8 Signalsäulen und Leuchtmelder



Signalsäulen Ø45mm

- Bereits montiert geliefert
- Mit Dauerlicht, Puls- oder Dauerton

Mehrfarbige Signalsäulen Ø70mm

- Modular und zusammensetzbar für bis zu 5 Module
- Mit Dauerlicht, Puls- oder Dauerton

Signalsäulen Ø70mm

- Modular und zusammensetzbar für bis zu 7 Module
- Mit Dauer- und Blinklicht, Puls- und Dauerton

Leuchtmelder Ø62mm

■ Mit Dauer- und Blinklicht, Pulsund Dauerton

Signalsäulen und Leuchtmelder	KAP.	- '	SEIII
Signalsäulen Ø45mm	. 8	-	2
Mehrfarbige Signalsäulen Ø70mm	. 8	-	3
Signalsäulen Ø70mm	. 8	-	4
Leuchtmelder Ø62mm	. 8	-	6
Zubehör und Ersatzteile	. 8	-	7
Maße	8	-	10
Anschlusspläne	. 8	-	13



SIGNALSÄULEN Ø45mm

- Bereits montiert gelieferte Signalsäulen Ø45mm
- Dauerlichtmodule
- Akustikelemente mit Puls- oder Dauerton
- Integrierte LED-Schaltung



Seite 8-3

MEHRFARBIGE SIGNALSÄULEN Ø70mm

- Zusammensetzbare Signalsäulen Ø70mm
- Mehrfarbige Dauerlichtmodule
- Akustikelemente mit Puls- oder Dauerton
- Integrierte LED-Schaltung



Seite 8-4 und 5

SIGNALSÄULEN Ø70mm

- Zusammensetzbare Signalsäulen Ø70mm
- Dauer-, Blink- und Blitzlichtmodule
- · Akustikelemente mit Puls- oder Dauerton
- Glühlampen und LED-Lampen



Seite 8-6

LEUCHTMELDER Ø62mm

- Leuchtmelder Ø62mm
- Dauer- und BlinklichtmoduleAkustikelemente mit Puls- oder Dauerton
- Glühlampen und LED-Lampen



Bestell-

bezeichnung



Signalsäulen Ø45mm









Beschreibung

Dauerlichtmodule und Akustikelemente mit Puls- oder

• Für Zubehör und Ersatzteile siehe Seite 8-7 und 8.

Allgemeine Eigenschaften

Gew.

[kg]

0.160

0,240

0.240

0,320

0,320

0,400

0,400

0.480

St. pro

Pack

St

Die Signalsäulen Ø45mm werden komplett montiert geliefert und bieten die Möglichkeit, über bis zu 5 Lichtmodule und ein Akustikelement zu verfügen. Die LED-Beleuchtung mit hoher Leuchtkraft garantiert einen niedrigen Verbrauch und eine lange Lebensdauer.

Technische Eigenschaften

- Versorgungsspannung: 24VDC (±10%)
- Stromaufnahme Lichtmodule: 37mA pro Modul
- Stromaufnahme Akustikelemente: 15mA
- Tonstärke: 80dB/1m, Puls- oder Dauerton
- Material: Polykarbonat
- Anschlüsse: Schraub- und Mantelklemmen mit max. Querschnitt 1,5mm²
- Anzugsmoment: 0,5Nm
- Betriebstemperatur: -20...+50°C
- Schutzart: IP54.

Zulassungen und Konformität

Erreichte Žulassungen: cULus, EAC. Übereinstimmung mit den Normen: IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-1, UL508, CSA C22.2 n° 14.

Zusammenstellungsmöglichkeit



Für Zubehör und Ersatzteile siehe Seite 8-7 und 8.

