



Technische Daten

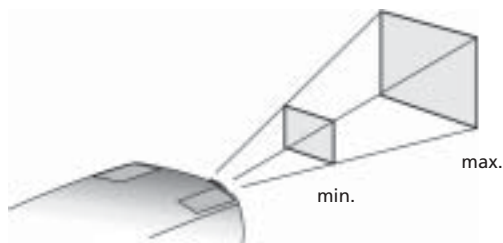
Display	Technik Auflösung	1 x 0,7" DLP™-Chip 1024 x 768 Bildpunkte
Bildqualität	Lichtleistung Ausleuchtung Kontrast Farben	1100 ANSI Lumen (typ.) 90% 800 : 1 16,7 Mio. – 24 bit
Optisches System	Objektiv Bildgröße Projektionsabstand Projektionsverhältnis Verzerrungskorrektur	1,3 x manuelles Zoom, f = 26 – 33 mm, F = 2,0 – 2,2 80 – 680 cm diagonal 1,5 – 10,0 m 1,85 – 2,35 : 1 (Abstand : Bildbreite) 110%
Lampe	Lampe	120 Watt UHP
Kompatibilität	Computer Video Horizontalfrequenz Vertikalfrequenz Bandbreite Maus	PC, MAC, 1280 x 1024 max. Auflösung, RGBHV, RGsB S-Video, Composite Video, PAL, PAL-M, PAL-N, SECAM, NTSC 3.58 / 4.43; HDTV: 480i, 480p 15 – 100 kHz 43 – 130 Hz 135 MHz analog, 112 MHz digital USB
Eingänge/Ausgänge	Computer In Audio In Composite-Video S-Video	M1-DA inkl. USB 3,5 mm Stereo Klinke RCA 4 pin Mini DIN
Allgemein	Lautsprecher Netzspannung Leistungsaufnahme Betriebstemperatur Betriebsgeräusch Abmessungen Gewicht Freigaben Gewährleistung	1 x 1 Watt 100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz 155 Watt, Standby 12 Watt 5° – 35° C < 32 dB (A) 63 x 199 x 149 mm (H x B x T) 1,1 kg CE, TÜV, GOST; UL, cUL, FCC Class A 36 Monate A+K TopService (Lampe: 6 Monate)
Lieferumfang	Kabel Sonstiges	Kabel M1-DA auf 15 pin VGA und USB, 2 m Netzkabel, 2 m Audiokabel 3,5 mm Stereo Klinke, 2 m Videokabel, RCA auf RCA, 2 m S-Videokabel, 2 m SCART-Adapter IR-Fernbedienung mit Laserpointer Batterien Objektivkappe Bedienungsanleitung Sicherheitshinweise Schnellstartkarte Softbag

Projektionsgrößen

Zoomobjektiv 26 – 33 mm

Abstand	Diagonale	Höhe	Breite
1,5 (min.)	0,80 – 1,05	0,48 – 0,62	0,64 – 0,84
3	1,60 – 2,10	0,96 – 1,26	1,28 – 1,68
5	2,66 – 3,42	1,60 – 2,05	2,13 – 2,75
8	4,26 – 5,48	2,56 – 3,28	3,40 – 4,38
10 (max.)	5,30 – 6,80	3,18 – 4,08	4,24 – 5,44

(Angaben in m)



Art.Nr.

99 080 A+K AstroBeam X20

Zubehör

21 130 Ersatzlampe 120 Watt UHP
19 872 A+K Microsaver Diebstahlschutz für DVP

A+K Gesamtkatalog und mehr: www.anders-kern.de

Technische Änderungen vorbehalten!

09/02

Ihr A+K Fachhändler:

sopart

multimedia

Im Ziegelwinkel 9
96317 Kronach

Tel.: (0 92 61) 2 05 50
Mobil: (0 17 2) 86 140 83
Fax: (0 92 61) 966 497
E-Mail: info@sopart.net
Home: www.beamerworld.de

sopart

multimedia

Im Ziegelwinkel 9
96317 Kronach

Tel.: (0 92 61) 2 05 50
Mobil: (0 17 2) 86 140 83
Fax: (0 92 61) 966 497
E-Mail: info@sopart.net
Home: www.beamerworld.de

Die kleine Sensation!

www.anders-kern.de

1,1 kg	brillant	universell	garantiert
--------	----------	------------	------------

X20



Der DLP-Projektor im Hosentaschenformat –
starke Lichtleistung für brillante Präsentationen unterwegs!

X20



Anschlussmöglichkeiten

Neben den herkömmlichen Video- und Audio-Anschlussmöglichkeiten verfügt der A+K AstroBeam X20 über einen speziellen Computereingang inklusive USB-Maus, der sowohl analoge als auch digitale Signale verarbeiten kann.



