

VoIP ATA převodník - Jak připojit 2N® Analog Interkom přes Well ATA-171P převodník do VoIP serveru

2N® Analog Interkom může být propojen s VoIP serverem díky převodníku Well ATA-171P, který plně podporuje SIP protokol pro signalizaci. Je tedy možné zaregistrovat Well ATA 171-P převodník do VoIP serveru, který je SIP protokol orientovaným serverem.

Mezi 2N® Analog Interkomem a Well ATA převodník můžete předřadit 2N® SmartGate analog/GSM bránu v režimu "dial thru", poté získáte možnost routovat hovory z analogového rozhraní do VoIP/PSTN/GSM či UMTS sítě.

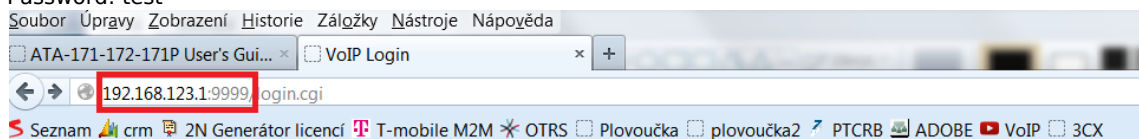
Testované verze:

- 2N® Analog Interkom verze 12-02-02
- 2N® SmartGate verze 3.20Y

Test kompatibility:

- Audio hovor
- DTMF přenos

1. Připojíme ATA převodník do LAN sítě a otevřeme internetový prohlížeč. Well ATA-171P nalezneme v továrním nastavení na 192.168.123.1:9999. Přihlašovací údaje jsou v továrním nastavení Username: root Password: test



Login VoIP

Enter your username and password to login

VoIP server

Username

Password

2. Jako první musíme zadat vyzváněcí tóny pro analogová zařízení Others ->Tone (freq. 425 Hz, časy jsou v 1 = 10 ms,33 = 330 ms). Na níže uvedeném obrázku jsou funkční hodnoty.

VOIP
Gateway

- Phone Book ▶
- Phone Setting ▶
- Network ▶
- SIP Settings ▶
- NAT Trans ▶
- Other
 - Auto Config
 - FXS Port
 - System
 - MAC Clone
 - Tone**
 - Save
 - Advanced
 - Status Log
- Update ▶
- Reboot

Tones Settings

You could configure your tones settings in this page.

	Dial Tone	Ring Back Tone	Busy Tone	Congestion Tone	Ring Tone	Call Waiting Tone
Cadence On:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Hi-Tone Freq.:	425	425	425	425	425	425
Lo-Tone Freq.:	425	425	425	425	425	425
Hi-Tone Gain:	4522	2261	2261	2261	15360	2261
Lo-Tone Gain:	4522	2261	2261	2261	15360	1130
On Time 1:	33	100	33	33	100	30
Off Time 1:	33	400	33	33	400	20
On Time 2:	66	0	0	0	0	30
Off Time 2:	66	0	0	0	0	400
On Time 3:	0	0	0	0	0	0
Off Time 3:	0	0	0	0	0	0

3. Po vyplnění všech hodnot stiskněte "Submit". Dále je potřeba hodnoty uložit do zařízení "Save Change".

- Other
 - Auto Config
 - FXS Port
 - System
 - MAC Clone
 - Tone**
 - Save
 - Advanced
 - Status Log
- Update ▶
- Reboot

On Time 2:	66	0	0	0	0	30
On Time 3:	0	0	0	0	0	0
Off Time 3:	0	0	0	0	0	0



Note Information

This page inform user important information.

Configure OK.

You have to **save** and **reboot** the VoIP to effect those changes.

4. V posledním kroku, vyplňte v sekci SIP settings -> Service Domain, uživatelské údaje pro registraci do VoIP serveru. Vyplňte "User Name", "Register Password" and "Proxy Server", stejnými údaji, které jste vytvořili ve Vašem VoIP serveru. Po vyplnění všech hodnot stiskněte "Submit". Dále je potřeba hodnoty uložit do zařízení à Save Change. Úspěšnost registrace můžete ověřit na straně Well ATA-171P převodníku pomocí "Status".

