

Automation - Jak nastavit paging z 2N® Helios IP

Paging z 2N® Helios IP interkomu je funkce, kterou lze využít zejména pro nouzová volání a pro služební hlášení z jednoho interkomu na všechny ostatní interkomy, příp. na definovanou skupinu interkomů. Tyto interkomy musí přijímat multicastový provoz na předem definované IP adrese a portu. Vy poté jen stisknete tlačítko na 2N® Helios IP interkomu a můžete začít mluvit, přehrát oznámení či přehrát nějaký poplachový tón (např. pro evakuaci budovy).

1. Jak nastavit 2N® Helios IP, který bude rozesílat multicast
Veškeré potřebné kroky pro nastavení pagingu jsou znázorněny na níže uvedeném obrázku.



Nastavení automatizace
Stav automatizace: běží

Id	Typ bloku	Parametry	Stav
1	Event.KeyPressed	Key=%5	✓
2	Condition.FlipFlopD	ClockEvent=1; Condition=3; ResetValue=0	✓
3	Condition.LogicalNot	Condition=2	✓
4	Action.StartMulticastSend	Channel=1; Address=239.0.0.239; Port=21212; Condition=2; Event=6	✓
5	Action.StopMulticastSend	Channel=1; Event=1; Condition=3	✓
6	Event.Delay	StartEvent=1; Delay=2s	✓
7	Action.SendMulticastRequest	Command=usersound; Event=1; Condition=2	✓
8	Žádný		
9	Žádný		
10	Žádný		
11	Žádný		
12	Žádný		

Jak konfigurovat 2N® Helios IP intercom – FW verze 2.6 a vyšší

Services

Telefon

Streamování

E-Mail

Automatizace >

Uživatelské zvuky

Web Server

Audio test


Funkce 1 **Funkce 2** Funkce 3 Funkce 4 Funkce 5

Funkce povolena

Stav funkce ▾
Stav funkce **Spuštěno**

Definice funkce ▾

ID	TYP OBJEKTU	PARAMETRY
1	Event.KeyPressed	Key=%5
2	Condition.FlipFlopD	ClockEvent=1;Condition=3;Reset\
3	Condition.LogicalNot	Condition=2
4	Action.StartMulticastSend	Channel=1;Address=239.0.0.239;I
5	Action.StopMulticastSend	Channel=1;Event=1;Condition=3
6	Event.Delay	StartEvent=1;Delay=2s
7	Action.SendMulticastRequest	Command=usersound;Event=1;Cc
8	None	

