



2N® Net Speaker

Beschallen Sie auch Räume, in die keine Audiokabel führen. Der moderne IP Lautsprecher 2N® Net Speaker bietet Ihnen hochwertigen Audiogenuss. Die entsprechenden Signale empfängt er mit Hilfe des eingebauten Decoders mit Verstärker direkt übers Netzwerk. Dieses Audiosignal ist zudem auf allen Lautsprechern synchron.

Schulen und Hochschulen
Freizeitparks
Bürogebäude
Gesundheitswesen

Sportstätten
Einkaufszentren
Bahnhöfe, Flughäfen
Andere öffentliche Räume



Schnelle Installation

Schließen Sie den Lautsprecher an Ihr bestehendes LAN/WAN-Netzwerk an, und nehmen Sie anschließend alle Einstellungen ganz bequem über die Software vor. Eine umständliche Programmierung und Kabelverlegung entfallen.

Leichte Bedienung

Bedienen Sie Ihr IP Audio System vom Computer, Tablet oder Smartphone aus. Ganz intuitiv können Sie die Ausstrahlung von vorbereiteten Tonspuren planen, die Lautstärke regeln und die Geräte überwachen.

Erstellung von eigenständigen Zonen

Senden Sie unterschiedliche Inhalte an bis zu 100 verschiedene Ziele. Und genau so, wie Sie es brauchen. Zudem können Sie mit der Anwendung auch die Sendezeiten für jeden einzelnen Bereich ganz unabhängig voneinander planen.

2N® Net Speaker

EIGENSCHAFTEN

Onlineüberwachung

Sie behalten immer den Überblick über den Zustand aller Geräte und können ggf. Störungen sofort identifizieren.

Anschluss eines zweiten Lautsprechers

An den 2N® Net Speaker schließen Sie ganz leicht auch einen herkömmlichen Lautsprecher mit niedriger Impedanz an.

Stromversorgung

Sie können den 2N® Net Speaker per PoE oder über einen 12 V Adapter mit Strom versorgen.

Lautstärkeregelung

Die Lautstärke des Lautsprechers können Sie zentral und lokal regeln, und zwar per Computer, Tablet, Smartphone oder Fernbedienung.

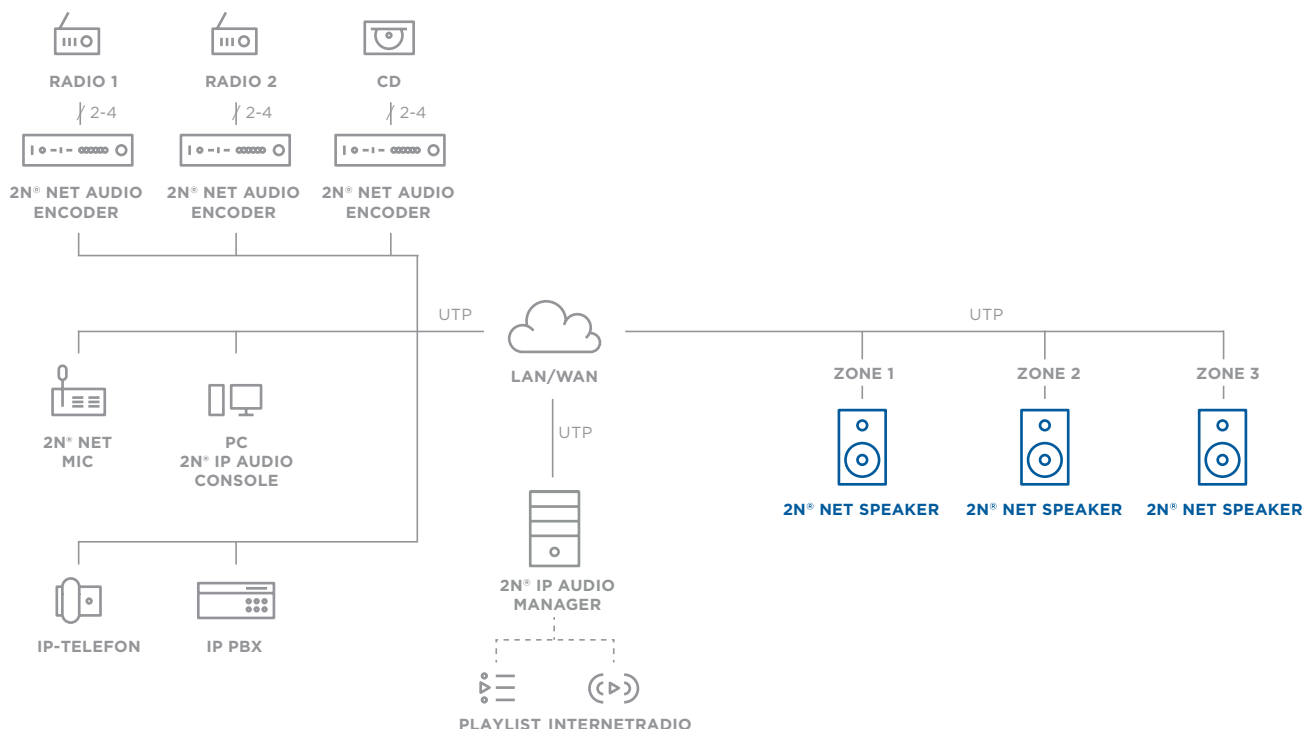
Kollektive Aktualisierung der Firmware

Neue Firmware-Versionen können Sie ganz leicht, von einer Stelle aus, auf allen Geräten installieren.

Integration in andere Systeme

Den Lautsprecher integrieren Sie mit Hilfe von API ganz leicht in Systeme von Drittanbietern.

SCHEMA



TECHNISCHE PARAMETER

2N® Net Speaker - Wandmontage mit Konsole

Impedanz	8 Ohm
Leistung	8W PoE / 14W 12V
Frequenzbereich	75Hz - 20KHz
Schalldruck	100dB (SPLmax)
Maße (H/B/L)	250 x 176 x 143mm
Gewicht	2,3kg
Farbe	schwarz/weiß
Anschlussmöglichkeit für einen zweiten, passiven Lautsprecher	

Audiostream

Tonkompression	MPEG-1 Audio Layer II (MP2)
Bandbreite	32-320kbps
Stream	unicast/multicast

2N® Net Speaker - Deckenmontage

Impedanz	8 Ohm
Leistung	8W PoE / 14W 12V
Frequenzbereich	90Hz - 24KHz
Schalldruck	105dB (SPLmax)
Maße (H/B/L)	250 x 175mm
Gewicht	4,9kg
Farbe	weiß

Stromversorgung

über externe	12V DC / 2A
Stromquelle	
Stromversorgung über	PoE IEEE 802.3af
LAN	

SOFTWARE

2N® IP Audio Manager - das „Gehirn“ von 2N IP Audio

2N® IP Audio Control Panel - Anwendung zur Steuerung von 2N IP Audio über den Computer

2N® IP Audio Remote Control - Anwendung zur Steuerung von 2N IP Audio per Smartphone und Tablet

2N® IP Audio Virtual Sound Card - ermöglicht es, Musik direkt von einem beliebigen PC abzuspielen

2N® IP Audio Console - ermöglicht Live-Eingänge vom PC ohne Mikrofon