



## 2N® SIP Speaker Horn

Das 2N® SIP Speaker Horn ist ein Außenlautsprecher, der sich durch hohe Lautstärke und perfekte Verständlichkeit auszeichnet. Nutzen Sie ihn auch als praktisches Gerät zum verbreiten von Live-Meldungen in weitläufigen Arealen sowie als aktiven Beschützer Ihres Eigentums. Sollte ein ungebetener Besucher bei Ihnen einzubrechen versuchen, können Sie sofort reagieren, sei es durch eine Live-Meldung oder eine voreingestellte Meldung, und den ungebetenen Gast somit schnell von seinem Vorhaben abbringen.



Parkplätze  
Bürokomplexe und  
Industriegelände

Sportgelände  
Wohnareale  
Schulen und Campus

### Höchste Lautstärke auf dem Markt

Setzen Sie auf hochwertigen Klang und perfekte Hörbarkeit. Der Außenlautsprecher 2N® SIP Speaker Horn bietet die höchste Lautstärke aller derzeit auf dem Markt erhältlichen IP-Lautsprecher (SPLmax 124dB).

### Planer der Meldungen

Neben Live-Meldungen können Sie auch voreingestellte Meldungen versenden. Diese Meldungen können über eine Planungsfunktion termingerecht abgespielt werden.

### Anschluss an VMS dank ONVIF

Die ONVIF Kompatibilität ermöglicht auch eine Anbing an VMS Systeme. Sie können somit direkt auf Ereignisse reagieren die Ihre Videosystem erzeugt.

# 2N® SIP Speaker Horn

## EIGENSCHAFTEN

### Serverlose Lösung

Der 2N® SIP Speaker Horn ist eine selbständig funktionierende Audio-Lösung, für die Sie keinen Server benötigen. Sie brauchen somit keine weitere Hardware hinzuzukaufen.

### Einfache Installation mit einem einzigen Kabel

Die Installation des Außen-Lautsprechers 2N® SIP Speaker Horn ist sehr einfach. Er muss nur noch mittels Netzkabel mit einem PoE Switch des bestehenden Netzwerks verbunden werden.

### IP PBX-Support (SIP)

Das Gerät 2N® SIP Speaker Horn kann für sich alleine funktionieren oder Sie können es einfach an IP PBX anschließen

### Audio test

Der Lautsprecher nimmt regelmäßig Audio-Tests vor. Bei Störungen meldet er selbst das Problem.

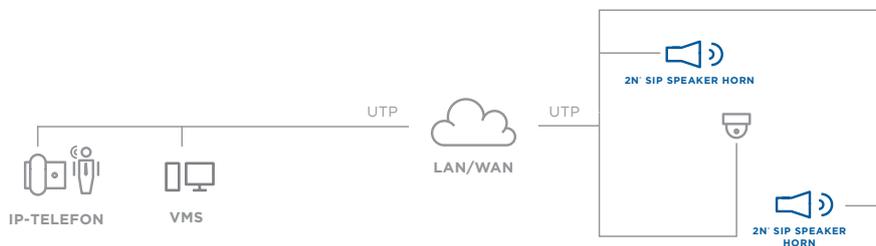
### Geräuscherkennung

Der 2N® SIP Speaker Horn ist in der Lage, auch den Geräuschpegel zu überwachen. Falls dieser einen gewissen Grenzwert überschreitet, nimmt das Gerät – je nach Einstellung – automatisch die gewünschte Reaktion vor.

### Widerstandsfähigkeit

Das Gerät 2N® SIP Speaker Horn ist auch für die Außenanwendung bestimmt und erfüllt die Kriterien der Schutzart IP67

## SCHEMA



## TECHNISCHE DATEN

### Audio-Parameter

Leistung	8W (PoE) / 25W (24V)
Schalldruck	110dB SPL(1W/1m) 124dB(SPLmax)
Impedanz	8 Ω
Frequenzumfang	400Hz - 7,5kHz (-10dB) 275 Hz - 12kHz (-20dB)
Audiocodecs	G.711 (PCMA, PCMU), G.722, L16/16Hz

### Mechanische Eigenschaften

Maße (H/B/T)	232,7 (Durchmesser) x 309,6 (Länge)
Gewicht	2,3 kg
Farbe	Grau (RAL 7035)
Betriebstemperatur	-30°C - +60°C
Schutzart	IP67
Montage	Halterung aus Edelstahl (U typ)

### Stromversorgung

Stromversorgung aus externer Quelle	24 DC / 2A
Stromversorgung aus LAN	PoE IEEE 802.3af

### LAN-Anschluss

RJ-45 Steckverbindung auf dem hinteren Panel	10/100BASE-TX s Auto-MDIX
--	---------------------------

## SOFTWARE

**2N® Network Scanner** – App zur Suche von 2N IP-Interkoms und Zugangseinheiten im Netz