

# MS50 modulare Signalsäule



Modular

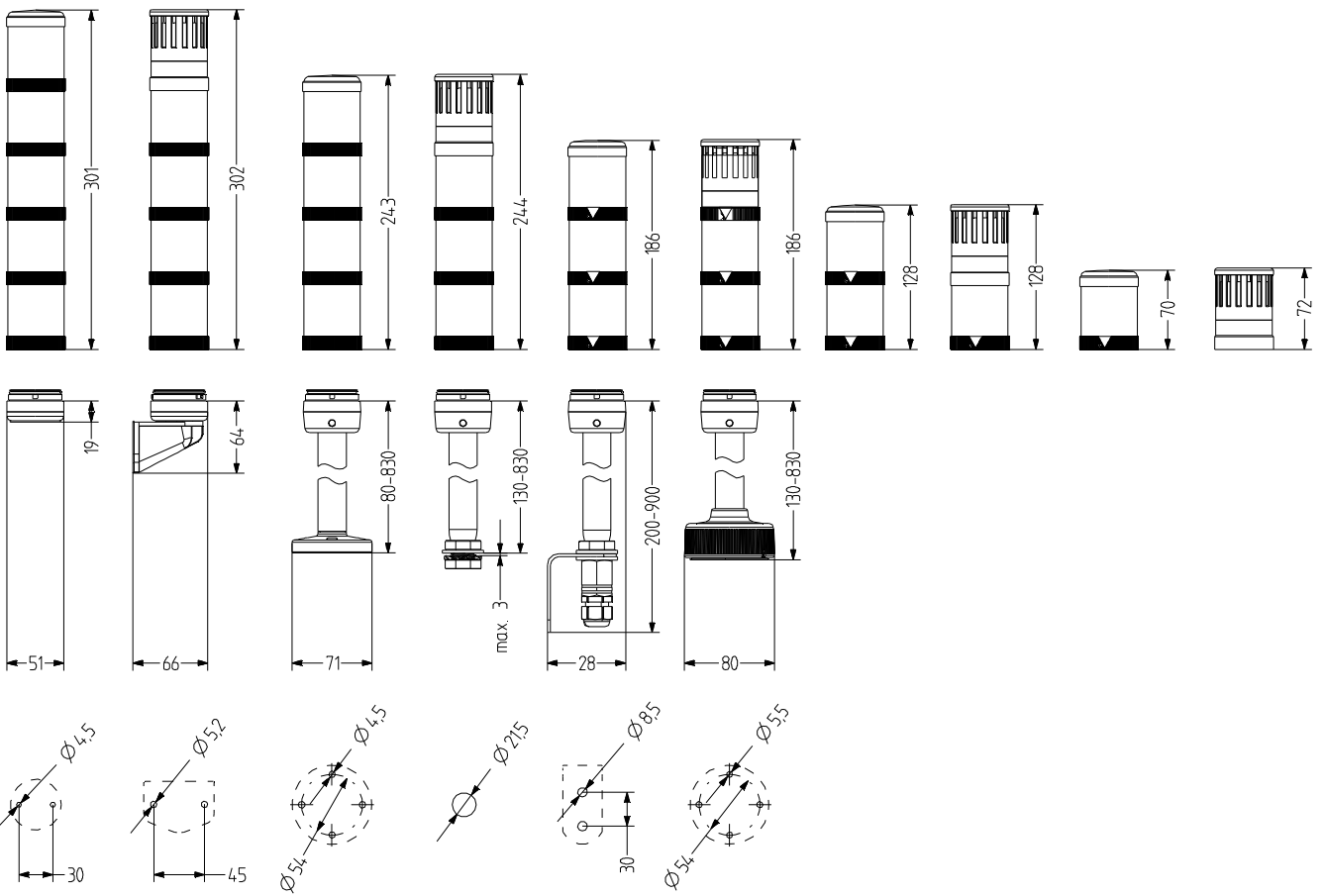
- Ø 50 mm große modulare Signalsäulenbaureihe
- umfangreiches Angebot an Licht- und Tonmodulen
- LED-/Xenon-/Glühlampentechnik, 6 Kalottenfarben
- alternativ Betrieb mit konventioneller Glühlampentechnik
- Piezosummermodule
- umfangreiches Angebot an Montagearten
- Gehäusefarben schwarz oder grau
- SPS tauglich
- hohe Schutzart IP65, UL type 4/4X/13

