



## Converter X-NET 8 PRO

## Bedienungsanleitung

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Hinweise zur sicheren Verwendung des Produkts. Lesen und befolgen sie die angegebenen Sicherheitshinweise und Anweisungen. Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf. Sollten Sie das Produkt weitergeben, geben Sie bitte auch diese Anleitung mit.

### Sicherheitshinweise

#### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Gerät dient zur Verteilung von ArtNet- und Ethernet-Signalen. Jede andere Verwendung sowie die Verwendung unter anderen Betriebsbedingungen gelten als nicht bestimmungsgemäß und können zu Personen- oder Sachschäden führen. Für Schäden, die aus nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch entstehen, wird keine Haftung übernommen.

#### Gefahren für Kinder



Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. ordnungsgemäß entsorgt werden und sich nicht in der Reichweite von Babys und Kleinkindern befinden. Erstickungsgefahr! Achten Sie darauf, dass Kinder keine Kleinteile vom Produkt lösen. Sie könnten die Teile verschlucken und daran ersticken! Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen.

#### Betriebsort

Verwenden Sie das Produkt niemals

- bei extrem hoher Temperatur oder Luftfeuchtigkeit
- an extrem staubigen oder verschmutzten Orten
- an Orten, an denen das Produkt nass werden kann

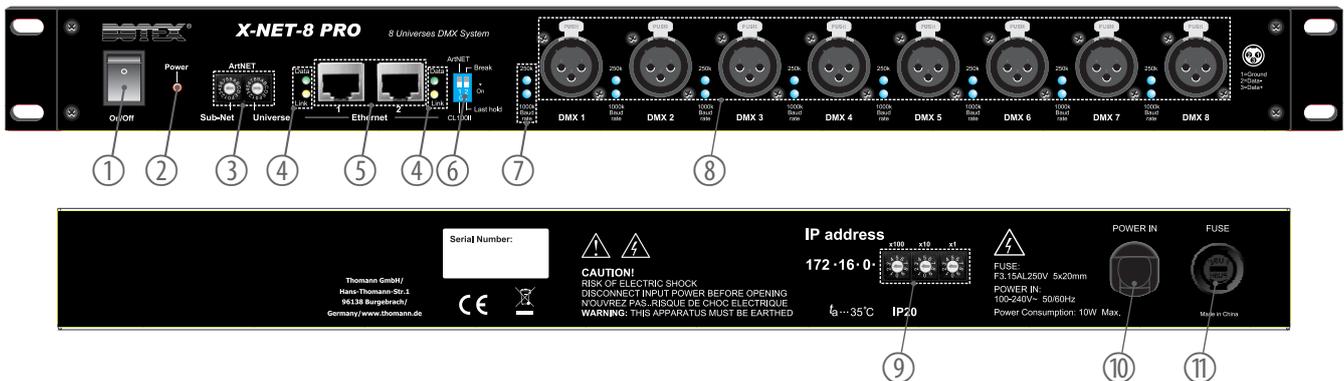
#### Allgemeiner Umgang

- Um Beschädigungen vorzubeugen, wenden Sie bei der Handhabung des Produkts niemals Gewalt an.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser ein. Wischen Sie es nur mit einem sauberen trockenen Tuch ab. Verwenden Sie keine Flüssigreiniger wie Benzol, Verdünnung oder entflammbare Putzmittel.

### Leistungsmerkmale

- Ausgabe von bis zu 8 DMX-Universen
- Ausgabe von Standard DMX 512- oder High Speed Protokoll DMX-1000K möglich
- Baudrate pro Ausgangskanal regelbar
- Keine Latenzzeit bei der Konvertierung von ArtNet zu DMX
- Switch zum Weiterschleifen des ArtNet-Signals
- Steuerbar über jede Software, die kompatibel zum ArtNet-Protokoll ist

### Bedienelemente und Anschlüsse



1. Ein- / Ausschalter - zum Ein- und Ausschalten des Gerätes
2. Einschaltkontrollleuchte - leuchtet während des Betriebs
3. ArtNet-Encoder - zum Aktivieren und Einstellen der Subnetzmaske und des ArtNet-Universums
4. Data / Link-Anzeige - Statusanzeige für Netzwerk und Datensignal
- 5, 2 x Standard-Ethernet-Port (RJ45)
6. DIP-Schalter zur Auswahl und Aktivierung des gewünschten Steuerprotokolls bzw. der Betriebsart

Switch 1	Betriebsart	Switch 2	Betriebsart
Ein	CL100II	Ein	Hold
Aus	ArtNet	Aus	Blackout



- In der Betriebsart „ArtNet“ muss der verbundene Computer mit der IP-Adresse 172.16.0.3 und der Subnetzmaske 255.255.0.0 konfiguriert sein. Der Node hat die Subnetzmaske 255.0.0.0. In der Betriebsart „CL100II“ muss der Computer mit der IP-Adresse 172.16.0.3 und der Subnetzmaske 255.255.255.0 konfiguriert sein.
7. Anzeige der Datenübertragungsrate, 250 K oder 1000 K Baud
8. Ausgänge 1 - 8 für die 8 DMX-Universen
9. Encoder zum Einstellen der letzten Zahl der IP-Adresse 172.16.0.[1 ~ 172.16.0.[254]. Der linke Encoder steht für die Hunderterstelle (0 ~ 2 möglich), der mittlere Encoder steht für die Zehnerstelle (0 ~ 9 möglich), der rechte Encoder steht für die Einerstelle (0 ~ 9 möglich). Die Adressen 172.16.0.0, 172.16.0.3 und 172.16.0.255 können nicht vergeben werden. Wird eine Zahl jenseits 254 eingestellt, setzt das Gerät den Wert automatisch auf 250. Werden mehrere X-NET 8 PRO in der Betriebsart „ArtNet“ betrieben, müssen deren IP-Adressen aufeinanderfolgend sein. Dabei belegt der Node zwei Adressen, also müssen die Adressen aufeinanderfolgend sein, mit eben zwei Adressen Abstand.
10. Netzkabel
11. Sicherungshalter  
Sollte die Sicherung durchgebrannt sein, trennen Sie das Gerät von der Spannungsversorgung und ersetzen Sie die Sicherung durch eine neue Sicherung gleichen Typs.

### Technische Daten

- Unterstützte Protokolle: CL100II | ArtNet
- Anzahl DMX-Universen: 8
- Versorgungsspannung: 100 - 240 V ~ | 50 - 60 Hz
- Sicherung: F 3.15 A, 250 V, 5 x 20 mm
- Abmessungen (B x H x T): 482 x 44 x 205 mm (19" / 1 HE)
- Gewicht: 1,50 kg



Für die Verpackungen wurden umweltverträgliche Materialien gewählt, die einer normalen Wiederverwertung zugeführt werden können. Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. ordnungsgemäß entsorgt werden. Werfen Sie diese Materialien nicht einfach weg, sondern sorgen Sie dafür, dass sie einer Wiederverwertung zugeführt werden. Beachten Sie die Hinweise und Kennzeichen auf der Verpackung.



Dieses Produkt unterliegt der europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE-Richtlinie – Waste Electrical and Electronic Equipment) in ihrer jeweils aktuell gültigen Fassung. Entsorgen Sie Ihr Altgerät nicht mit dem normalen Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung. Beachten Sie dabei die in Ihrem Land geltenden Vorschriften. Ziehen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung.