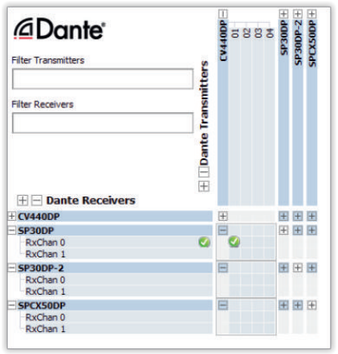
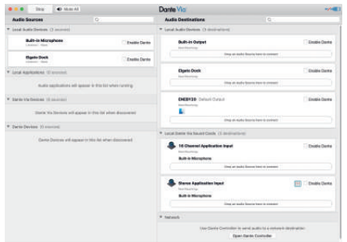


DANTE Controller

Die Software DANTE Controller können Sie kostenlos herunterladen unter: www.audinate.com

Mit dieser Software können Sie die Zuordnung der Musikquellen zu den Lautsprechern vornehmen.

Bei der Verteilung einer Audioquelle auf mehr als zwei Lautsprecher muss man den Übertragungsmodus von UNICAST (DANTE Standard) zu MULTICAST ändern. Dies kann man ebenfalls mit dem DANTE Controller machen (für mehr Informationen können Sie unsere detaillierte Anleitung dazu anfordern).



DANTE VIA & DVS

DANTE VIA (16ch) ist eine Software mit welcher Audio-Applikationen wie iTunes, VLC und Skype etc. direkt in das DANTE-Netzwerk eingespeist werden können. Zudem können auch externe über USB angeschlossene Geräte oder Interfaces mit eingebunden werden.

DANTE DVS (64ch) ist eine virtuelle Soundkarte und macht es möglich dass Signale professioneller Mehrkanal Software (ProTools, Cubase etc.) direkt in ein DANTE-Netzwerk eingespeist werden können.

Frenetik Software

Mit der kostenlos erhältlichen Frenetik Software können die einzelnen Lautsprecher überwacht und die Lautstärke sowie die Höhen & Tiefen angepasst werden.

Die Software finden Sie unter: www.frenetik.fr

Gerne stehen wir für weitere Auskünfte, für Unterstützung bei Ihrem nächsten Projekt oder für eine Vorführung der Produkte zur Ihrer Verfügung - kontaktieren Sie uns:

Tel: 052 232 37 80

email: zapde@zapaudio.com

UPDATE
OKTOBER 2020

ANLEITUNG & INFOS

DANTE + PoE betriebene Lautsprecher

Computer mit Software DANTE VIA oder DANTE DVS

DANTE

Internet-Radio z.B. Yamaha WXC-50

TRANSFER, Interface analog zu DANTE, 4 Ein-/Ausgänge

DANTE & PoE

TRANSFER PLUS, analog Audio-DANTE Interface, 4x MIC/LINE Eingänge, Konfiguration über Frontbedienung, 12V Netzteil

DANTE

MIK, Interface analog-DANTE für Mikrofone

DANTE & PoE

Core 4:
4x Netzwerk (RJ45) mit PoE+, plus 1x RJ45 frontseitig

4x DANTE & PoE

Core 8:
8x Netzwerk (RJ45) mit PoE+, plus 2x RJ45 (ohne PoE)

8x DANTE & PoE

NGSME16T2H, NIVEO Professsional:
16x Netzwerk (RJ45) plus 2x SFP, total 250W PoE+
(max. 8 Lautsprecher)

DANTE & PoE

NGSME24T2H, NIVEO Professsional:
24x Netzwerk (RJ45) plus 2x SFP, total 430W PoE+
(max. 14 Lautsprecher, auch mit 10G SFP Ports erhältlich)

DANTE & PoE

NGSME48T2H, NIVEO Professsional:
48x Netzwerk plus 2x 10 Gigabit TP/SFP ComboPorts, total 400W PoE+ (max. 12 Lautsprecher)

DANTE & PoE

Spik 3:

3"/3" 2-Wege Lautsprecher PoE-DANTE 25W, 145Hz-20kHz (-10dB) 100°x100°, U-Bügel inkl., schwarz oder weiss, 205x95x117mm HBT

Spik 5:

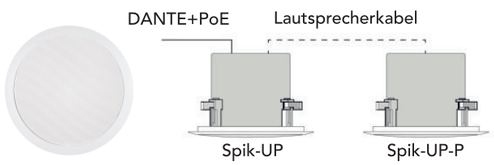
5"/1" 2-Wege Koax-Lautsprecher PoE-DANTE 25W, 60W 8 Ohm Passivbetrieb möglich, 95Hz-20kHz (-10dB), 100°x100° U-Bügel inkl., schwarz 165x165 x193mm HBT

Spik 6:

6"/3" 2-Wege Koax-Lautsprecher PoE-DANTE 25W, 100W 8 Ohm Passivbetrieb möglich, 75Hz-19Hz (-10dB) 100°x100°, 4x M6, integr. Stativflansch, 304x248x236 mm HBT

Spik Sub:

8" Subwoofer PoE-DANTE 60W, 150W 8 Ohm Passivbetrieb möglich, 40-100Hz (-10dB), integr. Stativflansch 330x290x400mm HBT



Spik-UP & SpikUP-P, passive Version kann an ein Spik-UP angeschlossen werden

Spik UP:

8"/1" 2-Wege Koax-Einbaulautsprecher PoE-DANTE 25W, 40W 8 Ohm Passivbetrieb möglich 100Hz-16kHz (-10dB) 100°x100° Ausgang für Anschluss Spik-UP-P 272x187mm (dxTiefe)

<u>Was brauche ich und wie wird ein System in Betrieb genommen:</u>

Die Frenetik Lautsprecher sind mit einem Verstärkermodul mit DANTE-Anschluss ausgestattet. Die Stromversorgung ge-schieht mittels PoE+ (30W). Man braucht: eine Signalquelle die das Audiosignal ins Netzwerk einspeist (z.B. Internet-Radio welcher analog an das Interface TRANSFER angeschlossen wird, oder einen Computer mit der Software DANTE VIA oder DVS, welcher die Audiosignale direkt ins Netzwerk einspeist). Der Netzwerkausgang (Computer oder TRANSFER Interface) wird dann an den Netzwerkswitch z.B. Core4/Core8 angeschlossen, dieser sorgt für die PoE Stromversorgung für alle angeschlossenen Lautsprecher.

Mit dem DANTE Controller, kostenlos erhältlich unter: www.audinate.com, wird dann die Signalverteilung von den Signalquellen zu den Lautsprechern vorgenommen. Mit der Frenetik Software können die Lautsprecher noch zusätzlich überwacht oder die Lautstärke reguliert werden.

<u>Anmerkung:</u>

es können Standard-Netzwerkswitche verwendet werden. Bitte darauf achten dass genügend PoE Leistung zur Verfügung steht um alle Lautsprecher dauerhaft und gleichzeitig betreiben zu können - auch bei Volllast !

Die Netzwerkkabel spielen ebenfalls eine wichtige Rolle - auf die Qualität und Leitungslänge achten.

Benötigt wird: PoE+, IEE802.3at, 30W