

EK-500U/501W/502X



Die perfekten Partner für den Installations- und Vermietbereich.



KURZÜBERSICHT

Für den professionellen Einsatz im Bildungs- und Unternehmenssektor konzipiert, überzeugt die EIKI EK-500-Serie mit einer Vielzahl an innovativen Ausstattungsmerkmalen. Die Geräte-Serie gibt es in den Ausführungen mit Standardobjektiv und ohne Objektiv.

AUTO-SET-UP

360 GRAD INSTALLATION

FUNKTIONEN

- Vertikale und horizontale Lensshiftfunktion (motorisiert)
- Auto-Setup-Funktion
 - Automated-Signal-Detection
 - Auto-PC-Adjust
 - Automatische Installationserkennung (z.B. für Deckenmontage)
- Vertikale und horizontale Keystone-Korrektur (horizontal nur EK-501W und EK-502X)
- Kompatibel mit Crestron-Room-View™ und AMX-Device-Recovery-System
- E-Mail-Alarm-Funktion zur direkten Benachrichtigung bei Störungen des Projektorbetriebs
- Mit vorkonfiguriertem Blackboard- und Color-Board-Modus zur sekundenschnellen Farbanpassung an verschiedenfarbige Projektionsflächen (z.B. grüne Schultafeln oder colorierte Wände)
- Regelbare Irisblende zur optimalen Anpassung von Lichtleistung und Kontrastverhältnis an Bildmaterial und Umgebung
- Integrierter 10-Watt-Lautsprecher, besonders praktisch für Präsentationen in Räumen ohne spezielle Medieneinrichtung (z.B. Klassenzimmer oder kleine Besprechungsräume)
- Umweltfreundlicher Energiesparmodus (ECO-Mode)
- Unkomplizierter Zugriff auf die Projektionslampe und Filter
- Interne Testbildsignale zur optimalen Bildjustierung
- Projektionen in beliebiger vertikaler Neigung des Projektors möglich
- Projektor ist über PIN-Code oder Benutzerlogo-PIN-Code sperrbar
- Anorganische LCD-Panels verlängern die Lebensdauer der optischen Einheit

3
LCD

LAN

ECO

EIKI Deutschland GmbH • Am Frauwald 12 • 65510 Idstein
Telefon 06126-93710 • Telefax 06126-9371-11
<http://www.eiki.de> • Mail info@eiki.de

