

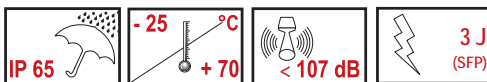


SCHNELLMONTAGESYSTEM „FUSSADAPTER“ (Pat.Nr. 501053) (Basis Type BFR)



Merkmale

- modulares System Bajonettverschluss
- komplettes Angebot an Leuchten-Summer Varianten
- hochwertige und effiziente optisch-akustische Lösung für verschiedenste Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- umfangreiches Angebot an Montagemöglichkeiten
- in jeder Lage montierbar
- 6 Kalottenfarben, 2 Gehäusefarben
- SPS-tauglich (Leck-/Einschaltstrom)



Das Schnellmontagesystem „Fußadapter“ umfasst standardmäßig eine **Transportschutzkappe**, die den Adapter-Unterteil gegen Staub oder andere Umwelteinflüsse während Transport oder Lagerung einer Maschine etc. schützt.

Funktion

- die Rohrbasis auf Aluminiumrohr mit Fußadapter zur Schnellmontage (BFR) ist bereits elektrisch vorverkabelt
- Der Fußadapter-Unterteil wird auf der Maschine etc. montiert und elektrisch angeschlossen
- die Signalleuchte-Summer-Kombination mit Fußadapter-Oberteil wird an den Unterteil angesteckt und durch Drehen des Befestigungsringes fix montiert
- die Signalleuchte-Summer-Kombination ist sofort voll funktionsfähig

Vorteile

- einfache und kostensparende Demontage der Signalleuchte-Summer-Kombination für den Transport der Maschine etc.
- schnelle kostensparende Installation der Signalleuchte-Summer-Kombination beim Kunden
- sofortige Funktionsfähigkeit, kein elektrischer Anschluss kundenseitig erforderlich
- sicherer Transport der Signalleuchte-Summer-Kombination (separat verpackt)
- zusätzliche Sicherungsmöglichkeit der Signalleuchte-Summer-Kombination durch unverlierbare Sicherungsschraube
- Signalleuchte-Summer-Kombination passt nur in einer möglichen Stellung auf den Fußadapter-Unterteil – keine falsche Installation der Signalleuchte-Summer-Kombination möglich!

KONFIGURATIONSHILFE SIGNALLEUCHTEN-SUMMER-SERIE „S“

SLP, SLD	Dauerleuchte-Summer (SLD: Licht/Ton getrennt ansteuerbar)
SBP	Blinkleuchte-Summer
SFP	Blitzleuchte-Summer
SCP	LED Dauerleuchte-Summer
SAP	LED Blinkleuchte-Summer
SRP	LED rotierendes Licht-Summer

Tonoptionen	
Tonart	Lautstärke
<input type="checkbox"/> Dauerton	<input type="checkbox"/> 107 dB
<input type="checkbox"/> Pulston	<input type="checkbox"/> 92 dB

