

# ME-A / MES-A

Signalsäulen



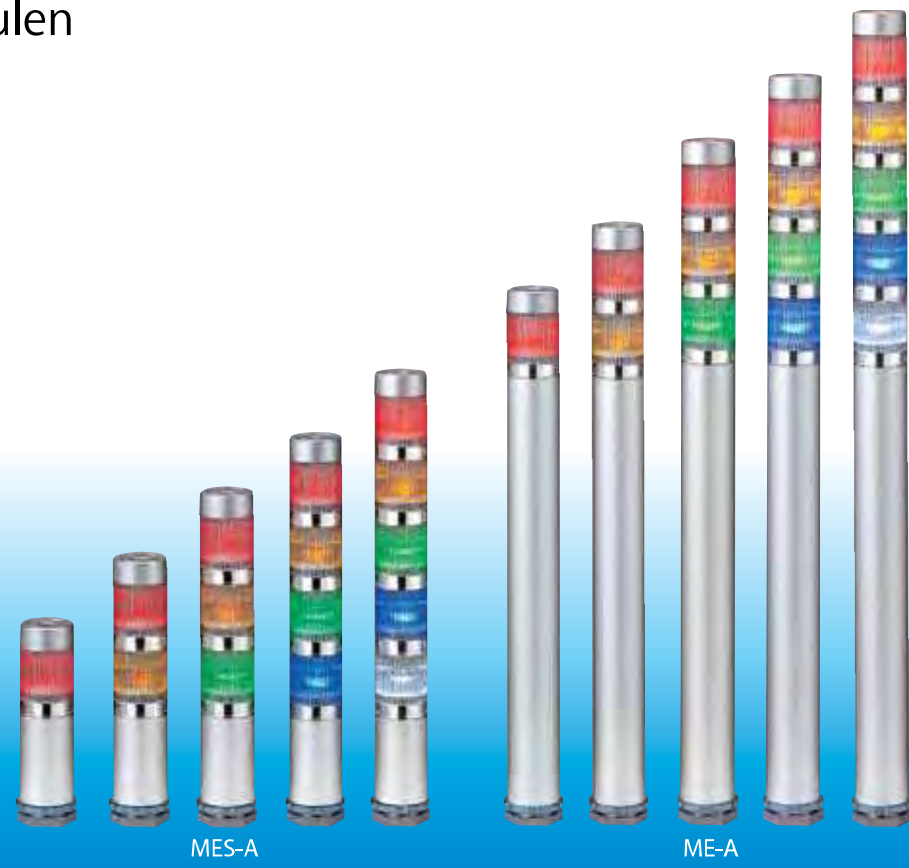
LED

Anschlusskabel  
optional

Ø25

IP42

PNP(opt.NPN)  
Offener Kollektor



## Extraschlankes Design (Ø 25) – abgestimmt auf kleine Anlagen Alugehäuse für Direktmontage - mit klaren Linsen

- PATLITE's patentierter Hybrid-Prismenschliff der Linse: Für optimale Sichtbarkeit aus jeder Richtung und Entfernung
- Besonderes Merkmal: Hohe Leuchtintensität
- Montage: Direktmontage mit nur einer Bohrung
- Austauschbare Module: Kein Umverdrahten nach dem Einbau
- Gehäuse: Rostbeständiges, eloxiertes Aluminium
- Linse: Hochwertiges, schlag- und hitzebeständiges Polycarbonat für lange Haltbarkeit und beste Lichtübertragung
- Farbauswahl: Rot, Gelb, Grün, Blau, Transparent/Weiß
- Gehäuselänge: MES 40mm, ME 200mm
- Ausführung: Nur mit klaren Linsen und farbigen LEDs
- Lieferung: Anschlussfertig montiert

### Als Option erhältlich

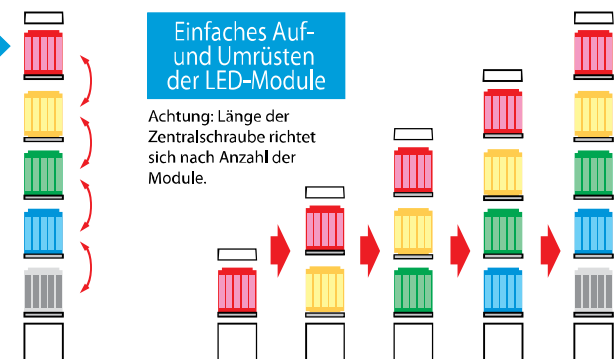
- 3m Anschlusskabel
- Gehäuselänge 500mm (Typ MEL)
- IP54 (für MES / ME / MEL-02T)
- NPN kompatibel
- UL-Ausführung (E215660)

### Austauschbare LED-Module

- Wechselbare Farbfolge – bis zu fünf LED-Module, sogar nach Einbau, hinzufügen oder entfernen
- Achtung: LED-Module gleicher Farbe leuchten gleichzeitig auf

Kein Umverdrahten erforderlich

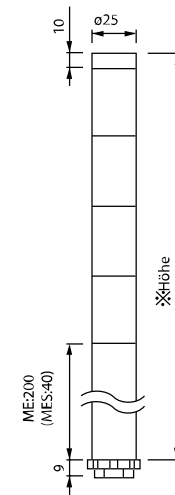
Durch die Farbkodierung der Signalkabel entspricht die Farbe des LED-Moduls immer der Farbe des Drahtes, unabhängig von der Position des LED-Moduls.



