

Aastra 400 - Jak ji nakonfigurovat s 2N® Helios IP

2N[®] Helios IP zařízení může být propojeno s IP PBX Aastra 400. SIP protokol orientované zařízení. Funguje jako SIP uživatel a může streamovat video do BluStar video terminálu. Díky plné kompatibilitě dveřního systému s telefonním systémem není požadováné žádné doplňující zařízení.

1. Jako první krok nakonfigurujte nového klienta v Aastra IP PBX. Následujte kroky z tabulky (Obr. 1) a příklad konfigurace (Obr 2.), (Obr. 3).

Activity on PBX (configured with AMS)	Result ¹	Remarks
Create a new SIP Terminal	ОК	
Set "Number of line keys" to 2	OK	The device will be handled as multiline subscriber now.
Activate "Force call waiting"	ОК	The user will now obtain automatic call waiting, if the door intercom is calling.
Activate "Special ringing tone"	ОК	Now a special ringing tone will inform the user acoustically, that the door intercom is calling.



Obr. 1

Obr. 2



AMS - Configuration manager - JONAS/	C6_A470							- 🗆 🔀
Find:	M 🔛	🤋 📴 📑 🐺 🢡						
				Terminal data				
🖲 🕕 🚺 1 System overview	Terninal ID	Description	Free sealing	Cal number	Name	Terminal interface	Terminal subtype	-
	5 Bluŝtar	Two	na			BluStar	Normal	Aastra
E 4 User configuration	> 7 Door	nna.	no	590	Door	Standard SIP	Normal	a ana
4.2 Terminal data								
4.4 Terminal profile:			<i>7</i> u	Torecold(s)				
4.6 Digit barring	Terminal ID:	7						
	Description:	Door						
🗄 📲 7 Maintenance	Cal number:	590						
	Name:	Door						
	Terminal interface:	Standard SIP. 😒						
	Terminal subtype:	Nomal						
	Configured type:	1						
	Connected type:							
	Port:							
	Barring:	Olf 🔽						
	Door open DTMF sequence:							
	Emergency destination:	-						
	PSTN overflow:	No 🛩						
	Region:	-						
	Hotine cal number:							
	Hotino delay:	0						
	Force cal waiting:	Ye: 🗸						
	Special ringing tone:	Ye: 💌						
1	Terminal BIP settings Assign	ned users						

Obr. 3

2. Poté konfigurujte stranu 2N[®] Helios IP. Následujte kroky z tabulky (Obr. 4) a příklad konfigurace (Obr. 5).

Activity on Product	Result	Remarks
Get IP via DHCP	OK	Door Interface found via "Network Scanner"
Access the Web interface, configure Network Parameters	ОК	Default-Login: admin/2n New IP: 10.100.88.124
Configure SIP Parameters	ок	Via web interface
Configure DTMF-Door-opener-sequence	OK	Via web interface
Register Door Interface on the PBX	OK	

Obr. 4



2N			SIP Settings
TELECOMMUNICATIONS	User setting Display name: User ID: Domain:	590 590	SIP proxy settings Proxy address: 10.100.88.123 Proxy port: 5060
Network Date and Time SIP Settings Web Server Mic & Speaker	Use auth ID: Auth ID: Password:	Yes 💌 590	SIP registration Enable registration: Yes Registration expires: 120 s
Camera Audio Codecs Video Codecs Streaming Auto Undates	Other settin Local SIP port: Send keepalive	gs 5060 e packets: Yes 💌	Registrar port: 5060
Parto Opartes Display System log E-mail Multicast	Starting RTP p RTP Timeout:	ort: 5000 2	5
Miscellaneous and reader ools			
Logout ()			

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

€	Služby 🛠	SIP Hovory Audio Video	590 CZ EN Odhläsit
-= 	Telefon > Streamování E-Mail	Identita interkomu ~ Zobrazované jméno 590 Telefonní číslo (ID) 590 Doména 10.100.88.123	
	Automatizace Uživatelské zvuky Web Server Audio test	Autentizace ~ Použít ID pro autentizaci 🖌 ID pro autentizaci 590 Heslo	
		SIP Proxy ~ Adresa proxy 10.100.88.123 Port proxy 5060 SIP Registrar >	

Obr. 5



3. Ve 2n Telekomunikace, a.s. proběhlo úspěšné testování audio hovoru, video hovoru a posílání/příjem DTMF tónů. Testované produkty viz. tabulka (Obr. 6). Na obrázku (Obr. 7) můžete vidět testovaný scénář!

Product Name	Product SW version	Communication System Name	Communication System SW Version
2N Helios IP Vario	1.15.4.308.4	Aastra 470	R2.1, pbx8323a1
BluStar 8000i	4.1.0-1161		
AMS	2.1.10		

Obr. 6



Obr. 7

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