MODULE



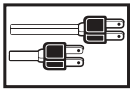
Leuchtmittel



LED

BASEN



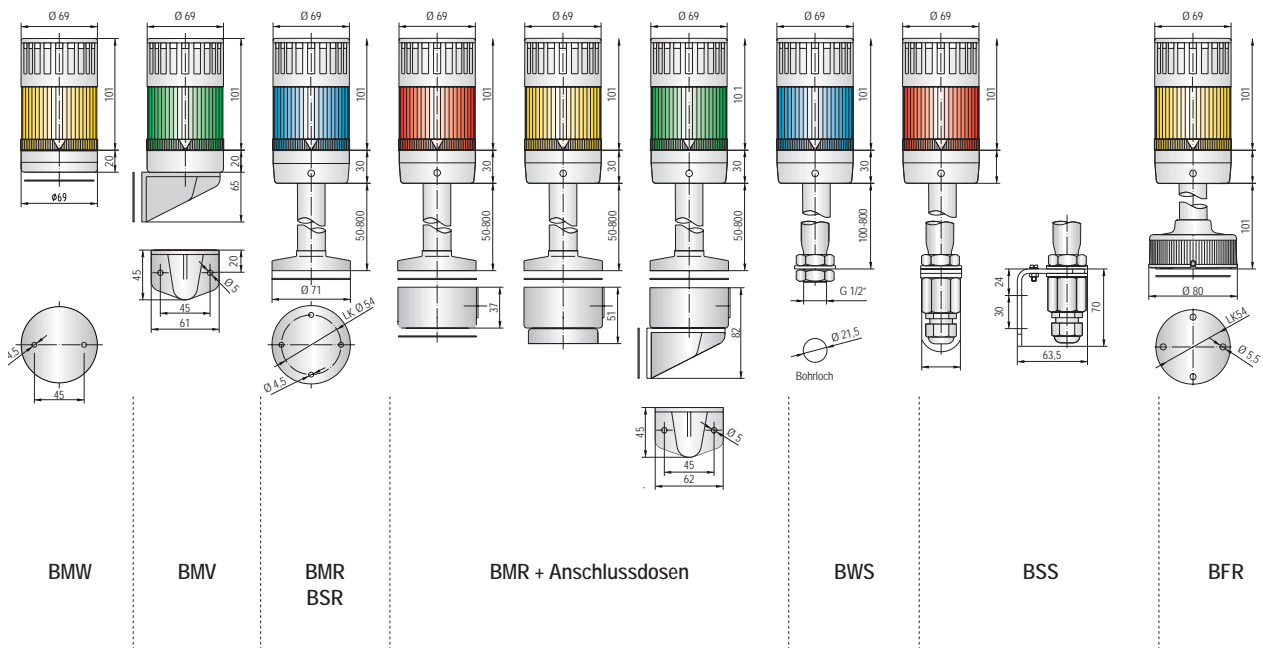


Technische Daten

für alle Leuchten-Summer Module/Produkte

Gehäusematerial	Polycarbonat, grau oder schwarz	Anschlussklemmen	bis 2,5 mm ²
Kalottenmaterial	Polycarbonat	Temperaturbereich	-25 °C bis +70 °C
Kalottenfarbe	orange, rot, klar, blau, grün, gelb		

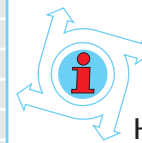
Leuchten-Summer-Module		SLP	SLD	SBP	SFP	SCP	SAP	SRP
Glühlampe		7 W						
Fassung (BA 15 d)		X						
Blink-/Blitzfrequenz				2 Hz	1,4 Hz			
Blitzenergie					3 J			
Leuchtmittel LED							X	
Abstrahlwinkel		360°						
Lichtart		Dauerlicht	Blinklicht	Blitzlicht	LED-Dauerlicht	LED-Blinklicht	LED-Licht rotierend	
Leckstrom		3 mA						
Stromaufnahme	12 V	5 W, 27 mA			260 mA	150 mA		
	24 V	7 W, 45 mA			170 mA	110 mA		
	110/120 V	7 W, 43 mA			93 mA	64 mA		
	230/240 V	7 W, 40 mA			66 mA	61 mA		
Tonart		Dauer- oder Pulston (mit DIP Schalter auswählbar)						
Tonfrequenz		3.300 Hz						
Schalldruckpegel		92 / 107 dB (mit DIP-Schalter auswählbar)						
Schutzart		IP 65, UL type 4, 4X, 13						
Gewicht		130 g						
Gewicht (Basen)		siehe zentrale Gewichtsliste, Seite 164-167						





