

Ihr überzeugender Einstieg  
in die Welt der Präsentationen.

[www.astrobeam.de](http://www.astrobeam.de)

portabel

zuverlässig

preiswert

garantiert

**S100 / X100**



Solide Qualität erstaunlich preiswert:  
S100 und X100 überzeugen durch ein  
günstiges PreisLeistungsverhältnis.

# S 1000



## A+K AstroBeam S100 und A+K AstroBeam X100

Die portablen Daten-/Videoprojektoren A+K AstroBeam S100 und X100 ermöglichen Ihnen den perfekten Einstieg in die Welt der Präsentationen. Sie zeichnen sich durch hervorragende Bildqualität, kompaktes Design und das geringe Gewicht aus. Daneben bestechen sie durch hohen Bedienkomfort, zahlreiche Anschlussmöglichkeiten, große Funktionalität und nicht zuletzt ein besonders günstiges PreisLeistungsverhältnis. Dank dieser Eigenschaften sind sie die überzeugende Lösung für Ihren Auftritt in kleinen und mittleren Räumen.



### A+K AstroBeam X100

Wer bei Auflösung und Helligkeit keine Kompromisse eingehen möchte, der entscheidet sich für den A+K AstroBeam X100. Dieser Projektor liefert randscharfe, detailgetreue Bilder in echter XGA-Auflösung mit einer Helligkeit von 900 ANSI Lumen. Die natürliche Farbwiedergabe und das hohe Kontrastverhältnis von 300:1 sorgen sowohl bei Computer- als auch bei Videoanwendungen für brillante Großbildprojektionen. Durch die intelligente Resizing-Technologie können auch Bilder in SXGA-Auflösung verzerrungsfrei ohne Informationsverlust dargestellt werden.

### A+K AstroBeam S100

In Sachen Bildqualität steht das SVGA-Modell, der A+K AstroBeam S100, seinem „großen Bruder“ in nichts nach. Dieser Projektor ist besonders für den Schulungseinsatz in Aus- und Weiterbildung sowie für Videoanwendungen geeignet, er liefert 800 ANSI Lumen helle Bilder in 800 x 600 Bildpunkten. Durch die Resizing-Technologie sind außerdem Auflösungen bis 1152 x 870 Bildpunkte in überzeugender Qualität darstellbar.





### Kompaktes Design

Die AstroBeam-Projektoren S100 und X100 sind nicht viel größer als ein DIN A4-Blatt, weniger als 10 cm hoch und so vor allem für den mobilen Einsatz geeignet. Die 3,7 kg leichten Geräte lassen sich mit einem praktischen, einklappbaren Tragegriff einfach und sicher transportieren.

### Bedienkomfort

#### – Auto-Setup

Sie brauchen nur das Netz- und das Signalkabel anzuschließen und schon können Sie loslegen. Alles Weitere erledigt nämlich der Projektor für Sie. Er sucht selbständig nach den angeschlossenen Quellen und nimmt die Signaleinstellungen automatisch vor. Auch um die Kompatibilität verschiedener Maussysteme müssen Sie sich nicht kümmern: USB, serielle MS-Maus, IBM PS/2 und Mac ADB werden automatisch erkannt.

#### – On-Screen-Menü

Sollten Sie doch einmal selbst Einstellungen vornehmen wollen, erleichtert Ihnen das einfach verständliche On-Screen-Menü die Arbeit. Alle Funktionen sind sowohl über die Projektor-Tastatur als auch über die Infrarot-Fernbedienung einstellbar.

#### – IR-Fernbedienung mit Laserpointer

Für überzeugende Präsentationen aus dem Handgelenk sorgt die mitgelieferte IR-Fernbedienung. Sie ermöglicht sowohl die Bedienung des Projektors als auch die Steuerung Ihrer Präsentation, da sie alle Funktionen einer herkömmlichen Maus übernimmt. Der eingebaute Laserpointer lenkt die Aufmerksamkeit Ihres Publikums jederzeit auch auf das kleinste Detail.

### Anschlussvielfalt

Ob Computer, Videorekorder, -kamera, DVD-Player oder Audioquelle - in Bezug auf die Anschlussmöglichkeiten lassen die AstroBeam-Projektoren keine Wünsche offen. Sie können gleichzeitig eine Computer- und zwei Videoquellen anschließen. Zwei Stereolautsprecher sorgen dabei für den Ton zum guten Bild. Und um während der Schulung oder Präsentation die Teilnehmer immer im Blick zu haben, besteht die Möglichkeit, zusätzlich einen Kontrollmonitor einzusetzen.

### Funktionalität

Für den flexiblen Einsatz der Projektoren in den verschiedensten Präsentationssituationen stehen dem Anwender unterschiedliche Funktionen zur Verfügung.

#### – Digitaler Zoom

Zur Verdeutlichung von Details können Bildausschnitte vergrößert dargestellt werden.

#### – Blank

Schwarzschtaltung des Bildes, um die Aufmerksamkeit der Zuschauer weg von der Projektion hin zum Vortragenden zu lenken.

#### – Decken-/Rückprojektion

Bildumkehr bzw. -spiegelung, um den Projektor fest an der Decke zu installieren oder in einer Rückprojektion einzusetzen.

