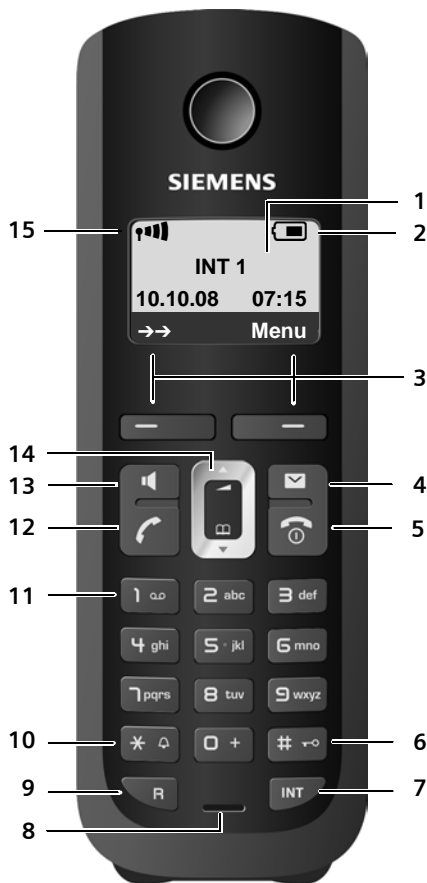


Gigaset A580 IP



SIEMENS

Stručný přehled – sluchátko



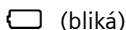
Tlačítka sluchátka

- 1 Displej v klidovém stavu (příklad)
- 2 Stav akumulátoru (→ [Str. 28](#))
- 3 Dialogová tlačítka (→ [Str. 31](#))
- 4 Tlačítko pro čtení zpráv (→ [Str. 62](#))
Přístup k seznamům volajících a zpráv;
Bliká: nová zpráva, nové volání nebo nový firmware či nový profil poskytovatele k dispozici
- 5 Tlačítko zavěšení, zapnutí/vypnutí
Ukončení hovoru, přerušení funkce, o jednu úroveň menu zpět (krátce stiskněte), návrat doklidového stavu (dlouze stiskněte), zapnutí/vypnutí sluchátka (v klidovém stavu dlouze stiskněte)
- 6 Tlačítko s křížkem
Zapnutí/vypnutí blokování tlačítek (dlouze stisknout, → [Str. 33](#))
Přepínání mezi psaním velkým a malých písmen a číslic při vkládání textu (→ [Str. 179](#))
- 7 Tlačítko k internímu volání
Interní volání (→ [Str. 91](#))
- 8 Mikrofon
- 9 Tlačítko R
Zadání flash (krátce stiskněte, → [Str. 146](#))
Pouze pevná síť:
Zadání pauzy ve volbě „P“ (dlouhé stisknutí)
- 10 Tlačítko s hvězdičkou
Klidový stav:
Zapnutí/vypnutí vyzvánění (dlouze stisknout)
Pevná síť: přepínání impulsní/tónová volba
- 11 Tlačítko 1 (dlouze stiskněte)
Zavolání záznamníku v síti (memobox)
- 12 Tlačítko vyzvednutí
Přijetí hovoru, otevření seznamu opakování volby (v klidovém stavu krátce stiskněte), volba typu spojení a zavedení volby (po zadání čísla krátce/dlouze stiskněte → [Str. 39](#))
Při psaní SMS zprávy: odeslání SMS zprávy
- 13 Tlačítko hlasitého telefonování
Přepínání mezi režimem sluchátka a režimem hlasitého telefonování
Svíti: hlasité telefonování je zapnuté
Bliká: příchozí volání
- 14 Ovládací tlačítko (→ [Str. 31](#))
- 15 Intenzita signálu (→ [Str. 28](#))

Symboly na displeji



Stav akumulátorů (prázdné až plné)



(bliká)

akumulátory téměř vybité



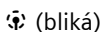
(bliká)

Proces nabíjení



Symbol intenzity signálu


Kvalita rádiového spojení základny a sluchátka (vysoká až nízká)



(bliká) Mezi základnou a sluchátkem není spojení



Režim Eko+ aktivní

Symbol  nahradí po určité době po aktivaci **Režim Eko+** symbol intenzity signálu nahoře vlevo na klidovém displeji sluchátka.




Blokování tlačítek aktivováno



Vypnutí vyzvánění



((())) Příchozí hovor do pevné sítě (symbol vyzvánění)



((())) Příchozí hovor na VoIP

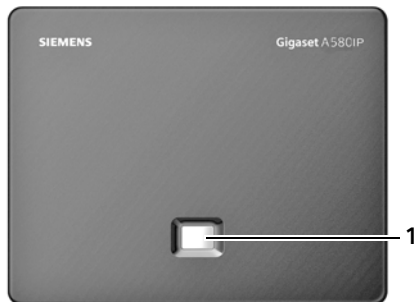


Budík je zapnutý



Otevřete seznam opakování volby.

Stručný přehled - základna



Tlačítka základny

1 Tlačítko paging

Svítil:

Připojení LAN je aktivní (telefon je spojený s routerem)

Bliká:

Přenos dat na připojení LAN

Krátce stiskněte:

Spuštění pagingu (vyhledávání sluchátka)

(→ [Str. 89](#)),

Zobrazení adresy IP na sluchátku

Dlouze stiskněte:

Přepnutí do režimu přihlášení (→ [Str. 87](#))

Obsah

Stručný přehled – sluchátko	1
Symbyly na displeji	2
Stručný přehled - základna	2
Bezpečnostní pokyny	7
Gigaset A580 IP – víc než jen telefonování	8
VoIP – telefonování přes internet	9
Gigaset HDSP – telefonie v brilantní kvalitě zvuku	9
První kroky	10
Kontrola obsahu balení	10
Uvedení sluchátka do provozu	12
Instalace základny	17
Připojení základny	18
Nastavení telefonie VoIP	21
Jak pokračovat	30
Ovládání sluchátka	31
Ovládací tlačítko	31
Dialogová tlačítka	31
Tlačítka pole tlačítek	32
Oprava chybného zadání	32
Procházení menu	32
Zapnutí/vypnutí sluchátka	33
Zapnutí/vypnutí blokování tlačítek	33
Obrázek kroků ovládání v návodu k obsluze	34
Přehled menu	35
Menu telefonu	35
Menu web konfigurátoru	38
Telefonování přes VoIP a pevnou síť	39
Externí volání	39
Ukončení hovoru	42
Příjem volání	43
Přenos telefonního čísla	43
Hlasité telefonování	46
Vypnutí zvuku sluchátka	46
Vypnutí mikrofону sluchátka	47
Úsporné telefonování	47
Telefonování VoIP pomocí Gigaset.net	48
Otevření telefonního seznamu Gigaset.net	49
Vyhledávání kontaktů z telefonního seznamu Gigaset.net	50
Vložení, změna, smazání vlastního záznamu	52
Volání účastníka Gigaset.net	53

Síťové služby	54
Anonymní volání - blokování zobrazení čísla	54
Další služby poskytované v pevné síti	55
Další služby sítě VoIP	57
Používání seznamů	61
Seznam opakování volby	61
Vyvolání seznamů tlačítkem zpráv	62
Použití telefonních seznamů	65
Místní telefonní seznam sluchátka	65
Používání veřejných telefonních seznamů online	69
SMS (textové zprávy)	73
SMS, psaní/odeslání	74
Příjem SMS zpráv	76
Nastavení SMS centra	78
SMS zprávy na telefonních ústřednách	79
Zapnutí/vypnutí potlačení prvního zazvonění	79
Zapnutí/vypnutí SMS funkce	79
SMS, odstranění chyb	80
Použití Memoboxu	81
Přiřazení rychlé volby Memoboxu	82
Poslech zpráv z memoboxu	83
ECO DECT:	
Snížení spotřeby a rádiového výkonu základny	84
Nastavení budíku	86
Zapnutí/vypnutí budíku	86
Změna času buzení	86
Když budík zvoní...	86
Použití více sluchátek	87
Přihlášení sluchátka	87
Odhlášení sluchátek	89
Hledání sluchátka („paging“)	89
Změna interního čísla sluchátka	90
Změna názvu sluchátka	90
Interní volání	91

Nastavení sluchátka	94
Změnit datum a čas	94
Změna jazyka na displeji	94
Aktivace a deaktivace spořiče displeje	95
Rychlý přístup k funkcím	97
Automatický příjem volání – zapnutí/vypnutí	97
Změna hlasitosti hlasitého telefonování/sluchátka	97
Nastavení vyzváněcích tónů	98
Zapnutí/vypnutí upozorňovacích tónů	100
Nastavení tónu vybití akumulátoru	100
Obnovení továrního nastavení sluchátka	100
Nastavení základny pomocí sluchátka	101
Ochrana před neoprávněným přístupem	101
Obnovení továrního nastavení základny	102
Zapnutí/vypnutí melodie při čekání	103
Zapnutí/vypnutí podpory opakováče	103
Nastavení standardního spojení	103
Aktualizace firmwaru základny	104
Nastavení VoIP na sluchátku	105
Použití asistenta pro připojení	105
Změna nastavení bez asistenta pro připojení	106
Nastavení IP adresy telefonu v LAN	107
Zapnutí/vypnutí zobrazení stavových hlášení VoIP	109
Zjištění MAC adresy základny	109
Provoz základny na telefonní ústředně	110
Změna druhu volby	110
Nastavení délky signálu flash	110
Uložení čísla předvolby (úřední značka AKZ)	110
Nastavení délek pauz	111
Dočasné přepnutí na tónovou volbu	111
Web konfigurátor - Nastavení telefonu pomocí PC	112
Připojení počítače pomocí web konfigurátoru telefonu	113
Přihlášení, nastavení jazyka web konfigurátoru	114
Odhlášení	115
Struktura stránek	115
Lišta menu	116
Navigační oblast	116
Pracovní oblast	117
Tlačítka	118
Otevření stránek	118
Nastavení telefonu pomocí web konfigurátoru	119
IP Configuration	120
Konfigurace telefonických spojení	123
Optimalizace kvality jazyka při spojení VoIP	134
Nastavení standardního spojení telefonu	138

Aktivace připojení k pevné síti jako alternativního spojení	138
Přřazení odesílaných a přijímaných čísel sluchátkům	139
Aktivujte Call Forwarding pro spojení VoIP	140
Zadání vlastní místní předvolby, aktivace/deaktivace automatické místní předvolby pro VoIP	141
Určení pravidel volby – kontrola nákladů	142
Zapnutí/vypnutí memoboxu, zadání čísla	145
Nastavení signalizace DTMF pro VoIP	146
Stanovení funkcí tlačítka R pro VoIP (Hook Flash)	146
Konfigurace přepojování hovorů přes VoIP	147
Určení lokálních komunikačních portů pro VoIP	148
Messaging	149
Konfigurace/zobrazení informačních služeb - aktivace v klidovém stavu displeje	153
Výběr telefonního seznamu online a registrace přístupu	154
Změna interních čísel a názvů sluchátek	155
Načtení telefonních seznamů sluchátek z nebo do PC, mazání	156
Aktivace zobrazení stavových hlášení VoIP	158
Spuštění aktualizace firmwaru	159
Aktivace a deaktivace automatické kontroly verze	160
Import data a času z časového serveru	161
Stav dotazu telefonů	162
Zákaznický servis	
(Customer Care)	163
Otázky a odpovědi	164
Stavové kódy VoIP	167
Dotaz na servisní informace	171
Prohlášení o shodě	172
Záruční list	173
Životní prostředí	175
Naše představa ideálního životního prostředí	175
Dodatek	176
Údržba a péče	176
Kontakt s kapalinou	176
Technické údaje	176
Psaní a úprava textu	179
Gigaset A580 IP – bezplatný software	180
Příslušenství	188
Glosář	192
Rejstřík	206
Montáž nabíječky na stěnu	217
Montáž základny na stěnu	217

Bezpečnostní pokyny

Pozor

Před použitím si důkladně přečtěte bezpečnostní informace a návod k použití.

Vysvětlete svým dětem jejich obsah a možná nebezpečí při používání telefonu.



Používejte pouze dodaný napájecí adaptér, jehož označení je uvedeno na spodní straně základny, resp. nabíječky.



Používejte pouze **doporučené, dobíjecí akumulátory** (→ **Str. 176**), v žádném případě běžné baterie (bez možnosti dobíjení) ani jiné typy akumulátorů; v takovém případě není možné vyloučit závažné poškození zdraví a věcné škody.



Při provozu může docházet k ovlivnění funkce lékařských přístrojů. Dodržujte technické podmínky příslušného prostředí, např. lékařské ordinace.



Nepřidržíte sluchátko jeho zadní stranou u ucha, jestliže zvoní resp. je zapnutá funkce hlasitého telefonování. V opačném případě si můžete přivodit těžké či trvalé poškození sluchu.

Sluchátko může působit nepříjemný bručivý zvuk v naslouchadlech pro nedoslýchavé.



Základnu a nabíječku neinstalujte v koupelnách ani sprchách. Sluchátko a základna nejsou chráněny proti stříkající vodě (→ **Str. 176**).



Telefon nepoužívejte v prostředí, kde hrozí nebezpečí výbuchu, jako jsou např. lakovny.



Přístroj předávejte třetím osobám vždy pouze s návodem k použití.



Vadné základny vyřadte z provozu nebo je nechte opravit servisním oddělením, protože jinak mohou rušit jiné bezdrátové služby.

Pozor

Pokud jsou tlačítka zablokována, nelze volit ani čísla tísňového volání!

Upozornění

Ne všechny funkce popsané v tomto návodu k použití jsou dostupné ve všech zemích.

Gigaset A580 IP – víc než jen telefonování

Tento telefon vám nabízí možnost telefonování a zasilání i příjem SMS jak z pevné sítě, tak i (výhodně) **bez použití počítače** přes internet (VoIP). - Váš telefon umí ještě víc:

- ◆ Telefonujte s brilantní kvalitou zvuku (**High Definition Sound Performance HDSP**, → **Str. 9**) – při interních rozhovorech i při volání přes VoIP.
- ◆ Při každém volání se **stiskem tlačítka rozhodnete**, jestli chcete volat přes pevnou linku nebo přes internet (→ **Str. 39**).
- ◆ K základně můžete přihlásit až **šest** sluchátek. Pomocí základny můžete současně vést dva hovory přes VoIP a jeden hovor přes pevnou síť.
- ◆ **Multiline**: zařídte si až šest účtů VoIP u různých poskytovatelů služeb VoIP. Spolu s číslem pevné sítě a číslem Gigaset.net je váš telefon dostupný až na **osmi různých** číslech.
- ◆ Každému přihlášenému sluchátku přiřadíte vlastní telefonní čísla VoIP jako odesílací a přijímací čísla. Když je člen vaší rodiny volán pod svým číslem, zvoní jen jeho sluchátko (→ **Str. 139**).
- ◆ Účty VoIP můžete využít i u různých poskytovatelů ke kontrole nákladů. Při volbě spojení zadejte takový účet VoIP, který má být použit z důvodu výhodných tarifů (→ **Str. 39**).
- ◆ Definujte pravidla volby pro volaná čísla nebo čísla předvoleb, tím můžete automatizovat výběr výhodných účtů VoIP (→ **Str. 142**).
- ◆ Gigaset.net používejte pro volání VoIP. Telefon připojte k elektrickému napájení a internetu a telefonujte bez dalších nastavení bezplatně v síti Gigaset.net (→ **Str. 48**).
- ◆ Nakonfigurujte přípojku telefonu k telefonování VoIP bez počítače. Průvodce připojením telefonu nahraje z internetu obecná data vašeho VoIP poskytovatele a provede vás zadáním vašich osobních dat (účet). Maximálně vám tak usnadní začátek používání VoIP (→ **Str. 21**).
- ◆ Proveďte případně další nastavení VoIP v počítači. Telefon nabízí webové rozhraní (**web konfigurační**), ke kterému můžete přistoupit z internetového prohlížeče vašeho počítače (→ **Str. 112**).
- ◆ Telefon pravidelně aktualizujte. Nechávejte se informovat o **aktualizacích firmwaru** na internetu a stahujte si je do telefonu (→ **Str. 104**).
- ◆ Zapnutím Eko režimu snížíte vysílací výkon **Režim Eko / Režim Eko+** (→ **Str. 84**).

Gigaset A580 IP nabízí lepší ochranu před viry z internetu díky chráněnému operačnímu systému.

Hodně zábavy s vaším novým telefonem!

VoIP – telefonování přes internet

S VoIP (Voice over Internet Protocol) nevedete své hovory prostřednictvím pevné telefonní linky, ale hovor je přenášen přes internet ve formě datových paketů.

S tímto telefonem můžete využívat všechny přednosti VoIP:

- ◆ Můžete výhodně a ve vysoké hlasové kvalitě telefonovat s ostatními účastníky na internetu, v pevné i v mobilní síti.
- ◆ Od VoIP poskytovatele obdržíte osobní čísla, na která je vám možné volat z internetu, z pevné i z každé mobilní sítě.

Abyste mohli VoIP používat, potřebujete následující:

- ◆ Širokopásmové připojení k internetu (například DSL) s paušální nebo objemovou sazbou.
- ◆ Přístup k internetu, tzn. router, který spojuje telefon s internetem.
Seznam doporučených routerů najdete na internetové adrese:
www.gigaset.com/customer-care
Otevřete stránku FAQ (často kladené dotazy) a vyberte Gigaset A580 IP. Hledejte např. „Router“.
- ◆ Přístup ke službám VoIP poskytovatele. Otevřete si až šest účtů u různých VoIP poskytovatelů.

Gigaset HDSP – telefonie v brilantní kvalitě zvuku



IP telefon Gigaset podporuje širokopásmový kodek G.722. Se svou základnou a příslušným sluchátkem lze proto telefonovat prostřednictvím VoIP v brilantní kvalitě zvuku (High Definition Sound Performance).

Další širokopásmová sluchátka (například Gigaset S67H, S68H nebo SL37H) přihlaste ke své základně; pak budou interní hovory mezi těmito sluchátky rovněž vedeny v širokém pásmu.

Předpoklady širokopásmových spojení na základně jsou:

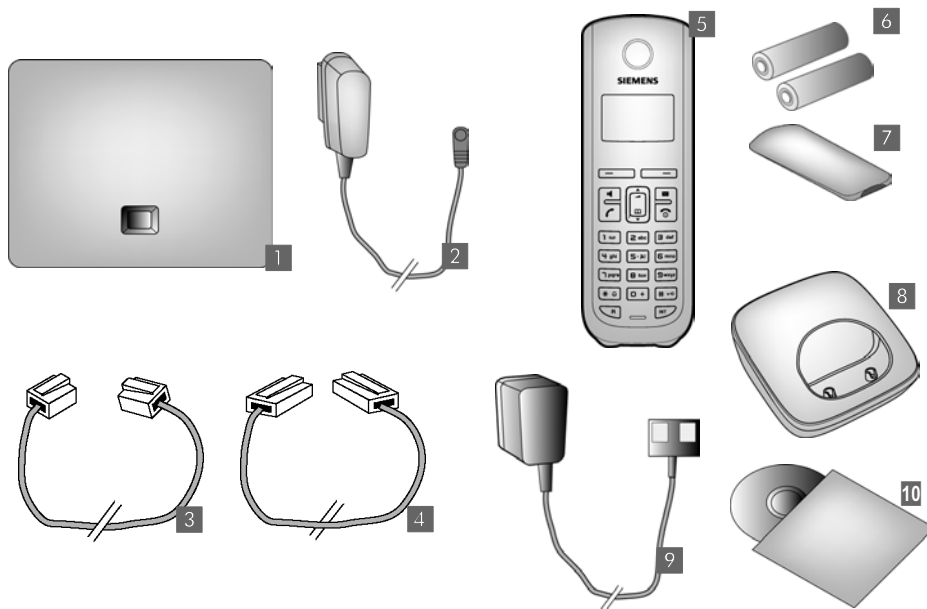
- ◆ **Při interních hovorech:**
Obě sluchátka jsou širokopásmová, tzn. obě podporují kodek G.722.
- ◆ **Při externích hovorech přes VoIP:**
 - Vedete hovor na širokopásmovém sluchátku.
 - Pro odchozí volání jste vybrali kodek G.722 → **Str. 134**.
 - Poskytovatel VoIP podporuje širokopásmová spojení.
 - Telefon partnera v rozhovoru podporuje kodek G.722 a akceptuje strukturu širokopásmového spojení

Upozornění

Služba VoIP **Gigaset.net** (→ **Str. 48**) podporuje širokopásmová spojení.

První kroky

Kontrola obsahu balení



- 1 základna Gigaset A580 IP
- 2 napájecí adaptér k připojení základny do napájecí sítě
- 3 telefonní kabel k připojení základny do pevné sítě
- 4 kabel sítě Ethernet (LAN) pro připojení základny k routeru (LAN/internet)
- 5 sluchátko pro Gigaset A58H
- 6 dva akumulátory pro sluchátko (nenabité)
- 7 víčko přihrádky na akumulátory pro sluchátko
- 8 nabíječka na sluchátko
- 9 síťový adaptér k připojení základny do napájecí sítě
- 10 stručný návod a CD s návodem k obsluze

Aktualizace firmwaru

Návod k obsluze popisuje základní funkce firmwaru od verze 182.

Vždy, když budou existovat nové nebo vylepšené funkce pro Gigaset A580 IP, budete mít k dispozici aktualizace firmwaru základny, které si můžete stáhnout na telefon (→ **Str. 104**). Pokud se tím změní ovládání telefonu, najdete na internetu i novou verzi podrobného návodu k použití respektive doplňky návodu k použití na adrese www.gigaset.com.

Zde vyberte produkt „Gigaset A580 IP“ a otevřete stránku produktu. Na ní najdete odkaz k návodům k použití.

Jak zjistit verzi firmwaru, který je právě načtený v základně, → **Str. 162** (pomocí webového konfigurátoru) nebo → **Str. 171** (během externího hovoru).

Uvedení sluchátka do provozu



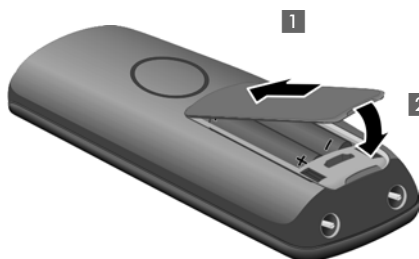
Displej je chráněn fólií.
Tuto ochrannou fólii stáhněte!

Vložte akumulátory a zavřete přihrádku na akumulátory

Pozor

Používejte pouze dobíjecí akumulátory doporučené společností Gigaset Communications GmbH* (→ **Str. 176**), tzn. v žádném případě nepoužívejte běžné baterie (bez možnosti dobíjení) ani jiné typy akumulátorů; v takovém případě není možné vyloučit závažné poškození zdraví a věcné škody. Mohlo by dojít například k poškození pláště baterie nebo akumulátorů, baterie by mohly explodovat. Rovněž by se mohly vyskytnout poruchy funkcí, případně by mohlo dojít k poškození přístroje.

- ▶ Akumulátory vložte do přihrádky se správnou polaritou. Polarita je vyznačena v resp. na přihrádce na akumulátory.



- ▶ Kryt nejprve nasadíte nahore **1**.
- ▶ Poté víčko zatlačte **2**, až zaklapne.

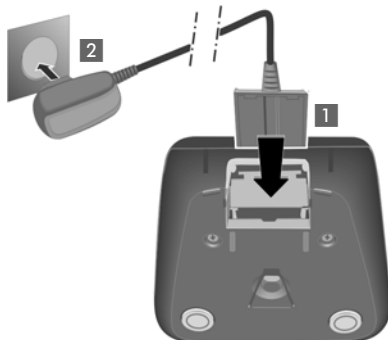
- ▶ Pokud musíte opět otevřít kryt přihrádky na akumulátory například kvůli výměně akumulátorů, sáhněte do prohlubně v pouzdru a kryt přihrádky na akumulátory vytáhněte nahoru.



*Společnost Gigaset Communications GmbH je oprávněna používat ochranné známky společnosti Siemens AG

Připojení nabíječky

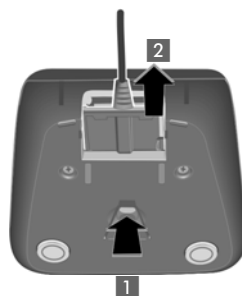
Nabíječka je určena k provozu ve vnitřních, suchých prostorech s rozsahem teplot +5 °C až +45 °C.



► Zapojte plochý kolík napájení **1**.

► Napájení zapojte do elektrické zásuvky **2**.

Pokud musíte zástrčku odpojit od nabíječky, stiskněte uvolňovací tlačítko **1** a zástrčku vytáhněte **2**.



Upozornění


- ◆ Sluchátko smí být umístěno pouze do nabíječky k tomu určené.
 - ◆ Jestliže se sluchátko z důvodu vybitých akumulátorů vypnulo a poté ho postavíte do nabíječky, automaticky se zapne.
-

Otázky a problémy → **Str. 164**.

Jak namontovat nabíječku případně na stěnu → **Str. 217**.

První nabití a vybití akumulátorů


- ▶ Sluchátko postavte do nabíječky a počkejte, až budou akumulátory plně nabité (cca **deset** hodin).


Nabíjení akumulátorů se signalizuje na displeji vpravo nahoře blikajícím symbolem akumulátoru .



- ▶ Potom sluchátko vyjměte z nabíječky a vložte ho zpět až v okamžiku, kdy jsou akumulátory zcela vybité.

Stav nabití se v klidovém stavu zobrazí na displeji.

 (prázdný až plný).

Bliká , akumulátory jsou téměř vybité.

Po prvním nabití a vybití můžete sluchátko do nabíječky vkládat po každém hovoru.

Pozor

- ◆ Proces nabíjení a vybití zopakujte vždy, když vyjímáte akumulátory ze sluchátka a znovu je do něj vkládáte.
- ◆ Akumulátory se při dobíjení mohou zahřívát. Je to běžný jev, který není nebezpečný.
- ◆ Kapacita akumulátorů se z technických důvodů po určité době snižuje.

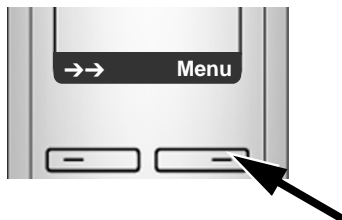
Nastavení data a času

Datum a čas jsou nezbytné k tomu, abyste např. u příchozích hovorů viděli správný čas a mohli využívat budík a kalendář.

Upozornění

Na telefonu je uložena adresa časového serveru na internetu. Z tohoto časového serveru stáhnete datum a čas, jakmile připojíte základnu k internetu a aktivujete synchronizaci s časovým serverem (→ [Str. 161](#)). Ručně provedená nastavení budou v tom případě přepsána.

Manuální nastavení:



- ▶ Stiskněte tlačítko **Menu** pod displejem, otevře se hlavní nabídka.



- ▶ Dolní část řídicího tlačítka stisknete opakovaně...



... až se na displeji zobrazí bod nabídky **Nastavení**.

- ▶ Stisknutím tlačítka **OK** pod displejem se volba potvrdí.



Na displeji se opět zobrazí bod nabídky **Datum/Cas**.

- ▶ Stiskněte tlačítko **OK** pod displejem, otevře se zadávací pole.



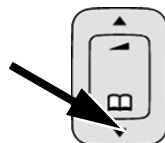
- ▶ Aktivní řádek je označen [...]. Pomocí klávesnice zadejte den, měsíc a rok jako 8-místné číslo (DD.MM.RRRR), například

1	0	0	+	1	0	0	+	2	0	0	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

 pro 10.10.2008.

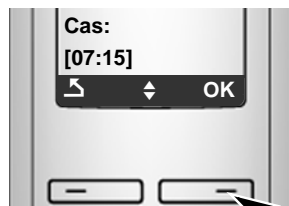


Chcete-li zadání korigovat, tiskněte opakovaně horní nebo dolní část řídicího tlačítka a přecházejte tak mezi poli.





- ▶ Stisknutím tlačítka **OK** pod displejem se zadání potvrdí.




- ▶ Zadejte hodiny a minuty 4-místně prostřednictvím klávesnice, např. **[0]** **[+]** **[1]** **[00]** **[5]** **[15]** za 7:15 hod. Řídicím tlačítkem případně přecházejte mezi poli.
- ▶ Stisknutím tlačítka **OK** pod displejem se zadání potvrdí.



- Na displeji se zobrazí **Uloženo**. Uslyšíte potvrzovací tón.



- ▶ Do klidového stavu se vrátíte dlouhým stiskem tlačítka k zavěšení .

Přihlášení sluchátka k základně

Sluchátko je k základně přihlášeno již při dodání.

Přihlášení dalších sluchátek k základně a bezplatné interní telefonování

→ [Str. 87](#).

Instalace základny

Základna je určena k provozu ve vnitřních, suchých prostorech s rozsahem teplot od +5 °C do +45 °C.

- ▶ Základnu umístěte na centrálním místě bytu nebo domu na rovný neklouzavý povrch.

Upozornění

Respektujte dosah základny.

Dosah na volném prostranství činí cca 300 metrů, v budovách se až 50 metrů.

Dosah se při zapnutém eko režimu sníží (→ [Str. 84](#)).

Nožky přístroje obvykle na podkladu nenechávají stopy na podkladu. Protože se na nábytku používá velké množství laků a politur, nelze při kontaktu vyloučit vznik stop na podkladu.

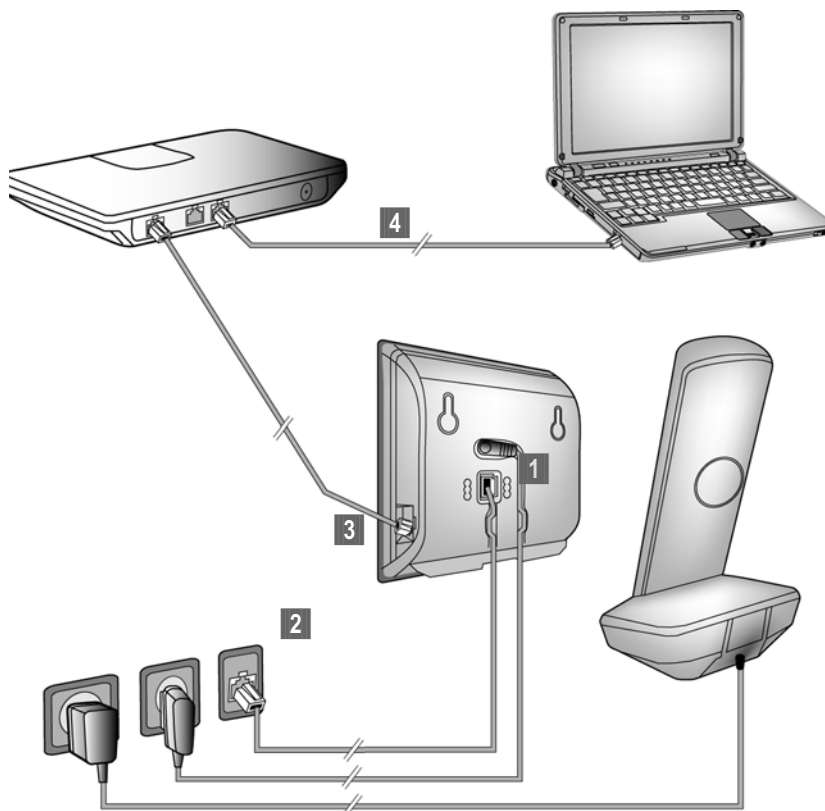
Jak namontovat základnu na stěnu → [Str. 217](#).

Pozor

- ◆ Telefon nikdy nevystavujte následujícím vlivům: tepelné zdroje, přímé sluneční záření, jiné elektrické přístroje.
 - ◆ Chraňte telefon před vlhkem, prachem, agresivními kapalinami a parami.
-

Připojení základny

Aby bylo možné s telefonem telefonovat prostřednictvím pevné sítě i VoIP, je nutné připojit základnu k pevné síti i internetu, → **Obrázek 1**.

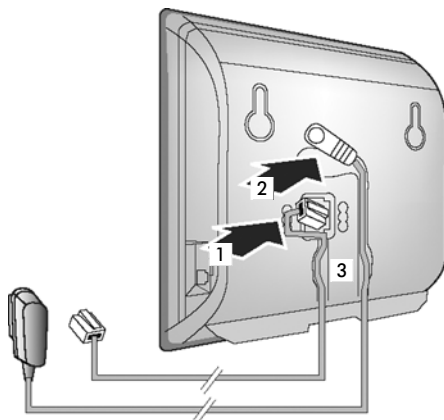


Obrázek 1 Připojení telefonu k pevné síti a internetu

Proveďte následující kroky v uvedeném pořadí (→ **Obrázek 1**):

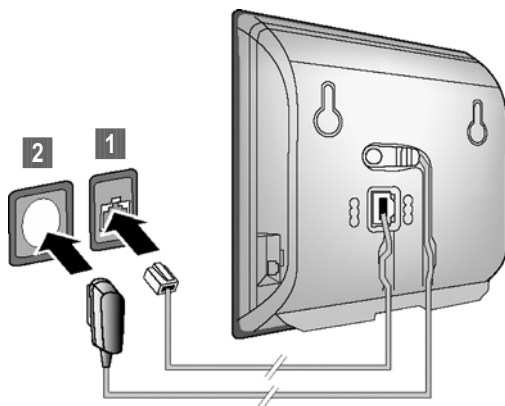
- 1 Připojte telefonní a přívodní kabel k základně.
- 2 Připojte základnu k telefonní a elektrické síti.
- 3 Pokud chcete připojit základnu k internetu, musíte ji spojit s routerem (připojení je provedeno pomocí routeru a modemu nebo pomocí routeru s integrovaným modemem).
- 4 Propojte PC s routerem (volitelné příslušenství) - možnost rozšíření konfigurace základny (→ **Str. 112**).

1. Telefonní kabel a elektrický kabel připojte k základně



- 1** Zapojte telefonní kabel do spodní zdičky na zadní straně základny.
- 2** Zapojte přívodní kabel napájecího adaptéru do horní zdičky na zadní straně základny.
- 3** Vložte oba kabely do drážek, které jsou pro ně určeny.

2. Připojení základny do pevné a elektrické sítě



- 1** Zapojte telefonní kabel do přípojky pevné sítě.
- 2** Potom zapojte napájecí adaptér do zásuvky.

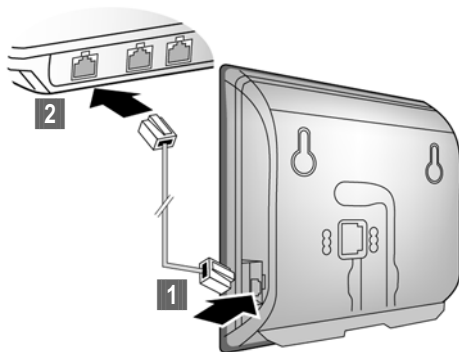
Pozor

- ◆ Napájecí adaptér musí být **vždy zapojen** do elektrické zásuvky, protože telefon bez síťového připojení nefunguje.
 - ◆ Používejte pouze **dodaný** napájecí adaptér a telefonní kabel. Obsazení konektorů telefonních kabelů se může lišit (obsazení konektoru → **Str. 178**).
-

Nyní můžete telefonovat prostřednictvím pevné sítě a je vám možné volat na vaše pevné telefonní číslo!

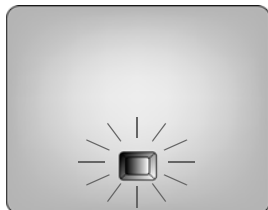
3. Připojte základnu k routeru (internet)

K připojení k internetu je nutné použít router, který je prostřednictvím modemu (případně integrovaný v routeru) připojen k internetu.



- 1** Konektor ethernetového kabelu zapojte do připojovací zdířky sítě LAN na boku základny.
- 2** Druhý konektor kabelu Ethernet zapojte do zdířky LAN na routeru.

Ohled po propojení telefonu a routeru kabelem a po zapnutí routeru se rozsvítí tlačítko na přední straně základny (tlačítko přihlášení/pagingu).



Nyní můžete vytvářet spojení VoIP v rámci Gigaset.net (→ **Str. 48).**

Nastavení telefonie VoIP

Abyste mohli telefonovat přes internet (VoIP) s libovolným člověkem na internetu, pevné nebo mobilní síti, potřebujete služby provozovatele VoIP, který podporuje standard VoIP SIP.

Předpoklad: zaregistrovali jste se (například ze svého počítače) u některého VoIP poskytovatele a máte zřízený příslušný účet VoIP.

Abyste mohli VoIP používat, musíte nyní zadat přístupová data ke svému VoIP účtu. Potřebná data obdržíte od svého provozovatele služeb VoIP. Jsou to:

Bud':

- ◆ Vaše uživatelské jméno (jestliže ho provozovatel služeb VoIP vyžaduje), tzn. identifikace uživatele (caller ID) vašeho účtu, která bývá často shodná s telefonním číslem.
- ◆ Vaše přihlašovací jméno nebo Login ID
- ◆ Vaše (přihlašovací) heslo u provozovatele VoIP služeb
- ◆ Obecná nastavení vašeho provozovatele VoIP služeb (adresy serveru atd.)

nebo:

- ◆ Kódu automatické konfigurace (aktivační kód)

Průvodce spojením vašeho telefonu Gigaset vám pomůže při zadávání dat.

Spuštění průvodce připojením

Předpoklad:

Základna je připojena k napájení a k routeru. Router je připojen k internetu (→ [Str. 20](#)).

Tip:


Nechejte zapnutou službu IP jako standardní linku pro váš telefon (nastavení po dodání, → [Str. 103](#)). Telefon se potom pokusí po ukončení asistenta pro připojení přímo navázat spojení se serverem vašeho poskytovatele služby VoIP. Pokud spojení nelze kvůli chybným/neúplným údajům vytvořit, objeví se zpráva (→ [Str. 28](#)).

Upozornění

V telefonu je přednastaveno dynamické přidělování IP adres. Aby mohl váš router telefon identifikovat, musí být i v jeho nastavení aktivní dynamické přidělování IP adres, tzn. DHCP server routeru musí být zapnutý.

Jestliže DHCP server routeru nelze aktivovat nebo jeho aktivace není žádoucí, musíte svému telefonu přiřadit pevnou IP adresu. Jak to udělat, se dočtete na [Str. 107](#).



Jakmile je akumulátor sluchátka dostatečně nabitý, bliká tlačítko zpráv  sluchátka (přibližně 20 minut po vložení sluchátka do nabíječky).

- ▶ Stiskněte tlačítko zpráv .





Uvidíte následující obsah displeje.

- ▶ Stiskněte tlačítko **Ano** pod displejem.

Budete vyzváni k zadání systémového kódu PIN vašeho telefonu.

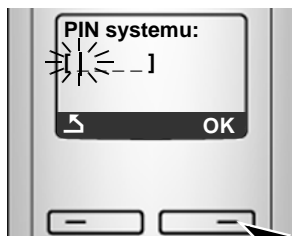
Na displeji se zobrazí „Nový software k dispozici!“

Na internetu je právě dostupná nová/vylepšená verze firmwaru pro váš telefon. Nejprve proveďte automatickou aktualizaci firmwaru (→ [Str. 104](#)). Po dokončení aktualizace (za cca. 3 minuty) se na sluchátku opět zobrazí klidový displej a bliká tlačítko zpráv . Pokud stisknete tlačítko , zobrazí se displej, uvedený na obrázku výše, vy budete moci spustit průvodce spojením.

Upozornění

Telefon respektive jeho systémová nastavení můžete ochránit před nepovoleným přístupem zabezpečením pomocí 4místného číselného kódu, který znáte pouze vy - systémovým kódem PIN. Tento kód pak musíte mimo jiné zadat při přihlášení a odhlášení sluchátka k základně nebo při změnách nastavení VoIP nebo LAN vašeho telefonu.

Při dodání přístroje je systémový kód PIN nastaven na hodnotu 0000 (4 nuly). Změna nastavení PIN → [Str. 101](#).



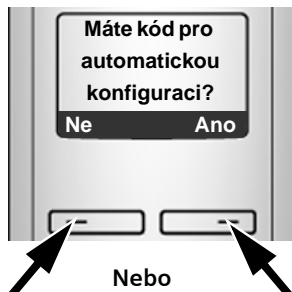
Aktivní řádek je označen [----].

- ▶ Budete vyzváni k zadání systémového kódu PIN vašeho telefonu pomocí tlačítek.
- ▶ Stiskněte tlačítko **OK** pod displejem.

Průvodce připojením se spustí.

Upozornění

- ◆ Průvodce připojením můžete také kdykoli vyvolat prostřednictvím menu (→ [Str. 105](#)).
 - ◆ Průvodce připojením se spustí automaticky i v případě, že se pokusíte navázat spojení přes internet ještě dříve, než jste provedli potřebná nastavení. **Předpoklad: neaktivovali** jste spojení s pevnou sítí jako alternativní spojení (web konfigurator, → [Str. 138](#)):
-



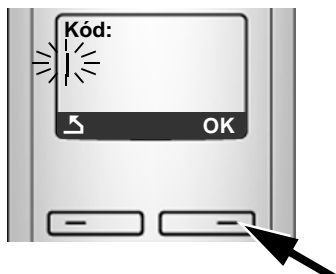
Jestliže jste obdrželi **přihlašovací jméno a heslo** a případně uživatelské jméno:

- ▶ Stiskněte tlačítko **Ne** pod displejem.
- ▶ Čtete v dalším odstavci: **„Stážení dat provozovatele VoIP“** → [Str. 24](#).

Od svého provozovatele služeb VoIP jste obdrželi **kód automatické konfigurace** (Activation Code – aktivační kód):

- ▶ Stiskněte tlačítko **Ano** pod displejem.
- ▶ Čtete v dalším odstavci: **„Zadání kódu automatické konfigurace“**.

Zadání kódu automatické konfigurace



- ▶ Pomocí tlačítek zadejte kód automatické konfigurace (maximálně 32 číslic).
- ▶ Stiskněte tlačítko **OK** pod displejem.

Všechna data potřebná pro telefonování pomocí služby VoIP se načítají do telefonu přímo z internetu.

Pokud bylo stažení dat do telefonu úspěšné, zobrazí se na displeji **Uloženo**.

- ▶ Čtete v dalším odstavci: **„Ukončení nastavení VoIP“**, → [Str. 27](#)

Stažení dat provozovatele VoIP



- ▶ Stiskněte tlačítko **Ano** pod displejem.

Průvodce připojením vytvoří spojení s konfiguračním serverem Gigaset na internetu. Zde jsou uvedeny různé profily s obecnými přístupovými daty různých provozovatelů VoIP ke stažení.

Po chvíli uvidíte následující hlášení:



- Načte se seznam se zeměmi.



- Na displeji se zobrazí první země seznamu.

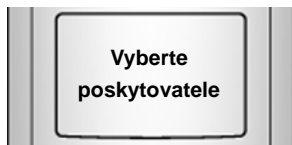


- ▶ Dolní nebo horní část řídicího tlačítka stiskněte opakovaně...

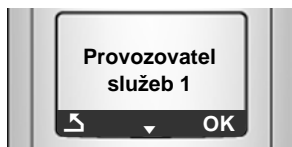
... až se na displeji zobrazí země, ve které chcete telefon používat.



- ▶ Stisknutím tlačítka **OK** pod displejem se volba potvrdí.



Načte se seznam s poskytovateli VoIP, jejichž data můžete stáhnout.



Na displeji se zobrazí první provozovatel služeb VoIP v seznamu.

- ▶ Dolní nebo horní část řídicího tlačítka stiskněte opakovaně (↓) ...

... až se na displeji zobrazí váš provozovatel VoIP služeb.



- ▶ Stisknutím tlačítka **OK** pod displejem se volba potvrdí.

Potřebná přístupová data vašeho provozovatele služeb VoIP se stáhnou.

———— Data provozovatele služeb nelze stáhnout ————

Pokud váš provozovatel služeb VoIP nenabízí data ke stažení, stiskněte dvakrát dialogové tlačítko (↺). Poté můžete provést následující kroky průvodce připojením.

Nezbytná nastavení poskytovatelů služeb VoIP potom musíte provést pomocí webového konfiguratoru (→ [Str. 125](#)).

Tato data obdržíte od svého provozovatele služeb VoIP.

Zadání uživatelských údajů vašeho prvního účtu VoIP

Nyní budete vyzváni, abyste zadali svá osobní přístupová data ke svému účtu VoIP.

Podle provozovatele jsou to:

◆ **Uzivatelске jmeno, Overeni - Jmeno, Overeni - Heslo**

Nebo:

◆ **Overeni - Jmeno, Overeni - Heslo**

Pamatujte:

... Při zadávání přístupových údajů dbejte na správný zápis malých/velkých písmen!

Mezi velkými a malými písmeny a zadáváním číslic lze přepínat (opakovaným) stisknutím tlačítka **#↔**. Nastavený režim psaní velkých nebo malých písmen nebo číslic se krátce zobrazí na displeji.

Chybně zadané znaky lze smazat levým dialogovým tlačítkem pod **<C**. Vymaže se znak vlevo od kurzoru.

Ovládacím tlačítkem **↕** (stiskněte nahoře/dole) lze navigovat uvnitř zadávacího políčka.

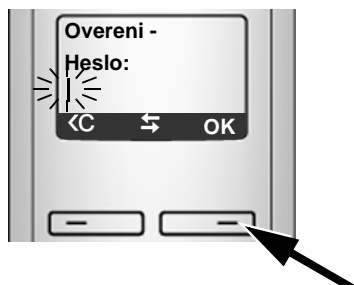


Jestliže provozovatel služeb VoIP nevyžaduje žádné uživatelské jméno, tento krok se přeskočí.

- ▶ Pomocí číselných tlačítek zadejte přihlašovací jméno (označení uživatele), které jste získali od provozovatele VoIP služeb.
- ▶ Stiskněte tlačítko **OK** pod displejem.



- ▶ Pomocí číselných tlačítek zadejte přihlašovací jméno (označení uživatele), které jste získali od provozovatele VoIP služeb.
- ▶ Stiskněte tlačítko **OK** pod displejem.



- ▶ Pomocí číselných tlačítek zadejte své heslo.
- ▶ Stiskněte tlačítko **OK** pod displejem.

Ukončení nastavení VoIP

Po provedení všech potřebných zadání se sluchátko vrátí do klidového stavu. Jsou-li všechna nastavení správná a telefon může navázat spojení se serverem VoIP, zobrazí se interní název sluchátka (příklad):



Nyní můžete telefonovat jak prostřednictvím pevné sítě, tak přes internet! Volající vám mohou volat na vaše pevné telefonní číslo i na vaše VoIP číslo!

Upozornění






- ◆ Abyste mohli volání přes internet přijímat kdykoli, měl by být router trvale připojen k internetu.
- ◆ Pokud jste prostřednictvím menu spustili průvodce spojením, musíte po dokončení zadávání nejprve stisknout a podržet tlačítko pro ukončení hovoru (☎) tak, abyste sluchátko přepnuli do klidového stavu.
- ◆ Pokud budete chtít volat pomocí nekonfigurovaného připojení VoIP, zobrazí se na displeji následující stavové hlášení VoIP: **Chyba konfigur. VoIP: xxx** (xxx = stavový kód VoIP). Tabulku s možnými stavovými kódy a jejich význam najdete v příloze na → [Str. 167](#).


Máte otevřeno více VoIP účtů ...









Přes web konfigurator můžete později vložit pět dalších VoIP účtů (VoIP telefonních čísel) (→ [Str. 123](#)). Vaš telefon je poté dosažitelný (společně s číslem pevné sítě a číslem Gigaset.net) až přes osm různých telefonních čísel. Telefonní čísla můžete přidělit jednotlivým přenosným částem, které jsou přihlášeny k základně, jako odesílací a přijímací čísla (→ [Str. 139](#)).

Význam displeje v klidovém režimu

Zobrazí se následující obsah:

- ◆ interní číslo - například INT 1.
- ◆ kvalita rádiového kontaktu mezi základnou a sluchátkem (intenzita signálu):
 - dobrá až nižší:    
 - bez signálu:  bliká

Pokud je na základně aktivován **Režim Eko+** (→ **Str. 84**), zobrazí se místo symbolu intenzity signálu symbol .

- ◆ Stav nabití akumulátorů:
 -     (prázdný až plný)
 -  bliká: akumulátory téměř vybité
 -    bliká: probíhá nabíjení

Není spojení s internetem/serverem VoIP

Pokud se po zavření průvodce připojením na displeji objeví namísto interního názvu jedna z těchto zpráv, došlo k chybám nebo jsou vaše údaje neúplné:

- ◆ **Server není dostupný!**
- ◆ **SIP registrace selhala!**

Níže jsou uvedeny příčiny a opatření.

Server není dostupný!

Telefon není připojen k internetu.

- ▶ Zkontrolujte kabelové připojení mezi základnou a routerem (LED základny musí svítit) a také mezi routerem a modemem/internetovým připojením.
- ▶ Zkontrolujte, jestli je telefon spojený se sítí LAN.
 - Případně telefonu nemusela být přidělena dynamická IP adresa nebo
 - Přidělili jste telefonu pevnou IP-adresu, která je již přidělena jinému účastníkovi sítě LAN nebo nepatří do rozsahu adres routeru.
- ▶ Stiskněte na základně tlačítko Paging. Na displeji sluchátka se zobrazí adresa IP.
- ▶ Stiskněte na sluchátku tlačítko pro přijetí hovoru, tím ukončíte volání paging.
- ▶ Spusťte web konfigurátor s adresou IP.
- ▶ Pokud není možné navázat připojení, změňte nastavení na routeru (aktivujte server DHCP) nebo (pevnou) IP adresu telefonu.

SIP registrace selhala!

- ◆ Vaše osobní údaje k přihlášení u provozovatele VoIP jsou případně neúplné nebo chybné.
 - ▶ Zkontrolujte údaje **Uzivatelске jmeno, Overeni - Jmeno, Overeni - Heslo**. Zkontrolujte především psaní velkých a malých písmen. K tomu otevřete menu na sluchátku:
 - Menu** → **Nastaveni** → **Zakladna** → **Telefonie** → **VoIP** (zadejte systémový kód PIN) (→ **Str. 107**)
- ◆ Serverová adresa serveru VoIP ještě není zapsaná, nebo je zapsaná špatně.
 - ▶ Otevřete web konfigurátor.
 - ▶ Otevřete internetovou stránku **Settings** → **Telephony** → **Connections**.
 - ▶ Pod prvním připojením k VoIP klepněte na softwarové tlačítko **Edit**.
 - ▶ Případně upravte adresu serveru.

Upozornění

Pokud je na routeru nastaveno Port Forwarding pro porty zanesené jako port SIP a port RTP (→ **Str. 148**), je smysluplné vypnutí DHCP a přiřazení pevné IP adresy telefonu (případně jinak nemusíte svého partnera při voláních VoIP slyšet):

- ◆ Přiřazení IP adresy přes menu sluchátka:
 - Menu** → **Nastaveni** → **Zakladna** → **Lokalni sit**

Nebo

- ◆ Adresa IP přes web konfigurátor:
 - ▶ Otevřete internetovou stránku **Settings** → **IP Configuration**.
 - ▶ Vyberte **IP address type**.