Bestelldaten

Type	Leuchten-Summer-Module	Leuchtmittel		Tonoptionen		Artikel-Nr.		Nennspannung (V)	BESTELLDATEN ZUBEHÖR						
		Glühlampe	LED-Lampe	Tonart	Lautstärke	Gehäuse grau	Gehäuse schwarz		Type	Nennspannung (V)	Artikel-Nr.				
SLP	Dauerlicht-Summer	GL	LLL, LLB	Dauerton	~ 107 dB	250 10C 404	250 50C 404	12 V AC/DC	GL01	12 V 5 W	890 010 904				
						250 10C 405	250 50C 405	24 V AC/DC							
				Pulston	~ 92 dB	250 10C 310	250 50C 310	110/120 V AC	GL03	48 V 7 W	890 010 908				
						250 10C 313	250 50C 313	230/240 V AC							
SLD	Dauerlicht-Summer Licht/Ton separat ansteuerbar	GL	LLL, LLB	Dauerton	~ 107 dB	212 10C 404	212 50C 404	12 V AC/DC	GL05	110/120 V 7 W	890 010 910				
						212 10C 405	212 50C 405	24 V AC/DC							
				Pulston	~ 92 dB	212 10C 310	212 50C 310	110/120 V AC	GL06	230/240 V 7 W	890 010 913				
						212 10C 313	212 50C 313	230/240 V AC							
				SBP	Blinklicht-Summer	GL	LLL	Dauerton	~ 107 dB	260 10C 404	260 50C 404	12 V AC/DC	LLL	12 V AC/DC	893 00C 404
										260 10C 405	260 50C 405	24 V AC/DC			
Pulston	~ 92 dB	260 10C 310	260 50C 310					110/120 V AC	LLL	24 V AC/DC	893 00C 405				
		260 10C 313	260 50C 313					230/240 V AC							
SFP	Blitzlicht-Summer	Xenonröhre						Dauerton	~ 107 dB	270 10C 404	270 50C 404	12 V AC/DC	LLB	12 V AC/DC	893 01C 404
										270 10C 405	270 50C 405	24 V AC/DC			
				Pulston	~ 92 dB	270 10C 310	270 50C 310	110/120 V AC	LLB	24 V AC/DC	893 01C 405				
						270 10C 313	270 50C 313	230/240 V AC							
				SCP	LED-Dauerlicht-Summer			Dauerton	~ 107 dB	251 10C 404	251 50C 404	12 V AC/DC			
										251 10C 405	251 50C 405	24 V AC/DC			
Pulston	~ 92 dB	251 10C 310	251 50C 310					110/120 V AC							
		251 10C 313	251 50C 313					230/240 V AC							
SAP	LED-Blinklicht-Summer							Dauerton	~ 107 dB	261 10C 404	261 50C 404	12 V AC/DC			
										261 10C 405	261 50C 405	24 V AC/DC			
				Pulston	~ 92 dB	261 10C 310	261 50C 310	110/120 V AC							
						261 10C 313	261 50C 313	230/240 V AC							
				SRP	LED-rotierendes Licht-Summer			Dauerton	~ 107 dB	271 10C 404	271 50C 404	12 V AC/DC			
										271 10C 405	271 50C 405	24 V AC/DC			
Pulston	~ 92 dB	271 10C 310	271 50C 310					110/120 V AC							
		271 10C 313	271 50C 313					230/240 V AC							



HINWEIS:

Leuchtmittel separat zu bestellen (siehe Bestelldaten Zubehör).

Type	Basen	Artikel-Nr.	
		Gehäuse grau	Gehäuse schwarz
BMW	Basis für horizontale Montage	200 100 900	200 500 900
BMV	Basis für vertikale Montage	200 200 900	200 600 900
BMR	Rohrbasis auf Aluminiumrohr mit Kunststofffuß	200 30L 900	200 70L 900
BSR	Rohrbasis auf rostfreiem Stahlrohr mit Zink-Druckgussfuß, pulverbeschichtet	200 31L 900	200 71L 900
BSW	Rohrbasis für horizontale Montage mit Lochschraube	200 33L 900	200 73L 900
BSS	Set für vertikale Montage (zu BWS)	200 400 900	200 800 900
BFR	Rohrbasis auf Aluminiumrohr mit Fußadapter für Schnellmontage	200 34L 900	200 74L 900
Deckel wird bei jedem Basismodul automatisch beige packt			

Farbcode für Kalotten

C

1	orange	5	blau
2	rot	6	grün
4	klar	7	gelb

Längencode für Rohr

L

1	50 mm (nicht für BFR)	5	500 mm
2	100 mm	6	600 mm
3	250 mm	7	800 mm
4	400 mm		

Signalleuchten-Summer Serie „S“

AS-INTERFACE

Die Einbindung der Signalsäule modulSIGNAL70 in AS-Interface Feldbussysteme ist durch das neue AS-Interface Modul Type BAZ einfach möglich. Das neue AS-Interface Modul BAZ steht wahlweise mit Standard-Slave oder neuer A/B Technik zur Verfügung.