 Použit

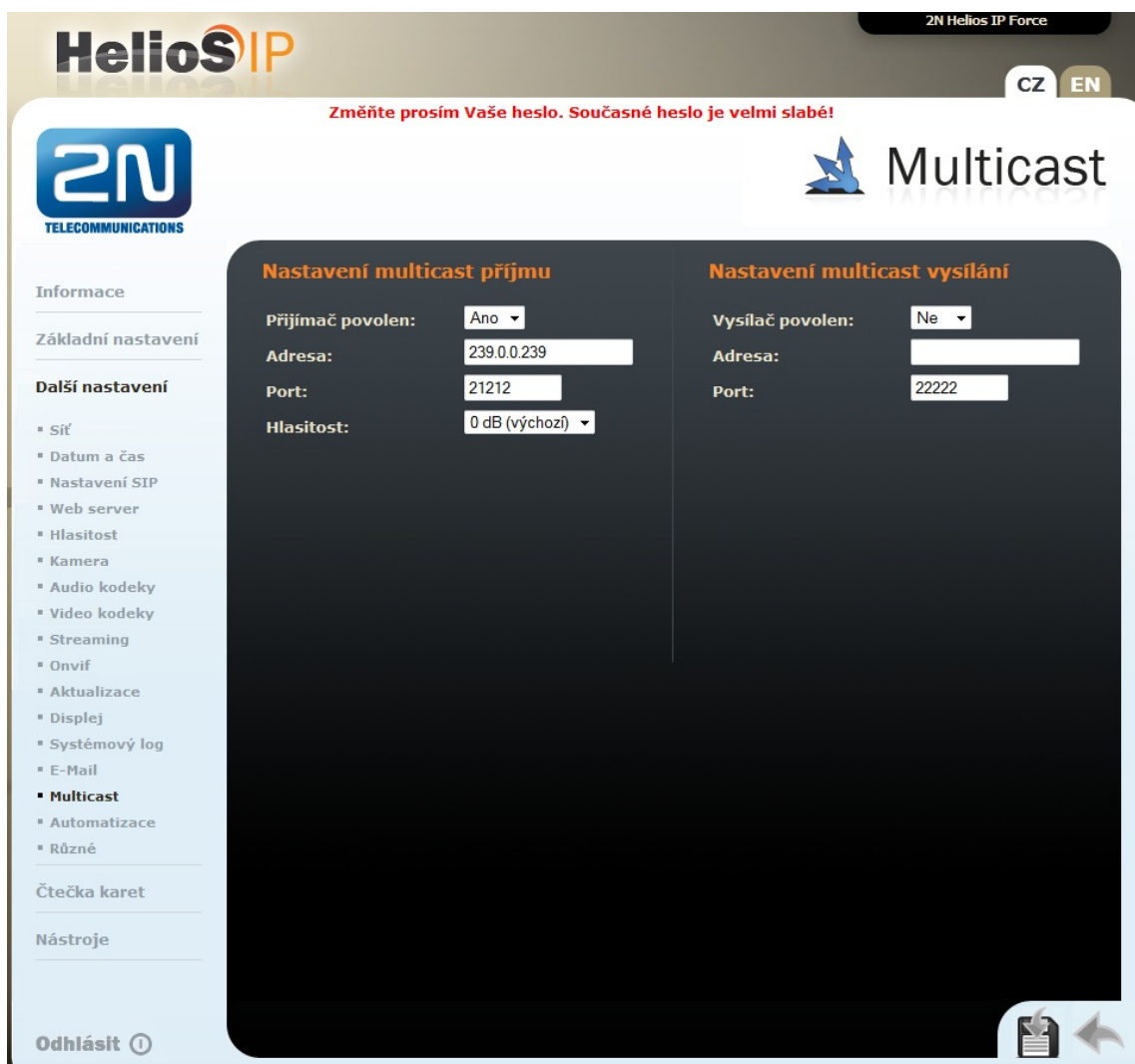
Pokud při takovémto nastavení uživatel stiskne na vrátníku tlačítko rychlé volby na pozici 5 (uvažujeme šesti tlačítkový vrátník), dojde k odeslání multicastového příkazu pro přehrání definovaného uživatelského zvuku (upozornění na hlášení). Tento zvuk je přehráván po dobu 2 s. Po tomto čase je možné začít do vrátníku mluvit a ten bude posílat tento multicastový provoz do všech zařízení, která mají nastaveno přijímání multicasu na definované IP adrese a portu (v našem případě se jedná o IP adresu 239.0.0.239 a port 21212). Pokud chcete multicastové vysílání ukončit stejným tlačítkem, které bylo použito pro zahájení (tj. tlačítko rychlé volby na pozici 5), je nutné v sekci „Automation“ nastavit dvě podmínky, které jsou na obrázku znázorněny. Ty zajistí, že při dalším stisku tlačítka se nebude neustále navazovat multicastové spojení, ale že jeden stisk ho zahájí a druhý ukončí.

Poznámka: veškeré příkazy použité v sekci „Automation“ jsou podrobněji vysvětleny v našem 2N Helios IP Automation manuálu, kde jsou také uvedeny jednoduché příklady použití. Tento manuál si můžete stáhnout na našich webových stránkách:

<http://www.2n.cz/cz/produkty/interkomove-systemy/ip-interkomy/helios-ip-vario/ke-stazeni/>

2. Jak nastavit 2N[®] Helios IP, který bude multicast přijímat

Pokud chcete přijímat multicastové vysílání na vrátníku 2N[®] Helios IP, potom je nutné nastavit konkrétní multicastovou IP adresu a port. V našem příkladu se jedná o IP adresu 239.0.0.239 a port 21212. Nastavení těchto parametrů je uvedeno na následujícím obrázku:



HeliosIP 2N Helios IP Force

CZ EN

Změňte prosím Vaše heslo. Současné heslo je velmi slabé!

2N TELECOMMUNICATIONS Multicast

Nastavení multicast příjmu

Přijímač povolen:

Adresa:

Port:

Hlasitost:

Nastavení multicast vysílání

Vysílač povolen:

Adresa:

Port:

