

## tarm 13

Der tarm 13 ist ein kompaktes und robustes Kraftpaket. Er kombiniert hohe Leistung mit Präzision. Die eingebaute ShowNET für die Steuerung von DMX, ArtNET, LAN, ILDA und ILDA Streaming usw. bietet vielfältige Anwendungsmöglichkeiten. Der tarm 13 ist der

perfekte Begleiter für jeden Lichtdesigner. Er ist auch ideal für Verleihfirmen, professionelle Shows, Installationsprojekte, Festivals, große Bühnen, Mapping-Projektionen und grafische Installationsprojekte.

- 13 W Garantierte Leistung nach Optik
- Hochwertige Grafikwiedergabe - 45kppts @ 8° ILDA Scanner - aufrüstbar bis zu 60kppts
- Extrem scharfe und intensive Strahlen - niedrige Strahldivergenz von <math><0.8\text{ mrad}</math>
- IP54 wasserdichtes Gehäuse
- Leistungsstarkes, eingebautes Mainboard mit fortschrittlichen Funktionen (Geokorrektur, Zoneneinrichtung, Farbausgleich, etc.) und DAC Funktion
- Integrierter Netzwerkschwitch, um das Steuersignal einfach durchzuschleifen
- **Display** zur einfachen Auswahl der Betriebsmodi
- Robustes, road-taugliches und kompaktes Gehäuse
- **Laser Artists' choice**
- **Lighting Designers' choice**
- Inkl. wasserdichtem Kunststoff-Case



ShowNET-Mainboard als Standard:

- Vielfältige Steuerungsmöglichkeiten:

### TECHNISCHE DETAILS

<b>Garantierte Leistung am Austritt</b>	13'000 mW
<b>Leistung Rot</b>	4'000 mW / 637 nm
<b>Leistung Grün</b>	5'800 mW / 525 nm
<b>Leistung Blau</b>	5'000 mW / 455 nm
<b>Strahlendaten</b>	ca. 5.0 mm / <math><0.8\text{ mrad}</math>
<b>Scanner</b>	45kppts @ 8° ILDA; optional: CT-6210 mit LAS Turboscan: 60kppts@8° ILDA, max. 60°
<b>Max. Scanwinkel</b>	50°
<b>Betriebsmodi</b>	ILDA, DMX, LAN, ArtNet, integrierte SD-Karte, Automatikmodus, Master-Slave
<b>Laserklasse</b>	4

<b>Laserquelle</b>	RSL Module
<b>Basismuster</b>	über 120 (Ebene, Tunnel, Gitter, Wellen, etc.)
<b>Zubehör</b>	Inkl. wasserdichtem Kunststoff-Case, Rain cover, Stromkabel, Bedienungsanleitung, Schlüssel, Interlock; Showeditor Vollversion Softwarelizenz im Lieferumfang enthalten
<b>Stromversorgung</b>	85 V - 250 V / AC
<b>Stromverbrauch</b>	350 W
<b>Maße</b>	441/260/153 mm
<b>Gewicht</b>	17.5 kg
<b>EAN / MPN</b>	7640144996529



### VERFÜGBARE MODIFIKATIONEN:



\*Aufgrund fortschrittlicher Technologien zur optischen Korrektur, die in unseren Lasersystemen zum Einsatz kommen, kann es sein, dass die Ausgangsleistungen der Module je Einzelfarbe leichte Abweichungen zu den Leistungsangaben für das entsprechende Modul aufweisen. Divergenz FWHM modellabhängiger Durchschnittswert