

# FASZINIERENDE FARBBRILLANZ DURCH EIKI SMARTCOLOURCONTROL

EIKI EVENT LINE



**EIKI LC-X85**



**EIKI**<sup>®</sup>

AUDIO VISUAL / VIDEO PRODUCTS

- EIKI SmartColourControl – ein zusätzlich zur 3LCD-Technologie integrierter Farbkontrollfilter optimiert in Abhängigkeit der Grundfarben Rot und Blau die Farbe Gelb. Das Bild besticht durch natürliche Farbbrillanz und Plastizität.
- EIKI RollOn-Filtersystem – durch ein wartungsarmes Luftfiltersystem werden die Wartungsintervalle des Luftfilters um ein Zehnfaches verlängert
- Extrem hohes Kontrastverhältnis von 2.200 : 1 – beeindrucken Sie ihr Publikum mit bisher allein dem DLP™-Bereich vorbehaltenen Schwarzwerten!
- Eignet sich für den Einsatz im Dauerbetrieb\*
- Vertikale und horizontale Lensshiftfunktion
- Instant-Shading-Funktion – Mechanischer Blendenmechanismus
- Projektionen in beliebiger vertikaler Neigung möglich
- Access-Ease-Funktion – unkomplizierter Zugriff auf das Objektiv und den Prismenblock durch eine Serviceklappe
- LifelikeColourBoost-Funktion zur Darstellung von mehr als 1 Milliarde Farben
- 3D-Rauschunterdrückung
- Digitale vertikale und horizontale Keystone-Korrektur
- Intelligente Schärfe-Optimierung
- Auto-Fan-Control
- DVI-Eingang mit HDCP-Decoder
- Colour-Management-Funktion
- RS232-Schnittstelle
- Easy-Click-Lenssystem
- 5 optionale Wechselobjektive
- LAN-Funktion (optional) für Datenübertragung, Kontrolle und Steuerung

## EIKI-Objektive LC-X85

Bezeichnung	Brennweite	rel. Öffnung	Projektionsverhältnis	Lensshift	Zoom / Fokus	Gewicht
AH-32011	f= 22,3 mm	2,5	0,84 : 1	1 : 1	fixiert/manuell	1,6 kg
AH-23122	f= 34,4 - 48,16 mm	2,5 - 3,1	1,30 - 1,82 : 1	10 : 0 - 1 : 3	elektrisch (1,76x)/elektrisch	1,7 kg
645 043 7144	f= 48,4 - 62,8 mm	1,8 - 2,1	1,83 - 2,38 : 1	10 : 0 - 1 : 1	elektrisch/elektrisch	0,84 kg
AH-23132	f= 63,5 - 111,5 mm	2,0 - 2,9	2,40 - 4,22 : 1	10 : 1 - 1 : 3	elektrisch (1,76x)/elektrisch	1,9 kg
AH-24241	f= 112 - 155 mm	2,1 - 2,7	4,24 - 5,87 : 1	10 : 1 - 1 : 1	elektrisch (1,4x)/elektrisch	1,7 kg

\* Pro Tag wird eine 1-stündige Pause, sowie auf Dauer die Einhaltung regelmäßiger Wartungsintervalle und wöchentlicher Reinigungen empfohlen.

## Modell

## LC-X85

<b>Projektortyp</b>	XGA-LCD-Video- / Datenprojektor
<b>LCD-Panel-System</b>	3 x 1,3" aktive Poli-Si-TFT-LCD-Panels mit Microlens und Farbkontrollfilter
<b>Auflösung</b>	XGA (1.024 x 768)
<b>Lichtleistung</b>	7.000 Lumen (80% im ECO-Mode)
<b>Kontrastverhältnis</b>	2.200 : 1
<b>Gleichmäßigkeit der Ausleuchtung</b>	90%
<b>Projektionslampe</b>	330 Watt NSHA
<b>Lampenlebensdauer</b>	3.000 h ECO-Mode / 2.000 h Normal-Mode
<b>Objektiv</b>	wird ohne Objektiv geliefert
<b>Bilddiagonale</b>	0,79 - 10,16 m
<b>Lensshift</b>	1 : 1 - 10 : 0 vertikal 2 : 3 - 3 : 2 R / L
<b>Keystone-Korrektur</b>	± 40° vertikal, ± 20° R / L
<b>Anzahl der Farben</b>	1,07 Mrd.
<b>Grafikstandard</b>	XGA, VGA, SVGA, MAC (WXGA, SXGA, SXGA+, UXGA, WUXGA komprimiert)
<b>Videostandard</b>	PAL, PAL-M, PAL-N, SECAM, NTSC, NTSC4.43 HDTV 1080i / 50, 1080i / 60, 1035i, 720p, 575i, 575p, 480i und 480p kompatibel (Nur via DVI: 1080 PsF / 24, 1080 PsF / 25, 1080 PsF / 30 kompatibel)
<b>Eingänge</b>	
<b>Eingang 1</b>	1 x DVI-D (HDCP-kompatibel) 1 x D-Sub 15-pin (RGB analog) 1 x 3,5 mm Audio Mini Jack (stereo)
<b>Eingang 2</b>	5 x BNC (RGBHV / Video Y, Cb / Pb, Cr / Pr)
<b>Eingang 3</b>	1 x Mini DIN 4-pin (S-Video) 1 x 3,5 mm Audio Mini Jack (stereo) 3 x RCA (Video Y, Cb / Pr, Cr / Pr)
<b>Weitere Eingänge</b>	1 x USB Typ B 1 x D-Sub 9-pin (RS232 kompatibel) 1 x 3,5 mm Mini Jack (Fernbedienung)
<b>Weitere Ausgänge</b>	1 x D-Sub 15-pin (Monitor RGB analog) 1 x 3,5 mm Audio Mini Jack (stereo)
<b>Stromversorgung</b>	100 - 240 V, 50 / 60 Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	491 Watt (Normal), 369 Watt (ECO-Mode), 19,3 Watt (Standby)
<b>Lüftergeräusche</b>	35 dBA ECO-Mode / 39 dBA Normal-Mode
<b>Frequenzbereich</b>	Automatische Frequenzkontrolle H-Sync 15 kHz - 100 kHz V-Sync 48 Hz - 100 Hz Dot-Clock 180 MHz
<b>Maße (H x B x T)</b>	187 x 370 x 440 mm
<b>Gewicht</b>	11,4 kg (ohne Objektiv)
<b>Lieferumfang</b>	Bedienungsanleitung (CD-ROM), Quick-Manual, Computer-Kabel (D-Sub 15-pin / D-Sub 15-pin), USB-Kabel für Mouse-Control, IR-Fernbedienung mit Mausfunktion (inkl. Batterien), Fernbedienungskabel, Netzkabel, Abdeckung für Objektivöffnung, Lichtabweiserfolie, Lens-Spacer, Lens-Attachment, Pin-Code-Label.

Die o.g. Werte stellen die Mittelwerte einer in Serienproduktion hergestellten Produkteinheit dar. Geringe Abweichungen bei vereinzelt Geräten, sowie technische Änderungen, Irrtümer und Änderungen im Zubehörprogramm behalten wir uns auf Grund konstanter technischer Verbesserungen vor.



# EIKI®

AUDIO VISUAL / VIDEO PRODUCTS

EIKI Deutschland GmbH  
Am Frauwald 12 · D-65510 Idstein

T 0 61 26/93 71-0 F 0 61 26/93 71-11 info@eiki.de