

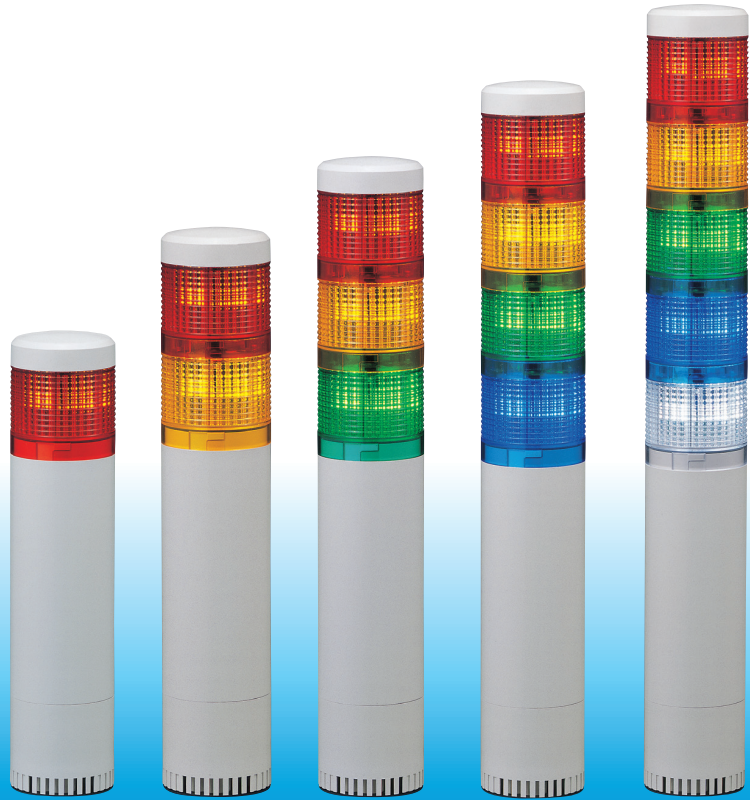
LU5

Signalsäule

生産終了
Production end



- LED
- 85dB/1m
- Akustisches Signal 2
- ø50
- IP65
- NPN/PNP
Open collector

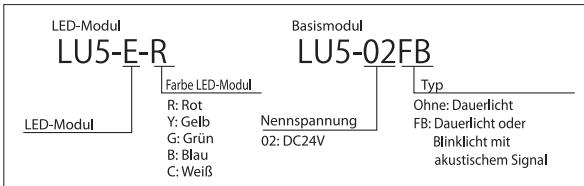


Signalsäulen in Modulbauweise, einfache Handhabung mit Bajonettverschluss und Zugfeder-Anschlussklemmen

- PATLITE'S patentierte Hybridlinsen mit Prismenschliff: Für optimale Sichtbarkeit aus jeder Richtung und Entfernung
- Eingebautes Akustiksignal (Typ FB): 2 Signale zur Wahl, Lautstärke 85dB/1m
- Montage: Direkt oder Rohrmontage
- Verdrahtung mit Farbkodierung: Entspricht den Farben der Linsen, Verdrahtung kann schnell verifiziert werden
- Kein Umverdrahten nach Änderung der Farbmodule
- Linse: Hochwertiges, schlagfestes und hitzebeständiges Polycarbonat für maximale Lebensdauer und optimale Lichtübertragung
- Farbauswahl: Rot, gelb, Grün, Blau, Transparent/Weiß

- Als Option erhältlich
- Silbernes Gehäuse
 - Weitere Optionen siehe nächste Seite

Bestellcode (Typ LU5)



LED-Modul



Modulfarbe	Modell	Nennspannung	Betriebsspannung	Strom/Leistung	Betriebstemperatur	Gewicht
Rot	LU5-E-R	DC24V	Nennspannung ± 10% (21.6~26.4V)	52mA/1.25W	-30°C~+60°C	44g ±10%
Gelb	LU5-E-Y					
Grün	LU5-E-G					
Blau	LU5-E-B					
Weiß	LU5-E-C					

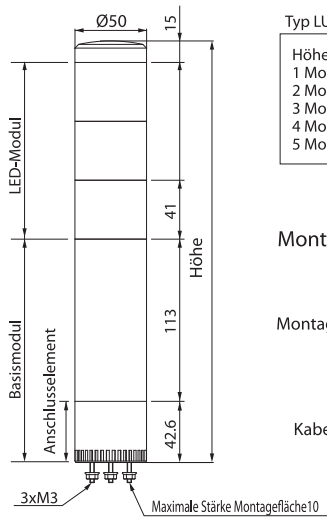
Basismodul



Modell	Optionen	Nennspannung	Betriebsspannung	Betriebstemperatur	Gewicht	Open Collector
LU5-02	nur Dauerlicht	DC24	Nennspannung ± 10% (21.6~26.4V)	-30°C~+60°C	182g ±10%	PNP/NPN
LU5-02FB	2 Töne / Blinklicht				200g ±10%	

