

[Alle 71 Produkte der Produktfamilie](#)

## Basler ace acA640-300gc GigE-Kamera, Farbe

Mehr Produkte von [Basler](#)



Basler ace GigE Cameras



Produkt **#33-983** **1 In Stock**

[Ähnliche Kameras](#)

-

1

+

€499<sup>00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1+       | €499,00 stückpreis              |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Bitte beachten Sie: Für den Betrieb wird Zubehör benötigt. | [Weitere Infos](#)

Downloadbereich

Color

Spektrum:

Produktdetails

Typ:

|              |               |
|--------------|---------------|
| Color Camera |               |
| acA640-300gc | Modellnummer: |
| Basler       | Hersteller:   |
| ace          | Kamerareihe:  |

Physikalische und mechanische Eigenschaften

|                                                   |              |
|---------------------------------------------------|--------------|
| 42 x 29 x 29 (excludes connectors and lens mount) | Größe (mm):  |
| 90                                                | Gewicht (g): |
| Full                                              | Gehäuse:     |

Sensor

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| 1/4"                  | Sensorformat:              |
| 0.30                  | Auflösung (Megapixel):     |
| 376.00                | Bildrate (fps):            |
| 640 x 480             | Pixel (h x v):             |
| 4.8 x 4.8             | Pixelgröße, h x v (µm):    |
| 3.07 x 2.3            | Sensorfläche, h x v (mm):  |
| ON Semi PYTHON 300    | Sensortyp:                 |
| Progressive Scan CMOS | Sensor:                    |
| Global                | Verschlusstyp:             |
| 10 bit                | Pixeltiefe:                |
| Freely Programmable   | Belichtungszeit:           |
| Not Specified         | Dynamikbereich (dB):       |
| GigE Vision           | Bildverarbeitungsstandard: |

Elektronische Spezifikationen

|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| 3.5 (12VDC External Power Supply)<br>3.5 (PoE) | Energieverbrauch (W): |
|------------------------------------------------|-----------------------|

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

|                                                                                                                                                                                                                     |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| GigE (PoE)                                                                                                                                                                                                          | Schnittstelle:                |
| GigE, RJ45 with Screw Locks                                                                                                                                                                                         | Stecker:                      |
| Power Supply Required and Sold Separately:<br>USA: <a href="#">#68-466</a><br>Europe: <a href="#">#68-466</a><br>Japan: <a href="#">#68-466</a><br>Korea: <a href="#">#68-466</a><br>China: <a href="#">#68-466</a> | Stromversorgung:              |
| 1 opto-coupled input line, 1 opto-coupled output line,<br>1 general purpose I/O (GPIO) line                                                                                                                         | GPIOs:                        |
| Hardware Trigger (GPIO), Software Trigger, or Free-Run                                                                                                                                                              | Synchronisation:              |
| Back Panel                                                                                                                                                                                                          | Orientierung des Anschlusses: |
| 6-pin Hirose (HR10)                                                                                                                                                                                                 | GPIO-Steckertyp:              |
| Software Driver: Windows, Linux - 32 and 64 bit                                                                                                                                                                     | Betriebssystem:               |

Gewinde & Montage

|         |        |
|---------|--------|
| C-Mount | Mount: |
|---------|--------|

1/4-20 with Tripod Mount Adapter **#88-517**

## Umwelt & Haltbarkeit

**Betriebstemperatur (°C):**  
0 to +50

0 to +50

Lagerungstemperatur (°C):  
-20 to +80

-20 to +8

## Konformität mit Standards

Konform RoHS 2015:

Konform

[Anzeigen](#)

**Konformitätszertifikat:**

## Anzeige

**Reach 235:**

Konform

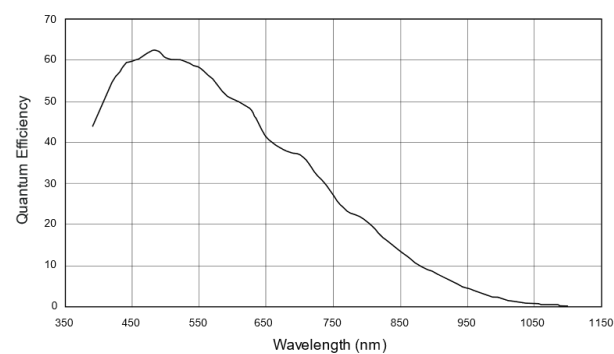
## Produktdetails

- Perfekter Ersatz für Analogkameras
- Sehr kleine Abmessung
- Power over Ethernet (PoE)
- Pylon-Treiber von Basler inkl.

Ein ideales Upgrade für Analogkamera-Benutzer. Die Basler ace GigE-Kamera ist eine kostengünstige Gigabit-Ethernet-Kamera. Aufgrund der kleinen Abmessungen (29 x 29 mm, vergleichbar mit Analogkameras), kann die ace als direkter Ersatz in einem bereits existierenden System verwendet werden oder ist eine exzellente Auswahl für ein neues Projekt. Power over Ethernet (PoE) ermöglicht einen Einsatz der Basler ace Kameras mit großer Kabellänge – ideal für den Einsatz in Fabrikhallen. Die industriebewährte Basler Pylon SDK-Software und Treiber werden mit allen Kameras mitgeliefert.

**Bitte beachten Sie:** GigE-Kabel und Stromversorgung (wenn PoE nicht genutzt wird) werden benötigt. Objektiv der UC-Serie (#33-300) nicht inklusive.

## Technische Informationen



### MT9P031 Sensor QE Curve