

LMS

Signalsäulen

生産終了
Production end



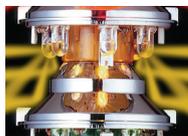
LED



ø60

IP65

NPN/PNP
Open collector



Reflektionssystem



Beste Sichtbarkeit
aus jeder Richtung

LED-Signalsäulen in kompaktem Design, optisch abgestimmt auf Rohrmontage

- PATLITE'S patentierte Hybridlinsen mit Prismenschliff: Für optimale Sichtbarkeit aus jeder Richtung und Entfernung
- Original Dual-Reflektionssystem: Für verbesserte Lichtstreuung, schafft helle, klare Ausleuchtung und ist energiesparend (PAT.P)
- Montage: Nur Rohrmontage
- Austauschbare LED-Module: Kein neues Verkabeln nach dem Einbau
- Gehäuse: Hochwertiges, schlag- und hitzefestes ABS
- Linse: Wetterfestes und lichtdurchlässiges AS
- Farbauswahl: Rot, Gelb, Grün, Blau, Transparent/Weiß

Als Option erhältlich

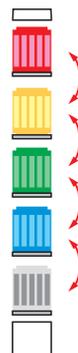
- Gehäuse silberfarben (LMS-U)
- 3m Anschlusskabel
- UL-Ausführung (E215660)

Austauschbare LED-Module

- Wechselbare Farbfolge: Bis zu 5 Farbmodule lassen sich auch nach Einbau mühelos hinzufügen oder entfernen
- Achtung: LED-Module gleicher Farbe leuchten gleichzeitig auf

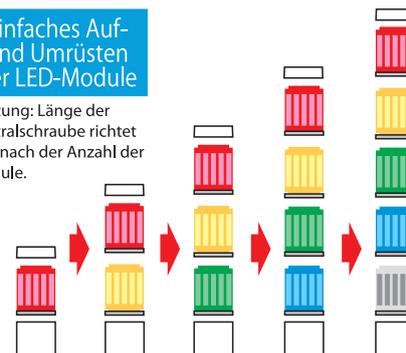
Verdrahtung bleibt unverändert

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

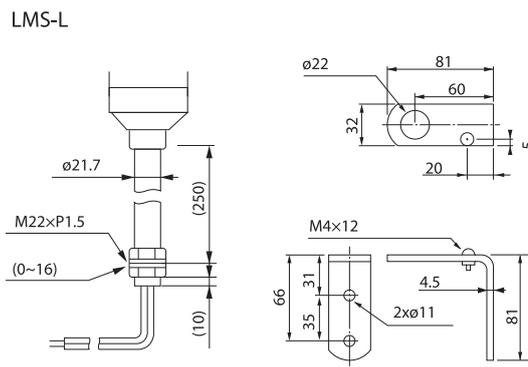
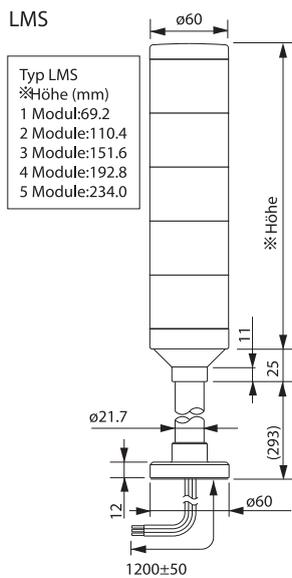


Einfaches Auf- und Umrüsten der LED-Module

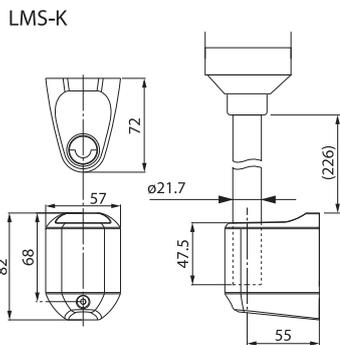
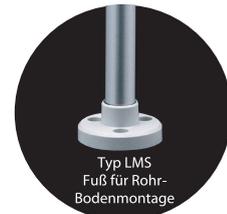
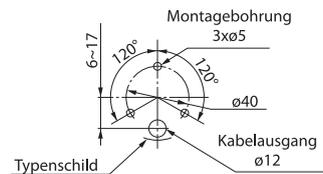
Achtung: Länge der Zentralschraube richtet sich nach der Anzahl der Module.