Informace

Základní nastavení

Další nastavení

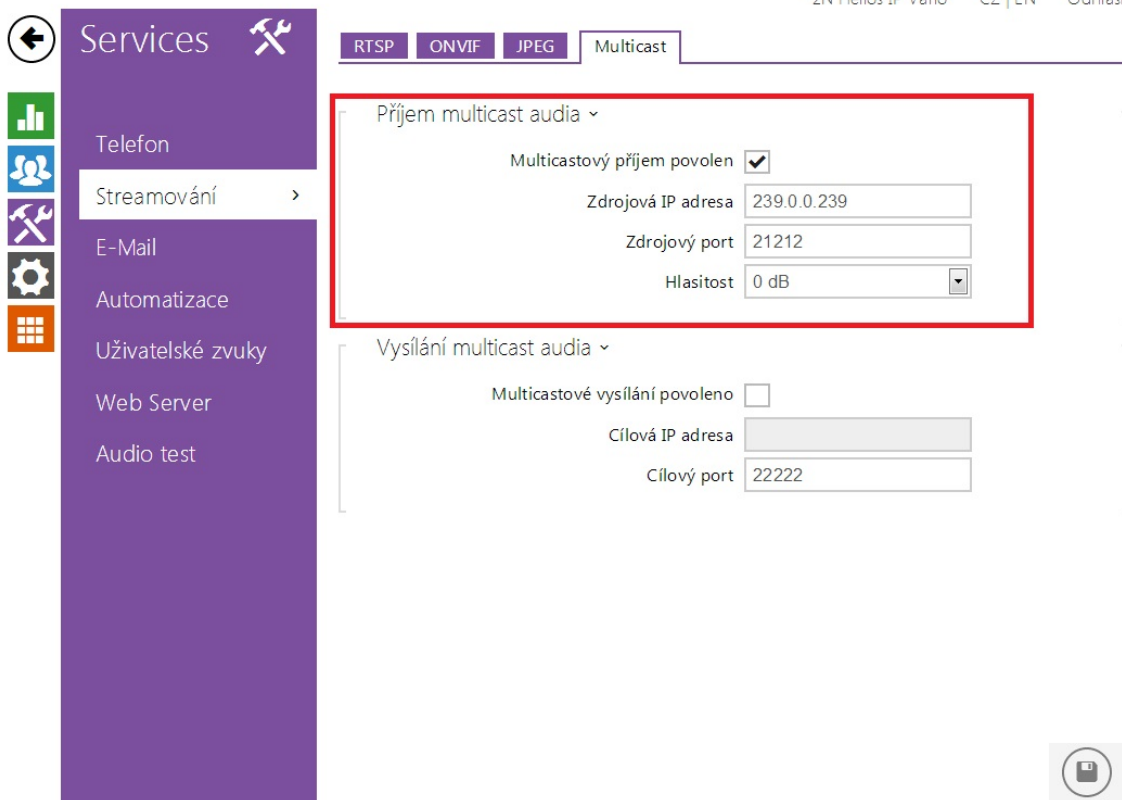
- Síť
- Datum a čas
- Nastavení SIP
- Web server
- Hlasitost
- Kamera
- Audio kodeky
- Video kodeky
- Streaming
- Onvif
- Aktualizace
- Displej
- Systémový log
- E-Mail
- **Multicast**
- Automatizace
- Různé

Čtečka karet

Nástroje

Odhlásit ⓘ

Jak konfigurovat 2N[®] Helios IP intercom – FW verze 2.6 a vyšší



Services

- Telefon
- Streamování
- E-Mail
- Automatizace
- Uživatelské zvuky
- Web Server
- Audio test

RTSP ONVIF JPEG Multicast

Příjem multicast audia

Multicastový příjem povolen

Zdrojová IP adresa 239.0.0.239

Zdrojový port 21212

Hlasitost 0 dB

Vysílání multicast audia

Multicastové vysílání povoleno

Cílová IP adresa



Cílový port 22222

V dalším kroku je nutné přejít do sekce „Automation“, kde nastavíme, že 2N[®] Helios IP přehraje zvolený uživatelský zvuk po přijetí multicastového příkazu. V našem případě bude přehrán uživatelský zvuk nahraný v tomto vrátníku na pozici 2.

2N Helios IP Force

CZ EN

Změňte prosím Vaše heslo. Současné heslo je velmi slabé!





Nastavení automatizace

Stav automatizace: běží

Id	Typ bloku	Parametry	Stav
1	Event.MulticastTrigger	Command=usersound	✓
2	Action.PlayUserSound	Sound=2; Event=1	✓
3	Žádný		
4	Žádný		
5	Žádný		
6	Žádný		
7	Žádný		
8	Žádný		
9	Žádný		
10	Žádný		
11	Žádný		
12	Žádný		

Odhlásit ⓘ



Jak konfigurovat 2N[®] Helios IP intercom – FW verze 2.6 a vyšší

The screenshot shows the configuration interface for 'Funkce 1'. On the left is a purple sidebar with the title 'Služby' and a list of services: Telefon, Streamování, E-Mail, Automatizace (highlighted), Uživatelské zvuky, Web Server, and Audio test. The main area shows 'Funkce 1' selected, with a checkbox for 'Funkce povolena' checked. Below this, 'Stav funkce' is set to 'Spuštěno'. The 'Definice funkce' section contains a table with three rows:

ID	TYP OBJEKTU	PARAMETRY
1	Event.MulticastTrigger	Command=usersound
2	Action.PlayUserSound	Sound=2;Event=1
3	None	

Poznámka: více informací o nahrávání uživatelských zvuků a jejich nastavení naleznete ve 2N[®] Helios IP K onfiguračním manuálu, který si můžete opět stáhnout z našich webových stránek:

<http://www.2n.cz/cz/produkty/interkomove-systemy/ip-interkomy/helios-ip-vario/ke-stazeni/>

Další informace:
Dveřní & Bezpečnostní interkomy (oficiální stránky 2N)