




Návod na nastavení  
adaptéru  
Grandstream  
HandyTone-286




# Krok 1: Zapojení zařízení

Na zadní straně zařízení se nachází 3 zdířky pro připojení určitých kabelů. Pro správnou funkci adaptéru je nutné propojit VoIP bránu s potřebným zařízením pomocí síťových kabelů.

Propojte levou zdířku  s přístupovým bodem k internetu (směrovač [router], přepínač [switch] nebo terminátor [modem]) standardním kabelem LAN.

Poté spojte telefon přes telefonní kabel s pravou zdířkou .

Následně zapněte zařízení spojením zdroje napájení se zdířkou uprostřed .

Zadní část adaptéru:



Typy kabelů:

Kabel LAN (Ethernet)



Telefonní kabel



Napájecí kabel



Stále si nevíte rady? Neváhejte nás kontaktovat na telefonním čísle 910 25 25 25 nebo na e-mailové adrese [pomoc@fayn.cz](mailto:pomoc@fayn.cz) vždy v pracovní dny od 8:00 do 16:30 hodin.  
Více na [www.fayn.cz](http://www.fayn.cz)

## Krok 2: Přístup ke konfiguraci

Pro přístup ke konfiguraci je nutné znát IP adresu adaptéru, kterou lze získat dvěma způsoby:

**Možnost 1)** – vyžaduje znalost anglického jazyka

Na připojeném telefonu zvedněte sluchátko a vytočte 6x hvězdičku (\*\*\*\*\*), než zazní hláška „IP ADDRESS“.

Telefon Vám nadiktuje nutnou IP adresu

**Možnost 2)**

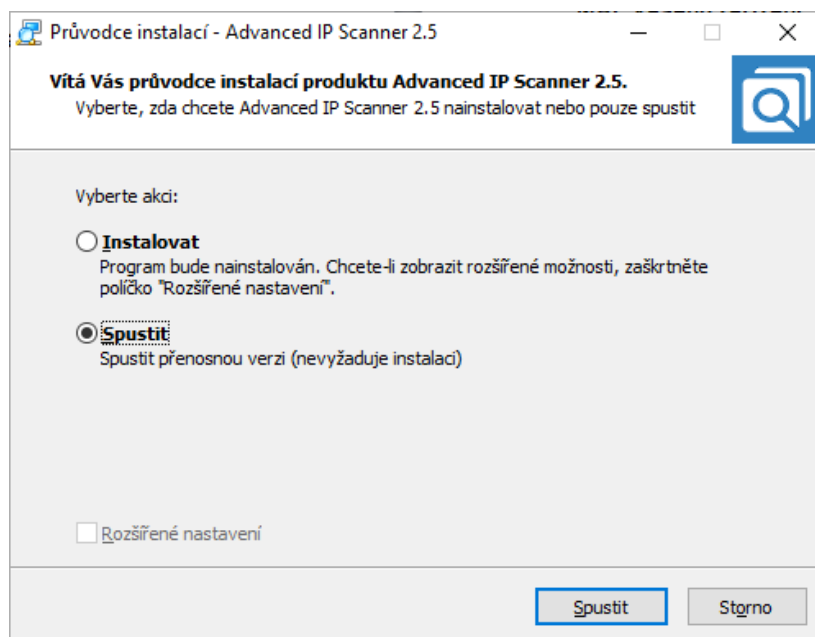
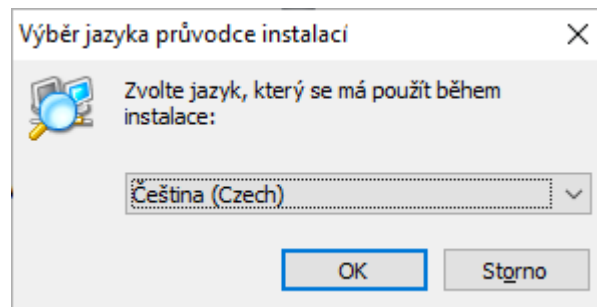
Na spodní straně adaptéru se nachází čárové kódy s číselnými údaji. Nalezněte údaj „MAC:“.