Beim AS-Interface Modul mit Standardslave sind bis zu 31 Module adressierbar und maximal 4 Module auf der Signalsäule ansteuerbar. Bei der Variante mit A/B Technik können bis zu 62 Module adressiert und 3 oder 4 Module auf der Signalsäule angesteuert werden.

Bei interner Hilfsspannung aus dem Bus können insgesamt max. 200 mA für die Signalelemente bereitgestellt werden.



Merkmale

- LED-Statusanzeige – Diagnosemöglichkeit
- Module für 31 oder 62 Adressen
- mit Standard oder A/B Technik erhältlich
- Spannungsversorgung intern (über Bus) oder extern umschaltbar
- einfache Integration der Signalsäule als Aktor in das Vernetzungssystem Aktuator-Sensor-Interface BAZ-Modul wird als erstes Modul direkt auf Signalsäulenbasis montiert
- erheblich reduzierter Verdrahtungsaufwand

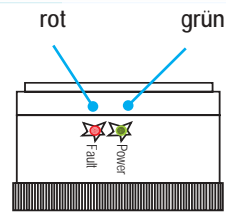
Auswahl der Modulversorgung



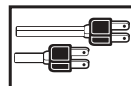
Bestelldaten

Type	Bezeichnung	Artikel-Nr.
BAZ	AS-Interf. Modul für 31 slaves	280 500 510
	AS-Interf. Modul für 62 slaves - bis 3 Signalsäulenmodule	280 500 000
	AS-Interf. Modul für 62 slaves - bis 4 Signalsäulenmodule	280 500 100

Statusanzeige



grün	rot	Status
●	○	Normaler Betrieb
●	●	Kein Datenaustausch
★	●	Keine Datenübertragung, Slave Adresse = 0
★	★	Peripheriefehler, Überstrom oder Unterspannung am Ausgang



Technische Daten

Type	BAZ		
Artikelnummer	280 500 510	280 500 000	280 500 100
Slaveanzahl	31	62	62
Anzahl der Module	4	3	4
IO-Code	8	7	7
ID-Code	F	A	A
ID2-Code		E	7
Datenbits	D0...Modul 0		
	D1...Modul 1		
	D2...Modul 2		
	D3...Modul 3		
Strom aus dem AS-Interface-Kreis	max. 250 mA		
Temperaturbereich	-20° bis +50° C		
Schutzart	IP 65		
AS-Interf. Spannungsbereich	26,5 - 31,6 V		
Versorgung der Module aus dem AS-Interface Kreis	max. 200 mA		
Externe Spannungsquelle	PELV, 24 V DC +/- 10%, max. 300 mA pro Modul		
Gehäusematerial	Polycarbonat, schwarz		

ZUBEHÖR ANSCHLUSSDOSEN

zur Erweiterung der Installationsmöglichk. mit Rohrbasis BMR:

- Aufputz-Installation in Schutzart IP 65 – horizontal oder vertikal
- Montage mit Magnetfuß, für mobile Befestigung von Signalsäulen in Schutzart IP 65 auf Metalloberflächen



BDW



BDM



BDV



Type	Anschlussdosen	Artikel-Nr.			Gewicht (g)
		Gehäuse grau	Gehäuse schwarz	Gehäuse silber	
BDW	für horizontale Montage	841 10T 900	841 50T 900	841 80T 900	90
BDV	für vertikale Montage	841 11T 900	841 51T 900	841 81T 900	110
BDM	für Montage mit Magnetfuß	841 12T 900	841 52T 900	841 82T 900	330