Lichtfarbe	Rot	Gelb Orange	Blau	Grün	Weiß
Bedeutung	Gefahr, Notfall	Vorsicht und Wachsamkeit, anomale Situation	Bedienung, obligatorische Maßnahme	Normalzustand, regulärer Betrieb der Anlage	Keine Bedeutung
Akustisches Signal	Schnelle Wieder- holung von Modulationen oder Tonimpuls. m. hoher Intens.	Kurzer gleichbleiben- der Ton	Abwechselnde Töne mit konstantem Klangspektrum	Gleichbleibender und längerer Ton nach einem Alarm	Andere Töne
Erforderliche Aktionen	Sofortmaßnah- me, um eine gefährliche Situation zu entschärfen	Kontroll- maßnahmen erforderlich	Eingriff erfor- derlich, um eine obligator. Maßnahme durchzuführen	Keine Maßnahme erforderlich	Je nach Einzelfall

Interpretation der optischen und akustischen Signale von Säulen und Meldern

Optische und akustische Anzeigen sind für die Sicherheit einer Anlage grundlegend.

Zur Vermeidung von Fehlinterpretationen wurde eine europäische Richtlinie eingeführt, die den optischen und akustischen Signalen eine unmissverständliche Bedeutung zuordnet.

Laut den Richtlinien 981/IEC/EN 60073 entsprechen jede Farbe und jeder akustische Alarm einem bestimmten Betriebszustand der Anlage und sind verschiedenen Dringlichkeitsstufen zugeordnet, wie der Tabelle oben zu entnehmen ist.

Dem weißen Modul kann eine beliebige Bedeutung zugeordnet werden.



Bestell

Lovato

Mehrfarbige Signalsäulen



8 LT7 3S ...

bezeichnung	g	Pack.	
		St.	[kg]
	auerlichtmodule und Akustike Jerton, integrierte LED-Schaltu		nit
8 LT7 3B 9A	Grün, orange, rot, 24VDC	1	0,090
8 LT7 3S2B 9	Grün, orange, rot, mit Dauer- oder Pulston, 24VDC	1	0,200
8 LT7 3B 9B	Blau, orange, rot, 24VDC	1	0,090
8 LT7 3S2B 9	Blau, orange, rot, mit Dauer- oder Pulston, 24VDC	1	0,200

St. pro Gew.

1 Für Zubehör und Ersatzteile siehe Seite 8-7 und 8.

Beschreibung

Allgemeine Eigenschaften

Die mehrfarbigen Signalsäulen bieten in einem einzigen Lichtmodul die Möglichkeit, über bis zu 3 verschiedene Farben zu verfügen.

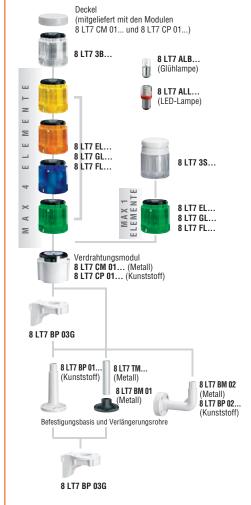
Bei Vorliegen von zwei oder mehreren Alarmen leuchtet das mehrfarbige Modul abwechselnd in den Farben auf, die dem Ereignis entsprechen. Das mehrfarbige Modul muss immer als letztes, ganz oben auf der Säule angebracht werden, falls es zusammen mit den Lichtmodulen 8LT7 EL..., 8LT7 GL... oder 8LT7 FL.... verwendet wird.

Technische Eigenschaften

- Versorgungsspannung: 24VDC (±10%)
- Stromaufnahme Lichtmodule und Akustikelemente: 90mA
- Tonstärke: 90dB/1m
- Material: Polykarbonat
- Anzahl der übereinander montierbaren Elemente:
 4 mit Modulen 8 LT7 3P, 1 mit Modulen 8 LT7 3S
- Anschlüsse: Schraub- und Mantelklemmen mit max. Querschnitt 1,5mm²
 - Anzugsmoment: 0,5Nm
 - Betriebstemperatur: -20...+50°C
- Schutzart: IP65 (außer 8 LT7 3S..., die IP54 sind).

Zulassungen und Konformität

Erreichte Zulassungen: cULus, EAC. Übereinstimmung mit den Normen: IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-1, UL508, CSA C22.2 n° 14.



Für Zubehör und Ersatzteile siehe Seite 8-7 und 8.