Spodní strana:



Stále si nevíte rady? Neváhejte nás kontaktovat na telefonním čísle 910 25 25 25 nebo na e-mailové adrese [pomoc@fayn.cz](mailto:pomoc@fayn.cz) vždy v pracovní dny od 8:00 do 16:30 hodin.  
Více na [www.fayn.cz](http://www.fayn.cz)

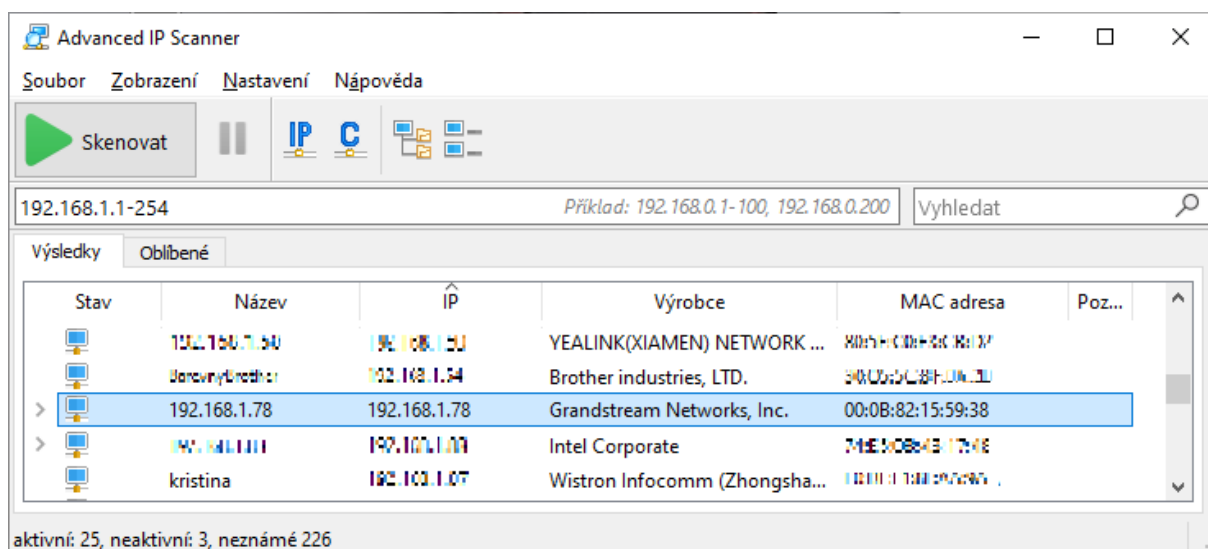
Poté stáhněte aplikaci „Advanced IP Scanner“ (webovou stránku ke stáhnutí naleznete [ZDE](#)) a spusťte instalaci. Vyberte Vámi preferovanou možnost.



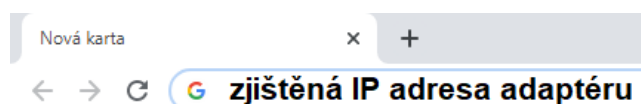
Jakmile se aplikace spustí, klikněte na tlačítko  a nechte program pracovat.

Zobrazí se tabulka připojených zařízení v síti. Ve sloupci „MAC adresa“ naleznete MAC Vašeho zařízení. Vpravo od MAC je vypsán výrobce a korespondující IP adresa adaptéru (nutná pro přístup ke konfiguraci).

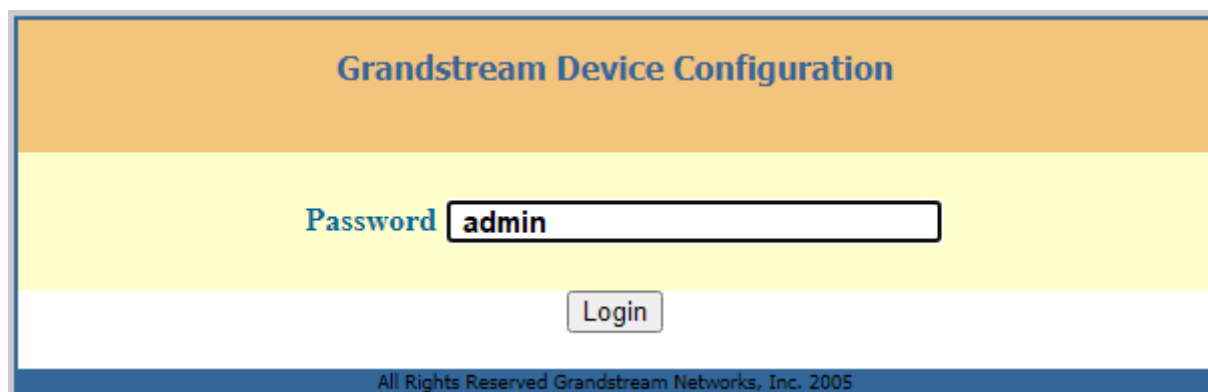
Stále si nevíte rady? Neváhejte nás kontaktovat na telefonním čísle 910 25 25 25 nebo na e-mailové adrese [pomoc@fayn.cz](mailto:pomoc@fayn.cz) vždy v pracovní dny od 8:00 do 16:30 hodin. Více na [www.fayn.cz](http://www.fayn.cz)



