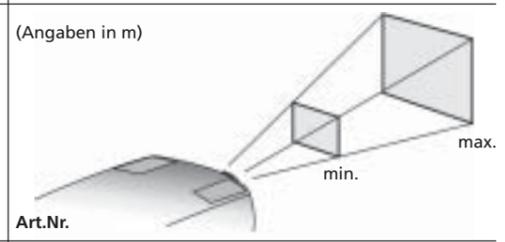




Technische Daten	
<b>Display</b>	Technik 3 x 1,3" Polysilizium TFT LCD mit Mikrolinsensystem Auflösung 1024 x 768 Bildpunkte
<b>Bildqualität</b>	Lichtleistung 3300 ANSI Lumen (typ.) Ausleuchtung 90% Kontrast 950 : 1 Farben 16,7 Mio. – 24 bit
<b>Optisches System</b>	Objektiv 1,3 x manuelles Zoom, f = 47 – 61 mm, F = 1,8 – 2,1 Bildgröße 0,61 – 7,86 m / 24" – 309" Diagonale Projektionsabstand 1,1 – 11,0 m Projektionsverhältnis 1,75 – 2,24 : 1 (Abstand : Bildbreite) Verzerrungskorrektur 9 : 1 (optisch) / ± 35° (digital)
<b>Lampe</b>	Lampe 250 Watt UHP
<b>Kompatibilität</b>	Computer 640 x 480 (res.), 800 x 600 (res.), 1024 x 768, 1280 x 1024 (res.), max. 1400 x 1050 (res.) Video RGBHV, RGBS, RG <sub>B</sub> B, PAL, SECAM, NTSC; HDTV (1080i, 720p) über Yp <sub>P</sub> ,, RGB; HDCP über DVI Horizontalfrequenz 15 – 100 kHz Vertikalfrequenz 43 – 130 Hz Bandbreite 165 MHz analog, 112 MHz digital Maus USB, PS/2, MS seriell
<b>Eingänge/Ausgänge</b>	Computer 1, 2 In VGA 15 pin HD Computer 3 In BNC 5 x Computer 4 In DVI-D (Digital Visual Interface) Computer Audio In (4x) 3,5 mm Stereo Klinke Mouse Control 1 USB Mouse Control 2 8 pin Mini DIN für MS seriell und PS/2 Composite Video RCA S-Video 4 pin Mini DIN Komponentenvideo 3 x BNC Video Audio In RCA L/R Netzwerk RJ-45 10baseT Monitor Out VGA 15 pin HD (nur analog) Audio Line Out RCA L/R Remote Control 2,5 mm Stereo Klinke
<b>Allgemein</b>	Lautsprecher 2 x 5 Watt und 1 x 20 Watt Subwoofer Netzspannung 100 – 240 V~, 50 / 60 Hz Leistungsaufnahme 380 Watt max. Betriebstemperatur 10° – 35° C Betriebsgeräusch < 34 dB (A) Abmessungen 32,2 x 35,2 x 13,0 cm (B x T x H) Gewicht 6,0 kg Freigaben CE, UL, cUL, FCC Class A, IRAM, NOM Gewährleistung 36 Monate A+K TopService (Lampe: 6 Mon.)
<b>Lieferumfang</b>	Kabel VGA-Kabel, 4 m AV-Kabel, 4 m USB-Mauskabel, 4 m Netzkabel, 4 m S-VHS Kabel, 4 m Sonstiges IR-Fernbedienung mit Maussteuerung und Laserpointer Batterien Scart-Adapter Bedienungsanleitung (mehrsprachig) Objektivkappe Staubschutzhäube

Projektionsgrößen			
<b>Zoomobjektiv 47 – 61 mm</b>			
Abstand	Diagonale	Höhe	Breite
1,1 (min.)	0,61 – 0,79	0,37 – 0,47	0,49 – 0,63
2	1,12 – 1,43	0,67 – 0,86	0,89 – 1,14
4	2,23 – 2,86	1,34 – 1,71	1,79 – 2,29
6	3,35 – 4,29	2,01 – 2,57	2,68 – 3,43
8	4,46 – 5,71	2,68 – 3,43	3,57 – 4,57
10	5,58 – 7,14	3,35 – 4,29	4,46 – 5,71
11 (max.)	6,14 – 7,86	3,68 – 4,71	4,91 – 6,29



