



## 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, sogar 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

## EIGENSCHAFTEN

### 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.

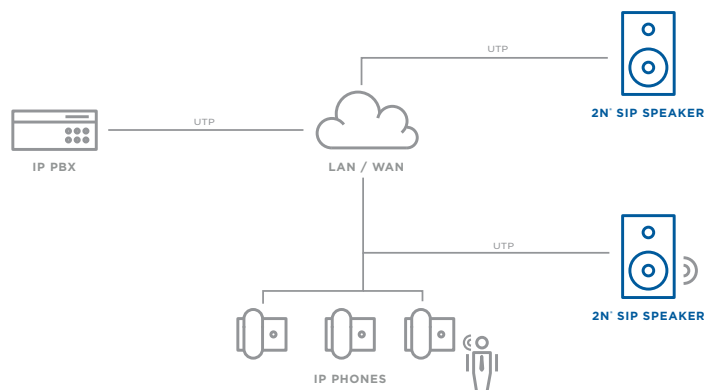
### Reserve-Proxy-Server

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.

## SCHEMA



## TECHNISCHE PARAMETER

### Audio-Parameter

Leistung	8W PoE / 12W 12V
Schalldruck	99dB (SPLmax)
Impedanz	8 Ohm
Frequenzbereich	75Hz - 20KHz
Harmonische Unterbrechung	0,05 % @ 1 kHz
Signalabstand - Rauschen	91 dB
Audio-Kodex	G.711 (PCMA, PCMU), G.729 (Annex 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 Stromquelle	12V DC / 2A
Stromversorgung über LAN	PoE IEEE 802.3af

### LAN-Anbindung

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

## SOFTWARE

**2N® Network Scanner** - Programm zur Lautsprechersuche in Netzwerken

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