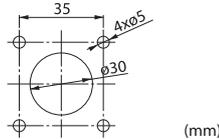
Abmessungen



Montagemaße (LMS)



Montagemaße (LMS-K)



Klare Linsen optional erhältlich



Bitte fügen Sie ein Z an das Ende der Artikelnummer an, wenn Sie klare Linsen bestellen möchten.

Verdrahtungsplan

Anmerkung: Siehe Verdrahtungsplan Seite 154

Typ LMS

Anzahl LED-Module	Modell	Nennspannung	Leistungsaufnahme	Gewicht		
				LMS	LMS-L	LMS-K
1 Modul	-102	AC/DC 24V	1.2W	0.29kg	0.62kg	0.42kg
2 Module	-202	AC/DC 24V	2.4W	0.34kg	0.67kg	0.47kg
3 Module	-302	AC/DC 24V	2.8W	0.39kg	0.72kg	0.52kg
4 Module	-402	AC/DC 24V	3.2W	0.44kg	0.72kg	0.57kg
5 Module	-502	AC/DC 24V	3.6W	0.49kg	0.82kg	0.62kg

Bestellcode

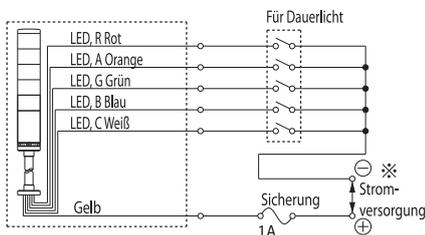
LMS-502K- RYGB C-Z		
LED-Module 1~5	Farbe LED-Module R: Rot Y: Gelb G: Grün B: Blau C: Weiß von oben nach unten	Farbe der Linsen Leer: Farbige Linsen Z: Klare Linsen
Nennspannung 02: AC/DC24V	Montage Ohne: Fuß für Rohr-Bodenmontage K: mit Wandmontagehalter (SZ-020) L: Anbauwinkel (SZ-013) (Rohrmontage)	

LME/LMS Verdrahtungsplan

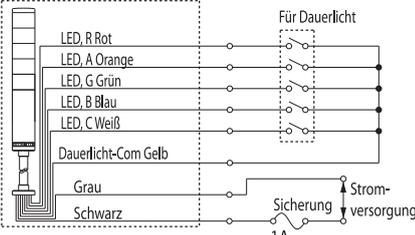
[LME/LMS-□□□(FB)(W)(L)(K) Modell]

LME(-W)/LME(-W)-S-Q/LMS [Dauerlicht]

■ 24V AC/DC

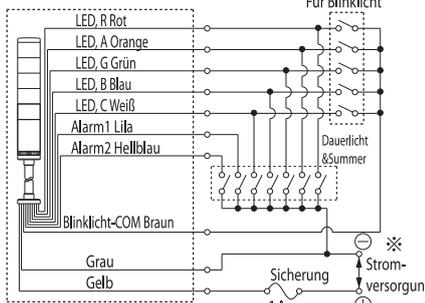


■ 100/220V AC (Nur LME)

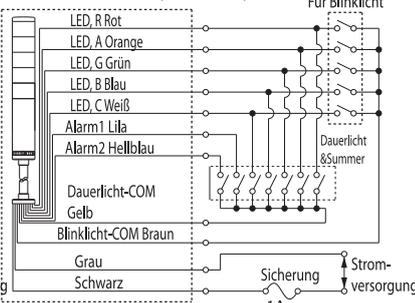


LME-FB(W)/LME(-W)-S-Q [Dauerlicht/Blinken/Alarm]

■ 24V AC/DC



■ 100/220V AC (Nur LME)



※ Serie LME-FB-S/Q: 24-V-Modell ist nur DC, Polarität beachten: Positiv (+) an Gelb (NPN)

■ Signalleitungsspannung und -strom pro LED-Modul

Modell	Nennspannung	Signalleitungsspannung	LED		Summer	
			Signalleitungsstrom R,A	Signalleitungsstrom G,B,C	Signalleitungsstrom	Einschaltstrom
LME	24V AC/DC	24V AC/DC	50mA	20mA	40mA	250mA
	100V AC	24V DC				
	220V AC					
LME-S	24V DC	24V DC	50mA	40mA	40mA	250mA
	100V AC					
	220V AC					