### Einfaches Auf- und Umrüsten der LED-Module

Achtung: Länge der Zentralschraube richtet sich nach Anzahl der Module.

## Abmessungen

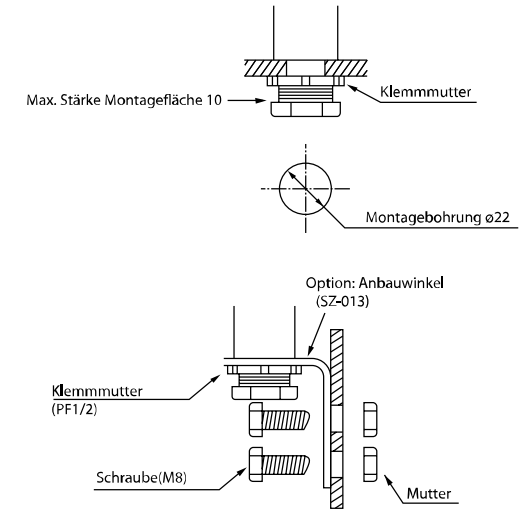


Typ ME-A

× Höhe (mm)	1 Modul: 240
	2 Module: 270
	3 Module: 300
	4 Module: 330
	5 Module: 360

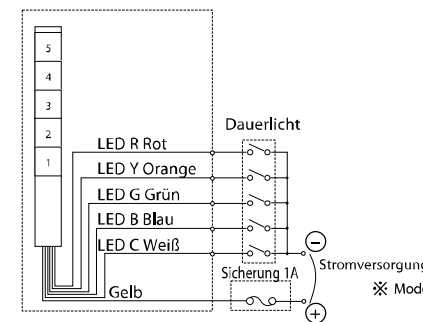
Typ MES-A

× Höhe (mm)	1 Modul: 80
	2 Module: 110
	3 Module: 140
	4 Module: 170
	5 Module: 200



Klemmutter und Innengewinde der Serie MES/ME/MEL haben ein Maß von 1/2" NPT.

## Verdrahtungsplan



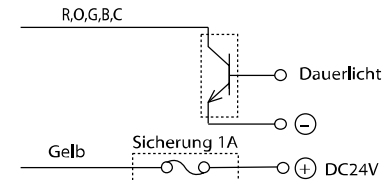
### ME/MES: Spannung und Stromaufnahme pro Modul

Spannung	Signalspannung	ME-A/MES-A		Modulfarbe	Aderfarbe
		Stromaufnahme			
DC 24V	DC 24V	R, Y: 25mA	Rot	Rot	
		G, B, C: 20mA	Gelb	Orange	
			Grün	Grün	
			Blau	Blau	
			Weiß	Weiß	

Anmerkung: siehe Verdrahtungsplan Seite 151

### DC 24V:NPN Transistor

NPN Transistor: nur ME/MES



Transistorkapazität

Modell	ME/MES Transistor (NPN)
Bemessungsstrom	$I_c \geq 0.1A$
Bemessungsspannung	$V_c \geq 35V$
Leckstrom	$I < 0.1mA$

## Typ ME-A / MES-A

Anzahl Module	Modell	Nennspannung	Stromaufnahme
1 Modul	ME/MES-102A-R	DC 24V	0.6W
	ME/MES-102A-Y		0.6W
	ME/MES-102A-G		0.5W
	ME/MES-102A-B		0.5W
	ME/MES-102A-C		0.5W
2 Module	ME/MES-202A-RY	DC 24V	1.2W
	ME/MES-202A-RG		1.1W
	ME/MES-202A-RB		1.1W
	ME/MES-202A-RC		1.1W
	ME/MES-302A-RYG		1.7W
3 Module	ME/MES-302A-RYB	DC 24V	1.7W
	ME/MES-302A-RYC		1.7W
	ME/MES-402A-RYGB		2.3W
4 Module	ME/MES-402A-RYGC	DC 24V	2.3W
	ME/MES-502A-RYGBGC		2.8W
5 Module	ME/MES-502A-RYGBGC	DC 24V	2.8W

## Bestellcode

