

DMX Tester & RDM / Ethernet Controller

XMT-500

DMX, RDM, Art-Net und sACN Signalanalyse, Kabeltestung und viele weitere Funktionen, vereint in einem einzigen Gerät. Ein Messgerät, Tester und Controller, entwickelt, um mit Ihren Anforderungen zu wachsen.

- **Art-Net- oder sACN-Kanäle/Universen senden**
- **DMX-Werte senden**
- **Detektion und Konfiguration von RDM-fähigen Geräten**
- **Art-Net- oder sACN-Kanäle/Universen empfangen**
- **Empfangene DMX-Signale analysieren**
- **Überwachung der Timings von empfangenen DMX- und RDM-Signalen**
- **Überprüfung der korrekten Pin-Belegung bei XLR- oder RJ-45-Kabeln**
- **Farbiges, auch bei Sonnenlicht lesbares, IPS-TFT-Display**
- **Li-Ionen-Akku, aufladbar über USB-C**



Das XMT-500 berücksichtigt die fortschreitende Entwicklung der klassischen DMX-basierten Beleuchtungstechnik hin zu Netzwerktechnologien.

Die grundlegenden Funktionen des XMT-500 umfassen nützliche Features für DMX, RDM, Art-Net, sACN, Signaltests sowie Kabeltests. Während die DMX-Funktionalität das Senden von Werten an jeden DMX-Kanal oder das Betrachten empfangener Signale ermöglicht, helfen die RDM-Funktionen dabei, RDM-fähige Geräte zu detektieren, konfigurieren oder Daten auszulesen. Darüber hinaus können sACN- und Art-Net-Signale gesendet oder im Empfangsmodus angezeigt werden. Der Signaltest hilft, die Signalintegrität zu überprüfen, liefert Echtzeiteinblicke in den Datenfluss und überwacht DMX & RDM Timings. Manchmal treten Probleme nur aufgrund eines fehlerhaften Kabels auf. Die Kabeltestfunktion scannt automatisch alle Pin-Verbindungen in jedem 3-poligen bzw. 5-poligen

DMX-Kabel als auch RJ-45-Kabel. Dank des Kabeltest-Dongles können auch bereits installierte Kabel unkompliziert getestet werden.

Das farbige Display mit Hintergrundbeleuchtung bietet einen hohen Kontrast, das intuitive Bedienungs Menü und die multifunktionalen Tasten gewährleisten eine intuitive Navigation. Der leistungsstarke Li-Ionen-Akku ist mit gängigen USB-C-Ladegeräten kompatibel.

Im Lieferumfang des XMT-500 ist eine schützende Nylonhülle, 3- zu 5-polige XLR-Adapter, ein USB-Kabel sowie ein Kabeltest-Dongle enthalten. Getreu dem Motto, "entwickelt, um mit Ihren Anforderungen zu wachsen", verfügt der XMT-500 über eine beeindruckende Rechenleistung und viel Speicherplatz, was es ermöglicht, das Gerät mit neuen Funktionen zu versorgen – als kostenloses Firmwareupdate oder auch kostenpflichtiges Upgrade.

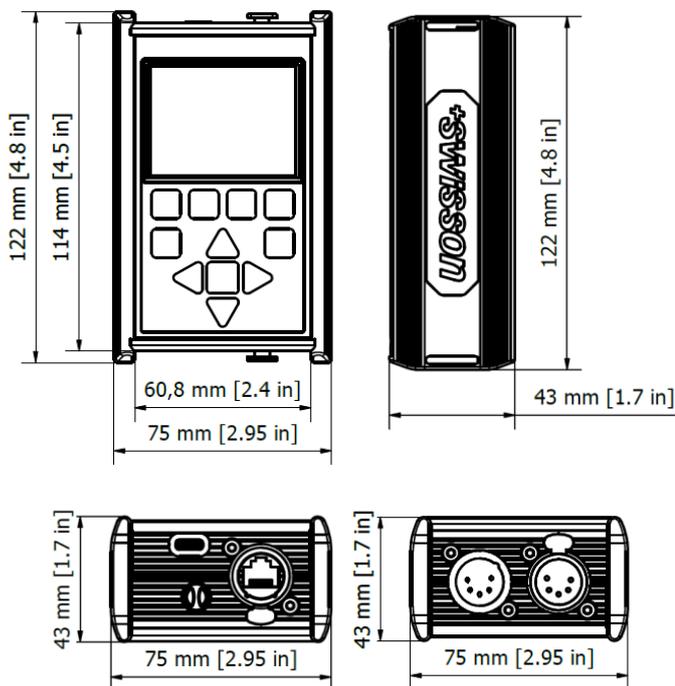
Anwendungsgebiete

- Architekturbeleuchtung
- Ausbildung / Schule
- Building Automation
- Event Location
- Freizeitpark
- Gastronomie / Hotellerie
- Glaubensstätten
- Kreuzfahrtschiffe
- Kongress- / Messezentren
- Produktentwicklung
- Rental
- Theater / Oper
- Touring
- TV / Film / Streaming / Content Creation

Spezifikationen

Gewicht	445g
Abmessungen	122x75x43mm
Umgebungstemperatur	-20 – 50°C
Batterie.....	3.6V, 3200mAh
USB-C.....	5V DC, 7.5W
etherCON.....	Neutrik
XLR 5-pin male.....	Neutrik
XLR 5-pin female.....	Neutrik
Display	2.4" IPS TFT
Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX, auto negotiat- ing, auto MDI-X
Netzwerkprotokolle.....	sACN, sACN draft ver- sion (v0.2), Art- Net 1 bis 4
DMX.....	ANSI E1.11
RDM.....	ANSI E1.20
Signal-Ports	EIA-485

Technische Zeichnungen



Bestellinformationen

XMT-500 (inkl. Zubehör)	10 30 50
DMX Tester & RDM / Ethernet Controller	
XAC-CABLE-TEST-DONGLE-XMT-500	10 90 15
Connectors: RJ-45, XLR 5pin MALE	
XAC-ADAP-3M-5F	10 90 10
Adapter XLR 3pin MALE to 5pin FEMALE	
XAC-ADAP-5M-3F	10 90 11
Adapter XLR 5pin MALE to 3pin FEMALE	
XAC-XMT-500-BASIC-POUCH	10 90 55
Basic nylon protection pouch for XMT-500	
XAC-T3-USB-A-to-USB-C-1m-Black	10 90 40
USB-A to USB-C cable, 1m/39", black	

