

## LED Signalleuchte SL40 AP rot/gelb/grün mit Piezo-Summer

---



---

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Die SL40 AP ist eine Signalsäule mit den Leuchtfarben Rot, Gelb und Grün sowie einem Piezo-Summer. Sie meldet Betriebs-, Warn- und Störzustände von Maschinen und Anlagen optisch und akustisch, auch in Lebensmittel-, Pharma- und Chemiebetrieben.

Sie darf nur an 24 V DC Schutzkleinspannung und im Rahmen der technischen Daten betrieben werden. Jeder andere Gebrauch ist nicht bestimmungsgemäß.

### Allgemeine Sicherheitshinweise

- Lesen Sie diese Anleitung vor der Montage und geben Sie sie bei Weitergabe des Geräts mit.
- Das Gehäuse darf nicht geöffnet, umgebaut oder selbst repariert werden.
- Nehmen Sie eine Leuchte mit beschädigtem Gehäuse, Kabel, Stecker oder beschädigter Kalotte außer Betrieb.
- Der Summer erzeugt bis zu 103 dB. Arbeiten Sie bei aktivem Summer nicht in direkter Ohrnähe.
- Explosionsgefährdete Bereiche sind kein zulässiger Einsatzort.
- Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

### Umgebungsbedingungen

- Zulässige Umgebungstemperatur im Betrieb: -30 °C bis +50 °C.
- Schutzart IP65: gegen Staub und Strahlwasser geschützt; dauerhaftes Eintauchen ist nicht zulässig.
- Stimmen Sie bei aggressiven Medien die Beständigkeit von Gehäuse und Dichtungen vorher mit dem Hersteller ab.

### Elektrische Sicherheit

- Schutzklasse III: Die Versorgung muss aus einer SELV- oder PELV-Quelle mit 24 V DC stammen.
- Netzspannung darf nicht angelegt werden.
- Stellen Sie vor jeder Verdrahtung die Spannungsfreiheit her.
- Der elektrische Anschluss ist einer Elektrofachkraft vorbehalten.
- Vergleichen Sie die Adernbelegung vor dem Einschalten mit der Pinbelegung, um Schäden an der Elektronik zu vermeiden.

### Reinigung

Reinigen Sie die Leuchte nur im spannungsfreien Zustand mit einem weichen, feuchten Tuch und einem milden Mittel, das die Dichtungen nicht angreift. Lösungsmittel, Scheuermittel, Hochdruck- und Dampfstrahler sind nicht zulässig.

**Wartung**

Die Signalleuchte ist wartungsfrei. Die LED-Lebensdauer gibt der Hersteller mit ca. 30.000 Stunden an.

Kontrollieren Sie Gehäuse, Kalotte, Dichtung und Steckverbindung in festen Intervallen auf Schäden und sicheren Halt.

**Technische Daten**

|                   |                                                                              |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Modell            | SL40 AP                                                                      |
| Herstellernummer  | 6205281                                                                      |
| Artikelnummer     | SL40 AP                                                                      |
| Produkttyp        | LED-Signalsäule mit Piezo-Summer                                             |
| Spannung          | 24 V DC                                                                      |
| Nennstrom         | 3 × 80 mA                                                                    |
| Nennleistung      | 5,7 W                                                                        |
| Schutzart (IP)    | IP65                                                                         |
| Schutzklasse      | III                                                                          |
| Einsatztemperatur | -30 °C bis +50 °C                                                            |
| Anschluss         | Kabel 300 mm mit M12-Stecker, 5-polig                                        |
| Pinbelegung       | Pin 1 Grün, Pin 2 COM (Minus), Pin 3 COM Gelb, Pin 4 Rot, Pin 5 Piezo-Summer |
| Befestigung       | Anbaugewinde M22 x 1,5; Einlochmontage Ø 22,5 mm                             |

**Entsorgung**

Dieses Produkt ist ein Elektrogerät und darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie das Gerät entsprechend den geltenden Vorschriften für Elektroaltgeräte.

