



### IP-Lautsprecher mit SIP-Unterstützung

Dieser VoIP Lautsprecher der neuen Generation verfügt über einen integrierten 2N SIP Audio Converter und wird mittels PoE oder Netzteil mit Spannung versorgt.

Der 2N SIP Speaker ist ein SIP kompatibler Aktivlautsprecher zur Wiedergabe von Live- oder aufgenommenen Durchsagen. Und das nicht nur vom IP-Telefon oder der SIP-Mikrofonkonsole, sondern, bei Verwendung der IP-Zentrale, sogar vom Handy oder Smartphone aus. Der VoIP Lautsprecher 2N SIP Speaker bietet alle Funktionen eines komplexen Audio-Systems und unterstützt das SIP-Protokoll. Es sind keine weiteren Investitionen in Hardware oder Software nötig.

Der Anschluss erfolgt an das LAN Netzwerk und macht die Installation einfach und unkompliziert. Dank IP-Technologie entfallen bisherige Grenzen und Durchsagen sind nicht mehr nur von einer lokalen Sprechstelle möglich. Per SIP oder Smartphone können Durchsagen in anderen Filialen, Niederlassungen oder Betriebsteile erfolgen und das theoretisch von jedem Ort der Welt aus.

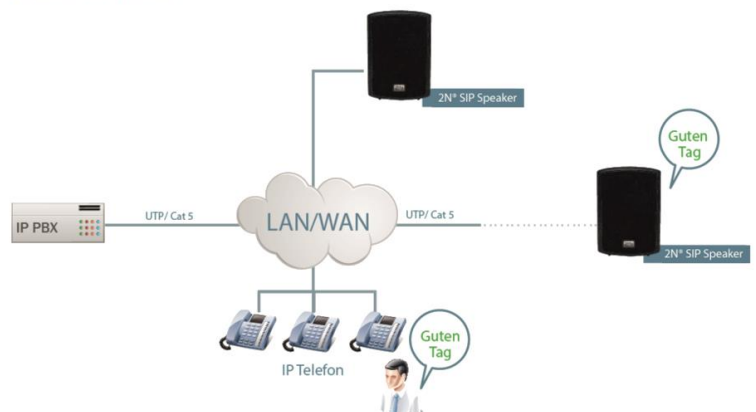
### Anwendungsbereiche:

- Regierungsgebäude und Ämter
- Büros und Lager
- Gesundheitswesen
- Schulen
- Sport-, Kultur- und öffentliche Räume
- Parkplätze und bewachte Flächen

### Leistungsmerkmale:

- Hochwertiges Audio
- Einfache Integration in Anrufbeantworter-Systeme
- Kein Audio-Server nötig, direkte SIP Anbindung an Telefonanlage oder per SIP Direktruf
- Planung von Durchsagen
- Automatische Konfiguration und Überwachung
- Leistungsfähiger, integrierter Verstärker
- Nutzung des bestehenden LAN/WAN-Netzes
- Ansagen aus Cisco-Geräten (Unterstützung von Informacast – via Lizenz-Upgrade)
- Zweiter SIP Proxy als Backup/Reserve verwendbar

### Grundarchitektur





<b>Technische Daten:</b>	
<b>Stromversorgung</b>	
Externe Speisung	12 V DC / 2 A
Speisung aus LAN	PoE IEEE 802.3af
<b>LAN-Anbindung</b>	
RJ-45-Anschluss auf der Rückseite / 100/100BASE-TX mit Auto-MDIX	
<b>Audio-Parameter:</b>	
Impedanz	8 Ω
Leistung	8 W PoE / 12 W 12V
Frequenzumfang	75 Hz – 20 KHz
Schalldruck (SPLmax)	99 dB
Harmonische Untermalung	0,05 % @ 1 kHz
Signalabstand Rauschen	91 dB
Audio-Kodex	G.711 (PCMA, PCMU), G.729 (Lizenz-Upgrade erforderlich), G.722, L16/16 kHz
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	
Dimensionen	250 x 176 x 143 mm (H x B x T)
Gewicht	2,3 kg
Farbe	Schwarz oder Weiss
<b>SW Applikationen zum Download</b>	
2N® IP Audio Manager	Das „Gehirn“ von 2N IP Audio

Alle Spezifikationen unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung oder der Verpflichtung, früheren Kunden diese Änderungen zur Verfügung zu stellen. Die hierunter veröffentlichten Informationen und Spezifikationen sind zum Datum der Veröffentlichung dieses Dokuments aktuell. Wir behalten uns das Recht vor, die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. [www.satelco.ch](http://www.satelco.ch)

\* Garantie ab Werk, normalerweise 24 Monate, wird bei Bestellung festgelegt. Die Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuell. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. / HINWEIS: Interne Anschlüsse beziehen sich auf Anschlüsse innerhalb der Anlage, üblicherweise an einer Stiftleiste. Externe Anschlüsse beziehen sich auf Anschlüsse ausserhalb des Gehäuses. Sobald das Gerät montiert ist, sind nur die als "von vorne zugänglich" bezeichneten Anschlüsse für den Kunden zugänglich.