VOIP Gateway

- Phone Book ▶
- Phone Setting ▶
- Network ▶
- SIP **Service Domain**
- Port
- NA Codec
- Codec ID
- Otl DTMF
- RPort
- Sys Other

Save Change

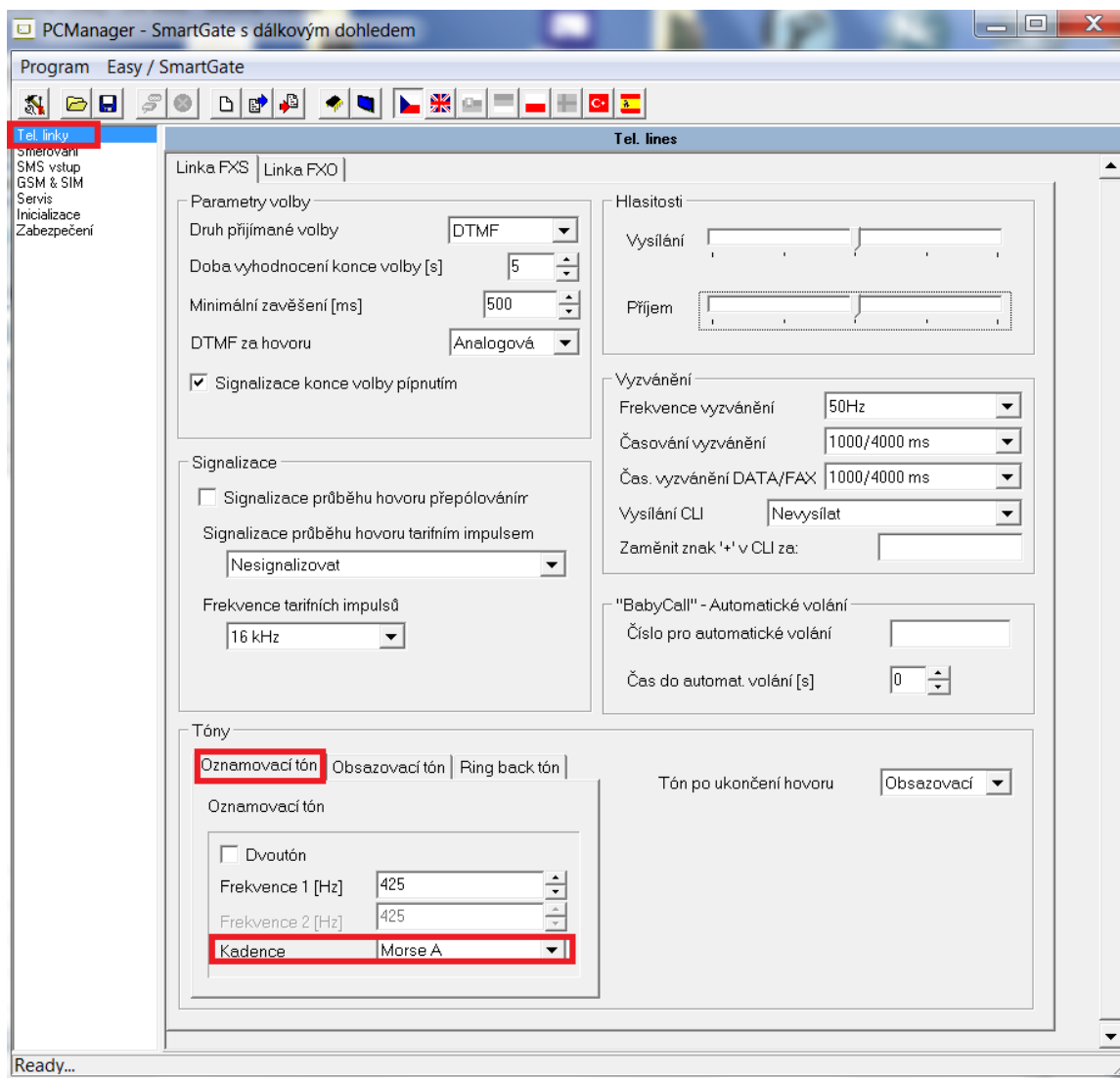
Service Domain Settings

You could set information of service domains in this page.

Realm No.: Realm 1 ▼

Realm	
Active:	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
Display Name:	10
User Name:	100
Register Name:	100
Register Password:	●●●●●●●●●●●●●●●●
Domain Server:	192.168.50.123
Proxy Server:	192.168.50.123
Outbound Proxy:	192.168.50.123
Subscribe for MWI:	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
Status:	Registered

5. V případě využití výše zmíněné GSM/analog brány 2N® SmartGate je zapotřebí nastavit v sekci "Tel. linky", oznamovací tón na "Morse A".



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