8 LT7 3B ...



Signalsäulen Ø70mm













8 LT7 EL ... 8 LT7 GL ... 8 LT7 FL ...

Bestell bezeichnung	St. pro Pack.	Gew.
	St.	[kg]

Dauerlichtmodule. Sockel BA15d 1. Lampe (8 LT7 ALB... und 8 LT7 ALL...) nicht mitgeliefert

. 1 (.		,	3	
8 LT7 EL1	Orange		1	0,082
8 LT7 EL3	Grün		1	0,082
8 LT7 EL4	Rot		1	0,082
8 LT7 EL5	Gelb		1	0,082
8 LT7 EL6	Blau		1	0,082
8 LT7 EL8	Weiß		1	0.082

Blinklichtmodule, Sockel BA15d 1.

Lampe (8 LT7 ALB... und LT7 ALL...) nicht mitgeliefert

Lampo (o Lii i	teb and err riee) month	egonoron	
8 LT7 GL B1	Orange, 24VAC/DC	1	0,083
8 LT7 GL B3	Grün, 24VAC/DC	1	0,083
8 LT7 GL B4	Rot, 24VAC/DC	1	0,083
8 LT7 GL B5	Gelb, 24VAC/DC	1	0,083
8 LT7 GL B6	Blau, 24VAC/DC	1	0,083
8 LT7 GL B8	Weiß, 24VAC/DC	1	0,083
8 LT7 GL E1	Orange, 110120VAC	1	0,083
8 LT7 GL E3	Grün, 110120VAC	1	0,083
8 LT7 GL E4	Rot, 110120VAC	1	0,083
8 LT7 GL E5	Gelb,110120VAC	1	0,083
8 LT7 GL E6	Blau, 110120VAC	1	0,083
8 LT7 GL E8	Weiß, 110120VAC	1	0,083
8 LT7 GL M1	Orange, 230240VAC	1	0,083
8 LT7 GL M3	Grün, 230240VAC	1	0,083
8 LT7 GL M4	Rot, 230240VAC	1	0,083
8 LT7 GL M5	Gelb, 230240VAC	1	0,083
8 LT7 GL M6	Blau, 230240VAC	1	0,083
8 LT7 GL M8	Weiß, 230240VAC	1	0,083
Blitzlichtmodule	e, mit Xenon-Lampe 4 Joule ()	
8 LT7 FL B1	Orange, 24VAC/DC	1	0,092
8 LT7 FL B3	Grün, 24VAC/DC	1	0,092

Orange, 24VAC/DC	1	0.000
	1	0,092
Grün, 24VAC/DC	1	0,092
Rot, 24VAC/DC	1	0,092
Gelb, 24VAC/DC	1	0,092
Blau, 24VAC/DC	1	0,092
Weiß, 24VAC/DC	1	0,092
Orange, 110120VAC	1	0,092
Grün, 110120VAC	1	0,092
Rot, 110120VAC	1	0,092
Gelb, 110120VAC	1	0,092
Blau, 110120VAC	1	0,092
Weiß, 110120VAC	1	0,092
Orange, 230240VAC	1	0,092
Grün, 230240VAC	1	0,092
Rot, 230240VAC	1	0,092
Gelb, 230240VAC	1	0,092
Blau, 230240VAC	1	0,092
Weiß, 230240VAC	1	0,092
	Grün, 24VAC/DC Rot, 24VAC/DC Gelb, 24VAC/DC Blau, 24VAC/DC Weiß, 24VAC/DC Orange, 110120VAC Grün, 110120VAC Rot, 110120VAC Blau, 110120VAC Blau, 110120VAC Orange, 230240VAC Grün, 230240VAC Gelb, 230240VAC Blau, 230240VAC Blau, 230240VAC Blau, 230240VAC	Grün, 24VAC/DC 1 Rot, 24VAC/DC 1 Rot, 24VAC/DC 1 Gelb, 24VAC/DC 1 Blau, 24VAC/DC 1 Weiß, 24VAC/DC 1 Weiß, 24VAC/DC 1 Orange, 110120VAC 1 Rot, 110120VAC 1 Rot, 110120VAC 1 Blau, 110120VAC 1 Blau, 110120VAC 1 Weiß, 110120VAC 1 Weiß, 110120VAC 1 Rot, 230240VAC 1 Rot, 230240VAC 1 Rot, 230240VAC 1 Blau, 230240VAC 1 Blau, 230240VAC 1 Blau, 230240VAC 1

¹ Für Zubehör und Ersatzteile siehe Seite 8-7 und 8.

