



NETcon 1 – 3 Art-Net Node

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

- ArtNet / DMX-Konverter
- Bidirektionales ArtNet Node für professionelle Ansprüche
- Konfiguration über integriertes Display direkt am Gerät
- RDM-fähig
- Einstellbare DMX-Wiederholrate (10 – 40 Hz)
- Für 512 Kanäle / ein DMX-Universum
- Wandelt wahlweise ArtNet zu DMX oder DMX zu ArtNet
- Schwarzes Metallgehäuse

Technische Daten

- Anschlüsse: 2 × Ethernet RJ45 verriegelbar
XLR 3-pol. DMX-Ein- und Ausgang
- Spannungsversorgung: über mitgeliefertes Netzteil: 5 V $\overline{\text{DC}}$ / 10 W
- Schutzklasse: IP20
- Abmessungen (B × H × T): 167 × 130 × 110 mm
- Gewicht: 0,34 kg

Produkt verwenden

Rufen Sie mit MODE das folgende Menü auf, wählen Sie mit UP & DOWN den gewünschten Eintrag, den Sie mit SETUP aufrufen:

1. IP-Adresse	2.x.x.x	IP-Typ 1, automatisch generiert, nicht editierbar		Die IP-Adresseinstellung für ArtNet muss entsprechend der Einstellung unter IP-Typ (4.) vorgenommen werden.	
	10.x.x.x	IP-Typ 2, automatisch generiert, nicht editierbar			
	DHCP	IP-Typ 3, automatisch generiert, nicht editierbar			
	192.168.000.008	IP-Typ 4, einstellbar durch Benutzer			
2. Subnetz-Maske	255.000.000.000	IP-Typ 1, automatisch generiert, nicht editierbar		Die Subnetzmaskeneinstellung für ArtNet muss entsprechend der Einstellung unter IP-Typ (4.) vorgenommen werden.	
	255.000.000.000	IP-Typ 2, automatisch generiert, nicht editierbar			
	DHCP	IP-Typ 3, automatisch generiert, nicht editierbar			
	255.255.255.000	IP-Typ 4, vom Nutzer einstellbar			
3. Universum	000 – 255			Die Einstellung des ArtNet-Universums muss entsprechend der Einstellung unter IP-Typ (4.) vorgenommen werden.	
4. IP-Typ	2.x.x.x (Auto)	IP-Adresse, automatisch generiert, nicht editierbar		Legt den IP-Type für ArtNet fest.	
	10.x.x.x (Auto)	IP-Adresse, automatisch generiert, nicht editierbar			
	DHCP	IP-Adresse, automatisch generiert, nicht editierbar			
	Custom IP	IP-Adresse vom Nutzer einstellbar			
5. Unicast-Adresse	xxx.xxx.xxx.xxx			Zum Einstellen der Unicast-Adresse für Artnet. Die Gültigkeit einer Unicast-Adresse benötigt die Einstellungen „DMX DIR: IN“ und „Unicast ON“.	
6. DMX Dir	In	DMX-Eingang, Wandlung DMX -> ArtNet		Zum Einstellen der ArtNet-Richtung.	
	Out	DMX-Ausgang, Wandlung ArtNet -> DMX			
7. Unicast	On, (Unicast on)	Mode	Master	Slave	Hinweise: • Zur Gültigkeit der Unicast-Einstellung wird die Einstellung „DMX DIR: IN“ benötigt. • „XXX“ bedeutet „Wert egal“. • Die Unicast-Adresse von Master und IP-Adresse ist dieselbe wie im Unicast-Modus. Es gibt jedoch einen Sonderfall, z. B. die Slave-IP-Adresse: 192.168.1.1, Master-Unicast-Adresse: Neben der Einstellung auf 192.168.1.1 kann sie auch auf 192.168.1.255 gesetzt werden, wobei 255 eine allgemeine Adresse ist. Der letzte IP-Bereich des Slaves ist 0-254. Daher ist es besser, 255 nicht als spezielle Adresse zu verwenden.
		IP-Adresse	192.168.1.0	192.168.1.1	
		Subnetz-Maske	255.255.255.0	255.255.255.0	
		Universum	0	0	
		IP-Typ	4) Custom IP	4) Custom IP	
		Unicast-Adresse	192.168.1.1	xxx.xxx.xxx.xxx	
		DMX Dir	In	Out	
	Off, (Unicast off), Broadcast	Unicast	On	Off	
		Mode	Master	Slave	
		IP-Adresse	192.168.1.0	192.168.1.1	
		Subnetz-Maske	255.255.255.0	255.255.255.0	
		Universum	0	0	
		IP-Typ	4) Custom IP	4) Custom IP	
		Unicast-Adresse	xxx.xxx.xxx.xxx	xxx.xxx.xxx.xxx	
8. RDM Enable	On			Zum Aktivieren (On) oder Deaktivieren (Off) der RDM-Funktion.	
	Off				
9. Framerate	10 – 40 (Hz)			Einstellung der DMX-Wiederholrate für ArtNet.	
10. Einstellungen	Lock	On	Automatische Display-Sperre aktivieren (On) oder deaktivieren (Off). Zum Lösen der Display-Sperre [Mode] und [Setup] 3 Sek. gedrückt halten.		
	Back light	On	Automatische Abschaltung der Hintergrundbeleuchtung bei Nichtbenutzung aktivieren (Off) oder deaktivieren (On).		
		Off			
	Factory	Yes	Rücksetzen auf Auslieferungszustand.		
11. Exit	No			Zum Verlassen des Menüs.	



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.