



# PU3H96-000000000

Gerätesäulen

**BEFESTIGUNGSTECHNIK**

**SICK**  
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
PU3H96-00000000	2045490

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → [www.sick.com/Gerätesäulen](http://www.sick.com/Gerätesäulen)

Technische Daten im Detail

Merkmale

<b>Beschreibung</b>	Robuste Gerätesäule mit zwei außen liegenden Montagenuten, maximale Einbaulänge 965 mm, Säulenhöhe 985 mmSchützende Gerätesäule PU3 für die Montage geeigneter Sicherheitslichtvorhänge und Sicherheitslichtschranken.Schützt die Geräte von drei Seiten vor mechanischen Einflüssen.	
<b>Befestigungsart</b>	Mechanische Verankerung im Boden	
<b>Lieferumfang</b>	Gerätesäule PU3 mit vormontierter Bodenplatte Montageanleitung zum Download	
<b>Säulenhöhe</b>	985 mm	
<b>Passend für Gerätevarianten</b>		
Sicherheitslichtvorhang deTec	Schutzfeldhöhe ≤ 900 mm	
Sicherheitslichtvorhang C2000, C4000, M4000 Curtain	Schutzfeldhöhe ≤ 600 mm	
Sicherheitslichtschranke deTem	2 Strahlen, Abstand unterster Strahl vom Boden: 400 mm	
Sicherheitslichtschranke M2000, M4000	2 Strahlen, Abstand unterster Strahl vom Boden: 400 mm	
<b>Kompatible Halterungen</b>		
	FlexFix	✓
	QuickFix	✓
	Flat-Mount	✓
	Swivel-Mount	✓
	Omega-Halterung	✓
<b>Zusatzoptionen</b>	Ermöglicht die Installation von weiterem Zubehör, wie z. B. Muting-Arme.	
<b>Höhe erster Strahl über dem Boden</b>	400 mm	

Mechanik

<b>Material</b>		
	Säulenprofil	Aluminium (pulverbeschichtet)
	Bodenplatte	Aluminium (pulverbeschichtet)
	Endkappe	ABS
<b>Abmessungen</b>	Siehe Maßzeichnung	

1) L1 = Höhe Säulenprofil.  
2) L2 = Säulenhöhe (inkl. Bodenplatte).

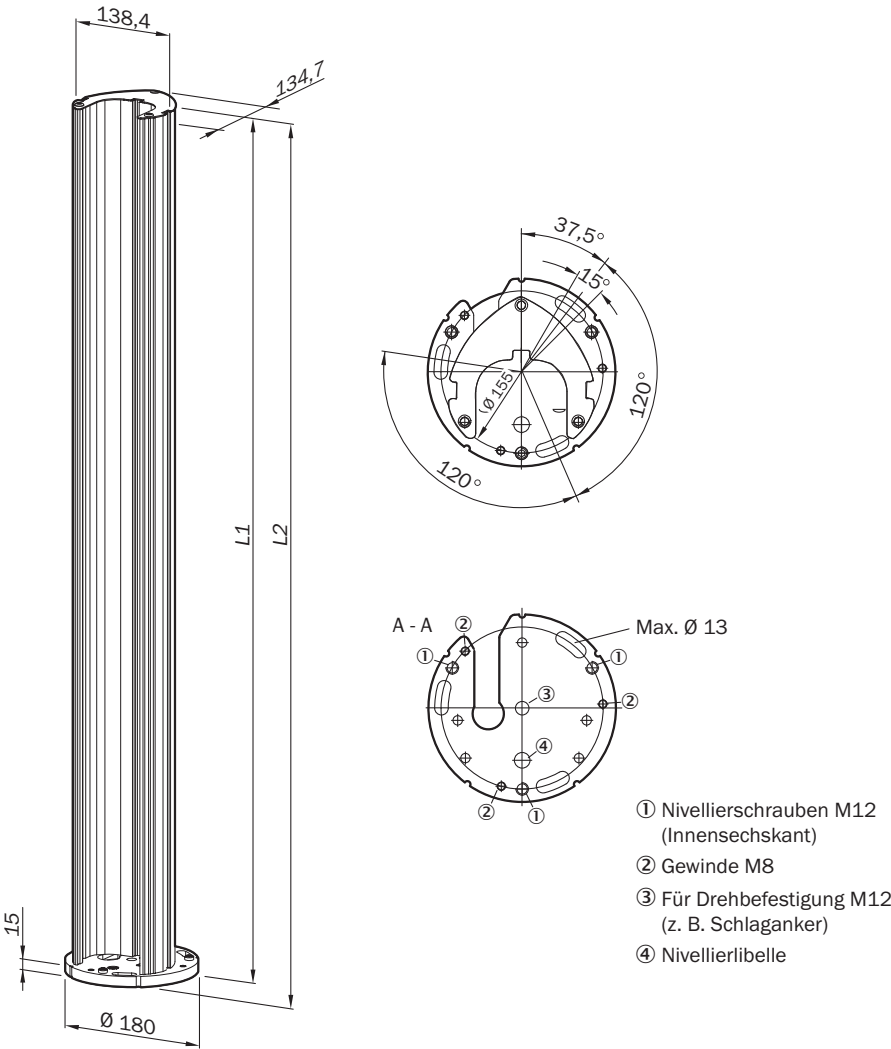
	L1	965 mm <sup>1)</sup>
	L2	985 mm <sup>2)</sup>
	Querschnitt Säulenprofil	138,4 mm x 134,7 mm
	Durchmesser Bodenplatte	180 mm
Gewicht		6,107 kg