Typ FB: Blinkfrequenz ca. 60 ± 12/min

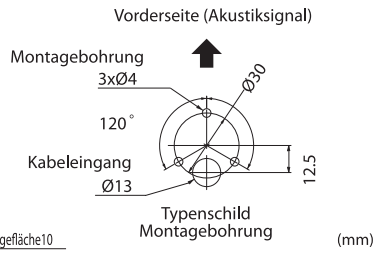
Abmessungen



Typ LU5

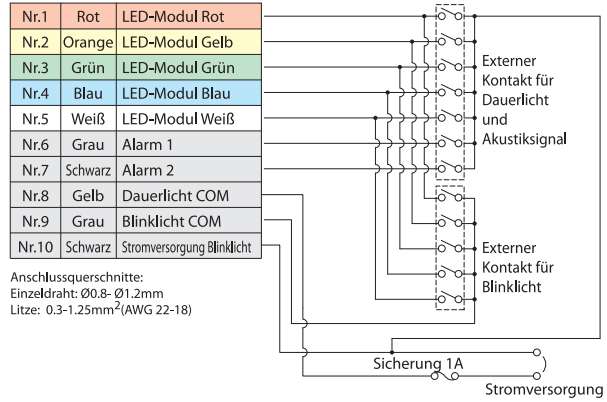
Höhe (mm)	
1 Modul:	211
2 Module:	252
3 Module:	293
4 Module:	334
5 Module:	375

Montagemaße



Verdrahtungsplan

LU5-02FB
24V DC



Anschlussquerschnitte:
Einzeldraht: Ø0.8-Ø1.2mm
Litze: 0.3-1.25mm²(AWG 22-18)

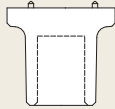
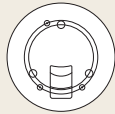
Optionen

Obere Konsole für Rohrmontage

SZ-60U
(für Ø 21,7mm Rohr)

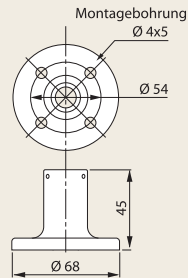


für Rohrmontage
unbedingt erforderlich

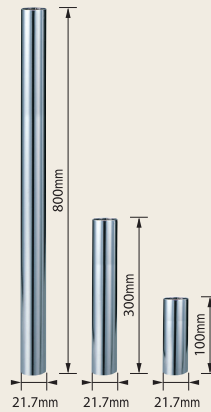


Fuß für Rohr-Bodenmontage

SZ-016A
(für Ø 21,7mm Rohr)

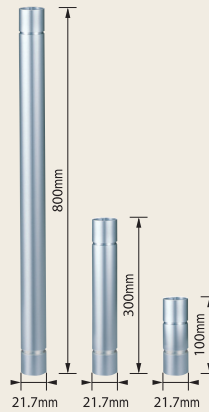


Stahlrohr verchromt



800mm: POLE-800S21
300mm: POLE-300S21
100mm: POLE-100S21

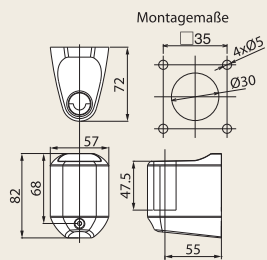
Aluminiumrohr



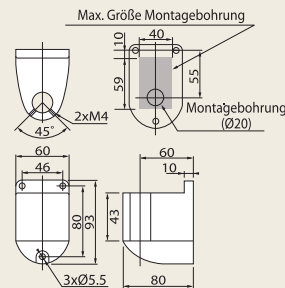
800mm: POLE-800A21
300mm: POLE-300A21
100mm: POLE-100A21

Wandmontagehalter für Rohr

SZ-020
(für Rohr Ø21,7mm)



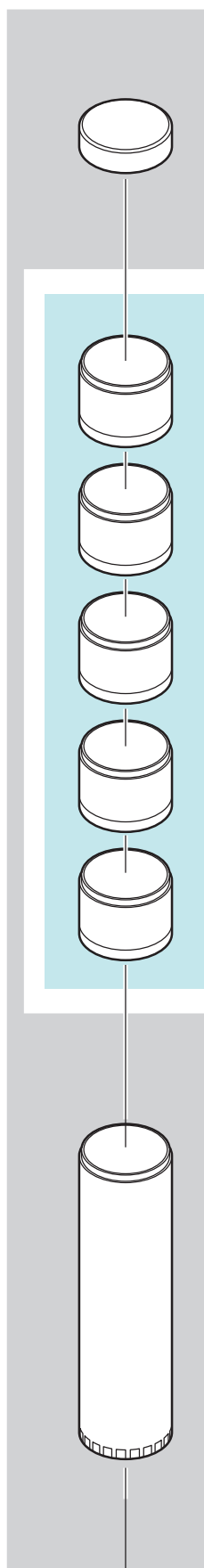
SZ-017
(für Rohr Ø21,7mm)



