



2N[®] SIP Speaker je zařízení pro efektivní veřejná hlášení, které zároveň přispívá k zvýšení bezpečnosti a ochraně Vašeho majetku. Můžete jej použít s reproduktorem jako jednoduchý veřejný rozhlas, případně i s mikrofonem jako obousměrný interkom. Kombinace SIP protokolu a multicastu přitom nabízí možnost poslat hlášení na všechna zařízení v síti, nebo vybrat jednotlivé zóny, případně zavolat na konkrétní zařízení.

2N[®] SIP Speaker nabízí řadu možností propojení s jinými systémy – video nebo audio dohledový systém, IP telefonní síť, ovládání světel, vjezdových bran a množství jiných. Prozkoumejte tedy možnosti které Vám dává!

Vlastnosti:

- Samostatné zařízení – bez potřeby serveru
- Možnost inicializace hovoru
- Univerzální vstup a výstup
- Napájení přes PoE nebo adaptér
- Audio odposlech pomocí RTSP
- Výkonný vestavěný zesilovač a linkový výstup
- Vstup pro externí mikrofon

Přínosy:

- Efektivní veřejná hlášení
- Využití stávající LAN/WAN sítě
- Webové rozhraní nebo jednotný software pro centralizovanou konfiguraci
- Dálkové ovládání

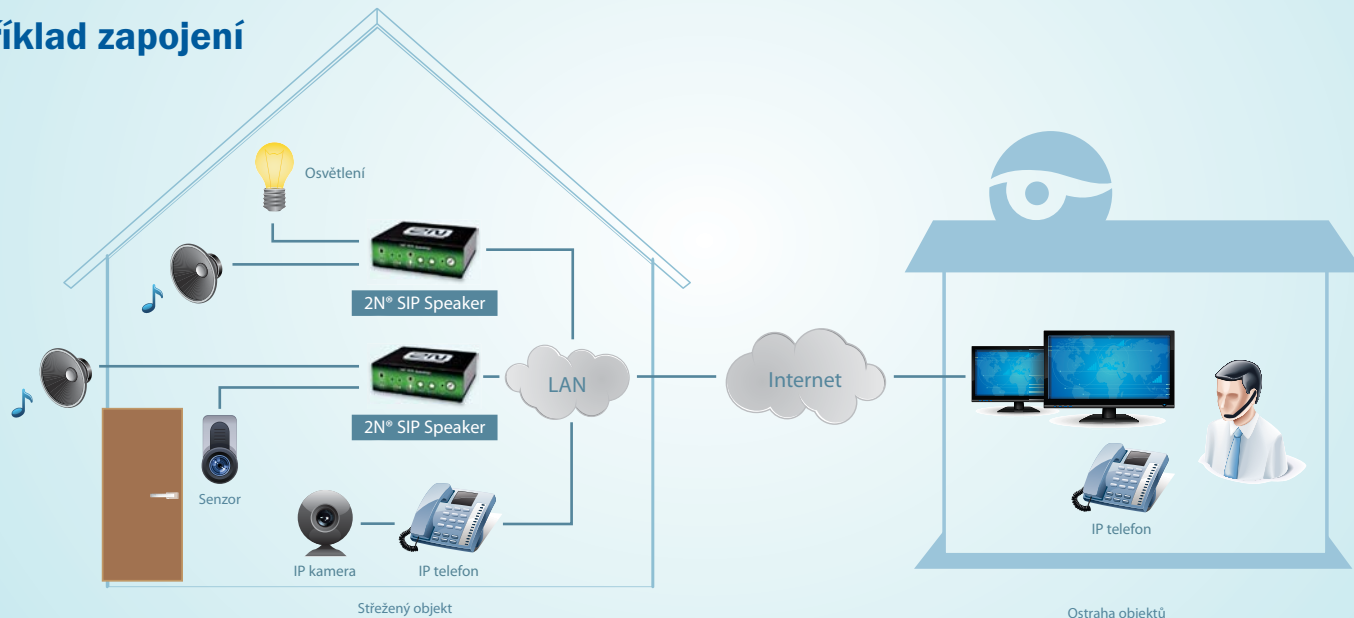
Cílová skupina:

- Kanceláře a sklady
- Úřady
- Nákupní centra
- Sportoviště
- Parkoviště a areály s ostrahou



Výkonný zesilovač
až 2x10W!