## TECHNISCHE DATEN

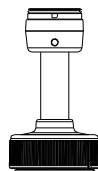
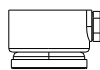
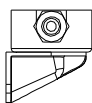
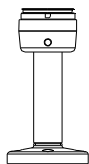
Gehäuse	Ø 50 mm, Polycarbonat schwarz (RAL 9005) oder grau (RAL 7035)
Kalotte	Polycarbonat, innen gerippt orange, rot, klar, blau, grün oder gelb
Montageart	beliebig
Anschluss technik	bis 2,5 mm <sup>2</sup> , B15d Fassung
Leckstrom	0,003 A (SPS-tauglich)
Lichtart	LED-Dauerlicht, LED-Blinklicht, LED-Blitzlicht, LED-Multiblinklicht, Dauer/Blinklicht (Glühlampe) oder Xenon-Blitzlicht
Leuchtmittel	LEDs, Xenon Blitzröhre, Glühlampe
Lichtstärke	1 J Blitzenergie
Blitz-/Blinkfrequenz	Blinklicht 2 Hz und Blitzlicht 1,4 Hz
Tonart	2 Töne, Dauerton oder Pulston
Lautstärke	88-103 dB (einstellbar durch DIP-Schalter)
Tonfrequenz	2.700 Hz
Einschaltdauer	100 %
Lebensdauer	Leuchtmittel: Xenon 10 Mio. Blitze, LED 100.000 h
Anzahl möglicher Module	max. 5
Betriebstemperatur	-25 °C / +50 °C
Schutzart	IP65 & UL Type 4/4x/13
Gewicht (Module)	55-100 g



# MS50



# MS50



Modular

## MS50

## OPTISCHE MODULE

Type	Lichtart	Kalottenfarbe	Nennspannung	Spannungsbereich (V)	Nennstrom (A)	Artikel-Nr.		
VLL	Dauerlicht	orange	12-250 V AC/DC	+/- 10 %		750 001 900		
		rot	12-250 V AC/DC	+/- 10 %		750 002 900		
		klar	12-250 V AC/DC	+/- 10 %		750 004 900		
		blau	12-250 V AC/DC	+/- 10 %		750 005 900		
		grün	12-250 V AC/DC	+/- 10 %		750 006 900		
		gelb	12-250 V AC/DC	+/- 10 %		750 007 900		
		VLB	Blinklicht	orange	12-24 V AC/DC	+/- 10 %		760 001 405
110-120 V AC	+/- 10 %					760 001 310		
230-240 V AC	+/- 10 %					760 001 313		
rot	12-24 V AC/DC			+/- 10 %		760 002 405		
	110-120 V AC			+/- 10 %		760 002 310		
	230-240 V AC			+/- 10 %		760 002 313		
klar	12-24 V AC/DC			+/- 10 %		760 004 405		
	110-120 V AC			+/- 10 %		760 004 310		
	230-240 V AC			+/- 10 %		760 004 313		
blau	12-24 V AC/DC			+/- 10 %		760 005 405		
	110-120 V AC			+/- 10 %		760 005 310		
	230-240 V AC			+/- 10 %		760 005 313		
grün	12-24 V AC/DC			+/- 10 %		760 006 405		
	110-120 V AC			+/- 10 %		760 006 310		
	230-240 V AC			+/- 10 %		760 006 313		
gelb	12-24 V AC/DC			+/- 10 %		760 007 405		
	110-120 V AC			+/- 10 %		760 007 310		
	230-240 V AC			+/- 10 %		760 007 313		
VDC	LED-Dauerlicht			orange	110-120 V AC	+/- 10 %	0,033	751 001 310
					230-240 V AC	+/- 10 %	0,036	751 001 313
					24 V AC/DC	+/- 10 %	0,029	751 001 405
				rot	110-120 V AC	+/- 10 %	0,033	751 002 310
					230-240 V AC	+/- 10 %	0,036	751 002 313
					24 V AC/DC	+/- 10 %	0,029	751 002 405
				klar	110-120 V AC	+/- 10 %	0,033	751 004 310
					230-240 V AC	+/- 10 %	0,036	751 004 313
					24 V AC/DC	+/- 10 %	0,029	751 004 405
		blau	110-120 V AC	+/- 10 %	0,033	751 005 310		
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,036	751 005 313		
			24 V AC/DC	+/- 10 %	0,029	751 005 405		
		grün	110-120 V AC	+/- 10 %	0,033	751 006 310		
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,036	751 006 313		
			24 V AC/DC	+/- 10 %	0,029	751 006 405		
		gelb	110-120 V AC	+/- 10 %	0,033	751 007 310		
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,036	751 007 313		
			24 V AC/DC	+/- 10 %	0,029	751 007 405		