Spusťte libovolný webový prohlížeč (Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera, atd.) a zadejte zjištěnou IP adresu do adresního řádku URL.



Následně se objeví „okénko“ pro přihlášení ke konfiguraci. Zde zadejte heslo „admin“ a stiskněte tlačítko .



Otevře se Vám stránka první části rozšířené konfigurace adaptéru, zde zůstaňte. Pokud se objeví jiná stránka, stiskněte záložku **ADVANCED SETTINGS** (nahoře).

Stále si nevíte rady? Neváhejte nás kontaktovat na telefonním čísle 910 25 25 25 nebo na e-mailové adrese pomoc@fayn.cz vždy v pracovní dny od 8:00 do 16:30 hodin. Více na [www.fayn.cz](http://www.fayn.cz)

## Grandstream Device Configuration

STATUS	BASIC SETTINGS	ADVANCED SETTINGS 1	ADVANCED SETTINGS 2
--------	----------------	---------------------	---------------------

**Admin Password:**  (purposely not displayed for security protection)  
**SIP Server:**  (e.g., sip.mycompany.com, or IP address)  
**Outbound Proxy:**  (e.g., proxy.myprovider.com, or IP address, if any)  
**SIP User ID:**  (the user part of an SIP address)  
**Authenticate ID:**  (can be identical to or different from SIP User ID)  
**Authenticate Password:**  (purposely not displayed for security protection)  
**Name:**  (optional, e.g., John Doe)  
**Home NPA:**

### Advanced Options:

**Preferred Vocoder:** (in listed order)  
 choice 1:    
 choice 2:    
 choice 3:    
 choice 4:    
 choice 5:    
 choice 6:    
 choice 7:

**G723 rate:**  6.3kbps encoding rate  5.3kbps encoding rate  
**iLBC frame size:**  20ms  30ms  
**iLBC payload type:**  (between 96 and 127, default is 97)  
**Silence Suppression:**  No  Yes  
**Voice Frames per TX:**  (up to 10/20/32/64 for G711/G726/G723/other codecs respectively)  
**Fax Mode:**  T.38 (Auto Detect)  Pass-Through  
**Layer 3 QoS:**  (Diff-Serv or Precedence value)  
**Layer 2 QoS:** 802.1Q/VLAN Tag  802.1p priority value  (0-7)

**Allow incoming SIP messages from SIP proxy only:**  No  Yes  
**Use DNS SRV:**  No  Yes  
**User ID is phone number:**  No  Yes  
**SIP Registration:**  Yes  No  
**Unregister On Reboot:**  Yes  No  
**Register Expiration:**  (in seconds, default 1 hour, max 45 days)  
**Early Dial:**  No  Yes (use "Yes" only if proxy supports 484 response)

**Allow outgoing call without Registration:**  No  Yes  
**Dial Plan Prefix:**  (this prefix string is added to each dialed number)  
**No Key Entry Timeout:**  (in seconds, default is 4 seconds)  
**Use # as Dial Key:**  No  Yes (if set to Yes, "#" will function as the Dial key)  
**local SIP port:**  (default 5060)  
**local RTP port:**  (1024-65535, default 5004)  
**Use random port:**  No  Yes

**SIP Registration Failure Retry Wait Time:**  (in seconds, Between 1-3600, default is 20)  
**NAT Traversal:**  No  
 Yes, STUN server is:  (URI or IP:port)

**keep-alive interval:**  (in seconds, default 20 seconds)  
**Use NAT IP:**  (used in SIP/SDP message if specified)  
**Use STUN keep-alive to detect networks connectivity:**  No  
 Yes, total STUN response misses (minimum=3)  before restart

**Proxy-Require:**   
**SUBSCRIBE for MWI:**  No, do not send SUBSCRIBE for Message Waiting Indication  
 Yes, send periodical SUBSCRIBE for Message Waiting Indication

