... 100 %, per IO-Link
Triggereingang High Pegel	> 8,0 V
Triggereingang Low Pegel	< 5,0 V



**213755**  
**SBT-RGB-R50-4B-B5**  
**Signalsäule**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Triggereingang	8 Farb-Pre-Sets: über Trigger 1 + 2 +3 anwählbar
Schnittstelle	■ IO-Link (V1.1, COM2 38,4 kBd, 5000 µs) ■ zur Parametrierung (Prozess Daten)
Farbe	RGB
Schwingbeanspruchung	10 ... 55 Hz / 0,35 mm
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +50 °C
Schutzart	IP 20
Anschluss	Stecker, M12, 5-polig
Anschlusskabel	VK ... /5-SB
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/213755">https://www.di-soric.com/213755</a></b>