LME LMS

■ Tabelle für Leitungsdrahtfarbe

Farbe des LED-Moduls	Farbe des Leitungsdrahts
Rot	Rot
Gelb	Orange
Grün	Grün
Blau	Blau
Klar	Weiß

■ LME-S/Q

Farbe des LED-Moduls	Farbe des Leitungsdrahts
S1	Rot-Orange-Grün
S4	Rot-Grün-Blau
S7	Gelb-Grün-Blau
Q1	Rot-Gelb-Grün-Blau
Q2	Rot-Gelb-Grün-Klar
Q4	Gelb-Grün-Blau-Klar

Alarm	Farbe des Leitungsdrahts
Alarm 1	Lila
Alarm 2	Hellblau

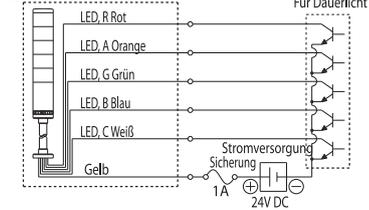
■ Sicherung für Berührungsschutz

Spannung	Sicherung
Alle Spannungstypen	1A

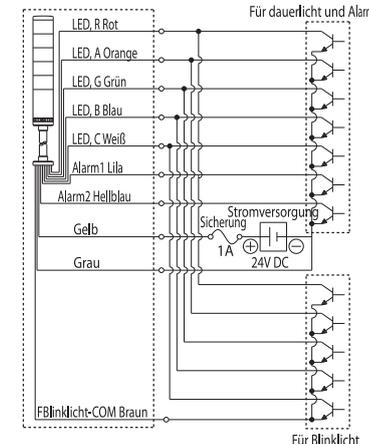
NPN(PNP)Transistor

24V DC NPN Transistor

■ Nur Dauerlicht

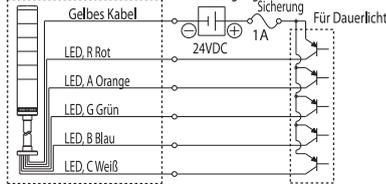


■ Dauerlicht und Blinken mit Alarm

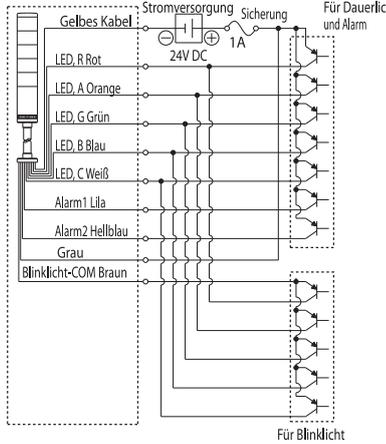


DC24V PNP Transistor (außer für Typ S/Q)

■ Nur Dauerlicht

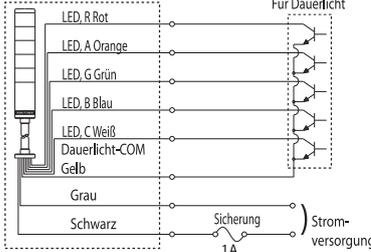


■ Dauerlicht und Blinken mit Alarm

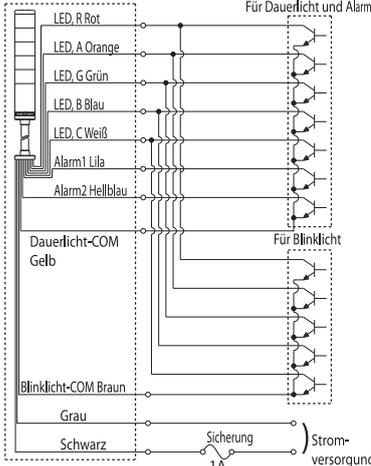


AC100/220V NPN Transistor

■ Nur Dauerlicht



■ Dauerlicht und Blinken mit Alarm



Modell	Transistor (NPN or PNP)
Stromkapazität	$I_c \geq 100\text{mA}$ (LED-Einheit) $I_c \geq 300\text{mA}$ (Summer)

Spannung	$V_c \geq 35\text{V}$
Leckstrom	$I_L \leq 1\text{mA}$