Všimněte si, že adresa IP a maska podsítě závisejí na rozsahu routeru.

Musíte dodatečně uvést ještě standardní bránu a DNS server. Obecně zde musíte pokaždé zanést IP adresu routeru.

Jak pokračovat

Po úspěšném převzetí do provozu chcete telefon určitě přizpůsobit svým potřebám. K rychlému nalezení nejdůležitějších témat použijte následující rozcestník:


Jestliže ještě dobře neznáte ovládání přístrojů podle nabídek, například u jiného telefonu Gigaset, nejdříve si přečtěte část „**Ovládání sluchátka**“ → **Str. 31**.

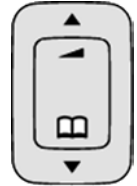
Informace o najdete zde.
Telefonování přes VoIP nebo pevnou síť	▶ Str. 39
Nastavení melodie a hlasitosti vyzvánění	▶ Str. 98
Nastavení hlasitosti sluchátka	▶ Str. 97
Rezim Eko / Rezim Eko+ nastavit	▶ Str. 84
Příprava telefonu na příjem SMS	▶ Str. 73
Provoz telefonu na telefonní ústředně	▶ Str. 110
Přihlášení sluchátek Gigaset k základně	▶ Str. 87
Přenos telefonních seznamů z existujících sluchátek Gigaset do nových	▶ Str. 68
Použití telefonního seznamu online	▶ Str. 69
Záznam dalších účtů VoIP	▶ Str. 123

Pokud při používání telefonu vyvstanou nějaké otázky, přečtěte si tipy k odstranění chyb (→ **Str. 164**) nebo se obraťte na náš zákaznický servis ((→ **Str. 163**)).

Ovládání sluchátka



Ovládací tlačítko

Následně je černě označena ta strana ovládacího tlačítka (nahore, dole, vpravo, vlevo), kterou musíte v dané situaci při ovládání stisknout (např.  znamená „stisknout ovládací tlačítko nahore“).





Ovládací tlačítko má různé funkce:



V klidovém stavu sluchátka (bez šetřice obrazovky)

-  Krátce stiskněte: otevření telefonního seznamu sluchátka. Dlouhé stisknutí: otevřete seznam stávajících telefonních seznamů online.
-  Vyvolání menu k nastavení hlasitosti vyzvánění sluchátka (→ **Str. 98**).



V hlavním menu, v podmenu a seznamech

-  /  Listování nahoru/dolů po řádcích.

V zadávacích polích

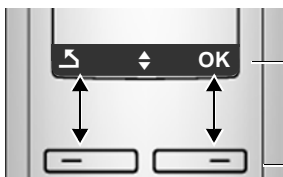
Ovládacím tlačítkem pohybujte kurzorem doleva  nebo doprava .

Během externího hovoru

-  Krátce stiskněte: otevření telefonního seznamu sluchátka.
-  Změna hlasitosti hovoru ve sluchátku resp. při hlasitém telefonování.

Dialogová tlačítka






Funkce dialogových tlačítek se mění podle situace. Příklad:






Aktuální funkce dialogových tlačítek se zobrazují v dolním řádku displeje.

Dialogová tlačítka

Důležitá dialogová tlačítka jsou:

- | | |
|---|--|
|  | Otevření menu v závislosti na situaci. |
|  | Výběr potvrďte. |
|  | Tlačítko mazání: mazání zadaných údajů po znacích zprava doleva. |
|  | Návrat o jednu úroveň menu zpět resp. zrušení procesu. |
|  | Otevření seznamu opakování volby. |

Tlačítka pole tlačítek

 /  /  atd.


Na sluchátku stiskněte zobrazené tlačítko.



Zadejte číslice nebo písmena.

Oprava chybného zadání

K provedení opravy chybných znaků v textu přejděte pomocí ovládacího tlačítka k chybnému zadání. Poté můžete:

- ◆ pomocí  vymazat znak vlevo od kurzoru,
- ◆ vložit znak vlevo od kurzoru,
- ◆ při zadávání času a data atd. přepsat znak (bliká).

Procházení menu


Funkce telefonu jsou nabízeny prostřednictvím menu, které se skládá z několika úrovní.

Hlavní menu (první úroveň menu)

- ▶ Hlavní menu otevřete stisknutím tlačítka **Menu** klidovém stavu sluchátka.

Funkce hlavního menu se na displeji zobrazí jako seznam se symbolem a názvem.


Přístup k funkci, tzn. otevření příslušného podmenu (další úrovně menu):

- ▶ Ovládacím tlačítkem  nalistujte požadovanou funkci. Stiskněte dialogové tlačítko **OK**.

Podmenu


Funkce podmenu se zobrazí v podobě seznamu.

Přístup k funkci:

- ▶ Ovládacím tlačítkem  nalistujte požadovanou funkci a stiskněte **OK**.


Nebo:

- ▶ Zadejte příslušnou číselnou kombinaci (→ **Str. 35**).

Jestliže stisknete tlačítko zavěšení  jednou **krátce**, vrátíte se na předchozí úroveň menu, případně zrušíte proces.

Návrat do klidového stavu

Do klidového stavu se z libovolného místa v menu vrátíte následujícím způsobem:

- ▶ Dlouze stiskněte tlačítko zavěšení a .

Nebo:

- ▶ Netiskněte žádná tlačítka: Displej se po dvou minutách **automaticky** přepne do klidového stavu.

Nastavení, která neotvrdíte stisknutím tlačítka **OK** pod displejem, se zahodí.

Příklad displeje v klidovém stavu je znázorněn na → **Str. 27**.

Zapnutí/vypnutí sluchátka



V klidovém stavu **dlouze** stiskněte tlačítko zavěšení (potvrzovací tón).


K opětovnému zapnutí znovu stiskněte **dlouze** tlačítko zavěšení.

Zapnutí/vypnutí blokování tlačítek

Blokování tlačítek brání nechtěnému použití telefonu.



Tlačítko s křížkem stiskněte **dlouze**, tím se zapíná a vypíná blokování tlačítek. Uslyšíte potvrzovací tón.

Je-li zapnuté blokování tlačítek, na displeji se zobrazí symbol  a při stisknutí tlačítka upozornění.

Jste-li voláni, blokování tlačítek se automaticky vypne. Po skončení hovoru se opět zapne.

Obrázek kroků ovládání v návodu k obsluze

Obslužné kroky jsou zobrazeny zkrácenou formou.

Příklad:


Menu → Nastavení → Sluchatko → Autom. příjem volání (✓ = zapnuto)

Tento obrázek znamená:




- ▶ Stiskněte dialogové tlačítko pod **Menu**. Otevře se hlavní nabídka.



- ▶ Řídicí tlačítko stiskněte opakovaně , až se na displeji zobrazí bod nabídky **Nastavení**.

- ▶ Stiskněte dialogové tlačítko pod **OK**. Výběr se potvrdí.



- ▶ Ovládací tlačítko  stiskněte opakovaně, až se na displeji zobrazí bod nabídky **Sluchatko**.

- ▶ Stiskněte dialogové tlačítko pod **OK**. Výběr se potvrdí.



Na displeji se opět zobrazí bod nabídky **Autom. příjem volání**.

- ▶ Stiskněte dialogové tlačítko pod **OK**. Funkce se zapne nebo vypne. Je-li funkce zapnutá, je označena ✓.

Přehled menu

Menu telefonu


Hlavní nabídku telefonu otevřete tím, že stisknete na mobilním telefonu v klidovém stavu vpravo dialogové tlačítko **Menu**. Požadovanou funkci můžete zvolit dvojím způsobem:

Pomocí kombinace číslic („Shortcut“ - zkratka)

- ▶ Zadejte kombinaci číslic, která je uvedena v přehledu menu před požadovanou funkcí.

Příklad: **Menu** **1** **pern** **3** **def** **2** **abc** k „Nastavení jazyka sluchátka“.

Listování v menu

- ▶ Ovládacím tlačítkem  nalistujte požadovanou funkci a stiskněte **OK**.

1 SMS

1-1	Napsat zpravu	→	Str. 74
1-2	Dorucene	→	Str. 76
1-3	K odeslani	→	Str. 75
1-6	Nastaveni		
	1-6-1	Centra sluzeb	
		1-6-1-1	Centrum SMS 1 → Str. 78
		:	:
		1-6-1-4	Centrum SMS 4
	1-6-2	Stav	→ Str. 74

3 Sluzby site

3-1	VoIP		
	3-1-6	Pro vsechna volani	
		3-1-6-1	Predani volani → Str. 57
		3-1-6-3	Druhe volani → Str. 58
3-2	Pevna sit		
	3-2-6	Pro vsechna volani	
		3-2-6-1	Predani volani → Str. 55
		3-2-6-3	Druhe volani → Str. 56
3-3	Vzdy anonymni	→	Str. 54
3-4	Dalsi hovor anonymni	→	Str. 54

4 Budik

4-1	Aktivace	→	Str. 86
4-2	Cas buzeni	→	Str. 86

Přehled menu

5 Zaznamník

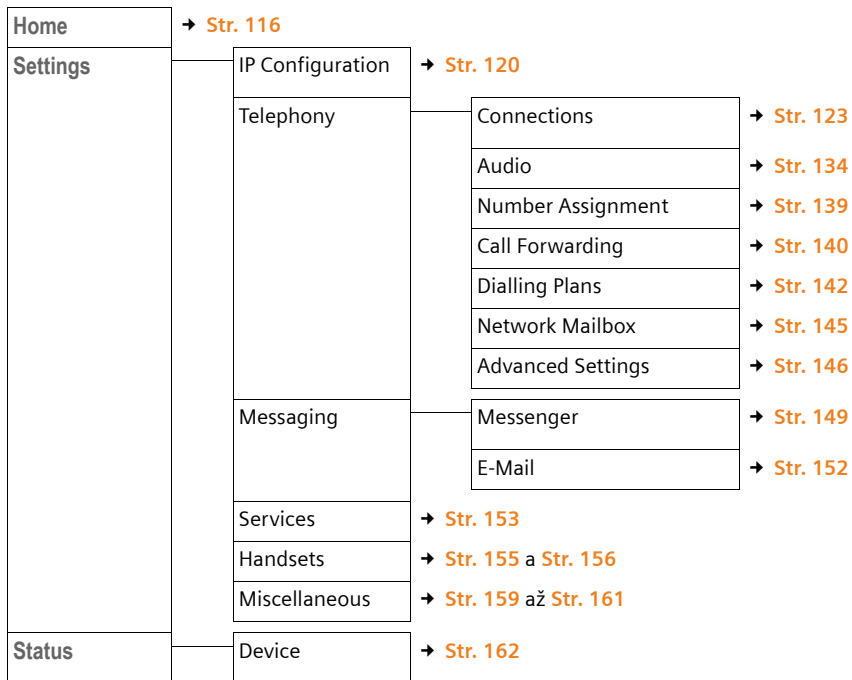
5-2	Tlacitko 1	Sítový záznam.: telefon	→ Str. 82
		Sítový záznam.: IP1	
		:	
		:	
		(závisí na počtu konfigurovaných čísel VoIP a na číslech sluchátka)	
		Sítový záznam.: IP6	

7 Nastavení

7-1	Datum/Cas	→ Str. 14	
7-2	Zvuky		
7-2-1	Hlasitost volani		
7-2-1-1	Hlasitost sluchatka	→ Str. 97	
7-2-1-2	Hlasitost handsfree		
7-2-2	Hlasitost vyzvani	→ Str. 98	
7-2-3	Melodie vyzvani		
7-2-3-1	Pro externi volani	→ Str. 99	
7-2-3-2	Pro interni volani		
7-2-3-3	Pro budik		
7-2-4	Upozornovaci tony	→ Str. 100	
7-2-5	Varovani - vybity akumul.		
7-2-5-1	Vyp.	→ Str. 100	
7-2-5-2	Zap.		
7-2-5-3	Behem hovoru		
7-3	Sluchatko		
7-3-1	Displej		
7-3-1-1	Sporic displeje	→ Str. 95	
7-3-2	Jazyk	→ Str. 94	
7-3-3	Autom. prijem volani	→ Str. 97	
7-3-4	Prihlasit sluchatko	→ Str. 87	
7-3-5	Tovarni nastav sluchatka	→ Str. 100	

7-4	Základna	7-4-1	Typ seznamu volání	7-4-1-1	Zmeskaná volání	→ Str. 63
				7-4-1-2	Všechna volání	
		7-4-2	Melodie při čekání			→ Str. 103
		7-4-3	Systemový PIN			→ Str. 101
		7-4-4	Tovární nastavení základny			→ Str. 102
		7-4-5	Další funkce	7-4-5-1	Režim opakování	→ Str. 103
				7-4-5-2	Přístupový kód	→ Str. 110
				7-4-5-4	Režim Eko	→ Str. 84
				7-4-5-5	Režim Eko+	→ Str. 84
		7-4-6	Lokální síť	7-4-6-1	Dynamická IP adresa	→ Str. 107
				7-4-6-2	IP adresa	
				7-4-6-3	Maska podsítě	
				7-4-6-4	DNS server	
				7-4-6-5	Výchozí brána	
		7-4-7	Telefonie	7-4-7-1	Standardní typ linky	→ Str. 103
				7-4-7-2	Průvodce připojením	→ Str. 105
				7-4-7-6	Pevná síť	→ Str. 110
7-4-7-7	VoIP			→ Str. 106		
7-4-8	Aktualizace softwaru			→ Str. 104		



Menu web konfigurátoru



Telefonování přes VoIP a pevnou síť

Externí volání


Externí volání jsou volání do veřejné telefonní sítě (pevné sítě) nebo přes internet (VoIP). Jaké spojení chcete použít pro telefonát, stanovíte v obecných podmínkách volby. Máte následující možnosti:

- ◆ Vyberte typ spojení tlačítkem k přijetí hovoru  (krátce nebo dlouze stiskněte tlačítko ) → **Str. 39**.
- ◆ Typ spojení vyberte prostřednictvím dialogových tlačítek; VoIP nebo pevnou síť dejte na levé tlačítko displeje → **Str. 40**.
- ◆ Výběr spojení přes příponu vedení → **Str. 39**.



Upozornění

- ◆ Na základně můžete paralelně vést až tři externí hovory (s různými sluchátky): dva hovory přes VoIP a jeden hovor přes pevnou síť.
- ◆ Pro určitá čísla nebo předvolby můžete definovat pravidla volby, ve kterých stanovíte, pomocí jakého spojení telefonu má být toto číslo voláno a hovor účtován (kontrola nákladů, → **Str. 142**).
- ◆ Volba z telefonního seznamu (→ **Str. 65**), tlačítka zkrácené volby (→ **Str. 67**) nebo seznamu opakování volby (→ **Str. 61**) vás ušetří opakovaného vytūkávání telefonního čísla. Tato telefonní čísla můžete při aktuálním hovoru měnit nebo doplnit.
- ◆ Když voláte přes VoIP do pevné sítě, musíte případně i u místních hovorů zadat místní předvolbu (podle provozovatele VoIP). Zadání místní předvolby nemusí být nutné, pokud zadáte předvolbu do konfigurace (→ **Str. 141**) a aktivujete možnost **Predial area code for local calls through VoIP** (→ **Str. 141**).



Výběr a volání daného typu spojení pomocí tlačítka pro vytáčení

Krátkým nebo dlouhým stisknutím tlačítka pro vytáčení  můžete stanovit typ spojení telefonátu (pevná síť nebo VoIP).

Předpoklad: zadáte číslo bez sufixu (→ **Str. 39**) a nestanovíte k danému číslu žádné pravidlo volby (→ **Str. 142**).

  Zadejte číslo (bez sufixu) nebo adresu IP a **krátce/dlouze** stiskněte tlačítko pro spojení hovoru.

V telefonu je nastaven standardní typ spojení (pevná síť nebo VoIP → **Str. 103/Str. 138**).

- ▶ Stiskněte tlačítko vyzvednutí  **krátce**, jestliže chcete telefonovat prostřednictvím tohoto standardního spojení.
- ▶ Stiskněte tlačítko vyzvednutí  **dlouze**, jestliže chcete telefonovat prostřednictvím druhého typu spojení.

Pokud jste vašemu telefonu přiřadili několik čísel VoIP, musíte provést specifické nastavení sluchátka, čísla VoIP (účet VoIP) pro odchozí externí hovory VoIP (číslo odesílatele na sluchátku, → **Str. 139**).

Upozornění

- ◆ Pokud použijete jiné sluchátko kompatibilní s GAP, než je sluchátko Gigaset A28H, S67H, S68H, SL37H, S45 a C45, všechny hovory se vytvoří přes standardní připojení, i když dlouze stisknete tlačítko pro přijetí hovoru.
- ◆ Aktivovali jste pomocí web konfiguratoru možnost **Automatic Fallback to Fixed Line** (→ **Str. 138**):
Pokud selže pokus o navázání spojení prostřednictvím VoIP, bude automaticky zahájen pokus o připojení prostřednictvím pevné sítě.

Typ spojení vyberte a vyvolejte přes levé dialogové tlačítko

Předpoklad: levé dialogové tlačítko sluchátka je obsazeno **Telef.** nebo **IP** (→ **Str. 97**).

Telef. / **IP** Stiskněte dialogové tlačítko a vyberte typ spojení.



Zadejte telefonní číslo nebo ho vyberte z telefonního seznamu.



Stiskněte tlačítko vyzvednutí nebo tlačítko hlasitého telefonování.

Číslo bude voleno přes vybraný typ spojení.

Výjimka:

Pokud jste aktivovali možnost „Automatic Fallback to Fixed Line“ (web konfigurator, → **Str. 138**) a selže pokus o navázání spojení prostřednictvím VoIP, bude automaticky zahájen pokus o připojení prostřednictvím pevné sítě.

Upozornění

Pokud jste před zahájením volání stiskli dialogové tlačítko **IP** a...

- ◆ ... zadali jste číslo se sufixem #1 až #6, bude telefonát probíhat přes ten účet VoIP, kterému je sufix přiřazen. Pokud je sufix neplatný (nebylo mu např. přiřazeno žádné spojení VoIP), nebude zahájeno vytáčení čísla.
- ◆ ... zadali jste číslo bez sufixu nebo s použitím sufixu #0, bude telefonát veden přes číslo odesilatele VoIP sluchátka.

Pokud jste před zahájením volání stiskli dialogové tlačítko **Telef.**, nesmíte zadávat žádný sufix. V opačném případě bude sufix považován za součást telefonního čísla volaného přes pevnou síť. To by mohlo způsobit chyby!

Výběr a volání spojení pomocí sufixu linky

Na telefonu můžete kromě čísla pevné sítě a čísla Gigaset.net konfigurovat až šest čísel VoIP. Každému číslu (lince) telefonu bude přiřazen jeden sufix (linky):

- ◆ Číslu pevné sítě sufix #0
- ◆ Číslům VoIP sufixy #1 až #6 (→ [Str. 123](#))
- ◆ Číslu Gigaset.net sufix #9

Pomocí tohoto sufixu můžete při volání uvést spojení, přes které chcete volat a na jehož účet má být hovor veden.




Zadejte číslo požadovaného účastníka.


Připojte sufix spojení (vaše telefonní číslo), jehož pomocí má být veden a zúčtován telefonát.



Stiskněte tlačítko vyzvednutí.

Spojení je vždy provedeno na té lince, které byl sufix přiřazen nezávisle na tom, zda jste stiskli tlačítko pro přijetí hovoru  **krátce** nebo **dlouze**.

Příklad



Pokud zadáte číslo 1234567890#1 a stisknete tlačítko vyzvednutí , bude číslo 1234567890 vytáčené přes 1. spojení VoIP, uvedené v konfiguraci.

Upozornění

- ◆ Pokud zadáte sufix, ke kterému nebylo na základně nakonfigurováno žádné spojení VoIP, zobrazí se stavový kód VoIP 0x33. Číslo se nevolí.
 - ◆ Aktivovali jste pomocí web konfiguratoru možnost **Automatic Fallback to Fixed Line** (→ [Str. 138](#)):
Pokud selže pokus o navázání spojení prostřednictvím VoIP, bude automaticky zahájen pokus o připojení prostřednictvím pevné sítě.
-

Zadání IP adresy (závisí na provozovateli služby)


Při telefonování přes VoIP můžete namísto telefonního čísla zadat také IP adresu.

- ▶ Stiskněte tlačítko s hvězdičkou  pro oddělení číslicových bloků IP adresy (např. 149*246*122*28).
- ▶ Případně stiskněte tlačítko s křížkem  k připojení čísla portu SIP volaného partnera k adrese IP (například 149*246*122*28#5060).

Adresy IP **nemůžete** volit se sufixy linky.

Jestliže provozovatel služeb VoIP nepodporuje volbu IP adres, každá část adresy se interpretuje jako běžné telefonní číslo.

Přerušeni volby

Stisknutím tlačítka zavěšení  můžete přerušit volbu čísla.

Volání tísňových linek – určení pravidel volby

Pomocí web konfigurátoru můžete blokovat čísla nebo stanovit u určitých čísel, přes jaké z vašich telefonních čísel (pevná síť, VoIP) mají být tato čísla volána (Dialling Plans, → [Str. 142](#)).

Zadejte číslo, pro které má být definováno pravidlo volby, bude toto číslo voleno z linky, která je stanovena v pravidlech volby – přitom je jedno, jestli stisknete tlačítko pro přijetí hovoru krátce nebo dlouze. Případná nastavená automatická předvolba **nebude** k číslu přidána.

Nouzová telefonní čísla


V některých státech jsou pravidla volby tísňových linek (např. pro **tísňová** linka místní policie) předem nastavena. Potom budou čísla tísňového volání vždy volena přes pevnou síť.

Tato pravidla volby nemůžete vymazat nebo deaktivovat. Spojení, přes které má být příslušné tísňové volání uskutečněno, můžete změnit (např. pokud není telefon připojen k pevné síti). Zkontrolujte však, zda poskytovatel VoIP spojení s vybranými tísňovými linkami podporuje.

Pokud na telefonu nejsou přednastavena pravidla volby tísňových čísel, musíte pravidla volby definovat sami (→ [Str. 142](#)). Přiřaďte jim linku, o které víte, že tato tísňová čísla podporuje. Tísňové linky jsou vždy podporovány pevnou sítí.

Pamatujte: pokud jste přes webový konfigurátor nedefinovali žádná pravidla volby a nastavili automatickou místní předvolbu (→ [Str. 141](#)), nastaví se místní předvolba i před čísla tísňového volání při volbě přes VoIP.

Pamatujte


Pokud jsou tlačítka zablokována, nelze volit ani čísla tísňového volání. Před volbou **dlouze** stiskněte tlačítko s křížkem  k odblokování tlačítek.

Ukončení hovoru



Stiskněte tlačítko k zavěšení.

Příjem volání



Příchozí volání se na sluchátku signalizuje trojím způsobem: vyzváněním, zobrazením na displeji a blikáním tlačítka hlasitého telefonování .

Upozornění

Signalizují se pouze volání na čísla příjmu, která jsou přidělena vašemu sluchátku (→ **Str. 139**). Především platí:

- ◆ Pokud telefonní číslo není přiděleno žádnému sluchátku jako číslo příjemce, volání se nesignalizují na všech sluchátkách.
- ◆ Pokud jste žádnému sluchátku nepřidělili čísla příjemce, budou volání do všech spojů signalizována na všech sluchátkách.
- ◆ Volání na vaši adresu IP budou vždy signalizována na všech sluchátkách.


K přijetí volání máte následující možnosti:

- ▶ Stiskněte tlačítko vyzvednutí .
- ▶ Stiskněte tlačítko hlasitého telefonování .

Jestliže je sluchátko vloženo v nabíječce a je zapnuta funkce **Autom. příjem volání** (→ **Str. 97**), přijme sluchátko volání po vyjmutí z nabíječky automaticky.

Jestliže vyzvánění ruší, stiskněte dialogové tlačítko **Menu** a vyberte **Tichý režim**. Volání můžete přijmout ještě po celou dobu, po kterou je zobrazeno na displeji.

Upozornění

Hovor VoIP můžete odmítnout stisknutím tlačítka pro zavěšení . Volající obdrží příslušné sdělení (závisí na operátorovi).

Přenos telefonního čísla

Při příchozím volání z internetu se na displeji zobrazí telefonní číslo volajícího nebo volajícím zadané jméno.

Při příchozím volání z pevné sítě se na displeji zobrazí telefonní číslo resp. jméno volajícího, jsou-li splněny následující předpoklady:

- ◆ Váš provozovatel sítě podporuje služby CLIP, CLI a CNIP:
 - CLI (Calling Line Identification): je přenášeno telefonní číslo volajícího
 - CLIP (Calling Line Identification Presentation): je zobrazováno telefonní číslo volajícího
 - CNIP (Calling Name Identification Presentation): je zobrazováno jméno volajícího
- ◆ U svého provozovatele sítě jste si vyžádali službu CLIP resp. CNIP.
- ◆ Volající si u svého provozovatele sítě vyžádal službu CLI.

Je-li telefonní číslo přeneseno a je-li číslo volajícího uloženo v lokálním telefonním seznamu sluchátka, zobrazí se jméno z telefonního seznamu.

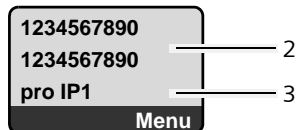
Zobrazení volání

Podle zobrazení volání je možné poznat, zda příchozí volání směřuje na vaše pevné telefonní číslo nebo na vaše číslo VoIP.

Volání na číslo vaší pevné linky



Volání na vaše čísla VoIP



- 1 Symbol vyzvánění
- 2 Číslo nebo jméno volajícího, je-li k dispozici
- 3 Číslo příjemce: uvádí, na které z vašich telefonních čísel volající volá. Název (jméno) zadáte při konfigurování telefonu pomocí web konfiguratoru (→ [Str. 125/Str. 132](#)). Při volání z Gigaset.net je zobrazeno pro Gigaset.net.

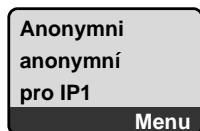
Potlačení identifikace čísla volajícího

Telefonní číslo respektive jméno volajícího se nezobrazuje v následujících případech:

- ◆ Volající aktivoval funkci „Volat anonymně“.
- ◆ Volající z pevné sítě si nevyžádal si službu přenosu telefonního čísla.

Namísto telefonního čísla se zobrazí:

- ◆ Při volání na telefonní číslo VoIP závisí zobrazení na provozovateli služeb (příklady):



nebo



- ◆ Volání na číslo vaší pevné linky:
 - Jestliže se nepřenáší žádné telefonní číslo.



- Jestliže volající potlačil přenos svého telefonního čísla:



- Jestliže volající nepožádal o přenos telefonního čísla:



Zobrazení na displeji při CNIP (pevná síť)

Předpoklad: volání přichází z linky pevné sítě na vaši pevnou síť.

Máte-li aktivní službu CNIP, zobrazí se **navíc** jméno (místo) volajícího, které je registrované u vašeho provozovatele sítě u daného telefonního čísla. Je-li telefonní číslo volajícího uloženo ve vašem telefonním seznamu, zobrazí se záznam telefonního seznamu.

Na displeji se zobrazí:

- ◆ **Externi volani**, není-li přenášeno žádné telefonní číslo.
- ◆ **Anonymni**, potlačil-li volající přenos svého telefonního čísla.
- ◆ **Nezname**, jestliže si volající nevyžádal službu přenosu telefonního čísla.

VoIP: zobrazení telefonního čísla volaného účastníka (COLP)

Předpoklady:

- ◆ Poskytovatel služby VoIP podporuje funkci COLP (**C**onnecte**D** Line I**D**entification **P**resentation). Funkci COLP musíte případně aktivovat u svého poskytovatele služeb VoIP (informujte se u poskytovatele služby VoIP).
- ◆ Volající nemá aktivovanou službu COLR (**C**onnecte**D** Line I**D**entification **R**estriction).

U odchozích hovorů VoIP je telefonní číslo stanice, ze které je volání přijato, zobrazeno na displeji vašeho sluchátka.

Zobrazené telefonní číslo může být jiné než telefonní číslo, které voláte.

Příklady:

- ◆ Volaný účastník aktivoval funkci přepojení volání.
- ◆ Hovor byl přijat na některé jiné přípojce telefonní ústředny.

Pokud v telefonním seznamu existuje nějaký záznam pro toto telefonní číslo, zobrazí se na displeji příslušné jméno.

Upozornění

- ◆ Číslo stanice (nebo příslušné jméno účastníka), na které byl hovor přijat se místo vámi volaného čísla zobrazí také při využití služby přepínání hovorů, v rámci konferenčního hovoru a při zpětném dotazu.
 - ◆ Při importu telefonního čísla do telefonního seznamu (**Menu** → **Poslat do tel. seznamu**) a do seznamu opakované volby je převzato vámi použité telefonní číslo (ne zobrazené).
-

Hlasité telefonování

Při hlasitém telefonování nepřidržíte sluchátko u ucha, ale položte jej např. před sebe na stůl. Tak se mohou hovoru účastnit i jiní.

Zapnutí/vypnutí hlasitého telefonování

Zapnutí během volby




Zadejte číslo.





Stisknutím tlačítka hlasitého telefonování **krátce/dlouze**, tím vyberete typ spojení (→ **Str. 39**).

- ▶ Chcete-li nechat někoho naslouchat, měli byste předem informovat svého telefonního partnera.

Přepínání mezi režimem sluchátka a režimem hlasitého telefonování

- ▶ Stiskněte tlačítko hlasitého telefonování , jestliže chcete během hovoru zapnout resp. vypnout režim hlasitého telefonování.

Chcete-li sluchátko vložit během hovoru do nabíječky:

- ▶ Při vkládání podržte stisknuté tlačítko hlasitého telefonování .
- ▶ Jestliže tlačítko hlasitého telefonování  nesvítí, stiskněte tlačítko znovu.

Změna nastavení hlasitosti hovoru → **Str. 97**.

Vypnutí zvuku sluchátka

Během externího hovoru lze vypnout mikrofon sluchátka. Váš partner potom slyší melodii při čekání, pokud je aktivní (→ **Str. 103**).



Stiskněte dialogové tlačítko pro vypnutí zvuku sluchátka.



K opětovnému zapnutí mikrofonu stiskněte dialogové tlačítko respektive tlačítko k zavěšení.

Vypnutí mikrofonu sluchátka

Mikrofon sluchátka můžete během externího hovoru vypnout (i během konferenčního hovoru nebo při přepínání). Váš partner vás neslyší. Osobu, se kterou telefonujete, ovšem uslyšíte dále.

Ztlum. Stiskněte dialogové tlačítko k vypnutí zvuku sluchátka. Mikrofon sluchátka bude vypnut. Na displeji se zobrazí „Mikrofon je vypnutý!“.

Zap. stiskněte v případě, že chcete mikrofon opět zapnout.

Pamatujte:

Mikrofon bude opět **automaticky** zapnut v těchto **případech**:

- ◆ Během externího hovoru (mikrofon je vypnutý) navážete další spojení tím, že buď přijmete čekající hovor nebo provedete úspěšné volání zpět (externí/ interní). Mikrofon je zapnutý. Pokud přejděte zpět k prvnímu volajícímu, zůstane mikrofon **zapnutý**. (Pokud odmítnete čekající hovor nebo pokud při zpětném dotazu nebude navázáno spojení, zůstane mikrofon vypnutý.)
 - ◆ Pokud jste při přepínání vypnuli mikrofon, bude pro obě spojení opět zapnut, jakmile přejdete k druhému volajícímu.
 - ◆ Pokud jste vypnuli mikrofon během konferenčního hovoru, bude mikrofon zapnut, pokud konferenci ukončíte tlačítkem **Menu** → **Ukončit konferenci** (přepínání).
-

Úsporné telefonování

K volání do pevné nebo mobilní sítě můžete navíc využít funkci kontroly nákladů. Otevřete účet u různých poskytovatelů služeb VoIP, které nabízejí výhodné tarify pro hovory do jiných sítí. Uložte do konfigurace např. pro určité místní, mezinárodní nebo mobilní předvolby výhodná spojení VoIP (účty, které mají být využity při volání (**Dialling Plans**, → **Str. 142**). Nebo stanovte přímo při volbě použité VoIP spojení (→ se sufixem vedení, **Str. 39**).

Pokud chcete telefonovat pomocí pevné linky, zvolte si provozovatele sítě, který nabízí nejvýhodnější tarif (Call-by-Call).

Zobrazení délky hovoru

U všech hovorů do pevné sítě a VoIP je na displeji zobrazena délka hovoru.

- ◆ během hovoru,
- ◆ do přibližně tří sekund po zavěšení, jestliže přenosnou část nevložíte do nabíječky.

Upozornění

Skutečná délka hovoru se může od zobrazené hodnoty o několik sekund lišit.

Telefonování VoIP pomocí Gigaset.net

Gigaset.net **dává možnost telefonovat přímo s jinými uživateli** Gigaset.net zadarmo přes internet, bez nutnosti zřízení účtu u provozovatele VoIP a bez nutnosti provádění dalších nastavení. Musíte pouze telefon připojit k elektrické síti a na internet a případně se zapsat pod zvoleným jménem do online telefonního seznamu Gigaset.net (→ [Str. 49/Str. 52](#)).

Gigaset.net je služba VoIP společnosti Gigaset Communications GmbH pro účastníky, kteří používají přístroj Gigaset VoIP.

Můžete **bezplatně** telefonovat s dalšími účastníky Gigaset.net, tj. neplatíte žádné další telefonní poplatky kromě poplatku za připojení k internetu. Spojení do/z jiných sítí nejsou možná.

Každému přístroji Gigaset VoIP je již při dodání přiřazeno telefonní číslo Gigaset.net (→ [Str. 171](#)).

Všichni přihlášení účastníci jsou uchovávaní v telefonním seznamu Gigaset.net, na který máte přístup.

V zařízení Gigaset.net máte k dispozici číslo **12341#9** (anglicky) servisu zkušebního volání, jehož pomocí zkontrolujete linku VoIP.

Po hlasové zprávě vám odešle servis zkušebního volání vámi přijatá hlasová data formou ozvěny (Echo) zpět.

Vyloučení záruky

Gigaset.net je dobrovolná služba společnosti Gigaset Communications GmbH poskytovaná bez záruky a ručení za disponibilitu sítě. Tato služba může být kdykoliv zrušena s výpovědní lhůtou tří měsíců.

Upozornění

Jestliže nebudete používat spojení Gigaset.net po dobu šesti týdnů, automaticky se deaktivuje. Pro volání ze sítě Gigaset.net pak nejste dosažitelní.

Spojení se opět aktivuje:

- ◆ jakmile spustíte hledání telefonního seznamu Gigaset.net nebo
 - ◆ voláním prostřednictvím sítě gigaset.net (volte číslo s #9 na konci) nebo
 - ◆ pokud aktivujete spojení web konfiguratorem (→ [Str. 133](#))
-

Otevření telefonního seznamu Gigaset.net

Vaše sluchátko je v klidovém stavu.





Stiskněte a podržte.




Nebo **Tel. seznam Gigaset.net** vyberte ze seznamu online a stiskněte **OK**.

Nebo:

- ▶ Otevřete telefonní seznam tlačítkem .
- ▶ Zvolte položku **Gigaset.net** a stiskněte tlačítko vyzvednutí . Naváže se spojení s telefonním seznamem Gigaset.net.

Upozornění

- ◆ Záznam v telefonním seznamu **Gigaset.net** se při přihlášení sluchátka k základně přenesou do sluchátka. Předpokladem je, že sluchátko může odesílat a přijímat záznamy z telefonního seznamu.
 - ◆ Volání na službu telefonního seznamu Gigaset.net jsou vždy **bezplatná**.
 - ◆ Telefonní seznam Gigaset.net můžete také otevřít vytočením čísla **1188#9** (číslo telefonního seznamu Gigaset.net) a stiskněte tlačítko .
-

Pokud nelze navázat spojení s telefonním seznamem Gigaset.net, bude generováno příslušné hlášení a sluchátko bude uvedeno do klidového stavu.

Po prvním otevření telefonního seznamu Gigaset.net

Při prvním otevření telefonního seznamu Gigaset.net můžete pomocí průvodce Gigaset.net vytvořit položku do telefonního seznamu Gigaset.net pro váš telefon.

Uvidíte tyto údaje:



- ▶ Stiskněte dialogové tlačítko **Ano** ke spuštění průvodce.

Upozornění

Pokud stisknete tlačítko **Ne**, bude průvodce přerušen. Položku můžete potom vytvořit později přes telefonní seznam Gigaset.net (→ [Str. 52](#)).

Po spuštění průvodce uvidíte následující displej (příklad):



- ▶ Pomocí tlačítek zadejte jméno, pod kterým chcete být uvedeni v telefonním seznamu Gigaset.net. Jméno může být dlouhé maximálně 25 znaků.
- ▶ Stiskněte dialogové tlačítko pod **OK**.

Pokud již záznam s tímto jménem existuje, objeví se odpovídající zpráva a budete znovu vyzváni k zadání jména. **Zvolte jiné jméno.**

Pokud došlo k úspěšnému vytvoření položky v telefonním seznamu Gigaset.net, zobrazí se krátce zpráva "Jmeno pridano do Gigaset.net."

— Nelze vložit jméno ... —

Pokud selže pokus o vložení záznamu, můžete položku vytvořit pomocí telefonního seznamu Gigaset.net („**Vložení, změna, smazání vlastního záznamu**“, → [Str. 52](#))

Vyhledávání kontaktů z telefonního seznamu Gigaset.net

Po vytvoření spojení budete vyzváni k zadání jména, které se má vyhledat.

Prezdivka: Zadejte jméno nebo část jména (max. 25 znaků).

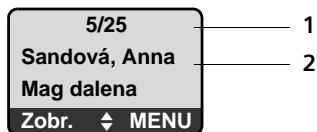
MENU Stiskněte dialogové tlačítko.

Spustit hledání


Zvolte a stiskněte **OK**.

Jestliže hledání bylo úspěšné, zobrazí se seznam všech jmen, která začínají zadanou řadou písmen.

Příklad:



1. 5/25: pořadové číslo/počet odpovídajících položek
2. Název položky, jméno se zobrazí celé, příp. na více řádcích

Pomocí  můžete procházet seznamem výsledků.

Pokud nelze najít **žádnou vhodnou** položku, zobrazí se odpovídající hlášení. Máte následující možnosti:

- ▶ Stiskněte dialogové tlačítko **Novy** a spustíte tak nové hledání.

Nebo

- ▶ Stiskněte dialogové tlačítko **Zmenit** a změňte kritéria vyhledávání. Dříve zadané jméno se převezme a lze ho změnit.

Jestliže existuje **příliš mnoho odpovídajících** položek v telefonním seznamu Gigaset.net, namísto seznamu výsledku se zobrazí hlášení **Nalezeno prilis mnoho polozek!**

- ▶ Stiskněte dialogové tlačítko **Upres.** a spustíte tak detailní hledání. Dříve zadané jméno se převezme a lze ho změnit/rozšířit.

Volání účastníka



Zvolte účastníka ze seznamu nalezených položek.



Stiskněte tlačítko vyzvednutí.

Prohlížení čísla účastníka



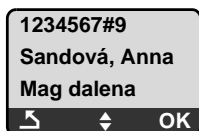
Zvolte účastníka ze seznamu nalezených položek.

Zobr.

Stiskněte dialogové tlačítko.

Zobrazí se číslo Gigaset.net a jméno uživatele, název případně na dvě řádky.

Příklad:




Upozornění

- ◆ Spojení s Gigaset.net je vždy navázáno přes internet. Nezávisle na tom, které standardní spojení je na telefonu nastaveno. Stisknutí nebo stisknutí a podržení tlačítka nemá žádný efekt.
 - ◆ Můžete otevřít telefonní seznam Gigaset.net a vytvořit spojení, i když jste se nezapsali do telefonního seznamu Gigaset.net.
-

Využití dalších funkcí

Předpoklad: zobrazí se seznam výsledků.

 (výběr záznamu) → **MENU**

Pomocí  můžete volit následující funkce:

Uložit číslo do tel. seznamu

Převzít číslo do telefonního seznamu sluchátka. Číslo a jméno (příp. zkrácené, max. 16 znaků) se zapíšou do telefonního seznamu.

▶ Položku případně změnit a uložit (→ **Str. 66**).

Opět se zobrazí seznam výsledků.

Ukázat číslo

Zobrazení čísla záznamu.

▶ Stiskněte dialogové tlačítko **OK** a vraťte se do seznamu vyhovujících položek.

Nové hledání

Spustit hledání nového jména (→ **Str. 50**).

Upresnit hledání

Spuštění podrobného hledání. Dříve zadané **Prezdivka** lze změnit/rozšířit a hledání spustit znovu (→ **Str. 50**).

Jméno k Gigaset.net

→ „**Vložení, změna, smazání vlastního záznamu**“, **Str. 52**.

Upozornění

Když číslo Gigaset.net vyberete z lokálního telefonního seznamu, vytvoří se spojení automaticky přes Gigaset.net (internet).

Vložení, změna, smazání vlastního záznamu

Máte následující možnosti:

- ◆ Změňte jméno svého záznamu v telefonním seznamu Gigaset.net.
- ◆ Vymažte záznam z telefonního seznamu Gigaset.net

Náhled vlastního záznamu

▶ Jste připojeni k telefonnímu seznamu Gigaset.net:

MENU → **Jméno k Gigaset.net** vyberte a stiskněte **OK**.

Nebo:

▶ Nacházíte se v seznamu vyhovujících záznamů Gigaset.net:

MENU → **Vlastní informace** vyberte a stiskněte **OK**.

Zobrazí se vaše číslo Gigaset.net a případně vaše právě zanesené jméno.

Zadání/změna jména

Upravy Stiskněte dialogové tlačítko.



Změňte jméno nebo vložte nové jméno (max. 25 znaků) a stiskněte **OK**.

Tlačítkem **<<** můžete vymazat jméno.

Pokud v telefonním seznamu Gigaset.net ještě neexistuje položka s tímto názvem, jméno se uloží. Zobrazí se odpovídající zpráva. Sluchátko přejde do klidového stavu.

Pokud již záznam s tímto jménem existuje nebo zadané jméno obsahuje nedovolené znaky, budete vyzváni k zadání jiného jména.

Vymazání vlastního záznamu z telefonního seznamu Gigaset.net

Předpoklad: Jste připojeni k telefonnímu seznamu Gigaset.net:

MENU → Jmeno k Gigaset.net / Vlastní informace
Zvolte a stiskněte **OK**.

Upravy Stiskněte dialogové tlačítko.

<C Jméno smažte a stiskněte **OK**.

Váš záznam se z telefonního seznamu vymaže. Jiným účastníkům síť Gigaset.net již nejste „viditelní“. Přes vaše číslo Gigaset.net jste však i nadále dosažitelní.

Upozornění

Jak si nechat zobrazit číslo účastníka Gigaset.net → **Str. 171**.

Volání účastníka Gigaset.net

Účastníka Gigaset.net můžete volat přímo přes telefonní seznam Gigaset.net (viz výše) nebo přes jeho číslo Gigaset.net.



Zadejte číslo Gigaset.net (včetně #9) nebo zvolte z telefonního seznamu sluchátka.



Stiskněte tlačítko vyzvednutí.

Každé číslo se sufixem #9 na konci bude voleno službou Gigaset.net.

Sít'ové služby

Sít'ové služby jsou funkce, které nabízí váš poskytovatel pevné linky nebo VoIP.

Anonymní volání - blokování zobrazení čísla

Můžete blokovat přenos svého telefonního čísla (CLIR = Calling Line Identification Restriction). Volanému účastníkovi se v takovém případě nezobrazí vaše telefonní číslo. Voláte anonymně.

Předpoklady:

- ◆ K anonymnímu volání prostřednictvím pevné sítě musíte aktivovat příslušnou službu (funkci) u vašeho poskytovatele připojení.
- ◆ Anonymní volání umožňuje pouze spojení VoIP, jehož poskytovatel podporuje funkci „Anonymní volání“. Pokud chcete tuto funkci využívat, musíte ji aktivovat u poskytovatele vámi používaného připojení VoIP.

Zapnutí nebo vypnutí funkce „Anonymní volání“ pro všechna volání

Možnost nezobrazovat telefonní čísla všech přípojek používaného telefonu (pevná síť a VoIP) můžete trvale zapnout nebo vypnout.

Pokud jste funkci aktivovali, bude telefonní číslo skryto jak při volání přes pevnou síť, tak i při volání pomocí spojení VoIP. Funkce skrytí telefonního čísla je zapnuta pro všechna přihlášená sluchátka.

Menu → Služby site

Vždy anonymní

Vyberte a stiskněte **OK** (✓ = zapnuto).

Zapnutí nebo vypnutí funkce „Anonymní volání“ pro aktuální volání

Funkci skrytí telefonního čísla můžete pro následující hovor buď zapnout nebo vypnout.

Menu → Služby site → Další hovor anonymní

Ano / Ne Zvolte a stiskněte **OK**.



Zadejte telefonní číslo a případně sufix.

Poslat

Stiskněte dialogové tlačítko. Telefonní číslo se navolí. Pokud nezadáte žádný sufix, bude číslo vytáčeno použitím standardního spojení.


Další služby poskytované v pevné síti

U volání prostřednictvím pevné sítě je v současnosti možné využívat následující síťové služby. Tyto služby musíte objednat u poskytovatele pevné sítě, kterou využíváte.

- ▶ S případnými problémy se obraťte na svého provozovatele sítě.

Nastavení všech volání

Po ukončení některého z následujících postupů je odeslán kód.

- ▶ Po potvrzení z telefonní sítě stiskněte tlačítko zavěšení .

Nastavit můžete tyto služby:

Přepojení všech volání

Menu → Služby sítě → Pevná síť → Pro všechna volání → Predání volání


Okamžitě Zvolte a stiskněte **OK**.

Zapnout Vyberte a stiskněte **OK**.



Případně zadejte číslo, na které se má volání přepojit, můžete zadat číslo pevné sítě, VoIP nebo mobilního telefonu.

OK Stiskněte dialogové tlačítko.

- ▶ Po ohlášení z telefonní sítě stiskněte tlačítko zavěšení .

Přesměrování (předávání) hovorů je aktivováno pouze pro čísla pevné linky. Nemá vliv na přepojení volání na číslo VoIP. Informace o přepojení volání na vaše číslo VoIP viz → [Str. 57](#).

Vypnutí přepojení volání

Menu → Služby sítě → Pevná síť → Pro všechna volání → Predání volání

Okamžitě Vyberte a **OK** stiskněte (✓= zap).

Vypnout Vyberte a stiskněte **OK**.



Dlouze stiskněte (klidový stav).

Přepojování volání čísel pevné sítě je deaktivováno.

Zapnutí/vypnutí upozornění na druhé volání


Je-li funkce upozornění na druhé volání zapnutá a právě vedete telefonický hovor, uslyší další volající oznamovací tón. Toto volání je na sluchátku signalizováno jak akusticky, tak vizuálně na displeji.

Hovory na linku VoIP nejsou zobrazeny s upozorněním na druhé volání. Budou signalizovány na jiných sluchátcích. Pokud není jiné sluchátko dostupné, slyší volající obsazovací tón.

Menu → **Služby sítě** → **Pevná síť** → **Pro všechna volání** → **Druhé volání**

Zapnout / Vypnout

Zvolte a stiskněte **OK**.

- ▶ Po ohlášení z telefonní sítě stiskněte tlačítko zavěšení .

Upozornění

Nastavení nemá vliv na chování čekajících hovorů na linkách VoIP. Jak vypnout nebo zapnout linku VoIP → **Str. 58**.

Funkce během hovoru

Zpětný dotaz

Během hovoru:

Menu → **Zpětný dotaz**

Zvolte a stiskněte **OK**.




Zadejte číslo nebo ho převezměte z telefonního seznamu a stiskněte **OK**.

Číslo bude voleno přes pevnou síť.

Upozornění

Vybrané telefonní číslo zpětného dotazu se po několika sekundách uloží do seznamu opakování volby.

Máte následující možnosti:

- ◆ **Konference:**
 - Telefonování s oběma účastníky: **Menu** → **Konference**.
 - Ukončení hovoru s oběma účastníky: stiskněte tlačítko zavěšení .

Další služby sítě VoIP

K volání přes VoIP můžete využít následující síťové služby.

Nastavení funkcí dalšího volání

Přenos čísla můžete při příštím volání potlačit (CLIR), ovšem za předpokladu, že váš provozovatel sítě funkci podporuje.

Po ukončení hovoru bude nastavení opět resetováno a vaše číslo bude opět zobrazováno.

Menu → **Služby sítě** → **VoIP** → **Potlačit číslo**



Zadáni čísla volané stanice.



Stiskněte dialogové tlačítko.

Číslo bude vždy voláno přes VoIP. Pokud nebyl zadán žádný sufix, bude proveden jeho výběr pomocí čísla pro odesílání VoIP sluchátka.

Po tomto hovoru bude nastavení opět resetováno, i když znovu zavoláte toto číslo ze seznamu volaných čísel.

Nastavení všech volání

Přepojení všech volání

Předpoklad: Poskytovatel VoIP podporuje přepojování hovoru.

Menu → **Služby sítě** → **VoIP** → **Pro všechna volání** → **Předání volání**

Zobrazí se seznam konfigurovaných a aktivních čísel VoIP a číslo Gigaset.net vašeho telefonu. Čísla, pro která jste aktivovali přepojování, jsou označena symbolem ✓.



Vyberte číslo, pro které chcete aktivovat přepojení nebo které chcete změnit a stiskněte **OK**.

Ihned / Když se nehlasí / Když obsazeno

Vyberte a **OK** stiskněte (✓= zap).

Zapnout

Vyberte a stiskněte **OK**.



Případně zadejte číslo, na které se má volání přepojit,

Pro vaše čísla VoIP můžete zadat přepojování na číslo pevné sítě, číslo VoIP -nebo číslo mobilního telefonu.

Pokud budete chtít přepojovat číslo Gigaset.net, musíte vždy zadat jiné číslo Gigaset.net.



Stiskněte dialogové tlačítko.



Dlouze stiskněte (klidový stav).

Aktivuje se přepojení volání pro telefonní číslo (číslo příjemce). Nezpůsobí přepojení volání na jiné číslo VoIP nebo přepojení vašeho čísla pevné linky.

K přepojení volání na vaše číslo pevné linky viz → **Str. 55**.

Vypnutí přepojení volání



Vyberte číslo VoIP, pro které chcete deaktivovat přepojení a stiskněte **OK**.

Ihned / Když se nehlasí / Když obsazeno

Vyberte a **OK** stiskněte (✓= zap).

Vypnout Vyberte a stiskněte **OK**.



Dlouze stiskněte (klidový stav).

Přepojení volání je neaktivní.

