

2N® Helios IP Indoor Touch - Jak nakonfigurovat s 2N® Helios IP

2N[®] Helios IP může uskutečnit "SIP direct" odchozí hovor (bez použití SIP serveru) do 2N[®] Helios IP Indoor Touch jednotky. Možnost otevírání více dveří za použití tlačítek, případně streamovat video.

Testované verze:

- 2N[®] Helios IP verze 2.5.0 (vždy první obrázek v níže uvedených krocích) a verze 2.6.0 (vždy druhý obrázek)
- 2N[®] Helios IP Indoor Touch verze 1.0.2 (20130607)

Test kompatibility:

- Odchozí audio hovor z 2N[®] Helios IP
- Video RTSP stream
- DTMF/HTTP přenos pro uvolnění zámku
- Nastavení odchozího audio hovoru z 2N[®] Helios IP musíte nastavit v sekci "Základní nastavení", "Tel. seznam" příslušného uživatele. Povolte pozici a vyplňte URL ve formátu sip:2N[®] HeliosIPIndoorTouch_IP_a dresa. Ujistěte se, že uživatel je aktivní, jak můžete vidět na obrázku.

ELECOMMUNICATIONS			Telefonní seznam
Informace	1 2 3		7 8 9 10 📦 Přejít na 🔜 🕸
Zakladni nastaveni • Tel. seznam	Obecná nastavení	í	Aktivace a deaktivace uživatele
Profily	Povolení pozice: A	10 -	Aktivační kód:
 1. Spinac 2. Spinač 	Název pozice: Id	dero indoor unit	Deaktivační kód:
 3. Spínač 	E-Mail:		Aktuální stav: Aktivní
4. Spínač	Telefonní čísla		
Další nastavení	1. Číslo:	sip:192.168.50.190	
Čtečka karet	Časový rozvrh:	[nepoužito] 🔻	Uživatelské kódy spínačů
	Adresa počítače:		Kód 1. spínače:
Năstroje	Skupinové volání:	Ne 🔻	Kód 2. spínače:
	2. Číslo:		Kód 3. snínače:
	Časový rozvrh:	[nepoužito]	Kéd 4. cnínačo:
	Adresa počítače:		Kou 4. spinace.
	Skupinová volání:	No	õ
	skupillove volalil.	ine 🔻	Ctecka karet
	3. Cislo:		ID uživatelské karty:
	Časový rozvrh:	[nepoužito] 🔹	Časový rozvrh: [nepoužito]
	Adresa počítače:		



		2N Helios IP Safety CZ EN Odł	nlásit
¢	Adresář 🤒		Q
	Telefonní seznam > Časové profily	✓ Pozice povolena Základní informace o uživateli ~ Jméno Jméno Iddero indoor unit E-Mail Telefonní čísla uživatele ~ 1. číslo Telefonní číslo sip: 192.168.50.190 Časový profil Inepoužito] Volat ve skupině s následujícím číslem 2. číslo Telefonní číslo Časový profil Inepoužito] Adresa Helios IP Eye Volat ve skupině s následujícím číslem Adresa Helios IP Eye Adresa Helios IP Eye	źł

 RTSP stream z 2N[®] Helios IP na 2N[®] Helios IP Indoor Touch jednotku musíte nastavit na "Zapnuto" a v sekci "Video codec settings" musíte upravit následující viz. obrázek níže.



ZN TELECOMMUNICATIONS			St	treaming
	RTSP server:		Nastavení video ko	odeku
Informace	RTSP server:	Zapnuto 🔻	Video kodek:	H.264/MPEG-4 AVC 🔻
Základní nastavení	Povolená IP adresa 1:		Rozlišení videa:	CIF (352x288) -
Další nastavení	Povolená IP adresa 2:		Snímková frekvence:	30 fps 🔻
s cíť	Povolená IP adresa 3:		Rychlost přenosu:	1024 kbps 🔻
• Datum a čas	Povolená IP adresa 4:		Velikost paketů:	1400 B
Nastavení SIP	Přenos zvuku:	Ano 🔻	QoS DSCP pro video:	0
• Web server		Ano T		
• Hlasitost	Prenos obrazu:			
Audio kodeky	Povolení UDP unicast:	Ne 🔻		
 Video kodeky 				
 Streaming 	Nastavení JPEG vio	lea		
• Onvif				
Aktualizace	Anonymni přistup:	Ne 🔻		
 Displej Svstémový log 	Aktivace hovorem:	Ne 🔻		
• E-Mail	Snímková frekvence:	5 fps ▼		
 Multicast 	JPEG kvalita:	85 🔻		
Automatizace				
Různé				
Čtečka karet				
Nástroje				

		2N Helios IP Safety CZ EN C	dhlásit
€	Služby 🛠	RTSP ONVIF JPEG Multicast	
	TelefonStreamováníE-MailAutomatizaceUživatelské zvukyWeb ServerAudio test	 Povolení RTSP serveru Nastavení streamů ~ Povolení streamování audia Povolení streamování videa Parametry videa ~ Video kodek H.264 • Rozlišení videa CIF (352x288) • Snímková frekvence 30 fps • Přenosová rychlost 1024 kbps • Autorizované IP adresy > Nastavení kvality přenosu > 	
		P	OUZIT



 Pro sepnutí relé 2N[®] Helios IP a následné uvolnění zámku, musíte nastavit DTMF kódy, které budou očekávány, případně povolit přijetí HTTP příkazu. Příjem HTTP příkazů je licencovaná funkce, následujte obrázky níže.

