

# SMART CRYSTAL PRO

Polarisationsmodulator für passives 3D



## 3D Kinoqualität für jeden Einsatzbereich

- Mit nur einem Projektor mit Einzellinse passive 3D Qualität genießen
- Helle kontrastreiche Bilder durch proprietäre Surface Switching Technologie
- Funktioniert mit den 3D-Brillen aus dem Kino! Die Volfoni Passivbrille wiegt nur 23 Gramm.
- Schnelle, einfache Installation mit allen DLP Projektoren mit dem Zusatz «3D-Ready»
- Auf Basis der von den großen Hollywood Studios zertifizierten SmartCrystal™ Technologie
- Synchronisation alternativ über VESA-DIN3 Kabel möglich



## PERFORMANCE

### Empfohlener Aufbau

Anzahl der Sitze	10 bis 50
Projektor-Typ	DLP «3D ready»
Maximale Lampenstärke	Max. 5.000 Lumen
Leinwand	Silberleinwand - Gain min. 2.4
Kompatible Brillen	Passivbrillen / Clip-On (zirkular polarisiert)

### Performance

Lichtdurchlässigkeit	42% DLP
Stereoskopischer Kontrast	100:1
Technologie	«Surface Switching»

## KOMPATIBILITÄT

### 3D Projektoren

DLP	Ja
DILA (JVC, DreamVision, Wolf Cinema)	Nein
SXRD (Sony, Mitsubishi...)	Nein
3xLCD (Epson, Panasonic...)	Nein
Kurze Brennweite	Nein

### 3D Synchronisations-Quelle

VESA DIN-3	Ja
BNC	Ja
Jack (Panasonic)	Ja (zusätzliches Kabel optional)
RJ45 (Epson)	Ja (zusätzlicher Adapter optional)

### Frame Rates

96 Hz HFR & Home Cinema 3D	Ja
120 Hz Sport HFR & 3D-Ready™	Ja
144 Hz Triple Flash 3D Cinema	Ja
192 Hz Dual Flash HFR	Nein
Dual View Modus	Ja*

\* Voraussetzung sind Brillen mit Dual View

## SPEZIFIKATIONEN

### Optik

Größe des Polarisationsfensters	74x68mm
Lichteffizienz (LEF)	16%
Dark Time (90 % Durchlässigkeit)	1200µs

### Energie

Stromzufuhr	5 - 12V VESA
Stromverbrauch	<100mA DC

### Zertifizierung

ROHS	Ja
------	----

### Logistik

Betriebstemperatur	Von +10°C bis +50°C
Lagertemperatur	Von -5°C bis +50°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Von 20% bis 80%
Produktabmessungen (LxBxH)	175x50x150mm
Produkt-Gewicht	500 g
Garantie	1 Jahr

## PACKAGE

### Lieferumfang

SmartCrystal Pro
VESA-Kabel zur Synchronisation
5 Premium-Passivbrillen
Stromkabel
Micro-USB Kabel (nur für Updates)
Universelles Steckernetzteil (110-240 V)
Bedienungsanleitung
Mikrofasertuch

### Zubehör (optional)

Premium-Passivbrillen
Standard-Passivbrillen

### Gewicht und Abmessungen

Packmaße (LxBxH)	490x195x65mm
Gewicht inkl. Verpackung	1487g
Bestell-Referenz	VBSP-01000



Jack 3.5: 3D Synchronisation und Stromversorgung

MicroUSB: Updates  
Jack 2.5: Remote out

www.volfoni.com

**VOLFONI**  
CREATIVE 3D TECHNOLOGY