Pamatujte

Přepojování čísla VoIP může být zpoplatněno. Informujte se u svého provozovatele služby VoIP.

Zapnutí/vypnutí upozornění na druhé volání

Předpoklad: na telefonu jsou dovoleny dvě paralelní linky VoIP (viz **Allow 1 VoIP call only**, → **Str. 135**).

Je-li funkce upozornění na druhé volání zapnutá a právě vedete telefonický hovor VoIP, uslyší další volající oznamovací tón. Toto volání je na vaší sluchátka signalizováno jak akusticky, tak vizuálně na displeji.

Druhá volání na pevnou linku nejsou oznamována. Upozornění budete pomoci sluchátek, jejichž pevná čísla jsou zároveň čísla pro příjem. Pokud není jiné sluchátko dostupné, slyší volající obsazovací tón.

Přijetí/odmítnutí druhého hovoru → **Str. 60**.

Menu → **Služby sítě** → **VoIP** → **Pro všechna volání** → **Druhé volání**

Zapnout / Vypnout

Zvolte a stiskněte **OK**.



Stiskněte a podržte (klidový stav).

Upozornění

Nastavení je platné pro všechna čísla VoIP. Nastavení nemá vliv na chování čekajících hovorů na pevných linkách. Způsob aktivace a deaktivace upozornění na druhé volání pro pevné sítě → **Str. 56**

Funkce během hovoru

Předpoklad: na telefonu jsou dovoleny dvě paralelní linky VoIP (viz **Allow 1 VoIP call only**, → **Str. 135**).

Zpětný dotaz

Během externího hovoru:

Menu → **Zpetny dotaz**

Zvolte a stiskněte **OK**.



Zadejte číslo (příp. se sufixem) nebo je importujte z telefonního seznamu.



Stiskněte tlačítko vyzvednutí.

Číslo bude vždy voláno přes VoIP. Pokud nebyl zadán žádný sufix, bude proveden jeho výběr pomocí čísla pro odesílání VoIP sluchátka.

Upozornění



Vybrané telefonní číslo zpětného dotazu se po několika sekundách uloží do seznamu opakování volby.

Pokud se účastník nehlásí:


- ▶ Stiskněte dialogové tlačítko **Konec**, tím se vrátíte k čekajícímu hovoru.

Pokud se hlásí účastník, máte následující možnosti:

◆ Střídání:

- ▶ Mezi jednotlivými účastníky přecházejte tlačítkem .
- ▶ Ukončení hovoru s aktivním účastníkem: **Menu** → **Ukončit aktivni hovor**.
Po stisknutí tlačítka k ukončení hovoru  bude aktivní hovor ukončen. Původně čekající volající vám automaticky zavolá zpět.

◆ Konference:

- ▶ Telefonování s oběma účastníky: **Menu** → **Konference**.
- ▶ Ukončení konference (střídání): **Menu** → **Ukončit konferenci**.
- ▶ Ukončení hovoru s oběma účastníky: stiskněte tlačítko zavěšení .

◆ Přepojování (v závislosti na poskytovateli):

Oba externí hovory můžete vzájemně propojit.

Předpoklady:

- Přepínáte a sami jste volali aktivnímu uživateli.
- Aktivovali jste možnost přepojení volání pomocí web konfigurátoru (→ **Str. 147**).

V závislosti na nastavení web konfigurátoru (→ **Str. 147**):

- ▶ Stiskněte tlačítko zavěšení .

Nebo:

- ▶ Stiskněte a podržte tlačítko .

Pokud bylo přepojení úspěšné, zobrazí se odpovídající zpráva. Potom přejde sluchátko do klidového režimu.

Pokud nebylo přepojení úspěšné, obdržíte hovor od původně čekajícího účastníka.

Přijetí čekajícího volání

Předpoklad: funkce ohlášení druhého volání je zapnutá (→ **Str. 58**).

Menu → **Přijmout druhe volani**

Máte možnost střídat (přepínat mezi účastníky) nebo vést konferenci.

Upozornění

- ◆ V případě, že první hovor byl interním voláním, se interní spojení ukončí.
- ◆ Druhé interní volání se zobrazuje na displeji. Toto interní volání nemůžete ani přijmout, ani odmítnout.
- ◆ Pokud vám bude doručena SMS, uslyšíte upozorňovací tón (bez zobrazení na displeji).

Odmítnutí čekajícího hovoru

Menu → **Odmítnout druhe volani**

Druhý volající slyší obsazovací tón.

Používání seznamů




K dispozici máte:

- ◆ Seznam opakování volby
- ◆ Seznam SMS zpráv
- ◆ Seznam volání
- ◆ Memobox




Seznam opakování volby

V seznamu opakování volby je uloženo deset telefonních čísel naposledy volených z daného sluchátka (každý záznam max. 32 číslic). Je-li některé z čísel uloženo v telefonním seznamu, zobrazí se příslušné jméno.

Volba ze seznamu opakování volby




-  Tlačítko stiskněte **krátce**.
-  Vyberte záznam.
-  Stiskněte dlouze/krátce tlačítko vyzvednutí. Telefonní číslo se navolí prostřednictvím zvoleného typu spojení (→ [Str. 39](#)).

Správa záznamů seznamu opakování volby

-  Tlačítko stiskněte **krátce**.
-  Vyberte záznam.
-  Otevřete menu.

Pomocí  můžete volit následující funkce:

Použití čísla

Provedení změny nebo doplnění uloženého čísla a jeho následné volání  **nebo** uložení formou nového záznamu. Po zobrazení stiskněte tlačítko  **Menu**
→ **Poslat do tel. seznamu** → .

Uložit číslo do tel. seznamu

Uložení záznamu do místního telefonního seznamu (→ [Str. 68](#)).

Smazat záznam

Smazání zvoleného záznamu.

Smazat seznam

Smazání celého seznamu.


Vyvolání seznamů tlačítkem zpráv

Tlačítkem zpráv  vyvoláte následující seznamy:


- ◆ seznam volání
- ◆ seznam zpráv SMS, → **Str. 76**
- ◆ Memobox, → **Str. 83**

U každého memoboxu se zobrazí vlastní seznam.


Předpoklad: jeho číslo je uloženo na základně, je zapnutý (→ **Str. 145**) a příslušné číslo VoIP nebo číslo pevné linky je sluchátku přiřazeno jako číslo příjemce.


Jakmile do seznamu přibude **nový záznam**, zazní upozorňovací tón. Tlačítko  bliká (zhasne po stisknutí tlačítka). Za **klidu** se na displeji zobrazí hlášení **Mate nove zpravy**.

Volba seznamu

Které se záznamy se zobrazí po stisknutí tlačítka k zobrazení zprávy  záleží na tom, zda jsou k dispozici nové zprávy nebo ne.

Tlačítko  neblíká (nedošly žádné nové zprávy):

Vidíte všechny seznamy. Pomocí  vyberte seznam. Otevřete jej stisknutím **OK**.

Tlačítko  bliká (došly nové zprávy):

Vidíte všechny seznamy, které obsahují nové zprávy a seznamy memoboxu, jehož spojení je přiřazeno sluchátku jako číslo příjemce (**Sit.zazn. telefon**, **Sit.zazn. IP1,...**).

Seznam doručených SMS zpráv

Všechny doručené SMS zprávy se ukládají v seznamu doručených zpráv,
→ **Str. 76**.

Seznamy memoboxu

Vyberte seznam memoboxu a stiskněte tlačítko **OK**. Budete přímo spojení s memoboxem. Informace o memoboxech viz → **Str. 83**.

Seznam volání

Seznam volání obsahuje v závislosti na nastavení seznamu posledních 20 čísel

- ◆ všechny hovory
 - přijaté hovory
 - nepřijaté hovory
- ◆ zmeškané hovory
 - nepřijaté hovory

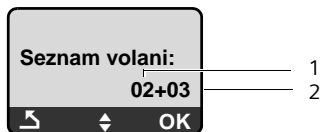
V seznamu nepřijatých hovorů je několik volání z jednoho čísla uloženo pouze jedenkrát (poslední volání). V závorce u záznamu je zobrazen počet volání z tohoto čísla.

V seznamu přijatých hovorů je několik volání z jednoho čísla uloženo několikrát.

Upozornění

- ◆ V seznamu hovorů jsou uloženy pouze ty hovory, které jsou přiřazeny vašemu konkrétnímu sluchátku (→ **Str. 139**).
Pokud nebyla přiřazena žádná čísla příjemců, budou v seznamu hovorů uložena všechna volání na všechna sluchátka.
- ◆ Zmeškané hovory nebudou uloženy do seznamu volajících, pokud byly přijaty na jiných telefonech, které jsou přihlášeny pod stejnými přístupovými údaji VoIP.

Seznam volání se zobrazuje následujícím způsobem:



- 1 Počet nových záznamů
2 Počet původních načtených záznamů

Nastavení typu seznamu volání

Menu → **Nastaveni** → **Zakladna** → **Typ seznamu volani**

Zmeskana volani / Vsechna volani

Vyberte a stiskněte **OK** (✓ = zapnuto).

Dlouze stiskněte (klidový stav).

Záznamy v seznamu volání zůstanou zachovány i při změně typu seznamu.

Otevření seznamu volání

→ **Seznam volani 01+02**

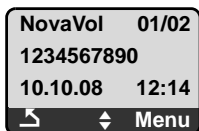
Vyberte a stiskněte **OK**.

Zvolte záznam.

V **seznamu volajících** se zobrazí poslední příchozí volání.

Záznam do seznamu

Příklad záznamu v seznamu:



- ◆ Stav záznamu
NovaVol: nové zmeškané volání.
StaraVol: již přečtený záznam.
Prijata vol: volání bylo přijato (u typu seznamu **Vsechna volani**).
- ◆ Průběžné číslo záznamu
01/02 např. znamená: první nový záznam z celkem dvou nových záznamů.


- ◆ Číslo nebo jméno volajícího (číslo je stále uloženo v seznamu s místní předvolbou)
- ◆ Datum a čas volání (jsou-li nastaveny → **Str. 94**).

Správa záznamů seznamu volajících

Předpoklad:

Otevřeli jste seznam volání a vybrali zprávu záznam.

Menu Stiskněte dialogové tlačítko.

Pomocí  můžete volit následující funkce:

Smazat záznam


Smazání zvoleného záznamu.

Uložit číslo do tel. seznamu

Uložení čísla do telefonního seznamu.

Ukázat jméno

VoIP:

Pokud bylo k volání VoIP přijato i URI a bylo uloženo, zobrazí se. URI aktivujete stisknutím tlačítka pro přijetí hovoru . URI není uloženo do seznamu opakovaného vytáčení.

Pevná síť: → „**Zobrazení informací CNIP**“, **Str. 64**.

Zobrazit připojení

Zobrazení názvu linky (pevná síť/VoIP), pro kterou bylo volání určeno.

Smazat seznam

Smazání celého seznamu.

Zobrazení informací CNIP

Jestliže jste aktivovali službu CNIP, můžete si nechat zobrazit jméno a místo, které je u provozovatele sítě u tohoto čísla zaregistrované.

Zvolili jste záznam se seznamu.

Menu → Ukázat jméno


Jestliže se jméno a místo nezobrazují, neaktivoval volající přenos telefonního čísla nebo byl přenos telefonního čísla potlačen.

Stiskněte **OK** pro návrat do seznamu.

Volba ze seznamu volajících

 → Seznam volání 01+02

 Zvolte záznam.

 Stiskněte dlouze/krátce tlačítko vyzvednutí. Telefonní číslo se navolí prostřednictvím zvoleného typu spojení (→ **Str. 39**).

Použití telefonních seznamů

K dispozici máte:

- ◆ Místní telefonní seznam sluchátka
- ◆ příp. místní telefonní seznam online (podle dané země nebo poskytovatele)
→ [Str. 69](#)

Místní telefonní seznam sluchátka

V místním telefonním seznamu sluchátka lze uložit nejvýše 150 záznamů (počet závisí na velikosti jednotlivých záznamů).

Telefonní seznam vytváříte individuálně pro vaši přenosnou část. Seznam nebo jednotlivé záznamy však můžete odeslat ostatním přenosným částem
→ [Str. 68](#).

Upozornění

K rychlému přístupu na číslo z telefonního seznamu (zkrácená volba) můžete číslo uložit na tlačítko (→ [Str. 67](#)).

Do **telefonního seznamu** uložte telefonní čísla a příslušná jména.

- ▶ Telefonní seznam otevřete v klidovém stavu tlačítkem .

Délka záznamů

Číslo: max. 32 číslic

Jméno: max. 16 znaků

Upozornění

Někteří provozovatelé služeb VoIP nepodporují při voláních do pevné sítě místní hovory. V tomto případě zapisujte čísla pevné sítě do telefonního seznamu vždy s místní předvolbou. Alternativně můžete určit přes webový konfigurační předvolbu, která se při voláních přes VoIP bude automaticky vládat před všechna čísla volená bez předvolby, (→ [Str. 141](#)).

Uložení prvního čísla do telefonního seznamu



Otevřete telefonní seznam.

Na displeji se zobrazí **Tel.sezn.prazd ě Novy zaznam?**.



Stiskněte dialogové tlačítko.



Zadejte číslo a stiskněte **OK**.



Zadejte jméno a stiskněte **OK**.

Uložení čísla do telefonního seznamu

 → **Menu** → **Nový záznam**



Zadejte číslo a stiskněte **OK**.



Zadejte jméno a stiskněte **OK**.

Upozornění

- ◆ Postup zadávání adres IP viz → **Str. 41**.
 - ◆ Pokud má být určité číslo vytočeno pomocí určitého spojení, můžete sufix k tomuto spojení přiřadit za číslo (**Str. 39**).
 - ◆ Pomocí web konfigurátoru můžete telefonní seznam uložit do souboru vašeho PC, zde je můžete upravit a opět je nahrát do sluchátka (→ **Str. 156**). Nebo můžete importovat kontakty z programu Outlook v PC do telefonního seznamu sluchátka.
-


Pořadí záznamů telefonního seznamu

Záznamy v telefonním seznamu se obecně řadí abecedně. Mezery a číslice přitom mají přednost. Pořadí řazení je následující:



- 1 Mezera
- 2 Číslice (0–9)
- 3 Písmena (podle abecedy)
- 4 Ostatní znaky

Chcete-li obejít abecední pořadí záznamů, vložte před jméno mezeru nebo číslici. Takové záznamy se posunou na začátek telefonního seznamu. Jména, před která zadáte hvězdičku, se v telefonním seznamu zařadí na konec.

Volba záznamu telefonního seznamu

 Otevření telefonního seznamu.

Máte následující možnosti:

- ◆ Pomocí  listujte k požadovanému záznamu, až zvolíte hledané jméno.
- ◆ Zadejte první znak jména, příp. dolistujte k záznamu pomocí .

Volba pomocí telefonního seznamu

 →  (vyberte záznam).




Stiskněte dlouze/krátce tlačítko vyzvednutí. Telefonní číslo se navolí prostřednictvím zvoleného typu spojení (→ **Str. 39**).

Upozornění

IP adresy je možné volit pouze přes VoIP.

Správa záznamů telefonního seznamu

 →  (vyberte záznam).

Změna záznamu

Menu → Zmenit zaznam



Případně upravte číslo a stiskněte **OK**.




Případně upravte jméno a stiskněte **OK**.

Využití dalších funkcí

Menu Stiskněte dialogové tlačítko.

Pomocí  můžete volit následující funkce:

Použití čísla

Provedení změny nebo doplnění uloženého čísla a jeho následné volání  **nebo** uložení formou nového záznamu. Po zobrazení stiskněte tlačítko Nummer **Menu** → Poslat do tel. seznamu → **OK**.

Smazat záznam

Smazání zvoleného záznamu.

Poslat záznam

Odeslání jednotlivého záznamu na jiné sluchátko (→ **Str. 68**).

Smazat seznam

Smažte všechny záznamy telefonního seznamu.

Poslat seznam

Odeslání kompletního seznamu na jiné sluchátko (→ **Str. 68**).

Zkrácená volba

Uložení telefonního čísla aktuálního záznamu pro zkrácenou volbu pod některé z číselných tlačítek (tlačítko zkrácené volby).

Volba tlačítka zkrácené volby

Máte možnost uložit číslo z místního telefonního seznamu pod některé číselné tlačítko sluchátka (→ **Zkrácená volba, Str. 67**). Číselná tlačítka, pod kterými jsou uložena telefonní čísla, se nazývají tlačítka zkrácené volby.

▶ Stiskněte **dlouze** příslušné tlačítko zkrácené volby.



Pokud je na konci čísla uloženého v telefonním seznamu uveden platný sufix (např. #1), bude toto číslo voláno pomocí linky, která je k tomuto sufixu přiřazena (→ **Str. 123**).


V případě, že není uveden žádný sufix, bude číslo vytáčeno přes standardní spojení. Výjimka: pro číslo je definováno pravidlo volby (→ **Str. 142**).

Přenos telefonního seznamu na jiné sluchátko

Předpoklady:

- ◆ Sluchátka příjemce i odesílatele jsou přihlášena ke stejné základně.
- ◆ Druhé sluchátko a základna mohou odesílat a přijímat záznamy telefonního seznamu.

 →  (výběr položky) → **Menu** (otevření nabídky)
→ **Poslat záznam / Poslat seznam**

 Zvolte interní číslo sluchátka příjemce a stiskněte **OK**.

Úspěšný přenos je potvrzen zprávou **Záznam odeslan**. Po odpovědi na dotaz **Dalsi záznam?** **OK** můžete postupně přenést více jednotlivých položek.

Nezapomeňte prosím:

- ◆ Záznamy se shodnými čísly se u příjemce nepřepisují.
- ◆ Přenos se zruší, jestliže telefon zazvoní nebo jestliže je paměť sluchátka příjemce plná.

Uložení zobrazeného čísla do telefonního seznamu

Do telefonního seznamu můžete uložit čísla, která jsou zobrazena v některém seznamu, např. v seznamu volání nebo v seznamu opakování volby.

Máte-li aktivovanou funkci CNIP, uloží se do řádku **Jmeno** také prvních 16 znaků přeneseného jména.

Zobrazí se číslo:

Menu → **Poslat do tel. seznamu**

▶ Zkompletujte záznam, → **Str. 66**.

Převzetí čísla z telefonního seznamu

V mnoha situacích můžete otevřít telefonní seznam, např. k převzetí telefonního čísla. Sluchátko se nemusí nacházet v klidovém stavu.

 Otevřete telefonní seznam.


 Zvolte záznam.

Menu Stiskněte dialogové tlačítko.

Vyberte funkci tlačítkem .

Používání veřejných telefonních seznamů online

Poskytovatel připojení může nabízet možnost využití telefonních seznamů online (= online telefonní seznam soukromých a firemních stanic, např. „Zlaté stránky“).

-  Který z telefonních seznamů online uveřejněných na internetu chcete využívat můžete nastavit pomocí web konfigurátoru (→ [Str. 154](#)).



Vyloučení záruky

Společnost Gigaset Communications GmbH nepřebírá záruky a ručení za dostupnost služeb. Tuto službu lze kdykoliv zrušit.

Otevření telefonního seznamu online

Předpoklad: vaše sluchátko je v klidovém stavu.


V místních telefonních seznamech přihlášených sluchátek naleznete položky , **Online adresár**, které symbolizují telefonní seznamy online. Pomocí těchto položek můžete otevřít telefonní seznam online, který byl nastaven pro váš telefon (→ [Str. 154](#)). Tyto položky jsou uvedeny na začátku telefonního seznamu.

- ▶ Otevřete telefonní seznam tlačítkem .
- ▶ Vyberte z telefonního seznamu online nebo ze seznamu firem položku a stiskněte tlačítko pro přijetí hovoru .

Naváže se spojení s telefonním seznamem online.

Upozornění


Spojení s telefonním seznamem online vašeho poskytovatele můžete navázat i stisknutím **1#91**:

- ▶ Zadejte za klidového stavu čísla **1#91** a potom stiskněte tlačítko vyzvednutí .
 - ▶ Spojení s telefonním seznamem firemních čísel navážete zadáním čísla **2#91**.
 - ▶ Spojení s telefonním seznamem Gigaset.net navážete po zadání čísla **1188#9**.
-

Vyhledávání položky

Předpoklad: otevřeli jste telefonní seznam soukromých nebo firemních stanic online.

Je nezbytné rozlišovat mezi dvěma druhy telefonních seznamů online:

- ◆ Telefonní seznam online, který umožňuje pouze vyhledávání jmen (např. telefonní seznam firem online).
Po navázání spojení budete ihned vyzváni, abyste zadali jméno. Na displeji se zobrazí **Prijmeni**:.
 - ▶ Zadejte jméno/obor (viz níže).
- ◆ Telefonní seznamy online, které umožňují vyhledávání podle jmen a čísel.
 - ▶ Vyberte tlačítkem  **Hledat podle jmena / Hledat podle cisla** a stiskněte **OK**.
 - ▶ Zadejte jméno nebo číslo (viz níže).

Zadání hledaného jména nebo hledaného oboru

Prijmeni: (telefonní seznam online) / **Kateg./jmeno:** (seznam firemních čísel)
Zadejte jméno, část jména nebo obor (max. 32 znaků) a stiskněte **OK**.


Mesto: Zadejte název města, ve kterém hledaný uživatel sídlí.
Pokud jste již provedli hledání, bude zobrazeno poslední zadané město.
Potvrďte název tlačítkem **OK**.
Nebo
Vymažte název tlačítkem **<C>**, zadejte nový název a stiskněte **OK**.

Spustí se proces vyhledávání.

Zadání údajů musíte provést jak v položce **Prijmeni:** nebo **Kateg./jmeno:** tak i v položce **Mesto:**. Informace o zadávání textu → **Str. 179**.

Pokud existuje několik měst se stejným názvem, zobrazí se **Bylo nalezeno více mest. Vybrat mesto?**:

OK Stiskněte dialogové tlačítko.

 Vyberte město. Tlačítkem **Zobr.** můžete prohlížet podrobné informace o záznamu.

OK Stiskněte dialogové tlačítko, vyhledávání tak může pokračovat.

Pokud nebude zadané město nalezeno nebo pokud ve vybraném městě hledaný účastník neexistuje, zobrazí se příslušné hlášení Máte následující možnosti:

▶ Stiskněte dialogové tlačítko **Novy** a spustíte tak nové hledání.

Nebo

▶ Stiskněte dialogové tlačítko **Zmenit** a změňte kritéria vyhledávání. Bude převzato zadané jméno a město a můžete tyto položky změnit.

Pokud je seznam nalezených položek příliš rozsáhlý (více než 99 nalezených), nezobrazí se žádná z nich. Zobrazí se odpovídající zpráva. Máte následující možnosti:

▶ Stiskněte dialogové tlačítko **Upres.** a spustíte tak detailní hledání (→ **Str. 72**).

Nebo

▶ Stiskněte dialogové tlačítko **Zobr.**. Zobrazí se seznam výsledků (→ **Výsledek vyhledávání (seznam výsledků)**).

Zadání hledaného čísla

Cislo: Zadejte číslo (max. 32 znaků) a stiskněte **OK**.

OK - zahájení vyhledávání.

Pokud nebude číslo nalezeno:

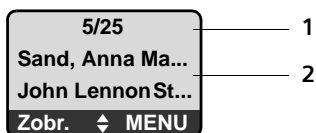
▶ Stiskněte dialogové tlačítko **Novy** a spustíte tak nové hledání.

Nebo

▶ Stiskněte dialogové tlačítko **Zmenit**, tím můžete upravit číslo.

Výsledek vyhledávání (seznam výsledků)

Výsledek vyhledávání se na displeji zobrazí formou seznamu. Příklad:



1. 5/25: průběžné číslo/počet odpovídajících
2. Dva řádky se jménem, oborem nebo adresou uživatele (zobrazení je příp. zkráceno)

Máte následující možnosti:

- ▶ Pomocí můžete procházet seznamem.
- ▶ Stisknete dialogové tlačítko **Zobr.**. Zobrazí se všechny informace o položce (jméno, příp. obor, adresa, telefonní číslo) v nezkrácené podobě. Pomocí můžete posouvat zobrazení položky.

Položka **MENU** nabízí navíc následující možnosti:

Nove hledani Zahájení nového vyhledávání.

Upresnit hledani

Upřesnění kritérií vyhledávání a vymezení seznamu výsledků
(→ [Str. 72](#)).

Ulozit cislo do tel. seznamu

Importujte číslo a jméno do místního telefonního seznamu sluchátka (→ [Str. 68](#)). Pokud záznam obsahuje několik čísel, bude pro každé číslo založen vlastní záznam v telefonním seznamu. Do pole pro zadání jména v telefonním seznamu bude ze záznamu importováno příjmení a jméno (příp. bude zkráceno, bude převzato max. prvních 16 znaků).

Volání účastníka

Předpoklad: zobrazí se seznam nalezených nebo jste otevřeli podrobný náhled záznamu (dialogové tlačítko **Zobr.**).

- ▶ Stisknete tlačítko pro přijetí hovoru , tím zavoláte účastníkovi.

Pokud záznam obsahuje pouze jediné číslo, bude toto číslo voláno.

Pokud záznam obsahuje několik telefonních čísel (např. pevná síť a mobil), zobrazí se seznam čísel.

- ▶ Tlačítkem vyberte číslo a znovu stisknete tlačítko vyzvednutí .

Spuštění detailního vyhledávání

Pomocí funkce detailního vyhledávání můžete vymežit počet položek, nalezených při předchozím vyhledávání, pomocí dalších kritérií vyhledávání (jméno a ulice).

Předpoklad: jsou zobrazeny výsledky vyhledávání (seznam výsledků s několika položkami nebo hlášení, které informuje o nalezení příliš velkého počtu odpovídajících položek).

Upres. Stiskněte dialogové tlačítko.

Nebo

MENU → **Upresnit hledani**
Vyberte a stiskněte **OK**.

Kritéria z předchozího vyhledávání budou převzata a zanesena do příslušného políčka.

Prijmeni: (telefonní seznam online) / **Kateg./Jmeno:** (seznam firemních čísel)
Změňte nebo upravte údaj o jménu/oboru nebo části jména a stiskněte **OK**.

Ulice: Zadejte název ulice (max. 32 znaků) a stiskněte **OK**.

Mesto: Případně změňte název města a stiskněte **OK**.

Jmeno: (pouze v telefonním seznamu online)
Můžete zadat křestní jméno (max. 32 znaků).

OK Spuštění detailního vyhledávání.

Upozornění

Pořadí, ve kterém mají být zobrazena kritéria vyhledávání, se mohou měnit v závislosti na telefonním seznamu.

SMS (textové zprávy)

Přístroj je dodán tak, abyste mohli ihned posílat SMS, jakmile telefon připojíte k pevné síti. Pokud neprovedete žádná nastavení, budou zprávy SMS odesílány prostřednictvím pevné sítě.

Předpoklady:

- ◆ Předávání telefonního čísla je aktivováno.
- ◆ Poskytovatel pevné sítě / služeb VoIP, kterého využíváte, podporuje službu zasílání SMS (informace získáte od poskytovatele).
- ◆ Případně jste se u vašeho provozovatele sítě zaregistrovali k odesílání a příjmu SMS zpráv.

SMS zprávy jsou předávány prostřednictvím SMS center provozovatelů sítí. Do vašeho telefonu musíte zadat SMS centrum, jehož prostřednictvím budete zprávy odesílat resp. přijímat. SMS můžete přijímat z **každého** ze zadaných SMS center (maximálně čtyři), jestliže jste se zaregistrovali u svého provozovatele sítě. Obecně stačí odeslat jednu zprávu SMS do centra SMS poskytovatele služby.

Vaše SMS se odesílají přes **SMS centrum**, které je zaznamenáno jako **odesílací centrum**. K odeslání aktuální zprávy však můžete jako centrum pro odeslání aktivovat libovolné jiné SMS centrum (→ **Str. 78**).

Společně s nastavením centra pro odesílání zpráv SMS také stanovte spojení, prostřednictvím kterého mají být zprávy SMS odesílány (pevná síť, VoIP) (→ **Str. 78**).

Zprávy SMS můžete přijímat prostřednictvím jakékoliv pevné sítě a VoIP.

Není-li zaznamenáno žádné SMS servisní centrum, skládá se SMS menu pouze ze záznamu **Nastavení**. Zaznamenejte SMS servisní centrum (→ **Str. 78**).

Pokyny k psaní SMS najdete v příloze (→ **Str. 179**). Jedna zpráva SMS může obsahovat až 160 znaků.

Nezapomeňte prosím:

- ◆ Každá příchozí SMS zpráva se ohlásí jedním zazvoněním (zvonění jako při externích hovorech). Když takové „volání“ přijmete, SMS zpráva se ztratí. Abyste se vyhnuli zvonění, potlačte první zazvonění pro všechny externí hovory (→ **Str. 79**).
- ◆ Je-li váš telefon připojen k telefonní ústředně, přečtěte si → **Str. 79**.

SMS, psaní/odeslání

Menu → SMS → Napsat zprávu



Napište SMS zprávu. Zadávání textu → **Str. 179**.

Menu → Poslat

Zvolte a stiskněte **OK**.



Z telefonního seznamu zvolte telefonní číslo s předvolbou (i v místní síti) nebo číslo zadejte přímo na klávesnici a stiskněte **OK**.

SMS zpráva se odešle.

Upozornění

- ◆ Jste-li během psaní SMS zprávy vyrušeni externím voláním, uloží se text automaticky do seznamu konceptů. Sluchátko přejde do klidového stavu.
- ◆ Dokud bude otevřena nabídka **SMS** na některém z dalších sluchátek, připojených k základně, nebudete moci otevřít nabídku SMS. Po **Menu** → **SMS** → **OK** zazní chybový signál.
- ◆ Pokud je paměť plná, bude proces přerušen. Na displeji se zobrazí příslušná zpráva. Nepotřebné zprávy SMS vymažte.

SMS, stavové hlášení

Předpoklad: váš provozovatel sítě tuto funkci podporuje.

Jestliže jste aktivovali Zprávu o stavu, obdržíte po odeslání SMS zprávu s potvrzujícím textem.

Zapnutí/vypnutí zprávy o stavu

Menu → SMS → Nastavení

Stav Vyberte a stiskněte **OK** (✓ = zapnuto).

Čtení/smazání stavového hlášení

▶ Otevřete seznamu doručených zpráv (→ **Str. 76**), potom:



Vyberte zprávu SMS se stavem **Stav OK** nebo **Neni OK**.

Menu → Cist SMS / Smazat zaznam

Zvolte a stiskněte **OK**.

Seznam konceptů

SMS zprávu můžete uložit do seznamu konceptů, později ji můžete upravit a odeslat.

Uložení SMS zprávy do seznamu konceptů

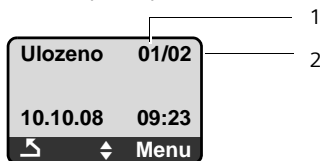
Píšete SMS zprávu (→ [Str. 74](#)).

Menu → Uložit

Otevření seznamu konceptů

Menu → SMS → K odeslání

Zobrazí se první položka seznamu – např.:



1 Běžné číslo

2 Celkový počet SMS v seznamu konceptů

Čtení nebo smazání jedné SMS zprávy

► Otevřete seznam konceptů.

Zvolte SMS zprávu.

Menu → Císt SMS

Chcete-li si přečíst SMS zprávu, zvolte ji a stiskněte **OK**. V SMS zprávě listujte pomocí .

Nebo:

Menu → Smazat zaznam

Chcete-li smazat SMS zprávu, zvolte ji a stiskněte **OK**.

SMS zprávy, psaní/úprava

Čtete SMS zprávu ze seznamu konceptů.

Menu Stiskněte dialogové tlačítko.

Můžete volit z následujících možností:

Napsat zprávu

Napište novou SMS zprávu a následně ji odešlete nebo uložte.

Použit text

Úprava uložené SMS zprávy, následné odeslání.

Smazání seznamu konceptů

► Otevřete seznam konceptů.

Menu → Smazat seznam

Zvolte a stiskněte **OK**.

OK Stisknutím dialogového tlačítka potvrďte smazání. Seznam se smaže.

Dlouze stiskněte (klidový stav).


Příjem SMS zpráv

Všechny doručené zprávy SMS budou uloženy do seznamu doručených zpráv nezávisle na telefonním čísle, kterému byly adresovány. Protože zpráva SMS v seznamu zůstává i po přečtení, měli byste **pravidelně mazat SMS zprávy ze seznamu**(→ [Str. 77](#)).

Seznam doručených

Seznam doručených zpráv obsahuje:

- ◆ Všechny přijaté SMS zprávy, seřazené od nejnovější.
- ◆ SMS zprávy, které nebylo možné odeslat z důvodu chyby.

Nové SMS zprávy jsou na všech přenosných částech Gigaset A58H signalizovány hlášením na displeji, blikajícím tlačítkem zpráv  a upozorňovacím tónem.

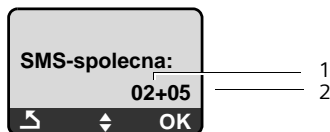
Upozornění

Každá textová zpráva SMS, adresovaná vašemu telefonnímu číslu (VoIP nebo pevná linka) bude zobrazena na všech přihlášených sluchátkách, které podporují příjem zpráv SMS. Bude tomu tak i v případě, že adresované telefonní číslo není přiřazeno sluchátku jako číslo příjemce.

Otevření seznamu doručených tlačítkem

 Stiskněte.

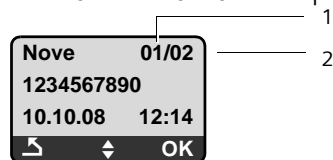
Seznam doručených zpráv se zobrazuje následujícím způsobem (příklad):



1 Počet nových záznamů

2 Počet původních načtených záznamů

Záznam seznamu se zobrazí např. následujícím způsobem:



1 Pořadové číslo zobrazené SMS zprávy


2 Celkový počet nových SMS zpráv

Otevření seznamu doručených zpráv přes SMS menu


Menu → SMS → Dorucene

Čtení nebo smazání jedné SMS zprávy

- ▶ Otevřete seznam doručených zpráv.

 Zvolte SMS zprávu.

Menu → **Cist SMS**

Chcete-li si přečíst SMS zprávu, zvolte ji a stiskněte **OK**. V SMS zprávě listujte pomocí .

Po přečtení bude nová zpráva SMS označena jako „stará“.

Nebo:

Menu → **Smazat zaznam**

Chcete-li smazat SMS zprávu, zvolte ji a stiskněte **OK**.

Smazání seznamu doručených zpráv

Budou smazány všechny **nové i staré** SMS zprávy v seznamu.

- ▶ Otevřete seznam doručených zpráv.

Menu → **Smazat seznam**

Zvolte a stiskněte **OK**.

OK Stisknutím dialogového tlačítka potvrďte smazání. Seznam se smaže.

SMS, odpověď nebo předání

Čtete SMS zprávu.

Menu Stiskněte dialogové tlačítko.

Máte následující možnosti:

Odpovedet

Přímé napsání odpovědi v SMS zprávě a její následné odeslání (→ [Str. 74](#)).

Použit text

Úprava textu SMS zprávy a následné odeslání.

Poslat

Odeslání textu SMS zprávy dalšímu příjemci.

Změna znakové sady

Čtete SMS zprávu.

Zpráva SMS obsahuje nečitelné znaky a je pravděpodobně napsána v cizí znakové sadě.

Menu Stiskněte dialogové tlačítko.

Znakova sada

Text se zobrazí ve vybrané znakové sadě.

Po zavření SMS dojde k resetu nastavení.

Uložení telefonního čísla odesílatele do telefonního seznamu

Čtete SMS zprávu ze seznamu doručených.

- ▶ Stiskněte dialogové tlačítko **Menu**.

- ▶ Zkompletujte záznam, → [Str. 66](#).

Nastavení SMS centra

Zadání/změna čísla centra SMS

— Před zadáním nové položky... —

... a před vymazáním přednastaveného telefonního čísla se informujte o nabídce služeb a zvláštnostech vašeho poskytovatele služeb.

Menu → SMS → Nastavení → Centra služeb

Centrum SMS 1 / Centrum SMS 2 / Centrum SMS 3 / Centrum SMS 4

Vyberte centrum SMS a stiskněte **OK**.

SMS Vyberte a stiskněte **OK**.



Zadejte číslo SMS centra a stiskněte **OK**.



Dlouze stiskněte (klidový stav).

Aktivace centra odesílání SMS, stanovení linky pro odeslání

Ve stavu při dodání je telefon nastaven tak, aby zprávy SMS bylo možné odesílat přes pevnou síť.

Menu → SMS → Nastavení → Centra služeb

Centrum SMS 1 / Centrum SMS 2 / Centrum SMS 3 / Centrum SMS 4

Vyberte centrum SMS a stiskněte **OK**.

Aktivace centra SMS jako centra k odesílání zpráv

Centrum služeb odesílání

Vyberte a stiskněte **OK**, tím aktivujete centrum SMS (✓ = zap).

Bylo-li předtím aktivní jiné SMS centrum, deaktivuje se. U SMS center 2, 3 a 4 platí nastavení pouze při příští SMS zprávě. Potom se opět automaticky nastaví Centrum SMS 1.

Stanovení linky k odesílání

Linka pro odesílání

Zvolte a stiskněte **OK**.

telefon / IP1/ ... / IP6

Vyberte linku, přes kterou mají být zprávy SMS odesílány, a stiskněte **OK** (✓ = zapnuto). Na výběr máte vaši pevnou linku a všechny linky VoIP, které jste nakonfigurovali. Zobrazuje se standardní název spojení.



Dlouze stiskněte (klidový stav).

Pokud jste vybrali spojení VoIP a pokus o přenos zprávy SMS selže, bude zpráva SMS uložena v seznamu doručených zpráv s informací o chybovém stavu. I v případě, že jste aktivovali možnost **Automatic Fallback to Fixed Line** (→ **Str. 138**), se telefon již nepokusí odeslat zprávu SMS prostřednictvím pevné sítě.

SMS zprávy na telefonních ústřednách

- ◆ SMS zprávu můžete přijmout pouze v případě, že je **přenos telefonního čísla (CLIP)** zprostředkován **až na pobočku telefonní ústředny**. Vyhodnocení CLIP telefonního čísla SMS centra probíhá ve vašem telefonu **Gigaset**.
- ◆ Telefonnímu číslu SMS centra musíte příp. předradit provolbu do veřejné sítě (v závislosti na telefonní ústředně).
V případě pochybností vyzkoušejte telefonní ústřednu např. odesláním SMS zprávy na své vlastní číslo: jednou s provolbou a jednou bez provolby.
- ◆ Při odesílání SMS zprávy je vaše telefonní číslo odesílatele případně odesláno bez čísla pobočky. V takovém případě nemůže příjemce odeslat přímou odpověď.

Odesílání a příjem SMS zpráv **na ISDN ústřednách** je možné pouze přes MSN číslo přidělené vaší základně.

Zapnutí/vypnutí potlačení prvního zazvonění

Menu Stiskněte dialogové tlačítko.



Stiskněte tlačítka.

0 + OK Zapněte hlasité první zazvonění.

Nebo:

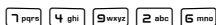
1 oo OK Potlačte hlasité první zazvonění.

Zapnutí/vypnutí SMS funkce

Po vypnutí již nemůžete přijímat SMS jako textové zprávy a z telefonu již nelze SMS zprávy ani odesílat.

Nastavení, která jste provedli pro odesílání a přijímání SMS zpráv (čísla SMS center), i záznamy v seznamech doručených zpráv a konceptů, zůstanou i po vypnutí uložena.

Menu Stiskněte dialogové tlačítko.



Zadejte číslice.

0 + OK Vypněte funkci SMS zpráv.

Nebo:

1 oo OK Zapněte funkci SMS zpráv (tovární nastavení).

SMS, odstranění chyb

Chybové kódy při odesílání

E0	Je zapnuto trvalé potlačení telefonního čísla (CLIR) nebo není povolen přenos telefonního čísla.
FE	Chyba během přenosu SMS zprávy.
FD	Chyba během navazování spojení s centrem SMS, → „ Vlastní pomoc v případě chyb “.

Vlastní pomoc v případě chyb


V následující tabulce jsou uvedeny chybové situace a jejich možné příčiny a také pokyny k odstranění těchto chyb.

<p>Není možné odesílat zprávy.</p> <ol style="list-style-type: none"> Přenos SMS zprávy byl přerušen (např. voláním). <ul style="list-style-type: none"> ▶ SMS zprávu znovu odešlete. Poskytovatel služeb VoIP/pevné sítě nepodporuje tuto službu. Pro SMS centrum aktivované jako centrum pro odesílání není zaznamenáno žádné číslo, nebo je zaznamenané číslo chybné. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Zaznamenejte číslo (→ Str. 78). Funkce „přenos telefonních čísel“ (CLIP) není aktivovaná/není součástí služby. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Požádejte poskytovatele o aktivaci služby.
<p>Obdrželi jste SMS zprávu, jejíž text není kompletní.</p> <ol style="list-style-type: none"> Paměť telefonu je plná. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Smažte staré SMS zprávy (→ Str. 77). Druhý provozovatel služeb SMS ještě nepřenesl zbytek zprávy SMS.
<p>Nedostáváte již žádné SMS zprávy.</p> <p>Pro adresovanou linku (pevná síť/VoIP) je aktivováno přepojení volání v režimu lhned nebo je pro memobox aktivováno přepojování volání v režimu „lhned“.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Změňte přepojení volání.
<p>SMS zpráva je předčítána.</p> <ol style="list-style-type: none"> Není nastavena služba „zobrazení telefonního čísla“. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Požádejte svého poskytovatele služeb o aktivaci této služby (zpoplatněno). Provozovatel mobilní sítě a provozovatel SMS služby neuzavřeli dohodu o spolupráci. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Informujte se u provozovatele SMS služby. Telefon je u provozovatele SMS služby evidován jako přístroj, který nepracuje s SMS v pevné síti, tzn. nejste u něho nadále registrováni. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Odešlete zprávu SMS prostřednictvím centra SMS poskytovatele služeb SMS. Tím zaregistrujete telefon.


Použití Memoboxu

Někteří provozovatelé pevných sítí a poskytovatelé VoIP nabízejí hlasový záznamník v síti, tzv. Memobox.

Každý memobox přijímá vždy pouze ta volání, která přicházejí prostřednictvím příslušného typu spojení (pevná síť nebo příslušné číslo VoIP). Abyste mohli zaznamenávat všechna volání, měli byste si zřídit jeden hlasový záznamník pro pevnou síť a jeden hlasový záznamník pro VoIP.

-  Memobox pro VoIP spojení můžete zaktivovat / zrušit pomocí webového konfiguratoru. Potřebujete k tomu pouze znát telefonní číslo služby memobox.

Jak memobox aktivovat / rušit přes webový konfigurator a případně jak zapisovat čísla memoboxů → [Str. 145](#).

-  O zřízení memoboxu v rámci vaší pevné sítě musíte **zažádat** u provozovatele pevné sítě. Číslo memoboxu pro svoji pevnou linku si můžete pomocí webového konfiguratoru uložit do základny (→ [Str. 145](#)).

Memobox pro svoji pevnou linku můžete zaktivovat / zrušit pomocí webového konfiguratoru. Jakým způsobem můžete aktivovat nebo deaktivovat službu memobox v rámci pevné sítě zjistíte od poskytovatele pevné sítě.


Upozornění

- ◆ V řadě memoboxů ve službě VoIP se telefonní číslo automaticky uloží v základně již při načítání všeobecných dat provozovatele služby VoIP.
 - ◆ Pokud máte ke své základně přihlášené sluchátko C47H, S67H nebo S68H, můžete přes něj zapsat a aktivovat memobox pro vaši pevnou linku. K tomu si přečtěte na internetu například návod k obsluze pro Gigaset C470 IP nebo S675 IP.
-

Přiřazení rychlé volby Memoboxu

Pomocí rychlé volby můžete přímo navolit síťový záznamník Memobox stisknutím jediného tlačítka.



Obsazení tlačítka 1 na sluchátku, změna obsazení

Nastavení funkce rychlé volby je závislé na daném sluchátku. Ke každému přihlášenému sluchátku můžete pod tlačítko  přiřadit jiný hlasový záznamník.

Při dodání telefonu nejsou v rámci sluchátka uloženy pod rychlou volbu žádné hlasové záznamníky.


Předpoklady:

- ◆ Sluchátku je přiřazeno alespoň jedno telefonní číslo pro příchozí volání.
- ◆ Minimálně u jednoho čísla přiřazeného sluchátku je aktivní příslušný memobox pro pevnou linku.

 Na sluchátku ještě není nastavena rychlá volba:
Stiskněte dlouze tlačítko .


Nebo:

Menu → **Zaznamník** → **Tlacičko 1**
Zvolte a stiskněte **OK**.

 Vyberte memobox a stiskněte **OK** (= zapnuto).

Na výběr jsou memoboxy, které patří ke spojení VoIP/pevné síť, jejichž telefonní číslo je přiřazeno sluchátku jako číslo příjemce. Zobrazí se **Síťový záznam.:** xxx přičemž xxx znamená příslušný standardní název spojení (IP1 až IP6, telefon).

Pokud bylo pro vybraný memobox již na základně uloženo číslo, bude aktivována rychlá volba.

 **Stiskněte a podržte** (klidový stav).

Pokud není pro memobox uloženo žádné číslo, Zobrazí se zpráva **Nelze!**. Nejdříve musíte pomocí webového konfigurátoru vložit číslo memoboxu pro pevnou linku (→ **Str. 145**).

Upozornění

Pod rychlou volbu můžete uložit pouze jediný memobox.

Memobox čísel příjemců v rámci sluchátka můžete volat i přímo pomocí tlačítka zpráv (→ **Str. 83**).

Volání hlasovému záznamníku a vyslechnutí zpráv


 **Dlouze stiskněte.**

Jestliže jste memobox nastavili na rychlou volbu, budete spojeni přímo s daným memoboxem (externí volání).

 Příp. stiskněte tlačítko hlasitého telefonování.


Slyšíte nahlas ohlašovací zprávu hlasového záznamníku.

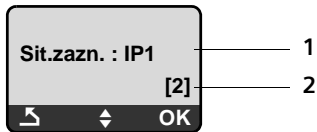
Poslech zpráv z memoboxu

Pod tlačítkem zpráv  naleznete seznam pro každý memobox, který splňuje následující předpoklady:

- ◆ Příslušné spojení je přiřazeno sluchátku jako číslo příjemce a
- ◆ Telefonní číslo memoboxu je uloženo v základně a
- ◆ Memobox je zapnutý (aktivní, → [Str. 145](#)).


Pomocí seznamu lze memobox zavolat přímo a vyslechnout si zprávy.

Po stisknutí tlačítka zpráv  se zobrazí následující informace (příklad):



- 1 Název hlasového záznamníku v síti - memoboxu. Zobrazí se Sit.zazn. IP1, ..., Sit.zazn. IP6 nebo Sit.zazn. telefon. IP1 ... jsou standardní názvy příslušných spojení. Vždy jsou zobrazeny standardní názvy nezávisle na tom, jaké názvy spojení jste zadali při konfiguraci pomocí web konfigurátoru.
- 2 Zobrazí se počet nových zpráv (2 = dvě nové zprávy). Jestliže neexistují žádné nové zprávy, zobrazí se (0). Počet všech zpráv, uložených na memoboxu, se nezobrazuje.

Zobrazení nových zpráv na sluchátku

Jestliže v některém memoboxu, které jsou přiřazeny sluchátku přes jeho číslo příjemce, je nová zpráva, bliká tlačítko zpráv .

Volání memoboxu a vyslechnutí zpráv

 Stiskněte tlačítko zpráv.

Sit.zazn. telefon / Sit.zazn. IP1 / ... / Sit.zazn. IP6


Vyberte položku memoboxu a stiskněte **OK**.

Budete spojeni přímo s memoboxem (externí volání) a slyšíte jeho ohlášení.

Upozornění

- ◆ Memobox je automaticky volán prostřednictvím příslušného spojení. Automatická místní předvolba, definovaná pro váš telefon, **není** předem nastavena.
 - ◆ Po volání se počítadlo nových zpráv na sluchátku vynuluje (0), i když jste si nevyslechli všechny nebo dokonce žádné nové zprávy.
-

Přehrávání zpráv můžete obecně ovládat pomocí tlačítek sluchátka (číselné kódy). Věnujte pozornost hlášení.

-  U funkcí VoIP musíte stanovit, jak budou číselné kódy převedeny na signály DTMF a odeslány. Toto nastavení se provádí přes webový konfigurátor → [Str. 146](#).

Informujte se u svého provozovatele služeb VoIP, který typ přenosu DTMF podporuje.

ECO DECT:

Snížení spotřeby a rádiového výkonu základny

Telefon je vybaven základnou ECO DECT, to znamená:

- ◆ Základna a nabíječka spotřebují méně energie díky používání úsporného síťového zdroje.
- ◆ Sluchátko redukuje rádiový výkon v závislosti na vzdálenosti od základny.
- ◆ Navíc můžete základnu přepnout do režimu **Rezim Eko** / **Rezim Eko+**. Tím se dále snižuje rádiový výkon a spotřeba základny.

Máte následující možnosti nastavení:

– **Rezim Eko**

80 % snížení rádiového výkonu v pohotovostním režimu a během telefonování. Nabízí se především **Rezim Eko**, pokud vzdálenost mezi sluchátkem a základnou je malá, například používáte-li telefon v kanceláři.

– **Rezim Eko+**

100 % vypnutí rádiového výkonu v režimu standby, tzn. rádiový signál bude vypnut, pokud **netelefonujete** a pomocí žádného sluchátka neprovádíte nastavení základny.

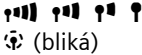


Během telefonování je dostupný plný rádiový výkon.

Nastavení proved'te na svém sluchátku.

Rezim Eko / Rezim Eko+ - zapnutí/vypnutí:**Menu** → Nastavení → Zakladna → Další funkce

Rezim Eko / Rezim Eko+

Vyberte a stiskněte **OK** (✓ = zap).**Zobrazení příjmu**

Symbol na displeji	Intenzita signálu:
 (bliká)	– dobrá až nižší – bez příjmu
	Rezim Eko+ aktivní Symbol  nahradí po určitou dobu po aktivaci Rezim Eko+ symbol intenzity signálu nahoře vlevo na klidovém displeji sluchátka.

Upozornění

- ◆ Po zapnutí režimu **Rezim Eko+** můžete zkontrolovat dostupnost základny vytočením telefonního čísla. Je-li základna dosažitelná, uslyšíte volný tón. Zobrazí se symbol intenzity signálu.
- ◆ Při aktivním režimu **Rezim Eko+**:
Navázání spojení má prodlevu cca. 2 vteřiny.
snižuje dobu pohotovosti sluchátka o cca. 50 %.
- ◆ Pokud přihlašujete sluchátka, která nepodporují režim **Rezim Eko+**, bude tento režim deaktivován.
- ◆ Se zapnutou funkcí **Rezim Eko** se snižuje dosah základny.
- ◆ **Rezim Eko / Rezim Eko+** a případně instalovaná podpora opakovačem (→ **Str. 103**) se navzájem vylučují, tzn. nelze využívat obě funkce současně.

