

EDGE^{VR}

3D-Brille aktive IR & RF für Virtual Reality

IR Target für EDGE
(separat erhältliches Zubehör)

Störungsfreie Signalübertragung über weitere Entfernungen durch Radiofrequenz

- Die qualitativ hochwertigsten Gläser weltweit mit einer linientreuen Farbbechtheit: verbesserter Kontrast (>940:1) und hohe Lichteffizienz (18,5%).
- Radio Verbindung mit dem Simulations-Computer: Monitoring, Abstandskontrolle in Echtzeit-Messung und Beschleunigungsmesser 3DoF.
- „Head-tracking“ der Kopfbewegungen dank Empfängern auf der Brille.
- Programmierungsfunktionen der Brillen dank einem Knopf mit drei Positionen.
- Universaler IR Modus, kompatibel mit den meisten Standard IR Protokolle.



PERFORMANCE

Empfohlener Aufbau

Projektor-Typ	Alle
Leinwand	Weiß - Gain 1.0 / 1.2 / ...
Kompatibler Emittter	ActivHub RF50

Performance

Lichtdurchlässigkeit	38%
Stereoskopischer Kontrast	>940:1
Winkel zur Leinwand (H, V)	170° - 115°

KOMPATIBILITÄT

3D Projektoren

DCI*	Ja
DLP	Ja
3xDLP	Ja
DILA (JVC, DreamVision, Wolf Cinema)	Ja
SXRD (Sony, Mitsubishi...)	Ja
3xLCD (Epson, Panasonic...)	Ja

3D Flachbildschirme

Plasma	Ja
LCD/LED 3D-TV	Ja
LCD/LED Bildschirme und PCs	Ja
DLP Bildschirme	Ja (mit Volfoni Emittter)
Passive 3D Bildschirme	Nein

3D Protokolle

3D Kino (IR)	Ja
HomeCinema 3D(DLP-Link)	Nein
Universeller 3D-TV IR	Ja
Universeller 3D Computer IR	Ja
Volfoni RF 3D	Ja
Bluetooth	Nein

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 HFR Full Comfort	Ja
220 Hz	Ja
Dual View Modus	Ja

* Barco, Christie, Cinemeccanica, Kinoton, Nec



Spezifikationen

Optik

Flüssigkristall-Typ	STN
Linsengröße	55X31mm
Lichteffizienz (LEF)	18.5%
Durchlässigkeit (90 %)	1300µs

Energie

Stromzufuhr	Li-Ion 80mAh oder 5V USB
Autonomie	40H (auto OFF)

Zertifizierung

CE	Ja
ROHS	Ja

Synchronisations-Link

Frequenz	2400-2483.5 Mhz
----------	-----------------

Logistik

Betriebstemperatur	Von 0°C bis 40°C
Lagertemperatur	Von -5°C bis 50°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Von 20% bis 80%
Produktabmessungen (LxBxH)	180x160x45mm
Produkt-Gewicht	56 g
Garantie	1 Jahr

PACKAGE

Lieferumfang

Brille
Micro-USB Kabel
Mikrofasertuch
Wechselbügel (S für Kinder, M und L)
Antibakterielle Brillenputztücher
Bedienungsanleitung

Zubehör (optional)

Sammeltasche (für ca. 80 Brillen)
Ladestation für bis zu 40 Brillen

Gewicht und Abmessungen

Packmaße (LxBxH)	200x115x75mm
Gewicht inkl. Verpackung	180 g
Bestell-Referenz	VPEG-05000