

Siemens Gigaset A540IP a A510IP

Nastavení účtu je podobné jako u verze A580IP <http://www.odorik.cz/w/siemensip> [<http://www.odorik.cz/w/siemensip>]

IP adresu základny, kterou je třeba zadat do internetového prohlížeče, zjistíte na displeji sluchátka po krátkém zmáčknutí modrého tlačítka na základně.

Defaultní přihlašovací heslo je **0000**.

Popř. ji můžete zjistit (DHCP) nebo nastavit (statická IP adresa) v menu sluchátka : *Menu → Nastavení → Systém → Lokální síť*

Nastavení účtů

(změňte porty z 5060 na 6688) (změna portu není nezbytně nutná, ale v některých případech se tak lze vyhnout potížím s routery po cestě (SIP ALG))

The screenshot shows the '1. IP Connection' configuration page in the Siemens Gigaset A510IP web interface. The sidebar on the left includes 'Network', 'Telephony', 'Connections' (highlighted), 'Audio', 'Number Assignment', 'Call Divert', 'Dialling Plans', 'Network Mailboxes', 'Advanced VoIP settings', 'Messaging', 'Info Services', 'Directories', and 'Management'. The main content area is titled '1. IP Connection' and includes a 'Log Off' link. The 'Connections' section has a 'Start Configuration Assistant' button. Below this, the 'Provider' is set to 'Other Provider'. The 'Personal Provider Data' section includes fields for 'Authentication name' (300100), 'Authentication password' (masked with dots), 'Username' (300100), and 'Display name' (300100). Red arrows point to these fields with labels: 'číslo linky' for the authentication name and display name, and 'SIP heslo' for the authentication password. The 'General data for your service provider' section includes fields for 'Domain' (sip.odorik.cz), 'Proxy server address' (sip.odorik.cz), 'Proxy server port' (6688), 'Registration server' (sip.odorik.cz), 'Registration server port' (6688), and 'Registration refresh time' (180 sec). Red circles mark the 'Proxy server port' (6688), 'Registration server port' (6688), and 'Outbound proxy port' (5060) fields. The 'Network: data for your service provider' section includes 'STUN enabled' (No), 'STUN server address' (empty), 'STUN server port' (3478), 'STUN refresh time' (240 sec), 'NAT refresh time' (20 sec), 'Outbound proxy mode' (Never), 'Outbound server address' (empty), and 'Outbound proxy port' (5060). The 'Select Network Protocol' dropdown is set to 'Automatic'. At the bottom are 'Set', 'Cancel', and 'Delete Connection' buttons.

Číslo linky a k němu příslušné SIP heslo naleznete po přihlášení v uživatelském rozhraní na Odorik.cz - viz obrázek níže.




Uživatelská nastavení

Uživatel:
Login:
Stav: **299,48 Kč**
Kreditu:

[rozeznávk](#)
[výpis volání](#)
[služby z webu](#)
[průvodce nastavením](#)
[nastavení účtu](#)
[linky](#)
[rychlé kontakty](#)
[platby](#)
[do](#)

pro linku 714685 - nežadáno - +714685

Volání z internetu
Nastavení linky

Gigaset A510 IP

Home Settings Status Log Off

Network
Telephony
Connections
Audio
Number Assignment
Call Divert
Dialling Plans
Network Mailboxes
Advanced VoIP settings
Messaging
Info Services
Directories
Management

Handsets
INT 1

Select the connection for outgoing calls and also one or more connections for incoming calls for each handset.

Name INT 1

Connection	for outgoing calls	for incoming calls
IP1	☒	☒
Gigaset.net	☐	☒
Fixed Line	☐	☒
Select line for each outgoing call	☐	

Alternative Connection
Alternate connection in case the VoIP connection is offline.
Automatic Fallback to Fixed Line: ☐ Yes ☒ No

Call Manager
Select the connection and the associated handset for your PC Call Manager.

Connection	Enable Call Manager	Handset
IP1	No	INT 1

Set Cancel

Výběr preferovaného zvukového kodeku

Pro nejlepší kvalitu hovoru doporučujeme povolit jen hlasový kodek **PCMA=G711A=ALAW**: viz obrázek. Kvalita kodeku g729 je výrazně horší než u jiných telefonů, proto jej silně doporučujeme zakázat, abyste měli jistotu, že nebude použit. Povolený můžete nechat i kodek **G722**.

