

VoIP telefon Gigaset A580IP

Návod na instalaci a nastavení



V tomto návodu popisujeme nastavení telefonu Gigaset A580IP.

Instalace voip telefonu :

Po vybalení z krabice telefon složíme podle přiloženého návodu. Doporučujeme prostudovat uživatelský manuál, aby jste získali přehled o používání aparátu, jeho funkcí a tlačítek. Pokud jste přesvědčeni, že uživatelsky zvládnete obsluhovat telefonní přístroj, přikročte k připojení voip telefonu k počítačové a k elektrické síti. Datový kabel UTP, pro připojení aparátu k počítačové síti, je nutné připojit do zásuvky pro WAN síť (z boku na stanici).

Po zapojení stanice do elektrické sítě se rozsvítí modrá kontrolka. Po zapojení stanice do počítačové sítě, se bude

stanice přihlašovat, poznáte to podle blikání kontrolky.

DHCP

Pokud vaše síť podporuje *dynamické přidělování IP adres DHCP*, bude stanici přidělena adresa serverem. Přidělenou adresu si můžete zjistit přes vaše sluchátko:

Menu – Nastavení – Základna – Lokální síť – (zadejte systémový kód 0000)

Statická IP adresa

Jestliže používáte statické IP adresy, musíte adresy nakonfigurovat přes sluchátko.

Menu – Nastavení – Základna – Lokální síť – (zadejte systémový kód 0000). Nyní zadejte IP adresu pro váš telefon (např. 192.168.1.3), síťovou masku (např. 255.255.255.0) a bránu (např. 10.108.9.1 – dostali jste od svého poskytovatele internetového připojení).

Nyní by jste měli mít váš VOIP telefon nakonfigurovaný a připojený k vaší počítačové síti.

VoIP telekomunikační operátor





Nastavení přes webové rozhraní

Nyní přistoupíme k nastavování pomocí webového rozhraní. Otevřeme si **internetový prohlížeč** (např. Internet explorer) a do pole adresa si zadáme adresu <u>http://www.gigaset-config.com/</u>. Na stránce by jste mimo jiné měli vidět IP adresa vašeho zařízení a po chvíli by se mělo okno aktualizovat a dostanete se na přihlašovací obrazovku.

Pokud se tak nestane, ať z jakéhokoliv důvodu zadejte do pole IP adresu, která byla ať už vámi, nebo serverem DHCP vybrána pro tento telefon (např. 192.168.1.3).

Gigaset A580 IP

Login	-	?
	Welcome	
	You can use this interface to administer your device. For your security, the configuration program is protected with the system pin.	
	Language for menus and dialogs	
	Please enter your system pin	

SIEMENS

Copyright © 2008 Gigaset Communications GmbH. All rights reserved. Manufactured by Gigaset Communications GmbH under trademark license of Siemens AG.

Zde si můžete vybrat jazyk ve kterém s vámi bude průvodce nastavením komunikovat. Na výběr je pouze pár jazyků, mezi nimiž zatím český není, proto se budeme věnovat pouze anglické verzi. Do prázdného pole zadejte systémový kód **PIN**, který je stejný jako pro sluchátko, *0000*. A klikněte na tlačítko "*OK*"

VoIP telekomunikační operátor





Po přihlášení se vám objeví okno, které vám oznamuje, že pokud ponecháte stávající PIN, vystavujete se riziku zneužití vašich dat. PIN můžete kdykoliv změnit přes sluchátko telefonu.

Gigaset	A580 IP		
	Security notice	Your device may be at risk: We recommend that you change the system PIN with a handset. Don't show this security notice again.	

SIEMENS

Pokud zaškrtnete čtvereček, toto okno se vám již nebude zobrazovat, ale to nedoporučujeme. Klikněte opět na tlačítko "*OK*"

Home	Settings	Status	
⇒ Setting	s		
In Changing the	e Settings, you can fully ada	pt all features and functions of your device to your	
needs. It is reco	ommended to consult the us	ser manual in the internet for detailed information	
on each setting.			
→ Status			
In the Status se	ction, you can review impor	tant information about your device and your	
network.			

