

PRISMASONIC



**Anamorphe Vorsatzlinsen
für mehr Heimkinogenuss**



Die Problematik

Projektoren mit 4:3 Panels (LCD) oder Chip (DLP™) skalieren bei Filmen im 16:9 Format das Bild so, dass das Bild in der Breite auf das Panel passt. Hierbei entstehen im Bild ober- und unterhalb des Filmes schwarze Balken. Durch dieses skalieren wird aber nur ein Teil der tatsächlichen Auflösung des Projektors verwendet. So verwendet ein Projektor mit 800x600 Bildpunkten gerade mal 800x450 Bildpunkte. Hierbei gehen Auflösung und Bildqualität verloren.

Die Lösung

Mit einer anamorphen Vorsatzlinse von PRISMASONIC Nutzen Sie die volle Auflösung Ihres Projektors. Das Resultat ist ein wesentlich homogeneres Bild.

Wie es funktioniert

Normalerweise skaliert ein Projektor mit einem 4:3 Panel das Bild, um es im richtigen Format darstellen zu können. Dafür werden die überflüssigen Bildpunkte nicht angeleuchtet und bilden den schwarzen Balken ober- und unterhalb des Bildes.

Schaltet man nun den Projektor auf 4:3, wird die volle Auflösung des Panels verwendet und die schwarzen Balken verschwinden. Jedoch wird nun das Bild verzerrt, da es nicht im richtigen Format dargestellt wird.

Durch Verwendung der PRISMASONIC V-500 Vorsatzlinse wird nun das Bild in das richtige Format gestaucht. Das "V" steht für vertikale Stauchung.

Für alle diejenigen geeignet, die mit Ihrer vorhandenen Bildbreite zufrieden sind und diese nicht verändern möchten. Sollten Sie das Zoomverhältnis Ihres Projektors verbessern wollen, sollten Sie sich für das Modell H-500 entscheiden.

Die V-500 ist durch eine spezielle Beschichtung entspiegelt. Somit gewinnt Ihr Bild nochmals an Helligkeit hinzu. Ebenso ist der Farbversatz wesentlich geringer.

Technische Daten

Technologie	2 Glasprismen
Besonderheit	Anti reflektiv beschichtet
Bildveränderung	Vertikal stauchend
Stauchungsverhältnis	Variabel von 1.2 bis 1.5 (wandelt 4:3 zu 16:9 und 16:9 zu 21:9)
Bildschärfe	sehr gut
Geometrische Verzerrung	sehr gering
Montage	Tisch oder Decke möglich
Maße H x B x T in mm (Ohne Befestigungsfuß)	ca. 135 x 152 x 152
Gewicht	ca. 1,9kg