

Montieren Sie die LD6A Signalsäule auf einer flachen Oberfläche, die frei von Vibrationen ist.

Montieren Sie die LD6A nicht auf dem Kopf oder horizontal.

Lassen Sie die LD6A nicht ohne Kappe oder demontiert liegen.

Installieren Sie die LD6A stets auf einer glatten Fläche und verwenden Sie die beigefügte Dichtung, da andernfalls die Schutzart nicht gewährleistet ist.

Halten Sie Chemikalien, die die Kunststoffoberfläche angreifen können, von der LD6A fern.

Entgraten Sie die Kabelbohrungen.

Lösen Sie keine Schrauben, deren Anzugsmoment nicht angegeben ist.

Falls die LD6A starken Vibrationen ausgesetzt wird, können sich die Sechskantschrauben lösen. Tragen Sie deshalb auf die Schrauben Siegelack auf. Siehe Abbildung rechts.

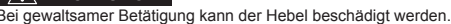
2-M
(Ent)

Schalten Sie die Stromversorgung aus.
Entfernen Sie die Kappe unter Zuhilfenahme eines flachen Schraubendrehers (max. 1 mm dick und 7 mm breit).
Ziehen Sie die Kappe mit der Hand ab.
Lösen Sie die Schraube in der Mitte.
Stecken Sie die LED-Module nach Wunsch um.
Achten Sie beim Zusammenbau darauf, dass die Aussparung der LED-Module und die der Kappe in die gleiche Richtung zeigen, andernfalls droht Beschädigung.
Schrauben-Anzugsmoment:
0,4 bis 0,5 Nm.



- Ziehen Sie die Schraube mit dem empfohlenen Anzugsmoment an.
Die LED-Module können beschädigt werden, falls die Schraube locker ist.
Berühren Sie keinesfalls die Metall-Anschlussstifte der LED-Module, da diese durch statische Elektrizität beschädigt werden können.
Verwenden Sie maximal 5 LED-Module.
Verwenden Sie eine Schraube mit der der Anzahl an LED-Modulen entsprechenden Länge.
Entfernen Sie keinesfalls die Gummidichtungen von den LED-Modulen, da sonst die Schutzart nicht mehr gewährleistet ist.

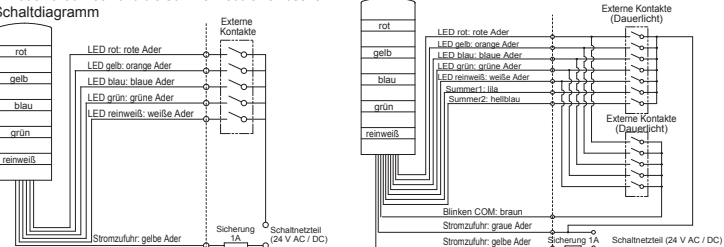
Schieben Sie zur Einstellung der Lautstärke den Hebel nach links (minimal) oder rechts (maximal).



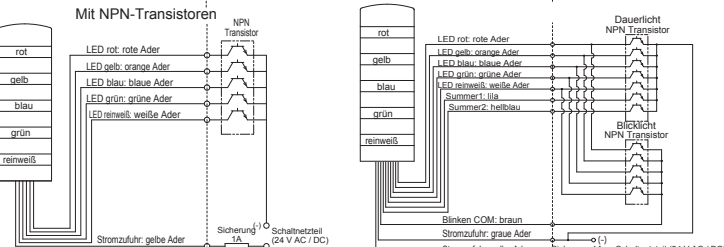
ACHTUNG

- Verbinden Sie die Drähte wie unten beschrieben. Unkorrekte Verdrahtung kann den internen Schaltkreis zerstören.
- Verbinden Sie die Drähte mit externen Kontakten entsprechend der Anzahl der LED-Module.
- Wenn weniger als fünf LED-Module verwendet werden, sind die nicht benutzten Drähte zu isolieren.
- Sehen Sie in der spannungsführenden Zuleitung eine entsprechende Sicherung vor, wie unten dargestellt.
- Verwenden Sie einen, je nach Verwendungsland UL-gelisteten oder CE-gekennzeichneten, externen Sicherungshalter.
- Verwenden Sie ausschließlich ein Klasse 2 Netzgerät.
- Bei Verwendung von zwei oder mehr LED-Modulen der gleichen Farbe werden alle gleichfarbigen LED-Module mit dem gleichen Draht angeteuert.
- Legen Sie die Kontaktschaltleistung entsprechend der Nennströme der LED-Module aus.
- Der braune Draht für die Blitzlichtfunktion darf nicht mit der spannungsführenden Zuleitung verbunden werden. Dieses führt zu Beschädigungen.
- Schalten Sie die Kontakte für Dauerlicht und Blitzlicht niemals gleichzeitig. Verwenden Sie separate, externe Kontakte.
- Wenn Sie mehrere Module mit Dauerlicht-, Blitzlicht- und Summerfunktion gleichzeitig verwenden, sind separate, externe Kontakte vorzusehen.
- Wenn Sie die Summer 1 und 2 gleichzeitig verwenden, sind jeweils externe, separate Kontakte für die LED-Module mit Dauerlichtfunktion und die Summermodule vorzusehen.

