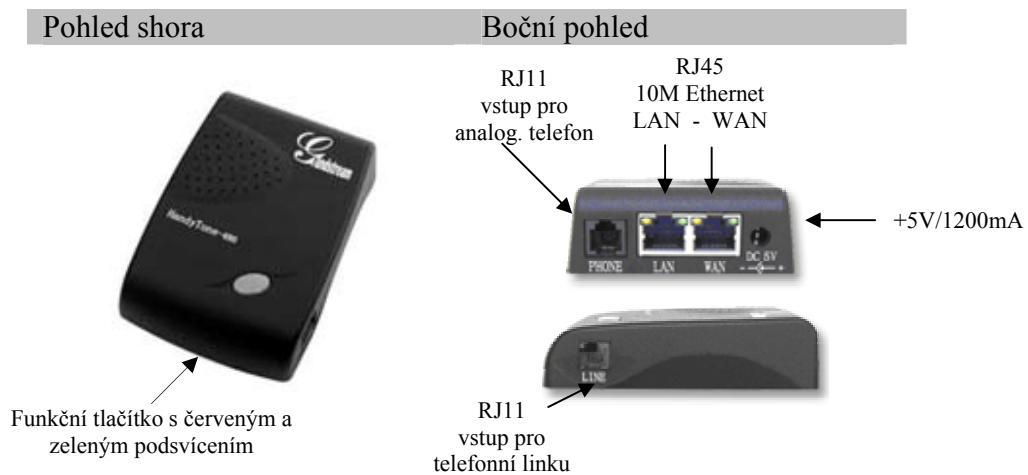


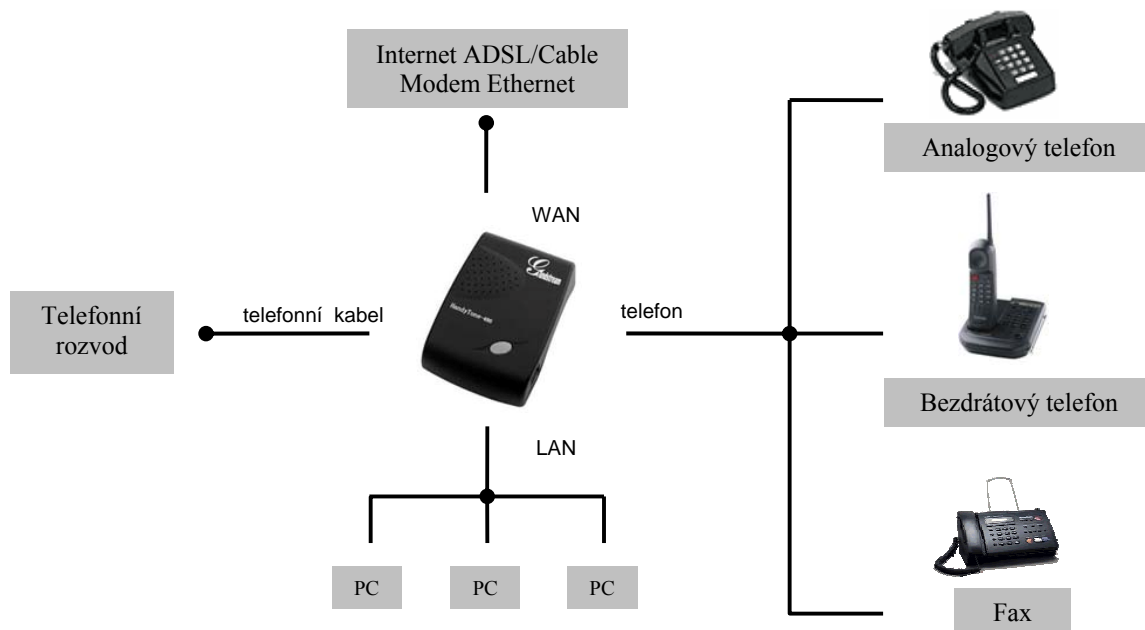
INSTALACE

HandyTone-486 – VoIP adapter pro použití s analogovým telefonním přístrojem

HandyTone-486 plně kompatibilní se standardem SIP. Nastavení VoIP je možné provést prostřednictvím připojeného analogového telefonu.



Zapojení HandyTone-486:



Obsah balení

Balení HandyTone-486 obsahuje:

- 1) Adaptér HandyTone-486
- 2) Zdroj napájení
- 3) Ethernetový kabel

HandyTone-486 vyhovuje bezpečnostním standardům pro použití na trzích EU včetně FCC/CE. Zdroj napájení vyhovuje standardu UL. HandyTone-486 je možné používat pouze s originálním zdrojem napájení.

