

Die mobilen Konferenzraumprojektoren – Einfach überzeugend!

www.astrobeam.de

mobil

vielseitig

erstklassig

garantiert

X200 / X210



**Vielseitige Funktionen auf
höchstem technischen Niveau!**

X2000



A+K AstroBeam X200 und A+K AstroBeam X210

Bisher waren Merkmale hochwertiger Konferenzraumprojektoren wie z.B. erstklassige Bildqualität, flexible Anschlussmöglichkeiten, umfangreiche Präsentationsfunktionen und ein extrem leises Betriebsgeräusch vor allem großen, schwergewichtigen Modellen vorbehalten. Es ist Zeit umzudenken: Die A+K AstroBeam X200 und X210 bieten all diese Eigenschaften gepaart mit extrem kompaktem Design und äußerst geringem Gewicht. Sie stellen damit die perfekte, flexible Lösung für moderne Multimediapräsentationen dar.



A+K AstroBeam X210

Durch seine drei LCD Panels mit neuester MLA-Technologie projiziert der A+K AstroBeam X210 mit einer Helligkeit von 1400 ANSI Lumen und einem Kontrastverhältnis von 450:1 brillante und farbintensive Bilder in einer Bilddiagonalen von bis zu 6,5 Metern. Dank der intelligenten Resizing-Technologie kann dieser XGA-Projektor Auflösungen von 640 x 480 bis zu 1600 x 1200 Bildpunkten verzerrungsfrei und ohne Informationsverlust darstellen.

A+K AstroBeam X200

Bei den XGA-LCD Panels des A+K AstroBeam X200 wurde auf das MLA-System verzichtet. Die damit erzeugten Bilder weisen ein Kontrastverhältnis von ebenfalls 450:1 auf und sind 1100 ANSI Lumen hell. Bei ansonsten gleichen Ausstattungsmerkmalen ist dieser Daten-/Videoprojektor die kostengünstige Alternative vor allem für den Einsatz in etwas kleineren Konferenzräumen.





Mobilität

Auch für den mobilen Einsatz stellen die AstroBeam-Projektoren die überzeugende Lösung dar. Mit der Größe eines DIN A4 Blattes, einer Höhe von nur 9,8 cm und dem für diese Klasse unglaublich geringen Gewicht von lediglich 3,4 kg lassen sie sich im mitgelieferten Softbag problemlos transportieren.

Bedienkomfort

– Auto-Setup

Das Auto-Setup System macht die Bedienung der AstroBeam X200 und X210 denkbar einfach. Sie brauchen nur das Netz- und das Signalkabel anzuschließen und schon können Sie loslegen. Die Suche nach den angeschlossenen Quellen und alle notwendigen Einstellungen übernimmt der Projektor automatisch.

– On-Screen-Menü

Über das On-Screen-Menü mit den leicht verständlichen grafischen Symbolen hat der Anwender schnellen Zugriff auf alle Projektorfunktionen.

– DVI

Der neue DVI-Standard ermöglicht den Anschluss an die digitale Zukunft. Bilder von digitalen Signalquellen können damit ohne aufwendige Anpassung der Synchronisation in perfekter Qualität sauber und kontrastreich wiedergegeben werden.



– IR-Fernbedienung mit Laserpointer

Die praktische IR-Fernbedienung ermöglicht es, sämtliche Einstellungen am Projektor aus einer Entfernung von max. 10 Metern vorzunehmen. Mit der Mausfunktion hat der Nutzer unabhängig vom Standort des Computers seine Präsentation stets im Griff. Der eingebaute Laserpointer lenkt die Aufmerksamkeit des Publikums jederzeit auch auf das kleinste Detail.

Anschlüsse

In Sachen Anschlussvielfalt gehen die AstroBeam-Projektoren keine Kompromisse ein. Drei Computer- und zwei Videoquellen können gleichzeitig angeschlossen werden. Dabei werden unterschiedlichste Standards wie z.B. digitale und analoge Computersignale genauso wie Composite- und S-Video verarbeitet. Zusätzlich werden Audiosignale durch die eingebauten Stereolautsprecher in hervorragender Qualität wiedergegeben.

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.

– Digitale Keystone-Korrektur

Vermeidet die trapezförmige Verzerrung des Bildes bei Hochprojektion.

