

PATLITE

LR SIGNALSÄULE



NEMA
Type 4X, 13



360° Summer



Modular

Serie LR - Vollmodulare Modelle



Wählen Sie einen Summer



Größe	Farbe	Modell
φ50	  	LR5-B□
φ70	  	LR7-B□

□...W: creme-weiß U: silber K: schwarz



Wählen Sie die LED Module



Größe	Farbe	Modell
φ50	    	LR5-E-R/Y/G/B/C
φ70	    	LR7-E-R/Y/G/B/C



Wählen Sie ein Basis Modul

Montage Typ	Nennspannung	Größe	Modell
 Direkte Montage/ Schraubenlose Anschlussklemmen	24V DC	φ50	LR5-02WTNW[U][K]
		φ70	LR7-02WTNW[U][K]
 Knock-Out Montage/ Schraubenlose Anschlussklemmen	24V DC	φ50	LR5-02KTNW[U][K]
		φ70	LR7-02KTNW[U][K]



Wählen Sie ein Montagerohr

Optional

Typ	Artikelnummer	Typ	Artikelnummer
 N Typ NK Typ	POLE22-0100AN[K] 100mm	 T Typ Muttern inkl.	POLE22-0100AT 100mm
	POLE22-0300AN[K] 300mm		POLE22-0300AT 300mm
	POLE22-0500AN 500mm		POLE22-0500AT 500mm
	POLE22-0800AN[K] 800mm		POLE22-0800AT 800mm
	POLE22-1000AN 1000mm		POLE22-1000AT 1000mm

POLE=Rohr, 22=Durchmesser, 0100=Länge, A=Aluminium
N/T=ohne/mit Gewinde, K=schwarz



Wählen Sie einen Montagehalter

Optional

						
SZW-001W	SZP-001W/U/K	SZP-002U	SZL-001	SZK-001U	SZK-002W/U/K	SZK-003W/U/K

Signalsäule

Serie LR - Vorkonfektionierte Modelle

φ40mm
LR4

φ50mm
LR5

φ60mm
LR6

φ70mm
LR7



LR4-E-RZ

4 (φ40) R (Rot)
5 (φ50) Y (Orange)
6 (φ60) G (Grün)
B (Blau)



Signal
"AUS"



Signal
"EIN"



LR4

LR5

LR6

Multicolor Linse für LR6 erhältlich
Klare Linsen für R,Y,G,B

φ40mm
Bestellnummer

(Bsp.) **LR4 - 5 02 WJ B W - RYGBC Z**

Model

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

① Stufen	② Nennspannung	③ Montageart	④ Summer und Blinkfunktion	⑤ Gehäusefarbe	⑥ Farbe LED Module	⑦ Globe Type
1=1 Stufe 2=2 Stufen 3=3 Stufen 4=4 Stufen 5=5 Stufen	02 = 24V DC M2 = 100-240V AC*1	WJ = Direktmontage/Verkabelt LJ = Rohrmontage inkl. L- Winkel/Verkabelt PJ = Rohrmontage inkl. rundem Montagefuß/Verkabelt QJ = Rohrmontage inkl. klappbarem Montagefuß*2	B = Summer inkl. Blinkfunktion (LED Module) N = Kein Summer/ Keine Blinkfunktion (LED Module)	W = creme-weiß U = silber*3	R = Rot Y = Orange G = Grün B = Blau C = Weiß	Leer = Farbige Linsen Z = Klare Linsen

*1 nur für die Montagearten WJ, LJ, PJ verfügbar, *2 nur für 24V DC und creme-weißes Gehäuse verfügbar, *3 nur für 24V DC und Montageart WJ, LJ und PJ verfügbar

Montageart	Nennspannung	Durchmesser	Artikelnummer	
Rohrmontage inkl. rundem Montagefuß/ Verkabelt	12V DC	φ50	LR5-01PJNW	Summer Typ
	24V DC	φ40	LR4-02PJNW[U]	
		φ50	LR5-02PJNW	
Rohrmontage inkl. L- Winkel/ Verkabelt	24V DC	φ60	LR6-02PJNW[U]	Summer Typ
		φ40	LR4-M2PJNW	
	100-240V AC	φ60	LR6-M2PJNW	
Rohrmontage inkl. L- Winkel/ Verkabelt	12V DC	φ50	LR5-01LJNW	Summer Typ
	24V DC	φ40	LR4-02LJNW[U]	
		φ50	LR5-02LJNW	
Rohrmontage inkl. L- Winkel/ Verkabelt	24V DC	φ60	LR6-02LJNW[U]	Summer Typ
		φ40	LR4-M2LJNW	
	100-240V AC	φ60	LR6-M2LJNW	
Rohrmontage mit klappbarem Fuß/verkabelt	24V DC	φ40	LR4-02QJNW	Summer Typ
		φ60	LR6-02QJNW	

Vormontiert und vorverkabelt (silbernes Gehäuse 3,3m, weißes Gehäuse 1,3m Kabel)

Optionale Schnittstellen: M12 | IO Link | USB | RS232 | RJ45 | Tasterbox

LR6-USB
Offene Architektur
für kundenspezifische
Programmierung

Kompatibel mit
Windows® und Linux



Was ist die HSST?