<sup>1)</sup> L1 = Höhe Säulenprofil.  
<sup>2)</sup> L2 = Säulenhöhe (inkl. Bodenplatte).

Klassifikationen

ECLASS 5.0	27279202
ECLASS 5.1.4	27279202
ECLASS 6.0	27279202
ECLASS 6.2	27279202
ECLASS 7.0	27279202
ECLASS 8.0	27279202
ECLASS 8.1	27279202
ECLASS 9.0	27273701
ECLASS 10.0	27273701
ECLASS 11.0	27273701
ECLASS 12.0	27273701
ETIM 5.0	EC001941
ETIM 6.0	EC001941
ETIM 7.0	EC001941
ETIM 8.0	EC001941
UNSPSC 16.0901	39111609

Maßzeichnung PU3

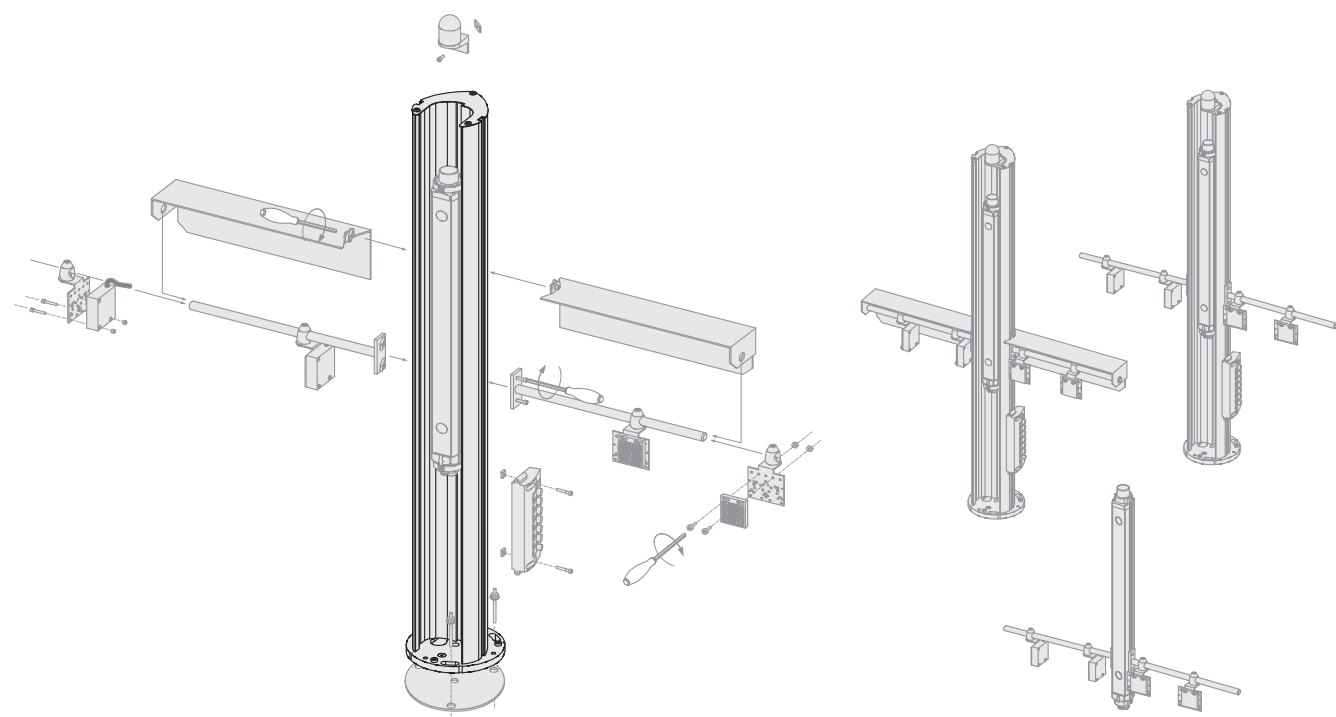


- Maße in mm  
① Nivellierschrauben M12 (Innensechskant)  
② Gewinde M8  
③ für Drehbefestigung M12 (z. B. Schlaganker)  
④ Nivellierlibelle

Typ	Artikelnr.	L1 = Höhe Säulenprofil	L2 = Säulen- höhe (inkl. Bodenplatte)	Sicherheitslichtvorhänge		Sicherheitslichtschranken	
				Geeignet für Schutzfeldhöhe		Geeignet für Strahlanzahl	Geeignet für Strahlabstand
				deTec	C2000, C4000, M4000 Curtain		
PU3H96-00000000	2045490	965	985	≤ 900 mm	≤ 600 mm	2	500 mm
PU3H11-00000000	2045641	1.165	1.185	≤ 1.050 mm	≤ 900 mm	3	400 mm
PU3H13-00000000	2045642	1.265	1.285	≤ 1.200 mm	≤ 1.050 mm	4	300 mm
PU3H15-00000000	2068813	1.550	1.570	≤ 1.500 mm	≤ 1.350 mm	Beliebig	Beliebig
PU3H17-00000000	2045643	1.720	1.740	≤ 1.650 mm	≤ 1.350 mm	Beliebig	Beliebig