Allgemeine Eigenschaften

Signalsäulen sind bei Produktionsprozessen zur optischen und akustischen Anzeige des Anlagenstatus von entscheidender Bedeutung.

Die Signalsäulen können zusammengestellt werden, indem bis zu 7 Module in der nachstehend aufgeführten Reihenfolge übereinander angeordnet werden. Beginnend von oben: rot, gelb, orange, blau, grün, weiß.

Technische Eigenschaften

- Max. Betriebsspannung: 250VAC/DC
- Stromaufnahme Blitzlichtmodule und Akustikelemente:
 - 8 LT7 FL B... in AC: 135mA
 8 LT7 FL B... in DC: 75mA
 8 LT7 FL E... 20mA
- 8 LT7 FL M... 15mA
- Material: Polykarbonat oder eloxiertes Aluminium
- Anzahl der übereinander montierbaren Module: 7
- Anschlüsse: Schraub- und Mantelklemmen mit max. Querschnitt 1,5mm²
- Anzugsmoment: 0,5Nm
- Betriebstemperatur: -20...+50°C (12VAC bis max. +40°)
- Schutzart: IP65.

Zulassungen und Konformität

Erreichte Zulassungen: cULus, EAC. Übereinstimmung mit den Normen: IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-1, UL508, CSA C22.2 n° 14.



Für Zubehör und Ersatzteile siehe Seite 8-7 und 8.

Signalsäulen Ø70mm



8 LT7 S ... G



8 LT7 S ...



8 LT7 CM 01 G 8 LT7 CP 01 G



8 LT7 CM 01 8 LT7 CP 01

Bestell bezeichnung	Beschreibung		St. pro Pack.	Gew.
			St.	[kg]
Akustikeleme	nte mit Puls- o	der Dauerton, Fa	arbe grau	0
8 LT7 S0 BG	24VAC/DC, Pt (90dB), IP54	ulston	1	0,240
8 LT7 S1 BG	24VAC/DC, 16 (max. 80dB),	6 wählbare Töne IP65	1	0,240
8 LT7 S2 BG	24VAC/DC	Pulston	1	0,240
8 LT7 S2 EG	110120VAC	(78dB) ⊘ oder Dauerton	1	0,240
8 LT7 S2 MG	230240VAC		1	0,240
Akustikeleme	nte mit Puls- o	der Dauerton, Fa	arbe schw	arz 0
8 LT7 S0 B	24VAC/DC, Pt (90dB), IP54	ulston	1	0,240
8 LT7 S1 B	24VAC/DC, 16 wählbare Töne (max. 80dB), IP65		1	0,240
8 LT7 S2 B	24VAC/DC	Pulston	1	0,240
8 LT7 S2 E	110120VAC	(78dB) ⊘ oder Dauerton	1	0,240
8 LT7 S2 M	230240VAC		1	0,240
Verdrahtungs	module und D	eckel (Eintritt Un	terseite)	
8 LT7 CP 01G	Für Plastikröhren, grau		1	0,110
8 LT7 CM 01G	Für Metallröhren, grau		1	0,120
8 LT7 CP 01	Für Plastikröh	iren, schwarz	1	0,110
8 LT7 CM 01	Für Metallröh	ren, schwarz	1	0,120

- Für Zubehör und Ersatzteile siehe Seite 8-7 und 8.
- **②** Für 8 LT7 S2 B... = 84,5dB.
- **❸** Für 8 LT7 S2 B... = 82,6dB.

Technische Eigenschaften

- Das Akustikelement muss stets als letztes, ganz oben auf der Säule angebracht werden (bei Vorhandensein eines mehrfarbigen Moduls 8 LT7 3... kann es nicht montiert werden).

- Material: Polykarbonat
- Max. Anzahl Akustikelemente: 1 pro Säule
- Anschlüsse: Schraub- und Mantelklemmen mit max. Querschnitt 1,5mm2
- Anzugsmoment: 0,5Nm
- Betriebstemperatur: -20...+50°C (12VAC bis max. +40°) Schutzart: IP65 (IP54 bei Verwendung des
- Akustikelements 8 LT7 S0 B...).

