

## Automation - Jak nastavit funkci "Odemkni vše / Zamkni vše" na 2N®Helios IP

Odemkni vše a zamkni vše jsou funkce, díky nimž můžete ovládat zámky (odemknout či zamknout - záleží na

nastavení spínačů v sekci "Základní nastavení -> Spínač X") připojené ke všem 2N<sup>®</sup> Helios IP interkomům v síti najednou a z jednoho místa. Je potřeba zvolit jeden "hlavní" interkom, jenž po přiložení RFID karty či zadání speciálního kódu z telefonu nebo z klávesnice rozešle multicastový příkaz do všech připojených interkomů. Tuto funkci lze využít zejména v situacích, když se např. vyskytne požár v budově, případně hrozí-li nebezpečí lidem uvnitř budovy a je nutné je evakuovat. V takovýchto případech stačí vzít RFID kartu, přiložit ji k vrátníku a všechny dveře se otevřou. Odemčení (zamčení) všech zámků v objektu najednou nachází uplatnění např. ve školách, v továrnách, kancelářích, atd.

 Jak nastavit vrátník 2N<sup>®</sup> Helios IP, který bude rozesílat multicastový příkazy Veškeré kroky nutné pro nastavení funkce "Odemkni vše"jsou znázorněny na níže uvedeném obrázku.