UPOZORNĚNÍ: *Nepoužívejte jiné zdroje pro napájení, mohou HandyTone-486 poškodit. Na takové poškození se nevztahuje záruka přístroje, stejně jako na neoprávněné zásahy do zařízení a zásahy, které neodpovídají originálnímu návodu výrobce.*

Typ	HandyTone-486
LAN	1xRJ45 10Base-T
WAN	1xRJ45 10Base-T
Faxový vstup	1xFXS
Vstup pro veřejnou telefonní síť	1x PSTN
Indikační tlačítko	1
LED	Zelené a červené barvy
Zdroj napájení	Vstup: 100-240VAC 50-60 Hz Výstup: +5VDC, 1200mA, Certifikace UL
Rozměry	70 x 130 x 27mm
Váha	0.3kg
Provozní teplota	5 – 45°C
Vlhkost	10% - 90%

Certifikace shody



Zařízení HandyTone-486 je pro volání se službou VoIPeX již předem nastaveno.

V závislosti na podmínkách Vaší místní sítě však nemusí pracovat správně.

V tomto případě volejte Klientský servis na čísle 844 844 000 pro pomoc s nastavením HandyTone-486 ve Vaší síti.

Základní ovládání

Seznamte se s hlasovým menu

HandyTone-486 je vybaven hlasovým konfiguračním menu pro rychlé a snadné nastavení (pro práci s hlasovým menu je nutné připojit Váš telefonní přístroj).

Pro vstup do hlasového menu zmáčkněte funkční tlačítko nebo vytočte “*” na Vašem telefonu.**

Menu	Hlasové výzvy	Uživatelské možnosti
Hlavní menu	“Enter a Main Option” Vstup do hlavního menu	Zmáčkněte ‘*’ pro přechod na další volbu a ‘#’ pro návrat do hlavního menu. Pro výběr položek vytočte 01-06, 47, 86, 99
01	“DHCP Mode”, “Static IP Mode”	Vytočte ‘9’ pro změnu výběru.
02	“IP Address “ + IP adresa	Bude Vám zopakována Vaše současně WAN IP adresa. Vytáčením 12 čísel vložíte novou IP adresu, pokud přístroj pracuje v režimu statické IP adresy (viz. menu 02)
03	“Subnet “ + IP adresa	Podobně jako v menu 02
04	“Gateway “ + IP adresa	Podobně jako v menu 02
05	“DNS Server “ + IP adresa	Podobně jako v menu 02
06	“TFTP Server “ + IP adresa	Podobně jako v menu 02
47	“Direct IP Calling” Přímé volání na IP adresu	Při vstupu do menu uslyšíte vyzváněcí tón, pak vytočte 12 čísel IP adresy. Pro vstup do tohoto menu můžete použít také funkční tlačítko na přístroji.
86	“Voice Messages Pending” Nové zprávy pro přehrání “No Voice Messages” Nemáte žádné zmeškané zprávy.	Vytočte 9 pro volání na přednastavené číslo pro výběr zmeškaných hovorů. (tato služba musí být podporována Vaším SIP operátorem)
99	“RESET”	Vytočte ‘9’ pro potvrzení RESETu zařízení. Vložte MAC adresu pro přechod do továrního nastavení přístroje.
	“Invalid Entry” Neplatná položka menu	Automaticky se vrátíte do hlavního menu.

Poznámky:

- Zmáčknete-li funkční tlačítko, vstoupíte do hlavního menu. Zmáčknete-li tlačítko ještě jednou (po vstupu do hlavního menu), vstoupíte do volby přímého volání na IP adresu. Ozve se oznamovací tón jako výzva pro vložení 12 čísel IP, kterou chcete volat.
- ‘*’ slouží pro výběr dílčího menu (nacházíte-li se v hlavním menu)

- '#' slouží pro návrat do hlavního menu
- '9' slouží podobně jako klávesa ENTER na klávesnici k potvrzení Vaší volby
- Všechna dílčí menu dostupná z hlavního menu mají dvoučíselný kód. Při zadávání IP adresy je třeba zadat všech 12 čísel. Jakmile zadáte všech 12 čísel pro IP adresu, přístroj považuje IP adresu za úplnou a začíná s ní pracovat.
- Pro vložení IP adresy ignorujte tečky a přidejte 0 do trojic adresy, které mají méně než tři čísla, např.: IP: 192.168.1.10 zadáte jako 192 168 001 010

Volání

Můžete pro volání použít dva způsoby:

1. Vytočte číslo přímo a čekejte 5 s (5 s jsou standardně nastaveny a mohou být změněny prostřednictvím webové konfigurační stránky přístroje – viz. dále).
2. Vytočte číslo přímo a zmáčkněte # (pokud jste “#” zvolili jako potvrzení čísla pro volání na webové konfigurační stránce přístroje).