# MS50

## OPTISCHE MODULE

Type	Lichtart	Kalottenfarbe	Nennspannung	Spannungsbereich (V)	Nennstrom (A)	Artikel-Nr.
VDF	LED-Blitzlicht	orange	110-120 V AC	+/- 10 %	0,024	771 001 310
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,024	771 001 313
			24 V AC/DC	+/- 10 %	0,089	771 001 405
		rot	110-120 V AC	+/- 10 %	0,024	771 002 310
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,024	771 002 313
			24 V AC/DC	+/- 10 %	0,089	771 002 405



Modular

# MS50

## OPTISCHE MODULE

Type	Lichtart	Kalottenfarbe	Nennspannung	Spannungsbereich (V)	Nennstrom (A)	Artikel-Nr.
VLF	Xenon-Blitzlicht	orange	12-24 V AC/DC	+/- 10 %	0,070	770 001 405
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,026	770 001 310
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,015	770 001 313
		rot	12-24 V AC/DC	+/- 10 %	0,070	770 002 405
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,026	770 002 310
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,015	770 002 313
		klar	12-24 V AC/DC	+/- 10 %	0,070	770 004 405
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,026	770 004 310
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,015	770 004 313
		blau	12-24 V AC/DC	+/- 10 %	0,070	770 005 405
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,026	770 005 310
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,015	770 005 313
		grün	12-24 V AC/DC	+/- 10 %	0,070	770 006 405
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,026	770 006 310
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,015	770 006 313
		gelb	12-24 V AC/DC	+/- 10 %	0,070	770 007 405
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,026	770 007 310
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,015	770 007 313

## AKUSTISCHE MODULE

Type	Tonart	Lautstärke	Nennspannung	Gehäusefarbe	
				schwarz	grau
VDE	Piezo Summer Modul	88-103 dB	12 V AC/DC	781 500 404	781 100 404
			24 V AC/DC	781 500 405	781 100 405
			110-120 V AC	781 500 310	781 100 310
			230-240 V AC	781 500 313	781 100 313
VDZ	Piezo Summer Modul, Tonart extern umschaltbar	88-103 dB	12 V AC/DC	782 500 404	782 100 404
			24 V AC/DC	782 500 405	782 100 405
			110-120 V AC	782 500 310	782 100 310
			230-240 V AC	782 500 313	782 100 313

# MS50

## BESTELLDATEN BASIS

Type	Bezeichnung	Rohrlänge	Gehäusefarbe	
			grau	schwarz
VMW	Basis für horizontale Montage M20		790 120 900	790 520 900
VMV	Basis für senkrechte Montage NPT 1/2"		790 140 900	790 540 900
VMR	Rohrbasis montiert auf Aluminiumrohr mit Kunststofffuß	100 mm	790 142 900	790 542 900
		250 mm	790 143 900	790 543 900
VSR	Rohrbasis auf rostfreiem Stahlrohr mit Zink-Druckgussfuß pulverbeschichtet	100 mm		790 552 900
VSW	Rohrbasis für horizontale Montage mit Lochschraube	100 mm	790 172 900	790 572 900
		250 mm	790 173 900	790 573 900
VFR	Rohrbasis auf Aluminiumrohr mit Fußadapter für Schnellmontage	100 mm	790 182 900	
		250 mm	790 183 900	790 584 900



Modular