PU3H21-00000000	2045644	2.020	2.040	≤ 1.950 mm	≤ 1.650 mm	Beliebig	Beliebig
PU3H22-00000000	2045645	2.250	2.270	≤ 2.100 mm	≤ 1.800 mm	Beliebig	Beliebig

Typ	Artikelnr.	L1 = Höhe Säulenprofil	L2 = Säulen- höhe (inkl. Bodenplatte)	Sicherheitslichtvorhänge		Sicherheitslichtschranken	
				Geeignet für Schutzfeldhöhe		Geeignet für Strahlanzahl	Geeignet für Strahlabstand
				deTec	C2000, C4000, M4000 Curtain		
PU3H24-00000000	2045646	2.400	2.420	≤ 2.100 mm	≤ 1.800 mm	Beliebig	Beliebig

Montagehinweise



## SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Ein einzigartiges Produkt- und Dienstleistungsspektrum schafft die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

Wir verfügen über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennen ihre Prozesse und Anforderungen. So können wir mit intelligenten Sensoren genau das liefern, was unsere Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht uns zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

Umfassende Dienstleistungen runden unser Angebot ab: SICK LifeTime Services unterstützen während des gesamten Maschinenlebenszyklus und sorgen für Sicherheit und Produktivität.

**Das ist für uns „Sensor Intelligence.“**

## WELTWEIT IN IHRER NÄHE:

Ansprechpartner und weitere Standorte → [www.sick.com](http://www.sick.com)