

Bühnenkanten-Gravitationsinverter „AntiDrop Repulsor Mat G-Zero“

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

INVENTARNUMMER RIG-00714	ABMESSUNGEN 2.000 x 1.000 x 80 mm	LEISTUNG 2.800 W / 12,2 A	GEWICHT 31,0 kg	LAGERORT Hauptlager B-02	PRÜFSIEGEL DGUV Vorschrift 17 & TÜV Personenschutz
-----------------------------	---	------------------------------------	--------------------	--------------------------------	---



SICHERHEITS- & PARADOXON-WARNUNG

LEBENSCHUTZ-SYSTEM: Erzeugt bei Stürzen ein 1,20 Meter schwebendes Null-G-Kissen vor der Bühnenkante. Verhindert fatale Stürze bei missglücktem Stagediving. Not-Aus Fußtaster muss während des gesamten Konzerts von der Security beaufsichtigt werden!

1. GERÄTEBESCHREIBUNG & FUNKTIONSPRINZIP

Die AntiDrop Repulsor Mat G-Zero schützt Frontmänner, Gitarristen und übermütige Fans vor dem harten Hallenboden. Integrierte LiDAR-Sensoren erkennen fallende Körper in 0,02 Sekunden und aktivieren das Repulsor-Feld, welches den Künstler sanft in der Luft abbremst.

2. DMX-512 & SUBRAUM-KANALBELEGUNG

KANAL	WERTEBEREICH	FUNKTIONSBESCHREIBUNG
CH 1	0-255	Feld-Scharfschaltung (0 = Aus, 255 = Aktiv / Bereitschaft)
CH 2	0-255	Schwebekissen-Höhe (0,5m bis 1,5m über Boden)
CH 3	0-255	Absorptions-Härte (Sanft bis Trampolin-Modus)
CH 4	0-255	Optische Warn-Runen (Pulsierendes Neon-Grün)

3. INBETRIEBNAHME & BETRIEBSVORSCHRIFTEN

- Matten lückenlos vor der Bühnenkante oder im Bühnengraben verlegen.
- Kaskadierkabel zwischen den Matten verbinden und an Schuko 230V anschließen.
- Not-Aus Fußtaster im Graben griffbereit positionieren.
- Teststurz mit 20kg Sandsack durchführen: Last muss lautlos in 1,20m Höhe stoppen.

4. FEHLERBEHEBUNG (TROUBLESHOOTING MATRIX)

SYMPTOM / FEHLERMELDUNG	EMPFOHLENE BEHEBUNGSMASSNAHME
Sänger schwebt und kommt nicht herunter	Not-Aus-Taster kurz antippen, um das Feld für 2 Sekunden abzusenken.
Feld löst bei herumfliegenden Bechern aus	LiDAR-Erkennungsschwelle am Terminal von 5kg auf 40kg erhöhen.
Status-LED blinkt orange	Verbindungskabel zur Nachbarmatte locker; Stecker arretieren.

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

DGUV V3 & PARADOX RESISTANT

Gültig bis: 02.10.2027