ZN TELECOMMUNICATIONS				\prec	_ 1	. Spínač
Informace Základní nastavení	Nastavení spínače Povolení spínače: Časový rozvrh:	Ano 🔻	Kód	y spína Kód 111	Čů Přístup Vždy v	Časový rozvrh
 Tel. seznam Profily 1. Spínač 	Režim spínače: Doba sepnutí:	Monostabilní ▼ 5 s	2: 3:	222	Vždy ▼ Vždy ▼	[nepoužito] ▼ [nepoužito] ▼
 2. Spínač 3. Spínač 4. Spínač 	Zvuková signalizace: Informace na displeji: Výstupní relé:	Krátký tón ▼ Dveře otevřeny ▼ Relay 1 ▼	4: 5: 6:	E	Vždy - Vždy - Vždy -	[nepoužito] ▼ [nepoužito] ▼ [nepoužito] ▼
Další nastavení Čtečka karet	Typ výstupu: Synchronizovat s: Znoždění při svchronizaci:	Normální ▼ Žádný ▼ 0. s	7: 8:	E	Vždy 🗸 Vždy 🗸	[nepoužito] ▼ [nepoužito] ▼
Nástroje	Aktivace hovorem: Tlačítko rychlé volby:	Ne ▼ Žádný ▼	9: 10:		Vždy ▼ Vždy ▼	[nepoužito] [nepoužito]
	Externí příkaz Příkaz při sepnutí: Příkaz při vypnutí:		Mož Povo	nosti ko lení ON/O	ódů spín DFF módu:	ačů: Ne 🔻



		2N Helio	s IP Safety CZ EN Odhlási
🔶 Hardware 🌣	Spínač 1 Spínač 2 Spína	ač 3 Spínač 4 Rozšířené	
Image: Spinače Solati Reproduktor Mikrofon Kamera Image: Klávesnice	 Spínač povolen Základní nastavení ~ Nastavení výstupu ~ 	Režim spínačeMonostabilníDoba sepnutí5Časový profil[nepoužito]Řízený výstupRelay 1Typ výstupuNormální	
	Кódy pro sepnutí ~ кóр 1 111 2 222	DOSTUPNOST Klávesnice + DTMF • Klávesnice + DTMF •	ČASOVÝ PROFIL [nepoužito] [nepoužito]] Constant



ZN TELECOMMUNICATIONS				~	Různé
Informace Základní nastavení Další nastavení * Síť * Datum a čas * Nastavení SIP * Web server * Hlasitost	Odchozí hovory Omezení vyzvánění: Omezení doby hovoru: Omezení cyklů vytáčení: Příchozí hovory Automatické vyzvednutí: Znůsob aktivace:	10 120 3 Ano ▼	s s	Nastavení tlačítek Zavěšení tlačítkem #: Funkce stejného tlačítka: Rychlá volba pomocí čísel: Limit stisku klávesy: Povolení režimu telefon: Omezení délky čísla: Kód spínače bez potvrzení:	Ne V Zavěsit V Ne V 20 Ne V
 Kamera Audio kodeky Video kodeky Streaming Onvif Aktualizace Displej Systémový log E-Mail Multicast Automatizace Různé Čtečka karet 	Aktivační kód:			Ostatní nastavení Úroveň podsvětlení: Ovládání červené LED DHCP on/off tlačítky: Řídit spínače pomocí http:	100% ▼ Vypnuto ▼ Ano ▼
Čtečka karet Nástroje					





4. 2N[®] Helios IP Indoor Touch unit může být konfigurován přímo ze svého displeje nebo přes webové rozhraní. Defaultní IP adresa musí být změněna do daného rozsahu LAN sítě, kde je 2N[®] Helios IP umístěn, v našem případě 192.168.50.x síťová maska 255.255.255.0. Přístupové údaje pro konfiguraci 2N[®] Helios IP Indoor Touch jsou:

login: admin heslo: touchone

5. Jakmile začnete konfigurovat 2N[®] Helios IP Indoor Touch unit, jděte do sekce "door phone" a přidejte novou jednotku, vyplňte jméno a IP adresu. "Door open method" může být SIP (DTMF), nebo HTTP příkaz. V případě, že budete volat 2N[®] Helios IP Indoor Touch unit z více 2N[®] Helios IP destinací, je zapotřebí stanice správně rozpoznat a hovory směřovat na základě asociace "ID uživatele" ze stany 2N[®] Helios IP a "Associated SIP user" ze strany 2N[®] Helios IP Indoor Touch.



