

Bedienungsanleitung TEQSAS PAN-C

Übersicht der Input- und Output-Optionen

- Die **Analog** Inputs (weiße Markierungen) „A, B, C, D“ (XLR 3-Pol) sowie die beiden „Link“ Buchsen (Neutrik EtherCON) ermöglichen das Einspeisen eines **analogen** Audiosignals über die Frontblende des **PAN-C**.
Des Weiteren lassen sich über die „Link“ Buchsen mehrere Endstufen mit demselben analogen Audio Signal versorgen.
Die Signale werden über die zwei weißen Ethernet Kabel „ANALOG IN“ und „ANALOG LINK“ von der Rückseite des **PAN-C** zu den dazugehörigen Inputs „ANALOG IN“ und „ANALOG LINK“ auf der Rückseite des LINUS 5C / 10C geführt.

RJ45 Pin	Ader	Kanal (Polarität)
1	Orange-weiß	1 (+)
2	Orange	1 (-)
3	Grün-weiß	2 (+)
4	blau	3 (+)
5	blau-weiß	3 (-)
6	grün	2 (-)
7	braun-weiß	4 (+)
8	braun	4 (-)

- Die Buchsen „IN“ und „OUT“ (Neutrik EtherCON mit gelber Markierung) und die Buchsen „1/2“ und „3/4“ (XLR 3-Pol mit gelber Markierung) dienen dem zuführen Digitaler **AES/EBU** Signale (AES3 Standard). Es können insgesamt 4 Kanäle mit digitalem Audiosignal in die Endstufe eingespeist werden.
Auch hier besteht die Möglichkeit über die „IN“ und „OUT“ Buchsen, mehrere Endstufen mit demselben Audiosignal zu versorgen.
Die auf der Rückseite zu findenden gelben Kabel „AES IN“ und „AES LINK“ des **PAN-C** Panels sind mit den entsprechenden Eingängen auf der Rückseite der Linus 5C / 10C zu verbinden.
HINWEIS: Sobald Sie einen Stecker in die Buchse „1/2“ oder „3/4“ (XLR 3-Pol) einstecken, ist automatisch die gelb Markierte „IN“ Buchse (Neutrik EtherCON) außer Betrieb. Es leuchtet die gelbe „ACTIVE“ LED über der jeweiligen XLR- 3Pol Buchse.

RJ45 Pin	Ader	Kanal (Polarität)
1	Orange-weiß	-/-
2	Orange	-/-
3	Grün-weiß	-/-
4	blau	3/4 (+)
5	blau-weiß	3/4 (-)
6	grün	-/-
7	braun-weiß	1/2 (+)
8	braun	1/2 (-)

Bedienungsanleitung TEQSAS PAN-C

- Mit Hilfe der zwei **Ethernet** Ports (Neutrik EtherCON, blaue Markierung) können Sie per Software (CODA AUDIO Linus Control v2) auf die Endstufe zugreifen. Auch hier lassen sich über die zweite Buchse, mehrere Endstufen miteinander verbinden. Da im Pan-C ein Switch verbaut ist, lassen sich weitere Endstufen über die Ethernet-Buchse verbinden. Das blaue Ethernet Kabel auf der Rückseite des Pan-C ist mit der Ethernet Buchse der Linus 5C / 10C zu verbinden.
- Die Ausgänge **AMP OUT** sind mittels der SpeakOn Kabel auf der Rückseite des Pan-C entsprechend der Beschriftung mit den Outputs „CH 1/2“ und „CH 3/4“ der Linus 5C / 10C zu verbinden. Folgend die Belegung der SpeakON Buchsen auf der Frontseite des Pan-C:
(HINWEIS: Der zu erwartende Spannungspegel ist hierbei abhängig vom Eingangssignal.)

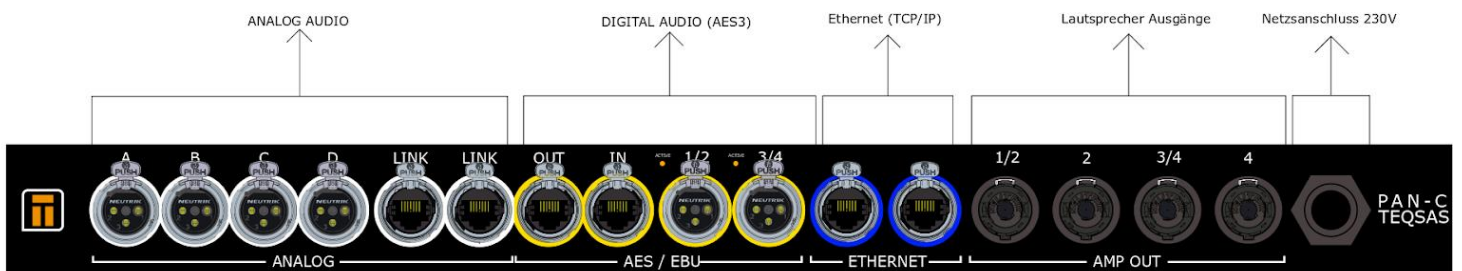
Buchse **Abnahme 1+ / 1-** **Abnahme 2+ / 2-**

„1/2“	Kanal 1	Kanal 2
„2“	Kanal 2	
„3/4“	Kanal 3	Kanal 4
„4“	Kanal 4	

- Der 230V/50Hz Netzanschluss versorgt sowohl für das Pan-C als auch für die Linus 5C / 10C Endstufe mit Spannung. Der Neutrik 32A powerCON Stecker auf der Rückseite des Pan-C muss in den Netzanschluss der Linus10C Endstufe mit dem Namen „MAINS IN“ gesteckt werden.

HINWEIS: Bitte prüfen Sie vor dem ersten gebrauch während einer Veranstaltung ob Sie alle Steckverbindungen korrekt ausgeführt haben.

Folgend ein Schaubild über die Funktion der Buchsen auf der Frontseite:



Bedienungsanleitung TEQSAS PAN-C

Technische Daten

Gewicht	4,5kg
Maße H x B x T	44,5mm x 484mm x 150mm
Schutzklasse	1
Versorgungsspannung	85 – 264 V AC / 47 – 440Hz
Nennstrom	0,25A/115V 0.15A/230V
Zul. Umgebungstemperatur für die Benutzung	0 – 40C°
Zul. Umgebungstemperatur für die Lagerung	-10 – 50C°

Bei Fragen wenden sie sich bitte an:

TEQSAS GmbH
Otto-Hahn-Str. 20a
50354 Hürth

Tel.: 02233 611500
Fax: 02233 611511