Příklad zapojení



Klíčové benefity



Multicast

Multicastem můžete jednoduše nastavit neomezené množství koncových zařízení pro příjem jednoho kanálu a snížit tím nároky na síťovou infrastrukturu.

Praktické použití:

Všechna zařízení v síti poslouchají na jedné multicastové adrese běžné oznamy a zároveň je možné uskutečnit SIP hovor na jedno nebo více zařízení.



Real time audio streaming

2N[®] SIP Speaker může trvale poskytovat audio stream z připojeného mikrofону dalšímu systému, který jej může nahrávat či jinak zpracovávat. Samotný přenos dat je zajištěn protokolem RTSP, který je běžně podporován systémy třetích stran.

Praktické použití:

2N[®] SIP Speaker lze použít jako doplněk k IP kameře, který může doplnit zvuk k videu z IP kamery.



Časové profily

Funkce časových profilů umožňuje řídit chování 2N[®] SIP Speakeru po příjmu signálu z digitálního vstupu.

Praktické použití:

V době platnosti časového profilu zavolá 2N[®] SIP Speaker na určené telefonní číslo po příjmu signálu z detektoru pohybu.



Vzdálené řízení spínačů

Spínač v 2N[®] SIP Speaker lze ovládat z jiného systému pomocí jednoduchých příkazů odesílaných HTTP protokolem.

Praktické použití:

Příkladem použití může být např. integrace do systému domácí automatizace. Elektrické zámky vstupních dveří lze ovládat z centrálního panelu nezávisle na hovoru.



IP relé

IP relé lze využít jako spolehlivé řešení pro řízení vzdálených spotřebičů, které nelze z bezpečnostních nebo jiných důvodů propojit přímo s 2N[®] SIP Speaker. IP relé je připojeno do lokální sítě a je řízeno příkazy pro sepnutí a rozepnutí.

Praktické použití:

IP relé zapojíme do sítě na zabezpečeném místě, propojíme se samotným spínačem zámku. Při zadání kódu pro otevření dveří z telefonu připojeného na 2N[®] SIP Speaker je pak odeslán HTTP příkaz pro sepnutí/rozepnutí spínače na IP relé.

Technické parametry

Rozměry a hmotnost

Rozměry	105 x 34 x 86 mm
Rozměry (s L-profilu)	130 x 34 x 86 mm
Hmotnost	300 g

Vlastnosti zesilovače

Výstup výkonového zesilovače	4x svorka na zadním panelu, STEREO/MONO s autodetekcí
Impedance reproduktorů	4-8Ω
Výkon zesilovače	Až 2x10W podle zapojení
Frekvenční rozsah	20Hz - 20kHz (+/- 0.5dB)
Harmonické zkreslení	0,05% @ 1kHz
Odstup signálu od šumu	91dB

Audio stream

Kodeky	G.711, G.729
--------	--------------

Napájení

Napájení z externího zdroje	12V DC / 1,8A
Napájení z LAN	PoE IEEE 802.3af

Rozhraní

Signalizace stavu	3x RG LED
Místní ovládání	3x Tlačítko
Dálkové ovládání	1x Infračervený snímač
LAN připojení	RJ-45 10/100BASE-TX s funkcí Auto-MDIX
Sluchátkový/Linkový výstup	3,5mm jack konektor
Mikrofonní/Linkový vstup	3,5mm jack konektor
Digitální vstup	Galvanicky oddělený vstup 5 až 24V DC
Digitální výstup	Galvanicky oddělený reléový výstup 24V 1A AC/DC



2N TELEKOMUNIKACE a.s.

Modřanská 621, 143 01 Praha 4, Česká republika, Tel.: +420 261 301 400, E-mail: obchod@2n.cz, www.2n.cz.