

## 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
---------------------	--------------

## Mechanische Daten

Bauform	zylindrisch
Abmessung (Ø 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

## Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb	-10 ... 60 °C
-----------------------------	---------------

## Zertifizierungen

Schutzart	IP 66
Zulassungen	CE
	CSA

## Akustische Daten

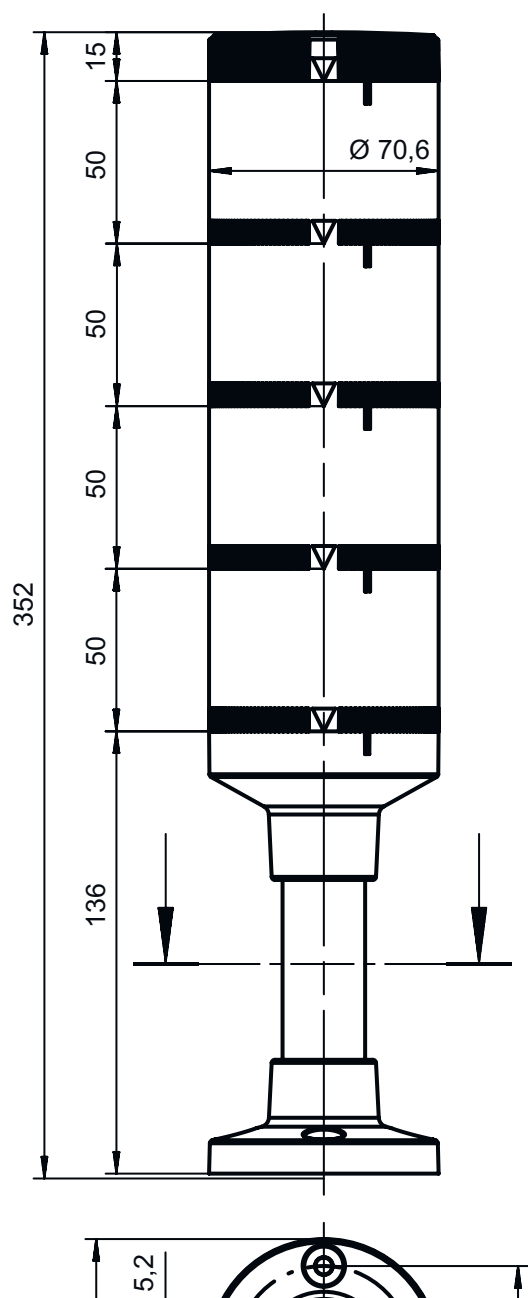
Tonart	Dauerton
Schalldruck	105 dB
Anzahl der Töne	1 St.

## 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
ECLASS 13.0	27371230
ECLASS 14.0	27371230
ECLASS 15.0	27371230
ECLASS 16.0	27371230
ETIM 5.0	EC001042
ETIM 6.0	EC001042
ETIM 7.0	EC001042
ETIM 8.0	EC001042
ETIM 9.0	EC001042
ETIM 10.0	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 mm²

## Elektrischer Anschluss

Adernfarbe	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!**


- ⚠ Das Produkt ist kein Sicherheits-Sensor und dient nicht dem Personenschutz.
- ⚠ Das Produkt ist nur von befähigten Personen in Betrieb zu nehmen.
- ⚠ Setzen Sie das Produkt nur entsprechend der bestimmungsgemäßen Verwendung ein.

## Zubehör

### Muting - Montagesysteme

	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.