



## Nouzová volání kdekoliv

2N<sup>®</sup> Helios IP Safety je navržen jako ideální interkom pro nouzovou hlasovou komunikaci v extrémních podmínkách. Jeho výrazná oranžová barva a podsvícené tlačítko zaručují nepřehlédnutelnost a funkčnost i v krizových situacích a v nepříznivých světelných podmínkách.

2N<sup>®</sup> Helios IP Safety poskytuje nejvyšší stupeň ochrany proti prachu, vodě a mechanickému poškození (až IP69K) a odolá tak i hrubému zacházení a nepříznivým povětrnostním podmínkám.

Tento produkt je možné použít i ve velmi hlučném prostředí díky dvěma integrovaným mikrofonom potlačujícím okolní hluk a reproduktoru o výkonu až 10W. Výkonný reproduktor také přináší možnost použít 2N<sup>®</sup> Helios IP Safety v případě potřeby jako hlásku .



### Vlastnosti:

- Maximální odolnost proti prachu, vodě a mechanickému poškození
- Vysoká srozumitelnost a hlasitost i ve velmi hlučném prostředí
- Výrazná barva pro snadnou identifikaci i ve zhoršených světelných podmínkách
- Podsvícené antivandal tlačítko z nerezavějící oceli
- Integrované relé pro ovládání externích zařízení

### Přínosy:

- Spolehlivá komunikace v jakýchkoliv podmínkách
- Jednoduchá instalace a konfigurace
- Snadná rozšiřitelnost systému o další prvky

### Cílová skupina:

- Garáže
- Nákupní centra
- Dálnice
- Čerpací stanice
- Těžký průmysl

Křišťálově  
čistý zvuk

## Vlastnosti



### 2N® Helios IP Manager

Aplikace pro PC, která slouží ke správě konfigurace a hromadnému nastavení všech interkomů 2N® Helios IP instalovaných v rámci objektu. Umožňuje rozdělit objekt do zón, vytvářet skupiny uživatelů, nastavovat přístupová práva, spravovat telefonní čísla a seznamy apod.

#### Praktické použití:

Aplikace Vám ušetří čas při konfiguraci zejména rozsáhlejších instalací. Konfiguraci celého systému můžete přehledně spravovat z jednoho místa a změny synchronizovat stiskem jednoho tlačítka.



### Vzdálené řízení spínačů

Integrovaný spínač v 2N® Helios Safety lze ovládat pomocí systémů třetích stran pomocí jednoduchých http příkazů přes LAN síť.

#### Praktické použití:

Příkladem může být například aktivace nouzového osvětlení napojeného na 2N® Helios IP Safety z dispečerského stanoviště ochrany v případě potřeby.



### IP relé

IP relé lze využít jako spolehlivé řešení pro řízení vzdálených spotřebičů, které nelze z bezpečnostních nebo jiných důvodů propojit přímo s 2N® Helios IP Safety.

IP relé je připojeno do lokální sítě a je řízeno příkazy pro sepnutí a rozepnutí.

#### Praktické použití:

IP relé se zapojí do sítě na zabezpečeném místě, a je propojeno s dveřním zámekem. Při zadání kódu pro otevření dveří je pak odeslán z 2N® Helios IP Safety HTTP příkaz pro sepnutí/rozepnutí spínače na IP relé.



### Tamper spínač

Spínač propojený s mechanikou 2N® Helios IP Safety pro detekci násilného otevření.

#### Praktické použití:

Při instalaci 2N® Helios IP Safety například na dálnici máte přehled o tom, zda někdo napadl či poškodil instalované intercomy a můžete tak adresně vysílat techniky tam, kam je třeba.



### Časové profily

Funkce časových profilů umožňuje řídit volání podle aktuálního času a dne v týdnu.

#### Praktické použití:

Nouzový hovor může být směřován během dne na velín ochrany v objektu a večer přímo na služebnu policie či hasičů.

## Technické parametry

### Signalizační protokol

SIP 2.0 (RFC - 3261)

### Tlačítka

Provedení tlačítek nerezové antivandal s podsvícením

Počet tlačítek 1

### Audio

Mikrofon 2 integrované mikrofony

Reproduktor 1W (volitelně 10W)

### Audio stream

Kodeky G.711, G.729

### Čtečka RFID karet

Podporované karty EM-40XX (125Khz)

HID Proximity (125kHz, 26 bit)

### Rozhraní

Napájení 12V±15%/1A DC nebo PoE

PoE PoE 802.3af (Class 0 - 12.95W)

LAN 10/100BASE-TX s Auto-MDIX

Pasivní spínač NC/NO kontakty, max 30V/1A AC/DC

Aktivní výstup spínače 12V/700mA DC

### Mechanické vlastnosti

Provozní teplota -40 °C - 55 °C

Skladovací teplota -40 °C - 70 °C

Provozní relativní vlhkost 10% - 95% (nekondenzující)

Rozměry 217x109x83 mm

Úroveň krytí IP65, vybrané modely IP69K

## Skupina 2N® Helios IP:



2N® Helios IP Force



2N® Helios IP Safety



2N® Helios IP Vario



2N® Helios IP Uni

Skupina 2N® Helios IP je portfolio dveřních interkomů do všech prostředí – ať už bezpečnostní, obchodní nebo nouzová komunikace do různých oblastí. Od jednoduchých aplikací vyžadujících jasnou a jednoduchou komunikaci na jediný IP telefon, až po komplexní komunikační řešení integrované do bezpečnostních a signalizačních systémů nebo IP ústředn.

Vysoká kvalita a certifikace zajišťují kompatibilitu 2N výrobků s průmyslovými standardy IP síťových řešení jako např. Avaya, Cisco a další.



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.