Präsentation Konferenztechnik

Modernste Technik für Ihr Unternehmen aus einer Hand



Pauly Büromaschinen Vertriebs GmbH Kapellenstr. 1 65555 Limburg

GF Hans-Josef Pauly Sitz Limburg HRB 399 UST-ID: 113869346

Norbert Kalff

T 06431 / 50 04 - 59 **M** 0151 / 14 650 199 **E** nkalff@pauly.de

Austausch XAP-Nexia TC

Herr Hans-Jürgen Jawansky

Lindenplatz 1

61130 Eichen

AV Kommunikationstechnik GmbH

Sehr geehrter Herr Jawansky,

beim Austausch der XAP800 gegen die Nexia TC sind einige Punkte zu beachten.

- Die Mikrofoneingänge 1 bis 8 von der XAP800 1 und 1 bis 5 von der XAP800 2 werden auf die entsprechenden Eingänge der Nexia Geräte gelegt.
- Die Nexia hat nur zwei normale Eingänge. Bitte schließen Sie die Funkempfänger 1 und 2 an die Inputs 9 und 10 der Nexia 1 an, und die Empfänger 3 und 4 an die Inputs 9 und 10 der Nexia 2.
- Es wird das Telefon-Interface von Nexia 2 genutzt. Die Telefonleitung wird an die Buchse "telephone Line" angeschlossen.
- Die beiden NexLink-Buchsen der beiden Nexia werden über Kreuz miteinander verbunden: Tx1->Rx2. Rx1->Tx2.
- Achten Sie bei der Inbetriebnahme darauf, dass die Nexia 1 richtig zugeordnet wird. Am besten bleibt Nexia 2 vom Netz, bis Nexia 1 richtig zugeordnet ist.

Zur Nexia Programmierung

- Alle Deckenmikrofone werden bei Telefonkonferenz gesendet. Sie kommen nicht auf die Ausgänge.
- Wenn die Deckenmikros DVR oder DVL benutzt werden, werden alle anderen Mikrofone um 20dB bedämpft.
- Die Funkmikrofone gehen alle vier auf beide Ausgänge. Sie werden nicht über die Telefonleitung gesendet.
- Das ankommende Telefonsignal geht auf beide Ausgänge.

Zur Inbetriebnahme

• Die Leveler regeln den Pegel der Mikrofone nach Überschreiten von -10dB leiser. Wenn dieser Pegel nie erreicht wird, sollte die Schaltschwelle (Threshold) angepasst werden.



Präsentation Konferenztechnik

Modernste Technik für Ihr Unternehmen aus einer Hand

- Die Funkmikrofone haben einen 3-Band parametrischen EQ, der zur Vermeidung von Rückkopplungen eingestellt werden kann.
- Der Vorrang-Ducker kann in Pegelabsenkung durch die Presets 1001 und 1002 angepasst werden.
- Die Automixer können angepasst werden. Sie laufen beide mit LastMicHold und NOM=2.

Tipps zum Start

Den Link zur Software (http://c353616.r16.cf1.rackcdn.com/NexiaSetup3.3.exe), zum Schnellstart und anderen Dokumenten findet man auf der Produktseite

http://www.biamp.com/products/nexia/nexia_tc.aspx

Eine Anleitung zum Einstellen der IP-Adressen über RS232:

http://support.biamp.com/Audia-Nexia/Control/Finding and changing an Audia-Nexia%27s IP address via RS232

Die Programmierung wurde mit großer Sorgfalt erstellt. Trotzdem kann es ohne die Hardware passieren, dass ein Signal verrutscht, gemutet ist o.ä. Bitte bei Problemen melden. Ich bin per Email und teilweise auch mobil erreichbar.

Norbert Kalff (Dipl.-Ing. Nachrichtentechnik)