SIEMENS







V tomto okně se můžete přepnout do nastavení kliknutím na záložku "Settings"

Home	Settings	Status		Lo
P Configuration	A	ddress Assignment		
Telephony		IP address type:	Obtained systematically	
Messaging				
Services	R	emote Management		
Handsets	Allo	w access from other	O Yes 💿 No	
Security		networks.		
Miscellaneous			Activating this parameter increases the risk of unauthorised access to your device settings.	
		HTTP proxy		
		Enable proxy:	O Yes ⊙ No	
	F	roxy server address:		
		Proxy server port:	0	
		VLAN Tagging		
			You should receive the tagging values of a virtual LAN from your provider. Wrong settings will require hardware reset.	
		Use VLAN Tagging:	O Yes ⊙ No	
		VLAN Identifier:	0	
		VLAN Priority:	0	

SIEMENS

Zde si můžete překontrolovat nebo opravit IP adresy zařízení. Pokud používáte *dynamicky přidělované adresy DHCP*, v řádku "*IP adress type*" je vybráno "*Obtained automatically*", nemusíte v tomto okně již nic jiného nastavovat. V případě *statické IP adresy* se vám objeví obdobné okno, ve kterém můžete všechny údaje změnit. Pokud jste použili dynamickou IP adresu a chcete ji změnit, klikněte na rozevírací seznam v řádku "*IP adress type*" a vyberte vámi požadovanou, např. "*Static IP*"

Překontrolujte si adresu DNS serveru pro správné připojení VOIP telefonu k internetu!

Pokud používáte server proxy můžete ho zde také zadat.

Jestliže chcete spravovat váš telefon i ze vzdáleného připojení přes internet, musíte si toto povolit v sekci "**Remote management**" přenastavením na "**Yes**" a zadáním potřebných parametrů. Toto doporučujeme pouze po změně **PIN** aby jste zabránili neautorizovanému přístupu k vašemu zařízení.

VoIP telekomunikační operátor





Home	Settings St	tus	Log Off
IP Configuration	Address Assia	ment	?
Telephony	IP addros	tunor (~
Messaging	IF duties.	iype. Static	
Services	IP add	ress: 192 . 168 . 001 . 108	
Handsets	Subnet	1ask: 255 255 255 000	
Security			
Miscellaneous	Default ga	Way: 192 168 001 001	
	Preferred DNS s	erver: 93 91 144 100	
	Alternate DNS s	erver:	
	Remote Manage	ment	
	Allow access from net	other O Yes O No orks:	
		Activating this parameter increases the risk of unauthorised access to your device settings.	
	HTTP	гоху	
	Enable	Droxy: O Yes No	
	Proxy server ad	ress:	
	Proxy serve	port: 0	
	VLAN Ta	gging	
		You should receive the tagging values of a virtual LAN from yo provider. Wrong settings will require hardware reset.	our
	Use VLAN Ta	ging: O Yes 💿 No	
	VLAN Ide	tifier: 0	
	VLAN P	iority: 0	
		Set Cancel	

V případě jakýchkoliv změn klikněte na tlačítko "Set" pro jejich uložení do zařízení.

VoIP telekomunikační operátor





Nastavení pro IPVOX

V levém menu se po kliknutí na řádek "Telephony" dostanete na samotné nastavení IP telefonie

Gigaset A580 IP

Home	Settings	Status					L	.og Of
IP Configuration Telephony		IP Connection						?
Connections	_		Name / Provider	Suffix	Status		Active	
Audio		1.	IP1 Other Provider	#1	Disabled	Edit		
Number Assignment Call Forwarding		2.	IP2 Other Provider	#2	Disabled	Edit		
Dialling Plans Network Mailbox		3.	IP3 Other Provider	#3	Disabled	Edit		
Advanced Settings		4.	IP4 Other Provider	#4	Disabled	Edit		
Services		5.	IP5 Other Provider	#5	Disabled	Edit		
Security Miscellaneous		6.	IP6 Other Provider	#6	Disabled	Edit		
		Gigaset.net						
			Name	Suffix	Status		Active	
			Gigaset.net	#9	Registration failed	Edit		
	Fix	ed Line Connection						
			Name	Suffix				
			Fixed Line	#0		Edit		
						·		

SIEMENS

Zde vyberte "*IP1*" a klikněte na tlačítko "*Edit*"

