

# PATLITE

## LR SIGNALSÄULE



CE c **UL**® US

 RoHS

IP65

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	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

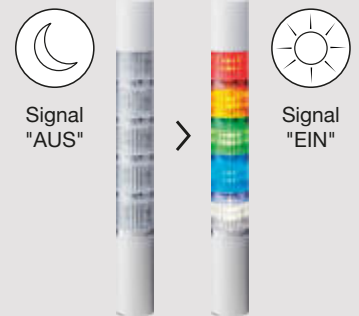
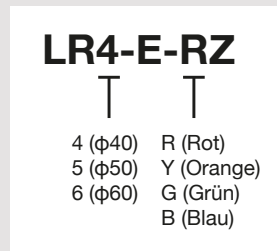
Optional

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 <b>LR4</b>	φ50mm <b>LR5</b>
φ60mm <b>LR6</b>	φ70mm <b>LR7</b>



**LR4** **LR5** **LR6**

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

φ40mm  
**Bestellnummer**

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



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	<b>02</b> = 24V DC <b>M2</b> = 100-240V AC*1	<b>WJ</b> = Direktmontage/Verkabelt <b>LJ</b> = Rohrmontage inkl. L- Winkel/Verkabelt <b>PJ</b> = Rohrmontage inkl. rundem Montagefuß/Verkabelt <b>QJ</b> = Rohrmontage inkl. klappbarem Montagefuß*2	<b>B</b> = Summer inkl. Blinkfunktion (LED Module) <b>N</b> = Kein Summer/Keine Blinkfunktion (LED Module)	<b>W</b> = creme-weiß <b>U</b> = silber*3	<b>R</b> = Rot <b>Y</b> = Orange <b>G</b> = Grün <b>B</b> = Blau <b>C</b> = Weiß	<b>Leer</b> = Farbige Linsen <b>Z</b> = 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	Summer Typ
Rohrmontage inkl. rundem Montagefuß/Verkabelt	12V DC	φ50	LR5-01PJNW	Summer Typ
	24V DC	φ40	LR4-02PJNW[U]	Summer Typ
		φ50 φ60	LR5-02PJNW LR6-02PJNW[U]	
Rohrmontage inkl. L- Winkel/Verkabelt	12V DC	φ50	LR5-01LJNW	Summer Typ
	24V DC	φ40	LR4-02LJNW[U]	Summer Typ
		φ50 φ60	LR5-02LJNW LR6-02LJNW[U]	
Rohrmontage mit klappbarem Fuß/verkabelt	24V DC	φ40	LR4-M2LJNW	Summer Typ
		φ60	LR6-M2LJNW	

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

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

<p>LR6-USB Offene Architektur für kundenspezifische Programmierung</p>  <p>Kompatibel mit Windows® und Linux</p> <p>RoHS CE UL FC</p>	<p><b>Was ist die HSST?</b></p> <p>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.</p> 	 <p>Mit integriertem M12-Stecker zur schnellen Installation (LR4/LR6)</p>
---	---	--

# 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 style="list-style-type: none"> <li>• UL 508, CSA-C22.2 No.14</li> <li>• FCC Part 15 Subpart B Class A</li> <li>• RoHS Directive (EN 50581)</li> <li>• EMC Directive (EN 61000-6-4, EN 61000-6-2)</li> <li>• KC (KN 61000-6-4, KN 61000-6-2)*3</li> <li>• Low-voltage Directive (IEC/EN 60947-5-1, EN62471)*4</li> </ul>

\*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 style="list-style-type: none"> <li>• UL 508, CSA-C22.2 No.14</li> <li>• RoHS Directive (EN50581)</li> <li>• EMC Directive (EN 61000-6-4, EN 61000-6-2)</li> </ul>

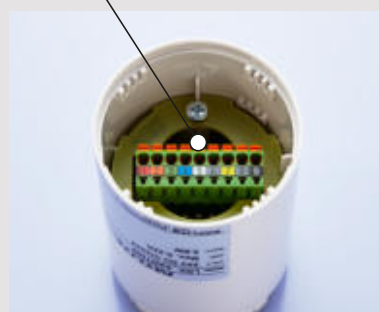
## Summer Modul Spezifikation

Nennspannung	24V DC
Stromaufnahme	Typ. 0.04A Max. 0.3A
Leistungsaufnahme	Typ. 1W Max. 1.3W
Normen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UL 508, CSA-C22.2 No.14</li> <li>• RoHS Directive (EN50581)</li> <li>• EMC Directive (EN 61000-6-4, EN 61000-6-2)</li> <li>• FCC Part 15 Subpart B Class A</li> </ul>

## 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