Zulassungen und Konformität

Erreichte Zulassungen: cULus, EAC. Übereinstimmung mit den Normen: IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-1, UL508, CSA C22.2 n° 14.



Für Zubehör und Ersatzteile siehe Seite 8-7 und 8.



Leuchtmelder Ø62mm













8 LB6 EL... 8 LB6 GL... 8 LB6 S2...

Bestell- bezeichnung	Beschreibung	St. pro Pack.	Gew.
		St.	[kg]
	dule, Sockel BA15d, ' ALB und 8 LT7 ALL) nicht	mitgelief	ert
8 LB6 EL1	Orange	1	0,060
8 LB6 EL3	Grün	1	0,060
8 LB6 EL4	Rot	1	0,060
8 LB6 EL5	Gelb	1	0,060
8 LB6 EL6	Blau	1	0,060
8 LB6 EL8	Weiß	1	0,060
	auerlichtmodule, Sockel BA15c ' ALB und 8 LT7 ALL) nicht		ert
8 LB6 GL B1	Orange, 1248VAC/DC	1	0,060
8 LB6 GL B3	Grün, 1248VAC/DC	1	0,060
8 LB6 GL B4	Rot, 1248VAC/DC	1	0,060
8 LB6 GL B5	Gelb, 1248VAC/DC	1	0,060
8 LB6 GL B6	Blau, 1248VAC/DC	1	0,060
8 LB6 GL B8	Weiß, 1248VAC/DC	1	0,060
8 LB6 GL M1	Orange, 24230VAC	1	0,060
8 LB6 GL M3	Grün, 24230VAC	1	0,060
8 LB6 GL M4	Rot, 24230VAC	1	0,060

Lichtmodule und Akustikelemente mit Puls- oder Dauerton, Lampe mitgeliefert

8 LB6 GL M5 Gelb, 24...230VAC

8 LB6 GL M6 Blau, 24...230VAC

8 LB6 GL M8 Weiß, 24...230VAC

8 LB6 S2 B1	Orange, 24VAC/DC (80dB)	1	0,060
8 LB6 S2 B3	Grün, 24VAC/DC (80dB)	1	0,060
8 LB6 S2 B4	Rot, 24VAC/DC (80dB)	1	0,060
8 LB6 S2 B5	Gelb, 24VAC/DC (80dB)	1	0,060
8 LB6 S2 B6	Blau, 24VAC/DC (80dB)	1	0,060
8 LB6 S2 B8	Weiß, 24VAC/DC (80dB)	1	0,060

Allgemeine Eigenschaften

Leuchtmelder sind bei Produktionsprozessen zur optischen und akustischen Anzeige des Anlagenstatus von entscheidender Bedeutung.

Technische Eigenschaften

- Max. Betriebsspannung: 250VAC/DC
 Stromaufnahme Akustikelemente:

- 8 LB6 S2...:150mA Material: Polykarbonat
- Anschlüsse: Schraub- und Mantelklemmen mit max. Querschnitt 1,5mm²
- Anzugsmoment: 0,5Nm
- Betriebstemperatur: -20...+50°C Schutzart: IP54 (IP30 bei Verwendung von Basis 8 LB6 BP 04, 8 LB6 BP 06, 8 LB6 BP 08...).

Zulassungen und Konformität

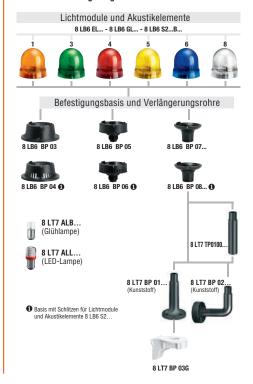
Erreichte Zulassungen: EAC.

0,060

0,060

0,060

Übereinstimmung mit den Normen: IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-1.