Art.Nr.	
99 057	A+K AstroBeam X311
<b>Zubehör</b>	
21 231	Ersatzlampe 250 Watt UHP
99 052	Flightcase, 59 x 43 x 38 cm (B x H x T)
99 055	A+K Hardcase
99 056	A+K Hardcase mit Rollvorrichtung
99 053	Weitwinkelobjektiv 25 mm
99 054	Teleobjektiv 112 mm
19 155-01	Deckenabstandshalter Aero, 110 mm
19 155-02	Deckenabstandshalter Aero, 300 – 350 mm
19 155-03	Deckenabstandshalter Aero, 500 – 750 mm
19 155-04	Deckenabstandshalter Aero, 650 – 900 mm
19 155-05	Deckenabstandshalter Aero, 850 – 1100 mm
19 156-41	Projektorbefestigung für A+K AstroBeam X311 für A+K Deckenabstandshalter 19 155-xx
19 870	A+K Microsaver Diebstahlsicherung



A+K Gesamtkatalog und mehr: [www.anders-kern.de](http://www.anders-kern.de)

Technische Änderungen vorbehalten!

Ihr A+K Fachhändler:

10/02

Beeindruckend!

[www.anders-kern.de](http://www.anders-kern.de)

professionell
heller
netzwerkfähig
garantiert

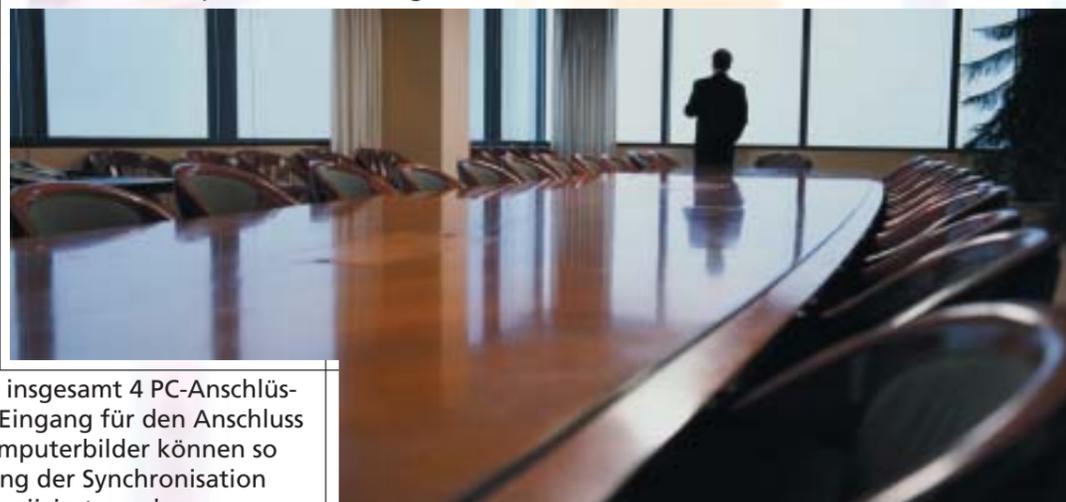
# X311

**Der 3300 ANSI Lumen Projektor A+K AstroBeam X311 – die überzeugende Verbindung von Anschlussvielfalt und Leistungskraft.**



#### A+K AstroBeam X311

Beim A+K AstroBeam X311 handelt es sich um einen netzwerkfähigen Daten-/ Videoprojektor in der hochwertigen Desktop-Klasse, der brillante Bilder in XGA-Auflösung mit 1024 x 768 Bildpunkten darstellt und dank des Mikrolinsensystems eine beeindruckende Helligkeit von 3300 ANSI Lumen erreicht. Sein ungewöhnlich hohes Kontrastverhältnis von 950 : 1 garantiert besonders bei der Darstellung von Videobildern eine extrem gute Bildqualität. Der Projektor wiegt 6,0 kg und besticht durch seine kompakten Abmessungen.