	Holio	ID			2N He	lios IP Vario
Action ActivateSwitch   Sife   Batura a čas   Nataveral   Sif   Datura a čas   Nastaveral   Sif   Matura a čas   Nastaveral   Sif   Datura a čas   Nastaveral   Sif   Datura a čas   Nastaveral   Sif   Matura čas   Nastaveral   Sif   Datura a čas   Nastaveral   Sif   Datura a čas   Nastaveral   Sif   Sif   Datura a čas   Nastaveral   Sif   Datura a čas   Nastaveral   Sif   Sif   Datura a čas   Natako dekty   Sif   Sif   Sif   Datura a čas   Natako dekty   Sif   Sif <td< th=""><th>nellu3</th><th>IP</th><th></th><th></th><th></th><th>CZ EN</th></td<>	nellu3	IP				CZ EN
Automatizace   Sri   Batadni nastaveni   Sri   Batadni nastaveni   Sri   Batana čas   Nastaveni Sri   Veb serveri   Hasitost   Vado kodeky   Streaming   Davifi   Vado kodeky   Streaming   Davifi   Vatio kodeky   Streaming   Davifi   Katon Activate Switch   Streaming   Davifi   Zadny   Qatiny			Změňte prosím Vaše hesl	o. Současné heslo je velmi s	labé!	
formace   kkładni nastaveni   kkładni nastaveni   akši nastaveni   akši nastaveni   stri   Datum a čas   Nastaveni SIP   Web server   Hlasitost   Sawatowi Kamera   Audio kodeky   Streaming   Daturi B   Zádný   Streaming   Datvi J   Zádný   Streaming   Datvi J   Zádný   Streaming   Systémový log   E-Mail   Kutualizace   Dádný   Zádný   Streaming   Streaming   Zádný   Streaming   Zádný   Stroje	2N ELECOMMUNICATIONS				Automa	atizace
Stav automatizace: běží     Alší nastavení     Id   Typ bloku   Parametry   Stav     1   Event CardEntered   2   Action SendMulticastRequest   2   Action ActivateSwitch   3   Action ActivateSwitch   4   2 dadný   5   2 dadný   8   2 dadný   9   2 dadný   9   2 dadný   9   2 dadný   10   2 dadný   11   2 dadný   9   2 dadný   9   2 dadný   11   2 dadný   12   2 dadný   13   2 dadný   14   2 dadný   9   2 dadný   11   2 dadný   12   2 dadný   11   2 dadný   12   2 dadný   13   2 dadný   14   2 dadný   15   2 dadný   16   2 dadný   17   2 dadný   18   2 dadný   19   2 dadný   10   2 dadný   11   2 dadný   12   2 dadný   13   14   14   15 <td>formace</td> <td>Na</td> <td>stavení automatizace</td> <td></td> <td></td> <td></td>	formace	Na	stavení automatizace			
Mší nastavení   síť   Satur a čas   Nastavení SIP   věb server   4   2ádný   4   2ádný   5   2ádný   6   2ádný   7   2ádný   8   2ádný   9   2ádný   9   2ádný   1   2ádný   1   2ádný   1   2ádný   1   2ádný   1   2ádný   2ádný   1   2ádný   1   2ádný   1   2ádný   1   2ádný   1   2ádný   2ádný   1   2ádný <td>ikladní nastavení</td> <td>Sta</td> <td>av automatizace: běží</td> <td></td> <td></td> <td></td>	ikladní nastavení	Sta	av automatizace: běží			
1 Event CardEntered Card=0*2800A6FC50   Siť 2 Action.SendMulticastRequest   2 Action.ActivateSwitch Switch=1; Event=1   Web server 4 Žádný   4 Žádný   5 Žádný   7 Žádný   7 Žádný   8 Žádný   9 Žádný   9 Žádný   9 Žádný   9 Žádný   9 Žádný   10 Žádný   11 Žádný   12 Žádný   13 Žádný   14 Žádný   15 Žádný   16 Zádný   16 Zádný   17 Zádný   18 Žádný   19 Žádný   10 Žádný   10 Žádný   11 Žádný   11 Žádný   12 Žádný   13 Žádný   14 Žádný   15 Žádný   10 Žádný   11 Žádný   12 Žádný   12 Žádný   13 Žádný   14 Žádný   15 Žádný   16 Žádný   17 Žádný   18 Žádný   19 Žádný   10 Žádný   11 Žádný   12 Žádný   13 Žádný   14 Žádný    15 Žádný   16 <td>121</td> <td>Id</td> <td>Typ bloku</td> <td>Parametry</td> <td></td> <td>Stav</td>	121	Id	Typ bloku	Parametry		Stav
siť batum a čas lastavní SJP Veb server 4 lasitost camera sudio kodeky 6 2 ádný • 2 ádný • 10 2 ádný • 10 2 ádný • 10 2 ádný • 10 2 ádný • 11 2 ádný • 12 2 ádný • 12 2 ádný • 12 2 ádný • 12 2 ádný • 10 2 ádný • 10 2 ádný • 11 2 ádný • 12 2 ádný • 12 2 ádný • 12 2 ádný • 12 2 ádný • 13 2 ádný • 14 11 2 ádný • 15 12 2 ádný • 12 2 ádný • 12 2 ádný • 13 2 ádný • 14 15 12 2 ádný • 15 12 2 ádný • 15 12 2 ádný • 15 12 2 ádný • 15 12 2 ádný • 15 12 2 ádný • 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	isi nastaveni	1	Event.CardEntered .	Card=0*2800A6FC50		<b>~</b>
Patum a čas 2   Patum sendintinicasindelgendols, Event   Veb server   4   Žádný   5   Žádný   6   Žádný   7   Žádný   8   Žádný   9   Žádný   •   10   Žádný   •   11   Žádný   •   11   Žádný   •   11   Žádný   •   •   11   Žádný   • <td>iť</td> <td>2</td> <td>Action CondMulticentDoguest</td> <td>Command-opendoors: Event-1</td> <td></td> <td>~</td>	iť	2	Action CondMulticentDoguest	Command-opendoors: Event-1		~
Action ActivateSwitch Switch=1; Event=1   Yeb server 4   4 Žádný   4 Žádný   5 Žádný   5 Žádný   6 Žádný   7 Žádný   7 Žádný   8 Žádný   9 Žádný   9 Žádný   9 Žádný   9 Žádný   9 Žádný   10 Žádný   11 Žádný   12 Žádný	atum a čas	2	Action.SendividuicasiAequest	Command-opendoors, Event-		
Veb server 4 Žádný   Ilasitost 5 Žádný   amera 5 Žádný   stroje 4 Žádný	astavení SIP		Action.ActivateSwitch	<ul> <li>Switch=1; Event=1</li> </ul>		~
Iasitost 5 Žádný   amera 6 Žádný   udio kodeky 6 Žádný   7 Žádný    reaming 8 Žádný   nvif 8 Žádný   8 Žádný    vitualizace 9 Žádný   9 Žádný    10 Žádný    *Mail 11 Žádný   12 Žádný	/eb server	4	Žádný ·	-		
amera 6 Zádný 7 Žádný • ideo kodeky 7 Žádný • treaming 8 Žádný • ktualizace 9 Žádný • isplej 10 Žádný • Hail 11 Žádný • utomatizace ázné ečka karet stroje	lasitost	5	Žádný			
udo kodeky 6 Zádný   ideo kodeky 7 Žádný   rreaming 8 Žádný   avrif 8 Žádný   9 Žádný   9 Žádný   10 Žádný   2ádný •	amera		žudity			
Atteraning 7 Žádný   anvif 8 Žádný   stroje 2 Žádný   atteraning 9 Žádný   atteraning 9 Žádný   atteraning 10 Žádný   atteraning 11 Žádný   atteraning 11 Žádný   atteraning 12 Žádný	udio kodeky	6	Zádný	· ]		
anvif 8 Žádný   jisplej 0 Žádný   jisplej 10 Žádný   10 Žádný •   -Mail 11 Žádný   11 Žádný •   12 Žádný •	teopming	7	Žádný	-		
ktualizace 9 Žádný   isplej 10 Žádný   ystémový log 10 Žádný   -Mail 11 Žádný   11 Žádný •   12 Žádný •	invif	8	Žádný	-		
si Zadný · S Zadný · S Zadný · S Zadný · S Zadný · S Zadný · S Zadný · Stroje	ktualizace		ž			
vystémový log     10     Žádný       L-Mail     11     Žádný       Lutticast     12     Žádný       utomatizace     2     Žádný       úžné     2     Žádný       stroje     10     Žádný	isplej	9	Zadny			
-Mail     11     Žádný       Julticast     12     Žádný       úzné     2     Žádný       stroje     10     10	ystémový log	10	Žádný	-		
tulticast automatizace dzné ečka karet stroje	-Mail	11	Žádný			
utomatizace ûzné ečka karet stroje	lulticast	10	Žádný			
ačka karet	utomatizace	12	Zadily			
ečka karet stroje	lůzné					
stroje	ečka karet					
	stroje					
						<b>1</b>