**Offhook Auto-Dial:**  (User ID/extension to dial automatically when offhook)

Stále si nevíte rady? Neváhejte nás kontaktovat na telefonním čísle 910 25 25 25 nebo na e-mailové adrese pomoc@fayn.cz vždy v pracovní dny od 8:00 do 16:30 hodin.  
 Více na www.fayn.cz

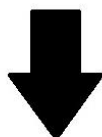


## Krok 3: Nastavení údajů Vašeho účtu

Zadejte Vaše údaje podle následujícího obrázku


Potvrzení nastavení provedete stisknutím tlačítka  (dole)

Grandstream Device Configuration			
STATUS	BASIC SETTINGS	ADVANCED SETTINGS 1	ADVANCED SETTINGS 2
Admin Password:	<input type="text"/>	(purposely not displayed for security protection)	
SIP Server:	<input type="text" value="sip.fayn.cz"/>	(e.g., sip.mycompany.com, or IP address)	
Outbound Proxy:	<input type="text" value="sip.fayn.cz"/>	(e.g., proxy.myprovider.com, or IP address, if any)	
SIP User ID:	<input type="text" value="Vaše telefonní číslo"/>	(the user part of an SIP address)	
Authenticate ID:	<input type="text" value="Vaše telefonní číslo"/>	(can be identical to or different from SIP User ID)	
Authenticate Password:	<input type="text" value="Vaše SIP heslo"/>	(purposely not displayed for security protection)	
Name:	<input type="text" value="Vaše telefonní číslo"/>	(optional, e.g., John Doe)	
Home NPA:	<input type="text"/>		



<input type="button" value="Update"/> <input type="button" value="Cancel"/> <input type="button" value="Reboot"/>
All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2005

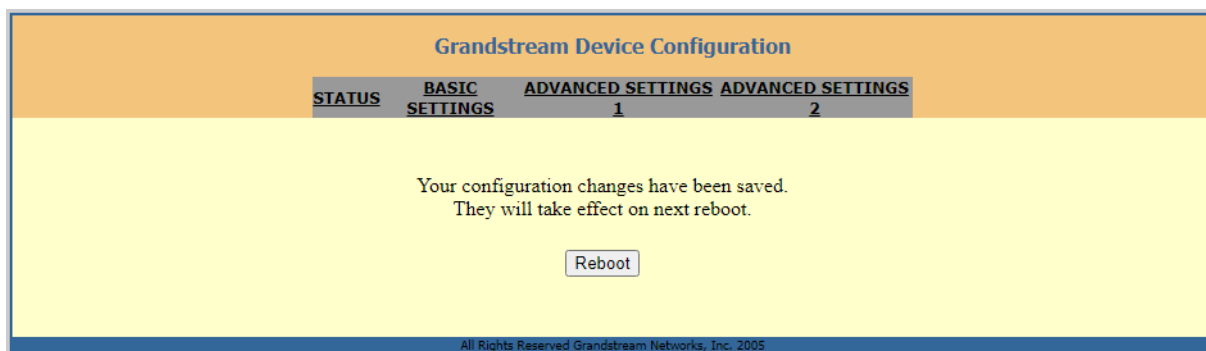
Potřebné údaje naleznete v samoobsluze na webové stránce [fayn.cz/samoobsluha](http://fayn.cz/samoobsluha).

Po přihlášení do samoobsluhy stiskněte ikonu . Na další webové stránce opět klikněte na ukázanou ikonu telefonu. Nakonec klikněte na  **Nastavení služeb**. Zde se zobrazí potřebné SIP heslo.

Telefonní číslo zadávejte BEZ předvolby 420.

Stále si nevíte rady? Neváhejte nás kontaktovat na telefonním čísle 910 25 25 25 nebo na e-mailové adrese [pomoc@fayn.cz](mailto:pomoc@fayn.cz) vždy v pracovní dny od 8:00 do 16:30 hodin.  
Více na [www.fayn.cz](http://www.fayn.cz)

Nadále je potřeba restartovat zařízení stisknutím tlačítka .



Zařízení se bude restartovat cca 30 vteřin. Poté je adaptér připraven k použití.

Stále si nevíte rady? Neváhejte nás kontaktovat na telefonním čísle 910 25 25 25 nebo na e-mailové adrese [pomoc@fayn.cz](mailto:pomoc@fayn.cz) vždy v pracovní dny od 8:00 do 16:30 hodin. Více na [www.fayn.cz](http://www.fayn.cz)