

**VICOM**  
Visual Communication

# **SUPERNOVA** **10K**

Hochleistungs-  
Diaprojektor 24x36mm

**NEU!**



**“Kleinbild-Diaprojektionen”**  
mit 10.000 Lumen Lichtleistung



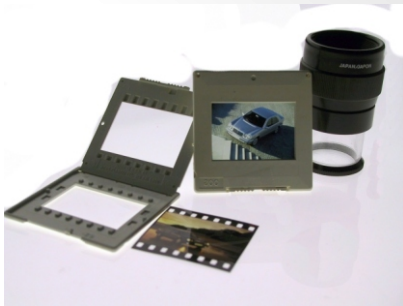
## VICOM präsentiert Ihre Kleinbild-Dias in nie gekannter Brillanz

### Extreme Helligkeit

Der neue SUPERNOVA Projektor ist Ihr Schlüssel zu einer neuen Dimension der Hochleistungsprojektion im Kleinbild-Bereich.

Die Lichtleistung von 10.000 Lumen ermöglicht Ihnen brillante Projektionen bei einer Breite von bis zu 16 m.

SUPERNOVA Projektionen zeigen selbst bei Außenprojektionen auf Hauswänden, deren Reflexionseigenschaften nicht gerade optimal sind, hervorragende Ergebnisse. Herkömmliche Halogenprojektionen sind da schon längst nicht mehr zu sehen. SUPERNOVA Projektoren sind bis zu 16 mal heller als vergleichbare Halogenprojektoren.



SUPERNOVA Projektoren sind für Rundmagazine mit bis zu 80 Dias gebaut. Die große Anzahl von Dias, die dieses Magazin aufnimmt, ist für viele Bereiche vorteilhaft. Dies gilt z.B. im Bereich Werbung, da sich hier zahlreiche Unternehmen mit Dias präsentieren wollen. Die Rentabilität verbessert sich dadurch erheblich für den Kunden (und den Investor).

Auch für die Projektion in Opernhäusern, Theatern oder bei Großveranstaltungen ist die gute Bestückungsmöglichkeit des Magazins ein großer Vorteil; es können z.B. viele verschiedene Hintergründe, Motive oder andere Visualisierungen projiziert werden, ohne

das Magazin wechseln zu müssen. Die Direktanwahl der Dias können Sie über ein DMX Pult vornehmen. Ein weiterer Vorteil für diese professionellen Anwender ist die kleine Grundfläche, die das Gerät einnimmt. Somit wird kein wertvoller Platz verbaut.

Für die Herstellung werden ausschließlich langlebige Komponenten verwendet. Alle mechanischen und elektrischen Bauteile garantieren den problemlosen Einsatz über viele Jahre hinweg - auch bei überdurchschnittlicher Beanspruchung.

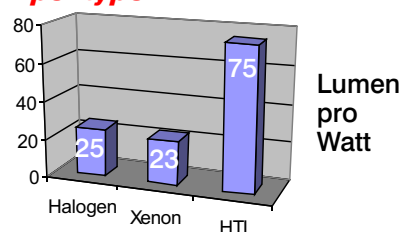


### HTI - die Powerlampe

WEGA Projektoren sind mit HTI Lampen ausgestattet. Der große Vorteil ist die hohe Effizienz, d. h. sie hat eine enorm hohe Lichtausbeute bei geringer Wärmeentwicklung. Durch diese dia-schonende Lampe sowie leistungsfähige UV- und IR- Spezialfilter sowie der von VICOM entwickelten Düsenkühlung wird die "Lebenszeit" Ihrer Dias enorm verlängert. Mehrstündige Dauerprojektionen werden heute endlich möglich. Die Lüfter sind punktgenau auf Vorder- sowie Rückseite des Dias ausgerichtet.

Nebenbei erhöht die - im Vergleich zu anderen Lampentypen - geringe Wärmeentwicklung auch die Lebensdauer des gesamten Projektors deutlich.

#### Wirkungsgrad verschiedener Lampentypen



Außerdem projizieren HTI Lampen im tageslichtweißen Spektrum von ca. 5000° Kelvin Farbtemperatur. Dadurch erscheinen Farben noch brillanter, natürlicher und kontrastreicher.