Für Signalsäulen und Leuchtmelder



8 LT7 BP 01G



8 LT7 BP 01



8 LT7 BP 02G



8 LT7 BP 02



8 LT7 BP 03G



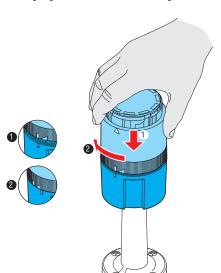
8 LT7



8 LT7 TP0100

Bestell- bezeichnung	Beschreibung	St. pro Pack.	Gew.	
		St.	[kg]	
Befestigungsbasi	S			
8 LT7 BP 01G	Befestigung auf horizont. Fläche, aus Kunststoff, grau mit Verlängerung 100mm	1	0,045	
8 LT7 BP 02G	Wandbefestigung, aus Kunststoff, grau	1	0,078	
8 LT7 BP 03G	Wandbefestigung 90°, grau	1	0,080	
8 LT7 BP 01	Befestigung auf horizont. Fläche, aus Kunststoff, schwarz mit Verlängerung 100mm	1	0,045	
8 LT7 BP 02	Wandbefestigung, aus Kunststoff, schwarz	1	0,078	
Verlängerungsrohr für Basis aus Kunststoff				
8 LT7 TP 0100G	100mm, grau	1	0,029	
8 LT7 TP 0100	100mm, schwarz	1	0,029	

Allgemeine Eigenschaften
Die Montage der Signalsäulen ist einfach, schnell und
erfordert keinen Einsatz von Werkzeug.
Der Bajonettverschluss gestattet, jedes Element mit einem
leichten Druck und einer einfachen Drehbewegung auf dem
vorherigen zu befestigen. Entsprechende weiße
Markierungen geben die korrekte Ausrichtung an.





Für Signalsäulen Ø70mm und Leuchtmelder Ø62mm



8 LT7 ALB...



8 LT7 ALL...

Bestell- bezeichnung	Beschreibung	St. pro Pack.	Gew.
		St.	[kg]
Glühlampen 5W,	Sockel BA15d		
8 LT7 ALB A	12VAC/DC	10	0,006
8 LT7 ALB B	24VAC/DC	10	0,006
8 LT7 ALB E	130VAC/DC	10	0,006
8 LT7 ALB M	260VAC/DC	10	0,006
LED-Lampen, So	ckel BA15d		
8 LT7 ALL A4	Rot, 12VAC/DC	10	0,010
8 LT7 ALL A8	Weiß, 12VAC/DC	10	0,010
8 LT7 ALL B3	Grün, 24VAC/DC	10	0,010
8 LT7 ALL B4	Rot, 24VAC/DC	10	0,010
8 LT7 ALL B5 ⊙	Gelb/Orange, 24VAC/DC	10	0,010
8 LT7 ALL B6	Blau, 24VAC/DC	10	0,010
8 LT7 ALL B8	Weiß, 24VAC/DC	10	0,010
8 LT7 ALL E3	Grün, 110120VAC	10	0,010
8 LT7 ALL E4	Rot, 110120VAC	10	0,010
8 LT7 ALL E50	Gelb/Orange, 110120VAC	10	0,010
8 LT7 ALL E6	Blau, 110120VAC	10	0,010
8 LT7 ALL E8	Weiß, 110120VAC	10	0,010
8 LT7 ALL M3	Grün, 230240VAC	10	0,010
8 LT7 ALL M4	Rot, 230240VAC	10	0,010
8 LT7 ALL M50	Gelb/Orange, 230240VAC	10	0,010
8 LT7 ALL M6	Blau, 230240VAC	10	0,010
8 LT7 ALL M8	Weiß, 230240VAC	10	0,010

¹ Kann in gelben oder orangefarbenen Modulen montiert werden.

Technische Eigenschaften

- Stromaufnahme der auf den Lichtmodulen montierten Lampe:
 • 8 LT7 ALB A: 420mA
 • 8 LT7 ALB B: 210mA

 - 8 LT7 ALB B: 210mA 8 LT7 ALB B: 23mA 8 LT7 ALB M: 22mA 8 LT7 ALL A...: <60mA 8 LT7 ALL B...: <30mA 8 LT7 ALL B...: <20mA 8 LT7 ALL M...: <20mA

Konformität

Übereinstimmung mit den Normen: IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-1, UL508, CSA C22.2 n° 14.