Gigaset A510 IP

Home

Settings

Status

Network

Telephony

Connections

Audio

Number Assignment

Call Divert

Dialling Plans

Network Mailboxes

Advanced VoIP settings

Messaging

Info Services

Directories

Management

Settings for Bandwidth

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.

Allow 1 VoIP call only: ☐ Yes ☒ No

Voice Quality: ☐ Optimized for high bandwidth ☐ Optimized for low bandwidth ☒ Own Codec preference

Hide Advanced Settings

Settings for individual VoIP connections

IP1

Volume for this VoIP Account: ☐ Low ☒ Normal ☐ High

Selected codecs

G.722
G.711 a law

< Add
Remove >
Up
Down

Available codecs

G.711 μ law
G.726
G.729

Gigaset.net

Volume for this VoIP Account: ☐ Low ☒ Normal ☐ High

Selected codecs

G.722
G.711 μ law
G.711 a law
G.726
G.729

< Add
Remove >
Up
Down

Available codecs

Settings for codecs

Enable Annex B for codec G.729: ☐ Yes ☒ No

Set Cancel

Extra zesílení zvuku

Výběr preferovaného zvukového kodeku ovlivňuje hlasitost a srozumitelnost hovoru. Proto proveďte nastavení kodeku jako první a poté hlasitost opět otestujte. Viz obrázek výše. Kromě možnosti nastavit hlasitost hovoru na samotném sluchátku, je možné nastavit hlasitost ve webovém rozhraní.

Maximální možné hlasitosti dosáhnete, pokud nastavíte jak na sluchátku tak na webu maximální hlasitost.

Pozor, při maximální hlasitosti může vznikat ozvěna, tedy maximální hlasitost nemusí být ideální pro druhou stranu hovoru!

Citlivost mikrofonu nastavovat na sluchátku nelze, i když není úplně ideální (to ale je u málokterého telefonu). Vadit by to mohlo jedině, pokud osobu, se kterou běžně voláte, má nějaké potíže se sluchem, ostatní to nezaznamenají. Řešením by mohlo být dodatečné zesílení zvuku u nás na ústředně - <http://forum.odorik.cz/viewtopic.php?f=15&t=3651> [<http://forum.odorik.cz/viewtopic.php?f=15&t=3651>]

Preventivní nepovinná změna lokálního portu ne nestandardní

Změňte lokální sip port z 5060 na libovolné (náhodné) číslo z rozsahu 5070 až 64000. Podstatné je mít tam jiné číslo, než má Váš soused nebo jiný uživatel v počítačové síti.

Gigaset A510 IP

Home Settings Status Log Off

Network

Telephony

Connections

Audio

Number Assignment

Call Divert

Dialling Plans

Network Mailboxes

Advanced VoIP settings

Messaging

Info Services

Directories

Management

DTMF over VoIP connections

Automatic negotiation of DTMF transmission

☒ Yes ☐ No

When using G.722-Codecs (wide-band connection) DTMF signals cannot be transmitted via audio.

Call Transfer

Use the R key to initiate call transfer:

☒ Yes ☐ No

Transfer Call by On-Hook:

☐ Yes ☒ No

You can define the choice of target address in the SIP protocol.

Find target addr. automatically:

☐ Yes ☒ No

Derive target address:

☐ from the SIP URL

☒ from the SIP contact header

Hold on transfer target:

☒ For attended transfer

☐ For unattended transfer

Hook Flash (R-key)

R-key settings are disabled because the R key is used for call transfer.

Listen ports for VoIP connections

Use random ports:

☐ Yes ☒ No

SIP port:

5060

5076

RTP port:

5004

-

5020

Music on hold

☒ Yes ☐ No

Set

Cancel

Zde přepište např.
na 5070

NAT keep alive

Zařízení značky siemens gigaset automaticky posílá keep alive pakety, tedy můžete u dané linky zrušit toto zasílání směrem z ústředny.