Nastavení budíku

Předpoklad: datum a čas jsou nastavené (→ [Str. 14](#)).

Zapnutí/vypnutí budíku

Menu → Budík

Aktivace Vyberte a stiskněte **OK** (✓ = zapnuto).


Po aktivaci budíku se automaticky otevře menu k nastavení času buzení.



Případně zadejte čas buzení 4místně (v hodinách a minutách) a stiskněte **OK**.



Dlouze stiskněte (klidový stav).

Je-li budík zapnutý, vidíte na displeji namísto data čas buzení se symbolem .

Změna času buzení

Menu → Budík → Čas buzení



Zadejte čas buzení 4místně (v hodinách a minutách) a stiskněte **OK**.



Dlouze stiskněte (klidový stav).

Když budík zvoní...

Buzení je signalizováno zvolenou vyzváněcí melodií na sluchátku (→ [Str. 99](#)). Alarm budíku zní nejvýše 5 minut. Nestisknete-li žádné tlačítko, zopakuje se alarm budíku dvakrát vždy po pěti minutách, potom se buzení na 24 hodin vypne.

Během volání je buzení signalizováno pouze krátkým tónem.

Opakování buzení po 5 minutách (režim podřimování)

Pozas. Stiskněte dialogové tlačítko nebo libovolné jiné tlačítko (s výjimkou levého dialogového tlačítka).

Jestliže jste stiskli dialogové tlačítko **Pozas.** třikrát, budík se na 24 hodin vypne.

Vypnutí budíku na 24 hodin

Vyp. Stiskněte dialogové tlačítko.

Použití více sluchátek

Přihlášení sluchátka

Ke své základně můžete přihlásit až šest sluchátek.

Abyste mohli využívat online telefonní seznamy i na svém sluchátku, základna přenáší při přihlášení do sluchátka Gigaset příslušné záznamy do místního telefonního seznamu sluchátka.

- ◆ Záznam **Online adresár** (→ **Str. 69**) veřejného online telefonního seznamu.
- ◆ Záznam **Zlaté stránky** (→ **Str. 69**) pro telefonní seznam poboček.
- ◆ Záznam **Gigaset.net** telefonního seznamu Gigaset.net (→ **Str. 50**).

Předpoklad: sluchátko může odesílat a přijímat záznamy z telefonního seznamu (viz návod k obsluze sluchátka).

Při úspěšném přihlášení se proto na chvíli zobrazí hlášení **Prenaseni dat x zazn.nahr**.

Upozornění

- ◆ Je-li k základně přihlášeno současně více sluchátek, lze můžete současně vést dva hovory přes internet a jeden hovor přes pevnou síť. Navíc jsou možné až dva interní hovory.
 - ◆ Na sluchátkách GAP není výběr typu spojení pomocí (→ **Str. 39**) podporován. Tzn. pokud zadáte číslo bez sufixu a pokud číslo nepodléhá pravidlu volby, bude vybráno přes standardní spojení (→ **Str. 103**).
 - ◆ Po přihlášení jsou sluchátku přiřazena všechna čísla telefonu jako čísla příjemce. Jako číslo odesilatele jsou použita čísla pevné sítě a první číslo VoIP v konfiguraci jako číslo odesilatele.
Jak změnit přiřazení → **Str. 139**.
-

Další sluchátko Gigaset A58H přihlásit k zařízení Gigaset A580 IP

Než budete moci přenosnou část používat, musíte ji přihlásit k základně.

Přihlášení sluchátka musíte provést na sluchátku a na základně.

Po úspěšném přihlášení se sluchátko vrátí do klidového stavu. Na displeji se zobrazí interní číslo sluchátka – např. INT 1. V opačném případě proces zopakujte. Přihlašování může trvat až jednu minutu.

- ▶ Na sluchátku: **vyberte** **Menu** → **Nastavení** → **Sluchatko** → **Přihlásit sluchatko** a stiskněte **OK**.
- ▶ Zadejte systémový kód PIN základnové stanice (tovární nastavení: 0000) a stiskněte **OK**. Na displeji bliká **Přihlasování sluchatka**.
- ▶ Do 60 s **stiskněte na základně** tlačítko pro přihlášení/paging (→ **Str. 2**) a **podržte je** (asi 3 s).

Sluchátko obdrží nejnižší volné interní číslo (1-6). Na displeji se zobrazí interní číslo sluchátka, například INT 2. To znamená, že sluchátka bylo přiřazeno interní číslo 2.

Upozornění

Je-li k jedné základnové stanici přihlášeno již šest sluchátek, jsou k dispozici dvě možnosti:

- ◆ sluchátko s interním číslem 6 je v klidovém stavu: přihlašované sluchátko obdrží číslo 6. Dosavadní číslo 6 je odhlášeno.
- ◆ Sluchátko s interním číslem 6 je používáno: přihlašovanou přenosnou část nelze přihlásit.

Přihlášení jiných sluchátek k přístroji Gigaset A580 IP

Přihlášení jiných sluchátek Gigaset a sluchátek jiných GAP přístrojů proveďte následujícím způsobem.

- ▶ Přihlašování **sluchátka** zahajte podle příslušného návodu k použití dodaného se sluchátkem.
- ▶ Stiskněte **na základně** tlačítko přihlášení/paging (→ **Str. 2**) a **podržte je** (asi 3 s).

Odhlášení sluchátek

Z každého přihlášeného sluchátka Gigaset A58H můžete odhlásit jakékoli jiné přihlášené sluchátko.



Otevřete seznam interních účastníků.

Vlastní sluchátko je označena pomocí <.



Zvolte přenosnou část, kterou chcete odhlásit.



Stiskněte dialogové tlačítko.

Odhlásit přenosnou část

Zvolte a stiskněte **OK**.



Zadejte systémový kód PIN základny (tovární nastavení: 0000) a stiskněte **OK**.

Odhlásit? Stiskněte **OK**, tím potvrdíte zpětný dotaz.



Dlouze stiskněte (klidový stav).

Sluchátko bude ihned odhlášeno, a to i v případě, že se nenachází v klidovém stavu.

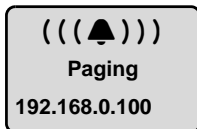
Hledání sluchátka („paging“)

Sluchátko můžete najít s pomocí základny.

- ▶ Krátce **stiskněte tlačítko přihlášení/pagingu na základně** (→ **Str. 2**).
Všechna sluchátka současně vyzvánějí („paging“), a to i při vypnutém vyzvánění.

Na displeji sluchátek se zobrazí aktuální (lokální) adresa IP na základně.



Příklad:



Ukončení hledání

- ▶ Krátce **stiskněte tlačítko přihlášení/pagingu na základně** (→ **Str. 2**).

Nebo

- ▶ Na sluchátku stiskněte tlačítko  nebo tlačítko pro zavěšení .

Nebo

- ▶ Netiskněte žádné tlačítko na základně ani sluchátku:
Přibližně po 30 sekundách se volání pagingu **automaticky** ukončí.

Upozornění

- ◆ Příchozí hovor externí paging nepřeruší.
- ◆ Jestliže jsou spolu právě interně spojena dvě sluchátka, paging není možný.

Změna interního čísla sluchátka

Sluchátko obdrží při přihlášení **automaticky** nejnižší volné číslo. V seznamu interních účastníků jsou sluchátka seřazeny podle interních čísel.

Interní číslo všech přihlášených sluchátek (1–6) lze změnit. Čísla 1–6 mohou být přidělena vždy pouze jednou.


 Otevřete seznam přihlášených sluchátek.



 Stiskněte dialogové tlačítko.

Zadat číslo přenosné části

Zvolte a stiskněte .

 Zvolte přenosnou část.

 Zadejte nové interní číslo (1–6).
(1–6). Dosavadní číslo sluchátka se přepíše.

  Zvolte případně další sluchátko a změňte čísla.

Po ukončení všech změn:

 Stisknutím dialogového tlačítka uložte zadání.

 **Dlouze** stiskněte (klidový stav).

Pokusíte-li se přidělit již obsazené interní číslo, uslyšíte chybový tón.

▶ Postup opakujte s volným číslem.

Změna názvu sluchátka

Při přihlášení se automaticky přidělují názvy „INT 1“, „INT 2“ atd. Tyto názvy můžete měnit. Změněný název se zobrazí v seznamu každého sluchátka.

 Otevřete seznam přihlášených sluchátek.



 Zvolte přenosnou část.

 Stiskněte dialogové tlačítko.

Změnit jméno přenosné části


Zvolte a stiskněte . Zobrazuje se aktuální název sluchátka.

 Starý název smažte.

 Zadejte nový název (max. 10 znaků) a stiskněte .

 **Dlouze** stiskněte (klidový stav).


Upozornění

Pokud vymažete aktuální název sluchátka pomocí a poté stisknete , aniž byste zadávali nový název, bude sluchátku automaticky přidělen standardní název „INT x“ (x= interní číslo).


Interní volání

Hovory mezi sluchátky přihlášenými k téže základně jsou zdarma.


Volání určitého sluchátka


 Otevřete seznam přihlášených sluchátek.

 Vyberte sluchátko.

 Stiskněte tlačítko vyzvednutí.

Nebo:

 Otevřete seznam přihlášených sluchátek.


 Zadejte interní číslo sluchátka (1 – 6).

Volání všech sluchátek („hromadné vyzvánění“)


 Otevřete seznam přihlášených sluchátek.

 Stiskněte tlačítko s hvězdičkou. Budou volána všechna sluchátka.

Nebo:

 Otevřete seznam přihlášených sluchátek.


Volat všem Zvolit.

 Stiskněte tlačítko vyzvednutí. Budou volána všechna sluchátka.

Ukončení hovoru

 Stiskněte tlačítko zavěšení.


Upozornění


- ◆ Můžete odmítnout interní volání stisknutím tlačítka pro zavěšení . Při hromadném volání bude interní volání signalizováno dalším sluchátko.
 - ◆ Jestliže se přihlášené sluchátko nehlásí, zhruba po 3 minutách zazní obsazený tón.
-


Předání hovoru jinému sluchátku

Externí hovor, který vedete přes pevnou síť nebo přes VoIP, můžete předat (přepojit) na jinou přenosnou část.


Předpoklad: vedete externí hovor.


 Otevřete seznam přihlášených sluchátek.

 Vyberte sluchátko nebo **Všem**.

 Stiskněte dialogové tlačítko nebo tlačítko vyzvednutí.

Nebo:

 Otevřete seznam přihlášených sluchátek.

 Zadejte interní číslo sluchátka.

Externí účastník slyší melodii při čekání, jestliže je zapnutá (→ **Str. 103**).

Po ohlášení interního volaného účastníka:

▶ Případně ohlaste externí hovor.

 Stiskněte tlačítko zavěšení.

Použití více sluchátek

Externí hovor se přepojí na jiné sluchátko.

Jestliže se interní účastník **nehlásí** nebo je obsazený:

Menu → **Zpet**

Zvolte a stiskněte **OK**.

Jste opět spojeni s externím účastníkem.

Při přepojení můžete také tlačítko ukončení  stisknout předtím, než interní účastník hovor přijme.

Jestliže se potom interní účastník nehlásí nebo má obsazeno, vrací se volání automaticky zpět k vám (na displeji se zobrazí **Vracene volani**).

Zavedení interního zpětného dotazu a konference

Hovoříte s **externím** účastníkem (přes pevnou síť nebo přes VoIP), současně můžete zavolat **interního** účastníka a položit mu zpětný dotaz.

Předpoklad: vedete externí hovor.

INT / 

Otevřete seznam přihlášených sluchátek.



Vyberte sluchátko nebo **Vsem**.

OK / 

Stiskněte dialogové tlačítko nebo tlačítko vyzvednutí.

Nebo:

INT / 

Otevřete seznam přihlášených sluchátek.



Zadejte interní číslo sluchátka.

Externí účastník slyší melodii při čekání, jestliže je zapnutá (→ **Str. 103**).

Po přihlášení interního účastníka s ním můžete hovořit.

Máte následující možnosti:

Ukončení zpětného dotazu

Menu → **Zpet**

Zvolte a stiskněte **OK**.

Jste opět spojeni s externím účastníkem.


Zavedení konference

Menu → **Konference**

Zvolte a stiskněte **OK**.

Jste v konferenci tří osob s externím a interním uživatelem.

Během interního zpětného dotazu/konference

Jakmile ukončí volaný interní účastník hovor (stiskněte tlačítko pro ukončení hovoru ) , jste spojeni s externím účastníkem.

Pokud stisknete tlačítko ukončení hovoru , bude externí hovor přepojen internímu účastníkovi (→ „**Předání hovoru jinému sluchátku**“, **Str. 91**).

Přijetí druhého volání během interního hovoru

Jestliže vám v průběhu **interního** hovoru volá **externí** účastník, slyšíte ohlašovací tón druhého volání (krátký tón). Při aktivním přenosu telefonního čísla se na displeji zobrazí číslo nebo jméno volajícího.

Přerušení interního volání, přijetí externího volání

Menu → **Prijmout druhe volani**
Zvolte a stiskněte **OK**.

Interní hovor je **ukončen**. Jste spojeni s externím volajícím.

Odmítnutí externího volání (je možné jen u volání na číslo pevné linky)

Menu → **Odmítnout druhe volani**
Zvolte a stiskněte **OK**.

Upozorňovací tón druhého volání se vypne. Zůstáváte spojeni s interním účastníkem. Vyzvánění je nadále slyšet na dalších přihlášených sluchátkách.

Nastavení sluchátka

Sluchátko je přednastaveno již z výroby. Nastavení však můžete podle potřeby individuálně měnit.

Změnit datum a čas

Upozornění

Na telefonu je uložena adresa časového serveru na internetu. Z tohoto časového serveru stáhnete datum a čas, jakmile připojíte základnu k internetu a aktivujete synchronizaci s časovým serverem (→ **Str. 161**).
Ručně provedená nastavení budou v tom případě přepsána.

Chcete-li ručně změnit čas, otevřete zadávací pole přes:

Menu → **Nastavení** → **Datum/Cas**

Zvolte a stiskněte **OK**.

Datum: Zadejte v osmimístném formátu den, měsíc a rok, např. **0 + 1 00 1 00 0 + 2 abc 0 + 0 + 8 tuv** pro 1.10.2008.

Cas: Zadejte hodiny a minuty jako čtyřmístné číslo (např. **0 + 7 00 1 00 5 00** znamená 7:15 hodin).

OK Stiskněte dialogové tlačítko.


Změna jazyka na displeji


Texty na displeji může přístroj zobrazovat v různých jazycích.

Menu → **Nastavení** → **Sluchatko** → **Jazyk**

Zvolte a stiskněte **OK**.

Aktuální jazyk je označen symbolem ✓.

 Zvolte jazyk a stiskněte **OK**.

 **Stiskněte a podržte** (klidový stav).

Jestliže jste nedopatřením nastavili jazyk, kterému nerozumíte:

Menu **7 00 0 00** **3 del** **2 abc**

Stiskněte postupně tlačítka.

 Zvolte správný jazyk a stiskněte **OK**.

— **Části nabídek se nezobrazují ve vybraném jazyce...**

... a k základně jsou připojena tři sluchátka nebo více. Minimálně na třech sluchátkách je nastaven jazyk, který nepatří ke standardním jazykům základny (= angličtina, francouzština, němčina, italština, španělština, portugalská a holandská).

Příčina: na základně jsou uloženy některé texty, které lze zobrazit pouze ve standardních jazycích angličtina, francouzština, němčina, italština, španělština, portugalská a holandská. Navíc mohou být tyto texty, zobrazované na displeji, uloženy na základně ve dvou dalších jazycích nebo v dalším jazyce pro dva různé typy sluchátek Gigaset. Při výběru jazyka na sluchátku budou tyto texty načteny do základny z internetu. Pokud je na třetím sluchátku nastaven jiný nestandardní jazyk, budou na tomto sluchátku zobrazeny texty hlášení v některém ze standardních jazyků.

Na základně budou uloženy oba nestandardní jazyky, které jsou na sluchátku nastaveny pod nižším interním číslem.

Pokud není k základně přihlášeno žádné další sluchátko, jehož typ a nastavení jazyka odpovídá později načtenému jazyku, místo v paměti se uvolní. Případně bude do základny načten nastavený jazyk jiného přihlášeného sluchátka.

Aktivace a deaktivace spořiče displeje

Na sluchátku můžete nastavit spořič displeje. Spořič displeje nahrazuje klasické zobrazení na displeji za sluchátka za klidu přístroje. Zakrývá datum, čas a interní název.

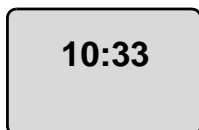
Máte následující možnosti:

Bez spořice displeje

Spořič displeje není aktivní. Zobrazuje se běžné zobrazení za klidu přístroje (→ **Str. 1**).

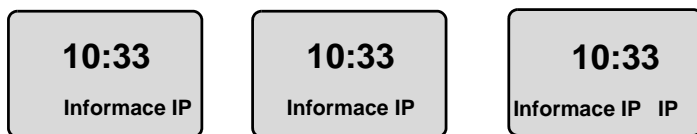
Digitalní hodiny

Přibližně za 10 vteřin po návratu sluchátka do klidového režimu se zobrazí na displeji digitální hodiny.



Informační služby

Přibližně za deset vteřin po návratu sluchátka do klidového režimu se na displeji zobrazí digitální hodiny a (pokud jsou k dispozici) textové informace z internetu (např. počasí, RSS-Feeds). Textové informace jsou zobrazeny pod digitálními hodinami formou „běžícího“ textu.



Nejprve se jednou zobrazí textové informace. Potom se zobrazí pouze digitální hodiny.

Zobrazení textových informací bude aktivováno až na základě následujících podmínek:


- Budou doručeny nové informace nebo.
- Odpojíte sluchátko od nabíječky nebo jej vrátíte do nabíječky.
- Stisknete libovolné tlačítko sluchátka.

Zapne se podsvícení displeje.

Obsah textových informací můžete nastavit individuálně (→ **Str. 153**).

Z výroby je nastavena předpověď počasí.

Upozornění

- ◆ Pokud jste nastavili spořič obrazovky **Informační služby** a chcete telefonovat nebo upravit nastavení sluchátka, budete muset pravděpodobně opakovat stisknutí tlačítka (např. dvakrát tlačítko **Menu**, tím otevřete hlavní nabídku). Prvním stisknutím aktivujete zobrazení textových informací.
- ◆ V určitých situacích se spořič displeje nezobrazuje, například během hovoru nebo je-li sluchátko odhlášeno.
- ◆ Když spořič displeje překryje zobrazení, **krátce** stiskněte tlačítko  k zobrazení klidového displeje s hodinami a datem.

Nastavení spořiče displeje

Menu → Nastavení → Sluchátko → Displej → Sporící displeje

Zobrazí se aktuální nastavení.

Bez sporice displeje / Digitalní hodiny / Informační služby


Zvolte a stiskněte **OK**. Krátce se zobrazí náhled vybraného spořiče displeje. Výběr je označen symbolem ✓.



Stiskněte a podržte (klidový stav).


Vybraný spořič displeje se asi na 10 s zobrazí na displeji.

Rychlý přístup k funkcím

Levé dialogové tlačítko telefonu je obsazeno funkcí  (otevření seznamu opakované volby). Obsazení můžete změnit, tzn. můžete přiřadit dialogovým tlačítkům jiné funkce.


Spuštění funkce potom probíhá jedním stisknutím tlačítka.

Změna obsazení dialogového tlačítka

- ▶ Za klidového stavu sluchátka stiskněte a **podržte** levé dialogové tlačítko.
- ▶ Ovládacím tlačítkem  vyberte požadovanou funkci a stiskněte **OK**.

Následující funkce jsou k dispozici:

◆ INT

Otevře se seznam interních účastníků jako u tlačítka .

◆ SMS

Otevře se podmenu SMS k psaní, odesílání a čtení zpráv SMS (→ **Str. 74**):

Menu → **SMS**


◆ Volání pevné linky

Otevře se okno s přípravou volání pomocí pevné sítě.

◆ Volání linky IP

Otevře se okno s přípravou volání pomocí VoIP.

Automatický příjem volání – zapnutí/vypnutí

Jestliže jste zapnuli tuto funkci a jste voláni, přijmete volání pouhým vyjmutím sluchátka z nabíječky, aniž byste museli stisknout tlačítko vyzvednutí .

Menu → **Nastavení** → **Sluchátko**



Autom. příjem volání

Vyberte a stiskněte **OK** (✓ = zapnuto).



Dlouze stiskněte (klidový stav).

Změna hlasitosti hlasitého telefonování/sluchátka

Hlasitost reproduktoru můžete nastavit v pěti stupních (1 – 5, např. hlasitost 3 = ) a hlasitost sluchátka můžete nastavit ve třech stupních (1 – 3, např. hlasitost 2 = .

Nastavení hlasitosti během hovoru

Nastavení provedete v aktuálním režimu (režim sluchátka nebo režim hlasitého poslechu).

Vedete externí hovor.



Stiskněte nahoře ovládací tlačítko.



Nastavte hlasitost.


Nastavení se automaticky uloží za přibližně 3 sekundy, nebo stiskněte **OK**.

Nastavení sluchátka

Je-li  obsazeno jinou funkcí, například při přepínání mezi účastníky:

 **Menu** Otevřete menu.

Hlasitost Vyberte a stiskněte **OK**.

 Nastavte hlasitost.

Nastavení hlasitosti pomocí nabídky


 **Krátce** stiskněte nahoře ovládací tlačítko.

Hlasitost volani

Zvolte a stiskněte **OK**.

Hlasitost sluchátka / Hlasitost handsfree

Zvolte a stiskněte **OK**.

 Nastavte hlasitost a stiskněte **OK**.



 **Dlouze** stiskněte (klidový stav).

Upozornění

Hlasitost hovoru můžete také nastavit pomocí menu **Menu** → **Nastavení** → **Zvuky** → **Hlasitost volani**.

Nastavení vyzváněcích tónů

◆ **Hlasitost:**

Můžete volit z pěti stupňů hlasitosti (1–5; např. hlasitost 3 =  \angle) a vyzvánění "Crescendo" (6; hlasitost se zvyšuje s každým zazvoněním =  \blacktriangle).

◆ **Vyzvánění:**

Ze seznamu vyzváněcích melodií můžete vybírat různé druhy vyzvánění. První tři melodie odpovídají „klasickým“ vyzváněním.

Vyzvánění lze nastavit různě pro následující funkce:

- ◆ **Pro externí volání:** pro externí volání
- ◆ **Pro interní volání:** pro interní volání
- ◆ **Pro budík:** pro budík

Nastavení hlasitosti vyzvánění


Hlasitost je pro všechny druhy signalizace stejná.

V klidovém stavu sluchátka:

 **Krátce** stiskněte nahoře ovládací tlačítko.

Hlasitost vyzvaneni

Zvolte a stiskněte **OK**.

 Nastavte hlasitost a stiskněte **OK**.

Upozornění

Hlasitost hovoru můžete také nastavit pomocí menu **Menu** → **Nastavení** → **Zvuky** → **Hlasitost vyzvaneni**.

Nastavení vyzváněcí melodie

Nastavte si vyzváněcí melodie odlišně u externího volání, interního volání a budíku.



Krátce stiskněte nahoře ovládací tlačítko.

Melodie vyzvanení

Zvolte a stiskněte **OK**.

Pro externí volání / Pro interní volání / Pro budík

Zvolte a stiskněte **OK**.



Vyberte melodii (✓ = vybráno) a stiskněte **OK**.



Dlouze stiskněte (klidový stav).

Upozornění

Hlasitost vyzváněcí melodie můžete také nastavit pomocí menu **Menu**

→ **Nastavení** → **Zvuky** → **Melodie vyzvanení**.

Vypnutí/zapnutí vyzvánění

Před přijetím volání nebo v klidovém stavu můžete natrvalo nebo pro aktuální volání vypnout vyzvánění na sluchátku. Opětovné zapnutí během externího volání není možné.

Trvalé vypnutí vyzvánění



Podržte tlačítko s hvězdičkou stisknuté **tak dlouho**, až se na displeji zobrazí symbol ✖.

Opětovné zapnutí vyzvánění



V klidovém stavu **dlouze** stiskněte tlačítko s hvězdičkou.

Vypnutí vyzvánění pro aktuální hovor



Otevřete menu.

Tichý režim Vyberte a stiskněte **OK**.

Zapnutí/vypnutí upozorňovacích tónů

Sluchátko vás pomocí upozorňovacích tónů upozorňuje na různé činnosti a stavy.

- ◆ **Tón tlačítka:** potvrzuje každé stisknutí tlačítka.
- ◆ **Potvrzovací tón** (vzestupná řada tónů): na konci zadání/nastavení a při doručení SMS zprávy nebo nového záznamu v seznamu volajících.
- ◆ **Chybový tón** (sestupná řada tónů): při chybných zadáních.
- ◆ **Tón ukončení menu:** na konci menu při listování.

Potvrzovací tón při vložení sluchátka do základny není možné vypnout.



Krátce stiskněte nahoře ovládací tlačítko.

Upozorňovací tony

Vyberte a stiskněte **OK** (✓ = zapnuto).



Dlouze stiskněte (klidový stav).

Nastavení tónu vybití akumulátoru

Tón vybití akumulátoru informuje o tom, že musíte nabít akumulátor. Můžete jej zapnout nebo vypnout a stanovit, zda může zaznít i během hovoru.



Krátce stiskněte nahoře ovládací tlačítko.

Varování - vybitý akumul.

Zvolte a stiskněte **OK**.

Zap. / Vyp. / Během hovoru

Vyberte a stiskněte **OK** (✓ = zapnuto).



Dlouze stiskněte (klidový stav).

Obnovení továrního nastavení sluchátka



Dojde k resetu všech individuálních nastavení přenosné části a především nastavení pro jazyk, displej, hlasitost, vyzvánění, upozorňovací tóny a budík (→ **Str. 94**). Seznam opakování volby se smaže.

Záznamy v telefonním seznamu a seznamu volajících, seznamy SMS a přihlášení sluchátka k základně zůstávají zachovány.

Menu → **Nastavení** → **Sluchatko** → **Tovarni nastav sluchatka**



Stiskněte dialogové tlačítko.


Tlačítkem  nebo dialogovým tlačítkem  můžete reset přerušit.



Stiskněte a podržte (klidový stav).

Nastavení základny pomocí sluchátka

Nastavení základny proved'te prostřednictvím přihlášené sluchátka Gigaset A58H.

Některá nastavení můžete provést také pomocí web konfiguratoru základny. Pozor na symbol .

Ochrana před neoprávněným přístupem

Zabezpečte systémová nastavení základny systémovým kódem PIN, který znáte jen vy. Systémový kód PIN musíte např. zadat při přihlášení a odhlášení sluchátka k základně, při změně nastavení VoIP, při aktualizaci firmwaru, při resetu základny do výchozího stavu při dodání nebo při spuštění web-konfiguratoru.

Změna systémového kódu PIN

Nastavený čtyřmístný systémový kód PIN základny („0000“) můžete změnit na čtyřmístný PIN, který znáte pouze vy.

 → **Nastavení** → **Zakladna** → **Systemovy PIN**



Zadejte aktuální systémový kód PIN a stiskněte **OK**.



Zadejte nový systémový kód PIN a stiskněte **OK**.



Zopakujte nový systémový kód PIN a stiskněte **OK**.

Z bezpečnostních důvodů se systémový kód PIN zobrazuje ve formě „****“.



Dlouze stiskněte (klidový stav).

Obnovení systémového kódu PIN

Když systémový PIN zapomenete, můžete základnu vynulovat na původní PIN **0000**: musíte přitom pomocí tlačítka na základně provést reset základny (→ **Vynulování nastavení základny tlačítkem na základně** na **Str. 102**).

Nezapomeňte, že tím dojde k resetu i všech dalších nastavení základny (→ **Str. 102**)!

Obnovení továrního nastavení základny

Obnovení nastavení základny přes nabídku

Provede se vynulování individuálních nastavení, obzvláště:

- ◆ Nastavení VoIP, jako například údaje poskytovatele VoIP a údaje o účtu a nastavení DTMF (→ [Str. 105](#), [Str. 123](#), [Str. 146](#))
- ◆ Nastavení na místní síť (→ [Str. 107](#), [Str. 120](#))
- ◆ Standardní spojení (→ [Str. 103](#))
- ◆ Názvy sluchátek (→ [Str. 90](#))
- ◆ Nastavení SMS (například SMS centra, → [Str. 73](#))
- ◆ **Rezim Eko / Rezim Eko+** bude vypnut (→ [Str. 84](#))
- ◆ Nastavení připojení k ústřednám (→ [Str. 110](#))

Seznamy SMS a seznam volajících se smažou.

Bez resetu zůstává:

- ◆ Datum a čas
- ◆ Systémový PIN

Sluchátka zůstanou přihlášena.

Menu → **Nastavení** → **Zakladna** → **Tovarni nastav zakladny**



Zadejte systémový kód PIN a stiskněte **OK**.



Potvrďte stisknutím dialogového tlačítka.

Vynulování nastavení základny tlačítkem na základně

Všechna individuální nastavení se stejně jako při resetu základny přes menu vynulují. Dále se **systémový PIN vrátí na „0000“** a všechna **sluchátka přihlášená po dodání se odhlásí**.

Upozornění

Jestliže po obnovení továrních nastavení případně opět přihlašujete sluchátka, → [Str. 87](#).

- ▶ Odpojte kabelová připojení základny k routeru (→ [Str. 20](#)) a pevné síti (→ [Str. 19](#)).
- ▶ Vytáhněte napájecí adaptér základnové stanice (→ [Str. 19](#)) z elektrické zásuvky.
- ▶ Přidržte **stisknuté tlačítko přihlášení/pagingu** (→ [Str. 2](#)).
- ▶ Napájecí adaptér opět zasuňte do zásuvky.
- ▶ Nadále tiskněte tlačítko přihlášení/pagingu (nejméně 10 s).
- ▶ Tlačítko přihlášení/pagingu pustte. Základna je nyní vynulovaná.

Potom musíte základnu znovu „uvést do provozu“, tzn. obnovit kabelové spojení s pevnou sítí routerem a provést nastavení telefonie VoIP (→ [Str. 21](#)).

Zapnutí/vypnutí melodie při čekání

Menu → Nastavení → Zakladna

Melodie pri cekani

Zvolte a stiskněte **OK** k zapnutí nebo vypnutí melodie při čekání (✓ = zap.).

Zapnutí/vypnutí podpory opakováče

Pomocí opakováče můžete zvětšit dosah a intenzitu příjmu vaší základny. Za tím účelem je nutné aktivovat režim s opakováčem. Přitom dojde k přerušení hovorů, které právě prostřednictvím základny probíhají.

Předpoklady:

- ◆ K základně je přihlášen opakováč.
- ◆ Režim Eko / Režim Eko+ jsou vypnuty (→ **Str. 84**).

Menu → Nastavení → Zakladna → Další funkce

Režim opakovani

Vyberte a stiskněte **OK** (✓ = zapnuto).

OK K potvrzení bezpečnostního dotazu stiskněte dialogové tlačítko.

Upozornění

Podpora opakováče a Režim Eko / Režim Eko+ (→ **Str. 84**) se navzájem vylučují, tzn. nelze využívat obě funkce současně.

Nastavení standardního spojení

Můžete nastavit, zda chcete standardně telefonovat přes VoIP nebo přes pevnou síť.



Upozornění


Standardní spojení je relevantní při volbě čísel, která nejsou spojena s pravidlem vytáčení (→ **Str. 142**) a jsou zadávána bez sufixu (→ **Str. 39**).

Menu → Nastavení → Zakladna → Telefonie → Standardni typ linky

IP / Telefon Vyberte a stiskněte **OK** (✓ = zapnuto).

Při telefonování:

- ▶ Stiskněte tlačítko vyzvednutí  **krátce**, jestliže chcete telefonovat prostřednictvím tohoto standardního spojení.
- ▶ Stiskněte tlačítko vyzvednutí  **dlouze**, jestliže chcete telefonovat prostřednictvím druhého typu spojení.

 Nastavení prostřednictvím web konfigurátoru → **Str. 138**.

Aktualizace firmwaru základny

V případě potřeby můžete aktualizovat firmware základny.

Standardně se aktualizace firmwaru stahuje přímo z internetu. Příslušná internetová stránka je v telefonu již přednastavena.

Předpoklad:

Základna se nachází v klidovém stavu, tzn.:

- ◆ Neprobíhá telefonování prostřednictvím pevné sítě ani přes VoIP.
- ◆ Není navázáno žádné interní spojení mezi přihlášenými sluchátky nebo GHS přístroji.
- ◆ Ze žádného sluchátka není otevřeno menu základny.

Ruční zahájení aktualizace firmwaru

Menu → **Nastavení** → **Základna**

Aktualizace softwaru

Zvolte a stiskněte **OK**.



Zadejte systémový kód PIN a stiskněte **OK**.

Základna se připojí k internetu.

Ano Stisknutím dialogového tlačítka spustíte aktualizaci firmwaru.

Upozornění

- ◆ Aktualizace firmwaru může trvat až 3 minuty.
- ◆ Během aktualizace z internetu se prověří, zda je k dispozici novější verze firmwaru. Jestliže tomu tak není, aktualizací proces se ukončí a je vydáno příslušné hlášení.

Automatická aktualizace firmwaru

Telefon denně kontroluje, zda se na konfiguračním serveru Gigaset nevyskytuje v internetu novější verze firmwaru. Pokud ano, zobrazí se v klidovém stavu hlášení **Nový software k dispozici!** a bliká tlačítko zpráv



Stiskněte tlačítko zpráv.

Ano Stisknutím dialogového tlačítka potvrďte dotaz.

Firmware se přeneso do vašeho telefonu.

Pokud odpovíte na dotaz možností **Ne**, přepne sluchátko do klidového stavu. Telefon vás potom později znovu upozorní na aktualizaci firmwaru (opět se zobrazí **Nový software k dispozici!**). Aktualizaci firmware můžete provést i ručně (→ [Str. 104](#)).

Upozornění

Pokud telefon není připojen k internetu v okamžiku, kdy má provést kontrolu nových verzí firmwaru (např. je vypnutý router), bude kontrola provedena, jakmile bude telefon opět připojený k internetu.

- Automatickou kontrolu verzí lze deaktivovat prostřednictvím webového konfiguratoru (→ [Str. 160](#)).


Nastavení VoIP na sluchátku

Abyste mohli využívat služby VoIP, musíte provést nastavení několika parametrů vašeho telefonu.

Pomocí sluchátka můžete provést následující nastavení:

- ◆ Stáhnout obecná přístupová data poskytovatele VoIP z konfiguračního serveru Gigaset a uložit je na vašem telefonu.
- ◆ Zadat vaše osobní přístupová data k 1. účtu VoIP (1. číslo VoIP). Přístupová data pro dalších pět dalších účtů VoIP můžete konfigurovat pomocí web konfiguratoru telefonu.
- ◆ Nastavení adresy IP telefonu v LAN

Při nastavování můžete získat podporu asistenta pro připojení na vašem telefonu.

-  Tyto a další parametry můžete pohodlně nastavit přes web konfigurator na jednom z počítačů připojených k lokální síti (→ [Str. 112](#)).

Použití asistenta pro připojení

Průvodce připojením se spustí automaticky v případě, že poprvé používáte sluchátko a základnu nebo pokud se pokusíte navázat spojení přes internet ještě dříve, než jste provedli potřebná nastavení.

Asistenta připojení můžete také kdykoli spustit prostřednictvím menu:

Menu → **Nastavení** → **Zakladna** → **Telefonie**

Průvodce připojením

Zvolte a stiskněte **OK**.



Zadejte systémový kód PIN a stiskněte **OK**.

Provedení nastavení VoIP s podporou asistenta viz → [Str. 21](#).

Změna nastavení bez asistenta pro připojení


Uživatelská data pro VoIP a nastavení vašeho VoIP poskytovatele můžete změnit prostřednictvím menu, aniž je nutné spouštět asistenta pro připojení.

Stažení nastavení vašeho VoIP poskytovatele

Na internetu jsou k dispozici ke stažení obecná nastavení pro různé poskytovatele VoIP. Příslušná internetová stránka je v telefonu již přednastavena.

Předpoklad: telefon je připojen k internetu.


Menu → **Nastavení** → **Zakladna** → **Telefonie** → **VoIP**

 Zadejte systémový kód PIN a stiskněte **OK**.

Vyberte VoIP poskytovatele

Zvolte a stiskněte **OK**.


Telefon se připojí k internetu.

 Zvolte zemi a stiskněte **OK**.

 Zvolte VoIP poskytovatele a stiskněte **OK**.

Data vašeho VoIP poskytovatele se stáhnou a uloží do telefonu.


Pokud je dostupný pouze jediný poskytovatel, seznam států a poskytovatelů se nezobrazí. Na displeji je potom zobrazen pouze název poskytovatele. Potvrďte tlačítkem **OK**, tím spustíte stahování.

-  Pokud váš poskytovatel připojení VoIP není uveden v seznamu, musíte zadat ručně obecná nastavení VoIP pomocí web-konfiguratoru svého telefonu, nebo je upravit, → **Str. 125**.

Upozornění


Pokud dojde při stahování k chybě, zobrazí se hlášení. Hlášení a možná opatření najdete v tabulce na **Str. 164**.

Automatická aktualizace nastavení provozovatele sítě VoIP

Po prvním stažení nastavení provozovatele sítě VoIP telefon denně kontroluje, zda se na konfiguračním serveru Gigaset nevyskytuje v internetu novější verze souboru vašeho provozovatele sítě VoIP. Pokud ano, zobrazí se v klidovém stavu hlášení **Nový profil k dispozici!** a bliká tlačítko zpráv .

 Stiskněte tlačítko zpráv.

Ano Stisknutím dialogového tlačítka potvrďte dotaz.

 Zadejte systémový kód PIN a stiskněte **OK**.

Potřebná data vašeho provozovatele služeb VoIP se stáhnou a uloží do telefonu.

Pokud odpovíte na dotaz možností **Ne**, přepne sluchátko do klidového stavu. Telefon vás potom později znovu upozorní na nový profil (opět se zobrazí **Nový profil k dispozici!**).

Zadání/změna uživatelských dat pro VoIP

Nastavení VoIP je ještě nutné doplnit vašimi osobními údaji. Všechny potřebné údaje obdržíte od svého VoIP poskytovatele.

Menu → **Nastavení** → **Zakladna** → **Telefonie** → **VoIP**



Zadejte systémový kód PIN a stiskněte **OK**.

Uživatelske jmeno / Overeni - Jmeno / Overeni - Heslo

Postupně vybírejte a stiskejte **OK**.



Zadejte/upravte uživatelská data a stiskněte **OK**.

Při zadávání uživatelských údajů VoIP dbejte na správný zápis malých/velkých písmen. Zadávání textu → **Str. 179**.

Jako **Uživatelske jmeno** zadejte identifikaci uživatele (caller ID) vašeho účtu u provozovatele služeb VoIP. Toto **Uživatelske jmeno** je často identické s vaším telefonním číslem na internetu (s první částí vaší SIP adresy → **Str. 128**).

Jako **Overeni - Jmeno** a **Overeni - Heslo** zadejte přístupová data specifická pro příslušného poskytovatele, která musí telefon při registraci předat SIP službě.

Upozornění


Dříve nastavené heslo se nezobrazí.

Nastavení IP adresy telefonu v LAN

Aby mohla síť LAN (routek) vaši základnu identifikovat, musí mít základnu přidělenou některou IP adresu.

IP adresa může být základně přidělena automaticky (routerem) nebo ručně.

- ◆ V případě **dynamického** přidělování přiděluje DHCP server routeru základně IP adresu automaticky. IP adresa základny se může v závislosti na nastavení routeru měnit.
- ◆ Při ručním/**statickém** přidělení přidělíte základně pevnou adresu IP. To může být nutné v závislosti na uspořádání vaší datové sítě.

-  Nastavení lokální sítě prostřednictvím web konfigurátoru je popsáno na → **Str. 120**.

Zapnutí/vypnutí dynamického přidělování

Menu → **Nastavení** → **Zakladna** → **Lokalni sit**



Zadejte systémový kód PIN a stiskněte **OK**.

Dynamicka IP adresa (✓ = zapnuto)

Zvolte a stiskněte **OK** k provedení změn aktuálního nastavení.

Jestliže vypnete dynamické přidělování, musíte určit adresu IP, masku podsítě základny, standardní bránu a server DNS ručně. Zobrazí se příslušné upozornění.

Upozornění

K dynamickému přidělování IP adresy musí být zapnutý DHCP server routeru. Přečtěte si prosím návod k použití routeru.

Náhled/změna adresy základny

Adresu IP můžete změnit pouze v případě, že jste vypnuli dynamické přidělování.

Při dodání je přednastaveno 192.168.2.2.

Menu → **Nastavení** → **Zakladna** → **Lokalni sit**



Zadejte systémový kód PIN a stiskněte **OK**.

IP adresa Zvolte a stiskněte **OK**.

Zobrazí se aktuální IP adresa.



Případně zadejte IP adresu a stiskněte **OK**.

Informace o adrese IP najdete na **Str. 120** a v glosáři na **Str. 192**.

Náhled/změna masky podsítě

Masku podsítě můžete změnit pouze v případě, že jste vypnuli dynamické přidělování.

Při dodání je přednastaveno 255.255.255.0.

Menu → **Nastavení** → **Zakladna** → **Lokalni sit**



Zadejte systémový kód PIN a stiskněte **OK**.

Maska podsite

Zvolte a stiskněte **OK**.

Zobrazí se aktuální maska podsítě.



Případně zadejte masku podsítě a stiskněte **OK**.

Informace o masce podsítě najdete na **Str. 120** a v glosáři na **Str. 198**.

Zobrazení a změna serveru DNS

Zadejte adresu IP primárního DNS serveru. Server DNS (Domain Name System) změní při navazování spojení symbolický název serveru (název DNS) za veřejnou adresu IP serveru.

Můžete zde zadat IP adresu vašeho routeru. Router předává adresní dotazy telefonu svému DNS serveru.

Přednastaveno je 192.168.2.1.

Menu → **Nastavení** → **Zakladna** → **Lokalni sit**



Zadejte systémový kód PIN a stiskněte **OK**.

DNS server Zvolte a stiskněte **OK**.



Zadejte adresu IP primárního serveru DNS a stiskněte **OK**.

Náhled a změna standardní brány na internet

Zadejte adresu IP standardní brány, jejímž prostřednictvím je lokální síť připojena k internetu. Obecně je to lokální (privátní) IP adresa vašeho routeru (např. 192.168.2.1). Telefon tuto informaci potřebuje k tomu, aby mohl přistoupit na Internet.

Přednastaveno je 192.168.2.1.

Menu → **Nastavení** → **Zakladna** → **Lokalni sit**



Zadejte systémový kód PIN a stiskněte **OK**.

Vychazi brana

Zvolte a stiskněte **OK**.



Případně zadejte adresu IP standardní brány a stiskněte **OK**.

Zapnutí/vypnutí zobrazení stavových hlášení VoIP

Je-li funkce aktivní, zobrazuje se stavový kód VoIP vašeho poskytovatele.

Tuto funkci aktivujete v případě, že máte např. problémy s navazováním VoIP spojení. Obdržíte stavový kód, specifický pro každého poskytovatele, který napomůže servisnímu personálu při analýze problému. Tabulku s možnými stavovými kódy najdete v příloze na (→ [Str. 167](#)).

Menu → **Nastavení** → **Zakladna** → **Telefonie** → **VoIP**



Zadejte systémový kód PIN a stiskněte **OK**.

Stav prenosne casti

Vyberte a stiskněte **OK** (✓ = zapnuto).



Dlouze stiskněte (klidový stav).

Nastavení prostřednictvím web konfigurátoru → [Str. 162](#).

Zjištění MAC adresy základny

V závislosti na uspořádání vaší datové sítě může být nutné, abyste zadali MAC adresu základny např. do přístupového seznamu vašeho routeru. MAC adresu základny můžete zjistit následujícím způsobem:



Menu **7** **0000** **4** **0000** **0** **0000** **7** **0000** **5** **0000**

Zobrazí se MAC adresa základny.



Dlouze stiskněte (klidový stav).

Způsob zjištění adresy MAC z web konfigurátoru viz → [Str. 162](#).

Provoz základny na telefonní ústředně

Následující nastavení je nutné provést pouze v případě, že to vyžaduje vaše telefonní ústředna; viz návod k použití telefonní ústředny. Nastavení se týkájí pevné sítě.

U telefonních ústřed, které nepodporují službu přenosu telefonního čísla, není možné odesílat a přijímat SMS zprávy.

Změna druhu volby

Můžete nastavit druh volby.

Menu → **Nastavení** → **Zakladna** → **Telefonie** → **Pevna sit** → **Druh volby**

Tonova volba / Pulsni volba

Vyberte a stiskněte **OK** (✓ = zapnuto).



Dlouze stiskněte (klidový stav).

Pamatujte

- ◆ Výběr sufixu (na výběr spojení) není při impulsní volbě možný: při volbě se sice zobrazuje křížek „#“, ale při pulsní volbě je ignorován.
- ◆ Pokud zadáte při volbě hvězdičku „*“, dojde k dočasnému přepnutí na tónovou volbu. Hvězdička se nezobrazí.

Nastavení délky signálu flash

Telefon je při dodání nastaven pro provoz na hlavní telefonní přípojce (délka signálu flash 250 ms). Pro provoz na telefonních ústřednách může být nutné tuto hodnotu změnit, viz návod k použití telefonní ústředny.

Menu → **Nastavení** → **Zakladna** → **Telefonie** → **Pevna sit** → **Doby flash**



Zvolte délku signálu flash a stiskněte **OK**.

Aktuální nastavení je označeno symbolem ✓.



Dlouze stiskněte (klidový stav).

Uložení čísla předvolby (úřední značka AKZ)

V závislosti na telefonní ústředně musíte před zahájením externího hovoru vybrat předvolbu, abyste se nejprve připojili k externí lince. Tyto předvolby musíte uložit do svého telefonu. To bude potom např. při volbě ze seznamu volajících nastaveno jako automatická předvolba před tato čísla.

Menu → **Nastavení** → **Zakladna** → **Dalsi funkce**

Pristup.kod Zvolte a stiskněte **OK**.



Vložte číslo předvolby (maximálně třímístné) nebo je změňte a stiskněte **OK**.




Dlouze stiskněte (klidový stav).

Jestliže je předvolba uložena, platí:

- ◆ Předvolba je přednastavena automaticky při výběru ze seznamu volajících a při volání tísňových linek a čísel center SMS.
- ◆ Při manuálním vytáčení a vytáčení čísel z telefonního seznamu musíte předvolbu zadat sami.

Nastavení délek pauz

Změna pauzy po obsazení linky

Můžete nastavit délku pauzy, která se vloží mezi stisknutí tlačítka vyzvednutí  a vytočení telefonního čísla.

Menu 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0



Zadejte hodnotu délky pauzy (1 = 1 sekunda; 2 = 3 sekundy; 3 = 7 sekund) a stiskněte **OK**.

Změna pauzy po tlačítku R

Můžete změnit délku pauzy, jestliže to vyžaduje vaše telefonní ústředna (viz návod k použití telefonní ústředny).

Menu 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0



Zadejte hodnotu délky pauzy (1 = 1 sekunda; 2 = 2 sekundy; 3 = 3 sekundy; 4 = 6 sekund) a stiskněte **OK**.

Dočasné přepnutí na tónovou volbu

Jestliže vaše telefonní ústředna ještě pracuje s impulsní volbou, avšak u některých spojení je nutné použít volbu tónovou (např. pro vyslechnutí hlasových zpráv Memoboxu pevné linky), musíte provést přepnutí na tónovou volbu.

Předpoklad: vedete právě externí hovor prostřednictvím pevné sítě nebo jste právě navolili externí pevné telefonní číslo nebo je oznamováno externí volání.

Menu Otevřete menu.

Tónova volba

Zvolte a stiskněte **OK**.

Tónová volba je zapnutá **pouze při tomto spojení**.

Web konfiguračtor - Nastavení telefonu pomocí PC

Web konfiguračtor je webovým rozhraním telefonu. Jeho prostřednictvím můžete provést základní nastavení telefonu z internetového prohlížeče svého počítače.

S web konfiguračtorem telefonu máte následující možnosti:

- ◆ Zkonfiguruje přístup svého telefonu k lokální síti (adresa IP, internetová brána).
- ◆ Zkonfiguruje svůj telefon pro VoIP. Přiřadí svému telefonu až šest čísel VoIP.
- ◆ Případně nahraje do telefonu nový firmware.
- ◆ Užívejte si internetových služeb. Umožní přístup k telefonnímu seznamu online, nechte si zasílat textové informace na sluchátko (informační služby).
- ◆ Synchronizujte datum a čas telefonu s časovým serverem na internetu.
- ◆ Importujte kontakty ze svého adresáře aplikace Outlook na PC do telefonního seznamu sluchátka nebo zálohujte telefonní seznamy sluchátek na PC.
- ◆ Spravujte názvy a interní čísla přihlášených sluchátek a jejich lokální telefonní seznamy
- ◆ Informujte se o stavu svého telefonu (verze firmwaru, adresa MAC apod.).

Předpoklady:

- ◆ Na počítači je nainstalován standardní internetový prohlížeč, například Internet Explorer od verze 6.0 nebo Firefox od verze 1.0.4.
- ◆ Telefon a počítač jsou vzájemně spojené přes router.

Upozornění

- ◆ V závislosti na zvoleném provozovateli služeb VoIP se může stát, že některá nastavení nebude možné prostřednictvím web konfiguračtoru změnit.
 - ◆ Během provádění nastavení prostřednictvím web konfiguračtoru **není** telefon blokován. Paralelně můžete s vaším telefonem telefonovat či provádět prostřednictvím sluchátka změny nastavení základny nebo sluchátka.
 - ◆ Po dobu, kdy jste k web konfiguračtoru připojeni, je web konfiguračtor pro ostatní uživatele zablokován. Několikanásobný přístup v jednom okamžiku není možný.
-

Připojení počítače pomocí web konfiguračního telefonu

Předpoklad: nastavení firewallu umožňuje komunikaci mezi počítačem a telefonem.

Existují dvě možnosti připojení vašeho PC pomocí web konfiguračního základny:

- ◆ Pomocí (lokální) adresy IP základny
- ◆ Pomocí Gigaset-config

Navázání spojení pomocí adresy IP

- ▶ Aktuální adresu IP telefonu můžete zjistit na sluchátku:

Aktuální adresa IP telefonu je zobrazena na displeji sluchátka, pokud **krátce** stisknete tlačítko přihlášení (paging) na základně.

Adresa IP telefonu se může změnit, jestliže jste zapnuli dynamické přidělování adresy IP (→ **Str. 120**).

