



### PRODUKTBESCHREIBUNG

**i-tec SOLOMON 300** bringt echte 4K-Auflösung in ein Preissegment, in dem Full HD noch immer Standard ist. Dank des **weiten Sichtwinkels von 92°** eignet sich die Kamera ideal für Präsentationen, Teammeetings und moderne kollaborative Arbeitsumgebungen. Automatische Belichtung, automatischer Weißabgleich und automatische Schwarzpegelsteuerung sorgen für ein scharfes und ausgewogenes Bild ohne Eingreifen des Benutzers. Eine integrierte Datenschutzabdeckung bietet zusätzliche Sicherheit und macht die SOLOMON 300 zur idealen Wahl für Anwender, die eine **hohe Auflösung wünschen, ohne in eine Premiumlösung investieren zu müssen.**

### AUTOMATISCHE BILDOPTIMIERUNG

- **Automatische Belichtung** (Automatic Exposure - **AE**) Die automatische Belichtung passt Helligkeit und Kontrast automatisch an wechselnde Lichtverhältnisse an und sorgt dafür, dass das Motiv stets klar sichtbar bleibt – ohne überbelichtete Highlights oder dunkle Schatten und ohne manuelle Anpassung.
- **Automatischer Weißabgleich** (Automatic White Balance **AWB**) Der automatische Weißabgleich passt die Farbtemperatur automatisch an unterschiedliche Lichtverhältnisse an, hält Weißtöne neutral und Hauttöne natürlich und gewährleistet eine konsistente, präzise Farbwiedergabe ohne manuelle Anpassung.
- **Automatische Schwarzpegelsteuerung** (Automatic Black Level Control **ABLC**) Die automatische Schwarzpegelsteuerung passt die Schwarzwerte dynamisch an, um Details in Schattenbereichen und den Kontrast zu erhalten. Dadurch werden zugelaufene Schatten oder ausgewaschene Schwarztöne vermieden und ein tieferes, ausgewogeneres Bild erzielt.

## PRODUKTMERKMALE

### VIDEO

- **Sensortyp:** CMOS (1/3")
- **Gesamtpixelanzahl:** 8.29 MP
- **Unterstützte Auflösungen:**
  - 3840 × 2160 @ 30 fps
  - 1920 × 1080 @ 60 fps
  - 1280 × 720 @ 30 fps
- **Sichtfeld:** 92°
- **Fokustyp:** Fester Fokus
- **Integrierte Datenschutzabdeckung**
- **Bildeigenschaften:**
  - Automatische Belichtung (AE) – gleicht Helligkeit und Kontrast automatisch aus und sorgt für dauerhaft klare Bilder.
  - Automatischer Weißabgleich (AWB) – gewährleistet natürliche Farben und präzise Hauttöne bei allen Lichtverhältnissen.
  - Automatische Schwarzpegelkalibrierung (ABLC) – erhält Details in Schattenbereichen und den Kontrast für tiefere, ausgewogene Bilder.

### AUDIO

- **Mikrofon:** 1× integriertes Mikrofon
- **Erfassungsbereich:** bis zu 3 m

### BEFESTIGUNG & KAMERABEWEGUNG

- Universelle Befestigungsklammer mit Gummipads und 1/4"-Stativgewinde (Stativ nicht im Lieferumfang enthalten)
- Horizontale und vertikale Drehung über einstellbares Gelenk

### ANSCHLUSS

- **Kabel:** Integriertes USB-A-Kabel (145 cm) mit USB-A/USB-C-Adapter
- **Plug & Play**
- **Eingangsspannung:** 5 V

- **Abmessungen:** 72 x 52x 57 mm
- **Gewicht:** 107 g

## SYSTEMANFORDERUNGEN Hardware Requirements

- Device with a free USB-A, USB-C, USB4, or Thunderbolt™ 3/4/5 port

## Supported Operating Systems:

- Windows 10 / 11, macOS, Android, iPadOS, ChromeOS, Linux

## DIE PRODUKTSPEZIFIKATION

PRODUKT NUMMER I-TEC	PRODUKT BESCHREIBUNG & EAN
CAMSOLOMON4K300	i-tec SOLOMON 300 4K Webcam EAN: 8595611707896
Hardware	
Anschlussart	Thunderbolt-3, Thunderbolt-4, Thunderbolt-5, USB-C, USB-3.0, USB4
Systemanforderungen	
Betriebssystem	Windows 10/11 macOS X Android Linux Chrome OS R51 or later Windows 10 - Automatic installation of OS drivers. Other operating systems - manual driver installation. Firmware updates automatically.
Anderes	
Produktabmessungen (LxBxH)	72 x 52x 57 mm
Produktgewicht (exkl. Verpackung)	107 g
Unterstützung	
Garantiezeit	2 jahre
Technische Unterstützung	Lebenslange
Lieferumfang	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Webcam</li><li>• Benutzerhandbuch</li></ul>

- USB-A/USB-C-Adapter

Für weitere Informationen über Produkteinstellung und Antworten auf oft gestellte Fragen besuchen Sie unsere Webseite [i-tec.pro](https://www.i-tec.pro). Die Produktspezifikation kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Aktualisiert 03.02.2026 13:44:54