#### Netzwerkfähig für die volle Kontrolle

Durch eine optimal erhältliche Software kann der A+K AstroBeam X311 über die Standard RJ-45 Schnittstelle in ein TCP/IP-Netzwerk eingebunden und dann mittels einer Netzwerksoftware administriert werden. Der Administrator kann sich so stets über den Status und die Lampenlaufzeit des Projektors informieren oder ihn neu konfigurieren.

#### Flüsterleise

Der A+K AstroBeam X311 ist eines der leisesten Modelle seiner Klasse. Sein Betriebsgeräusch von weniger als 34 dB (A) stört Ihren Vortrag nicht im Geringsten mit unerwünschten Nebengeräuschen.

#### Soundsystem

Neben zwei hochwertigen 5 Watt Stereo Lautsprechern verfügt der X311 über einen leistungsstarken 20 Watt Subwoofer, der bei Ihrer Präsentation in jeder Umgebung für einen satten Sound sorgt.

#### Bedienkomfort

##### – Auto-Setup

Dank der Auto-Setup-Funktion brauchen Sie zur technischen Vorbereitung Ihrer Präsentation lediglich Netz- und Signalkabel anzuschließen. Sämtliche Einstellungen, die für ein optimales Projektionsergebnis erforderlich sind, führt der Projektor nun automatisch innerhalb von wenigen Sekunden selbständig durch.

##### – On-Screen-Menü

Das On-Screen-Menü ermöglicht durch leicht verständliche Symbole eine einfache Kontrolle und Einstellung des Projektors.

##### – IR-Fernbedienung mit Laserpointer

Mit der im Lieferumfang enthaltenen IR-Fernbedienung bedienen Sie den Projektor, steuern Ihre Präsentation und können zusätzlich sämtliche Mausfunktionen ausführen.

Der Laserpointer stellt Highlights heraus.

#### Funktionalität

Zahlreiche nützliche Präsentationsfunktionen erlauben den flexiblen Einsatz des A+K AstroBeam X311 in den unterschiedlichsten Präsentationssituationen:

##### – Digitale Keystone-Korrektur

Gewährleistet durch die Vermeidung der trapezförmigen Verzerrung bei Auf- bzw. Abwärtsprojektionen stets ein rechteckiges Bild. Der Winkel der Korrektur reicht bis  $\pm 35^\circ$ , so dass der X311 auch für den Einsatz mit einer holographischen Projektionsscheibe geeignet ist.

##### – Digitales Zoom

Zur vergrößerten Darstellung von Bildausschnitten, um Details zu verdeutlichen.

##### – Blank

Zum schwarz Schalten des Bildes während der Präsentation, um die Aufmerksamkeit der Zuschauer auf den Vortragenden zu lenken.

##### – Freeze

Friert das aktuelle Projektionsbild auf Knopfdruck zum Standbild ein.

##### – Logo

Statt einer schwarzen Fläche oder eines eingefrorenen Bildes lässt sich dank der Logoschaltung während einer Pause Ihr Firmenlogo zeigen.

##### – Mute

Um sich das volle Gehör Ihres Publikums zu verschaffen, erlaubt die Mute-Funktion das Ausschalten des Tons Ihrer Präsentation mit nur einem einzigen Knopfdruck.

##### – 16 : 9 Video

Dank der 16 : 9 Videoumschaltung lässt sich auch ein 16 : 9 Videosignal stets unverzerrt und voll aufgelöst darstellen.

##### – Decken-/Rückprojektion

Wenn der Projektor an der Decke montiert oder innerhalb einer Rückprojektion eingesetzt werden soll, ermöglicht diese Funktion das erforderliche Spiegeln bzw. die Umkehrung des Bildes.



#### Anschlussvielfalt

Der Projektor verfügt über insgesamt 4 PC-Anschlüsse, einer davon ist ein DVI-Eingang für den Anschluss digitaler Signalquellen. Computerbilder können so ohne aufwendige Anpassung der Synchronisation sauber und kontrastreich projiziert werden.

Außerdem ist der X311 einer der wenigen Beamer im Markt, der über BNC-Anschlüsse für professionelle Videoanwendungen sowie einen Component Video-Eingang für die Übertragung hochauflösender HDTV-Videosignale verfügt. Daneben garantiert die völlig neu entwickelte Videosignalverarbeitung eine optimale Videoqualität. Natürlich sind auch alle gängigen PC-, Video- und Audiosignale anschließbar.