Přímé volání IP adresy

Přímé volání na IP adresu umožňuje dvěma uživatelů, kteří mají HandyTone s analogovým telefonem, si vzájemně volat bez použití protokolu SIP k sestavení hovoru. Tento typ hovoru můžete provést tehdy, jestliže:

- Obě zařízení HandyTone nebo jiné VoIP zařízení mají veřejnou IP adresu nebo
- Obě HandyTone zařízení jsou na stejné LAN síti, která užívá vnitřní nebo veřejnou IP adresu nebo
- Obě HandyTone zařízení mohou být propojeny prostřednictvím routeru s veřejnou nebo vnitřní IP adresou (za předpokladu funkce “port forwarding” nebo DMZ).

Pro přímé volání IP adresy zvedněte sluchátko Vašeho telefonu a vstupte do režimu volání IP adresy dvěma stisknutími funkčního tlačítka na zařízení. Na telefonu vytočte IP adres ve formátu 12 čísel. Můžete také volat na konkrétní port na IP adrese vytočením *4 (zástupný znak “.”) a následně číslem portu.

Vstup	zastupuje
*0	. (znak tečky)
*4	: (znak dvojtečky)

Příklady:

Je-li volaná IP adresa 192.168.0.160, pak v hlavním menu zvolte **možnost 47 a vytočte 192168000160**, následně zmáčkněte “#” (mate-li potvrzení křížkem nastaveno) nebo počkejte 5 s. V tomto případě se volá přednastavený port 5060 (není-li jiný nastaven prostřednictvím webové konfigurace).

Je-li cílová IP adresa/port 192.168.1.20:5062, pak **vyberte z hlavního menu položku 47 a vytočte 192168001020*45062** (potvrďte “#”, je-li potvrzování aktivní, nebo počkejte 5 s).

Poznámka:

- “Enable Call Features” musí být přepnuto na YES na webové konfigurační stránce.

Pevná linka

Pokud je HandyTone-486 vypnutý (tj. záměrně nebo při výpadku elektrického proudu) a máte prostřednictvím RJ 11 vstupu připojenou pevnou linku, HandyTone-486 bude přijímat a volat prostřednictvím pevné linky.

Barevná signalizace

Černé podsvícení vždy signalizuje chybový stav	
Selhání DHCP nebo nedostupná síť	Červená bliká v int. 2 s (je-li DHCP nakonfigurováno)
HandyTone-486 se nepřihlásil do sítě SIP	Bliká každé 2 s (je-li SIP server nakonfigurován)

Zelené podsvícení vždy signalizuje správnou funkci přístroje	
Čekající hovor	Funkční tlačítko bliká každé 2 s
Vyzvánění	Funkční tlačítko bliká v int. 1/10 s
Interval vyzvánění	Funkční tlačítko bliká každou 1 s

Nastavení

Nastavení IP adresy HandyTone-486 prostřednictvím hlasového menu

Režim DHCP

Pomocí hlasového menu (viz. výše) 01 povolte, aby HandyTone-486 používalo službu DHCP.

Režim pevné IP adresy

Pomocí hlasového menu (viz. výše) 01 povolte, aby HandyTone-486 používalo režim statické IP adresy (STATIC IP). Pak pomocí menu 02, 03, 04 nastavte IP adresu, síťovou masku a bránu.

Nastavení HandyTone-486 pomocí webového prohlížeče

HandyTone-486 má vlastní webový server, který Vám umožní nastavení přístroje prostřednictvím webových (HTML) konfiguračních stránek přímo ve Vašem prohlížeči, např. MS Internet Explorer atd.

Vstup do webového konfiguračního menu

Do webového konfiguračního menu můžete vstoupit prostřednictvím LAN:

- Zadejte do Vašeho webového prohlížeče adresu (předpokladem je, že HandyTone-486 je připojen ke stejnému síťovému segmentu jako počítač, ze kterého adresu zobrazujete)

<http://192.168.2.1>

Nastavení

Jakmile zadáte adresu do Vašeho webového prohlížeče, zobrazí se Vám tato přihlašovací obrazovka:



Heslo pro vstup do konfigurace může mít maximální délku 25 znaků a je citlivé na velká a malá písmena. Tovární heslo je “123” nebo je přístroj bez hesla (stačí klávesa ENTER); pro vstup do pokročilého nastavení je heslo “admin”.

**Zařízení HandyTone-486 je pro volání se službou VoIPEX již předem nastaveno.
Menu pro webovou konfiguraci je určeno pro zkušeného uživatele.
Pokud v závislosti na podmínkách Vaší místní sítě nepracuje zařízení správně,
volejte Klientský servis na čísle 844 844 000 pro pomoc s nastavením HandyTone-
486.**