



2N® Induction Loop

2N® Induction Loop bezdrátově přenáší zvuk z 2N IP interkomu do naslouchátka sluchově postižené osoby. Návštěvníkovi budovy se sluchovým hendikepem tím umožní hlasovou komunikaci. Instalací indukční smyčky u dveří splníte nejen potřebné normy, ale i usnadníte uživatelům naslouchacího přístroje komunikaci např. s recepcí.



Veřejné budovy státní správy
Vzdělávací instituce
Obchodní centra

Školy
Nemocnice
Kancelářské budovy

Přenos audia do naslouchátka

Komunikujte se sluchově postiženými osobami. Indukční smyčka přenáší zvuk do všech běžných naslouchátek v souladu s normou IEC 60118-4.

Jednoduché připojení k 2N IP interkomu

Připojte k indukční smyčce jakýkoliv 2N IP interkom. Díky speciálnímu konektoru nebudete muset vůbec nic konfigurovat.

Vestavěná anténa

Indukční smyčka má v sobě vestavěnou anténu, která pokryje prostor před ní signálem pro naslouchací přístroje.

2N® Induction Loop

VLASTNOSTI

Vhodná pro venkovní použití

Díky normě IP65 je indukční smyčka odolná vůči počasí a je tedy vhodná i pro venkovní použití.

Externí anténa

Pokud budete potřebovat zvýšit dosah signálu, k zařízení snadno připojíte externí anténu.

Pohotovostní režim (Standby mode)

V případě nedostupnosti audio signálu se indukční smyčka automaticky přepne do energeticky úsporného režimu.

Jednoduchá montáž

2N® Induction Loop jednoduše namontujete na stěnu pomocí 2 šroubů. Pak pouze připojíte jeden kabel ke zdroji signálu a druhý k napájení.

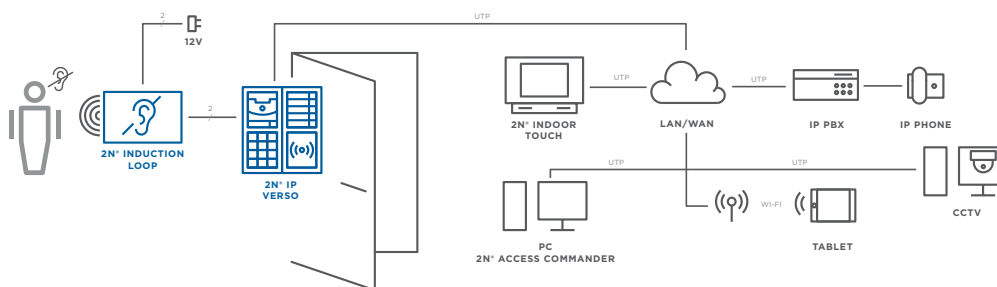
Libovolný audio vstup

S indukční smyčkou můžete použít libovolný zdroj signálu, např. IP interkomy, výtahové komunikátory, apod.

Nastavitelná hlasitost

Úroveň hlasitosti výstupního signálu z indukční smyčky můžete plynule nastavit podle potřeby konkrétní instalace.

SCHÉMA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájení

Napájecí napětí:	8 - 18VDC
Napájecí proud při napájení 12 V zátěž 1 Ω plný výkon: 1,4 A, signál sinus; 1 A, signál pink noise zátěž 8 Ω, poloviční výkon: 550 mA, signál sinus; 400 mA signál pink noise bez signálu: 100 mA standby max 10 mA 10 s	
Vstupní úroveň základní	100 mV - 6 Vef
Vstupní úroveň zvýšená	1 V - 35 Vef
Vstupní impedance	2 kΩ paralelně s 0,3 H
Výstupní proud, zátěž 1 Ω	2,2 Aef (sinus) plný výkon: 1,6 Aef (pink noise)
Výstupní proud, zátěž 8 Ω	730 mAef signál sinus poloviční výkon: 520 mAef signál pink noise

Mechanické vlastnosti

Odolnost výstupu proti zkratu	neomezená doba
Kmitočtová charakteristika	100 Hz - 5KHz ±3 dB
Teplotní rozsah	-20 - +50 °C
Stupeň krytí	IP65
Rozměry	144 x 100 x 31 mm
Hmotnost	0,3 kg