Pozor

Jestliže některá ze čtyř částí adresy IP obsahuje počáteční nuly (například 002), v adresovém poli webového prohlížeče se tyto nuly nesmějí uvádět. Webový prohlížeč jinak možná nebude moci navázat spojení přes webový konfigurační.

Příklad: na sluchátku se zobrazí adresa IP 192.168.002.002. Do adresového pole zadejte 192.168.2.2.

- ▶ Spusťte na svém PC webový prohlížeč.
- ▶ Do adresového pole webového prohlížeče zadejte aktuální IP adresu telefonu ve tvaru **http://** aktuální adresa IP (příklad: **http://192.168.2.2**).
- ▶ Stiskněte tlačítko Enter.

Naváže se spojení s web konfiguračním telefonem.

Navázání spojení pomocí Gigaset-config:

Předpoklad: router je připojen k internetu a váš PC má pomocí routeru přístup k internetu.

- ▶ Spusťte na svém PC webový prohlížeč.
- ▶ Do adresového pole webového prohlížeče zadejte následující URL:
<http://www.Gigaset-config.com>.
- ▶ Stiskněte tlačítko Enter.

Obdržíte zprávu, že spojení bude předáno na základnu.

Pokud je prostřednictvím internetového připojení dostupných několik telefonů Gigaset-VolP budete dotázáni, na který z těchto telefonů chcete být přepojeni.

Po úspěšném přepojení se v internetovém prohlížeči zobrazí stránka **Login** web konfiguračního.

Upozornění

Spojení mezi počítačem a webovým konfiguračním základny je místní (LAN spojení). Pouze navazování spojení je provedeno pomocí internetu.

Přihlášení, nastavení jazyka web konfiguračního

Po úspěšném navázání spojení se v internetovém prohlížeči zobrazí stránka **Login**.

Můžete vybrat jazyk, ve kterém se mají zobrazovat menu a dialogy web konfiguračního. V horním poli web konfiguračního je zobrazen aktuálně nastavený jazyk.

- ▶ Případně klepněte na a otevřete seznam dostupných jazyků.
- ▶ Zvolte jazyk.
- ▶ V dolním poli stránky zadejte systémový kód PIN vašeho telefonu (tovární nastavení: 0000) k získání přístupu k funkcím web konfiguračního.
- ▶ Klepněte na softwarové tlačítko **OK**.

Po úspěšném přihlášení se otevře **Home** s obecnými informacemi o webovém konfiguračním.

Pokud zadáte nesprávný systémový PIN, zobrazí se příslušné hlášení. Budete vyzváni k opakovanému zadání kódu PIN.

Pokud opět zadáte nesprávný systémový PIN, bude pole k zadání kódu PIN na chvíli blokováno (vyplněno šedou barvou). Při každém dalším zadání nesprávného kódu PIN se doba blokování zdvojnásobí.

Upozornění

- ◆ Jestliže jste zapomněli systémový kód PIN, musíte provést reset (obnovení továrního nastavení) vašeho přístroje. Nezapomeňte prosím, že tím dojde k resetu i všech dalších nastavení (→ **Str. 102**).
 - ◆ Jestliže neprovedete delší dobu (cca. 10 minut) žádná zadání, dojde automaticky k vašemu odhlášení. Při dalším pokusu o provedení zadání nebo otevření některé stránky se zobrazí stránka **Login**. K opětovnému přihlášení zadejte znovu systémový kód PIN.
 - ◆ Zadání, která jste do telefonu **neuložili** ještě před automatickým odhlášením, budou ztracena.
-

Odhlášení

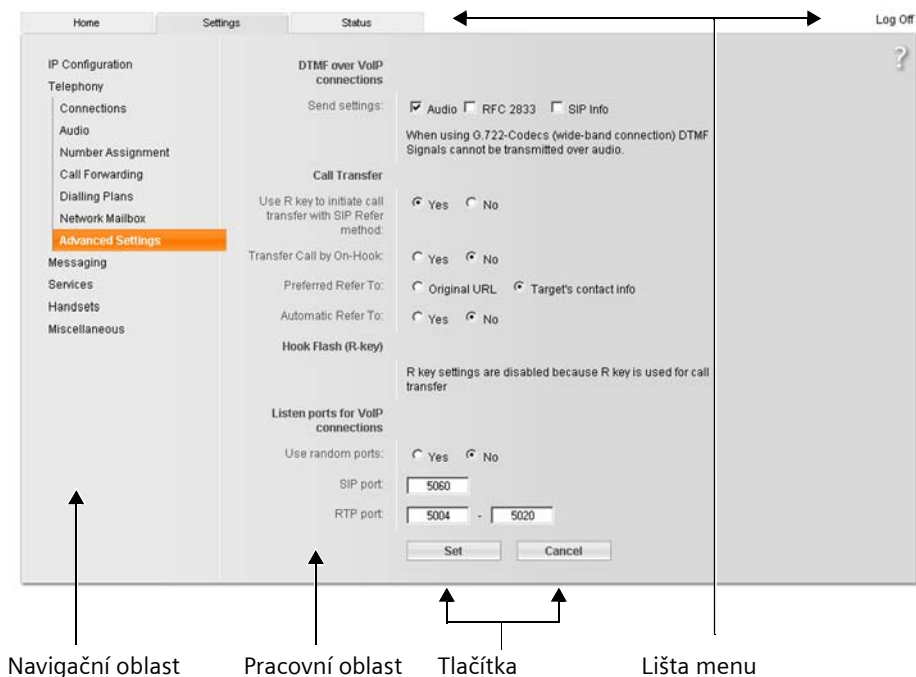
Na každé stránce web konfigurátoru najdete vpravo nahoře na liště menu (→ **Str. 116**) příkaz **Log Off**. K odhlášení z webového konfigurátoru klepněte na **Log Off**.

Pozor

K ukončení spojení s webovým konfigurátorem použijte vždy příkaz **Log Off**. Jestliže například zavřete internetový prohlížeč, aniž byste se nejdříve odhlásili, může dojít k několikaminutovému zablokování přístupu do web konfigurátoru.

Struktura stránek

Webové stránky obsahují ovládací prvky znázorněné na obrázku Obrázek 1.



Obrázek 1 Příklad struktury stránky

Lišta menu

Na liště menu jsou nabízena jednotlivá menu web konfiguračního ve formě rejstříkových záložek/listů.

Máte k dispozici následující menu:

Home Úvodní stránka se otevře po vašem přihlášení do web konfiguračního. Obsahuje několik informací k funkcím web konfiguračního.

Settings (→ Str. 119)

Prostřednictvím tohoto menu můžete provést nastavení telefonu.

Jestliže klepnete na menu **Settings**, zobrazí se v navigační oblasti (→ Str. 116) seznam funkcí tohoto menu.

Status (→ Str. 162)

Toto menu poskytuje informace o vašem telefonu.

Log Off Vpravo na liště menu najdete na každé stránce funkci **Log Off** (→ Str. 115).

Upozornění

Přehled menu webového konfiguračního naleznete na → Str. 38.

Navigační oblast

V navigační oblasti se zobrazuje seznam funkcí menu, které jste vybrali na liště menu (→ Str. 116).

Jestliže na některou funkci klepnete, otevře se v pracovní oblasti příslušná stránka s informacemi a poli pro vaše zadání.

Jsou-li u některé funkce k dispozici podfunkce, zobrazí se pod funkcí, jakmile na příslušnou funkci klepnete. V pracovní oblasti se zobrazí příslušná stránka první podfunkce.

Pracovní oblast

V pracovní oblasti se zobrazují v závislosti na vybrané funkci informace nebo datová pole, jejichž prostřednictvím můžete měnit nastavení telefonu.

Provádění změn

Jednotlivá nastavení provedete pomocí zadávacích polí, seznamů nebo voleb.

- ◆ Hodnoty zadávané do pole mohou být určitým způsobem omezeny - například maximální počet znaků, zadávání speciálních znaků nebo určité rozsahy hodnoty.
- ◆ Seznam otevřete klepnutím na tlačítko . Můžete vybírat z přednastavených hodnot.
- ◆ Existují dvě možnosti:
 - Možnosti seznamu, ze kterého můžete aktivovat jednu nebo více možností. Aktivní, tzn. vybrané možnosti jsou označeny, neaktivní jsou označeny . Volby aktivujete klepnutím na . Stav jiných možností seznamu se nemění. Volby deaktivujete klepnutím na .
 - Alternativní možnosti Aktivní volba seznamu je označena ; neaktivní je označena . Volby aktivujete klepnutím na . Dříve aktivní volba se deaktivuje. Možnost lze deaktivovat jedině aktivací jiné možnosti.

Pro zadávání azbukou a arabským písmem

V další části se uváděný maximální počet znaků, které lze zadat do pole, vztahuje na písmena a číslice v latině (1 znak = 1 bajt), tzn. 1 znak představuje 1 bajt.

Azbuka a arabské písmo spotřebují 2 bajty, tzn. 16 znaků je pouze 8 znaků azbuky, popř. arabského písma.

Jestliže do pole zadáte příliš mnoho znaků, zadání se zruší (neuloží se do základny). „Starý“ obsah pole (resp. standardní nastavení) zůstává účinné a při aktualizaci webové stránky se opět zobrazí. Nezobrazuje se žádné varování/potvrzení.

Převzetí (uložení) změn

Jakmile na některé stránce provedete změny, aktivujete nová nastavení v telefonu klepnutím na softwarové tlačítko **Set**.

Jestliže některé z vašich zadání nespĺňuje platná pravidla příslušného pole, obdržíte příslušné hlášení. Zadání potom můžete zopakovat.

Pozor

Změny, které jste do telefonu ještě neuložili, budou ztraceny, jestliže přejdete na jinou stránku nebo jestliže dojde k přerušení spojení s web konfiguratorem například z důvodu překročení času nečinnosti (→ [Str. 114](#)).

Tlačítka

V dolní části pracovní plochy jsou znázorněna softwarová tlačítka.

Set Uložení zadání do telefonu.

Cancel Zrušení změn, které jste na této stránce provedli, a nové načtení stránky s nastaveními aktuálně uloženými v telefonu.

Otevření stránek

V následující části je krátce shrnuta navigace k jednotlivým funkcím web konfiguračního.

_____ Příklad _____

Nastavení signalizace DTMF

Settings → **Telephony** → **Advanced Settings**

K otevření této stránky postupujte po přihlášení následujícím způsobem:

- ▶ Na liště menu klepněte na menu **Settings**.
- ▶ V navigační oblasti klepněte na funkci **Telephony**.
V navigační oblasti se zobrazí podfunkce **Telephony**.
- ▶ Klepněte na podfunkci **Advanced Settings**.

Ve webovém prohlížeči se zobrazí webová stránka uvedená na Obrázek 1.

Nastavení telefonu pomocí web konfiguračního nástroje

Pomocí webového konfiguračního nástroje můžete provést následující nastavení:

- ◆ Připojení vašeho telefonu k lokální síti (→ [Str. 120](#))
- ◆ Konfigurace pro telefonii
 - Proveďte nastavení poskytovatele VoIP, nakonfigurujte VoIP účty a aktivujte/deaktivujte je (→ [Str. 125](#))
 - Zadání názvu vedení pevné sítě (→ [Str. 132](#))
 - Aktivujte nebo deaktivujte připojení Gigaset.net (→ [Str. 133](#))
 - Aktivace a deaktivace přeměrování volání na vaše čísla VoIP nebo na vaše číslo Gigaset.net (→ [Str. 140](#))
 - Nastavení ke zlepšení hlasové kvality spojení VoIP (→ [Str. 134](#))
 - Určení standardního spojení telefonu (pevná síť nebo VoIP) (→ [Str. 138](#))
 - Přiřazení telefonních čísel VoIP jednotlivým sluchátkům (→ [Str. 139](#))
 - Stanovte vlastní pravidla pro volbu tísňových čísel a kontrolu nákladů (→ [Str. 142](#))
 - Zapnutí/vypnutí Memoboxu pro jednotlivá telefonní čísla telefonu (→ [Str. 145](#))
 - Definujte signalizaci DTMF (např. dálkové ovládání VoIP memoboxu) a funkci tlačítka R pro VoIP (→ [Str. 146](#))
 - Proveďte nastavení přepojení volání přes VoIP (zprostředkování volání, tzn. vzájemné propojení dvou externích telefonních partnerů, → [Str. 147](#))
- ◆ Zobrazení informací informační služby IP na sluchátku (→ [Str. 153](#))
- ◆ Výběr online telefonního seznamu, aktivace/deaktivace zobrazení jména volajícího z online telefonního seznamu. (→ [Str. 154](#))
- ◆ Synchronizace data a času základny s časovým serverem na internetu (→ [Str. 161](#))
- ◆ Spuštění aktualizace firmwaru (→ [Str. 159](#))
- ◆ Správa přihlášených sluchátek
 - Změna názvů a interních čísel přihlášených sluchátek (→ [Str. 155](#))
 - Import kontaktů z adresáře aplikace Outlook na PC do telefonního seznamu sluchátka nebo zálohování telefonních seznamů sluchátek na PC (→ [Str. 156](#))
 - Zapnutí/vypnutí zobrazení stavových hlášení VoIP na sluchátku (→ [Str. 158](#))

IP Configuration

Přidělení adresy IP

Proveďte nastavení nutná k tomu, aby bylo váš telefon možné provozovat v lokální síti a připojit k internetu. Vysvětlivky k jednotlivým komponentám/pojmům najdete v glosáři (→ **Str. 192**).

- ▶ Otevřete internetovou stránku **Settings** → **IP Configuration**.
- ▶ V části **Address Assignment** vyberte **IP address type**.

Vyberte **Obtained automatically**, jestliže má být telefonu přidělena dynamická adresa IP serverem DHCP ve vaší lokální síti. V tom případě již není nutné provádět žádná další nastavení lokální sítě.

Vyberte **Static**, jestliže chcete svému telefonu přidělit pevnou lokální adresu IP. Použití pevné adresy IP má význam, jestliže je například v routeru zřízena/aktivní funkce port forwarding nebo DMZ.

Vyberete-li **IP address type = Static**, zobrazí se následující pole:

IP address Zadejte adresu IP vašeho telefonu. Přes tuto IP adresu je telefon dosažitelný pro ostatní účastníky ve vaší lokální síti (například PC).

Přednastaveno je 192.168.2.2.

Vezměte prosím na vědomí následující:

- ◆ Adresa IP musí být vybrána z rozsahu adres pro privátní použití, který je používán routerem. Obecně je tento rozsah 192.168.0.1–192.168.255.254 a **Subnet mask** je 255.255.255.0. Maska podsítě určuje, že první tři části adresy IP musí být pro všechny účastníky vaší sítě LAN identické.
- ◆ Pevná IP adresa nesmí ležet v rozsahu adres (IP pool), který je rezervován pro DHCP server routeru. Zároveň ji nesmí používat jiné zařízení připojené k routeru.

Zkontrolujte případně nastavení routeru.

Subnet mask

Zadejte masku podsítě adresy IP vašeho přístroje.- Pro adresy v rozsahu 192.168.0.1 – 192.168.255.254 se obecně používá maska podsítě 255.255.255.0. Ta je předem nastavena při dodání.

Default gateway

Zadejte adresu IP standardní brány, jejímž prostřednictvím je lokální síť připojena k internetu. Obecně je to lokální (privátní) IP adresa vašeho routeru (např. 192.168.2.1). Telefon tuto informaci potřebuje k tomu, aby mohl přistoupit na Internet.

Přednastaveno je 192.168.2.1.

Preferred DNS server

Zadejte adresu IP primárního DNS serveru. DNS (Domain Name System) umožňuje přidělovat veřejným IP adresám symbolická jména. DNS server je nutný k převedení DNS jména na IP adresu při navazování spojení se serverem.

Můžete zde zadat IP adresu vašeho routeru. Router předává adresní dotazy telefonu svému DNS serveru.

Přednastaveno je 192.168.2.1.

Alternate DNS server (volitelně)

Zadejte IP adresu sekundárního DNS serveru, který se má použít v případě, že primární DNS server není dostupný.

- ▶ Klepnutím na softwarové tlačítko **Set** změny uložíte.

Nebo

- ▶ Klepnutím na softwarové tlačítko **Cancel** změny stornujete.

Jakmile změníte konfiguraci IP, bude proveden restart základny. Budete odhlášení od web konfiguračního. Po restartu se zobrazí internetová stránka **Login**.

Povolení přístupů z jiných sítí

Při dodání je telefon nastaven tak, abyste měli přístup na web konfigurační telefonu pouze z jednoho počítače, který se nachází ve stejné lokální síti jako telefon. Masky podsítě počítače musí souhlasit s telefonní.

Můžete také povolit přístup z počítačů v jiných sítích.

Pozor

Rozšíření oprávnění přístupu na jiné sítě zvyšuje riziko nepovoleného přístupu. Proto se doporučuje vzdálený přístup při nepoužívání opět vypnout.

- ▶ Otevřete internetovou stránku **Settings** → **IP Configuration**.

Oblast: Remote Management

- ▶ K umožnění přístupu z jiných sítí aktivujte možnost **Yes**.

K vypnutí dálkového přístupu klikněte na možnost **No**. Přístup je potom omezen na počítače v místní síti.

Přístup z jiných sítí ke službám web konfiguračního je možný pouze tehdy, když je váš router na to nastaven. Router musí předat služební výzvy zvenčí na port 80 (standardní port) telefonu. Přečtěte si prosím návod k použití routeru.

K vytvoření připojení musí být ve webovém prohlížeči vzdáleného počítače zadána IP adresa nebo název DNS routeru, popřípadě číslo portu na routeru.

Vložení HTTP proxy serveru (pouze při připojení k interní firemní síti)

V interních sítích firem nebo organizací (sítě intranet) není často dovoleno přímé propojení mezi účastníky sítě a internetem. Možnost přístupu na HTTP ze sítě jsou zde „zprostředkovány“ serverem proxy. Server proxy je počítač nebo program v rámci sítě.

Pokud je váš telefon připojen k takovéto síti, musíte adresu tohoto serveru HTTP-Proxy uložit do telefonu a aktivovat vyvolávání stránek HTTP prostřednictvím serveru HTTP-Proxy.

Pouze v takovém případě získáte např. přístup k telefonnímu seznamu online a k telefonnímu seznamu Gigaset.net, k informacím o počasí apod., nebo také budete moci zobrazit displej v pohotovostním režimu (informační služby).

- ▶ Otevřete internetovou stránku **Settings** → **IP Configuration**.

Oblast: HTTP proxy

Enable proxy

Klepněte na možnost **Yes**, pokud má mít váš telefon možnost zobrazovat stránky HTTP pomocí serveru HTTP-Proxy ve vaší síti.

Pokud klepnete na možnost **No**, pokusí se telefon získat přímé připojení k internetu.

Proxy server address

Zadejte URL (→ **Str. 204**) serveru proxy, na který má váš telefon odesílat požadavky k otevření stránek HTTP. Server proxy potom provede připojení k internetu.

Proxy server port

Zadejte komunikační port (číslo od 0 do 55000), používaný serverem HTTP proxy. Většinou se používá port 80.

- ▶ Poté klepněte na softwarové tlačítko **Set** a nastavení uložte.

Konfigurace telefonických spojení

V telefonu můžete konfigurovat až osm čísel: číslo vaší pevné sítě, vaše číslo Gigaset.net a šest čísel VoIP.

Pro každé číslo VoIP musíte zřídit účet VoIP u poskytovatele služeb VoIP. Přístupová data každého účtu a příslušného provozovatele VoIP musíte uložit v telefonu. Každému spojení (VoIP a pevná síť) můžete zadat název.

Ke konfiguraci spojení:

- ▶ Otevřete internetovou stránku **Settings** → **Telephony** → **Connections**.

Zobrazí se seznam (→ **Obrázek 2**) se všemi možnými připojeními, která můžete v telefonu nakonfigurovat resp. už jste nakonfigurovali.

IP Connection				
	Name / Provider	Suffix	Status	Active
1.	IP1 Sipgate	#1	Registered	<input checked="" type="checkbox"/>
2.	IP2 Sipgate	#2	Registered	<input checked="" type="checkbox"/>
3.	IP3 Other Provider	#3	Disabled	<input type="checkbox"/>
4.	IP4 Other Provider	#4	Disabled	<input type="checkbox"/>
5.	IP5 Other Provider	#5	Disabled	<input type="checkbox"/>
6.	IP6 Other Provider	#6	Disabled	<input type="checkbox"/>
Gigaset.net				
	Name	Suffix	Status	Active
	Gigaset.net	#9	Registered	<input checked="" type="checkbox"/>
Fixed Line Connection				
	Name	Suffix		
	Fixed Line	#0		<input type="checkbox"/>

Obrázek 2 Seznam možných spojení

V seznamu se zobrazí následující údaje:

Name / Provider

Název spojení. Zobrazí se název, který jste připojení přidělili (→ **Str. 125**, **Str. 132**) případně standardní název (IP1 až IP6 pro VoIP spojení, Fixed Line k připojení přes pevnou síť Gigaset.net).

U spojení VoIP je navíc zobrazen poskytovatel VoIP, u kterého jste si založili účet. Pokud není název znám, zobrazí se **Other Provider**.

Suffix

Sufix linky, který jste museli při odchozím volání přidat k telefonnímu číslu, aby účet, patřící k tomuto sufixu byl použit jako účet k odesílání.

Příklad

Pokud zadáte 123456765#1, bude spojení navázáno a vyúčtování prostřednictvím prvního účtu VoIP, nezávisle na tom, jaké číslo VoIP jste zadali pro sluchátko jako číslo k odesílání, nebo zda podržíte tlačítko k odeslání hovoru dlouze nebo krátce.

Pokud vytočíte 123456765#0, bude spojení navázáno prostřednictvím pevné sítě.

Status U spojení VoIP se zobrazuje stav spojení:

Registered

Spojení je aktivní. Telefon se úspěšně přihlásil. Nyní můžete telefonovat přes spojení.

Disabled

Spojení je neaktivní. Telefon se nepřihlásí k příslušnému účtu u služby VoIP. Nemůžete nyní telefonovat přes spojení, ani nemůžete být voláni.

Registration failed / Server not accessible

Telefon se nemohl přihlásit ke službě VoIP například proto, že přístupová data VoIP jsou neúplná nebo chybná nebo telefon nemá spojení s internetem. Potřebné informace najdete v části „**Zákaznický servis (Customer Care)**“, → **Str. 163**.

Active

Možností ve sloupci **Active** můžete zapnout spojení VoIP () a opět ho vypnout (). Když je spojení vypnuté, telefon se tomuto spojení nehlásí. Zapnutí/vypnutí spojení se provádí přímo klepnutím na možnost. Ukládání změny není nutné.

Ke konfiguraci spojení případně změnu konfigurace spojení:

▶ Klepněte na softwarové tlačítko **Edit** za spojením.

Otevře se webová stránka, ve které můžete provést potřebná nastavení. Čtěte dále:

- ◆ v části „**Konfigurace spojení VoIP**“, → **Str. 125** popř.
- ◆ v části „**Konfigurace spojení pevné sítě**“, → **Str. 132** nebo
- ◆ v části „**Konfigurace spojení v síti Gigaset.net**“, → **Str. 133**.

Konfigurace spojení VoIP

- ▶ Otevřete internetovou stránku **Settings** → **Telephony** → **Connections**.
- ▶ Klepněte za spojením VoIP, které chcete konfigurovat nebo jehož konfiguraci chcete změnit, na tlačítko **Edit**.

Otevře se webová stránka, na které můžete provést nastavení, které váš telefon vyžaduje k přístupu na server VoIP vašeho provozovatele.

Na webové stránce jsou vždy zobrazeny následující oblasti:

- ◆ **IP Connection** (→ **Str. 125**),
- ◆ **Auto Configuration** (→ **Str. 126**),
- ◆ **Personal Provider Data** (→ **Str. 128**).

Oblasti

- ◆ **General Provider Data** (→ **Str. 129**) a
- ◆ **Network** (→ **Str. 130**)

Můžete zobrazit nebo skrýt pomocí tlačítka **Show Advanced Settings** a **Hide Advanced Settings**.

V těchto oblastech musíte uvést obecná přístupová data poskytovatele služby VoIP. Obecná přístupová data můžete u mnoha provozovatelů VoIP stáhnout z internetu (→ „**Oblast: Auto Configuration**“, **Str. 126**).

- ▶ Nastavení proved'te na webové stránce.
- ▶ Uložte si je do telefonu, → **Str. 132**.
- ▶ Případně aktivujte spojení → **Str. 132**.

Oblast: IP Connection

Connection Name or Number

Zadejte název spojení VoIP nebo telefonní číslo VoIP (max. 16 znaků). Pod tímto názvem bude spojení zobrazeno na sluchátku a na rozhraní web konfiguračního, např. při přiřazování čísel pro příjem a odesílání (→ **Str. 139**), při zobrazení hovorů (→ **Str. 44**).

Oblast: Auto Configuration

U mnohých poskytovatelů služeb VoIP je celá konfigurace nebo velká část konfigurace spojení VoIP automatizována. Nezbytná přístupová data služby VoIP můžete do telefonu stáhnout z internetu.

K dispozici jsou tyto možnosti:

- ◆ Plně automatická konfigurace

Předpoklady:

- Od poskytovatele služby VoIP jste obdrželi **automatický konfigurační kód**.
- Váš poskytovatel služby VoIP poskytuje všechna přístupová data ke stažení.

Všechna data, nezbytná ke zpřístupnění služby VoIP, stáhněte z internetu:

- ▶ Zadejte do oblasti **Auto Configuration** do pole **Auto Configuration Code** váš autokonfigurační kód, který jste obdrželi od vašeho provozovatele služeb VoIP (maximálně 32 znaků).
- ▶ Klepněte na softwarové tlačítko **Start Auto Configuration**.

Telefon se připojí k internetu a stáhne z internetu všechna data, nezbytná pro připojení služby VoIP, tzn. na vaši základnu budou nahrána obecná data poskytovatele a vaše soukromá data poskytovatelů (údaje o účtu).

Pokud jste již zadali nějaké údaje na internetové stránce, budou tyto údaje vymazány, jakmile klepnete na **Start Auto Configuration**. Pole v částech **Personal Provider Data** a **General Provider Data** a adresy serverů v části **Network** budou přepsány staženými daty.

Obecně nemusíte na této internetové stránce zadávat žádné další údaje.

Upozornění

Pokud se zobrazí hlášení **Download of settings not possible! File is corrupt!**, nebudou na telefon stažena žádná data. Možné příčiny jsou tyto:

- ◆ Zadali jste nesprávný kód (např. jste nedodrželi psaní velkých a malých písmen). Případně upravte zadání.
- ◆ Soubor, který má být načten, je chybný. Informujte se u svého provozovatele služby VoIP.

Po úspěšném stažení se zobrazí seznam **Connections**.

- ▶ Aktivujte spojení tak, jak je popsáno na **Str. 132**.

Potom budete dostupní pod příslušným telefonním číslem VoIP.

- ◆ Automatická konfigurace obecných dat poskytovatele služby VoIP

Předpoklad: získali jste od poskytovatele služby VoIP údaje o účtu (např. **Authentication Name**, **Authentication password**).

Na konfiguračním serveru Gigaset na internetu jsou k dispozici ke stažení různé profily s obecnými přístupovými daty jednotlivých provozovatelů služeb VoIP. Adresa tohoto serveru je uložena v telefonu (→ **Str. 159**).

Pokud chcete nahrát data na váš telefon, postupujte takto:

- ▶ Klepněte v oblasti **Auto Configuration** na tlačítko **Select VoIP Provider**. Zobrazí se informace o průběhu stahování.

Upozornění

Po klepnutí na tlačítko **Select VoIP Provider** se změny, které byly dosud provedeny na webové stránce, uloží a zkontrolují. Případně budete muset zkorigovat některé hodnoty, než se operace **Select VoIP Provider** spustí.

Stažení probíhá v několika krocích:

- ▶ Klepněte na softwarové tlačítko **Next**.
- ▶ Ze seznamu vyberte zemi, jejíž seznam provozovatelů služeb VoIP se má načíst.
- ▶ Klepněte na softwarové tlačítko **Next**.
- ▶ Ze seznamu si vyberte provozovatele služeb VoIP. Jestliže není obsažen v seznamu, vyberte **Other Provider**. Potom musíte zadat obecná data uživatele ručně (viz a „**Oblast: General Provider Data**“ a „**Oblast: Network**“).
- ▶ Klepněte na softwarové tlačítko **Finish**.

Upozornění

Pokud je dostupná pouze jediná země, seznam států se nezobrazí. V takovém případě se zobrazí přímo seznam poskytovatelů.

Data vybraného poskytovatele budou nahrána na váš telefon a budou zaneseny do částí **General Provider Data** (→ **Str. 129**) a **Network** (→ **Str. 130**). nebudete v těchto částech obecně provádět žádná další nastavení.

V poli **Provider** se zobrazí název vybraného poskytovatele služby VoIP nebo **Other Provider**. Zobrazí se odkaz na domovskou stránku poskytovatele, pokud je k dispozici.

Pokud chcete spojení VoIP dokončit, musíte v oblasti **Personal Provider Data** zadat údaje o účtu.

Upozornění

Po prvním stažení nastavení provozovatele sítě VoIP telefon denně kontroluje, zda se na konfiguračním serveru Gigaset nevyskytuje v internetu novější verze souboru vašeho provozovatele sítě VoIP (→ **Str. 106**).

Oblast: Personal Provider Data

Zadejte konfigurační data, která jsou nutná k přístupu ke službě SIP vašeho provozovatele služeb VoIP. Tato data obdržíte od provozovatele služeb VoIP.

Názvy polí zadané dále (**Authentication Name** atd.) v této oblasti jsou standardní a mohou se měnit. Pokud jste již stáhli všechna data poskytovatele (tlačítko „Select VoIP Provider“, viz výše), budou z důvodu lepší orientace nahrazeny názvy polí názvy, které používá příslušný poskytovatel (např. SIP-ID místo **Authentication Name**).

Authentication Name

Zadejte přihlašovací nebo autentifikační ID (maximálně 32 znaků), na kterém jste se s vaším VoIP poskytovatelem dohodli. Přihlašovací ID slouží jako přístupová identifikace, kterou musí váš telefon uvést při registraci k SIP proxy/registrar serveru. **Authentication Name** je většinou stejné jako **Username**, tzn. jako vaše telefonní číslo na internetu.

Authentication password

Do pole **Authentication password** zadejte heslo, na kterém jste se s vaším VoIP poskytovatelem dohodli (maximálně 32 znaků). Telefon potřebuje toto heslo při registraci k SIP proxy/registrar serveru.

Username Zadejte identifikaci uživatele (ID volajícího) vašeho účtu u provozovatele služeb VoIP (maximálně 32 znaků). Identifikace je většinou identická s úvodní částí vaší SIP adresy (URI, vaše tel. číslo na Internetu).

Příklad

Je-li vaše SIP adresa „987654321@provozovatel.cz“, zadejte jako **Username** „987654321“

Display name (volitelně)

Zadejte libovolné jméno, které se má zobrazit na displeji vašeho telefonického partnera, jestliže mu zavoláte přes Internet (příklad: Anna Sandová). Povoleny jsou všechny znaky sady UTF8 (Unicode). Zadat můžete max. 32 znaků.

Jestliže ne zadáte žádné jméno, zobrazí se vaše **Username** respektive vaše telefonní číslo VoIP.

Informujte se u svého provozovatele služeb VoIP, zda tuto službu podporuje.

Oblast: General Provider Data

Po stažení obecných nastavení vašeho provozovatele VoIP z konfiguračního serveru Gigaset (→ **Str. 126**) jsou některá pole této oblasti vyplněna staženými daty. Obecně případně nemusíte v dané oblasti obecně provádět žádná nastavení.

Domain Zde zadejte zadní část vaší SIP adresy (URI) (maximálně 74 znaků).

Příklad

U SIP adresy „987654321@provozovatel.cz“ zadejte **Domain** jako „provozovatel.cz“.

Proxy server address

SIP proxy je gateway server vašeho provozovatele služeb VoIP. Zadejte adresu-IP nebo (plný) název DNS serveru SIP Proxy (maximálně 74 znaků).

Příklad: mujprovozovatel.com.

Proxy server port

Zadejte číslo komunikačního portu, jehož prostřednictvím SIP proxy odesílá a přijímá signalizační data (SIP port).

Většina provozovatelů služeb VoIP používá port 5060.

Registrar server

Zadejte (plně kvalifikované) DNS-jméno nebo IP adresu registrar serveru (maximálně 74 znaků).

Registrar server je nutný při přihlašování telefonu. Přiděluje vaší SIP adrese (Username@Domain) veřejnou IP adresu/číslo portu, kterou se telefon přihlašuje. U většiny provozovatelů služeb VoIP je registrar server identický se SIP serverem. **Příklad:** reg.mujprovozovatel.cz.

Registrar server port

Zadejte komunikační port používaný na registrar serveru. Většinou se používá port 5060.

Registration refresh time

Zadejte, v jakých časových intervalech má telefon opakovat přihlášení k serveru VoIP (SIP proxy) – odešle se výzva k navázání relace. Toto opakování je třeba, aby položka telefonu zůstala zachována v tabulkách SIP proxy a telefon tak zůstal dosažitelný. Opakování je provedeno pro všechna aktivovaná čísla VoIP.

Přednastaveno je 180 s.

Jestliže zadáte 0 s, periodické přihlašování neprobíhá.

Oblast: Network

Upozornění

Po stažení obecných nastavení vašeho provozovatele VoIP z konfiguračního serveru Gigaset (→ [Str. 127](#)) se některá pole této oblasti obsadí daty ze stažení (například Nastavení serveru STUN a Outbound proxy).

Je-li váš telefon připojen k routeru s NAT (Network Address Translation) a/nebo k firewallu, musíte v této oblasti provést několik nastavení, aby byl váš telefon dostupný z internetu (tzn. adresovatelný).

Díky NAT překladači jsou IP adresy účastníků v LAN skryty za společnou veřejnou IP adresou routeru.

Příchozí volání

Je-li na routeru pro telefon aktivní funkce port forwarding nebo je-li zřízena DMZ, není pro příchozí volání nutné provádět žádná zvláštní nastavení.

Jestliže tomu tak není, je k zajištění dosažitelnosti telefonu nutné vytvořit záznam v routovací tabulce NAT překladače (v routeru). Ten se vytvoří během registrace telefonu ke službě SIP. Z bezpečnostních důvodů se tento záznam v určitých časových intervalech (session timeout) maže. Telefon proto musí svoji registraci v určitých časových intervalech (viz [NAT refresh time](#), → [Str. 131](#)) potvrdit, aby mohl zůstat jeho záznam v routovací tabulce zachován.

Odchozí volání

Telefon potřebuje svou veřejnou adresu, aby mohl přijímat hlasová data telefonického partnera.

K dispozici jsou dvě možnosti:

- ◆ Telefon se dotáže na veřejnou adresu STUN serveru na internetu (Simple Transversal of UDP over NAT). STUN lze použít pouze u tzv. asymetrických NAT a neblokujících firewallů.
- ◆ Telefon směruje požadavek na navázání spojení nikoli na SIP proxy, ale na Outbound proxy na Internetu, který datovým paketům přiděluje veřejnou adresu.

Aby bylo možné NAT/firewall na routerech obejít, jsou STUN server a Outbound proxy používány alternativně.

STUN enabled

Klepněte na **Yes**, jestliže má váš telefon používat STUN, jakmile je na příslušném routeru použitý asymetrický NAT.

STUN server

Zadejte (plně kvalifikované) DNS jméno nebo IP adresu STUN serveru na internetu (maximálně 74 znaků).

Jestliže jste v poli **STUN enabled** vybrali **Yes**, musíte zde zadat **STUN server**.

STUN port Zadejte číslo komunikačního portu na STUN serveru. Standardní port je 3478.

STUN refresh time

Zadejte, v jakých časových intervalech má telefon opakovat svoji registraci v serveru STUN. Toto opakování je třeba, aby položka telefonu zůstala zachována v tabulkách serveru STUN. Opakování je provedeno pro všechna aktivovaná čísla VoIP.

Na požadované nastavení **STUN refresh time** se informujte u svého provozovatele služeb VoIP.

Přednastaveno je 240 s.

Jestliže zadáte 0 s, registrace se nebude periodicky opakovat.

NAT refresh time

Zadejte, v jakých časových intervalech má telefon aktualizovat svůj záznam v routovací tabulce NAT překladače. Časový interval zadejte v sekundách tak, aby byl o něco menší než session timeout NAT překladače.

Hodnotu přednastavenou pro **NAT refresh time** nemusíte zpravidla měnit.

Outbound proxy mode

Zadejte, kdy se má použít Outbound proxy.

Always

Všechna z telefonu odesílaná signalizační a hlasová data budou odeslána na Outbound proxy.

Auto

Z telefonu odesílaná data budou na Outbound proxy odeslána pouze v případě, že je telefon připojen k routeru se symetrickým NAT nebo blokujícím firewallem. Jestliže se telefon nachází za asymetrickým NAT, použije se STUN server.

Jestliže jste nastavili **STUN enabled = No** nebo jste nezadali žádný STUN server, vždy se použije Outbound proxy.

Never

Outbound-Proxy nebude používán.

Jestliže v poli **Outbound proxy** nezadáte nic, chová se telefon bez ohledu na vybraný režim vždy jako u volby **Never**.

Outbound proxy

Zadejte (plně kvalifikované) DNS jméno nebo IP adresu Outbound proxy vašeho provozovatele služeb (maximálně 74 znaků).

Upozornění

U mnohých provozovatelů je Outbound proxy identický se SIP proxy.

Outbound proxy port

Zadejte číslo komunikačního portu, který používá Outbound proxy.

Standardní port je 5060.

Uložení nastavení do telefonu

- ▶ Klepnutím na softwarové tlačítko **Set** změny uložíte.
Po uložení se zobrazí seznam **Connections** (→ **Obrázek 2** na **Str. 123**).

Pokud chcete zrušit proveden změny:

- ▶ Klepněte na softwarové tlačítko **Cancel**.

Je-li potřeba všechna pole nastavit zpět na standardní nastavení:

- ▶ Klepněte na softwarové tlačítko **Delete**.

Pole bez standardních hodnot jsou prázdná.

Pamatujte

Jestliže delší dobu neprovedete žádné zadání, spojení s web konfiguračním se přeruší. Neuložená zadání budou ztracena. Zadání případně průběžně ukládejte. V zadání resp. změnách můžete po uložení pokračovat.

Aktivace nových spojení

Jestliže jste konfigurovali nové VoIP spojení, musíte ho ještě aktivovat.

V seznamu **Connections**:

- ▶ Ve sloupci **Active** aktivujte příslušnou možnost (= aktivní).

Telefon se přihlásí se zadanými přístupovými daty u provozovatele služeb VoIP. Aktualizujte internetovou stránku (např. tím, že stisknete F5).

Pokud bylo přihlášení úspěšné, zobrazí se ve sloupci **Status Registered**. Nyní jste dosažitelní pod tímto telefonním číslem VoIP.

Upozornění

Po nové položce je telefonní číslo VoIP přiřazeno jako příjmové číslo každému sluchátku. Informace o změně přiřazování → **Str. 139**.

Konfigurace spojení pevné sítě

Vaší lince v pevné síti můžete přiřadit název. Pod tímto názvem bude spojení zobrazeno na sluchátku a na rozhraní web konfiguračního, např. při přiřazování čísel pro příjem a odesílání (→ **Str. 139**), při zobrazení hovorů (→ **Str. 44**).

- ▶ Otevřete internetovou stránku **Webseite Settings** → **Telephony**
→ **Connections**.
- ▶ V oblasti **Fixed Line Connection** klepněte na tlačítko **Edit**.
- ▶ V poli **Connection Name or Number** zanepte své číslo pevné sítě nebo libovolný název (max. 16 znaků) ke spojení přes pevnou linku. Předem je nastaveno „Fixed Line“.

Konfigurace spojení v síti Gigaset.net

Vašemu telefonu je již při dodání přiřazeno telefonní číslo Gigaset.net. Přímo po připojení telefonu do internetu můžete proto v síti Gigaset.net telefonovat a také jiní účastníci sítě Gigaset.net vás mohou volat, dokud je Vaše spojení se sítí Gigaset.net aktivní. Spojení v síti Gigaset.net můžete vypnout.

Zapnutí/vypnutí spojení v síti Gigaset.net.

- ▶ Otevřete internetovou stránku **Settings** → **Telephony** → **Connections**. Zobrazí se seznam spojení (→ **Obrázek 2** na **Str. 123**).
- ▶ V oblasti **Gigaset.net**: možnost ve sloupci **Active** můžete zapnout spojení Gigaset.net () a opět ho vypnout ().

Upozornění

Jestliže nebudete používat spojení Gigaset.net po dobu šesti týdnů, automaticky se deaktivuje. Pro volání ze sítě Gigaset.net pak nejste dosažitelní.

Spojení se opět aktivuje:

- ◆ jakmile spustíte vyhledávání v telefonním seznamu Gigaset.net (→ **Str. 50**) nebo
 - ◆ voláte pomocí Gigaset.net, tzn. vytočíte číslo se symbolem #9 na konci (popř. je nezbytné provést dva pokusy) nebo
 - ◆ aktivujete spojení, jak je popsáno výše, pomocí web konfiguratoru
-

Zapnutí/vypnutí STUN Serveru spojení v síti Gigaset.net.

Spojení v síti Gigaset.net je ve vašem telefonu přednastaveno. Standardně se na něm používá server STUN. STUN nahrazuje v odeslaných datových paketech privátní IP adresu telefonu veřejnou IP-adresou.

Pokud používáte telefon za routerem se symetrickým NAT, nemůžete použít STUN. Jinak nemusíte svého telefonního partnera při volání přes Gigaset.net slyšet.

V tom případě deaktivujte STUN pro spojení přes Gigaset.net.

- ▶ Otevřete internetovou stránku **Settings** → **Telephony** → **Connections**.
- ▶ Klepněte v oblasti **Gigaset.net** na tlačítko **Edit**.

STUN enabled

Klepněte na tlačítko **No**, tím STUN deaktivujete.

Klikněte na **Yes**, když budete chtít, aby váš telefon použil STUN.

- ▶ Klepnutím na softwarové tlačítko **Set** změny uložíte.

Optimalizace kvality jazyka při spojení VoIP

Můžete provést obecná i specifická nastavení ke zlepšování kvality hlasu v rámci telefonie VoIP.

► Otevřete internetovou stránku **Settings** → **Telephony** → **Audio**.

Hlasová kvalita u VoIP připojení se určuje podle **hlasového kodeku** použitého k přenosu dat a **šířky přenosového pásma** k dispozici Vašeho připojení DSL.

Pomocí hlasového kodeku jsou hlasová data digitalizována (kódována a dekódována) a komprimována. „Lepší“ kodek (lepší hlasová kvalita) znamená, že se musí přenést větší objem dat, tj. k bezchybnému přenosu hlasových dat je zapotřebí připojení DSL s větší šířkou pásma.

Telefon doporučuje následující kodeky:

G.722 Velmi dobrá hlasová kvalita. **Širokopásmový** hlasový kodek **G.722** pracuje ve stejné přenosové rychlosti jako G.711 (64 Kbit/s na hlasovém spojení) ale s vyšší frekvencí vzorkování. Díky tomu lze reprodukovat vyšší frekvence. Hlasová kvalita je proto čistší a lepší než u jiných kodeků (High Definition Sound Performance - HDSP).

Další sluchátka s kvalitou HDSP jsou např.: Gigaset S67H, S68H a SL37H.

G.711 a law / G.711 μ law

Velmi dobrá hlasová kvalita (srovnatelná s ISDN). Nutná šířka pásma je 64 kbit/s na jedno hlasové spojení.

G.726 Dobrá hlasová kvalita (horší než u G.711, ale lepší než u G.729).

Telefon podporuje kodek G.726 s přenosovou rychlostí 32 kbit/s na jedno hlasové spojení.

G.729 Průměrná hlasová kvalita. Nutná šířka pásma je menší nebo rovna 8 kbit/s na jedno hlasové spojení.

Obě strany telefonního spojení (strana volajícího/odesílatele a strana příjemce) musí používat stejný hlasový kodek. Tento hlasový kodek je sjednán během navazování spojení mezi odesílatelem a příjemcem.

Kvalitu hlasu můžete ovlivnit tím, že (s ohledem na šířku pásma přípojky DSL) vyberete takové hlasové kodeky, které má využívat váš telefon, a stanovíte pořadí, ve kterém budou kodeky navrhovány při vytváření spojení VoIP.

Oblast: Settings for Bandwidth

Nastavení v této části ovlivní všechna spojení VoIP (čísla VoIP).

Allow 1 VoIP call only

Na telefonu můžete obvykle současně vést dva telefonáty VoIP. Pokud má přípojka DSL nízkou šířku pásma, může dojít v případě dvou současně vedených hovorech VoIP k problémům. Přenos dat již není bez potíží (prodlevy v přenosu hovoru, ztráta dat apod.).

- ▶ Aktivujte možnost **Yes** pod **Allow 1 VoIP call only**, aby nebylo možné navázat dva telefonní hovory VoIP současně.
- ▶ Pokud chcete dovolit dvě spojení VoIP, aktivujte možnost **No**.

Pamatujte

Pokud je dovoleno pouze jedno spojení VoIP, nejsou k dispozici **následující** služby sítě VoIP:

- ◆ Upozornění na druhé volání
Během hovoru prostřednictvím VoIP není zobrazeno upozornění na druhé volání.
- ◆ Externí zpětný dotaz z hovoru VoIP
- ◆ Přepínání a založení konference pomocí VoIP

Voice Quality

V telefonu jsou uložena standardní nastavení použitých kodeků: jedno optimalizované nastavení pro nízkou a jedno pro vysokou šířku pásma.

- ▶ Zapněte jednu z možností **Optimized for low bandwidth / Optimized for high bandwidth**, když chcete převzít standardní nastavení všech spojení VoIP. Nastavení jsou zobrazena v oblasti **Settings for Connections** a nelze je změnit.
- ▶ Aktivujte možnost **Own Codec preference**, pokud vyberete hlasový kodek pro dané použití a chcete je použít (→ „**Oblast: Settings for Connections**“).

Oblast: Settings for Connections

V této oblasti provedete specifická nastavení pro jednotlivá čísla VoIP.

Následující nastavení můžete provést pro každé číslo VoIP nakonfigurované na telefonu:

Volume for VoIP Calls

V závislosti na poskytovateli služeb VoIP může být hlasitost hovoru a sluchátka příliš nízká nebo příliš vysoká, takže regulace hlasitosti pomocí sluchátka není dostatečná.

Uveďte, zda je přijímaná oblast hlasitosti příliš vysoká nebo příliš nízká.

K dispozici jsou následující možnosti:

Low

Hlasitost mluvítko/sluchátka je příliš vysoká. Když tuto možnost zapnete, hlasitost se sníží o 6 dB.

Normal

Hlasitost mluvítko/sluchátka nemusí být zvýšena/snížena.

High

Hlasitost mluvítko/sluchátka je příliš nízká. Když tuto možnost zapnete, hlasitost se zvýší o 6 dB.

Voice codecs

Předpoklad: v oblasti **Settings for Bandwidth** je pro **Voice Quality** aktivována možnost **Own Codec preference**.

Vyberte hlasový kodek, který má použít váš telefon, a zadejte pořadí, ve kterém mají být kodeky při navázání spojení VoIP pro toto číslo VoIP navrhovány.

- ▶ Převezměte ty hlasové kodeky, které má váš telefon u odchozích volání nabízet, do seznamu **Selected codecs**.
Klepněte v seznamu **Available codecs** na hlasový kodek, který chcete převzít (pomocí Shift nebo Ctrl můžete označit více záznamů). Klepněte na softwarové tlačítko **<Add**.
- ▶ Přesuňte hlasové kodeky, které telefon nemá používat, do seznamu **Available codecs**.
Za tím účelem vyberte hlasové kodeky ze seznamu **Selected codecs** (viz výše) a klepněte na softwarové tlačítko **Remove**.
- ▶ Seřad'te hlasové kodeky v seznamu **Selected codecs** podle toho, v jakém pořadí je má telefon protistraně při navazování spojení nabízet. Použijte k tomu softwarová tlačítka **Up** a **Down**.

Během navazování VoIP spojení navrhne telefon protistraně nejprve 1. hlasový kodek v seznamu **Selected codecs**. Jestliže protistrana tento hlasový kodek neakceptuje (například protože jej nepodporuje), nabídne telefon 2. hlasový kodek atd.

Jestliže protistrana neakceptuje žádný z hlasových kodeků ze seznamu **Selected codecs**, spojení se **nenaváže**. Na sluchátku se zobrazí příslušné hlášení.

Pokud by se telefon pokoušel opakovaně navázat širokopásmové spojení, dejte kodek **G.722** na 1. místo v seznamu **Selected codecs**.

Upozornění

- ◆ Kodeky byste měli deaktivovat (přesunout do seznamu **Available codecs**) pouze v případě, že k tomu máte zvláštní důvod. Čím více kodeků je deaktivovaných, tím vyšší je nebezpečí, že nebude možné navázat spojení z důvodu neúspěšného vyjednávání o použití kodeku. Zejména širokopásmové spojení lze navázat jedině tehdy, pokud povolíte kodek **G.722**.
 - ◆ U příchozích volání jsou vždy povoleny všechny podporované hlasové kodeky.
-

Oblast: Settings for Codecs

K dalšímu ušetření pásma a přenosové kapacity můžete na připojeních VoIP, která používají kodek **G.729**, potlačit přenos hlasových paketů v pauzách při hovoru ("Potlačení ticha"). Váš partner poté namísto ruchu pozadí ve vašem okolí uslyší syntetický šum vytvářený u příjemce.

Nezapomeňte prosím: „Potlačení ticha“ znamená mimo jiné zhoršení kvality přenosu hlasu.

- ▶ V políčku **Enable Annex B for codec G.729** zadejte, jestli má být při použití kodeku **G.729** potlačen přenos datových paketů v pauzách při hovoru (aktivujte možnost **Yes**).

Uložení nastavení do telefonu

- ▶ Klepněte na softwarové tlačítko **Set** k uložení nastavení hlasové kvality.

Upozornění

K dosažení dobré hlasové kvality dbejte také na toto:

- ◆ Při telefonování přes VoIP se vyhněte jiným internetovým aktivitám (například surfování na internetu).
- ◆ Všimněte si, že podle použitého kodeku a vytížení sítě může dojít ke zpožděním hlasu.

Hlasová kvalita a infrastruktura

Telefon Gigaset A580 IP vám umožní telefonovat přes VoIP v dobré hlasové kvalitě.

Výkon vašeho telefonu při telefonování přes internet – tedy i hlasová kvalita – závisí také na vlastnostech celé infrastruktury.


Výkon ovlivňují mj. i následující komponenty vašeho poskytovatele VoIP:

- ◆ Router
- ◆ DSLAM
- ◆ Přenosová vzdálenost DSL a rychlost,
- ◆ Spojovací vzdálenosti internetu
- ◆ Nebo další aplikace, které rovněž využívají přípojku DSL.