Pokud předpokládáte, že potřebujete pracovat s větším množstvím kontaktů, může se vám hodit si pořídit nějaké lepší gigaset sluchátko s větším barevným displejem a pamětí pro více kontaktů. Postup je takový, že si stáhnu rychlé kontakty ve formátu vcf

Možné je též do gigasetu nahrát kontakty ve formátu vcf na webu základny v menu Directories→Directory transfer.

Pokud by jste chtěli udělat kopii rychlých kontaktů, co máte uložené na odorik webu, tak můžete kontakty stáhnout ve formátu cfv též na stránce.

<https://phavel.github.io/odorik/> [<https://phavel.github.io/odorik/>] nebo starší verze <https://www.odorik.cz/aw/> [<https://www.odorik.cz/aw/>]

(po přihlášení se použijí "Nastavení"→"API heslo" jméno a heslo)

Pak dám "import/export"

A ten soubor co to uloží pak nahraji do gigasetu v menu Directories→Directory transfer na sluchátko jaké chci.

Bohužel ztratí se informace o čísle rychlého kontaktu - to bychom mohli upravit/dodělat.

Stahování vcf od nás by šlo automatizovat jednoduše pomocí našeho [API](#). Jak přesně automatizovat nahrávání do sluchátek zatím netuším.

Možná by stálo za to na to udělat nějaký skript, aby se to provádělo třeba jednou denně nebo na vyžádání.

Systémový reset základny Gigaset C610IP/A510IP/A580IP

- 1) vypnout sluchátko
- 2) odpojit ze základny datový, telefonní a napájecí kabel
- 3) stisknout a držet pagingové tlačítko na základně (držet stisknuté až do posledního kroku)
- 4) zapojit do základny napájení a od doby zapojení vyčkat 25 sec
- 5) po uplynutí 25 sec nejdříve pustit pagingové tlačítko a odpojit napájení

Po provedení těchto kroků můžete přístroj opět zapojit.

Po správném provedení systémového resetu základny základna odhlásí všechny přenosné části (nutno přihlásit) a změní pin na 0000 (jako u továrního nastavení). Veškerá nastavení v základně přístroje budou smazána - sip konfiguraci je třeba opětovně nastavit, případně načíst ze zálohy.

Upozornění:

Pokud si chcete před provedením sys. resetu zazálohovat stávající nastavení základny včetně účtu SIP (bez něj není možno telefonovat), můžete tak učinit přes web konfigurator - záložka "Settings → Management → Save & Restore" (v některých případech se kvůli FW problému (verze 72) nemusí jít na základnu přihlásit - v takovém případě není záloha možná)

Na web konfigurator se přihlásíte pomocí počítače, který je zapojen na stejném routeru jako telefon - na PC spustíte internetový prohlížeč a do pole adresy zadáte IP adresu zařízení (tu zjistíte např. pagingem - při krátkém stisku pagingového tlačítka na základně se sluchátko rozezvoni a na LCD se ukáže právě IP adresa telefonu). PIN je továrně 0000 (pokud nebyl změněn).

Po provedení systémového resetu proveďte update firmware. O dostupnosti nového firmware jste informováni hláškou na sluchátko, případně je možno provést přes web rozhraní v záložce "Settings → Management → Firmware update" nebo přes menu telefonu "Menu → Nastavení → System → Aktualizace Softwaru"

Aktualizace firmware

V menu *Settings→Managements→Firmware Update* tlačítko *Update Firmware*

- Aktualizace firmware může v závislosti na rychlosti sítě trvat i několik minut (obvykle asi do 10 minut). Během aktualizace je sluchátko od základny dočasně odhlášeno. Po dokončení updatu se se základnou opět spáruje.

- Na běžný systémový reset stačí doba 10 sec. Prodloužená resetovací doba (viz postup výše) 25 sec se používá v případě, že je v základně firmware v72 nebo pokud se systémový reset s 10 sec intervalem opakovaně nezdaří.

- Problémy způsobované vadným firmware verze 72 (nejčastěji samovolná deregistrace sluchátka, nemožnost zaregistrovat sluchátko, samovolné restartování základny, chvilkový výpadek signálu sluchátka po ukončení hovoru) mohou ve výjimečných případech přetrvávat i po provedení FW update na aktuální verzi. V takovém případě je nutno systémový reset provést ještě jednou (s novým FW). Ten je při následné inicializaci již správně zaveden a vše je OK.

