



# 2N® SIP Speaker

Nutzen Sie 2N® SIP Speaker zum Abspielen von Live- oder aufgenommenen Durchsagen. Dieser Lautsprecher im zeitlosen Design bietet alle Funktionen eines komplexen Audio-Systems und unterstützt zudem das SIP-Protokoll. Außerdem sind keine weiteren Investitionen in Hardware oder Software, wie z.B. einen PC mit entsprechender Software, erforderlich.



Büros und Lager Gesundheitswesen Schulen Einkaufszentren Sportstätten Parkplätze und bewachte Flächen Regierungsgebäude & Ämter Andere öffentliche Räume

# Live- & aufgenommene Durchsagen

Spielen Sie Live- oder aufgenommene Durchsagen ab. Und das nicht nur vom IP-Telefon oder der SIP-Mikrofonkonsole, sondern, bei Verwendung der IP-Zentrale, nogar vom Handy oder Smartphone aus.

# Planung von Durchsagen

Dieser innovative Lautsprecher verfügt zudem über eine Funktion für fortschrittliche Planung. Damit erstellen Sie ganz leicht ein für jede Zone speziell angepassten Ablauf von Ansagen.

# Unterstützung des Informacast-Protokolls

2N® SIP Speaker unterstützen das Informacast-Protokoll. Mit dessen Hilfe können Sie gesprochenen Text oder Tonaufnahmen auch von Cisco-Geräten abspielen.

# 2N® SIP Speaker

#### Lösung ohne Notwendigkeit eines Servers

Bei dem 2N\* SIP Speaker handelt es sich um eine komplexe Audio-Lösung, für die Sie keinen zusätzlichen Server benötigen. Es ist somit keine weitere Investition in Hardware notwendig.

### Leistungsfähiger Verstärker

Im 2N\* SIP Speaker ist bereits das Modul 2N\* SIP Audio Converter integriert. Dieses Modul ist mit einem leistungsfähigen Verstärker ausgestattet und hat eine Ausgangsleistung von bis zu 2 x 10W.

#### **Einfache Installation**

Der Lautsprecher muss nur an das bestehende LAN/WAN-Netz angeschlossen werden. Eine komplizierte Programmierung und Kabelverlegung entfallen.

#### **Einfache Konfiguration**

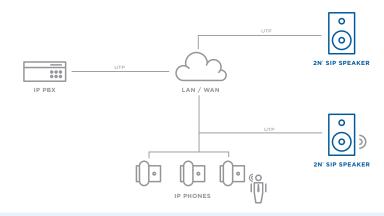
Sie konfigurieren die Anlage über eine eigene Web-Oberfläche oder mit Hilfe eines Programms, das vor Allem bei umfangreicheren Installationen Zeit spart.

#### **Reserve-Proxy-Server**

In Notfällen wissen Sie sicher den Reserve-Proxy-Server zu schätzen, der es Ihnen ermöglicht, Durchsagen auch im Falle von Störungen oder Ausfällen der Zentrale zu tätigen.

## **Integration in andere Systeme**

Sie können den Lautsprecher ganz leicht in Systeme von Drittanbietern integrieren.



### **Audio-Parameter**

Leistung 8W PoE / 12W 12V Schalldruck 99dB (SPLmax)

Impedanz 8 Ohm
Frequenzbereich 75Hz - 20KHz
Harmonische 0,05 % @ 1 kHz

Untermalung

Signalabstand -

Rauschen

Audio-Kodex G.711 (PCMA, PCMU), G.729 (Annex

91 dB

A, B), G.722, L16/16kHz

## Mechanische Eigenschaften

Maße (H/B/L) 250 x 176 x 143mm

Gewicht 2,3kg

Farbe schwarz/weiß

## Stromversorgung

Über externe 12V DC / 2A Stromquelle

Stromversorgung PoE IEEE 802.3af

über LAN

#### LAN-Anbindung

RJ-45-Anschluss auf 10/100BASE-TX mit Auto-MDIX der Rückseite

 ${\bf 2N^*}$  Network Scanner – Programm zur Lautsprechersuche in Netzwerken  ${\bf 2N^*}$  IP Audio Manager – das "Gehirn" von 2N IP Audio