Ve VoIP sítích je hlasová kvalita mj. ovlivněna tzv. „kvalitou služby“ (Quality of Service - QoS). Jestliže má celá infrastruktura k dispozici QoS, je hlasová kvalita vyšší (méně zpoždění, méně ozvěn, méně praskání atd.).

Jestliže například router QoS k dispozici nemá, hlasová kvalita se snižuje. Další podrobnosti najdete v odborné literatuře.

Nastavení standardního spojení telefonu

Prostřednictvím standardního spojení stanovíte pro svůj telefon, která linka (VoIP nebo pevná síť) má být použita k volání čísel, jakmile krátce stisknete tlačítko vyzvednutí  a **krátce** je podržíte. Standardní spojení je platné pro všechna sluchátka.

- ▶ Otevřete internetovou stránku **Settings** → **Telephony** → **Number Assignment**.

Oblast Default Connection

- ▶ Vyberte standardní spojení pro váš telefon. Klepněte v části **Linetype for outgoing calls** na možnost **VoIP** nebo **Fixed Line**.
- ▶ Poté klepněte na softwarové tlačítko **Set** a aktivujte tak nastavení.

Upozornění

- ◆ Standardní spojení je relevantní pouze při volbě čísel, která nejsou spojena s pravidlem vytáčení a jsou zadávána bez sufixu.
 - ◆ Nastavení standardního spojení můžete změnit pomocí každého přihlášeného sluchátka Gigaset (→ **Str. 103**).
-

Aktivace připojení k pevné síti jako alternativního spojení

Na telefonu můžete aktivovat spojení s pevnou sítí jako alternativní způsob spojení. Pokud selže pokus o navázání spojení prostřednictvím VoIP, bude automaticky zahájen pokus o připojení prostřednictvím pevné sítě.

Alternativní způsob spojení bude použit v následujících případech:

- ◆ Vaše linky VoIP jsou obsazené
- ◆ Server SIP pro spojení VoIP není dostupný
- ◆ Vybrané spojení VoIP zatím není konfigurováno, nebo je nakonfigurováno nesprávně (např. nesprávné heslo)
- ◆ Základna není dostupné připojení k internetu, např. protože je vypnutý router nebo není připojen k internetu.

Výjimky

- ◆ Zprávy SMS, které mají být odeslány po lince VoIP, **nebudou** odeslány prostřednictvím připojení k pevné síti. Zpráva SMS se uloží do seznamu příchozích zpráv jako chybná. Bliká tlačítko pro čtení zpráv.
 - ◆ Pokud zadáte místo telefonního čísla URI nebo adresu IP, nebude navázáno spojení prostřednictvím pevné sítě.
-

- ▶ Otevřete internetovou stránku **Settings** → **Telephony** → **Number Assignment**.

Oblast Default Connection

- ▶ Pokud chcete aktivovat spojení s pevnou sítí jako alternativní způsob spojení, klepněte na možnost **Yes** pod **Automatic Fallback to Fixed Line**. Klepněte na tlačítko **No**, tím funkci deaktivujete.
- ▶ Poté klepněte na softwarové tlačítko **Set** a aktivujte tak nastavení.

Přiřazení odesílaných a přijímaných čísel sluchátkům

Telefonu můžete přiřadit až osm čísel: číslo vaší pevné sítě, vaše číslo Gigaset.net a šest čísel VoIP.

Každému přihlášenému sluchátku můžete přiřadit libovolné množství těchto čísel příjemců. Pomocí čísel příjemců stanovíte pro každé sluchátko, při kterých voláních má zvonit.

Každému sluchátku můžete přiřadit jedno z čísel VoIP jako číslo odesílatele (VoIP). Pomocí čísla odesílatele stanovíte, pod jakým účtem VoIP mají být odchozí hovory VoIP obecně realizovány a účtovány. **Výjimka:**

- ◆ Číslo bylo voleno se sufixem linky (→ **Str. 123**) nebo
- ◆ Pro číslo byla stanovena pravidla volby (→ **Str. 142**).

Každému přihlášenému sluchátku jsou přiřazena čísla odesílatele Gigaset.net a pevné sítě.

Upozornění

Po přihlášení k základně jsou sluchátku přiřazena následující čísla:

- ◆ Čísla příjemce: všechna čísla telefonu (pevná síť, Gigaset.net a VoIP).
- ◆ Čísla odesílatele: čísla pevné sítě a čísla VoIP, která jste zaznamenali jako první při konfiguraci telefonu.

-
- ▶ Otevřete internetovou stránku **Settings** → **Telephony** → **Number Assignment**.

Jsou zobrazeny názvy všech přihlášených sluchátek. U každého sluchátka je zobrazen seznam telefonních čísel, která jsou konfigurována pro telefon a jsou aktivována. Sloupec **Connections** obsahuje název spojení. Spojení do pevné sítě jsou vždy na konci seznamu.

- ▶ Určete pro každé sluchátko jedno číslo VoIP, které bude číslem odesílatele. Klepněte na sloupec **for outgoing calls** a zde na možnosti čísel. Dosavadní přiřazení bude automaticky deaktivováno.

Upozornění

Číslo pevné sítě je každému sluchátku pevně přiřazeno jako číslo odesílatele. Přiřazení nelze deaktivovat. Tím je zajištěno, aby bylo možné volit na každém sluchátku tísňová čísla.

Rovněž tak je každému sluchátku pevně přiřazeno číslo Gigaset.net jako číslo odesílatele.

-
- ▶ Vyberte pro každé sluchátko čísla (pevná síť, VoIP), která budou sluchátku přiřazena jako čísla příjemce. Klepněte na sloupec **for incoming calls** a zde na možnosti čísel. Každému sluchátku můžete přiřadit několik čísel nebo nemusíte přiřadit žádné číslo (☐ = přiřazeno).
 - ▶ Poté klepněte na softwarové tlačítko **Set** a nastavení uložte.

Upozornění

- ◆ Pokud vymažete číslo VoIP, které jste přiřadili sluchátku jako číslo odesílatele, bude sluchátku automaticky přiřazeno první konfigurované číslo VoIP.
 - ◆ Pokud telefonní číslo není přiděleno žádnému sluchátku jako číslo příjemce, volání se nesignalizují na žádném sluchátku.
 - ◆ Pokud jste žádnému sluchátku nepřidělili čísla příjemce, budou volání do všech spojů signalizována na všech sluchátkách.
-

Aktivujte Call Forwarding pro spojení VoIP

Hovory na vaše VoIP čísla a vaše čísla Gigaset.net lze přepojovat.

Volání můžete přepojit na čísla VoIP a také na libovolná jiná externí čísla (VoIP, pevná síť nebo mobilní radiotelefon). Přepojení se provádí prostřednictvím spojení VoIP.

Volání na vaše čísla Gigaset.net můžete v rámci služby Gigaset.net přepojovat, tzn. můžete je přepojit na jiné číslo Gigaset.net.

Pro vaše číslo Gigaset.net a pro každé vaše jednotlivé číslo VoIP (účet VoIP) můžete stanovit, zda a kdy mají být volání přepojena na toto číslo VoIP.

Přepojení můžete také nastavit a zapínat/vypínat na sluchátku, → **Str. 57**.

▶ Otevřete internetovou stránku **Settings** → **Telephony** → **Call Forwarding**.

Zobrazí se seznam všech konfigurací VoIP, a vaše číslo Gigaset.net.

Connections

Název, který jste přiřadili číslu VoIP nebo Gigaset.net vyberte.

When Stanovte, kdy má být přepojen příchozí hovor na jedno z těchto čísel VoIP: **When busy** / **No reply** / **Always**. Vyberte **Off**, tím vypnete přepojování hovorů.

Call number Zadejte telefonní číslo, na které se budou volání přepojovat. Uvědomte si, že případně musíte i při přepojování na číslo pevné sítě v místní síti udávat předvolbu (podle provozovatele VoIP a nastavení automatické předvolby, → **Str. 141**).

Nastavení působí jen na **Connections** vybrané telefonní číslo.

Upozornění

Přepojení čísel pevné sítě, → **Str. 55**.

Zadání vlastní místní předvolby, aktivace/deaktivace automatické místní předvolby pro VoIP

Uložte ve své základně úplnou předvolbu (s mezinárodní předvolbou) místa, ve kterém používáte váš telefon.

Při voláních VoIP musíte obecně volit i místní předvolbu - i při místních voláních. Pokud nechcete zbytečně zadávat při místním volání místní předvolbu, můžete váš telefon nastavit tak, aby tato předvolba byla u všech hovorů VoIP do místní sítě přednastavena (→ možnost **Predial area code for local calls through VoIP**).

Při voláních pomocí služby VoIP se zanesená místní předvolba přednastaví před všechna čísla, která nezačínají na 0 – také při volbě čísel z telefonního seznamu a dalších seznamů.

Výjimky: telefonní čísla, pro která jste stanovili pravidla volby a deaktivovali jste možnost **Use Area Codes** (→ **Str. 142**).

- ▶ Otevřete internetovou stránku **Settings** → **Telephony** → **Dialling Plans**.

Oblast Area Codes

Zde proved'te následující nastavení:

- ▶ Vyberte v seznamu **Country** zemi, ve které budete telefon používat. Tím automaticky nastavíte předvolbu státu a prefix místní předvolby (v polích **International Prefix / Area Code** a **Local Prefix**).
- ▶ Zadejte v poli **Local Area Code** místní předvolbu vašeho města bez prefixu (maximálně 8 znaků 0 - 9, *, #, R, P, r, p), např. 89 (Mnichov).
- ▶ Klepněte na možnost **Yes** pod **Predial area code for local calls through VoIP** k zapnutí funkce.
Klepněte na tlačítko **No**, tím funkci deaktivujete. Musíte potom místní předvolbu zadávat i při místních hovorech přes VoIP. Čísla v telefonním seznamu musejí pro volbu přes VoIP vždy obsahovat místní předvolbu.
- ▶ Klepněte na softwarové tlačítko **Set** k uložení nastavení.

Pamatujte

- ◆ Místní předvolba je při volání prostřednictvím služby VoIP nastavena také u tísňových volání, pokud nejsou pro tato čísla nastavena **žádná** pravidla volby.
 - ◆ Pro čísla vašich memoboxů, uložených na základně, **nebude** předvolba nastavena (→ **Str. 145**).
-


Určení pravidel volby – kontrola nákladů

Z důvodu šetření nákladů můžete stanovit pravidla vytáčení:

- ◆ U určitých telefonních čísel můžete stanovit typ spojení (některý z vašich účtů VoIP, pevná síť), přes která má být provedeno volání a následně i účtování.

Pokud zadáte pouze některá čísla (např. místní předvolba, předvolba země nebo předvolbu mobilní sítě), budou všechna telefonní čísla, která začínají těmito číslicemi, volena prostřednictvím vybraného spojení.

- ◆ Určitá telefonní čísla můžete blokovat, tzn. telefon potom neprovede spojení na tato telefonní čísla (např. čísla 0190 nebo 0900).

Nastavení je platné pro všechna přihlášená sluchátka. Nastavení standardního spojení (stisknete krátce nebo dlouze ) a čísel odesilatele u sluchátek jsou při výběru čísel, pro která byla stanovena pravidla volání, neúčinná.

Upozornění

Pravidla volby s výjimkou blokování můžete obejít takto:

- ◆ Vyberte číslo se sufixem linky (např. 123456789#3, → **Str. 39**).
- ◆ Stanovte před zadáním čísla jiný typ spojení stisknutím některého z dialogových tlačítek **Telef.** oder **IP** (→ **Str. 97**).
Pokud stisknete např. **Telef.**, bude číslo spojeno pomocí pevné sítě, i když má být podle stanoveného pravidla volby číslo vytočeno spojením VoIP.

Tipy:

- ◆ Porovnejte tarify dálkových hovorů (především do zahraničí), které nabízejí poskytovatelé připojení VoIP a pevné sítě a stanovte zvlášť pro státy nebo místa, jaké spojení má být použito, např. pravidlo volby pro **Phone Number** „0033“ se týká všech volání do Francie.
- ◆ Stanovte pomocí pravidla volby, aby čísla, která začínají číslem Call-by-Call, byla vždy volána pomocí připojení pevné sítě. Zadejte čísla Call-by-Call do pole **Phone Number**.

Definování pravidel volby

- ▶ Otevřete internetovou stránku **Settings** → **Telephony** → **Dialling Plans**.

Oblast Dialling Plans

Stanovte pravidla volby pro svůj telefon. Zadejte následující:

Phone Number

Zadejte telefonní číslo nebo první číslice telefonního čísla (např. předvolba), pro která má být použito pravidlo volby (max. 15 znaků).

Use Area Codes

Aktivujte tuto možnost, pokud má být u všech volání do sítě VoIP telefonní číslo v **Phone Number** nebo u všech telefonních čísel, která začínají číslicemi v **Phone Number**, pokud má být nastavena automatická místní předvolba (→ **Str. 141**).

Connection Type

V seznamu jsou všechna spojení VoIP, která jste konfigurovali a spojení vaší pevné sítě. Zobrazí se názvy, které jste přiřadili spojení.

- ▶ Vyberte ze seznamu spojení, jehož pomocí mají být čísla nebo číslo, které začíná uvedeným sledem číslic, voleno.

Nebo:

- ▶ Vyberte **Block**, pokud výběr čísla nebo všech číslic, která začínají uvedenými číslicemi, má být blokován.

Při pokusu o vytočení blokováných čísel se na displeji zobrazí **Nelze!**

Comment (volitelně)

Zde můžete zadat komentář o délce max. 20 znaků, který popisuje pravidlo volby.

- ▶ Klepněte na **Add**.

Pravidlo volby bude okamžitě aktivováno.

Pokud jsou na vašem telefonu volné záznamy pro další pravidla volby, zobrazí se další řádek pro záznam dalšího pravidla.

Upozornění

Pokud dochází k vzájemnému překrývání pravidel volby, je vždy vybráno pravidlo s maximální shodou.

Příklad:

Zadali jste pravidlo volby pro číslo „02” a druhé pravidlo pro číslo „023”. Pokud vytáčíte číslo „0231 ...” bude aktivováno druhé pravidlo, pokud vytočíte číslo „0208...” je aktivní první pravidlo.

Příklady

- ◆ Chcete na telefonu zablokovat všechna čísla 0190.
Pravidlo volby:
Phone Number = 0190 Connection Type = Block
 - ◆ Všechna volání do mobilní sítě chcete realizovat pomocí spojení VoIP u poskytovatele B.
Pravidla volby:
Phone Number = 017 Connection Type = IP3, Provozovatel B
a všechny příslušné záznamy pro „015“ a „016“.
-

Aktivace a deaktivace pravidel volby

- ▶ Pokud klepnete v řádku **Active** na tuto možnost, dojde k aktivaci nebo deaktivaci příslušného pravidla volby (= aktivováno).

Deaktivované pravidlo volby není účinné, dokud je znovu neaktivujete.

Vymazání pravidla volby

- ▶ Klepněte na softwarové tlačítko **Delete** pod pravidlem, které chcete vymazat.

Pravidlo volby bude okamžitě vymazáno ze seznamu. Místo v seznamu zůstane volné.

Upozornění

Pravidla volby, definovaná při dodání (pouze tísňová volání) **nemůžete** deaktivovat a **nemůžete** je vymazat.

Nouzová telefonní čísla

V některých státech jsou pravidla volby tísňových linek (např. pro tísňová linka místní policie) předem nastavena. Pevná síť je nastavena jako **Connection Type**. Tato pravidla volby nemůžete vymazat, deaktivovat nebo zablokovat. Můžete ovšem změnit **Connection Type**.

Můžete to však udělat v případě, že telefon není připojen k pevné síti. Pokud vyberete spojení VoIP, ujistěte se, že poskytovatel VoIP čísla tísňového volání podporuje.

Pokud nejsou nastavena žádná tísňová čísla, musíte vytvořit pravidla vytáčení tísňových linek sami a přiřadit jim takové spojení, u kterého víte, že podporuje volání tísňových čísel. Deaktivujte u těchto pravidel volby možnost **Use Area Codes**. Tísňové linky jsou vždy podporovány pevnou sítí.

Pozor

- ◆ Pokud jsou tlačítka zablokována, nelze volit ani čísla tísňového volání. Před volbou **dlouze** stiskněte tlačítko s křížkem (☒) k odblokování tlačítek.
 - ◆ Pokud jste aktivovali automatickou místní předvolbu (→ **Str. 141**) a nedefinovali žádné pravidlo pro vytáčení tísňových linek, nastaví se místní předvolba i před čísla tísňového volání při volbě přes VoIP.
-

Zapnutí/vypnutí memoboxu, zadání čísla

Mnozí provozovatelé pevných sítí a VoIP poskytovatelé nabízejí hlasový záznamník v síti, tzv. memobox.

Každý memobox přijímá vždy pouze ta volání, která přicházejí prostřednictvím příslušného typu spojení (pevná síť nebo příslušné VoIP).

Pomocí web konfiguratoru můžete ke každému nakonfigurovanému spojení (VoIP, pevná síť) zadat číslo příslušného memoboxu. Službu memobox vašich linek VoIP můžete zapnout nebo vypnout.

- ▶ Otevřete internetovou stránku **Settings** → **Telephony** → **Network Mailbox**.

Na internetové stránce se zobrazí seznam se všemi možnostmi spojení. Ve sloupci **Connection** se zobrazují názvy spojení.

Zadání čísla

- ▶ Zadejte za požadované připojení do sloupce **Call number** číslo služby memobox.

Někteří poskytovatelé služeb VoIP ukládají číslo memoboxu již při stahování obecných dat poskytovatele VoIP (→ **Str. 127**) přímo na základnu telefonu. Zobrazení je provedeno v položce **Call number**.

- ▶ Poté klepněte na softwarové tlačítko **Set** a nastavení uložte.

Zapnutí/vypnutí memoboxu

- ▶ Pomocí nabízené možnosti ve sloupci **Active** můžete aktivovat () nebo deaktivovat () službu memobox. Zapnutí a vypnutí je provedeno přímo klepnutím na danou možnost. Ukládání změny není nutné.

Upozornění

O zřízení memoboxu v rámci vaší pevné sítě musíte **zažádat** u provozovatele pevné sítě.

Nastavení signalizace DTMF pro VoIP

Signalizace DTMF je vyžadována pro dotaz a řízení některých síťových záznamníků přes číselné kódy.

Pro odesílání signálů DTMF pomocí VoIP musíte stanovit, jak mají být tlačítkové kódy v signálech DTMF přeměněny a odeslány: jako slyšitelné informace v hlasovém kanálu nebo jako tzv. hlášení „SIP info“.

Informujte se u svého provozovatele služeb VoIP, který typ přenosu DTMF podporuje.

- ▶ Otevřete webovou stránku **Settings** → **Telephony** → **Advanced Settings**.

Oblast DTMF over VoIP connections

Proveďte nastavení odeslání signálů DTMF.

- ▶ Aktivujte **Audio** nebo **RFC 2833**, kdy se budou DTMF signály přenášet akusticky (v hlasových paketech).
- ▶ Aktivujte **SIP Info**, pokud se budou DTMF signály přenášet jako kód.
- ▶ Poté klepněte na softwarové tlačítko **Set** a nastavení uložte.

Upozornění


- ◆ Nastavení signalizace DTMF platí pro všechna spojení VoIP (VoIP účty).
 - ◆ Na širokopásmových spojeních (použije se kodek G.722) nelze přepojovat signály DTMF ve zvukové cestě (**Audio**).
-

Stanovení funkcí tlačítka R pro VoIP (Hook Flash)

Poskytovatel VoIP možná podporuje zvláštní služby. Pokud chcete některou z těchto služeb využít, musí telefon vyslat serveru SIP určitý signál (datový paket). Tento „signál“ můžete uložit pod tlačítko R telefonu.

Během hovoru VoIP stiskněte tlačítko R, dojde k vyslání signálu.

Předpoklad:

- ◆ Signalizace DTMF prostřednictvím informačních hlášení SIP je aktivní, tzn. možnost **SIP Info** na byla aktivována na této internetové stránce (→ **Str. 146**).
- ◆ Tlačítko  není používáno k přepojení volání, tzn. k přepojení volání je stanoveno **Use the R key to initiate call transfer with the SIP Refer method. = No** (→ **Str. 147**).

Pokud není některý z těchto předpokladů splněn, jsou pole v části **Hook Flash (R-key)** skryta.

- ▶ Otevřete webovou stránku **Settings** → **Telephony** → **Advanced Settings**.

Oblast Hook Flash (R-key)

- ▶ Zadejte do pole **Application Type** (maximálně 31 znaků) a **Application Signal** (maximálně 15 znaků) data, která jste získal od svého provozovatele VoIP služeb.
- ▶ Poté klepněte na softwarové tlačítko **Set** a nastavení uložte.

Nastavení tlačítka R je platné pro všechna přihlášená sluchátka.

Konfigurace přepojování hovorů přes VoIP


Při přepínání pomocí spojení VoIP můžete vzájemně propojit oba externí uživatele (v závislosti na poskytovateli). U tohoto přepojování hovorů můžete provést různá nastavení.

- ▶ Otevřete webovou stránku **Settings** → **Telephony** → **Advanced Settings**.


Oblast Call Transfer

- ▶ V následujících polích zadejte svá nastavení přepojování hovorů přes VoIP:

Use the R key to initiate call transfer with the SIP Refer method.

Pokud aktivujete možnost **Yes**, budou při přepínání vzájemně propojeni oba externí uživatelé, pokud stisknete tlačítko R . Spojení s uživateli bude ukončeno.

Transfer Call by On-Hook

Pokud aktivujete možnost **Yes**, budou při přepínání vzájemně propojeni oba externí uživatelé, pokud stisknete tlačítko . Spojení s uživateli bude ukončeno.

Preferred Refer To

Stanovte protokol (obsah informace „Refer To“), který má být upřednostněn při přepojování hovorů:

Target's contact info

Tento protokol je doporučen pro „uzavřené“ sítě (interní firemní sítě a sítě business).

Original URL

Tento protokol je doporučen při připojení základny k internetu pomocí routeru s NAT.

Automatic Refer To

Pokud aktivujete možnost **Yes**, pokusí se základna automaticky zjistit optimální protokol.

Pokud základna nemůže stanovit optimální protokol, bude použit protokol nastavený v části **Preferred Refer To**.

- ▶ Poté klepněte na softwarové tlačítko **Set** a nastavení uložte.

Upozornění

Jakým způsobem můžete přepojit hovor pokud deaktivujete jak možnost **Use the R key to initiate call transfer with the SIP Refer method**, tak i **Transfer Call by On-Hook**, → **Str. 59**.

Určení lokálních komunikačních portů pro VoIP

Zadejte, které lokální komunikační porty (čísla portů) bude telefon využívat k VoIP telefonii. Tyto porty nesmí používat žádný jiný účastník v síti LAN.

V telefonii VoIP jsou používány následující komunikační porty:

◆ SIP port

Komunikační port, pomocí kterého přijímá telefon signalizační údaje (SIP).

◆ RTP port

Ke každé lince VoIP jsou nezbytné dva po sobě následující porty RTP (po sobě jdoucí čísla portů). Pomocí jednoho portu jsou přijímány hladové údaje, pomocí druhého portu údaje o ovládání.

Můžete zadat pevná čísla portů nebo množiny čísel portů SIP a RTP nebo můžete svůj telefon nastavit tak, aby používal libovolné volné porty z definované množiny čísel portů.

▶ Otevřete internetovou stránku **Settings** → **Telephony** → **Advanced Settings**.

Oblast Listen ports for VoIP connections

Use random ports

Klepněte na možnost **No**, pokud má telefon používat porty stanovené v polích **SIP port** a **RTP port**.

Klepněte na možnost **Yes**, jestliže nemá telefon pro **SIP port** a **RTP port** a používat žádné pevné, ale libovolné volné porty z definovaného rozsahu.

Použití náhodných portů má význam, jestliže má být na stejném routeru s NAT překladačem provozováno více telefonů. Telefony potom musí používat různé porty, aby mohl NAT překladač routeru příchozí hovory a hlasová data předávat pouze na jeden telefon (na ten, na který jsou data adresována).

Use random ports = No

SIP port Zadejte číslo portu SIP. Zadejte v poli číslo z rozsahu 1024 až 49152.

Standardní číslo portu k signalizaci SIP je 5060.

Uvedené číslo portu nesmí ležet v rozsahu čísel portů **RTP port**.

RTP port Zadejte rozsah čísel portů, které mají být používány jako porty RTP. Tento rozsah musí být rezervován v LAN (router) pro telefon.

Zadejte do levého pole nejnižší číslo portu a do pravého pole nejvyšší číslo portu v rozsahu čísel portů (čísla od 1024 do 55000).

Velikost rozsahu čísel portů:

Rozdíl mezi čísly portů musí být minimálně **6**, pokud chcete na svém telefonu umožnit dva simultánní hovory VoIP. Musí být minimálně **4**, pokud chcete umožnit pouze jeden hovor VoIP (→ možnost **Allow 1 VoIP call only** na **Str. 135**).

Nižší číslo portu v rozsahu (v levém poli) musí být **sudé**. Zadáte-li zde liché číslo, nastaví se automaticky nejbližší nižší sudé číslo (zadáte-li například 5003, nastaví se 5002).

Standardní číslo portu hlasového přenosu je 5004.

Use random ports = Yes

- SIP port** Zadejte rozsah čísel portů, ze kterých má být vybrán port SIP.
Zadejte do levého pole nejnižší číslo portu a do pravého pole nejvyšší číslo portu v rozsahu čísel portů (číslo od 1024 do 49152).
Tento rozsah čísel portů se nesmí překrývat s rozsahem čísel portů zadaných pro RTP port.
Přednastavený rozsah je 5060 až 5076.
- RTP port** Zadejte rozsah čísel portů, ze kterých má být vybrán port RTP.
Zadejte do levého pole nejnižší číslo portu a do pravého pole nejvyšší číslo portu v rozsahu čísel portů.
Přednastavený rozsah je 5004 až 5020.
- Poté klepněte na softwarové tlačítko **Set** a nastavení uložte.

Messaging

Základna Gigaset A580 IP je vybavena funkcemi Messaging, které můžete využívat na sluchátkách podporujících funkce Messaging, např. sluchátko **Gigaset S67H, S68H, SL37H** nebo **C47H**, pokud je přihlásíte k vaší základně.

Dostupné jsou následující funkce Messaging:

- ◆ Funkce Messenger
 - Klient Messenger vaší základny **Instant Messaging** (okamžitý transfer zpráv, chatování). Telefon podporuje aplikaci XMPP-Messenger (Jabber).
- ◆ Funkce e-mailování
 - Telefon pravidelně kontroluje, zda na poštovní server nebyly doručeny nové zprávy e-mailem. Nové zprávy e-mailem se zobrazují na sluchátku, které lze používat k zaslání zpráv, jako stručnou informaci o e-mailových zprávách (odesílatel a věc v e-mailu). Na sluchátku je zobrazeno prvních cca. 500 až 600 znaků textu e-mailu.

Uložení přístupových dat aplikace Messenger

Abyste mohli používat funkce rychlého zaslání zpráv své základny, musíte sluchátko, které touto možností disponuje, přihlásit a v telefonu uložit přístupová práva ke svému serveru služby rychlého zaslání zpráv.

Vaše základna již byla registrována na serveru Jabber Gigaset.net. Telefonu byl přiřazen účet. Pomocí tohoto účtu můžete chatovat s ostatními uživateli Gigaset.net. K tomu se musíte přes webový prohlížeč přihlásit na server Gigaset.net aplikace Messenger a vytvořit si Seznam přátel (→ „**Zřízení účtu aplikace Jabber pro Gigaset.net**“, **Str. 151**).

Můžete se zaregistrovat i u jiného poskytovatele služby Instant Messaging, který podporuje aplikaci XMPP-Messenger (Jabber).

Pokud chcete aplikaci Messenger na vašem telefonu používat online a chatovat na internetu, musíte v telefonu uložit přístupová data serveru aplikace Messenger.

Pro svůj telefon můžete stanovit název **Resource Priority**. Obojí je nezbytné, pokud jste přihlásili více nástrojů (telefon, PC a notebook) současně pod stejným **Jabber ID** na serveru Messenger (online).

Název **Resource** slouží k rozlišení těchto přístrojů. Bez těchto zdrojových názvů se telefon nemůže přihlásit k serveru Messenger.

Priority musíte zadat, protože každá zpráva je u každého jednoho čísla Jabber-ID odeslána pouze jednomu přístroji. Příkaz **Priority** rozhoduje o tom, který z přístrojů bude zprávu přijímat.

———— Příklad ————

Jste současně online na sluchátku telefonu a na PC. Vašemu telefonu (**Resource** -název „phone“) jste přiřadili **Priority 5** a PC (název **Resource** -název „PC“) prioritu 10. V tomto případě bude zpráva adresovaná na vaše číslo Jabber-ID odeslána na váš telefon.

- ▶ Otevřete webovou stránku **Settings → Messaging → Messenger**.
- ▶ Vyberte v poli **Messenger Account**, zda chcete používat server Jabber **Gigaset.net** nebo server Messenger jiného poskytovatele (**Other**).
Pro **Gigaset.net** jsou přístupová data již uložena na základně zařízení. Jsou zobrazena pod **Jabber ID**, **Authentication password** a **Jabber server**. Pomocí těchto dat se můžete přihlásit k serveru Gigaset.net-Jabber i pomocí PC.
- ▶ Zadejte do polí **Jabber ID** a **Authentication password** jméno uživatele (max. 50 znaků) a heslo (max. 20 znaků), pod kterým jste zaregistrováni na serveru Messenger. Pokud vyberete **Messenger Account = Gigaset.net**, jsou pole ve vašem účtu Gigaset.net předem obsazena.
- ▶ Zadejte do pole **Jabber server** adresu IP-nebo název DNS serveru Messenger, na kterém jste registrováni ke službě Instant Messaging.
Max. 74 alfanumerických znaků.
Pokud vyberete **Messenger Account = Gigaset.net**, jsou pole s názvem serveru Gigaset.net předem obsazena.
- ▶ Zadejte v poli **Jabber server port** číslo komunikačního portu serveru Jabber. Standardní port je 5222.
Pokud vyberete **Messenger Account = Gigaset.net**, je číslo portu předem zadáno.
- ▶ V poli **Resource** zadejte zdrojový název (max. 20 znaků).
Přednastaveno je: **phone**.
- ▶ V poli **Priority** zadejte prioritu vašeho telefonu. Jako prioritu volte číslo mezi -128 (nejvyšší priorita) a 127 (nejnižší priorita).
Přednastaveno je: 5
- ▶ Klepněte na softwarové tlačítko **Set**.

Zřízení účtu aplikace Jabber pro Gigaset.net

Telefon již byl registrován na serveru Jabber Gigaset.net. Telefonu byl přiřazen účet.

Abyste mohli pomocí tohoto účtu chatovat s jinými účastníky Gigaset.net, musíte na PC přijmout do seznamu kontaktů účastníka Gigaset.net. Můžete k tomu použít libovolného klienta služby Jabber (např. PSI, Miranda; viz např. <http://www.swissjabber.ch>).

Abyste mohli využívat účet Gigaset.net Jabber, postupujte takto:

- ▶ Spustíte web konfigurační, otevřete webovou stránku **Settings** → **Messaging** → **Messenger** a vyberte v poli **Messenger Account Gigaset.net**. V části **Jabber ID** a **Authentication password** jsou zobrazena data vašeho účtu. Ty potřebujete k tomu, abyste mohli pomocí klienta Jabber na PC založit seznam přátel.
- ▶ Spustíte na PC klienta služby Jabber.
- ▶ Založte v klientovi služby Jabber **Jabber ID** Gigaset.net jako nový účet. **Jabber ID** se skládá z čísla Gigaset.net a „@jabber.gigaset.net“
Příklad: 12345678901#9@jabber.gigaset.net
- ▶ Potom zadejte **Authentication password**.

Upozornění

- ◆ **Nevybírejte** možnost „Založit nový účet“. Váš účet Gigaset.net Jabber již bylo založen na Gigaset.net.
- ◆ Možnost „Připojení SSL“ musíte v klientovi Jabber **deaktivovat**.

-
- ▶ Nyní můžete účastníky Gigaset.net založit jako kontakty (přátele).
Jako číslo ID služby Jabber příslušného účastníka zadejte číslo Gigaset.net rozšířené o „@jabber.gigaset.net“ (příklad: 2141524901#9@jabber.gigaset.net).

Bude odeslán dotaz na možnost „Připojení do seznamu kontaktů“ účastníka.

Pokud účastník odpoví na tento dotaz kladně, bude přiřazen do seznamu přátel.

Upozornění

Jak se budete se svým sluchátkem připojovat online a komunikovat s kamarády respektive volat jim, je uvedeno například v podrobném návodu k použití telefonu Gigaset S675 IP nebo C470 IP. Toto naleznete na internetu na adrese: www.gigaset.com

Nastavení služby e-mail

Aby mohl telefon navázat spojení s poštovním serverem a prohlédnout vaši schránku doručené pošty, musíte v telefonu uložit adresu/název DNS poštovního serveru a vaše osobní přístupová data a aktivovat notifikaci o doručených zprávách na poštovním serveru.

- ▶ Otevřete webovou stránku **Settings** → **Messaging** → **E-Mail**.
- ▶ Zadejte v poli **Authentication Name** uživatelské jméno (název konta) sjednané s poskytovatelem internetu (max. 74 znaků).
- ▶ V poli **Authentication password** uveďte heslo, na kterém jste se dohodli se svým provozovatelem k přístupu na poštovní server (max. 32 znaků; rozlišuje se psaní velkých a malých písmen).
- ▶ V poli **POP3 Server** zadejte název poštovního serveru (server POP3, max. 74 znaků). Příklad: pop.theserver.com.
- ▶ Vyberte ze seznamu **Check for new e-mail** den časový úsek, ve kterém má telefon zkontrolovat, zda nemáte nové e-maily na poštovním serveru. Vyberte **Never**, pokud chcete dotazování deaktivovat. Vyberte některou z hodnot, pokud chcete aktivovat dotaz na došlou poštu.
- ▶ Klepněte na softwarové tlačítko **Set** k uložení nastavení v telefonu.

Upozornění

Jak budete na svém sluchátku schopným zasílat zprávy zobrazovat informace o e-mailech a otevírat je ke čtení, je uvedeno například v podrobném návodu k použití telefonu GigasetS675 IP nebo C470 IP. Toto naleznete na internetu na adrese:

www.gigaset.com

Konfigurace/zobrazení informačních služeb - aktivace v klidovém stavu displeje

Můžete zobrazit individuální textové informace (např. předpověď počasí, RSS Feed) na displeji v pohotovostním režimu přihlášeného sluchátka Gigaset A58H. Ve sluchátku nastavte spořič displeje **Informační služby** (→ **Str. 95**). Totéž platí pro přihlášené sluchátko Gigaset C38H.

Konfigurace informačních služeb

Upozornění

Přednastavená je předpověď počasí. V klidovém režimu displeje sluchátka se zobrazí, jakmile nastavíte spořič **Informační služby**.

- ▶ Otevřete webovou stránku **Settings** → **Services**.
- ▶ Klepněte v oblasti **Info Services Configuration** na odkaz www.gigaset.net/myaccount nebo zadejte URL do dalšího okna prohlížeče. Otevře se webová stránka s informačními službami Gigaset.net. Již jste přihlášení pod svým uživatelským jménem Gigaset.net. Vaše uživatelská identifikace pro Gigaset.net a vaše heslo jsou zobrazeny v části **Info Services Configuration** stránky web konfiguratoru **Services**.

Otevře se webová stránka, ve které můžete nastavit informační služby.

- ▶ Uved'te, které informace chcete pravidelně zobrazovat na vašem sluchátku.

Aktivace zobrazování informačních služeb pro sluchátka Gigaset S67H, S68H, SL37H a C47H

Vybrané textové informace lze zobrazovat na sluchátku Gigaset S67H, S68H, SL37H nebo C47H přihlášeném k základně.

Pokud je některé z těchto sluchátek přihlášeno k vaší základně, zobrazí se na internetové stránce **Services** oblast **Activate Info Services**, ve které můžete aktivovat zobrazování pro tato sluchátka.

- ▶ Otevřete webovou stránku **Settings** → **Services**.
- ▶ V části **Activate Info Services** aktivujte možnost **Yes / No**, tím zapnete nebo vypnete zobrazení textových informací.
- ▶ Klepněte na softwarové tlačítko **Set** k uložení nastavení v telefonu.

Pokud jsou dostupné textové informace, budou zobrazeny na všech přihlášených sluchátkách Gigaset S67H, S68H, SL37H nebo C47H v klidovém režimu displeje, pokud jste na nich jako spořič nastavili digitální hodiny.

Textové informace přepíšou digitální hodiny.

Výběr telefonního seznamu online a registrace přístupu

Na přihlášených sluchátkách můžete používat telefonní seznamy online (telefonní seznam soukromých uživatelů a firem). Pomocí web konfiguračního telefonu můžete nastavit, který telefonní seznam online chcete používat.

Kromě toho lze u příchozích volání zobrazit název, pod kterým je volající v online telefonním seznamu nebo v telefonním seznamu sítě Gigaset.net (**Display of caller's name**) - a to při zobrazení volání na sluchátko a v seznamu volajících.

Předpoklad: poskytovatel vybraného telefonního seznamu online podporuje tuto funkci.

- ▶ Otevřete internetovou stránku **Settings** → **Services**.
Nastavení proveďte v části **Online Directory**.
- ▶ Vyberte ze seznamu **Provider** poskytovatele, jehož telefonní seznam online chcete používat. Vyberte položku „none“, pokud nechcete používat žádný telefonní seznam online.

V závislosti na vybraném **Provider** se zobrazí následující pole:

Authentication Name, Authentication password

Zobrazí se, pokud musíte u poskytovatele přihlásit odběr určitých služeb:

- ◆ Někteří poskytovatelé vyžadují registraci pro všechny přístupy do telefonních seznamů online. Pro přístup do telefonního seznamu online vyžadují zadání přihlašovacího jména a hesla. Tato data musíte uložit na základně.
- ◆ Jiní poskytovatelé rozlišují mezi standardními a nadstandardními službami. Standardní služby jsou přístupné **bez** zadání přihlašovacího jména a hesla. Pro odběr nadstandardních služeb se musíte registrovat. Pokud chcete získat přístup k nadstandardním službám, musíte uložit přístupová data na základně.
- ▶ Zadejte do polí **Authentication Name** (max. 74 znaků) a **Authentication password** (max. 20 znaků) data, která jste obdrželi od poskytovatele.
- ▶ Klepněte na softwarové tlačítko **Set** k uložení nastavení v telefonu.

Upozornění

- ◆ Použití telefonních seznamů online pomocí sluchátek → **Str. 69**.
 - ◆ V seznamu online telefonních seznamů ve sluchátku (📞 **dlouze** stiskněte) se zobrazují názvy online telefonních seznamů specificky podle provozovatele služby. V místním telefonním seznamu se zobrazí standardní názvy **Online adresář** a **Zlaté stránky**.
 - ◆ Pokud vyberete v seznamu **Provider** položku „none“, nebudou položky pro telefonní seznam online a telefonní seznam firem v seznamu telefonních seznamů online na sluchátko zobrazeny.
Položky telefonního seznamu pro online telefonní seznam a zlaté stránky zůstávají zachovány, nemůžete však již s nimi navázat spojení.
-

Změna interních čísel a názvů sluchátek

Každému sluchátku bude při jeho přihlášení k základně **automaticky** přiřazeno interní číslo (1 až 6) a interní název („INT 1“, „INT 2“ apod.) (→ **Str. 88**).

Můžete změnit interní čísla a názvy všech přihlášených sluchátek.

Upozornění

Jak měnit interní čísla a názvy sluchátek. → **Str. 90**.

- ▶ Otevřete internetovou stránku **Settings** → **Handsets**.

V části **Registered Handsets** jsou zobrazeny názvy a interní čísla všech přihlášených sluchátek.

- ▶ Vyberte sluchátko, jehož číslo/název chcete změnit.
- ▶ **Změna čísla:** vyberte ve sloupci **No.** sluchátka interní číslo, které chcete přiřadit sluchátku. Pokud již existuje sluchátko s tímto interním číslem, musíte rovněž změnit přiřazená čísla pro toto sluchátko. Interní čísla 1-6 mohou být přidělena vždy pouze jednou.
- ▶ **Změna názvu:** změňte případně ve sloupci **Name** název sluchátka. Název smí obsahovat až 10 znaků.
- ▶ Opakujte postup případně u dalších sluchátek.
- ▶ Klepněte na softwarové tlačítko **Set** k uložení nastavení.

Změny budou uvedeny v interních seznamech všech přihlášených sluchátek. V interním seznamu jsou sluchátka seřazena podle interních čísel. Pořadí sluchátek v seznamu se proto může měnit.

Upozornění

Pokud jste interní číslo zadali dvakrát, zobrazí se hlášení. Interní čísla nebudou změněna.

Načtení telefonních seznamů sluchátek z nebo do PC, mazání

K úpravě telefonních seznamů na přihlášených sluchátkách nabízí web konfigurační následující možnosti.

- ◆ Uložte telefonní seznamy ze sluchátka na PC. Záznamy budou uloženy na PC ve formátu vCard v souboru vcf. Tyto soubory můžete upravovat pomocí editoru ASCII (např. Notepad/Editor v příslušenství OS Windows) a načítat je do libovolného přihlášeného sluchátka. Záznamy z telefonního seznamu můžete také importovat do adresáře vašeho PC (např. adresář Outlook Express™).
- ◆ Importujte kontakty z adresáře PC do telefonních seznamů sluchátek. Exportujte kontakty např. pomocí aplikace Outlook Express™ do souborů vcf (vCards) a importujte je pomocí web konfiguračního do telefonního seznamu sluchátka.
- ◆ Vymažte telefonní seznam ze sluchátka. Pokud jste upravili soubory s telefonním seznamem (soubor vcf) na PC a chcete je opět používat na v modifikované podobě na sluchátku, můžete nejprve provést vymazání telefonního seznamu ze sluchátka.

Tip: zálohujte aktuální telefonní seznam ještě před vymazáním na PC. Potom jej můžete opět načíst do sluchátka, pokud modifikovaný telefonní seznam nebylo možné z důvodu chyb při formátování zčásti nebo zcela načíst do sluchátka.

Upozornění

- ◆ Informace o formátu vCard (vcf) naleznete na internetu, např. na adrese: www.en.wikipedia.org/wiki/VCard nebo www.de.wikipedia.org/wiki/VCard (vlevo dole v navigační oblasti internetové stránky můžete nastavit jazyk výstupu)
- ◆ Pokud chcete telefonní seznam sluchátka, uložený na PC (soubor vcf), importovat s několika položkami do adresáře aplikace Microsoft Outlook™, postupujte takto:
Aplikace Microsoft Outlook™ přebírá pouze první položku (telefonního seznamu) ze souboru vcf do svého adresáře.

Předpoklady:

- ◆ Sluchátko může odesílat a přijímat záznamy z telefonního seznamu.
- ◆ Sluchátko je zapnuto a je v pohotovostním režimu.
- ▶ Otevřete internetovou stránku **Settings** → **Handsets**.

V části **Directory** jsou zobrazeny názvy všech přihlášených sluchátek.

- ▶ Vyberte sluchátko, jehož telefonní seznam chcete upravit nebo uložit. Klepněte na možnost před sluchátkem.

Načtení souboru s telefonním seznamem z PC na sluchátko

- ▶ Zadejte v části **Transfer directory to handset** soubor vcf, který má být načten do sluchátka (úplná cesta), nebo klepněte na tlačítko **Hledat...** a zadejte cestu k tomuto souboru.
- ▶ Klepněte na softwarové tlačítko **Transfer** ke spuštění přenosu.

Zobrazí se, kolik záznamů ze souboru vcf bylo přeneseno do telefonního seznamu.

Pravidla přenosu

Záznamy z telefonního seznamu načtené ze souboru vcf na sluchátko jsou vloženy do telefonního seznamu. Pokud k určitému názvu již byl vložen záznam, byl doplněn nebo byl vložen další záznam s tímto názvem. Nebude přepsáno ani vymazáno žádné telefonní číslo.

Upozornění

V závislosti na typu sluchátka jsou u každého souboru vCard vytvořeny až 3 záznamy pod stejným názvem v telefonním seznamu sluchátka – jeden záznam u každého vloženého čísla.

Načtení telefonního seznamu ze sluchátka na PC

- ▶ Klepněte v oblasti **Handset Directory** na tlačítko **Save**. Zobrazí se dialog Windows k uložení souboru.
- ▶ Uveďte, ve kterém adresáři PC (plná adresa) a pod jakým názvem má být uložen soubor s telefonním seznamem. Klepněte na tlačítko **Uložit** nebo **OK**.

Smazání telefonního seznamu

- ▶ Klepněte v oblasti **Handset Directory** na tlačítko **Delete**.
- ▶ Potvrďte bezpečnostní dotaz **Telephone directory of the selected handset will be deleted. Continue?** tlačítkem **OK**.

Budou vymazány všechny položky telefonního seznamu, i položky telefonních seznamů online.

Upozornění

Vymazání telefonního seznamu ze sluchátka → **Str. 67**.

Obsah souboru telefonního seznamu (soubor-vcf)

Následující data (pokud jsou k dispozici) jsou zapsána pro záznam v telefonním seznamu v souboru vcf nebo jsou importovány ze souboru vcf do telefonního seznamu sluchátka:

- 1 Příjmení
- 2 Jméno
- 3 Číslo
- 4 Číslo (kancelář)
- 5 Číslo (mobilní telefon)
- 6 E-mailová adresa
- 7 Datum výročí (RRRR-MM-DD) a čas připomínky (HH:MM) zvlášť „T“ (příklad: 2008-01-12T11:00).
- 8 Označení jako VIP (X-SIEMENS-VIP:1)

Další informace, které může obsahovat soubor vCard, nejsou importovány do telefonního seznamu sluchátka.

Příklad záznamu ve formátu vCard:

```
BEGIN:VCARD
VERSION:2.1
N:Vzorová;Anna
TEL;HOME:1234567890
TEL;WORK:0299123456
TEL;CELL:0175987654321
EMAIL:anna@vzorova.cz
BDAY:2008-01-12T11:00
X-SIEMENS-VIP:1
END:VCARD
```

Aktivace zobrazení stavových hlášení VoIP

V případě problémů s VoIP spojením si na sluchátka nechte zobrazit stavová hlášení VoIP. Ta vás informují o stavu spojení a obsahují stavový kód, specifický pro každého provozovatele služeb, který napomůže servisnímu personálu při analýze problému.

- ▶ Otevřete webovou stránku **Settings** → **Handsets**.

Oblast VoIP Status

- ▶ Klepněte na možnost **Yes** pod **Show VoIP status on handset** k aktivaci zobrazení stavových hlášení.
Jestliže klepnete na volbu **No**, stavová hlášení VoIP se zobrazovat nebudou.
- ▶ Klepnutím na softwarové tlačítko **Set** změny uložíte.

Upozornění

Tabulku s možnými stavovými kódy a jejich význam najdete v příloze na → **Str. 167**.

Spuštění aktualizace firmwaru

V případě potřeby můžete do telefonu stahovat aktualizace firmwaru základny. Při dodání je již pro stahování zadán server, na kterém společnost Gigaset Communications poskytuje nové verze firmwaru pro vaši základnu. URL tohoto internetového serveru se zobrazí v poli **Data server**.

Tuto adresu změňte pouze ve výjimečných případech (např. pokud budete v případě závady k tomuto kroku vyzváni). Tato adresa je používána také k tomu, abyste z internetu stáhli informace od poskytovatele. Proto si toto standardní URL poznamenejte dříve, než pole s adresou přepíšete. Standardní URL můžete znovu aktivovat pouze tím, že provedete reset základny do původního stavu při dodání (→ [Str. 102](#)).

Upozornění

- ◆ Během aktualizace z Internetu je provedena kontrola, zda je k dispozici **novější** verze firmwaru. Jestliže tomu tak není, aktualizací proces se ukončí.
 - ◆ Firmware se stáhne z internetu pouze v případě, že před touto aktualizací nezadáte do pole **User defined firmware file** žádný místní soubor.
-

Předpoklady:

- ◆ Neprobíhá telefonování prostřednictvím pevné sítě ani přes VoIP.
 - ◆ Není navázáno žádné interní spojení mezi přihlášenými sluchátky nebo GHS přístroji.
 - ◆ Ze žádného sluchátka není otevřeno menu základny.
 - ▶ Otevřete internetovou stránku **Settings** → **Miscellaneous**.
 - ▶ Klepněte na softwarové tlačítko **Update Firmware**.
- Firmware se aktualizuje. Tento proces může trvat až 3 minuty.

Upozornění

Aktualizaci firmwaru můžete spustit také ze sluchátka (→ [Str. 104](#)).

Aktualizace firmwaru z lokálního firmwarového souboru

Ve výjimečných případech může dojít k tomu, že např. od servisního centra dostanete firmwarový soubor, který můžete z lokálního PC nahrát na váš telefon (např. protože aktualizace firmwaru z internetu se nezdařila).

Předpoklad: na lokálním počítači běží webový server (například Apache).

- ▶ Nejprve načtete firmwarový soubor na PC.
- ▶ Do pole **User defined firmware file** zadejte adresu IP počítače v místní síti a úplnou cestu a název souboru s firmwarem na počítači (maximálně 74 znaků). Příklad: 192.168.2.105/A580IP/FW_Data.bin.
- ▶ Klepnutím na softwarové tlačítko **Set** změny uložíte.
- ▶ Klepněte na softwarové tlačítko **Update Firmware** ke spuštění aktualizace.

Toto nastavení se automaticky použije při **této** aktualizaci firmwaru. URL v poli **Data server** zůstává uloženo a při dalších aktualizacích firmwaru se opět použije. Pokud musíte provést další update z firmwarového souboru na místním PC, musíte znovu zadat adresu IP a název souboru.

Upozornění

Dojde-li během aktualizace firmwaru z lokálního počítače k chybě, stáhne se nejnovější verze firmwaru automaticky z internetu.

Aktivace a deaktivace automatické kontroly verze

Pokud je aktivní funkce Kontrola verze, bude telefon denně kontrolovat, zda se na konfiguračním serveru Gigaset na internetu nejsou dostupné nové verze firmwaru telefonu nebo profily poskytovatelů (obecné údaje o poskytovatelích).

Je-li k dispozici nová verze, na sluchátku se zobrazí odpovídající hlášení a bliká tlačítko zpráv. Můžete spustit automatickou aktualizaci firmwaru (→ **Str. 104**) nebo aktualizaci nastavení poskytovatele.

- ▶ Otevřete internetovou stránku **Settings** → **Miscellaneous**.
- ▶ Klepněte na možnost **Yes** pod **Automatic check for software/profile updates**, automatická kontrola verze se zaktivuje.
Klepněte na **No**, pokud se nemá provádět kontrola verze.
- ▶ Klepnutím na softwarové tlačítko **Set** změny uložíte.