#### – 16:9 Video

Die 16:9 Umschaltung ermöglicht es, 16:9 Videosignale unverzerrt darzustellen. Besonders im Zeitalter der DVD bekommt diese Funktion eine immer größere Bedeutung.





## Technische Daten

<b>Display</b>		3 x 0,9" Polysilizium TFT LCD (X100: mit MLA – Micro Lens Array)
Auflösung		S100: 800 x 600 Bildpunkte X100: 1024 x 768 Bildpunkte
<b>Bildqualität</b>		
Lichtleistung		S100: 800 ANSI Lumen (typ.) X100: 900 ANSI Lumen (typ.)
Ausleuchtung		90%
Kontrast		300 : 1
Farben		16,7 Mio. - 24 bit
<b>Optisches System</b>		
Objektiv		1,3 x manuelles Zoom, f = 38 – 50 mm, F = 1.8 – 2.1
Bildgröße		55 – 650 cm diagonal / 21 – 256"
Projektionsabstand		1,1 – 10,0 m
Projektionsverhältnis		1,9 – 2,5 : 1 (Abstand : Bildbreite)
Verzerrungskorrektur		19 : 1
<b>Lampe</b>		
Lampe		120 Watt UHP
Lebensdauer		bis zu 2000 Std.
<b>Kompatibilität</b>		
Computer		PC, MAC, 1280 x 1024 max. Auflösung, RGBHV
Video		S-Video, Composite Video, PAL, SECAM, NTSC 3.58/4.43
Horizontalfrequenz		15 – 100 kHz
Vertikalfrequenz		43 – 130 Hz
Bandbreite		140 MHz
Maus		USB, PS/2, MS seriell, MAC ADB
<b>Eingänge/Ausgänge</b>		
Computer In		VGA 15 pin HD
Computer Audio In		3,5 mm Stereo Klinke
Mouse 1		8-pin Mini DIN für PS/2 Maus
Mouse 2		USB
Composite-Video		RCA
S-Video		4-pin Mini DIN
Video Audio In		3,5 mm Stereo Klinke
Monitor Out		VGA 15 pin HD
Audio Line Out		3,5 mm Stereo Klinke
<b>Allgemein</b>		
Lautsprecher		2 x 1 Watt Stereo
Netzspannung		90 – 250 VAC, 47 – 63 Hz
Leistungsaufnahme		< 180 W
Betriebstemperatur		10° – 35° C
Betriebsgeräusch		38 dB (A)
Abmessungen		99 x 236 x 282 (347) mm (H x B x T) (mit Objektiv)
Gewicht		3,7 kg
Freigaben		CE, UL, cUL, FCC Class A
Garantie		2 Jahre
<b>Lieferumfang</b>		
Kabel		VGA-Kabel mit PS/2-Mauskabel, 2 m USB-Mauskabel, 2 m Netzkabel, 2 m Audiokabel, 2 m AV-Kabel, 4 m
Sonstiges		IR Fernbedienung mit Batterien und Laserpointer Scart-Adapter Objektivkappe Bedienungsanleitung Softbag

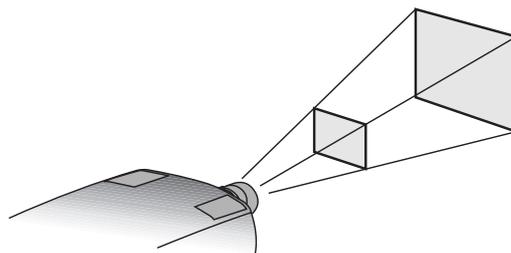


## Projektionsgrößen

### Zoomobjektiv 38 – 50 mm

Abstand	Diagonale	Höhe	Breite
1,1 (min.)	0,55 – 0,72	0,33 – 0,43	0,44 – 0,57
3	1,50 – 1,95	0,90 – 1,17	1,20 – 1,56
5	2,50 – 3,25	1,50 – 1,95	2,00 – 2,60
8	4,00 – 5,20	2,40 – 3,12	3,20 – 4,16
10 (max.)	5,00 – 6,50	3,00 – 3,90	4,00 – 5,20

(Angaben in m)



## Art.Nr.

99 000	A+K AstroBeam S100
99 010	A+K AstroBeam X100

## Zubehör:

21 131	Ersatzlampe 120 Watt UHP
99 002	Hartschalenkoffer
19 150 - 01	Deckenabstandshalter Vario 800 – 1270 mm
19 150 - 02	Deckenabstandshalter Vario 600 – 870 mm
19 150 - 03	Deckenabstandshalter Fix 300 mm
19 150 - 04	Deckenabstandshalter Fix 500 mm
19 151 - 20	Projektorbefestigung für A+K AstroBeam S100/X100

Projektorbefestigung



Deckenabstandshalter



Ersatzlampe



Technische Änderungen vorbehalten!

09/00

Ihr A+K Fachhändler:

**Überzeugend präsentieren.**

Anders+Kern Präsentationssysteme GmbH  
D-22821 Norderstedt  
Internet: <http://www.anders-kern.de>