Für Signalsäulen Ø45mm und mehrfarbige Signalsäulen Ø70mm





8 LT7 BM 02

Bestell- bezeichnung	Beschreibung	St. pro Pack.	Gew.	
		St.	[kg]	
Befestigungsbasis				
8 LT7 BM 01	Für horizont. Halterung, aus Metall, schwarz	1	0,099	
8 LT7 BM 02	Wandbefestigung, aus Metall	1	0,184	
Verlängerungsrohre für Basis aus nicht lackiertem Metall, Aluminium				
8 LT7 TM 0100	120mm	1	0,016	
8 LT7 TM 0200	220mm	1	0,024	
8 LT7 TM 0300	320mm	1	0,048	
8 LT7 TM 0400	420mm	1	0,064	
8 LT7 TM 0500	520mm	1	0,080	
8 LT7 TM 1000	1020mm	1	0,160	



8 LT7 TM

Für Leuchtmelder Ø62mm



8 LB6 BP07G



8 LB6 BP03



8 LB6 BP05



8 LB6 BP07



8 LB6 BP04



8 LB6 BP08G



8 LB6 BP06

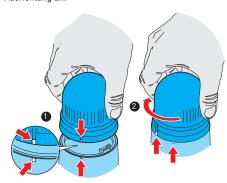


8 LB6 BP08

Bestell- bezeichnung	Beschreibung	St. pro Pack.	Gew.	
		St.	[kg]	
Befestigungsbasis für Lichtmodule				
8 LB6 BP 07G	Für Anschluss mit Verlängerung, Kunststoff, grau, mit Befestigungsbasis 8 LP7 BP01G und 8 LP7 BP02G verwenden	1	0,020	
8 LB6 BP 03	Für horizontale Halterung, aus Kunststoff, schwarz	1	0,040	
8 LB6 BP 05	Für Ø22mm-Öffnung, Kunststoff, schwarz	1	0,040	
8 LB6 BP 07	Für Anschluss mit Ver- längerung, Kunststoff, schwarz, mit Befesti- gungsbasis 8 LP7 BP01 und 8 LP7 BP02 verwenden	1	0,020	
Befestigungsbasis für Lichtmodule und Akustikelemente				
8 LB6 BP 08G	Für Anschluss mit Verlängerung, Kunststoff, grau, mit Befestigungsbasis 8 LP7 BP01G und 8 LP7 BP02G verwenden	1	0,020	
8 LB6 BP 04	Für horizontale Halterung, aus Kunststoff, schwarz	1	0,040	
8 LB6 BP 06	Für Ø22mm-Öffnung, Kunststoff, schwarz	1	0,040	
8 LB6 BP 08	Für Anschluss mit Ver-	1	0,020	

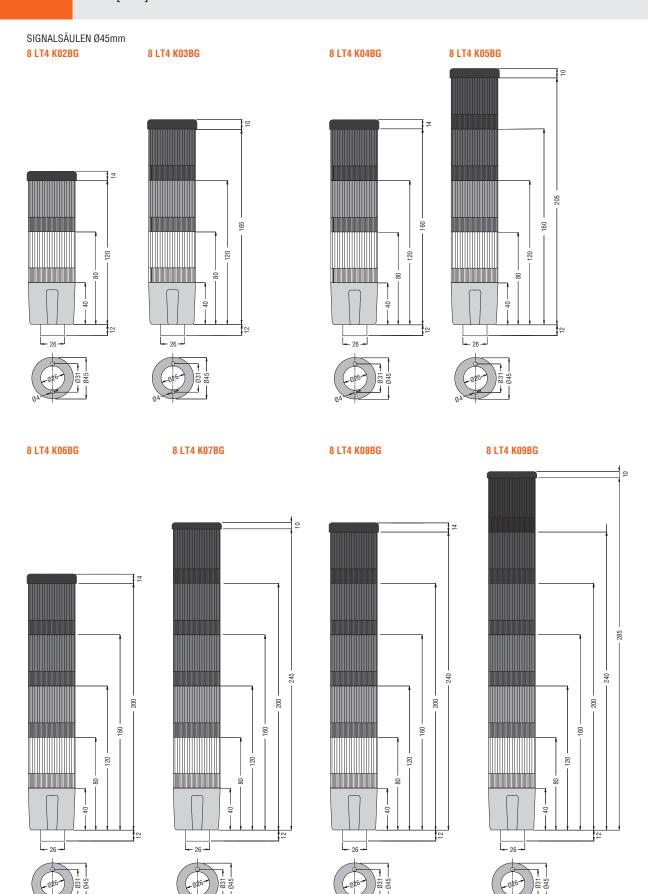
längerung, Kunststoff, schwarz, mit Befesti-gungsbasis 8 LP7 BP01 und 8 LP7 BP02 verwenden