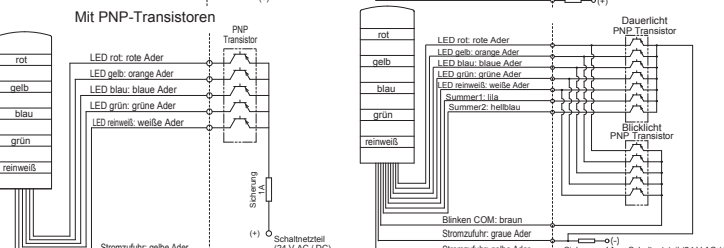
Schaltdiagramm



Mit NPN-Transistoren



Mit PNP-Transistoren



Aderfarbe (Querschnitt 0,34 mm²)

	Aderfarbe
LED-Modul - rot	rot
LED-Modul - gelb	orange
LED-Modul - blau	blau
LED-Modul - grün	grün
LED-Modul - reinweiß	weiß
Stromzufuhr	gelb

Sicherung

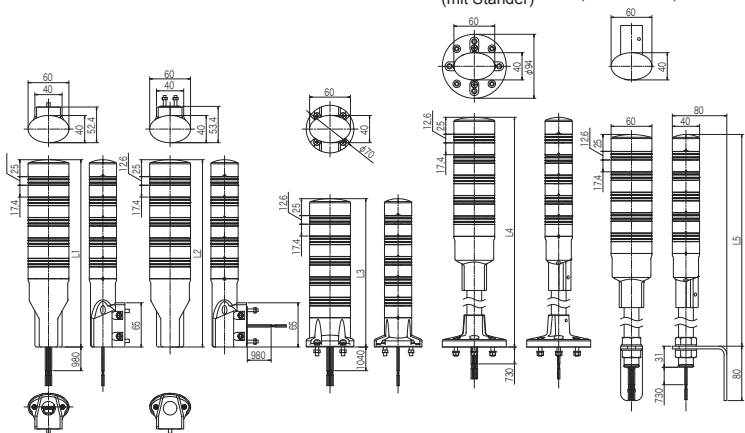
Nennstrom
1A

Kontaktschaltleist. (pro LED-Modul)	Schaltstrom Durchschlagfestigk.	100 mA min. AC 35 V min.	Kontaktschaltleistung für Summer (pro Ton)	Schaltstrom Durchschlagfestigk.	300 mA min. AC 35 V min.
Transistor- leistung (pro LED-Modul)	Schaltstrom Durchschlagfestigk. Leckstrom	100 mA min. 35 V min. 0,1 mA max.	Transistorleistung für Summer (pro Ton)	Schaltstrom Durchschlagfestigk. Leckstrom	300 mA min. 35 V min. 0,1 mA max.

7 Abmessungen

- Dauerlicht

- Rahmenmontage
- Winkelmontage
- Bodenmontage
- Rohrmontage
(mit Ständer)
- Rohrmontage
(mit L-Winkel)

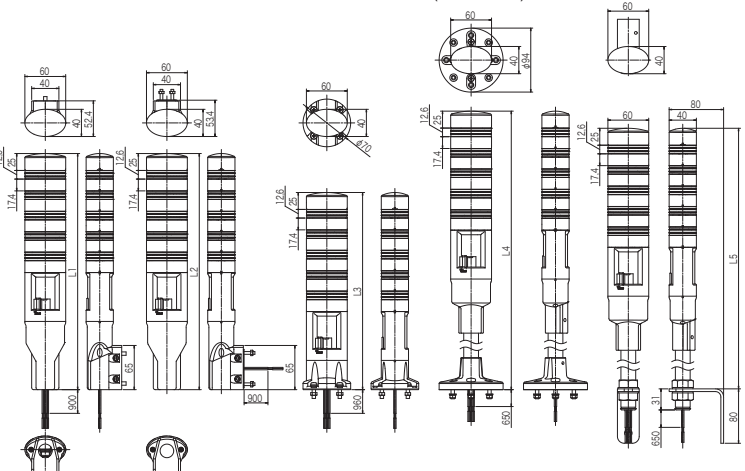


- Abmessungen

LED-Module	Rahmenmontage	Winkelmontage	Bodenmontage	Rohrmontage	
	(L1)	(L2)	(L3)	(L4)	(L5)
1	156	156	98	408	372
2	186	186	128	438	402
3	216	216	158	468	432
4	246	246	188	498	462
5	276	276	218	528	492

- Dauerlicht, Blinklicht, Summer

- Rahmenmontage • Winkelmontage
- Bodenmontage
- Rohrmontage (mit Ständer)
- Rohrmontage (mit L-Winkel)



- Abmessungen

LED-Module	Rahmenmontage	Winkelmontage	Bodenmontage	Rohrmontage	
	(L1)	(L2)	(L3)	(L4)	(L5)
1	228	228	170	480	444
2	258	258	200	510	474
3	288	288	230	540	504
4	318	318	260	570	534
5	348	348	290	600	564

7 Hinweise zur Entsorgung

- Entsorgen Sie die LD6A-Baureihe wie Industrieabfall.

Die technischen Daten und sonstigen Beschreibungen dieser Druckschrift können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



IDEC Elektrotechnik GmbH

20537 Hamburg · Wendenstraße 331 ·
Tel. (040) 25 30 54-0 · Fax -24 · service@idec.de