Spustí se vám průvodce pro výběr poskytovatele VoIP a dalšího nastavení

VoIP telekomunikační operátor





		Status	Settings	Home
onfiguration data (General Provider Data, rovider are loaded automatically. configuration data:	With selection of a provider most of the configuration of Listen Ports, Network, Codecs) for this provider are to There are two steps necessary to get the configuration • Choose country of your VoIP provider. • Choose your VoIP provider. To continue, click Next.	Provider Selection	-	IP Configuration Telephony Connections Audio Number Assignment Call Forwarding Dialling Plans Network Mailbox Advanced Settings Messaging Services Handsets
Cancel	< Back Next > Ca			Miscellaneous

SIEMENS

Klikněte na tlačítko "Next". V seznamu vyberte Czech Republic a pokračujte tlačítkem "Next".

Gigaset A580 IP

Home S	ettings	Status		Log Off
IP Configuration		Provider Selection		3
Connections			Please choose the country from the list you want to load the provider list for.	
Audio				
Number Assignment				
Call Forwarding				
Dialling Plans				
Network Mailbox				
Advanced Settings				
Messaging				
Services				
Handsets				
Security				
Miscellaneous			<back next=""> Cancel</back>	

SIEMENS

VoIP telekomunikační operátor





Provider Selection Please choose the provider from the list you need the configuration data from. Other Provider	Home	Settings	Status		Log Off
Other Provider	IP Configuration Telephony		Provider Selection	Please choose the provider from the list you need the configuration data fror	? n.
	Connections			Other Devides	
	Audio			Other Provider	
	Number Assignment				
	Call Forwarding				
	Dialling Plans				
	Network Mailbox				
	Advanced Settings				
- Park	Messaging				
- Back - Finish - Connect	Services				
- Back Finish - Connet	Handsets				
a Deale	Security				
S BACK FINISN > Cancel	Miscellaneous			< Back Finish > Cancel	

Nyní až na konci seznamu vyberte Other Provider a pokračujte tlačítkem "Next".

Průvodce je u konce a vy si nastavíte přihlašovací údaje.

Authentication Name – telefonní číslo Authentication password – heslo pro přihlášení Username – opět vaše telefonní číslo Display name – to co se bude zobrazovat na displeji, standardně vaše telefonní číslo

Klikněte na tlačítko hned pod těmito údaji "Show Advanced Settings" a zobrazí se vám další, kde vypíšete údaje o serveru.

Domain – ipvox.cz **Proxy server address** – sip.ipvox.cz

Registrar server – sip.ipvox.cz

STUN server – nat.ipvox.cz Outbound proxy – sip.ipvox.cz

Překontrolujte *Poxy server port, Registrar server port* a *Outbound proxy port* – musí být 5060 Pokud budete nastavovat i linky 2 a další ("IP2", "IP3", …) nastavte hodnotu o jednu vyšší 5061

VoIP telekomunikační operátor





Miscellaneous		
	Personal Provider Data	
	Authentication Name:	414140125
	Authentication password:	*****
	Username:	414140125
	Display name:	414140125
		Hide Advanced Settings
	General Provider Data	
	Domain:	ipvox.cz
	Proxy server address:	sip.ipvox.cz
	Proxy server port:	5060
	Registrar server:	sip.ipvox.cz
	Registrar server port:	5060
	Registration refresh time:	180 sec
	Network	
	STUN enabled:	⊙ Yes O No
	STUN server:	natipvox.cz
	STUN port:	3478
	STUN refresh time:	240 sec
	NAT refresh time:	20 sec
	Outbound proxy mode:	O Always ⊙ Auto O Never
	Outbound proxy:	sip.ipvox.cz
	Outbound proxy port:	5060
		Set Cancel Delete

Po zapsání všech hodnot nezapomeňte kliknout na tlačítko "*Set*" pro zapsání všech hodnot do telefonu a uložení. V hlavním okně pro nastavení telefonu by se vám mělo u linky "*IP1*" ve sloupci *Status* zobrazit *Registered* a zaškrtlé tlačítko ve sloupci *Active*. Pokud se tak nestane, klikněte myší na tlačítko ve sloupci *Active*. Pro kontrolu správného přihlášení k internetu můžete využít i přihlášení k serveru Gigaset.net (zašktrlé tlačítko a status *Registered*)