Allgemeine Eigenschaften Die Montage der Lichtmodule und Akustikelemente auf der Befestigungsbasis ist einfach, schnell und erfordert keinen Einsatz von Werkzeug. Entsprechende weiße Markierungen geben die korrekte Ausrichtung an.

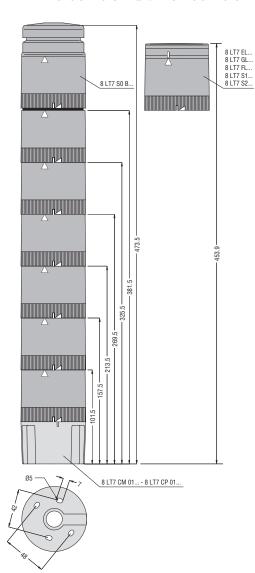


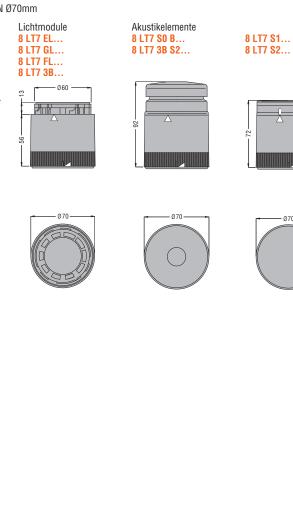
8 Signalsäulen und Leuchtmelder Maße [mm]





MEHRFARBIGE SIGNALSÄULEN Ø70mm UND SIGNALSÄULEN Ø70mm









8 Signalsäulen und Leuchtmelder Maße [mm]



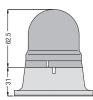
LEUCHTMELDER Ø62mm

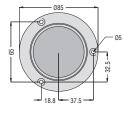
8 LB6 EL... 8 LB6 GL... 8 LB6 S2...



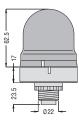
- Ø62 -





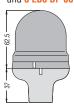


8 LB6... mit Basis 8 LB6 BP 05 und 8 LB6 BP 06 ●





8 LB6... mit Basis 8 LB6 BP 07... und 8 LB6 BP 08 €...

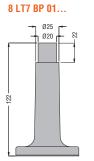




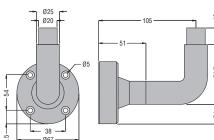


1 Mit Schlitzen für Lichtmodule und Akustikelemente 8 LB6 S2...

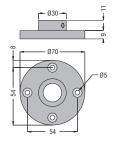
ZUBEHÖR - Befestigungsbasis und Verlängerungen



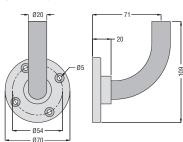
8 LT7 BP 02...

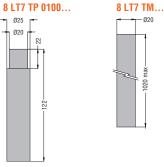


8 LT7 BM 01

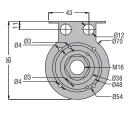


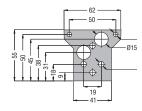
8 LT7 BM 02





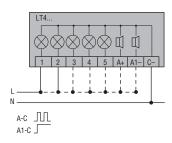
8 LT7 BP 03G



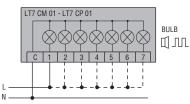


Anschlusspläne

BEREITS MONTIERTE SIGNALSÄULEN Ø45mm



MEHRFARBIGE SIGNALSÄULEN Ø70mm UND SIGNALSÄULEN Ø70mm



Die Klemmen C und 1 zur Speisung des ersten Moduls wie gezeigt anschließen. Werden weitere Module montiert, die entsprechenden Klemmen anschließen.

LEUCHTMELDER Ø62mm