Upozornění

Pokud telefon není připojen k internetu v okamžiku, kdy má provést kontrolu nových verzí (např. je vypnutý router), bude kontrola provedena, jakmile bude telefon opět připojený k internetu.

Import data a času z časového serveru

Datum a čas je zobrazeno na displeji sluchátka v pohotovostním režimu. Tyto časové údaje jsou důležité například pro správný časový údaj v seznamu hovorů a pro funkci „Budík“.

Datum a čas základny můžete aktualizovat dvěma způsoby: ručně na jednom z přihlášených sluchátek (→ **Str. 14**) nebo automaticky pomocí synchronizace s časovým serverem na internetu.

Synchronizace si časovým serverem aktivujete a deaktivujete takto:

- ▶ Otevřete webovou stránku **Settings** → **Miscellaneous**.
- ▶ Vyberte v poli **Automatic adjustment of System Time with Time Server** možnost **Yes**, tím aktivujete synchronizaci základny s časovým serverem. Pokud vyberete **No**, základna časový údaj serveru nepřijme. Datum a čas potom musíte nastavit ručně pomocí sluchátka.
- ▶ V poli **Last synchronisation with time server** je zobrazeno, kdy základna naposledy aktualizovala datum a čas z časového serveru.
- ▶ Zadejte v poli **Time Server** internetovou adresu nebo název časového serveru, ze kterého má základna aktualizovat čas a datum (maximálně 74 znaků). Na základně byl přednastaven časový server „europe.pool.ntp.org“. Můžete jej přepsat.
- ▶ Vyberte v seznamu **Country** zemi, ve které používáte základnu.
- ▶ V **Time Zone** je zobrazena časová zóna platná pro **Country**. Uvádí se zde odchylka místního zimního času (nikoliv letního) od údaje Greenwich Mean Time (GMT).
Pokud je nastavená země rozdělena na několik časových pásem, budou časová pásma nabídnuta v seznamu. Vyberte **Time Zone** platné pro umístění základny.
- ▶ V případě, že je ve vašem pásmu rozlišován letní a zimní čas, zobrazí se pole **Automatically adjust clock to summer-time changes**.
Aktivujte tuto možnost **On**, pokud na začátku a konci letního času má být automaticky provedeno přepnutí na příslušný čas.
Aktivujte možnost **Off**, pokud nechcete přepínat na letní čas.
Nezapomeňte prosím: pokud datum a čas přebíráte z časového serveru, který automaticky přepíná mezi letním a zimním časem, musíte vždy zadat možnost **Off**.
- ▶ Klepněte na softwarové tlačítko **Set** k uložení nastavení v telefonu.

Po aktivování synchronizace data a času s časovým serverem dojde k porovnání ihned po připojení k internetu.

Pokud je synchronizace aktivní, je provedeno srovnání jednou denně (v noci). Navíc je srovnání provedeno po spuštění systému základny (např. po aktualizaci firmwaru nebo po obnově dodávky proudu).

Pokud přihlásíte nové sluchátko k základně, přebírá od základny přesný čas a datum, aniž by došlo k dalšímu srovnání s časovým serverem.

Po každém porovnání s časovým serverem jsou datum a čas importovány do všech přihlášených sluchátek.

Upozornění

- ◆ Standardní časový server „europe.pool.ntp.org“ zůstává uložen v základně, i když jej přepíšete. Pokud vymažete časový server z pole **Time Server**, bude po spuštění synchronizace použit pro porovnání času standardní časový server. Nedojde ovšem k jeho zobrazení v poli **Time Server**.
 - ◆ Pokud jste do pole **Time Server** zadali vlastní časový server a dojde desetkrát k přerušení synchronizace, bude použit pro srovnání času standardní server.
 - ◆ Pokud jste synchronizaci s časovým serverem deaktivovali a na žádném sluchátku není nastaveno datum a čas, potom se základna pokusí o zjištění data a času informací CLIP z příchodzího hovoru.
-

Stav dotazu telefonů

Zobrazí se obecné informace o telefonu.

- ▶ Na liště menu klepněte na záložku **Status**.

Zobrazí se následující informace:

Oblast: IP Configuration

IP address Aktuální IP adresa telefonu v rámci lokální sítě. Přidělení IP adresy → **Str. 120**.

MAC address

Adresa telefonního přístroje.

Oblast: Software

Firmware version

Verze firmwaru aktuálně nahraného v telefonu. Do telefonu můžete nahrávat aktualizace firmwaru (→ **Str. 104**). Aktualizace firmwaru jsou k dispozici na Internetu.

EEPROM version

Verze paměti EEPROM (→ **Str. 195**) vašeho telefonu.

Zákaznický servis (Customer Care)

Naše podpora na internetu:

www.gigaset.com/customer-care

Zde získáte podporu produktů 24 hodin denně, 7 dní v týdnu. Můžete si zde stáhnout návody k použití a nejnovější aktualizace programového vybavení (jsou-li pro daný produkt k dispozici).

Časté dotazy a odpovědi najdete v dodatku k tomuto návodu k použití.

Hotline linka: 233 032 727

Zde vám je k dispozici kvalifikovaný odborník, který vám podá příslušné informace o produktu a jeho instalaci.

V případě nutné opravy, eventuelně záruční opravy nebo nároku na záruku vám nabídneme rychlé a spolehlivé služby naše servisní centrum:

MICOS spol. s.r.o.

Osobní příjem oprav:

Modřice Masarykova 118
664 42

Olomouc Sokolská 22
772 00

Praha 9 Bryksova 818 (prodejna O2)
198 00

Prostějov Žižkovo nám. 11
796 01

Adresa pro zasílání oprav:

Modřice Masarykova 118
664 42

Záruční podmínky jsou uvedeny na záručním listu, který je součástí dodávky přístroje. Záruka se nevztahuje na poškození vzniklá neodborným zacházením, opotřebením nebo zásahem třetí osoby. Záruka nezahrnuje spotřební materiály a nepokrývá nedostatky, které jen nepatrně ovlivňují hodnotu nebo použitelnost přístroje.

Mějte prosím vždy připravený doklad o nákupu.

V zemích, v nichž není náš produkt prodáván prostřednictvím autorizovaných prodejců, nejsou nabízeny žádné možnosti výměny či opravy.

S dotazy týkajícími se připojení DSL a VoIP se obraťte na příslušného poskytovatele.

Otázky a odpovědi

Pokud vzniknou při používání telefonu otázky, jsme vám k dispozici denně 24 hodin na adrese www.qigaset.com/customercare. Kromě toho jsou v následující tabulce uvedeny častěji se vyskytující problémy a jejich možná řešení.


Upozornění

Pokud budete potřebovat podporu servisní služby je vhodné, abyste si připravili následující informace:

- ◆ Verze firmwaru, paměti EEPROM a adresa MAC vašeho telefonu, Tyto informace můžete zjistit pomocí web-konfiguratoru (→ [Str. 162](#)). Postup pro zjištění a zobrazení adresy MAC na sluchátko je popsán na → [Str. 109](#).
- ◆ Stavový kód VoIP (→ [Str. 167](#))

Pokud vzniknou problémy se spojením VoIP, nechte si na displeji sluchátka zobrazit stavová hlášení VoIP (→ [Str. 107](#), [Str. 158](#)). Ta obsahují stavový kód, který pomůže při analýze problému.

Na displeji se nic nezobrazuje.

1. Sluchátko není zapnuté.
 - ▶ Stiskněte dlouze tlačítko zavěšení .
2. Akumulátor je vybitý.
 - ▶ Nabijte nebo vyměňte akumulátory (→ [Str. 12](#)).

Na displeji bliká „Zakladna“.

1. Sluchátko leží mimo dosah základny nebo došlo ke snížení dosahu základny, protože byl aktivován úsporný režim Eco.
 - ▶ Snižte vzdálenost sluchátka od základny.
 - ▶ Případně vypněte režim Eco (→ [Str. 84](#)).
2. Sluchátko byla odhlášeno.
 - ▶ Přihlaste sluchátko (→ [Str. 87](#)).
3. Základna není zapnutá.
 - ▶ Zkontrolujte napájecí adaptér základny (→ [Str. 18](#)).
4. Právě probíhá (automatická) aktualizace firmwaru základny.
 - ▶ Vyčkejte do ukončení aktualizace.

Sluchátko nezvoní.

1. Vyzvánění je vypnuté.
 - ▶ Zapněte vyzvánění (→ [Str. 99](#)).
2. Přepojení volání je nastavené na lhned.
 - ▶ Vypněte funkci přepojení volání (pevná síť → [Str. 55](#); VoIP → [Str. 57/Str. 140](#)).

Neslyšíte vyzváněcí/oznamovací tón z pevné sítě.

Nebyl použit dodaný telefonní kabel resp. byl nahrazen novým kabelem s chybným obsazením kontaktů konektoru.

- ▶ Vždy prosím použijte dodaný telefonní kabel případně při nákupu ve specializovaném obchodu dbejte na správné obsazení kontaktů konektoru (→ [Str. 178](#)).

Chybový tón po dotazu na systémový PIN.

Systémový PIN, který jste zadali, je chybný.

- ▶ Zadejte systémový PIN znovu.

Zapomněli jste systémový PIN?

- ▶ Proved'te reset základny, tím přepnete systémový PIN na 0000 (→ [Str. 102](#)).

Váš partner vás neslyší.

Stiskli jste tlačítko **[INT]** nebo dialogové tlačítko **Ztlum.** Sluchátko má proto vypnutý mikrofon.

- ▶ Stiskněte dialogové tlačítko **Zap.** stiskněte v případě, že chcete mikrofon opět zapnout (→ [Str. 46](#)).

Při volání z pevné sítě se telefonní číslo volajícího nezobrazuje ani při aktivní funkci CLIP (→ [Str. 43](#)).

Není zapnutý přenos telefonního čísla.

- ▶ **Volající** musí požádat svého provozovatele sítě o zapnutí služby přenosu telefonního čísla (CLI).

Při zadávání slyšíte chybový tón (sestupná řada tónů).

Akce se nezdařila, zadání bylo chybné.

- ▶ Opakujte postup.
- ▶ Sledujte displej, případně nahlédněte do návodu k použití.

Nemáte spojení s routerem a telefonu je přidělena pevná IP adresa.

- ▶ Zkontrolujte na routeru, zda již není adresa IP používána jiným zařízením v síti LAN nebo zda leží IP adresa v rozsahu IP adres, který je v routeru rezervován pro dynamické přidělování.
- ▶ Změňte případně adresu IP telefonu (→ [Str. 107](#)).

Voláte volanému přes službu VoIP, ale neslyšíte ho.

Váš telefon je připojen k routeru, který používá NAT/firewall.

- ▶ Vaše nastavení pro server STUN (→ [Str. 130](#)) nebo Outbound-Proxy (→ [Str. 131](#)) nejsou úplná nebo jsou chybná. Zkontrolujte nastavení.
- ▶ Není zadán Outbound proxy nebo je aktivní režim Outbound proxy Never (→ [Str. 131](#)) a váš telefon je připojen k routeru se symetrickým NAT nebo blokujícím firewallem.
- ▶ Máte na routeru zapnutý port forwarding, ale vašemu telefonu není přidělena pevná adresa IP.

Nemůžete telefonovat přes VoIP. Zobrazí se Server není dostupný!

- ▶ Nejdříve několik minut vyčkejte. Často se jedná o krátkodobou událost, která se zakrátko opraví sama.

Když se hlášení zobrazuje nadále, postupujte takto:

- ▶ Zkontrolujte, zda je kabel Ethernet vašeho telefonu řádně připojen k routeru.
- ▶ Zkontrolujte kabelové připojení vašeho routeru k internetové přípojce.
- ▶ Zkontrolujte, jestli je telefon připojen k síti LAN. Například odešlete z počítače příkaz ping do telefonu (ping <lokální adresa IP telefonu>). Případně telefonu nemusí být přidělena IP adresa nebo pevně nastavená IP adresa je již přidělena jinému účastníkovi LAN. Zkontrolujte nastavení na routeru, případně musíte aktivovat server DHCP.

Nemůžete telefonovat přes VoIP. Zobrazí se SIP registrace selhala!

- ▶ Nejdříve několik minut vyčkejte. Často se jedná o krátkodobou událost, která se zakrátko opraví sama.

Když se hlášení zobrazuje nadále, může to mít tyto příčiny:

1. Vaše údaje osobních přístupových dat k VoIP (**Uzivatelске jmeno, Overeni - Jmeno a Overeni - Heslo**) jsou pravděpodobně neúplné nebo chybné.
 - ▶ Zkontrolujte údaje. Zkontrolujte především psaní velkých a malých písmen.
2. Obecná nastavení vašeho provozovatele služeb VoIP jsou neúplná nebo chybná (chybná adresa serveru).
 - ▶ Otevřete web konfigurační stránku a zkontrolujte nastavení.

Nemůžete telefonovat přes VoIP. Na displeji se zobrazí **Chyba konfigurace VoIP: xxx** (xxx = stavový kód VoIP).

Pokoušíte se volat prostřednictvím spojení VoIP, které není správně nakonfigurováno.

- ▶ Otevřete web konfigurační stránku a zkontrolujte nastavení. Jednotlivé stavové kódy a jejich význam je uveden na **Str. 167**.

Nedochází k vytvoření zadaného telefonního čísla. Na displeji se zobrazí **Nelze!**

Číslo může být blokováno (pravidla volby).

- ▶ Otevřete internetovou stránku **Dialing Plans** web-konfiguračního nástroje a vymažte nebo deaktivujte případné blokování.

Z internetového prohlížeče svého počítače se nemůžete spojit s telefonem.

- ▶ Zkontrolujte lokální adresu IP telefonu zadanou při navazování spojení. Tuto adresu IP můžete zjistit na sluchátku.
- ▶ Zkontrolujte spojení LAN počítače a telefonu.
- ▶ Zkontrolujte dostupnost telefonu. Například odešlete z počítače příkaz ping do telefonu (ping □ <lokální adresa IP telefonu>).
- ▶ Pokusili jste se o přístup k telefonu prostřednictvím zabezpečené stránky (https://...). Zkuste to znovu prostřednictvím http://...

Pro volání z internetu nejste dosažitelní.

- ▶ V routovací tabulce (routing) vašeho routeru není k dispozici příslušný platný záznam pro váš telefon. Zkontrolujte nastavení **NAT refresh time** (→ **Str. 131**).
- ▶ Váš telefon není zaregistrován u poskytovatele služby VoIP.
- ▶ Zadáli jste chybné ID uživatele (identifikace uživatele) resp. chybnou doménu (→ **Str. 128**).

Neprovede se aktualizace firmwaru, případně stažení profilu VoIP.

1. Zobrazí-li se na displeji **Služba není dostupná!**, může být spojení VoIP obsazeno nebo stažení/aktualizace je již provedeno.
 - ▶ Zopakujte akci později.
2. Zobrazí-li se na displeji **Soubor porušen!**, může být firmware nebo soubor profilu neplatný.
 - ▶ Používejte prosím pouze firmware a stažení, která jsou k dispozici na přednastaveném konfiguračním serveru Gigaset (→ **Str. 159**) nebo na www.gigaset.com/customer-care.
3. Když je na displeji zobrazeno **Server není dostupný!**, není stahovací server dosažitelný.
 - ▶ Server není právě dostupný. Zopakujte akci později.
 - ▶ Změnili jste přednastavenou adresu serveru (→ **Str. 159**). Opravte adresu. Případně opět nastavte základnu.
4. Zobrazí-li se na displeji **Chyba při přenosu! XXX**, došlo při přenosu souboru k chybě. Pro XXX se zobrazí chybový kód HTTP.
 - ▶ Proces zopakujte. Pokud k chybě dojde znovu, obraťte se na servis.

5. Zobrazí-li se na displeji **Zkontrolujte IP nastavení**, telefon nemusí mít připojení na internet.
- ▶ Zkontrolujte kabelová připojení mezi telefonem a routerem a také mezi routerem a internetem.
 - ▶ Zkontrolujte, jestli je telefon připojený k síti LAN, tj. je dostupný pod svou adresou IP.

Nemůžete si vyslechnout zprávu z memoboxu nebo jej ovládat.

VoIP:

Způsob signalizace DTMF, který je nastavený na vašem telefonu, není podporován poskytovatelem služby VoIP.

- ▶ Informujte se u poskytovatele VoIP, jaké služby podporuje a případě změňte nastavení telefonu (→ **Str. 146**).

Provoz základny na telefonní ústředně:

Vaše telefonní ústředna je nastavena na impulsní/volbu.

- ▶ Nastavte telefonní ústřednu na tónovou volbu.

V seznamu volání není u zprávy udán čas.

Datum a čas nejsou nastavené.

- ▶ Nastavte datum a čas (→ **Str. 14**) nebo
- ▶ aktivujte synchronizaci základny s časovým serverem na internetu (→ **Str. 161**).

Stavové kódy VoIP

Máte-li problémy s připojeními VoIP, zapněte funkci **Stav přenosné části** (→ **Str. 109, Str. 158**). Obdržíte stavový kód VoIP, který vám pomůže při analýze problému. Kód uveďte také při analýze problému servisem.

V následujících tabulkách najdete význam nejdůležitějších stavových kódů a hlášení.

Stavový kód	Význam
0x31	Chyba konfig. VoIP: IP domény není vloženo.
0x33	Chyba konfig. VoIP: uživatelské jméno SIP (Authentication Name) není vloženo. Zobrazí se např. při vytáčení se sufixem, pokud není na základně nakonfigurováno žádné spojení.
0x34	Chyba konfig. VoIP: heslo SIP (Authentication password) není vloženo.
0x300	Volaný je dostupný pod několika telefonními spojeními. Pokud provozovatel služeb VoIP poskytuje tuto možnost, zjistíte kromě stavového kódu také seznam telefonních spojení. Volající si může vybrat, které spojení chce využít.
0x301	Trvalé přesměrování. Volaný již není pod tímto číslem dostupný. Nové číslo bude na telefon přeneseno spolu se stavovým kódem a telefon poté již nebude vytáčet staré číslo, ale rovnou nové číslo.
0x302	Dočasné přesměrování Telefon obdrží informaci, že volaný účastník není pod vybraným číslem dostupný. Doba trvání přesměrování je časově omezena. Doba trvání přesměrování je navíc sdělena telefonu.

Zákaznický servis (Customer Care)

Stavový kód	Význam
0x305	Dotaz je předán jinému „serveru proxy“ například pro vyvážení dotazové zátěže. Telefon se zeptá ještě jednou na jiném proxy serveru. Přitom se nejedná o přesměrování adresy na sebe.
0x380	Jiná služba: Dotaz nebo volání nebylo možné zprostředkovat. Telefon ale sdělí, jaké další možnosti spojení existují, aby mohl být hovor uskutečněn.
0x400	Chybné volání
0x401	Neautorizováno
0x403	Provozovatel VoIP tuto službu nepodporuje.
0x404	Chybné telefonní číslo. Pod tímto číslem není žádné spojení. Příklad: při místním hovoru jste nezvolili místní předvolbu, přestože váš provozovatel služeb VoIP místní hovory nepodporuje.
0x405	Způsob nepovolen.
0x406	Nepřijatelné. Požadovaná služba nemůže být připravena.
0x407	Vyžadováno ověření proxy.
0x408	Partner není dostupný (například vymazaný účet).
0x410	Provozovatel VoIP tuto službu neposkytuje.
0x413	Zpráva je příliš dlouhá.
0x414	URI je příliš dlouhá.
0x415	Formát dotazu není podporován.
0x416	URI je chybná.
0x420	Chybná koncovka
0x421	Chybná koncovka
0x423	Provozovatel VoIP tuto službu nepodporuje.
0x480	Volané číslo je dočasně nedostupné.
0x481	Příjemce není dostupný.
0x482	Dvojitý dotaz na službu
0x483	Příliš mnoho „přeskakování“. Dotaz byl odmítnut, protože služební server (proxy) rozhodl, že tento dotaz již proběhl přes příliš služebních serverů. Maximální počet stanoví původní odesílatel dotazu.
0x484	Chybné telefonní číslo: Ve většině případů tato odpověď znamená, že jste jednoduše zapomněli na jednu nebo více číslic v telefonním čísle.
0x485	Vyvolaná URI není jednoznačná a provozovatel služeb VoIP ji nemůže zpracovat.
0x486	Volané číslo je obsazené.

Stavový kód	Význam
0x487	Obecná chyba: Před uskutečněním volání bylo toto přerušeno. Stavový kód potvrzuje přijetí signálu přerušeni.
0x488	Server nemůže dotaz zpracovat, protože údaje zadané v popisu médií nejsou kompatibilní.
0x491	Server sdělí, že je dotaz zpracováván jakmile se zpracuje předchozí dotaz.
0x493	Server dotaz odmítne, když telefon zprávu nemůže rozluštit. Odesílatel zvolil šifrování, které server nebo telefon příjemce nemůže dekodovat.
0x500	Proxy nebo protistrana našly při provedení dotazu chybu, která znemožnila další provádění dotazu. Volající případně telefon v tomto případě ukazuje chybu a po několika sekundách dotaz zopakuje. Po několika sekundách se dotaz může zopakovat, případně se z protistrany přenese na volajícího nebo telefon.
0x501	Dotaz příjemce nemohl zpracovat, protože příjemce nemá funkci vyžadovanou volajícím. Pokud příjemce dotazu rozumí, ale nezpracuje, protože odesílatel nemá potřebná oprávnění nebo dotaz není v aktuální souvislosti povolen, odešle se 405 namísto 501.
0x502	Partner, který chybový kód odeslal, je v tomto případě proxy nebo brána a dostal neplatnou odpověď od brány, přes kterou se tento dotaz realizoval.
0x503	Tento dotaz nemůže protistrana nebo proxy v současné době zpracovat, protože server je přetížen nebo v údržbě. Když nastane možnost, že se dotaz v dohledné době může zopakovat, server toto volajícímu nebo telefonu sdělí.
0x504	Překročení času na bráně
0x505	Server dotaz odmítne, protože zadané číslo verze protokolu SIP nesouhlasí s nejnižší verzí, kterou server nebo přístroj SIP, který se dotazu účastní, používá.
0x515	Server dotaz odmítne, protože zpráva překračuje maximální přípustnou velikost.
0x600	Volané číslo je obsazené.
0x603	Volaný odmítl volání.
0x604	Volaná URI neexistuje.
0x606	Komunikační nastavení nejsou akceptovatelná.
0x701	Volaný zavěsil.
0x703	Spojení přerušeno kvůli překročení časového limitu.
0x704	Spojení přerušeno kvůli chybě SIP.
0x705	Chybný vyzváněcí tón.
0x706	Nevytvořeno spojení.
0x751	Obsazovací signál: Nesouhlasí kodek volajícího a volaného účastníka.
0x810	Obecná Socket Layer Error: uživatel není ověřen.
0x811	Obecná Socket Layer Error: Chybné číslo Socket.

Zákaznický servis (Customer Care)

Stavový kód	Význam
0x812	Obecná Socket Layer Error: Socket není připojen.
0x813	Obecná Socket Layer Error: Chyba ukládání.
0x814	Obecná Socket Layer Error: zásuvka není k dispozici – Zkontrolujte nastavení IP / Problém spojení / Chybné nastavení VoIP.
0x815	Obecná Socket Layer Error: Nelegální aplikace na rozhraní Socket.

Dotaz na servisní informace


Servisní informace telefonu (základna a sluchátka) potřebujete případně pro zákaznický servis.

Dotaz na servisní informace

Předpoklad: vedete externí hovor. Spojení trvá již nejméně 8 sekund.

Menu → **Služby Info**

Výběr potvrďte pomocí **OK**.

Pomocí  můžete volit následující funkce:

- 1: Sériové číslo základny (RFPI)
- 2: Sériové číslo sluchátka (IPUI)
- 3: Informuje pracovníky servisu o nastaveních základny (šestnáctkový zápis), například o počtu přihlášených sluchátek, zapnutí opakovače. Poslední 4 číslice udávají počet provozních hodin (hexadecimálně).
- 4: Varianta (číslíce 1 až 2), verze firmwaru základny (číslíce 3 až 5).
- 5: Číslo telefonu v Gigaset.net. Pod tímto číslem vám může zavolat pracovník servisu přes internet, aniž byste museli být přihlášení u poskytovatele VoIP. Může tak testovat online připojení a VoIP telefonii nezávisle na poskytovateli VoIP.
- 6: Číslo přístroje základny. Obsahuje další informace pro pracovníka servisu.

Odemknout system

Výběr potvrďte pomocí **OK**.

Zadáním příslušného kódu můžete odstranit blokování přístroje, zadané poskytovatelem.

Aktualizovat profil

Výběr potvrďte pomocí **OK**.

Aktuální profily vašeho poskytovatele služeb VoIP (obecná data poskytovatele všech konfigurovaných spojení VoIP) jsou automaticky načteny do vašeho telefonu. Obecná nastavení pro všechna spojení VoIP budou aktualizována, budou dostupná pro profily na serveru Gigaset.

Servisní informace sluchátka

V klidovém stavu sluchátka:

Stiskněte dialogové tlačítko **Menu**.

▶ Stiskejte po sobě následující tlačítka:      

Na sluchátku se mimo jiné zobrazí následující informace:

- 1: Sériové číslo (IPUI)
- 2: Počet provozních hodin
- 3: Varianta, verze softwaru sluchátka

Prohlášení o shodě

Tento přístroj je určen pro analogové telefonní přípojky v České republice.

S doplňkově instalovaným modemem a routerem je možné přes rozhraní LAN využívat služby Voice-over-IP telefonie.

Specifické zvláštnosti země jsou zohledněny.

Společnost Gigaset Communications GmbH tímto prohlašuje, že tento přístroj je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními Nařízení vlády č. 426/2000 Sb a směrnice 1999/5/EC. Je též ve shodě s „Všeobecným oprávněním č.VO-R/10/08.2005-24 k využívání rádiových kmitočtů a k provozování zařízení krátkého dosahu“ a „Všeobecným oprávněním č. VO-R/8/08.2005-23 k využívání rádiových kmitočtů a k provozování zařízení bezšňůrové telekomunikace standardu DECT“.

Kopii prohlášení o shodě podle směrnice 1999/5/EC naleznete

prostřednictvím následující internetové adresy:

www.gigaset.com/docs

nebo prostřednictvím hotline-linky společnosti (tel.: 23303 2727).

CE 0682

Záruční list

Typ přístroje:

.....

Výrobní číslo přístroje: (viz typový štítek přístroje)

..... (vyplní prodejce)

Datum prodeje:

..... (vyplní prodejce)

Razítko a podpis prodejce: (vyplní prodejce)

Oprava č. 1

Datum příjmu do opravy

Datum provedení opravy

Razítko a podpis opravny:

Oprava č. 2

Datum příjmu do opravy

Datum provedení opravy

Razítko a podpis opravny:

Oprava č. 3

Datum příjmu do opravy

Datum provedení opravy

Razítko a podpis opravny:

Záruční list

Záruční podmínky - viz zadní strana.

Záruční podmínky

- 1) Záruční doba na výrobek činí 24 měsíců a počíná plynout dnem převzetí výrobku kupujícím. Životnost akumulátoru je 6 měsíců od data převzetí výrobku kupujícím. Ztráta kapacity akumulátoru, která se projeví do šesti měsíců od převzetí výrobku, jde k tíži prodávajícího. Po této době se toto posuzuje jako snížení funkčnosti akumulátoru způsobené obvyklým opotřebením.
- 2) Odpovědnost za vady ne lze uplatnit: Pokud výrobek nebyl provozován v souladu s návodem k použití, pokud se jedná o chybnou instalaci výrobku, pokud došlo k neoprávněnému nebo neodbornému zásahu do výrobku, vniknutí cizích látek do výrobku, působení vyšší moci (např. živelné pohromy), pokud byl výrobek skladován mimo rozmezí teplot - přístroj: -25°C až +55°C, akumulátor: 0°C až +49°C - nestanovi-li výrobce v návodu k použití jinak, pokud byl výrobek skladován nebo provozován ve vlhkém, prašném, chemicky agresivním či jinak nevhodném prostředí - nestanovi-li výrobce v návodu k použití jinak, pokud dojde k mechanickému poškození, pokud byl výrobek připojen na jiné než předepsané napájecí napětí, pokud bylo k výrobku připojeno jiné než výrobcem schválené příslušenství. Odblokování bezpečnostního kódu výrobku není servisním úkonem a nevztahuje se na něj záruka. Ztráta nebo zapaření bezpečnostního kódu výrobku nejsou vadami, a proto za ně prodávající v rámci poskytované záruky neodpovídá.
- 3) Prodávající rovněž neodpovídá za vady, pro které byla poskytnuta sleva z ceny výrobku.
- 4) Prodávající neručí za zachování individuálních nastavení či údajů uložených kupujícím v reklamovaném výrobku. Prodávající si vyhrazuje právo vrátit reklamovaný výrobek ve stavu, který odpovídá stavu při jeho převzetí kupujícím, tj. bez jakýchkoliv dat a s továrním nastavením.
- 5) Řádně vyplněný záruční list musí obsahovat tyto náležitosti: typ výrobku, výrobní číslo, razítko prodejce, datum prodeje a podpis oprávněného pracovníka.
- 6) Reklamací je možné uplatnit u prodejce, dovozce nebo v prodejním a servisním centru společnosti Micoss spol. s r. o. na adrese: Modřice - Masarykova 118, 664 42 (příjem poštou i osobní příjem) nebo na adrese Olomouc - Sokolská 22 (osobní příjem), Praha 9 - Bryksova 818 (prodejna 02, osobní příjem), Prostějov - Žitkovo nám. 11 (osobní příjem).
- 7) Hotline a informace o průběhu reklamace: tel. 233 032 727

Životní prostředí

Naše představa ideálního životního prostředí

Společnost Gigaset Communications GmbH nese společenskou odpovědnost a angažuje se v boji za lepší svět. Naše myšlenky, technologie a naše jednání slouží člověku, společnosti a životnímu prostředí. Cílem naší globální činnosti je trvalé zajištění podmínek pro život člověka. Hlásíme se k odpovědnosti za své výrobky po celou dobu jejich životnosti. Již během plánování výroby a procesů posuzujeme účinky výrobku včetně výroby, pořízování, prodeje, servisu a likvidace na životní prostředí.

Informujte se také na internetu na adrese www.gigaset.com o ekologických výrobcích a postupech.

Systém managementu životního prostředí



Společnost Gigaset Communications GmbH je certifikována v souladu s mezinárodními normami EN 14001 a ISO 9001.

ISO 14001 (životní prostředí): certifikát od září 2007 vydaný společností TÜV SÜD Management Service GmbH.

ISO 9001 (kvalita): certifikát od 17. 02. 1994 vydaný společností TÜV SÜD Management Service GmbH.

Ekologická spotřeba energie

Aplikace ECO DECT (→ **Str. 84**) šetří energii a umožňuje tak aktivně přispívat k ochraně životního prostředí.

Likvidace

Nevyhazujte akumulátory s běžným domovním odpadem. Respektujte místní předpisy o likvidaci odpadů, které si můžete vyžádat u svého obecního úřadu nebo specializovaného prodejce, u kterého jste si produkt koupili.

Veškeré elektrické a elektronické výrobky musí být likvidovány odděleně od komunálního odpadu prostřednictvím určených sběrných míst stanovených vládou nebo místními úřady.



Tento symbol škrtnuté popelnice na kolečkách znamená, že se na produkt vztahuje evropská směrnice 2002/96/ES.

Správná likvidace a samostatný sběr starých přístrojů pomůže prevenci před negativními důsledky na životní prostředí a lidské zdraví. Je předpokladem opakovaného použití a recyklace použitého elektrického a elektronického zařízení.

Podrobnější informace o likvidaci starých přístrojů si prosím vyžádejte od místního úřadu, podniku zabývajícího se likvidací odpadů nebo v obchodě, kde jste produkt zakoupili.

Dodatek

Údržba a péče

Základnu, nabíječku a sluchátko stírejte **vlhkou** utírkou (bez rozpouštědel) nebo antistatickou utírkou.

Nikdy nepoužívejte suchou utěrku. Hrozí nebezpečí elektrostatického výboje.

Kontakt s kapalinou

Jestliže se sluchátko dostalo do kontaktu s kapalinou:

- ▶ **Sluchátko vypněte a ihned vyjměte akumulátory.**
- ▶ Kapalinu nechte ze sluchátka vykapat.
- ▶ Všechny části opatrně osušte a sluchátko s otevřenou přihrádkou na akumulátory položte klávesnicí směrem dolů na dobu **nejméně 72 hodin** na suché a teplé místo (**nepokládejte jej** do mikrovlnné trouby, trouby na pečení apod.).
- ▶ **Sluchátko opět zapněte až po úplném vysušení.**

Po úplném vysušení je přístroj v mnoha případech i nadále funkční.

Technické údaje

Doporučené baterie

Technologie:

Nickel-Metall-Hydrid (NiMH)

Velikost: AAA (Mikro, HR03)

Napětí: 1,2 V

Kapacita: 550 -1000 mAh

Doporučujeme následující typy baterií. Pouze při jejich použití jsou zaručeny uvedené doby provozu, plná funkčnost a dlouhá životnost.

- ◆ GP 700 mAh
- ◆ Yuasa Phone 700 mAh
- ◆ Yuasa Phone 800 mAh
- ◆ Yuasa AAA 800
- ◆ Peacebay 600 mAh

Přístroj je dodáván se dvěma schválenými bateriemi.

Doby provozu/doby nabíjení sluchátka

Doba provozu přístroje Gigaset závisí na kapacitě baterií, jejich stáří a chování uživatele. (Všechny časové údaje znamenají maximum.)

	Kapacita (mAh) cca			
	550	650	800	1000
Pohotovostní doba (hodiny)	180	210	265	330
Doba hovoru (hodiny)	23	25	33	41
Provozní doba při 1,5 hodiny hovoru denně (hodin).	80	95	115	145
Doba nabíjení (hodiny), nabíječka	8	10	12	15
Doba nabíjení (hodiny), nabíječka	6	7	9	11

Při tisku této příručky existovaly akumulátory na až 800 mAh a byly testovány v systému. S pokračujícím vývojem baterií je rovněž pravidelně aktualizován seznam doporučených baterií v části Časté otázky (FAQ) na internetových stránkách zákaznické podpory společnosti Gigaset:

www.gigaset.com/customercare

Příkon základnové stanice

Příkon základny je asi 1,3 wattu.

Příkon nabíječky

Nabíjecí (max. nabíjecí proud): přibližně 1,4 W

Udržovací nabíjení: přibližně 0,6 W

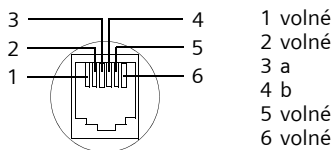
Bez nabíjení (pouze síťový zdroj): přibližně 0,3 W

Všeobecné technické údaje

Rozhraní	Pevná síť, Ethernet
Počet kanálů	60 duplexních kanálů
Frekvenční pásmo	1880 -1900 MHz
Duplexní provoz	Časový multiplex, délka rámce 10 ms
Kanálový rastr	1728 kHz
Datový tok	1152 kbit/s
Modulace	GFSK
Kódování řeči	32 kbit/s
Vysílací výkon	10 mW, střední výkon na kanál
Dosah	Až 300 m ve volném terénu, až 50 m v budovách
Napájení základny elektrickým proudem	230 V ~/50 Hz
Podmínky prostředí za provozu	+5 °C až +45 °C; 20 % až 75 % relativní vlhkost vzduchu - nekondenzující
Kodeky	G.711, G.726, G.729AB s VAD/CNG, G.722
QoS (kvalita služby)	TOS, DiffServ
Protokoly	DECT, GAP, SIP, RTP, DHCP, NAT Traversal (STUN), HTTP
Druh volby	MFV (tónová)/IWV (impulsní)



Osazení telefonního konektoru

Pokud budete v obchodě dokupovat telefonní kabel, dejte pozor na správné zapojení vodičů v zástrčce.



Psaní a úprava textu

Při psaní textu platí následující pravidla:

- ◆ Kurzor se ovládá tlačítky   doprava nebo doleva.
- ◆ Znak se vkládají vlevo od kurzoru.
- ◆ Při úpravě záznamů v telefonním seznamu se první písmeno automaticky napíše velké, následují malá písmena.

Psaní textu a jmen

Ke vložení písmena/znamu opakovaně stiskněte příslušné tlačítko.

Standardní písmo



	1x	2x	3x	4x	5x	6x	7x	8x	9x	10x
1 abc	 ¹⁾	 ²⁾	1							
2 abc	a	b	c	2	ä	á	í	â	ã	ç
3 abc	d	e	f	3	ë	é	č	ę		
4 ghi	g	h	i	4	d'	í	ě	î		
5 jkl	j	k	l	5						
6 mno	m	n	o	6	ö	ń	ó	ň	ô	õ
7 pqr	p	q	r	s	7	ß				
8 tuv	t	u	v	8	ü	ú	ű	ű		
9 wxyz	w	x	y	z	9	·	ý	ć	ř	ł
0 +	.	,	?	!	0					

1)Mezera

2)Řádkování

Jestliže stisknete některé tlačítko **dlouze**, znaky příslušného tlačítka se zobrazí na displeji a postupně se označují. Po uvolnění tlačítka se označený znak vloží do zadávacího pole.

Nastavení psaní velkých/malých písmen nebo číslic

Tlačítko s křížkem  **dlouze** stiskněte pro přechod z režimu „Abc“ do „123“, z „123“ do „abc“ a z „abc“ do „Abc“ (psaní velkých písmen: 1. písmeno velké, všechna ostatní malá). Tlačítko s křížkem  **stiskněte** před zadáním písmena.

Nastavený režim psaní velkých nebo malých písmen nebo číslic se krátce zobrazí na displeji.

Gigaset A580 IP – bezplatný software

Firmware telefonu Gigaset A580 IP obsahuje mimo jiné bezplatný, volně šiřitelný software uvolněný dle licence GNU Lesser General Public License. Tento bezplatný software byl vyvinut třetími osobami a je chráněn autorskými právy. Na následující stránkách najdete licenční texty v originálním znění v anglickém jazyce.

Software je poskytován zdarma. Tento bezplatný software jste oprávněni používat v souladu s výše uvedenými licenčními podmínkami. V případě, že jsou tyto licenční podmínky v rozporu se softwarovými licenčními podmínkami společnosti Gigaset Communications GmbH, platí pro volně šiřitelný software přednostně licenční podmínky uvedené výše.

Licence GNU Lesser General Public License (LGPL) je dodána spolu s tímto výrobkem. Tyto licenční podmínky si můžete rovněž stáhnout z internetu:

- ◆ Licenci **LGPL** najdete na internetové adrese:

<http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html>

- ◆ **Zdrojový kód bezplatného softwaru spolu s dovětkem k autorským právům** najdete v současnosti na internetové adrese:

<http://www.gigaset.com/developer>

Další informace a internetové odkazy na zdrojový kód bezplatného softwaru najdete na stránkách online podpory na adrese:

www.gigaset.com/customer-care

Jestliže nebyl zdrojový kód spolu s dovětkem k autorským právům dodán již s výrobkem, můžete si je u společnosti Gigaset Communications GmbH. Vaši žádost prosím zašlete do 3 let od zakoupení tohoto výrobku elektronickou poštou nebo faxem na níže uvedenou adresu resp. faxové číslo. Uveďte prosím přesný typ přístroje a číslo verze v přístroji nainstalovaného softwaru.

Kleinteileversand Bocholt

E-mail: kleinteileversand.com@gigaset.com

Fax: 0049 2871 / 91 30 29

Použití volného softwaru, kterým je tento výrobek vybaven, nad rámec procesů stanovených společností Gigaset Communications GmbH, je na vlastní nebezpečí – tzn. bez možnosti uplatnění nároku na náhradu škod vůči společnosti Gigaset Communications GmbH. Licence GNU Lesser General Public License obsahuje informace o zárukách původce nebo jiných majitelů práv k volně distribuovanému softwaru za vady.

Vůči společnosti Gigaset Communications GmbH nejste oprávněni uplatnit nárok na plnění záruky v případě, že závada výrobku byla nebo by mohla být způsobena tím, že jste provedli změny v programech nebo jejich konfiguracích. Dále nejste vůči společnosti Gigaset Communications GmbH oprávněni uplatnit nárok na plnění záruky v případě, že bezplatný software porušuje ochranná práva třetích osob.

Gigaset Communications GmbH neposkytuje technickou podporu včetně obsaženého bezplatného software, když byl změněn.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc., 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things. To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system. Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) The modified work must itself be a software library.
- b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.
- d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it. Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not.

Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6.

Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)

b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.

c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.

d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.

e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.

b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest the validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW.

EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the library's name and a brief idea of what it does.>
 Copyright (C) <year> <name of author>
 This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.
 This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library `Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker. <signature of Ty Coon>, 1 April 1990
 Ty Coon, President of Vice

Příslušenství

Sluchátka Gigaset

Udělejte si ze svého telefonu bezdrátovou telefonní ústřednu:

Sluchátko Gigaset A58H

- ◆ Osvětlený grafický displej
- ◆ Podsvícená klávesnice
- ◆ Hlasité telefonování
- ◆ Polyfonní vyzváněcí melodie
- ◆ Telefonní seznam na cca. 150 záznamů
- ◆ SMS (předpoklad: aktivní funkce CLIP)

www.gigaset.com/gigasetA58h



Sluchátko Gigaset C38H

- ◆ Podsvícený grafický barevný displej (65 tisíc barev)
- ◆ Podsvícená klávesnice
- ◆ Hlasité telefonování
- ◆ Polyfonní vyzváněcí melodie
- ◆ Telefonní seznam na cca. 150 záznamů
- ◆ SMS (předpoklad: aktivní funkce CLIP)
- ◆ Zdířka pro headset

www.gigaset.com/gigasetC38h



Sluchátko Gigaset C47H

- ◆ Podsvícený grafický barevný displej (65 tisíc barev)
- ◆ Podsvícená klávesnice
- ◆ Hlasité telefonování
- ◆ Polyfonní vyzváněcí melodie
- ◆ Telefonní seznam na cca. 150 záznamů
- ◆ SMS (předpoklad: aktivní funkce CLIP)
- ◆ Zdířka pro headset
- ◆ Funkce sledování zvuků

www.gigaset.com/qigasetc47h



Sluchátko Gigaset S67H nebo S68H

- ◆ HDSP ready
- ◆ Podsvícený grafický barevný displej (65 tisíc barev)
- ◆ Podsvícená klávesnice
- ◆ Hlasité telefonování
- ◆ Polyfonní vyzváněcí melodie
- ◆ Telefonní seznam na cca. 250 záznamů
- ◆ Foto volajícího (CLIP)
- ◆ SMS (předpoklad: aktivní funkce CLIP)
- ◆ Zdířka pro headset
- ◆ Bluetooth (jen Gigaset S68H)
- ◆ Funkce sledování zvuků

www.gigaset.com/qigasets67h

www.gigaset.com/qigasets68h



Sluchátko Gigaset SL37H

- ◆ HDSP ready
- ◆ Podsvícený grafický barevný displej (65 tisíc barev)
- ◆ Podsvícená klávesnice
- ◆ Hlasité telefonování
- ◆ Polyfonní vyzváněcí melodie
- ◆ Telefonní seznam na cca. 250 záznamů
- ◆ Foto volajícího (CLIP)
- ◆ SMS (předpoklad: aktivní funkce CLIP)
- ◆ Rozhraní k připojení k počítači (např. pro správu záznamů telefonního seznamu, vyzváněcích melodií a spořičů displeje)
- ◆ Zdířka pro headset
- ◆ Bluetooth
- ◆ Funkce sledování zvuků
- ◆ Funkce Walky-Talky

www.gigaset.com/gigasetSL37H



Sluchátko Gigaset S45

- ◆ Podsvícený barevný displej (4096 barev)
- ◆ Podsvícená klávesnice
- ◆ Hlasité telefonování
- ◆ Polyfonní vyzváněcí melodie
- ◆ Telefonní seznam na cca. 150 záznamů
- ◆ SMS (předpoklad: aktivní funkce CLIP)
- ◆ Zdířka pro headset
- ◆ Funkce sledování zvuků

www.gigaset.com/gigasetS45



Opakovač Gigaset Repeater

Pomocí opakovače Gigaset Repeater můžete zvětšit dosah pro spojení sluchátka a základny.

www.gigaset.com/gigasetrepeater



Gigaset HC450 – Dálkové ovládání dveří pro bezdrátové telefony

- ◆ Přímé ovládání bezdrátovým telefonem - bez pevně nainstalovaného domácího telefonu
- ◆ Intuitivní obslužné funkce přes dialogová tlačítka (otvírání dveří, zapnutí vchodového světla)
- ◆ Jednoduchá konfigurace přes menu na sluchátku
- ◆ Předání na externí telefonní číslo (např. přepnutí na lékárníka)
- ◆ Jednoduchá instalace a přihlášení k systému Gigaset
- ◆ Nahradí knoflík zvonku - není nutný žádný další kabel
- ◆ Současný zvonek a běžné otevírání dveří je podporováno
- ◆ Možnosti konfigurace pro druhé tlačítko zvonku (zvláštní volání dveří, zapnutí vchodového osvětlení nebo funkce jako první tlačítko zvonku)

www.gigaset.com/gigasethc450



Veškeré příslušenství jsou k dostání ve specializovaných prodejnách.



Používejte pouze originální příslušenství. Vyvarujete se tak možných poškození zdraví a majetku a zajistíte dodržování všech relevantních předpisů.

Glosář

A

Adresa IP Unikátní adresa síťové komponenty v rámci datové sítě na bázi TCP/IP protokolů (například LAN, internet). Na **Internet** se namísto IP adres přidělují doménová jména. **DNS** přiděluje doménovému jménu příslušnou IP adresu.

IP adresa se skládá ze čtyř třímístných decimálních čísel, které jsou vzájemně oddělena tečkou (např. 223.94.233.2). První číslo může být v rozsahu 1 až 126 nebo 128 až 223, druhé číslo v rozsahu 0 až 255, čtvrté v rozsahu 1 až 254.

IP adresa se skládá z čísla sítě a čísla **Účastník sítě** (například telefon).

V závislosti na **Maska podsítě** tvoří úvodní jedna, dvě nebo tři části IP adresy číslo sítě, zbytek IP adresy adresuje síťovou komponentu. V jedné síti musí být číslo sítě všech komponent identické.

IP adresy mohou být přidělovány automaticky prostřednictvím DHCP (dynamické IP adresy) nebo ručně (pevné IP adresy).

→ **DHCP**.

→ **URI**

Adresa MAC

Media Access Control Address

Hardwarová adresa, díky které může být každé síťové zařízení (například síťová karta, switch, telefon) celosvětově jednoznačně identifikováno. Skládá se z 6 částí (šestnáctková čísla), které jsou vzájemně odděleny „-“ (např. 00-90-65-44-00-3A).

Mac adresu přiděluje výrobce a není ji možné změnit.

ADSL

Asymmetric Digital Subscriber Line

Speciální forma **DSL**.

ALG

Application Layer Gateway

Řídicí mechanismus NAT routeru.

Mnoho routerů s integrovaným NAT překladačem používá ALG. ALG umožňuje průchod datových paketů VoIP spojení a doplňuje je o veřejnou IP adresu zabezpečené privátní sítě.

ALG routeru by měla být vypnutá, jestliže VoIP poskytovatel nabízí STUN server resp. Outbound proxy.

→ **Firewall, NAT, Outbound Proxy, STUN**

Autentifikace

Omezení přístupu do sítě resp. ke službě prostřednictvím přihlášení s ID a heslem.

Automatické zpětné volání

→ **Zpětné volání, jestliže je obsazeno.**

B

Bloková volba

Nejprve zadáte celé telefonní číslo a příp. ho opravíte. Poté zvednete sluchátko nebo stisknete tlačítko hlasitého telefonování, telefonní číslo se navolí.

C

CF Call Forwarding

→ **Přesměrování volání.**

COLP / COLR

Connected Line Identification Presentation/Restriction

Charakteristika spojení VoIP pro odchozí volání.

Funkce COLP umožňuje zobrazit volajícímu telefonní číslo účastníka, který přijal hovor.

Telefonní číslo účastníka, který přijal hovor je odlišné od vytočeného telefonního čísla, např. při přesměrování volání nebo při přepojování.

Volaný může pomocí funkce COLR (Connected Line Identification Restriction) potlačit přepojení telefonního čísla volajícího.

CW

Call Waiting

→ **Upozornění na druhé volání.**

Č

Číslo portu

Označuje určitou aplikaci **Účastník sítě**. Číslo portu je v závislosti na nastavení v **LAN** stanoveno trvale nebo je přiděleno při každém přístupu.

Kombinace **Adresa IP** / číslo **Port** identifikuje příjemce resp. odesílatele datového paketu v rámci jedné sítě 1u236 i.

D

DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol

Internetový protokol, který řídí automatické přidělování **Adresa IP Účastník sítě**. Protokol je v datové síti poskytován serverem. DHCP serverem může být například router.

DHCP klient je součástí telefonu. Router, jehož součástí je DHCP server, může telefonu automaticky přidělit IP adresu z pevně stanoveného rozsahu adres. Díky tomuto dynamickému přidělování se může o jednu IP adresu dělit více **Účastník sítě**, avšak nikoli současně, ale střídavým použitím.

U některých routerů můžete určit, že se IP adresa telefonu nikdy nemění.

DMZ (Demilitarized Zone)

DMZ označuje oblast sítě, která se nachází vně firewallu.

DMZ (demilitarizovaná zóna) je vlastně zřízena mezi zabezpečenou sítí (například sítí LAN) a nezabezpečenou sítí (například internetem). DMZ dovoluje neomezený přístup z internetu pouze jedné nebo několika síťovým komponentám, zatímco ostatní síťové komponenty zůstávají za firewallem.

DNS

Domain Name System

Hierarchický systém, který umožňuje přidělování **Adresa IP Název domény**, která jsou snadněji zapamatovatelná. Toto přidělování musí být spravováno v každé síti (W)LAN lokálním DNS serverem. Lokální DNS server zjišťuje IP adresu příp. dotazem u nadřazených DNS serverů a ostatních lokálních DNS serverů na Internetu.

Můžete zadat IP adresu primárního/sekundárního DNS serveru.

→ **DynDNS.**

DSCP

Differentiated Service Code Point

→ **Quality of Service (QoS).**

DSL

Digital Subscriber Line

Technologie přenosu dat, která umožňuje přístup na internet rychlostí například **1,5 Mbps** prostřednictvím běžné telefonní linky. Předpoklady: DSL modem a příslušná nabídka poskytovatele internetu.

DSLAM

Digital Subscriber Line Access Multiplexer

DSLAM je přístupový multiplexor (rozdavač), do kterého se sbíhají připojovací vedení účastníků.

DTMF

Dual Tone Multi Frequency

Jiné označení tónové volby.