		🍄 Nastavení SIF
Uživatelská nastave	ní:	Nastavení SIP proxy:
Zobrazené jméno:	2N Helios IP Vario	Adresa proxy: 192.168.1.1
ID uživatele:	111	Port proxy: 5060
Doména:	192.168.1.1	
Použít autorizační ID:	Ne 💌	SIP registrace
Autorizační ID:		
Heslo:	•••••	Povolit registraci: Ne 🔽
		Omezení registrace 120 s
		na:
Ostatní nastavení		Adresa Registraru: 192.168.1.1
Protokol:	UDP 💌	Port Registraru: 5060
Lokální STP port:	5060	
Posilat keepalive pakety	Ne 💌	
Počáteční RTP port:	5000	
RTP Timeout:	60 s	
OoS DSCP pro SIP	0	
Filtrovat IP adresy:	Ne 💌	

			2N Helios IP Vario	CZ EN	Odhlásit
$(\mathbf{\bullet})$	Služby 🛠	SIP Hovory Audio Video			
		Identita interkomu ~			
•	Telefon >	Zobrazované jméno	2N Helios IP Vario		
<u>.</u>	Streamování	Telefonní číslo (ID)	111		
*		Doména	192.168.1.1		
Ö	E-IVIAII	Autentizace >			<i></i>
	Automatizace				
	Uživatelské zvuky	SIP Proxy ~			
	Web Server	Adresa proxy	192.168.1.1		
	Audio test	Port proxy	5060		
		SIP Registrar ~			-
		Povolení registrace			
		Adresa registraru	192.168.1.1		
		Port registraru	5060		
		Doba expirace registrace	120	[s]	0
					Použít

Nastavení 2N[®] Helios IP Indoor Touch přes webové rozhraní:

2N® TELEKOMUNIKACE a.s., http://wiki.2n.cz



▲ Touchone	× +	b1c2799c50d6&edit=0	er erste 11 • Suffers	☆ マ C S - My Web Search	<u>ک</u> 1
Seznam 🏄 crm 🎚	2N Generátor licencí T-mobile M	12M 🔆 OTRS 🗌 Plovoučka 🗌 p	lovoučka2 🐔 PTCRB 🔤 ADOBE	VoIP 3CX POKROK TP3_13	
.م		Search & dictionaryBoss	🔹 🥼 Define 📅 Word of the Da	y 💱 Spell Check 🛐 Translate 🔃 Urban Die	ctionary 🔗
	touchone 1.0 [20121211]			Logout	
	Door phone IP cameras	Door phone	nas		
	System			_	
	✓ System	Name	2N® Helios IP		
		Associated SIP user	111		
		IP address / hostname	192.168.50.189		
		Enable Pro features?	Yes]	
		Video encoding	Advanced (H.264)		
		Extra button	Second door		
		Door open method	SIP (DTMF)		
		Door 1 code	111		
		Door 2 code	222		
			Apply settings Cancel		
		Copyright ©	2012. All rights reserved		

6. Dále můžete přidat IP kameru $2N^{\ensuremath{\$}}$ Helios IP interkomu v dané LAN síti v sekci "IP cameras".

🔔 Touchone	× +		C to the set	r series 11 +	S. plipes philips	- total and the state of the				
€ @ 192.168.50.1	90/doorstation?id=1aa3ebadd5c4b1c27	99c50d6&	edit=0		☆ ▼	ି 🔍 - My Web Se	arch	م	⋒	¢2
5 Seznam 🏄 crm 🎚	🕽 2N Generátor licencí ፑ T-mobile M2I	M 米 OTRS	🗌 Plovoučka 🗌 plo	ovoučka2 🐔 PTCRB	🚢 ADOBE 🕒 VoIP	P 🗔 3CX 💷 POKROK	TP3_13			
• هر		Search	Actionary Boss **	🕼 Define 🛅 Wo	rd of the Day 🚏 Sp	oell Check 🛐 Transla	te 🔃 Urban Dictic	onary	**	Mo
							Logout			
	 Door phone IP cameras UI Preferences System 	IP Ca Camera Name	ameras as Manufacturer	Model	IP address / host	name	Actions			



	IP cameras		
Preferences	Edit camera settings		
stem	Name	2N® Helios IP	
	Manufacturer	Grandstream	
	Model	GXV-3501	
	IP address / hostname	192.168.50.189	
	HTTP port		
	RTSP port		
	Username		
	Password		

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