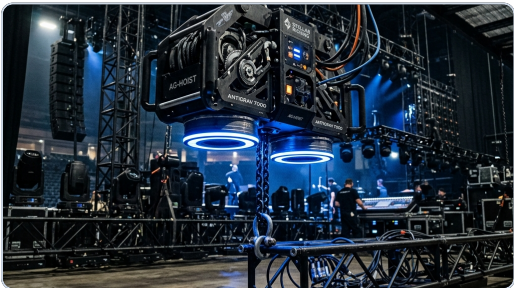


Anti-Gravitations Kettenzug-Ersatz „AG-Hoist Antigrav 7000“

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

INVENTARNUMMER RIG-00706	TRAGKRAFT 7.000 kg (7 Tonnen)	LEISTUNG 2.200 W / 9,6 A	GEWICHT 42,0 kg	LAGERORT Hauptlager B-02	PRÜFSIEGEL DGUV Vorschrift 17 / 18 (BGV C1)
-----------------------------	----------------------------------	-----------------------------	--------------------	-----------------------------	---



SICHERHEITS- & PARADOXON-WARNUNG
SICHERHEITS-SCHWEBETECHNIK: Ersetzt mechanische Ketten durch lautlose Repulsor-Felder. Bei Stromausfall verharrt die Last im Raumzeitgefüge und sinkt im Fail-Safe-Modus sanft über 30 Minuten zu Boden. Niemals Personen unter schwebender Last durchlaufen lassen!

1. GERÄTEBESCHREIBUNG & FUNKTIONSPRINZIP

Schwere Motorkettenzüge gehören mit dem AG-Hoist 7000 der Vergangenheit an. Kompaktes Gehäuse aus Wolfram-Titan-Verbundwerkstoff erzeugt ein gerichtetes Schwerfeld, welches Line-Arrays, Traversen-Dächer oder Center-LED-Cubes millimetergenau und geräuschlos auf Höhe hebt.

2. DMX-512 & SUBRAUM-KANALBELEGUNG

KANAL	WERTEBEREICH	FUNKTIONSBESCHREIBUNG
CH 1/2	Target Altitude	Höhenpositionierung 0,00m bis 25,00m
CH 3	Speed / Dämpfung	Hebegeschwindigkeit 0,1 m/s bis 2,5 m/s
CH 4	Last-Kompensation	Automatische Nivellierung bei Windlast
CH 5	Fail-Safe Test	Manueller Test der 30-Minuten-Notabsenkung

3. INBETRIEBNAHME & BETRIEBSVORSCHRIFTEN

- Aufhängung an tragfähigen Hallenbindern mittels geprüfter 8,5t Titan-Schäkel.
- CEE 16A rot Stromversorgung herstellen und Phasenfolge über LED-Status prüfen.
- Handbedienbirne mit Not-Aus-Piltaster an den Remote-Port anschließen.
- Vor dem Heben der Traverse die Lastgrenze per Kalibrierhub (10cm anheben) verifizieren.

4. FEHLERBEHEBUNG (TROUBLESHOOTING MATRIX)

SYMPTOM / FEHLERMELDUNG	EMPFOHLENE BEHEBUNGSMASSNAHME
Last sinkt nicht ab	DMX-Signal prüfen; Not-Aus-Schleife der Handbirne kontrollieren.
Feld vibriert hörbar	Trägerstruktur schwingt mit; Dämpfungsregler auf Kanal 3 erhöhen.
Status-LED blinkt rot	Überlast erkannt (> 7.000 kg). Gewicht reduzieren!