Dynamická IP adresa

Dynamická IP adresa je síťové komponentě automaticky přidělována prostřednictvím **DHCP**. Dynamická IP adresa síťové komponenty se může při každém přihlášení nebo v určitém intervalu měnit.

→ **Pevná adresa IP**

DynDNS

Dynamic DNS

Přidělování doménových jmen a IP adres je realizováno přes **DNS**.

U **Dynamická IP adresa** doplňuje tuto službu tzv. DynamicDNS. Ten umožňuje použití síťové komponenty s dynamickou IP adresou jako **Server** na **Internet**. DynDNS zajišťuje, aby mohla být daná služba na Internetu vždy nalezena pod stejným **Název domény** nezávisle na aktuální IP adrese.

E

- ECT** Explicit Call Transfer
Účastník A volá účastníkovi B. Přidrží spojení a volá účastníkovi C. Namísto toho, aby spojil všechny účastníky do jednoho konferenčního hovoru, zprostředkuje nyní A hovor mezi účastníky B a C a zavěsí.
- EEPROM** Electrically eraseable programmable read only memory
Paměť telefonu obsahující pevná data (například tovární a zákaznický specifická nastavení přístroje) a automaticky uložená data (například záznamy v seznamu volajících).

F

- Firewall** Pomocí firewallu můžete svou datovou síť ochránit před neoprávněnými přístupy. Přitom je možné kombinovat různá opatření a techniky (hardwarové a/nebo softwarové) k zajištění kontroly datového toku mezi zabezpečenou privátní sítí a nezabezpečenou sítí (například internetem).
→ **NAT**.
- Firmware** Software přístroje, ve kterém jsou uloženy základní informace nutné pro funkci daného přístroje. Pro provedení oprav chyb nebo aktualizace softwaru přístroje je do paměti přístroje možné nahrát novou verzi firmwaru (update firmwaru).
- Flatrate** Druh vyúčtování připojení k **Internet**. Poskytovatel internetového připojení si za poskytnuté služby účtuje měsíčně paušální poplatek. Za délku a počet připojení nejsou účtovány žádné další poplatky.

Fragmentace

Příliš velké datové pakety jsou před vlastním přenosem rozděleny do dílčích paketů (fragmentů). U příjemce jsou pakety opět zkompletovány (defragmentovány).

G

G.711 a law, G.711 μ law

Standard pro **Kodek**.

G.711 poskytuje velmi dobrou hlasovou kvalitu, srovnatelnou s pevnou sítí ISDN. Protože je komprimace malá, je na jedno hlasové spojení nutná šířka pásma cca 64 kbit/s, zpoždění v důsledku kódování/dekódování je však pouze cca. 0,125 ms.

„a law“ označuje evropský „μ law“ severoamerický/japonský standard.

G.722

Standard pro **Kodek**.

G.722 je **širokopásmový** hlasový kodek s šířkou pásma 50 Hz až 7 kHz, čistou přenosovou rychlostí 64 Kbit/s v rámci hlasového spojení a s integrovanou identifikací pauzy v hlasu a vytváření šumů (potlačení pauzy v hlase).

Glosář

G.722 poskytuje dobrou hlasovou kvalitu. Hlasová kvalita je z důvodu vyšší frekvence vzorkování čistší a lepší než u jiných kodeků a umožňuje přenos hlasu v High Definition Sound Performance (HDSP).

G.726 Standard pro **Kodek**.

G.726 poskytuje dobrou hlasovou kvalitu. Je menší než u kodeku **G.711**, avšak lepší než u kodeku **G.729**.

G.729A/B Standard pro **Kodek**.

Hlasová kvalita je u kodeku G.729A/B spíše malá. Díky velké komprimaci je na jedno hlasové spojení nutná šířka pásma pouze cca 8 kbit/s, zpoždění je však cca 15 ms.

Gateway (brána)

Vzájemně spojuje dvě různé **Sítě**, například router jako internetová brána.

Pro telefonní hovory z **VoIP** do telefonní sítě musí být brána spojena s IP sítí a telefonní sítí (gateway/VoIP poskytovatel). Příp. přepojuje volání z VoIP do telefonní sítě.

Globální IP adresa

→ **Adresa IP**.

GSM Global System for Mobile Communication

Původně evropský standard mobilních sítí. V současnosti je možné GSM označit jako celosvětový standard. V USA a Japonsku jsou však dosud častěji podporovány standardy národní.

H

Headset Kombinace mikrofonu a sluchátka. Headset (náhlavní sada) umožňuje pohodlné telefonování, při kterém vám zůstávají obě ruce volné. Nabízené headsety je možné k příslušné přenosné části připojit kabelem.

Hlasový kodek

→ **Kodek**.

http proxy

Server, jehož prostřednictvím **Účastník sítě** realizují svůj internetový provoz.

Hub Spojuje v jedné **Infrastrukturální síť** více **Účastník sítě**. Všechna data, která jsou do hubu odeslána jedním účastníkem sítě, jsou předávána dál všem účastníkům sítě.

→ **Gateway (brána), Router**.

Ch

Chatování (česky: poekc)

Forma internetové komunikace. Při chatování jsou v reálném čase vyměňovány menší zprávy mezi jednotlivými osobami. Chatování je komunikace vedená v písemné formě.

I

Identifikace uživatele

Jméno/číselná kombinace k přístupu například k vašemu VoIP účtu.

IEEE

Institute of Electrical and Electronics Engineers

Mezinárodní grémium pro normalizaci v oboru elektroniky a elektrotechniky, zejména pro standardizaci technologie LAN, přenosových protokolů, rychlosti datových přenosů a kabeláže.

Infrastrukturální síť

Datová síť s centrální strukturou: všichni **Účastník sítě** komunikují přes centrální **Router**.

Instant Messaging

(česky: okamžitá výměna zpráv)

Služba, která umožňuje chatování prostřednictvím klientského programu v reálném čase, tzn. výměna krátkých zpráv s jinými uživateli internetu.

Internet

Globální **WAN**. Pro výměnu dat je definována řada protokolů, které jsou shrnuty pod názvem TCP/IP.

Každý **Účastník sítě** je identifikovatelný přes **Adresa IP**. Přiřazení **Název domény** k **Adresa IP** přebírá **DNS**.

Důležitými službami na Internetu jsou world wide web (www), e-mail, přenos souborů a diskusní fóra.

IP (Internet Protocol)

TCP/IP protokol na **Internet**. IP odpovídá za adresování účastníků **Síť** podle **Adresa IP** a přenáší data od odesílatele k příjemci. Přitom IP určuje trasu (routing) datových paketů.

K

Klient

Aplikace, která požaduje službu ze serveru.

Kodek

Kodér/dekodér

Kodek označuje postup, jakým se digitalizuje a komprimuje analogový hlas před odesláním přes internet a jakým se digitální data hlasových paketů dekódují, tzn. překládají na analogový hlas při příjmu. Existují různé kodeky, které se liší mj. stupněm komprimace.

Obě strany telefonního spojení (strana volajícího/odesílatele a strana příjemce) musí používat stejný kodek. Tento kodek je sjednán během navazování spojení mezi odesílatelem a příjemcem.

Volba kodeku je kompromisem mezi hlasovou kvalitou, přenosovou rychlostí a nutnou šířkou přenosového pásma. Vysoký stupeň komprimace například znamená, že šířka pásma nutná na jedno hlasové spojení je malá. Zároveň však znamená, že doba potřebná na komprimaci/dekomprimaci dat je větší, což zvyšuje průběžnou dobu dat sítě a tím pádem negativně ovlivňuje hlasovou kvalitu. Požadovaná doba zvyšuje zpoždění mezi promluvou odesílatele a doručením řečeného příjemci.

L

LAN Local Area Network
Datová síť s omezeným prostorovým rozsahem. LAN může být bezdrátová (WLAN) a/nebo kabelová.

Local SIP Port

→ **SIP port / Local SIP Port.**

Lokální IP adresa

Lokální nebo privátní IP adresa je adresa síťové komponenty v lokální síti (LAN). Může být libovolně přidělena provozovatelem sítě. Zařízení, jejichž prostřednictvím je zajištěn přechod z lokální sítě do Internetu (brána nebo router), mají jednu privátní a jednu veřejnou IP adresu.

→ **Adresa IP.**

M

Maska podsítě

Adresa IP se skládají z pevného čísla sítě a variabilního čísla účastníka. Číslo sítě je identické pro všechny **Účastník sítě**. Jak velký je podíl čísla sítě, je určeno v masce podsítě. U masky podsítě 255.255.255.0 jsou například první tři části IP adresy číslem sítě a poslední část číslem účastníka.

Mbps Million Bits per Second
Jednotka přenosové rychlosti v datové síti.

Melodie při čekání

Music on hold

Melodie přehrávaná během **Zpětné dotazy** nebo při **Přepínání**. Čekající účastník slyší během přidržení hovoru melodii při čekání.

MRU Maximum Receive Unit
Definuje maximální objem uživatelských dat v jednom datovém paketu.

MTU Maximum Transmission Unit
Definuje maximální délku datového paketu, který je možné prostřednictvím datové sítě přenést najednou.

N

NAT

Network Address Translation

Metoda překládání z (privátních) **Adresa IP** na jednu nebo více (veřejných) IP adres. Díky NAT překladači mohou být IP adresy **Účastník sítě** (např. VoIP telefonie) v jedné **LAN** skryty za společnou IP adresou **Router** na **Internet**.

VoIP telefony za NAT routerem nejsou (díky privátní IP adrese) pro VoIP server dosažitelné. NAT je možné „obejít“ (alternativně) v routeru použitím **ALG**, ve VoIP telefonu **STUN** nebo provozovatele služeb VoIP **Outbound Proxy**.

Máte-li k dispozici Outbound proxy, musíte odpovídajícím způsobem upravit nastavení VoIP vašeho telefonu.

Název domény

Označení jednoho (několika) webového serveru na Internetu (například gigaset.net). Doménové jméno je prostřednictvím DNS přiděleno příslušné IP adrese.

O

Outbound Proxy

Alternativní NAT řídicí mechanismus ke STUN, ALG.

Outbound proxy servery používá VoIP poskytovatel v prostřední firewall/NAT alternativně k **Proxy Server SIP**. Řídí datový provoz firewallem.

Outbound proxy a STUN server by neměly být používány současně.

→ **STUN** a **NAT**.

P

Paging (vyhledávání sluchátka)

(česky: vyhledávání sluchátka)

Funkce základny ke zjištění polohy přihlášeného sluchátka. Základna naváže spojení se všemi přihlášenými sluchátky. Sluchátka zvoní. Paging bude aktivován krátkým stisknutím tlačítka na základně a dalším stisknutím tlačítka bude služba deaktivována.

Pevná adresa IP

Pevná adresa IP se síťové komponentě přiděluje ručně během konfigurace datové sítě. Narozdíl od **Dynamická IP adresa** se pevná IP adresa nemění.

PIN

Personal Identification Number (osobní identifikační číslo)

Osobní identifikační číslo slouží jako ochrana před neoprávněným použitím. Je-li ochrana prostřednictvím PIN aktivní, je při přístupu do chráněné oblasti nutné zadat příslušnou číselnou kombinaci.

Konfigurační data základny můžete chránit systémovým kódem PIN (čtyřmístná číselná kombinace).

Plně duplexní přenos

Režim datového přenosu, ve kterém je možné data současně odesílat i přijímat.

Glosář

Podsít' Segment **Sít'**.

Port Prostřednictvím portu dochází k výměně dat mezi dvěma aplikacemi v **Sít'**.

Port RTP (Lokální) **Port**, jehož prostřednictvím jsou při VoIP odesílány a přijímány hlasové datové pakety.

Port-Forwarding

Internetová brána (například váš router) předává datové pakety z **Internet**, které jsou směřovány na určitý **Port**, dál na tento port. Servery v **LAN** tak mohou na internetu poskytovat služby, aniž by vyžadovali veřejnou IP adresu.

Poskytovatel Gateway (brány)

→ **Poskytovatel SIP**.

Poskytovatel internetu

Umožňuje za poplatek přístup k internetu.

Poskytovatel SIP

→ **Poskytovatel VoIP**.

Poskytovatel VoIP

VoIP, SIP nebo **Poskytovatel Gateway (brány)** je poskytovatel na Internetu, který nabízí **Gateway (brána)** na internetovou telefonii. Protože telefon pracuje se standardem SIP, musí váš poskytovatel standard SIP podporovat.

Provozovatel služeb přenáší hovory z VoIP do telefonní sítě (analogové, ISDN a mobilní) a naopak.

Přátelé Účastníci, se kterými si reálném čase vyměňujete krátké zprávy po internetu (chatování).

→ **Instant Messaging**.

Přenosová rychlost

Rychlost, jakou jsou přenášena data v **WAN** nebo **LAN**. Rychlost se měří v datových jednotkách za jednotku času (Mbit/s).

Přenosový protokol

Řídí přenos dat mezi dvěma komunikačními partnery (aplikacemi).

→ **UDP, TCP, TLS**.

Přepínání Přepínání dovoluje přepínat mezi dvěma telefonickými partnery nebo mezi konferencí a jednotlivým partnerem tam a zpět, aniž může příslušný čekající účastník poslouchat aktivní hovor.

Přesměrování volání

Přepojení hovoru

Automatické přepojení volání na jiné telefonní číslo. Existují tři druhy přepojení volání:

- ◆ přepojení okamžité (CFU, Call Forwarding Unconditional)
- ◆ přepojení, jestliže je obsazeno (CFB, Call Forwarding Busy)
- ◆ přepojení, jestliže se nikdo nehlásí (CFNR, Call Forwarding No Reply)

Příprava volby

→ **Bloková volba.**

Privátní IP adresa

→ **Veřejná IP adresa.**

Protokol Popis úmluv o komunikaci v dané **Sítí**. Obsahuje pravidla týkající se navazování, správy a ukončování spojení, formátů dat, časových průběhů a eventuálního zacházení s chybami.

Proxy Server SIP

IP adresa gateway serveru vašeho provozovatele služeb VoIP.

Proxy/proxy server

Počítačový program, který v počítačové síti řídí výměnu dat mezi **Klient** a **Server**. Jestliže telefon odešle dotaz na VoIP server, chová se proxy vůči telefonu jako server a vůči serveru jako klient. Proxy je adresována přes **Adresa IP/Název domény** a **Port**.

Q

Quality of Service (QoS)

Kvalita služby

Označuje kvalitu služby v komunikačních sítích. Rozlišujeme různé třídy kvality. QoS ovlivňuje tok datových paketů na internetu, například prioritací datových paketů, rezervací šířky pásma a optimalizací paketů.

Ve VoIP sítích ovlivňuje QoS hlasovou kvalitu. Jestliže má celá infrastruktura (router, síťový server atd.) k dispozici QoS, je hlasová kvalita vyšší, tzn. méně zpoždění, méně ozvěn, méně praskání.

R

RAM Random Access Memory

Paměť, ke které máte oprávnění ke čtení a ukládání. V RAM se ukládají například melodie a loga, která prostřednictvím web konfigurátoru nahráváte do telefonu.

Registar Registrační server spravuje aktuální IP-adresy **Účastník sítě**. Po přihlášení u provozovatele služeb VoIP se vaše aktuální IP-adresa uloží v registru serveru. Tak jste dosažitelní i na cestách.

ROM Read Only Memory
Paměť pouze ke čtení.

Router Nejrychlejší trasou předává dál datové pakety v rámci jedné sítě a mezi různými sítěmi. Může spojit **Sítí Ethernet** a WLAN. Může být **Gateway (brána)** do internetu.

Glosář

Routing Routing (směrování) je předávání datových paketů jinému účastníkovi sítě. Na cestě k příjemci jsou datové pakety odesílány z jednoho uzlu sítě k dalšímu, až jsou doručeny do cíle.

Bez tohoto předávání datových paketů by nebylo vytvoření sítě jako internet možné. Routing spojuje jednotlivé sítě do tohoto globálního systému.

Router je součástí tohoto systému; předává datové pakety jak v rámci lokální sítě, tak z jedné sítě do další. Předávání dat z jedné sítě do druhé probíhá na základě společného protokolu.

Rozsah IP-Pool

Rozsah IP adres, které může DHCP server používat k přidělování IP adres.

RTP Realtime Transport Protocol

Celosvětový standard přenosu audiovizuálních dat. Často je používán v kombinaci s UDP. RTP pakety jsou potom vkládány do UDP paketů.

S

Server Poskytuje ostatním **Účastník sítě (Klients)** příslušné služby. Tento pojem může označovat počítač nebo aplikaci. Server je adresován přes **Adresa IP/ Název domény** a **Port**.

Sít' Spojení více zařízení. Zařízení mohou být vzájemně spojena různými druhy vedení nebo bezdrátově.

Sítě je možné rozlišovat i podle dosahu a struktury:

- ◆ Dosah: Lokální síť (**LAN**) nebo dálkové síť (**WAN**)
- ◆ Struktura: **Infrastrukturální síť** nebo ad-hod síť

Sít' Ethernet

Připojení kabelem **LAN**.

SIP (Session Initiation Protocol)

Signalizační protokol nezávislý na hlasové komunikaci. Je používán při navazování a ukončování volání. Dále je možné definovat parametry hlasového přenosu.

SIP port / Local SIP Port

(Lokální) **Port**, jehož prostřednictvím jsou při VoIP odesílány a přijímány SIP signalizační data.

Statická IP adresa

- **Pevná adresa IP**.

STUN Simple Transversal of UDP over NAT
 NAT řídicí mechanismus.
 STUN je datový protokol VoIP telefonie. STUN nahrazuje privátní IP adresu v datových paketech VoIP telefonu veřejnou adresou zabezpečené privátní sítě. K řízení datového přenosu je dále nutný STUN server na internetu. STUN není možné použít pro symetrický NAT.
 → **ALG, Firewall, NAT, Outbound Proxy.**

Symetrický NAT

Symetrický NAT přiděluje stejným interním IP adresám a číslům portů různé externí IP adresy a čísla portů - v závislosti na externí cílové adrese.

Š

Širokopásmové připojení k internetu

→ **DSL.**

T

TCP Transmission Control Protocol
Přenosový protokol. Zabezpečený přenosový protokol: mezi odesílatelem a příjemcem je za účelem přenosu dat navázáno, monitorováno a ukončeno příslušné spojení.

TLS Transport Layer Security
 Protokol šifrování datového přenosu na internetu. TLS je nadřazený **Přenosový protokol.**

U

Účastník sítě

Zařízení a počítače, které jsou vzájemně spojené sítí, například server, počítače a telefony.

UDP User Datagram Protocol
Přenosový protokol. Narozdíl od **TCP** je **UDP** protokolem nezabezpečeným. UDP nenavazuje žádné pevné spojení. Datové pakety (tzv. datagramy) jsou odesílány jako broadcast. Příjemce je sám odpovědný za to, že data obdrží. Odesílatel o příjmu dat neobdrží žádnou zprávu.

Upozornění na druhé volání

= CW (Call Waiting - čekající volání).

Služba poskytovaná provozovatelem služeb VoIP. Signální tón oznamuje během hovoru další příchozí volání. Druhé volání můžete přijmout nebo odmítnout. Tuto funkci můžete zapnout/vypnout.

Glosář

- URI** Uniform Resource Identifier
Řetězec znaků, který slouží k identifikaci zdrojů (resources, například příjemce elektronické pošty, <http://gigaset.com>, soubory).
Na **Internet** jsou URI používány k jednotnému označování zdrojů. URI jsou označovány také jako SIP adresa.
V telefonu je URI možné zadat jako číslo. Navolením URI můžete zavolat některému účastníkovi na Internetu, který je vybaven pro VoIP.
- URL** Universal Resource Locator
Celosvětově unikátní adresa domény na **Internet**.
URL je poddruhem **URI**. URL identifikují zdroje na základě jejich umístění (angl. location) na **Internet**. Tento pojem je často používán synonymně s URI (podmíněno historicky).
- User ID** → **Identifikace uživatele**.

V

Veřejná IP adresa

Veřejná IP adresa je adresa síťové komponenty na internetu. Přiděluje ji poskytovatel internetu. Zařízení, jejichž prostřednictvím je zajištěn přechod z lokální sítě do internetu (brána nebo router), mají jednu veřejnou a jednu lokální IP adresu.

→ **Adresa IP a NAT**

- VoIP** Voice over Internet Protocol
Telefonáty již nejsou navazovány a přenášeny prostřednictvím telefonní sítě, ale přes **Internet** (resp. jiné IP sítě).

W

- WAN** Wide Area Network
Síť, která není prostorově omezená (např. **Internet**).

Z

Zobrazené jméno

Služba poskytovaná vaším provozovatelem služeb VoIP. Můžete zadat libovolné jméno, které se zobrazí vašemu telefonickému partnerovi namísto vašeho telefonního čísla.

Zpětné dotazy

Vedete hovor. Zpětným dotazem hovor krátce přerušíte, abyste mohli navázat druhé spojení s jiným účastníkem. Jestliže spojení s tímto účastníkem opět ihned ukončíte, provedli jste zpětný dotaz. Jestliže mezi prvním a druhým účastníkem přepínáte tam a zpět, hovoříme o **Přepínání**.

Zpětné volání, jestliže je obsazeno

= CCBS (Completion of calls to busy subscriber). Jestliže volající uslyší obsazovací tón, může zapnout funkci zpětného volání. Po uvolnění cílové telefonní přípojky obdrží volající upozornění. Jakmile volající opět zvedne sluchátko, automaticky se naváže spojení.

Zpětné volání, jestliže se nikdo nehlásí

= CCNR (Completion of calls on no reply). Jestliže se volaný účastník nehlásí, může si volající vyžádat automatické zpětné volání. Jakmile cílový účastník poprvé ukončí některé spojení a jeho telefonní přípojka je opět volná, obdrží volající upozornění. Tato služba musí být podporována telefonní ústřednou poskytovatele telefonických služeb. Požadavek na zpětné volání se po cca 2 hodinách (v závislosti na provozovateli služeb VoIP) automaticky smaže.

Rejstřík

A

Adresa IP	192
automatické získání	107, 120
dynamická	194
globální	196
lokální	198
pevná.	199
privátní	201
přiřazení (sluchátko)	107
přiřazení (web konfigurační)	120
statická	202
veřejná.	204
volba	41
zjištění (web konfigurační)	162
zobrazení na sluchátku	2
Adresa proxy serveru	129
ADSL	192
Aktivace Annex B pro G.729	137
Akumulátor	
doporučené akumulátory	176
nabíjení	1, 14
symbol.	1, 14
tón.	100
vložení	12
zobrazení	1, 14
Akumulátory	
stav nabití	2
ALG	192
Anonymní	44
Anonymní volání	54
Application Layer Gateway (ALG)	192
Application Signal (tlačítko R)	146
Application Type (tlačítko R)	146
Asistent pro připojení	
spuštění (menu)	105
spuštění (vedení do provozu)	21
Asymmetric Digital Subscriber Line	192
Audio (signalizace DTMF)	146
Autentifikace	192
Automatická konfigurace	
spojení e. VoIP	126
Automatická kontrola verze	160
Automatická místní předvolba	
aktivace/deaktivace.	141
Automatické přijetí volání	43
zapnout/vypnout	97

B

Bezpečnostní pokyny.	7
Bezplatný software, licence	180
Bloková volba	193
Blokování	
identifikace čísla volajícího	54
pauzy při hovoru (VoIP)	137
první zazvonění	79
přenos telefonního čísla	57
Blokování (blokování tlačítek)	33
Blokování tlačítek	33
Budík	86

C

Call Forwarding.	193
Call Waiting	193
Calling Line Identification	43
Calling Line Identification	
Presentation.	43
Calling Name Identification	
Presentation.	43
CF	193
CLI	43
CLIP	43
CLIR	57
CNIP	43
COLP	45, 193
COLR	45, 193
Connected Line Identification	
Presentation.	45, 193
CW	193

Č

Čas	
import z časového serveru	161
manuální nastavení	14
Časový server	161
Číselné tlačítko	
změna obsazení.	97
Číslo	
memobox, zadání	145
nastavení pro SMS centrum	78
potlačení přenosu čísla při	
příštím volání	57
převzetí do telefonního seznamu	68
převzetí z telefonního seznamu	68
uložení do telefonního seznamu	66
uložení odesílatele do	
tel. seznamu	77

zadání z telefonního seznamu	68
zobrazení čísla volajícího (CLIP)	43
Číslo portu	193
Číslo příjemce	
přiřazení sluchátka	139
zobrazení na sluchátku	44
Číslo tísňového volání	
pravidla volby pro	144
volba	42

D

Dálková správa	121
Datové pakety, fragmentace	195
Datový server pro aktualizaci firmwaru	159
Datum	
import z časového serveru	161
manuální nastavení	14
Délka hovoru	47
Délky pauz (tel. ústředna)	111
Demilitarized Zone	194
DHCP	193, 194
Dialogová tlačítka	1, 31
obsazení	97
změna obsazení	97
Differentiated Service Code Point	194
Digital Subscriber Line	194
Digital Subscriber Line Access Multiplexer	194
Digitální hodiny	95
Displej	
screensaver (spořič displeje)	95
v klidovém stavu	1, 33
změna jazyka na displeji	94
DMZ	194
DNS	194
DNS server	108
primární (sluchátko)	108
sekundární (web konfigurační)	121
upřednostňovaný (web konfigurační)	121
Doba obnovy STUN	131
Domain Name System	194
Doména	129
Dotaz na servisní informace	171
Druh linky	
pro odchozí hovory	138

Druh volby	110
DSCP	194
DSL	194
DSLAM	194
Dynamic DNS	194
Dynamic Host Configuration Protocol	193
Dynamická adresa IP	120, 194
DynDNS	194

E

ECO DECT	84
E-mail	
nastavení (web konfigurační)	152
název účtu	152
přihlašovací jméno/heslo	152
server pro příjem pošty	152
vložení přístupových dat	152
Explicit Call Transfer	195
Externí zpětný dotaz	
pevná síť	56
VoIP	59

F

Firewall	195
Firmware	195
aktualizace	11
automatická aktualizace	104, 160
kontrola verze	162, 171
spuštění aktualizace (web konfigurační)	159
zahájení aktualizace (sluchátko)	104
Flatrate	195
Formát vCard	158
Fragmentace datových paketů	195
Funkce telefonu, přehled	35

G

G.711 μ law	134
G.711 a law	134
G.722	9, 134
G.726	134
G.729	134
Gateway (brána)	196
Gateway provider	200
Gigaset HDSP viz HDSP	
Gigaset.net	48
hledat účastníka	50

Rejstřík

přepojení volání	57
telefonní seznam	50
volání účastníka	51, 53
zadání jména	49, 52
zkušební volání	48
změna/vymazání vlastního jména	52
Gigaset-config	113
Global System for Mobile Communication	196
Globální IP adresa	196
GSM	196

H

HDSP	8, 9, 134
Headset	196
High Definition Sound Performance viz HDSP	
Hlasité telefonování	46
tlačítko	1
zapnout/vypnout	46
Hlasitost	
hlasitost hlasitého telefonování sluchátko	97
hlasitost ve sluchátku	97, 98
reproduktor	97
sluchátko	97
vyzvánění	98
Hlasová kvalita	134
Hlasová kvalita a infrastruktura	137
Hlasový záznamník	
uložení pod rychlou volbu	82
Hlavní menu	35
Hledání	
sluchátko	89
Hledání v telefonním seznamu	66
Hovor	
interní	91
odpojení (střídání)	59
předání (přepojení)	91
ukončení	42
Hromadné volání	91
HTTP proxy	122, 196
Hub	196

Ch

Chatování	196
Chybné zadání (oprava)	32
Chybový tón	100

I

ID aplikace Jabber (Messenger)	150
Identifikace čísla volajícího	
blokování	54
Identifikace uživatele	197
IEEE	197
Import obsahu adresáře z PC	
do telefonního seznamu	156
Informační služby	153
konfigurace	153
Infrastrukturální síť	197
Instalace základny	17
Instant Messaging	149, 197
Institute of Electrical and Electronics Engineers	197
Intenzita signálu	1
Internet	197
žádné připojení do	28
Internet Protocol	197
Interní firemní síť	122
Interní hovor	91
upozornění na druhé volání	93
Interní volání	91
Interní zpětný dotaz	92
Intranet	122
IP	197
IP pool (rozsah)	202

J

Jazyk	
sluchátko	94
web konfigurátor	114
Jazyk uživatelského rozhraní	
sluchátko	94
web konfigurátor	114
Jméno	
spojení v pevné síti	132
volajícího, zobrazení (CNIP)	45
změna u sluchátka	90, 155
zobrazení (VoIP)	205

K

Kapalina	176
Klidový stav	
displej	1
Klidový stav (displej)	33
Klidový stav, návrat	33
Klient	197
Kód k provedení automatické konfigurace	21

Kodeky	197	zadání čísla	145
Kodeky k dispozici	136	zapnutí/vypnutí	145
Konference	92	Menu	
pevná síť	56	přehled telefonu	35
VoIP	59	přehled web konfiguratoru	38
Konfigurace		tón ukončení	100
pomocí počítače	112	vedení	32
spojení VoIP (automatické)	126	Messaging	
spojení VoIP (sluchátko)	107	přůvodce pro	151
spojení VoIP (web konfigurator)	123	Messenger	
Konfigurator IP		priorita	150
sluchátko	107	zadání přístupových dat	149
web konfigurator	120	zdrojový název	150
Kontrola nákladů	8, 47	Mikrofon	1
určení pravidel volby	142	Million bits per second	198
Kontrola verze, automatická	160	Místní předvolba	
Kvalita služby	201	automatický výběr	141
L		vlastní zadání	141
LAN	198	Montáž na stěnu	
Letní čas		nabíječka	217
automatické přepnutí na	161	základna	217
LGPL	180	MRU	198
Licence GNU Lesser General Public	180	MTU	198
Licence, bezplatný software	180	Music on hold	198
Likvidace	175	N	
Lišta menu (web konfigurator)	116	Nabíječka	
Local Area Network	198	montáž na stěnu	217
Local SIP Port	202	připojení	13
Lokální IP adresa	198	Napájecí adaptér	7
Lokální komunikační porty	148	Naslouchadla	7
Lokální síť	120	Nastavení	
M		datum/čas na sluchátku	14
MAC adresa	192	sluchátko	94
dotaz (sluchátko)	109	telefonní seznam online	154
zjištění (web konfigurator)	162	základna	101
Maska podsítě	198	Nastavení časového pásma	161
určení (web konfigurator)	120	Nastavení času	94
zadání (sluchátko)	108	Nastavení času buzení	86
Maximum Receive Unit	198	Nastavení data	94
Maximum Transmission Unit	198	Nastavení délky signálu flash	
Mbps	198	(telefonní ústředna)	110
Media Access Control	192	Nastavení melodie (vyzvánění)	99
Melodie při čekání	46, 47, 103, 198	Nastavení standardního	
Memobox	81	spojení	103, 138
seznam	83	Nastavení telefonie VoIP	125
uložení pod rychlou volbu	82	NAT	199
volání	82, 83	aktualizace	131
		symetrický	203

Rejstřík

Navigační oblast (web konfigurační)	116
Název domény	199
Název připojení pevná síť	132
VoIP	125
Název účtu (e-mail)	152
Network Address Translation	199

O

Oblast Sítě	130
Obsah balení	10
Obsah dodávky	10
Ochrana před přístupem	101
Odeslání záznam tel. seznamu do sluchátka	68
Odhlášení sluchátko od základny	89
z web konfiguratoru	115
Odstranění chyb připojení k internetu	28
Odstranění chyb (SMS)	80
Opakování buzení	86
Opakování volby	61
opakování volby	61
Oprava chybného zadání	32
Osazení telefonního konektoru	178
Osobní data provozovatele	128
Outbound proxy	131, 199
port	131
režim	131
Ovládací tlačítko	1, 31

P

Paging	2, 89, 199
Péče o telefon	176
Personal Identification Number	199
Pevná adresa IP	199
Pevná síť externí zpětný dotaz	56
konference	56
nastavení během hovoru	56
název připojení	132
přepojení volání	55
zapnutí/vypnutí upozornění na druhé volání	56
PIN	199
změna	101
Plně duplexní přenos	199
Podsít'	200

Port	200
Port forwarding	200
Port serveru	129
Port serveru Jabber (Messenger)	150
Port serveru registrar	129
Port STUN	130
Pořadí v telefonním seznamu	66
Poskytovatel internetu	200
Potlačení pauz při hovoru	137
Potlačení ticha	137
Potvrzovací tón	100
Potvrzovací tóny	100
Použití náhodných portů	148
Pracovní oblast (web konfigurační)	117
Pravidla volby	8, 47, 142
aktivace/deaktivace	144
definovat	143
pro tísňová volání	144
smazání	144
Primární DNS server zadání (sluchátko)	108
zadání (web konfigurační)	121
Priorita (Messenger)	150
Privátní IP adresa	201
Prohlášení o shodě	172
Protokol	201
Provoz (příprava telefonu k provozu)	10
Provozovatel služeb VoIP	200
stažení dat	24, 127
vybrat (web konfigurační)	127
Proxy	201
Proxy server	201
Průvodce pro aktivace a deaktivace připojení	133
messaging	151
přepojení volání	140
server Jabber	151
Přátelé	200
Předpověď počasí, displej v klidovém režimu	153
Předvolba (telefonní ústředna)	110
Přenos telefonního čísla	43
blokování	57
Přenosná část kontakt s kapalinou	176
Přenosová rychlost	200
Přenosový protokol	200
Přepnutí na letní čas	161
Přepojení volání	200
Gigaset.net	57

pevná síť	55	Router	201
průvodce pro	140	připojení základny	20
VoIP (sluchátko)	57	Routing	202
VoIP (web konfigurátor)	140	RTP	202
Přepojování hovorů		RTP port	148, 149, 200
Přidělení adresy (adresa IP)	120	Rychlá volba	82
Přihlášení		S	
sluchátko	16, 87	Screensaver (spořič displeje)	95
z web konfigurátoru	114	Sekundární DNS server	
Přihlašovací heslo		(web konfigurátor)	121
e-mail	152	Server	202
Messenger	150	pro aktualizaci firmwaru	159
účet VoIP	128	Server Jabber (Messenger)	150
Přihlašovací jméno		Server POP3	152
e-mail	152	Server pro příjem pošty (e-mail)	152
účet VoIP	128	Server registrar	129
Příjem volání		Server STUN	130
automatický	97	Seznam	
Připojení k internetu		memobox	62, 83
(širokopásmové)	203	seznam doručených (SMS)	76
Připojení k interní firemní síti	122	seznam konceptů (SMS)	75
Připojení telefon k interní firemní síti	122	seznam volání	62
Příprava volby	201	seznam zkrácené volby	
Přirazení čísel	139	(Call-by-Call)	65
Přirazení čísla odesílatele		seznam zpráv SMS	62
na sluchátko	139	zmeškaná volání	62, 63
Příslušenství	188	Seznam firemních stanic	69
Přístupy na web konfigurátor		Seznam volání	62
z jiných sítí	121	Seznam zkrácené volby	
Psaní (SMS)	74	(Call-by-Call)	65
Psaní/úprava textu	179	Seznam zpráv SMS	62
Q		Shortcut (kombinace číslic)	35
QoS (kvalita služby)	201	Síť	202
R		Ethernet	202
Rádiový výkon		Síť Ethernet	202
základny, snížení	84	Síťové služby	
RAM	201	nastavení během hovoru VoIP	59
Random Access Memory	201	nastavení hovoru z pevné sítě	56
Read Only Memory	201	nastavení volání pro pevnou síť	55
Registrar	201	nastavení volání VoIP	57
Režim dřímání (budík)	86	pevná síť	55
Režim Eko	84	pevná síť a VoIP	54
Režim hlasitého volání	46	VoIP	57
Režim sluchátka	46	Signalizace DTMF pro VoIP	146
RFC 2833 (signalizace DTMF)	146	Signální tón viz Upozorňovací tóny	
ROM	201	Simple Transversal of UDP	
		over NAT	203

Rejstřík

SIP	202	Softwarová tlačítka	
SIP informace (signalizace DTMF)	146	(web konfigurátor)	118
SIP port	148, 149, 202	Soubor telefonního seznamu	
SIP poskytovatel	200	obsah (formát vCard)	158
SIP proxy server	201	Soubor vcf	156
Sluchátko		Spojení	
dotaz na servisní informace	171	aktivace (VoIP)	132
hlasitost hlasitého telefonování	97	Internet (odstranění závad)	28
hlasitost ve sluchátku	97	název/poskytovatel (web konfigur.)	123
hledání	89	s Gigaset.net	133
jazyk na displeji	94	s webovým konfigurátorem	113
klidový stav	33	výběr (sufix linky)	39, 41
kontakt s kapalinou	176	Spojení počítače pomocí	
nastavení (individuální)	94	web konfigurátoru	113
obnovení továrního nastavení	100	Spojení v pevné síti	
odhlášení	89	provedení nastavení	55
použití více sluchátek	87	sufix linky	123
předání hovoru	91	Spojení VoIP	
přihlášení	16, 87	aktivace/deaktivace	124, 132
přiřazení čísla odesílatele	139	automatická konfigurace	126
přiřazení čísla příjemce	139	konfigurace (sluchátko)	105
vedení do provozu	12	konfigurace (Web konfigurátor)	125
vypnutí zvuku	46	název (web konfigurátor)	125
zapnout/vypnout	1, 33	název/poskytovatel (web konfigur.)	123
zapnutí/vypnutí		sufix linky	123
upozorňovacích tónů	100	Spořič displeje viz Screensaver	
změna interního čísla	90, 155	Spotřeba energie viz příkon	
změna interního názvu	90, 155	Spotřeba základny,	177
změna názvu	90, 155	snížení	84
Smazání		Standardní gateway	
znak	32	zadání (sluchátko)	109
SMS	73	zadání (web konfigurátor)	120
centrum pro odesílání	73	Statická adresa IP	108, 120, 202
čtení	75	Stav	
na telefonních ústřednách	79	spojení VoIP	124
odpověď nebo předání	77	telefonu (web konfigurátor)	162
odstranění chyb	80	Stav nabití akumulátorů	2
otázky a odpovědi	80	Stavová hlášení VoIP	
předání	77	aktivace zobrazení (sluchátko)	109
seznam doručených	76	aktivace zobrazení	
seznam konceptů	75	(web konfigurátor)	158
smazání	75	tabulka stavových kódů	167
uložení tel. čísla	77	Stavové kódy	
zpráva o stavu	74	aktivace zobrazení (sluchátko)	109
SMS centrum		aktivace zobrazení	
nastavení	78	(web konfigurátor)	158
změna tel. čísla	78	tabulka (VoIP)	167
Snooze (budík)	86	Struktura adresy IP	192
		Střídání	200

odpojení hovoru	59	převzetí čísla z textu	68
VoIP	59	smazání (web konfigurační)	157
STUN	203	správa záznamů	67
Sufix	123	uložení tel. čísla odesílatele (SMS)	77
výběr pomocí	39, 41	uložení záznamu	66
Sufix linky		upravit na PC	156
výběr pomocí	39, 41	vyhledávání položky	69
zobrazení (web konfigurační)	123	Telefonní seznam Gigaset.Net	
Symbol		založení/změna vlastního jména	52
displej	31	Telefonní seznam online	69
nová zpráva	62	Gigaset.net	50
Symbol vyzvánění	2	otevření	31
Symetrický NAT	203	poskytovatele	154
Synchronizace s časovým serverem	161	registrace přístupu	154
Systémová nastavení	101	Telefonní seznam sluchátka viz telefonní seznam	
Š		Telefonní ústředna	
Širokopásmová spojení	9	délky pauz.	111
Širokopásmové připojení		nastavení délky signálu flash	110
k internetu	203	nastavení druhu volby	110
Širokopásmový hlasový kodek	134, 196	provoz základny na tel. ústředně	110
Širokopásmový hlasový kodek		předvolba	110
G.722	134	SMS	79
T		Telefonování	
TCP	203	externí (VoIP, pevná síť)	39
Technické údaje	176	interní	91
Telefon		přijetí volání	43
konfigurace pomocí počítače	112	Textové informace	
nastavení (web konfigurační)	119	displej v klidovém režimu	153
nastavení základny (na sluchátku)	101	Textové zprávy viz SMS	
ochrana	101	Tlačítka	
přehled menu	35	blokování tlačítek	33
vedení do provozu	10	dialogová tlačítka	1, 31
Telefonické spojení		ovládací tlačítko	1, 31
konfigurace (web konfigurační)	123	přiřazení záznamu	
Telefonie VoIP		telefonního seznamu	67
nastavení (web konfigurační)	125	rychlá volba	1
Telefonní konektor, osazení		tlačítko hlasitého telefonování	1
konektoru	178	tlačítko k internímu volání	1
Telefonní seznam	65	tlačítko mazání	31
- uložení prvního čísla	65	tlačítko obnovy přihlášení	129
Gigaset.net	50	tlačítko pro paging (základna)	2
načtení z PC	157	tlačítko R	1
odeslání záznamu/seznamu		tlačítko s hvězdičkou	1, 99
do sluchátka	68	tlačítko s křížkem	1, 33
otevření	31, 69	tlačítko vyzvednutí	1
pořadí záznamů	66	tlačítko zapnutí/vypnutí	1
přenos do PC nebo z PC	156	tlačítko zavěšení	1, 42
převzetí čísla	68	tlačítko zpráv	1

Rejstřík

zkrácená volba	67
Tlačítko 1 (rychlá volba)	1
obsazení	82
Tlačítko R.	1
funkce pro VoIP	146
Tlačítko zpráv.	1
otevření seznamu	76
vyvolání seznamů	62
TLS	203
Tón tlačítka	100
Tónová volba	111
Tovární nastavení	
sluchátko	100
základna	102
Transmission Control Protocol.	203
Transport Layer Security	203
Typ adresy IP	120
Typ spojení	
výběr (tlačítko pro vytáčení)	39
vybrat (tlačítko na displeji)	39, 40

U

Účet aplikace Messenger	150
UDP.	203
Ukončení hovoru	42
Uniform Resource Identifier	204
Universal Resource Locator.	204
Upozornění na druhé volání	203
interní hovor	93
přijetí/odmítnutí (VoIP)	60
zapnout/vypnout (pevná síť)	56
zapnout/vypnout (VoIP)	58
Upozorňovací tóny.	100
URI	204
URL	204
Úřední značka (tel. ústředna)	110
User Datagram Protocol	203
User ID	204
Úsporné telefonování.	47
Uživatelské jméno (účet VoIP).	128
Uživatelské údaje VoIP	
zadání	26
zadání (sluchátko)	107
zadání (web konfigurátor)	128

V

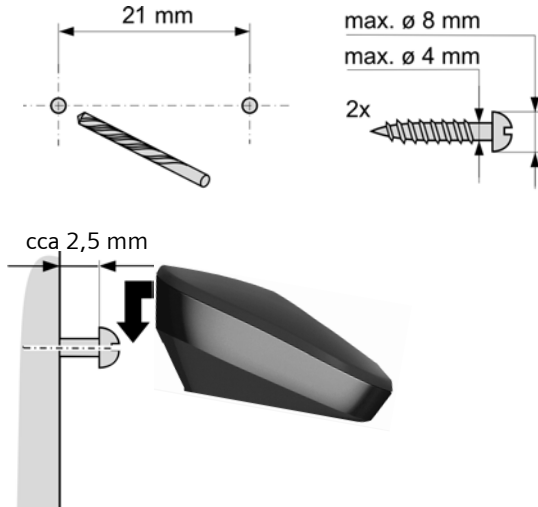
Veřejná IP adresa.	204
Výstražný tón, viz Upozorňovací tóny	
Vlastní předvolba	
zadání	141
Vložení přístupových dat (e-mail)	152
Voice over Internet Protocol.	9, 204
VoIP	204
dokončení nastavení	27
externí zpětný dotaz	59
konference	59
konfigurace účtu	125
konfigurace účtu (první).	26
nastavení (na sluchátka)	105
název připojení	125
provedení nastavení hovoru	57
předpoklady	9
přepojení volání.	57
přidělení IP adresy	107
přijetí/odmítnutí druhého volání	60
síťové služby	57
spuštění průvodce připojení	21, 105
stavové kódy (tabulka)	167
stažení dat	
provozovatele	24, 106, 127
střídání	59
telefonní číslo	27, 125
výhody	9
zapnutí/vypnutí stavového hlášení	109
zapnutí/vypnutí upozornění na druhé volání	58
zobrazení čísla volaného účastníka	45
Volání	
anonymní	54
externí	39
externí odmítnutí.	93
Gigaset.net	51, 53
interní	91
přes VoIP/pevnou síť	39
příchozí.	2
příchozí externí	44
přijetí	43
z telefonního seznamu online.	71
zadání adresy IP.	41
ze seznamu firemních čísel.	71

zobrazení čísla/čísel	43	přístupová data aplikace	
Volání od neznámého	45	Messenger	149
Volba		sekundární DNS server	121
adresa IP	41	signalizace DTMF pro VoIP	146
telefonní seznam	66	spojení s počítačem	113
zkrácenou volbou	67	stanovení standardní brány	120
zrušení	42	stav spojení VoIP	124
Vožení uživatelských dat.	26	stav telefonu	162
Vrácené volání	92	struktura webových stránek	115
Vyhledávání kontaktů v Gigaset.net	50	transfer telefonního seznamu	156
Vypnutí		upřednostňovaný DNS server	121
automatický příjem volání	97	určení pravidel volby	142
blokování tlačítek	33	výběr typu adresy IP	120
hlasitě telefonování	46	vypnutí spojení VoIP	124
memobox	145	vzdálený přístup	121
potlačení vyzvánění	79	zadání adresy IP	120
sluchátko	1, 33	zjištění MAC adresy	162
upozornovací tóny	100	zjištění verze EEPROM	162
Vypnutí zvuku mikrofonu	46, 47	zjištění verze firmwaru	162
Vypnutí zvuku sluchátka	46	Webová stránka (web konfigurační)	
Vyzvánění		otevření	118
blokování	43, 79	struktura	115
nastavení hlasitosti	98	Webové rozhraní viz Web konfigurační	
nastavení melodie	99	Webový server viz Web konfigurační	
trvalé vypnutí	99	Wide Area Network	204
vypnutí/zapnutí	99		
změna	98	Z	
Vzdálený přístup na web		Zadání azbukou	117
konfigurační	121	Zadání signálu flash	1
W		Zákaznický servis	163
WAN	204	Základna	
Web konfigurační	112	aktualizace firmwaru	104, 159
aktivace spojení VoIP	124	dotaz na servisní informace	171
aktualizace firmwaru	159	instalace	17
dotaz na adresu IP	162	montáž na stěnu	217
jazyk uživatelského rozhraní	114	nastavení	101
konfigurační IP	120	nastavení standardního	
lokální síť	120	spojení	103, 138
maska podsítě	120	obnovení továrního nastavení	102
menu	38	provoz na tel. ústředně	110
nastavení služby e-mail	152	příkon	177
nastavení telefonu	119	připojení	18
název spojení VoIP	125	připojení do el. sítě	19
název/poskytovatel spojení	123	připojení do pevné sítě	19
odhlášení	115	připojení k routeru	20
otevření stránek	118	snížení rádiového výkonu	84
přiřazení čísel	139	snížení spotřeby	84
přiřazení čísla odesílatele	139	systémový kód PIN	101
přiřazení čísla příjemce	139	zapnutí/vypnutí režimu Eko	84
		změna systémového kódu PIN	101

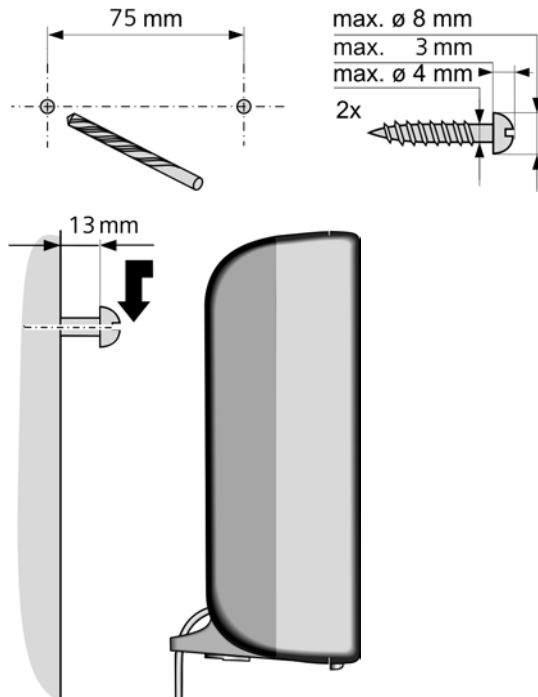
Rejstřík

Zapnutí		
automatický příjem volání	97	
blokování tlačítek	33	
hlasité telefonování	46	
memobox.	145	
potlačení vyzvánění	79	
sluchátko	1, 33	
upozornovací tóny	100	
Zapnutí/vypnutí režimu		
s opakovačem	103	
Záruka.	173	
Záznam		
volba z telefonního seznamu.	66	
Zdravotnické přístroje.	7	
Zdrojový název (Messenger).	150	
Zjištění verze EEPROM	162	
Zkrácená volba	65, 67	
Zkušební volání		
Gigaset.net.	48	
Změna		
hlasitost hlasitého telefonování	97	
hlasitost ve sluchátku	97	
systémový kód PIN	101	
Změna druhu volby	110	
Změna interního čísla.	90, 155	
Změna PIN		
systémový kód PIN	101	
Změna systémového kódu PIN	101	
Zmeškané volání	62, 63	
Znaková sada	77	
Zobrazené jméno (VoIP).	128, 205	
Zobrazení		
aktivní termín/budík	2	
blokování tlačítek	2	
číslo volajícího (CLI/CLIP).	43	
délka hovoru	47	
délka, náklady hovoru.	47	
jméno (CNIP)	45	
příchozí hovor	2	
stav nabití akumulátorů	2	
vypnutí vyzvánění.	2	
Zobrazení čísla		
blokování	54	
Zobrazení stavu baterie (baterie)	1, 14	
Zobrazení volání	44	
pevná síť	44	
VoIP.	44	
Zpětné volání		
jestliže je obsazeno	205	
jestliže se nikdo nehlásí	205	
Zpětný dotaz.	205	
externí (Pevná síť)	56	
externí (VoIP).	59	
interní.	92	
ukončení.	92	
Zpráva o stavu	74	
Zprávy		
poslech memoboxu	83	
Zrušení		
procesu	118	
volba.	42	
Zrušení nastavení		
sluchátko.	100	
základna	102	
Zvuk, viz též Vyzvánění		

Montáž nabíječky na stěnu



Montáž základny na stěnu





Issued by
Gigaset Communications GmbH
Schlavenhorst 66, D-46395 Bocholt
Gigaset Communications GmbH is a licensee of the Siemens trademark

© Gigaset Communications GmbH 2009
All rights reserved. Subject to availability.
Rights of modification reserved.

www.gigaset.com

