

## Technisches Datenblatt

### Signalsäule

Art.-Nr.: 50138251

A7-V1-MP1-BZ2-S-DS-ROG-T-100

#### Inhalt

- Technische Daten
- Maßzeichnungen
- Elektrischer Anschluss
- Hinweise
- Zubehör



Abbildung kann abweichen



## Technische Daten

### Basisdaten

Serie	A7
Art der Signalgebung	optisch und akustisch

### Elektrische Daten

Lebensdauer	> 100.000 h
<b>Leistungsdaten</b>	
Versorgungsspannung $U_B$	24 V, DC, 10 %
Stromaufnahme, max.	160 mA

### Anschluss

Anzahl Anschlüsse	2 St.
Hinweise	Die einzelnen Farben werden über VCC angesteuert (PNP)  Vertauschungssicher: Die Ansteuerung der Farben erfolgt über PINs, die Position der Kalotte kann somit frei gewählt werden (siehe Betriebsanleitung).

#### Anschluss 1

Funktion	Spannungsversorgung
Art des Anschlusses	Leitung
Leitungslänge	1.500 mm
Aderzahl	6 -adrig

#### Anschluss 2

Art des Anschlusses	offenes Ende
---------------------	--------------

#### Anschluss 3

Funktion	Verbindung zum Gerät
Art des Anschlusses	Klemme
Art der Klemme	Zugfedertechnik
Polzahl	6 -polig

### Mechanische Daten

Bauform	zylindrisch
Abmessung ( $\varnothing$ x L)	70 mm x 347 mm
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff Metall
Gehäuse Metall	Aluminium
Gehäuse Kunststoff	PC-ABS
Nettogewicht	611 g
Farbe Gehäuse	grau schwarz
Art der Befestigung, anlagenseitig	schraubbar / horizontal
Art des Leuchtmittels	LED/24V
Kalottenmodule	4 Stück vorkonfektioniert
Signalbild	Dauerlicht
Abstrahlwinkel	360°
Reihenfolge der Module (aufsteigend)	grün, orange, rot, single sound buzzer

### Zertifizierungen

Schutzart	IP 66, nur bei Montage auf Gehäuse mit gleicher Schutzart
Zulassungen	CE CSA

### Akustische Daten

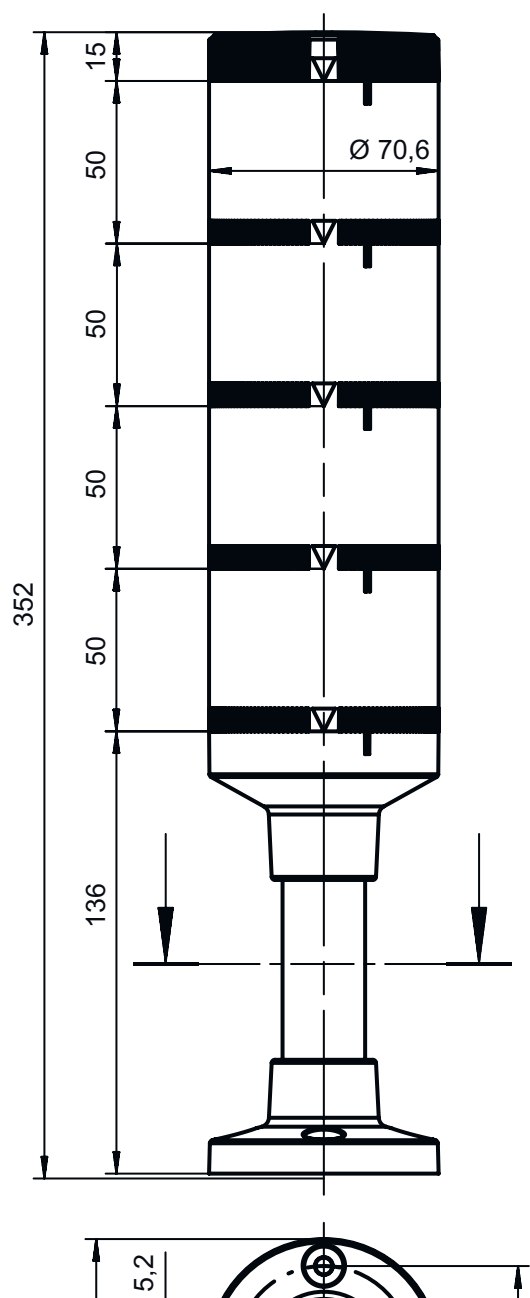
Tonart	Dauerton
Schalldruck	105 dB
Anzahl der Töne	1 St.

### Klassifikation

Zolltarifnummer	85318070
ECLASS 5.1.4	27371230
ECLASS 8.0	27371230
ECLASS 9.0	27371220
ECLASS 10.0	27371230
ECLASS 11.0	27371230
ECLASS 12.0	27371230
ETIM 5.0	EC001042
ETIM 6.0	EC001042
ETIM 7.0	EC001042

# Maßzeichnungen

Alle Maßangaben in Millimeter



## Elektrischer Anschluss

### Anschluss 1

Funktion	Spannungsversorgung
Art des Anschlusses	Leitung
Leitungslänge	1.500 mm
Werkstoff Mantel	PVC
Leitungsfarbe	grau
Aderzahl	6 -adrig
Aderquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>

# Elektrischer Anschluss

Aderfarbe	Aderbelegung
schwarz	GND
rot	VCC / Leuchtfarbe: Rot
grün	VCC / Leuchtfarbe: Grün
orange	VCC / Leuchtfarbe: gelb/orange
weiß	VCC / Leuchtfarbe: Weiß/Buzzer
blau	VCC / Leuchtfarbe: Blau

## Anschluss 2

Art des Anschlusses	offenes Ende
---------------------	--------------

## Anschluss 3

Funktion	Verbindung zum Gerät
Art des Anschlusses	Klemme
Art der Klemme	Zugfedertechnik
Polzahl	6 -polig

Klemme	Belegung
B	blau
G	grün
A	orange/gelb
R	rot
0 V	GND
W	weiß/Buzzer

# Hinweise

**Bestimmungsgemäße Verwendung beachten!**

	<ul style="list-style-type: none"> <li> Das Produkt ist kein Sicherheits-Sensor und dient nicht dem Personenschutz.</li> <li> Das Produkt ist nur von befähigten Personen in Betrieb zu nehmen.</li> <li> Setzen Sie das Produkt nur entsprechend der bestimmungsgemäßen Verwendung ein.</li> </ul>
--	---

# Zubehör

## Befestigungstechnik - Befestigungswinkel

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50142896	A7-MW2	Signalsäulenelement	Bauform: L-Form Ausführung: Winkel L-Form Befestigung, anlagenseitig: Durchgangsbefestigung

## Zubehör

### Hinweis



↪ Eine Liste mit allen verfügbaren Zubehörartikeln finden Sie auf der Webseite von Leuze im Download-Tab der Artikeldetailseite.