

Multi-Dimensionale LED-Videowand „Event-Horizon 8K HyperPanel“

Offizielle Betriebsanleitung, Sicherheitsvorschriften & DMX-512 / Subraum-Kanalbelegung

INVENTARNUMMER VID-00708	LEISTUNG 800 W / 3,5 A pro Panel	PIXELPITCH 0.05 Planck- Längen	GEWICHT 8,5 kg pro Modul	LAGERORT Hauptlager C-01	PRÜFSIEGEL DGUV V3 & EMC Class A
-----------------------------	---	---	-----------------------------------	--------------------------------	--



SICHERHEITS- & PARADOXON-WARNUNG

HINWEIS ZUR RÄUMLICHEN TIEFE: Zeigt Videoinhalte mit nativer 4-dimensionaler Tiefe an. Personen mit Neigung zu Reisekrankheit oder Existenzangst sollten während Weltraum-Animationen die Augen schließen oder eine Sonnenbrille tragen.

1. GERÄTEBESCHREIBUNG & FUNKTIONSPRINZIP

Die Event-Horizon Panels setzen neue Maßstäbe für Festival-Bühnen und Messe-Highlights. Dank ultrakompakter Micro-LEDs und hyperdimensionaler Lichtführung erscheinen gerenderte Objekte nicht flach auf der Wand, sondern schweben greifbar bis zu 2 Meter vor und hinter der Wandfläche.

2. DMX-512 & SUBRAUM-KANALBELEGUNG

KANAL	WERTEBEREICH	FUNKTIONSBESCHREIBUNG
CH 1	Gesamthelligkeit	0 bis 5.000 Nits (Tageslichttauglich)
CH 2	Farbtemperatur	2.800 K (Glühlampe) bis 10.000 K (Kaltweiß)
CH 3	4D-Tiefenstaffelung	0m (Plan) bis 4m (Volumen-Hologramm)
CH 4	Gammakurve	Broadcast Standard 2.2 / HDR10+

3. INBETRIEBNAHME & BETRIEBSVORSCHRIFTEN

- Panels über die ergonomischen Fast-Lock-Verschlüsse sauber einrasten lassen.
- Strom- und Datenkaskade: Max. 4 Panels pro PowerCON True1 Zuleitung.
- EtherCON Cat7 Zuleitung an den Haupt-Controller (Novastar / HyperVision) anschließen.
- Vor dem Hochfahren der Rigging-Flybar alle Sicherungsbolzen doppelt kontrollieren.

4. FEHLERBEHEBUNG (TROUBLESHOOTING MATRIX)

SYMPTOM / FEHLERMELDUNG	EMPFOHLENE BEHEBUNGSMASSNAHME
Ein Panel bleibt dunkel	PowerCON-Durchschleifkabel auf festen Sitz prüfen.
Bildflackern bei Kameraaufnahmen	Controller-Framerate auf Genlock der TV-Kameras synchronisieren (50,00 Hz).
Zuschauer versuchen Gegenstände zu greifen	Normales Verhalten bei 4D-Hologramm-Wiedergabe.

Netzwerk für revolutionäre Ungeduld e.V.
Technikpool Kiel • ungeduld.net
Prüfer: studio hopemeister

DGUV V3 & PARADOX RESISTANT

Gültig bis: 02.10.2027