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

EK-500U/501W/502X



Anschlüsse EK-501W/502X



Anschlüsse EK-500U



TECHNISCHE DATEN

Artikel-Nr.	EK-500U	EK-501W	EK-502X
Projektortyp	WUXGA-LCD-Video-/Datenprojektor	WXGA-LCD-Video-/Datenprojektor	XGA-LCD-Video-/Datenprojektor
LCD-Panel-System	3 x 0,76" Poli-Si-TFT-Panels	3 x 0,75" Poli-Si-TFT-Panels	3 x 0,79" Poli-Si-TFT-Panels
Auflösung	WUXGA (1.920 x 1.200)	WXGA (1.280 x 800)	XGA (1.024 x 768)
Lichtleistung	5.100 Lumen	6.000 Lumen	6.500 Lumen
Kontrastverhältnis	2.500 : 1	2.500 : 1	2.500 : 1
Gleichmäßigkeit der Ausleuchtung	80 %	80 %	80 %
Projektionslampe	350 Watt	350 Watt	350 Watt
Lampenlebensdauer	4.000 h ECO-Mode 3.000 h Normal-Mode	4.000 h ECO-Mode 3.000 h Normal-Mode	4.000 h ECO-Mode 3.000 h Normal-Mode
Objektiv	f= 23,98 – 43,18 mm, F= 1,8 - 2,58	f= 23,98 – 43,18 mm, F= 1,8 - 2,58	f= 23,98 – 43,18 mm, F= 1,8 - 2,58
Projektionsverhältnis	1,47 – 2,65 : 1	1,49 – 2,68 : 1	1,50 – 2,70 : 1
Bilddiagonale	1,02 - 7,62 m	1,02 - 7,62 m	1,02 - 7,62 m
Keystone-Korrektur	digital: ± 15° vertikal	digital: ± 30° vertikal, ± 15° R/L	digital: ± 30° vertikal, ± 15° R/L
Lenzshift	+ 60% vertikal, ± 30 % R/L	+ 70% vertikal, ± 30 % R/L	+ 60% vertikal, ± 30 % R/L
Grafikstandard	WUXGA, UXGA, WSXGA+, WSXGA, SXGA+, SXGA, WXGA+, WXGA, XGA, SVGA, VGA	WUXGA, UXGA, WSXGA+, WSXGA, SXGA+, SXGA, WXGA+, WXGA, XGA, SVGA, VGA	WUXGA, UXGA, WSXGA+, WSXGA, SXGA+, SXGA, WXGA+, WXGA, XGA, SVGA, VGA
Videostandard	PAL, SECAM, NTSC 1080i/p, 720p, 576i/p und 480i/p kompatibel	PAL, SECAM, NTSC 1080i/p, 720p, 576i/p und 480i/p kompatibel	PAL, SECAM, NTSC 1080i/p, 720p, 576i/p und 480i/p kompatibel
Eingänge	1 x D-Sub 15-pin 2 x HDMI 1 x DVI-D 1 x 5BNC (RGB / Video / Y, Cb / Pb, Cr / Pr) 1 x 3,5 mm Mini Jack (Fernbedienung) 1 x 3,5 mm Mini Jack (Audio) 1 x RJ45 (LAN) 1 x D-Sub 9-pin (RS232 kompatibel) 1 x BNC (Video) 1 x S-Video 1 x Micro-USB 1 x USB Type A	1 x D-Sub 15-pin 1 x HDMI 1 x DVI-D 1 x 5BNC (RGB / Video / Y, Cb / Pb, Cr / Pr) 1 x 3,5 mm Mini Jack (Fernbedienung) 1 x 3,5 mm Mini Jack (Audio) 1 x RJ45 (LAN) 1 x D-Sub 9-pin (RS232 kompatibel) 1 x BNC (Video) 1 x S-Video	1 x D-Sub 15-pin 1 x HDMI 1 x DVI-D 1 x 5BNC (RGB / Video / Y, Cb / Pb, Cr / Pr) 1 x 3,5 mm Mini Jack (Fernbedienung) 1 x 3,5 mm Mini Jack (Audio) 1 x RJ45 (LAN) 1 x D-Sub 9-pin (RS232 kompatibel) 1 x BNC (Video) 1 x S-Video
Ausgänge	1 x D-Sub 15-pin 1 x 3,5 mm Mini Jack (Audio) 1 x 3,5 mm Mini Jack (Fernbedienung)	1 x D-Sub 15-pin 1 x 3,5 mm Mini Jack (Audio) 1 x 3,5 mm Mini Jack (Fernbedienung)	1 x D-Sub 15-pin 1 x 3,5 mm Mini Jack (Audio) 1 x 3,5 mm Mini Jack (Fernbedienung)
Stromversorgung	100-240 V, 50-60 Hz	100-240 V, 50-60 Hz	100-240 V, 50-60 Hz
Leistungsaufnahme	480 Watt Normal-Mode, 360 Watt ECO-Mode, < 0,5 Watt Standby (ECO-Mode)	480 Watt Normal-Mode, 360 Watt ECO-Mode, < 0,5 Watt Standby (ECO-Mode)	480 Watt Normal-Mode, 360 Watt ECO-Mode, < 0,5 Watt Standby (ECO-Mode)
Lüftergeräusche	36 dBA Normal-Mode, 32 dBA ECO-Mode	36 dBA Normal-Mode, 32 dBA ECO-Mode	36 dBA Normal-Mode, 32 dBA ECO-Mode
Frequenzbereich	Automatische Frequenzkontrolle H-Sync 15 -100 KHz V-Sync 48 - 85 Hz Dot-Clock 150 MHz	Automatische Frequenzkontrolle H-Sync 15 -100 KHz V-Sync 48 - 85 Hz Dot-Clock 150 MHz	Automatische Frequenzkontrolle H-Sync 15 -100 KHz V-Sync 48 - 85 Hz Dot-Clock 150 MHz
H x B x T	179 x 503 x 481 mm	179 x 503 x 481 mm	179 x 503 x 481 mm
Gewicht	10,5 kg	10,5 kg	10,5 kg
Lieferumfang	Bedienungsanleitung (CD-Rom), Quick-Guide, IR-Fernbedienung (inklusive Batterien), Computerkabel (D-Sub 15-pin / D-Sub 15-pin)	Bedienungsanleitung (CD-Rom), Quick-Guide, IR-Fernbedienung (inklusive Batterien), Computerkabel (D-Sub 15-pin / D-Sub 15-pin)	Bedienungsanleitung (CD-Rom), Quick-Guide, IR-Fernbedienung (inklusive Batterien), Computerkabel (D-Sub 15-pin / D-Sub 15-pin)
Garantie	Projektor: 3 Jahre Bring-in oder 6.000 Betriebsstunden	Projektor: 3 Jahre Bring-in oder 6.000 Betriebsstunden	Projektor: 3 Jahre Bring-in oder 6.000 Betriebsstunden

TECHNISCHE DATEN OBJEKTIVE EK-500U/501W/502X

Artikel	AH-E22010	AH-E21010	AH-E23010	AH-E23020
Objektiv-Typ	Extrem-Weitwinkel	Weitwinkel-Zoom	Standard-Zoom	Tele-Zoom
Brennweite (mm)	12,4	19,3 – 24,9	24,0 – 43,2	45,6 – 73,8
Projektionsverhältnis EK-500U	0,76 : 1	1,18 – 1,53 : 1	1,47 – 2,65 : 1	2,80 – 4,53 : 1
Projektionsverhältnis EK-501W	0,77 : 1	1,20 – 1,55 : 1	1,49 – 2,68 : 1	2,83 – 4,58 : 1
Projektionsverhältnis EK-502X	0,78 : 1	1,21 – 1,56 : 1	1,50 – 2,70 : 1	2,85 – 4,61 : 1