Jak konfigurovat 2N<sup>®</sup> Helios IP intercom – FW verze 2.6 a vyšší





Pokud tedy někdo přiloží RFID kartu (s ID kódem 2800A6FC50) ke čtečce karet, dojde k současnému spuštění dvou akcí. V první akci je odeslán multicastový příkaz do všech interkomů připojených v síti (příkaz je zasílán na defaultní multicastovou IP adresu 235.255.255.250: 4433). Druhou nastavenou akcí dojde k aktivaci spínače připojeného právě k tomuto vrátníku (tato akce není nutná pro správnou funkčnost systému – záleží, zda chcete aktivovat i spínač připojený k tomuto vrátníku).

2. Jak nastavit vrátník 2N $^{\textcircled{B}}$  Helios IP, který bude přijímat multicastové příkazy

Nastavení pro všechny ostatní 2N<sup>®</sup> Helios IP interkomy v síti, které přijímají multicastové zprávy a následně vykonají nastavenou akci (aktivují spínače), je znázorněno na níže uvedeném obrázku. Nejprve je nutné zadat název příkazu, který spustí následně nějakou akci - tento příkaz je totožný s tím, který je nastaven v akci "Action.MulticastRequest" na předešlém obrázku. Na základě níže uvedené konfigurace tedy dojde k sepnutí spínače číslo 1 a zároveň bude přehrán zvolený uživatelský zvuk (např. oznámení o evakuaci, alarm, siréna, atd.).



				2N Helio	s IP Force
Helios	PΙΡ				CZ EN
		Změňte prosím Vaše l	1eslo. Současné heslo je velmi	slabé!	CZ LIN
ZN				Automa	tizace
Informace	Na	stavení automatizac			
Základní nastavení	Sta	w automatizace: běží			
	Id	Typ bloku	Parametry		Stav
Dalši nastaveni	1	Event.MulticastTrigger	<ul> <li>Command=opendoors</li> </ul>		<b>~</b>
• Síť		Astian Astivate Curitals	Switch-1: Event-1		~
Datum a čas	2	Action.ActivateSwitch	• Switch-1, Event-1		
Nastavení SIP		Action.PlayUserSound	<ul> <li>Sound=2; Event=1</li> </ul>		~
" Web server	4	Žádný	•		
<ul> <li>Hlasitost</li> </ul>	5	Žádný	-		
• Kamera		Zadny			
Audio kodeky	6	Zádný	-		
Video Kodeky	7	Žádný	-		
• Onvif	8	Žádný	-		
Aktualizace	_	Ž. 1			
• Displej	9	Zadny			
Systémový log	10	Žádný	•		
• E-Mail	11	Žádný	•		
<ul> <li>Multicast</li> </ul>	12	Žádný	-		
<ul> <li>Automatizace</li> </ul>	12	Zudny			
Různé					
Čtečka karet					
Nástroje					
Odhlásit ()					

Jak konfigurovat 2N<sup>®</sup> Helios IP intercom – FW verze 2.6 a vyšší



		1	2N Helios IP Vario CZ   EN Odhlásit
€	Services 🛠	Funkce 1         Funkce 2         Funkce 3         Funkce 4	Funkce 5
.⊫ ₩ ☆	Telefon Streamování E-Mail	Funkce povolena  Stav funkce ~  Stav funkce Spi Definice funkce ~	uštěno
	Uživatelské zvuky	ID TYP OBJEKTU	PARAMETRY
	Web Server	1 Event.MulticastTrigger	Command=opendoors
	Audio test	2 Action.ActivateSwitch	Switch=1;Event=1
		3 Action.PlayUserSound	Sound=2;Event=1
		4 None	

<u>Poznámka</u>: veškeré příkazy použité v sekci "Automation" jsou podrobněji vysvětleny v našem 2N<sup>®</sup> Helios IP Auto mation 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/

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