Zubehör	
Modell	Material
Rohr-□S21	Stahl
Rohr-□A21	Aluminium
SZ-016A	ADC12

※ADC 12 ...Aluminium Druckguss

Zubehör	
Modell	Material
SZ-70-B	ABS
SZ-017	ADC12
SZ-020	ABS



LED Einheiten



Modell	LU5-E-R	LU5-E-Y	LU5-E-G	LU5-E-B	LU5-E-C
Gerätefarbe	●	●	●	●	○
Nennspannung	24 V DC				
Betriebsspannungsbereich	Nennspannung ± 10% (21.6 ~ 26.4V)				
Strom/Leistungsaufnahme	52mA/1.25W		42mA/1.0W		
Betriebstemperaturbereich	-30°C ~ +60°C				
Gewicht	44g ± 10%				

● ROT
 ● GELB
 ● GRÜN
 ● BLAU
 ○ TRANSPARENT/WEISS

BASIS Einheiten



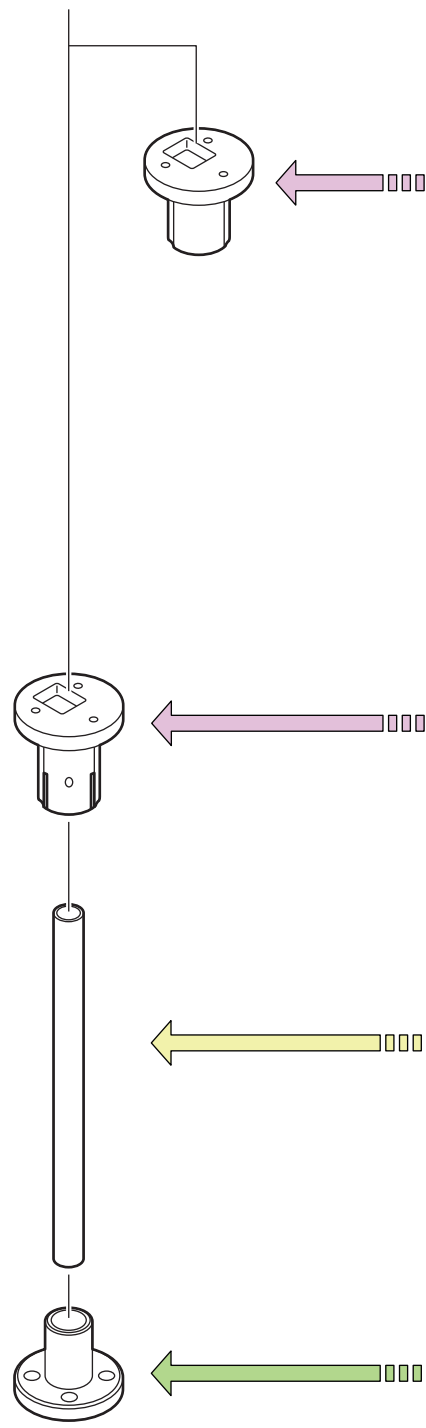
Modell	LU5-02	LU5-02FB
Farbe	○	●
Standard / Kurzes Gehäuse	Standard	
Nennspannung	24V DC	
Betriebsspannung	Nennspannung ± 10% (21.6 ~ 26.4V)	
Summer		*Summer 1 **Summer 2
Stromaufnahme		50 ± 10mA 24 ± 10mA
Leistungsaufnahme		1.2 ± 0.25W 0.58 ± 0.25W
Schallpegel		max: 85 ± 5dB (/1m)
Blinkgeschwindigkeit		60 ± 12 Blinksignale/ Minute
Betriebstemperaturbereich	-30°C ~ +60°C	
Montagerichtung	Aufrecht, Nur Innenbereich	
Schutzklasse	IP65	
Gewicht	182g ± 10%	200g ± 10%
Offener Kollektor	PNP/NPN	

* Summer 1 : Dauerton **Summer 2 : Intervallton

○ Elfenbeinweiß
 ● Silber(U)

Zubehör

Zubehör



Obere Halterung

SZ-60NPT
(für 1/2" NPT Säule)

Obere Halterung

SZ-60-U

Säule

Höhe
21.7mm

Stahlsäule

Modell	POLE-800S21	POLE-300S21	POLE-100S21
Höhe	800 mm	300 mm	100 mm

Aluminiumsäule

Modell	POLE-800A21	POLE-300A21	POLE-100A21
Höhe	800 mm	300 mm	100 mm

Montagehalterung

SZ-016A
(für ϕ 21.7mm Säule)

Wandmontagehalterung

SZ-70-B
(nur für ϕ 21.7mm Aluminiumsäule)

SZ-020
(für ϕ 21.7mm Säule)

SZ-017
(für ϕ 21.7mm Säule)