Die HSST ist ein Bausatz bestehend aus unserer Signalsäule LR5, einer Tasterbox, ein AC/DC Adapter und Montagezubehör. Das System bedient verschiedene Anwendungen, wie z. B. Handarbeitsplätze, Call Center etc.



Mit integriertem
M12-Stecker zur schnellen
Installation (LR4/LR6)

Spezifikation

Umgebungstemperatur Betrieb	-20- +50°C
Umgebungsfeuchte Betrieb	unter 90% Raumfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Umgebungstemperatur Lagerung	-30- +60°C
Umgebungsfeuchte Lagerung	unter 90% Raumfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Montageort	Nur Innenbereich
Montagerichtung	Aufrecht
Schutzklasse*1	IP65 (IEC 60529)/NEMA TYPE 4X, 13
Umgebungsbedingung	Aufrecht
Isolationswiderstand	Über 1MΩ bei 500V DC zwischen stromführenden und nicht stromführenden Metallteilen ohne Beschädigung der Isolierung
Blinkfrequenz	60 +/- Impulse pro Minute
Schalldruckpegel	LR4 Typ. 85dB LR5 Typ. 85dB LR6 Typ. 88dB LR7 Typ. 90dB LR5 DC12V Typ. 80dB
Lautstärkenreduzierung*2	Ca. -10dB
Umgebungsbedingungen	Ton Nr. 4 gemessen auf 1m Abstand
Transistor Ausgang	NPN/PNP (100-240V AC nur NPN)
Normen	• UL 508, CSA-C22.2 No.14 • FCC Part 15 Subpart B Class A • RoHS Directive (EN 50581) • EMC Directive (EN 61000-6-4, EN 61000-6-2) • KC (KN 61000-6-4, KN 61000-6-2)*3 • Low-voltage Directive (IEC/EN 60947-5-1, EN62471)*4

*1 Typ LJ hat IP54 *2 Abhängig von Einstellungen der DIP Schalter *3 Außer KT und M2" LJ Typ *4 Nur M2 Typ (außer LJ)

LED Modul Spezifikation

Farbe	Rot, Orange, Grün, Blau, Weiß, Mehrfarbig
Nennspannung	24V DC
Stromaufnahme	Typ. 0.04A Max. 0.045A
Leistungsaufnahme	Typ. 1W Max. 1.3W
Normen	• UL 508, CSA-C22.2 No.14 • RoHS Directive (EN50581) • EMC Directive (EN 61000-6-4, EN 61000-6-2)

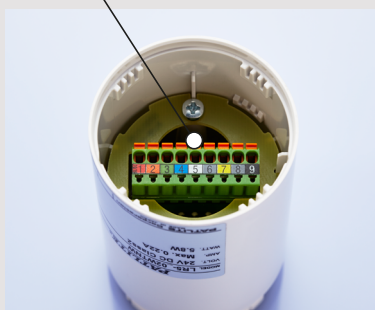
Summer Modul Spezifikation

Nennspannung	24V DC
Stromaufnahme	Typ. 0.04A Max. 0.3A
Leistungsaufnahme	Typ. 1W Max. 1.3W
Normen	• UL 508, CSA-C22.2 No.14 • RoHS Directive (EN50581) • EMC Directive (EN 61000-6-4, EN 61000-6-2) • FCC Part 15 Subpart B Class A

Anordnung Anschlussklemmen

9	Schwarz	+24VDC Blinkfunktion / WD
8	Grau	Blinkfunktion
7	Gelb	Spannungsversorgung - VDC
6	Grau	Summer
5	Weiß	LED Weiß
4	Blau	LED Blau
3	Grün	LED Grün
2	Orange	LED Orange
1	Rot	LED Rot

Schraubenlose
Anschlussklemmen



Anschlussklemmen steckbar



Gilt für die LR5 und LR7 Serie

PATLITE®

PATLITE Europe GmbH

Graf-Landsberg-Str. 3-5, 41460 Neuss, Deutschland

Tel: +49-811-9981-9770-0 FAX:+49-811-9981-9770-90 E-mail: info@patlite.eu

www.patlite.eu