

# LUCID Vision Labs SENSAiZ SZP123S-001, Sony IMX500, 12,33 MP, Farbkamera

Mehr Produkte von [LUCID Vision Labs™](#)



Produkt #25-114 **AUSVERKAUF** **5 In Stock**

- 1 + €258<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

#### Mengenrabatte

Stk. 1+	€258,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

#### Downloadbereich

Color

Spektrum:

#### Produktdetails

Color Camera

Typ:

SZP123S-001

Modellnummer:

Hersteller:  
Lucid Vision Labs

Kamerareihe:  
SENSAIZ

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

Größe (mm):  
55 x 40 x 35 (excludes lens protrusion)

Gewicht (g):  
48

Gehäuse:  
Full

## Optische Eigenschaften

Brennweite BW (mm):  
4.35

## Sensor

Sensorformat:  
1/2.3"

Auflösung (Megapixel):  
12.33

Pixel (h x v):  
4,056 x 3,040

Pixelgröße, h x v (µm):  
1.55 x 1.55

Bildverarbeitungssensor:  
Sony IMX500

Sensor:  
Progressive Scan CMOS

Verschlusstyp:  
Rolling

## Elektronische Spezifikationen

Energieverbrauch (W):  
3 (PoE+)

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Stecker:  
100BASE-T RJ45

Stromversorgung:  
Power over Ethernet (PoE+)

## Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):  
-10 to +55

Lagerungstemperatur (°C):  
-30 to +60

## Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:  
[Anzeigen](#)

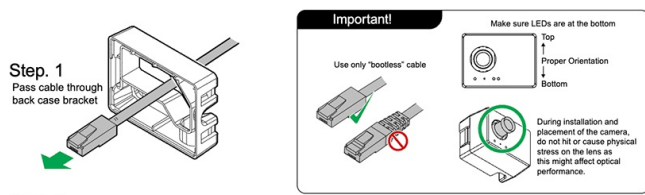
## Produktdetails

- Intelligenter CMOS-Sensor IMX500 von Sony mit 12,33 Megapixeln
- Power over Ethernet (PoE) zur einfachen Integration
- Kompakte Größe, 55 x 40 x 35 mm
- Für den Betrieb wird die Software [ATRIOS](#) von Sony benötigt

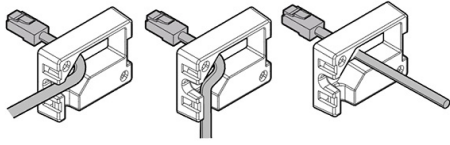
Die LUCID Vision Labs™ SENSAIZ intelligente CMOS-Kamera arbeitet mit dem Sensor IMX500 von Sony und der Software ATRIOS und bringt so die Bildverarbeitung und AI-Bildanalyse direkt auf die Kamera ohne externe Bearbeitung oder Speicher. Der CMOS-Sensor IMX500 von Sony besitzt einen gestapelten Pixel- und Logikchip, um AI direkt auf dem Sensor zu ermöglichen und so die Bearbeitungszeit zu verringern und die Sicherheit zu erhöhen. Durch den intelligenten Sensor können viele der Standard-Bildverarbeitungsschritte von einem cloudbasierten System auf die Kamera selber verschoben werden. Die Information und Bedeutung eines Bildes wird erfasst und nur die wirklich benötigten Daten werden ausgegeben. Dies ermöglicht geringere Latenzzeiten, Offline-Bildverarbeitung, höhere Sicherheit, geringeren Energiebedarf und niedrigere Kosten. Die ATRIOS-Softwareplattform von Sony bietet einen zentralen Ort für Geräteverwaltung, AI-Entwicklung sowie System- und Cloud-Integration. Die LUCID Vision Labs™ SENSAIZ intelligente CMOS-Kamera besitzt ein eingebautes Objektiv, ein leichtes und kompaktes Gehäuse und eine Ethernet-PoE-Verbindung für die einfache Systemintegration. Die Kamera eignet sich ideal für eine Vielzahl von Anwendungen im Bereich Sicherheit, Fertigung, Automation und Robotik.

**Bitte beachten Sie:** Die SENSAIZ Kamera kann nur mit der ATRIOS-Softwareplattform von Sony betrieben werden. Die Software [ATRIOS](#) kann direkt über Sony bezogen werden. Aufbauhinweise finden Sie unter dem Reiter „Technische Informationen“.

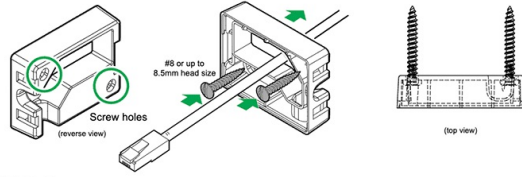
## Technische Informationen



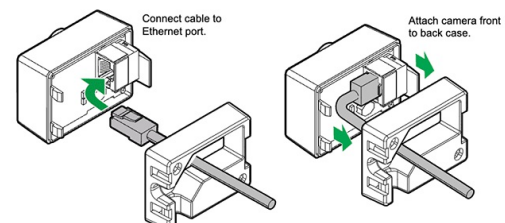
**Step 2**  
Adjust the cable orientation to fit into one of the case's grooves or straight through, depending on your mounting surface.



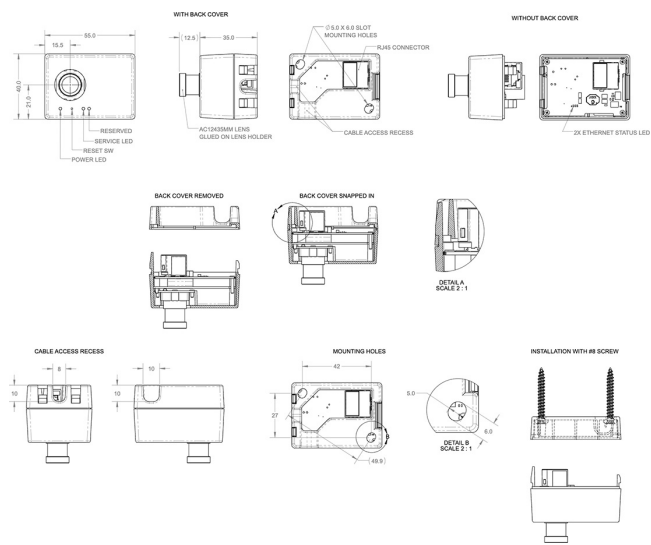
**Step 3**  
Mount back case bracket to surface using the screw holes.  
Use #8 or similar screw, head size up to 8.5mm, mounting screws sold separately.



**Step 4**  
Connect the cable and camera together.



### LUCID Vision Labs™ SENSaIZ Camera Mounting Guide



### LUCID Vision Labs™ SENSaIZ Camera Dimensions