

TON-00711 • SCIENCE FICTION TESTGERÄT

DGUV V3 TEMPORAL GEPRÜFT

Hyperschall-Feedback-Exorzist „Resonance Vanisher 9000“

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

INVENTARNUMMER TON-00711	BAUFORM 19" Rack 2HE	LEISTUNG 180 W / 0,8 A	GEWICHT 7,2 kg	LAGERORT Hauptlager A-01	PRÜFSIEGEL DGUV V3 & DIN EN 60065
-----------------------------	----------------------------	------------------------------	-------------------	--------------------------------	---



SICHERHEITS- & PARADOXON-WARNUNG
KAUSALITÄTS-WARNHINWEIS: Beseitigt Mikrofon-Feedback nicht durch Frequenzabsenkung, sondern versetzt das Mikrofonsignal in die Millisekunde VOR dem Entstehen des Feedbacks zurück. Sänger hören sich kurzzeitig doppelt, klingen dafür aber wie im Abbey Road Studio des 25. Jahrhunderts.

1. GERÄTEBESCHREIBUNG & FUNKTIONSPRINZIP

Der Resonance Vanisher 9000 ist das ultimative Werkzeug für Live-Sound in akustisch schwierigen Kirchen, Betonhallen oder Clubbühnen. Sobald eine Rückkopplung droht, greift der Kausalitäts-Prozessor und löscht die stehende Welle aus der Zeitlinie, ohne den Klangcharakter des Mikrofons zu verändern.

2. DMX-512 & SUBRAUM-KANALBELEGUNG

KANAL	WERTEBEREICH	FUNKTIONSBESCHREIBUNG
CH 1	0-255	Exorzismus-Level (1 = Dezent, 11 = Totale Stille für Feedback)
CH 2	0-255	Kausalitäts-Pufferzeit (0,1ms bis 15,0ms)
CH 3	0-255	Abbey-Road-Gütefaktor (Verleiht Stimmen magischen Glanz)
CH 4	0-255	Vakuumröhren-Sättigung Z-99

3. INBETRIEBNAHME & BETRIEBSVORSCHRIFTEN

- In den Insert-Weg der Gesangskanäle oder in die Master-Summe einschleifen.
- Exorzismus-Regler auf Position '7' stellen (Standard für Live-Konzerte).
- Sänger bitten, direkt vor den Lautsprecher zu laufen -> Kein Pfeifen!
- Nach 10.000 Betriebsstunden Vakuumröhren im Fachbetrieb entmagnetisieren lassen.

4. FEHLERBEHEBUNG (TROUBLESHOOTING MATRIX)

SYMPTOM / FEHLERMELDUNG	EMPFOHLENE BEHEBUNGSMASSNAHME
Sänger singt vor seinem Einsatz	Kausalitäts-Puffer zu hoch eingestellt; Regler auf Kanal 2 reduzieren.
Kopplung pfeift trotzdem	Gerät steht auf Bypass; Power-Schalter und Insert-Schleife prüfen.
Röhren glimmen violett	Normaler Zustand der Kausalitäts-Trioden unter Last.

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

DGUV V3 & PARADOX RESISTANT

Gültig bis: 02.10.2027