- Pagingové tlačítko na základně má modře svítit pouze v případě, kdy je zapojený datový kabel.

Samo o sobě (tedy bez zapojeného datového kabelu) se rozsvítí jen krátce ihned po zapojení základny do el. sítě a značí právě probíhající inicializaci zařízení - cca 2 sec. Poté - pokud není datový kabel zapojen - zhasne.

V případě, kdy pagingové tlačítko svítí neustále i po odpojení datového kabelu, jde o vadu zařízení, kterou není možno snadno odstranit (zamrznutí během inicializace firmwaru) a nezbyvá nic jiného, než jej reklamovat.

- Pokud pagingové tlačítko po zapojení základny do el. sítě (nezávisle na datovém kabelu) rychle bliká, nejspíše došlo k problémům během updatu firmware (např. přerušení el. proudu). Základna se v takovém případě snaží navázat tam, kde skončila. V takovém případě je dobré ji zapojit do datové sítě a chvíli počkat. Většinou se chytí a FW update dokončí - závisí však případ od případu.

Pokud se nerozbehne (možno zkusit systémový reset - buď pomůže nebo ne), došlo zřejmě k přerušení updatu v kritickém okamžiku a opět nezbyvá jiná možnost než jej reklamovat.

- Problém s firmware verze 72 se týkal zařízení Gigaset A510IP, C610IP a C590IP.

Protocol - UDP/TCP/Automatic

Pokud je zařízení občas bezdůvodně odhlášeno, nebo se hovor po pár vteřinách občas přeruší, můžete zkusit změnit protokol. Použitý protokol je vidět z našeho webu. Automatic znamená zpravidla použití protokolu UDP. V případě potíží můžete zkusit použít protokol TCP. Viz červená šipka v obrázku.

The screenshot displays the web interface for a Gigaset A510 IP device. The top navigation bar includes 'Home', 'Settings', and 'Status'. The left sidebar lists various settings categories: Network, Telephony, Connections (highlighted in orange), Audio, Number Assignment, Call Divert, Dialling Plans, Network Mailboxes, Advanced VoIP settings, Messaging, Info Services, Directories, and Management. The main content area is titled '1. IP Connection' and contains several sections for configuration. The 'VoIP Configuration / Profile Download' section includes a 'Start Configuration Assistant' button. The 'Personal Provider Data' section contains fields for 'Authentication name', 'Authentication password', 'Username', and 'Display name', each with a masked input field. The 'General data for your service provider' section includes fields for 'Domain', 'Proxy server address', 'Proxy server port', 'Registration server', 'Registration server port', and 'Registration refresh time'. The 'Network data for your service provider' section includes a 'STUN enabled' checkbox (set to 'No') and a 'STUN server address' field.

Section	Field	Value
Personal Provider Data	Authentication name	300000
	Authentication password	●●●●●●●●
	Username	300000
	Display name	300000
General data for your service provider	Domain	sip.odorik.cz
	Proxy server address	sip.odorik.cz
	Proxy server port	6688
	Registration server	sip.odorik.cz
	Registration server port	6688
	Registration refresh time	180 sec
Network data for your service provider	STUN enabled	☐ Yes ☒ No
	STUN server address	

Připojení dalšího sluchátka

K základně je možné přihlásit až 6 různých sluchátek a na každé sluchátko je možné nastavit jinou linku podle libosti. Probíhat mohou nezávisle na sobě dva různé hovory. Paralelní vyzvánění je možné nastavit přímo na základně, čímž se omezení na dva současné vyzvánějící hovory vyhneme. Získat možnost třetího současného hovoru můžete pomocí analogového adaptéru [http://www.odorik.cz/obchod/kategorie/telefonni-adaptery/produkt/grandstream-handytone-701].

