



## 2N® SIP Mic

Die Mikrofonkonsole, die auf der SIP-Technologie basiert, begeistert nicht nur durch ihre elegante Verarbeitung in Holz, sondern auch durch ihre vielseitigen Funktionen wie zum Beispiel die Übertragung in 12 Zonen, wechselseitige Kommunikation dank eingebautem Lautsprecher oder das Abspielen von vorher aufgenommenen Ansagen. Alle genannten Funktionen sind ohne Server verfügbar und es gibt keine Einschränkung in der Entfernung.

Schulen und Hochschulen  
Bürogebäude

Gesundheitswesen  
Sportstätten

### Ansagen in bis zu 12 Zonen ohne Notwendigkeit eines Servers

Das 2N® SIP Mic nutzt die Multicast-Technologie mit einem ausgeklügelten Kontrollmechanismus, dadurch sind Ansagen in bis zu 12 Zonen möglich. Zudem besteht die Verbindung der Mikrofonkonsole direkt mit dem Lautsprecher und deswegen ist kein Server erforderlich.

### Bedeutende Kommunikationsschnittstelle

Nehmen Sie Gespräche von den 2N IP-Sprechstellen dank des SIP-Protokolls über den eingebauten Lautsprecher der Mikrofonkonsole entgegen.

### Vorher aufgenommene Ansagen

Überspielen Sie die gewünschte Meldung vorher auf die Konsole oder nehmen Sie eigene Meldungen über das Mikrophon auf und überspielen Sie sie dann durch einfaches Drücken einer Taste in die ausgewählte Zone. Dies ist die ideale Lösung für Orte, wo ähnliche Ansagen mehrmals täglich abgespielt werden.



# 2N® SIP Mic

## EIGENSCHAFTEN

### Einfache Einstellung

Zonen, Prioritäten und vorbereitete Meldungen erstellen Sie einfach und schnell in einer Weboberfläche.

### Unterstützung von Axis Vapix®

Direkte Ansagen vom 2N® SIP Mic in die kompatiblen Axis-Lautsprecher und Kameras.

### Einfache Installation mithilfe eines einzigen Kabels

Die Installation der 2N® SIP Mic ist sehr einfach. Es genügt die Anbindung mithilfe eines PoE-Kabels an das bestehende IP-Netz.

### Mithören

Hören Sie durch Drücken einer einzigen Taste, was in den einzelnen Zonen vor sich geht

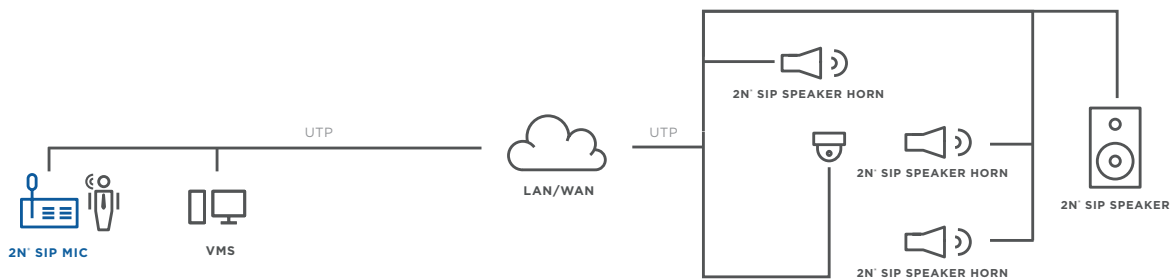
### Möglichkeit zur Aufnahme eigener Ansagen

Nehmen Sie Ihre eigenen Meldungen mithilfe der Software oder direkt mit der Mikrofonkonsole auf.

### IP-PBX-Unterstützung (SIP)

Das 2N® SIP Mic funktioniert alleine oder Sie können es einfach an eine IP-PBX anschließen.

## SCHEMA



## TECHNISCHE PARAMETER

### Audiostream

SIP2.0, RTP multicast, VAPIX®  
Audio-kodex G.711u, G.722  
Lautsprecher 2 eingebaute, Stereo, Leistung 2x 1 W

### Mobilfunk-Schnittstelle

Logische Eingänge 2, galvanisch voneinander getrennt, Kontakt- oder Spannungsempfindlich von 5 bis 48 V  
Relaisausgang 1, galvanisch voneinander getrennt, NO/NC-Kontakt, Maximallast 48 V, 1 A  
Kopfhörerausgang 3,5 mm Klinenstecker, Stereo, Leistung 2x 30 mW, minimale Belastungsimpedanz 16 Ohm, DR 101 dB, THD+N -85 dB  
Mikrofoneingang symmetrisch, XLR, integrierte Phantomspeisung 24 V, DR 88 dB, THD+N -82 dB  
Mikrofoneingang für Kopfhörer 3,5 mm Klinenstecker, integrierte Stromversorgung für Elektretmikrofon, DR 84 dB, THD+N -78 dB  
Linienausgang 3,5 mm Klinenstecker, symmetrisch Mono oder unsymmetrisch Stereo, DR 93 dB

### Stromversorgung

12 bis 32 V, max. 1 A  
PoE gemäß Norm 802.3af

### Maße

209 x 65 x 143 mm

### Betriebstemperatur

Zwischen 0 - 40°C

### Schalter und Beschriftung

Doppelschalter 28mm x 14mm  
Großer Schalter 14mm x 14mm  
Kleiner Schalter 9mm x 9mm

## HARDWARE

**2N® SIP Speaker** - Aktiver-IP-Lautsprecher mit SIP-Unterstützung

**2N® SIP Speaker Horn** - Außenlautsprecher für Live-Meldungen

**2N® SIP Audio Converter** - Konverter zur Umwandlung eines SIP-Audio-Signals in analoge Form