



## 2N® Net Audio Decoder Lite

Heben Sie Ihre lokale Beschallung auf IP Audio Niveau und nutzen Sie dessen unbegrenzte Möglichkeiten. Steuern Sie Ihre Sendung zentral, von einer Stelle aus. Dazu reicht Ihnen die günstigere Variante des IP-Audio Signal Konverters ins herkömmliche analoge Signal. Nutzen Sie den 2N® Net Audio Decoder Lite ohne Verstärker und Stromversorgung übers Internet (PoE).



Schulen und Hochschulen  
Freizeitparks  
Bürogebäude  
Gesundheitswesen

Sportstätten  
Einkaufszentren  
Bahnhöfe, Flughäfen  
Andere öffentliche Räume

### Schnelle Installation

Schließen Sie den Decoder 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 Audio Decoder Lite

## EIGENSCHAFTEN

### Lösung zur Sicherung

Wenn Sie eine SD-Karte mit Musik in den Decoder legen, wird diese bei einem Netzwerkausfall automatisch ausgeworfen.

### Onlineüberwachung

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

### Live-Durchsagen

Live-Ansagen können Sie vom Mikrofon, vom Computer oder über Ihr Smartphone senden. Sie bestimmen gleichzeitig, welche Durchsage Priorität hat.

### Erweiterung herkömmlicher Systeme

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

### Lokale Bedienung des Decoders

Die Lautstärke des Decoders können Sie ganz einfach über jede beliebige Infrarot-(IR)-Fernbedienung steuern. Vorher aufgenommene Ansagen starten Sie mit Hilfe von Tasten oder einem Bewegungsmelder.

### Integration in andere Systeme

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

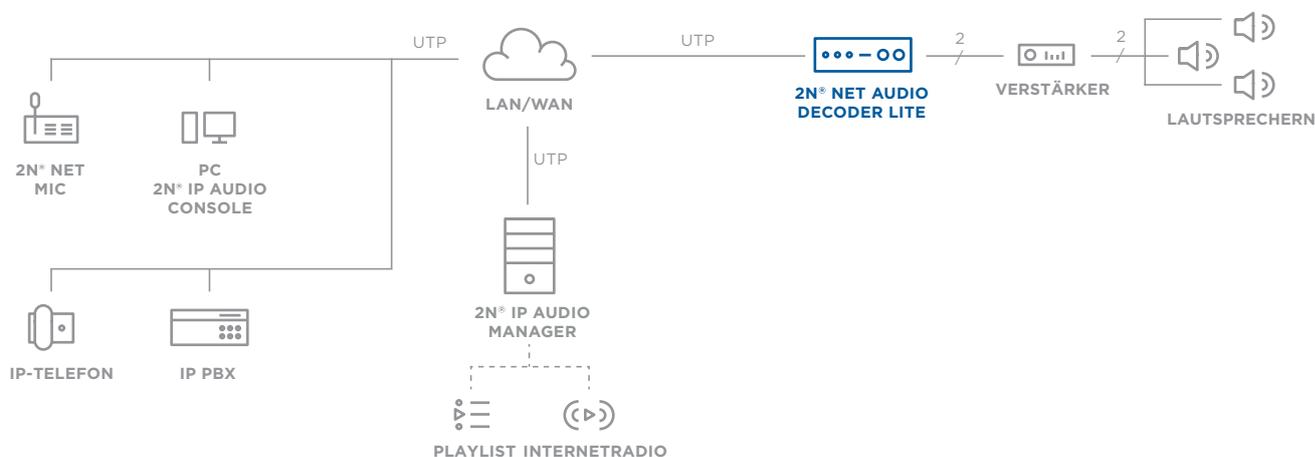
### Kollektive Aktualisierung der Firmware

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

### Stromversorgung

Der 2N® Net Audio Decoder Lite wird über einen 12 V Adapter mit Strom versorgt.

## DIAGRAM



## TECHNISCHE PARAMETER

### Audioeigenschaften

Audioeigenschaften	MPEG-1 Audio Layer II (MP2)
Bandbreite	32-320 Kbps
RTP multicast	G.711a-law / u-law Linear PCM 16bit Stereo / Mono

### Speichermedium

MicroSD-Karte	max. Größe 32 GB
---------------	------------------

### Schnittstellen

Digitalausgang	1x Relaisausgang, 24 V 1 A AC/DC, galvanisch isoliert
Digitalausgang	1x Relaisausgang, 24 V 1 A AC/DC, galvanisch isoliert
Fernbedienung	1x Infrarotempfänger auf der Rückseite

### Kopfhörer-/Line-Ausgang

1x Stereo 3,5 mm Klinkenstecker auf der Vorderseite

### Stromversorgung

über externe Stromquelle	12 V DC / 2 A
--------------------------	---------------

### Maße und Gewicht

Maße	105 x 34 x 86 mm
Maße mit L-Profilen	130 x 34 x 86 mm
Gewicht	300 g

### Betriebstemperatur

zwischen 0 - 40°C

## 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 Tablett

**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