Pozor základna podporuje jen dva současně zvonící nebo probíhající VoIP hovory. Pokud máte 3 a více sluchátek připojených k jedné základně, doporučujeme "paralelní zvonění" nastavovat na základně a ne v paralelním zvonění služeb Odorik.cz. Když paralelní zvonění nastavíte na základně, vyzvánění libovolného počtu sluchátek bude blokovat jen jediný hlasový kanál. Můžete tak docílit i vyzvánění všech šesti sluchátek současně. Kdyby ale každé sluchátko mělo svoji vlastní linku a na všechny tyto linky by byl ve stejný okamžik poslán hovor, zvonit začnou jen dvě náhodná sluchátka/linky, ostatní budou obsazeny. Jinými slovy, každé sluchátko může mít svoji vlastní linku, jen prosím nastavení paralelního zvonění provádějte přednostně na základně. Volat mezi sluchátky si můžete bez využití internetu přímo pomocí služby intercom a tím také zamezit zbytečné blokaci dvou kanálů pro internetové hovory. Přepojovat hovory na linky a čísla mimo základnu doporučujeme přednostně pomocí Odorik ústředny rychlým zmáčknutím * *. Při přepojování hovorů tímto způsobem bude blokován jen jeden hlasový kanál po celou dobu přepojování.

Přídavné sluchátko A540 H je možné dokoupit za nižší cenu (toto sluchátko nahradilo model A510H, který se přestal vyrábět). [http://www.odorik.cz/obchod/kategorie/pridavna-sluchatka/produkt/siemens-a540h-pridavne-sluchatko]

Jaká Gigaset sluchátka jsou kompatibilní? [http://www.gigaset.com/en_UK/support/compatibility/compat/list/CompatEntry/GIGASETA510IP.html] - záměrně odkazují na stránky v angličtině, protože české stránky mají chyby, označení přídavných sluchátek (bez vlastní základny) končí písmenem H.

K základně by měla jít připojit všechna sluchátka, která splňují standard DECT GAP a to i od jiných výrobců. Značení DECT GAP sluchátek výrobce Panasonic [http://forum.odorik.cz/viewtopic.php?f=15&t=2038&p=21830#p21830] - označování přídavných sluchátek Panasonic začíná KX-TGA s výjimkou KX-TPA50 - A jako additional.

Na sluchátku vyberete:

Menu → Nastavení (settings) → Přihlášení (Registration) - > Přihlásit sluchátko

Postup připojení sluchátka **Panasonic KX-TG1311** k Siemens Gigaset základně :

(velmi podobné je to pro všechna sluchátka DECT GAP)

Mám menu v angličtině: OK → šipkami vyberu "Settings hs" → OK → šipkami vyberu registration.

V českém menu je to: OK → šipkami vyberu "Nast Sluch" → OK → šipkami vyberu registrace.

Dále **na tři vteřiny** zmáčknou modré tlačítko na základně Gigaset a tím začne registrační proces. Poté budu vyzván na sluchátku, abych zadal pin. Ten je nejspíš 0000 a poté opět OK. Pak to pípne a anténka přestane blikat. Přihlášení se tedy zdařilo. Základnu od Panasonicu používám jen jako nabíječku.

Odregistrace sluchátka

Máte-li více sluchátek a jedno sluchátko se poláme nebo ztratí, je třeba jej odregistrovat, abyste na jeho místo mohli registrovat jiné. A zde je to velmi nelogické. Sluchátko nelze odregistrovat z webu základny, ale pomocí jiného stále funkčního originál sluchátka (tedy ne jakékoli dect sluchátko). Např. na sluchátku A540H zvolíte v menu *Settings* → *Registration* → *De-Register Handset* a následně vás to nechá vybrat, jméno sluchátka, které chcete odregistrovat. Přehled sluchátek a pro jaké SIP účty jsou používány najdete v podmenu "*Settings*→*Telephony*→*Number Assignment*", užitečný může být i přehled v menu "*Status-Device*" kde novější firmware základny vypíše u některých sluchátek i typ a firmware sluchátka.