Funktionalität

Bezüglich seiner Präsentationsfunktionen kann sich der kleine A+K AstroBeam X20 mit jedem größeren Gerät problemlos messen. Folgende nützliche Funktionen stehen dem Anwender bei seinen Präsentationen zur Verfügung:

- **Digitale Keystone-Korrektur**
Diese Funktion gleicht bei einer Auf- bzw. Abwärtsprojektion die trapezförmige Verzerrung des Bildes aus und gewährleistet so stets eine rechteckige Bild-darstellung.
- **Digitales Zoom**
Für bessere Detailbetrachtungen erlaubt die Zoom-funktion eine vergrößerte Darstellung von Bildaus-schnitten.
- **PiP (Picture-in-Picture)**
Der X20 verfügt über die so genannte PiP-Funktion, die das Einblenden eines Videobildes in eine laufende Computerpräsentation ermöglicht.
- **Logoschaltung**
Statt einer schwarzen Fläche oder des eingefrorenen Bildes lässt sich dank der Logoschaltung während einer Pause Ihr Firmenlogo zeigen.
- **Freeze**
Auf Knopfdruck lässt sich mittels der Freeze-Funktion die Projektion einfrieren, um so z.B. im Hintergrund bestimmte Charts zu überblättern, ohne dass das Publikum dieses bemerkt.
- **16:9 Video**
Mit dieser Funktion lässt sich ein 16:9 Videosignal verzerrungsfrei und voll aufgelöst darstellen, so dass auch Breitwandfilme im richtigen Seitenver-hältnis gezeigt werden können.
- **Decken-/Rückprojektion**
Diese Funktion ermöglicht eine Spiegelung bzw. Umkehrung des Bildes – je nachdem, ob der Projektor innerhalb einer Rückprojektion einge-setzt oder unter der Decke montiert wird.

A+K AstroBeam X20

Der A+K AstroBeam X20 ist der zur Zeit kleinste Daten-/Videoprojektor im umfangreichen Beamer-Programm von Anders+Kern. Es handelt sich um ein 1,1 kg leichtes Modell mit DLP™-Technik und XGA-Auflösung. Der Projektor ist gerade einmal so groß wie ein DIN A5-Blatt und begeistert darüber hinaus mit einer Helligkeit von 1100 ANSI Lumen und einem hohen Kontrastverhältnis von 800 : 1. Ebenfalls beachtlich in diesem Zusammenhang ist das ausgesprochen geringe Betriebsgeräusch von weniger als 32 dB (A). Mit diesem Winzling sind Sie jederzeit und überall für eine beeindruckende Präsentation einsatzbereit.



Flüsterleise

Der A+K AstroBeam X20 arbeitet flüsterleise und erzeugt ein Betriebsgeräusch von weniger als 32 dB (A). Dies ermöglicht den Einsatz des Projektors auch bei kleinen Gesprächsrunden, da das geringe Lauf-geräusch den Vortrag nicht stört.

Bedienkomfort

- **Automatisches Setup**
Die Auto-Setup Funktion ist besonders dann inter-essant, wenn man den Daten-/Videoprojektor mit vielen verschiedenen und häufig wechselnden Signalquellen einsetzt: Egal welches Gerät Sie anschließen, sämtliche Einstellungen für ein opti-males Projektionsergebnis werden innerhalb von Sekunden selbsttätig vom Projektor durchgeführt.
- **IR-Fernbedienung mit Mausfunktion**
Die benutzerfreundliche Fernbedienung erlaubt eine äußerst komfortable Kontrolle von Projektor und Präsentation gleichermaßen, da sie sämtliche Funktionen einer herkömmlichen Computermaus übernimmt. Mit dem integrierten Laserpointer lassen sich Highlights herausstellen.
- **ARLS-Funktion**
Die intelligente ARLS-Funktion (Automatic Room-light Sensing) übernimmt für Sie die perfekte Ab-stimmung der Projektor-Helligkeit auf die Lichtver-hältnisse der Präsentationsumgebung. So projiziert Ihr A+K AstroBeam X20 stets angenehm helle und perfekt ausgeleuchtete Bilder.
- **On-Screen-Menü**
Das On-Screen-Menü ermöglicht durch leichtver-ständliche Symbole eine einfache Kontrolle und Einstellung des Projektors.

Erstklassige Videoqualität

Im Innern des A+K AstroBeam X20 befindet sich ein 0,7" kleiner DLP™-Chip, der als Herzstück des Projektors für eine extrem natürliche und besonders vollfarbige Bilddarstellung sorgt. Dies und das überdurchschnittlich hohe Kontrastverhältnis machen den X20 zum idealen Projektor speziell für Videoanwendungen. Dank der 16:9 Videofunktion und des eingebauten Videoteils lassen sich sogar Breitwandfilme in hoher Bildqualität darstellen.