VoIP telekomunikační operátor





Home	Settings	Status					Log (
IP Configuration Telephony		IP Connection					3
Connections			Name / Provider	Suffix	Status		Active
Audio		1.	IP1 Other Provider	#1	Registered	Edit	
Number Assignment Call Forwarding		2.	IP2 Other Provider	#2	Disabled	Edit	
Dialling Plans Network Mailbox		3.	IP3 Other Provider	#3	Disabled	Edit	
Advanced Settings Messaging		4.	IP4 Other Provider	#4	Disabled	Edit	
Services Handsets		5.	IP5 Other Provider	#5	Disabled	Edit	
Security		6.	IP6 Other Provider	#6	Disabled	Edit	
Miscellaneous		Gigaset.net					
			Name	Suffix	Status		Active
			Gigaset.net	#9	Registered	Edit	
	Fiz	ced Line Connection					
			Name	Suffix			
			Fixed Line	#0		Edit	

SIEMENS

Nastavení pro další linky je obdobné, proto je zde neuvádíme.

VoIP telekomunikační operátor





V levém menu klikněte na další řádek s názvem "*Audio*" pro kontrolu používaných kodeků. Okno by mělo vypadat stejně jako toto.

Home	Settings	Status	Log Off
Home IP Configuration Telephony Connections Audio Number Assignment Call Forwarding Dialling Plans Network Mailbox Advanced Settings Messaging Services Handsets Security Miscellaneous	Setting Setting Allow Settings	s for Bandwidth a 1 VoIP call only: Voice Quality: for Connections IP1 he for VoIP Calls:	The quality of your VoIP calls depends on the codec used for the transmission. Increased quality means increased data throughput. Depending on the bandwidth of your DSL connection this increase - particularly with 2 concurrent VoIP calls - may lead to problems with the transmission. The following settings enable you to adapt your Gigaset to your individual DSL connection. Yes No Yes No Coptimized for high bandwidth Coptimized for low bandwidth
	Volum Sett Enable A	Gigaset.net he for VoIP Calls: ings for Codecs nnex B for codec G.729:	Selected codecs Available codecs G.722 G.711 µ law G.726 G.729 Down O Low O Normal O High Selected codecs G.722 G.722 G.711 µ law G.711 µ law G.722 G.722 G.711 µ law G.722 G.711 µ law G.722 G.711 µ law G.726 G.727 O Low O Normal O High Selected codecs Available codecs G.722 G.722 G.711 µ law G.726 G.729 Down O Yes O No Set Cancel

Doporučujeme kliknout na volbu "*Optimized for low bandwidth*" pro přeuspořádání preferovaných kodeků, ve "*Voice Quality*", kde se na první místo v seznamu dostane kodek G.729

Pokud potřebujete některé kodeky odebrat, musíte kliknout na volbu "*Own Codec preference*", poté vyberte které, a po kliknutí na tlačítko "*Remove*" se odeberou (z levého seznamu do pravého). To samé platí i pro přidání kodeků, jen se použije tlačítko "*Add*" (z pravého seznamu do levého).



VoIP telekomunikační operátor



Dále již jen překontrolujte nastavení v menu "*Dialing Plans*", kde musí být v řádku "*Country*" vybrána Česká republika.

Gigaset A580 IP

Home	Settings	Status	Log Of		
IP Configuration Telephony Connections Audio Number Assignment Call Forwarding	Area Co	Area Codes Country:	Czech Republic International International Local Prefix Area Code 00 420 Please enter the complete area code of your home location. Otherwise errors may occur when connecting calls or transferring data (e.g. between fixed and mobile networks).		
Network Mailbox Advanced Settings Messaging	Predia	Predial area code for local calls through VoIP: Dialling Plans	○Yes ⊙ No		
Services Handsets Security Miscellaneous			Phone Number Use Area Codes Connection Type Comment Active Image: Set IP1 Image: Add		

SIEMENS

Nyní by měl být váš telefon nakonfigurován na volání v síti IPVOX.

Přejeme Vám příjemné a bezproblémové telefonování

VoIP telekomunikační operátor