Připojení DECT GAP sluchátka Plantronics C65 - nový model se jmenuje Plantronics C565

plantronics c65 [http://handsfree.heureka.cz/plantronics-c65/] plantronics c565 - aktuální model [http://www.isccz.eu/plantronics-bezdratova-nahlavni-souprava-pro-dect-bezdratove-telefonny-sytemy-31050.html]

Technologie DECT má **mnohem lepší dosah a stabilitu než bluetooth nebo wifi** - proto můžete dát přednost tomuto sluchátku. Ze sluchátka Plantronics C65 není možné přímo vytáčet odchozí hovory, ale je možné snadno hovory přijímat. Odchozí hovory si na sluchátko můžete přepojit nebo objednat z webu Odorik.cz či nějaké aplikace přes zpětné volání (callback). Jiná možnost, jak vytáčet telefonní čísla nebo DTMF tóny, je sluchátko připojit přes analogový adaptér [http://www.odorik.cz/obchod/kategorie/telefonni-adaptery/produkt/grandstream-handytone-701] a paralelně k němu analogový telefon či jiné přenosné DECT sluchátko s DTMF klávesnicí. Sluchátka dlouhodobě používáme na našich pobočkách a nejsou s nimi žádné potíže. Volné jsou jak ruce tak nohy, na hlavním pracovním nástroji se nevyplatí šetřit.



Dlouze zmáčknu tlačítko na ovládání hlasitosti. Ani ne nahoru, ani ne dolů, ale "dovnitř" (u modelu Plantronics C565 se mačká volume up) - rozsvítí se zelená dioda na boku.

Poté už jen stačí dlouze zmáčknout modré tlačítko na základně DECT. Tento postup předpokládá DECT heslo (PIN základny) 0000, což bývá defaultně nastaveno.

Záhadné potíže - možný reset do továrního nastavení

Pokud se okamžitě přerušují všechny příchozí hovory s tím, že na sluchátku se objeví nápis "základna".

Restartujte základnu do továrního nastavení a znovu nastavte.

Postup při restartu přístroje z webu: (nutnost znát heslo)



Restart základny s použitím tlačítka na základně

Postup využijte v případě, že neznáte přístupové heslo do základny - pokud standardní heslo "0000" bylo změněno. Přístupové heslo se po restartu změní opět na "0000" a odregistrují se připojené přenosné ručky.

Jak postupovat:

1. Odpojte síťový kabel od základny (pokud je připojen i kabel pevné linky, odeberte jej také).
2. Odpojte elektrický adaptér přístroje ze zásuvky.
3. Stiskněte a držte modré registrační tlačítko na základně (uprostřed stěny základny, většinou modře svítí).
4. Připojte do zásuvky elektrický adaptér přístroje.
5. Stále držte modré registrační tlačítko na základně (nejméně 10 vteřin).
6. Pusťte modré registrační tlačítko. Základna byla restartována do továrního nastavení.

Nyní je nutné vše nastavit znovu - je nutné znovu zadat SIP údaje a registrovat ručky.

Jakmile bude základna v továrním nastavení, provedeme její novou konfiguraci.

Dialing plans - pravidla telefonování

Pokud chcete volání na některá čísla zakázat, můžete tak učinit viz obrázek. V příkladu je dovoleno volat jen v rámci sítě, jedno konkrétní telefonní číslo a na tísňové linky.

Gigaset A510 IP

Home

Settings

Status

Log Off

Network

Telephony

Connections

Audio

Number Assignment

Call Divert

Dialling Plans

Network Mailboxes

Advanced VoIP settings

Messaging

Info Services

Directories

Management

Dialling Plans

Phone Number	Use Area Code	Connection	Comment	Active
1	☐	Block		☒
2	☐	Block		☒
3	☐	Block		☒
4	☐	Block		☒
5	☐	Block		☒
6	☐	Block		☒
7	☐	Block		☒
8	☐	Block		☒
9	☐	Block		☒
0	☐	Block		☒
*	☐	IP1		☒
608424631	☐	IP1		☒
112	☐	IP1	tísňová	☒
158	☐	IP1	tísňová	☒
155	☐	IP1	tísňová	☒
156	☐	IP1	tísňová	☒
150	☐	IP1	tísňová	☒
	☐	IP1		

Access Code

The access code is automatically prefixed to numbers before dialling.

Code for Fixed Line: Do not use

Code for VoIP line: Do not use

Set Cancel

Povoluji vše co začíná *.
Tedy čísla v síti.

Povoluji jedno konkrétní číslo

Kompletní manuál v češtině [<http://www.poda.cz/uploads/navody/a510.pdf>]

~~DISCUSSION~~