Spezielle Integratoren und Kondensoren sorgen für eine phantastisch gleichmäßige Ausleuchtung Ihrer Projektion.

Ein austauschbares Objektivsystem ermöglicht flexible Einsätze des Projektors. Neben kurz- und langbrennweitigen Objektiven sind auch Zoomobjektive lieferbar.

## Einsatzgebiete:

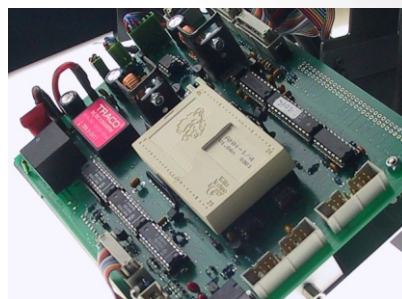
- ▶ Werbung
- ▶ Außenprojektion
- ▶ Events
- ▶ Großveranstaltungen
- ▶ Opernhäuser, Theater
- ▶ Kongresshäuser
- ▶ Messen, u.v.m.

## Prozessorsteuerung

Erstmalig wird hier mit einem Hochleistungs-Kleinbildprojektor ein neues technisches Konzept realisiert. Statt zahlreicher mechanischer Komponenten wie Motoren, Kupplungen, Zahnriemen, Getriebe usw. wird ein zentraler Prozessor verwandt, der Schrittmotoren steuert und gleichzeitig wichtige Überwachungsaufgaben übernimmt. So werden z.B. Lüftergeschwindigkeiten, Temperaturen innerhalb des Gerätes und weitere "lebenswichtige" Daten permanent kontrolliert. Im Falle einer Störung wird eine Fehlermeldung im Display dargestellt, die auch gleichzeitig in einer Log-Datei gespeichert wird, um Technikern den Status des Fehlers mitzuteilen.

Diese Form der Produktphilosophie bietet weitere große Vorteile:

- a. Das Gerät ist updatefähig per Software. Die neueste Software können Sie sich aus dem Internet laden.
- b. Schon jetzt erhalten Sie durch die installierte Software Systemeigenschaften, die ohne Prozessor unmöglich wären.
- c. Neue Features können per Software Dazuprogrammiert werden.



Die zentrale Prozessorsteuerung - ein Kleincomputer mit zahlreichen Aufgaben

## SUPERNOVA 10K gibt es in drei Versionen

### SUPERNOVA 10K Standard

Dieser Projektor ist für brillante Einzelprojektionen konzipiert. Überblendungen sind nicht möglich.

### SUPERNOVA 10K Digital

Dieser Projektor ist für Einzel- oder Überblendprojektionen geeignet. Die Ansteuerung geschieht über die eingebaute RS-232 Schnittstelle (P-Bus Protokoll) oder über digitale Steuergeräte der Firmen Bässgen, Stumpfl oder anderen. Anzumerken ist hier, daß die Überblendung extrem präzise ist - das heißt kein Ruckeln, keine V-förmige Überblendung oder irgendwelche Störungen wären sichtbar. Es ist das Weichste und Angenehmste, das die Fachwelt jemals gesehen hat. Die schnellste Überblendzeit (hard cut) ist 135 Milli-Sec.

### SUPERNOVA 10K DMX

SUPERNOVA 10K DMX hat dieselben Spezifikationen wie der obige SUPERNOVA 10K Digital. Zusätzlich ist er mit einem DMX-512 Signal ansteuerbar, was die komplette Bedienung über Lichtsteuerpulte erlaubt. Gesteuert werden damit: Helligkeit, Magazinposition, Überblendungen, Ein-/ Ausschalten, Fokus und die Justage der Grundhelligkeit.



projektionen werden heute endlich möglich. Die Lüfter sind unglaublich leise. Das 4-zeilige Display dient der Information, Bedienung und zu Servicezwecken auf Vorder- sowie Rückseite des Dias



Der abschraubbare Griff ermöglicht Ihnen zusätzliche Komponenten anzuschrauben - z.B. Objektivstützen, Effektgeräte oder Umlenkspiegel