



Der 2N<sup>®</sup> NetSpeaker ist ein Audio-over-IP-System, das die Übertragung von Durchsagen, Hintergrundmusik, Werbung oder eines beliebigen Audiostreams ermöglicht. Die Akustische Verbreitung kann von jedem PC im LAN/WAN-Netz an einen vordefinierten Bereich eines Standorts oder an verschiedene Standorte gleichzeitig erfolgen.

Für die SIP-basierte Audioübertragung genügt es, einen klassischen Lautsprecher oder einen Verstärker an den 2N<sup>®</sup> NetSpeaker anzuschließen. Damit ist die Installation oder Nachrüstung einer Audio-over-IP-Lösung einfach wie nie und zukunftssicher bei Neuinstallation.

### Vorteile:

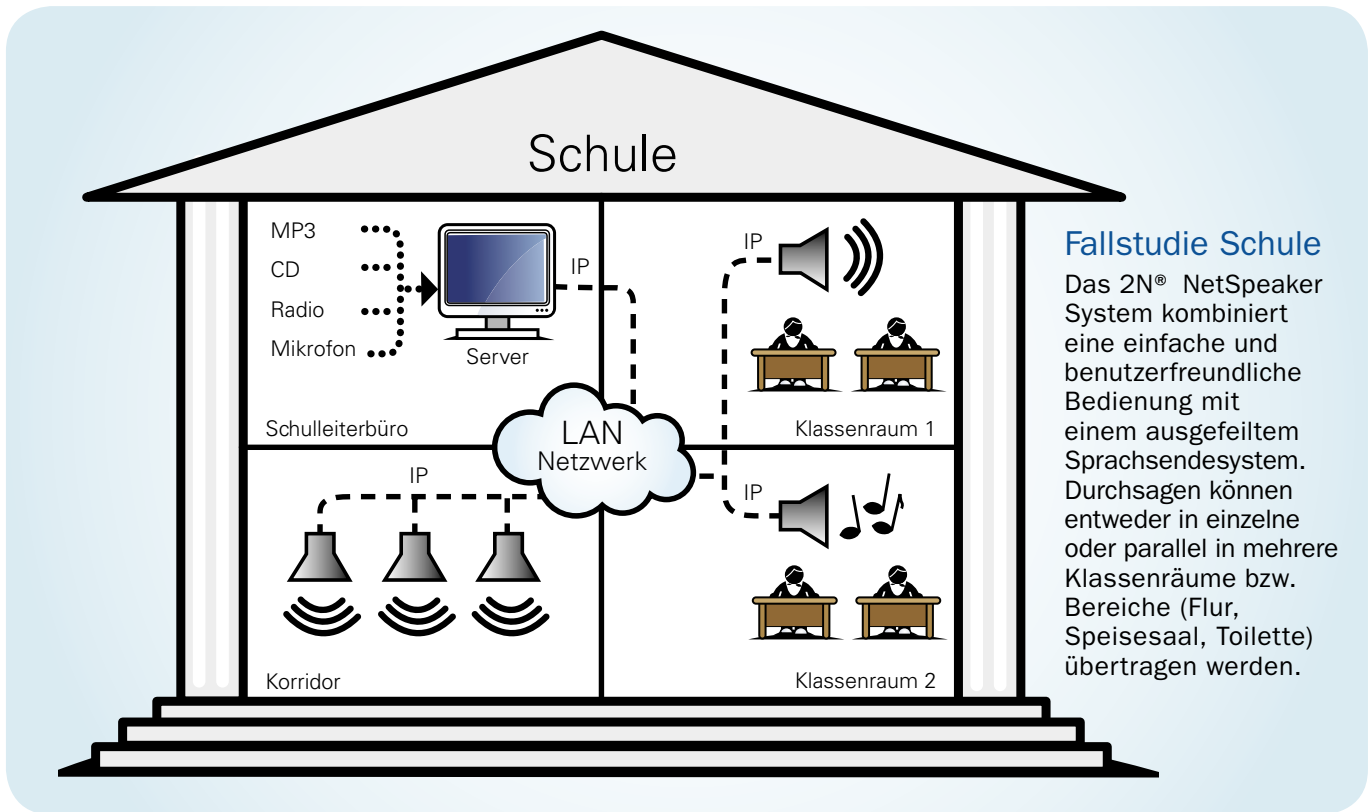
- SIP-basierte Audioübertragung von jedem PC im LAN/WAN-Netz
- Einrichten unterschiedlicher Empfangszonen
- Gleichbleibende Audioqualität im gesamten Netzwerk
- Nutzung der vorhandenen LAN-Infrastruktur
- Integrierte Zeitsteuerung
- Fernkonfiguration
- Einfache Bedienung

### Merkmale:

- Übertragung via LAN und Internet
- Unbegrenzte Anzahl von Absendern und Empfängern
- Hohe Flexibilität
- Audio-Wiedergabe über eine Datei/externe Quelle
- Stromversorgung über PoE (Power over Ethernet)
- Individuelle Abspielliste einstellbar



# Wie funktioniert der 2N® NetSpeaker?



## Zielgruppen:

- Schulen
- Krankenhäuser
- Öffentliche Einrichtungen
- Bürogebäude
- Ladenketten
- Bahn- und Busstationen
- Flughäfen
- Hotels, Cafés
- Produktionshallen

## Ausführungen und Bestellnummern:

2N® NetSpeaker inkl. Software  
**(Art.-Nr. 914010E)**

2N® Netspeaker inkl. Lautsprecher und Software (AP)  
**(Art.-Nr. 914020E)**

2N® Netspeaker inkl. Lautsprecher und Software (UP)  
**(Art.-Nr. 914030E)**

2N® NetSpeaker-IR-Fernbedienung  
**(Art.-Nr. 9141101E)**

2N® NetSpeaker Netzteil  
**(Art.-Nr.914102E)**

PoE Injector PSA16U-480 für 2N® NetSpeaker  
**(Art.-Nr. 91378100)**



## Technische Daten:

Schnittstellen	Audio Parameter
10/100Base-TX Ethernet (RJ45)	2x8W (STEREO) oder 1x14W (Mono) ,RMS Ausgang
Integrierter Leistungsverstärker für Lautsprecher	4 – 16 Ohm Lautsprecher
Line-out 3.5mm-Stereo-Klinkenkabel	20Hz – 20kHz (+/- 0.5dB) Frequenzbereich
MicroSD Kartenaufnahme für Offline-Wiedergabe (ab Ende 2011)	Bis zu 48kHz/ 16bit Streaming
Digitaler Ein- und Ausgang	
Stromversorgung	Konfiguration
12V/2A (Netzteil) oder PoE 802.3af	Zwei konfigurierbare Eingänge
	Fernbedienung für Lautstärke- und Kanaleinstellung
	Microsoft® Windows basierende Konfigurations- und Serversoftware



### Vertrieb Deutschland:

Keil Telecom Vertriebs GmbH & Co KG,  
Dohnanystr. 30, 04103 Leipzig,  
Tel.: 0341 25631740, Fax: 0341 25631749,  
www.keil-telecom.de



Verbindungskosten  
gemäß  
Mobilfunkvertrag

Händlerstempel