– Blank

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

– Freeze

Standbild, friert das aktuelle Projektionsbild ein.

– 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.

– Flüsterleiser Betrieb

Störende Lüftergeräusche bei Präsentationen und Konferenzen gehören mit den A+K AstroBeam X200 und X210 der Vergangenheit an. Mit leisen 34 db sind sie selbst in kleinen Räumen kaum zu hören.

A+K AstroBeam X200/X210



Technische Daten

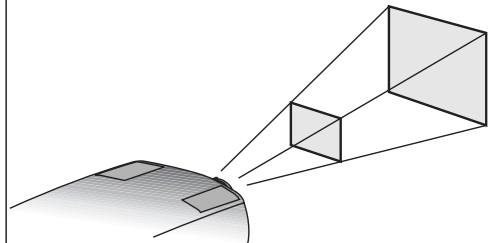
Display	
Technik	3 x 0,9" Polysilizium TFT LCD (X210: mit MLA – Micro Lens Array)
Auflösung	1024 x 768 Bildpunkte
Bildqualität	
Lichtleistung	X200: 1100 ANSI Lumen (typ.) X210: 1400 ANSI Lumen (typ.)
Ausleuchtung	90%
Kontrast	450 : 1
Farben	16,7 Mio. – 24 bit
Optisches System	
Objektiv	1,3 x manuelles Zoom, f = 36 – 47 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	10 : 0
Lampe	
Lampe	150 Watt UHP
Lebensdauer	bis zu 2000 Std.
Kompatibilität	
Computer	PC, MAC, Workstation 1600 x 1200 max. Auflösung, RGBHV, RGBS, RG _B
Video	S-Video, Composite Video, PAL, PAL-M, PAL-N, SECAM, NTSC 3.58 / 4.43
Horizontalfrequenz	15 – 100 kHz
Vertikalfrequenz	43 – 130 Hz
Bandbreite	160 MHz analog, 112 MHz digital
Maus	USB, PS/2, MS seriell
Eingänge/Ausgänge	
Computer 1 In	DVI (Digital Visual Interface)
Computer Audio 1 In	3,5 mm Stereo Klinke
Computer 2 In	VGA 15 pin HD
Computer 3 In	VGA 15 pin HD
Computer Audio 2 In	3,5 mm Stereo Klinke
Mouse Control 1	8 pin Mini DIN für MS seriell und PS/2 Maus
Mouse Control 2	USB
RS 232 Control	8 pin Mini DIN
Composite-Video	RCA
S-Video	4-pin Mini DIN
Video Audio In	RCA L/R
Monitor Out	VGA 15 pin HD
Audio Line Out	RCA L/R
Remote Control	2,5 mm Stereo Klinke
Allgemein	
Lautsprecher	2 x 1 Watt Stereo
Netzspannung	90 – 250 VAC, 47 – 63 Hz
Leistungsaufnahme	< 220 W
Betriebstemperatur	10° – 35° C
Betriebsgeräusch	34 dB (A)
Abmessungen	98 x 249 x 320 (333) mm H x B x T (mit Objektiv)
Gewicht	3,4 kg
Freigaben	CE, UL, cUL, FCC Class A
Garantie	2 Jahre
Lieferumfang	
Kabel	VGA-Kabel, 4 m DVI-Kabel, 4 m Netzkabel, 4 m USB-Mauskabel, 4 m Mauskabel und Adapter für MS seriell und PS/2, 4 m Audiokabel 3,5 mm Stereo Klinke, 4 m AV-Kabel, 4 m
Zubehör	IR Fernbedienung mit Batterien und Laserpointer Scart-Adapter Objektivkappe Bedienungsanleitung Softbag



Projektionsgrößen

Zoomobjektiv 36 – 47 mm (Angaben in m)

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



Art.Nr.

99 020	A+K AstroBeam X200
99 030	A+K AstroBeam X210

Zubehör:

21 159	Ersatzlampe 150 Watt UHP
99 022	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 – 21	Projektorbefestigung für A+K AstroBeam X200/X210

Projektorbefestigung



Ersatzlampe



Deckenabstandshalter



Technische Änderungen vorbehalten!

09/00

Ihr A+K Fachhändler:

Überzeugend präsentieren.

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