

SIPY – základní nastavení telefonu Aico TalkPro R-160

Tento dokument obsahuje **stručný návod pro zprovoznění hlavních funkcí služby Sipy** na telefonu Aico TalkPro R-160. Slouží pouze jako pomůcka pro bleskovou konfiguraci. Kompletní informace naleznete ve výrobcem dodávaném manuálu.

Kroky potřebné pro konfiguraci:

- přihlášení do konfiguračního rozhraní,
- nastavení síťových parametrů,
- nastavení parametrů služby Sipy,
- restart adaptéru a kontrola funkční služby.

Doplňkové informace:

- Návod na návrat adaptéru do továrních nastavení.

Přihlášení do konfiguračního rozhraní a zjištění IP adresy:

Propojte jednotlivé části systému: kabel přivádějící internetovou konektivitu do zásuvky „LAN“ (do zásuvky PC je možno připojit počítač, pamatujte ale na to, že telefon Aico není router). Zapojte dodávaný 12V napájecí adapter.

V továrním nastavení získává telefon IP adresu z DHCP serveru přes LAN rozhraní. Aktuálně přidělenou IP adresu zjistíte pomocí klávesnice:

- stiskněte klávesu SET/OK, tím vstoupíte do nabídky
- stiskněte klávesu SET/OK, tím vstoupíte do sekce pro nastavení IP adresy
- stiskněte opakovaně klávesu SET/OK, dokud se vám nezobrazí přidělená IP adresa – na displeji uvidíte například: *Local IP: 192.168.1.236*

Pokud ve Vaší LAN neběží DHCP server je možno IP adresu změnit pomocí uvedené nabídky – více informací naleznete v podrobném návodu od výrobce.

- Máte-li počítač i VoIP adapter zapojený do stejné sítě, stačí získanou IP adresu zadat do prohlížeče.
- Zobrazuje-li se pouze chybová stránka, může být dalším zdrojem problémů nastavení tzv. „proxy serveru“ vašeho WWW prohlížeče:
 - o Internet Explorer: menu Nástroje – Možnosti Internetu... – záložka Připojení – téměř dole tlačítko Nastavení místní sítě – v sekci Server proxy prázdné pole Použít pro síť....
 - o Firefox: menu Nástroje – Možnosti – ikona Obecné – sekce Připojení – tlačítko Nastavení připojení – zvolena první volba Přímé připojení k Internetu.

Pokud všechny pokusy o vstup do konfiguračního rozhraní selžou, proveďte návrat do továrních nastavení popsany na poslední straně tohoto dokumentu.

Vstup do konfiguračního rozhraní

V novém okně WWW prohlížeče otevřete stránku <http://zjistena-ip-adresa> – v našem případě 192.168.1.236. V základní konfiguraci je telefonem vyžadováno heslo: 1234.



Nastavení síťových parametrů:

Při nutnosti změny síťových parametrů proveďte příslušné úpravy v právě otevřené sekci *Network >>*.

V případě, že po Vás poskytovatel vyžaduje MAC adresu, naleznete ji u položky MAC.

Nastavení IP adresy adaptéru konzultujte s vaším poskytovatelem konektivity. Pokud budete telefon provozovat se základní IP konfigurací (v DHCP režimu), ponechte volbu *IP Type* na hodnotě *dhcp*.

Nastavení parametrů služby Sipy

Telefon umožňuje provozovat pouze jeden SIP účet. Konfigurace účtu se provádí na záložkách *Account >>*, *Phone >>*, *Voice >>*. Níže uvedená konfigurace vychází ze základního nastavení adaptéru a uvádí pouze položky, které je nutno pozměnit.

Povinné jsou následující údaje v sekci *Account >>*:

- **SIP Server Address:** *sipy.cz*,
- **Domain Name:** *sipy.cz*,
- **IP Phone Number:** vaše telefonní číslo ve formátu 9 číslic,
- **User ID:** opět vaše telefonní číslo ve formátu 9 číslic,
- **Password:** heslo, kterým se přihlašujete do WWW portálu Sipy.

Nastavení postupně ukládejte tlačítkem *Save settings*. Pokud je telefon správně nakonfigurován zobrazuje se na horním řádku displeje aktuálně registrované číslo a na spodním se střídá informace Ready for call s aktuálním datumem a časem.

Další údaje, které je vhodné zkontrolovat a nastavit v sekci *Phone >>*:

- Use Dialplan: disable,
- DTMF: RFC2833.

Další údaje, které je vhodné zkontrolovat a nastavit v sekci *Voice >>*:

- Audio Codec 1: G.729a,
- Audio Codec 2: G.7231,
- Audio Codec 3: gsm,
- Audio Codec 4: G.711u,
- Audio Codec 5: G.711a,
- Ring Type: pcmring,
- VAD: odškrtnout,
- AEC: odškrtnout,
- AGC: odškrtnout.

Na nastavení dalších parametrů

Mezi poslední položky, které je vhodné změnit patří nastavení času a hesla pro přístup do konfigurace. Většinu provedete v sekci Other >>:

- Access Code: zde zadejte heslo pro přístup do telefonu.
- SNTP Server Address: adresa serveru pro sdělení časových údajů, kterou získáte od vašeho poskytovatele Internetu.
- Time Zone: GMT +01:00 – Praha atd.
- Daylight Saving Time: v případě období letního času zatrhněte.

Možné problémy:

Pokud není telefon správně nakonfigurován, zobrazí se ihned po startu informace LogOn Failed. Následně se na horním řádku displeje zobrazí registrované číslo. Na spodním řádku se střídá informace Wait LogOn a aktuální datum a čas.

- **Ověřte správné zadání IP adres.**
- **Ověřte správné nastavení sipy parametrů** – telefonní číslo se zadává v 9 místném formátu bez mezinárodní předvolby +420, heslo je shodné jako při přihlašování na webu sipy.cz .

Návod na návrat telefonu do továrních nastavení

V určitých případech bývá praktické mít možnost vrátit telefon do základních továrních nastavení a provést konfiguraci znovu. Tuto „poslední možnost“ doporučujeme zejména v následujících situacích:

- Zapomenete heslo pro přístup do konfigurace.
- Zakoupíte telefon již nastavený, ale potřebujete mít jistotu správnosti nastavení (např. na výzvu Sipy operátora při řešení problémů).
- Hodláte telefon prodat a chcete zabránit zneužití vámi nastavených údajů.
- Adaptér se začne chovat problémově (výpadky hovorů, nedostupnost pro příchozí hovory i po restartu adaptéru, atp.), přestože již byl nastaven a fungoval.

Postup:

- Zapněte telefon a vyčkejte do jeho naběhnutí.
- Stiskněte klávesu SET/OK, tím vstoupíte do nabídky.
- Stiskněte klávesu UP, tím vyberete sekce Setting Options.
- Stiskněte klávesu SET/OK, tím vyberete možnost do sekce Setting Options.
- Stiskněte klávesu UP, tím vyberete možnost Restore Factory.
- Stiskněte klávesu SET/OK, čímž telefon restartujete do základního nastavení.