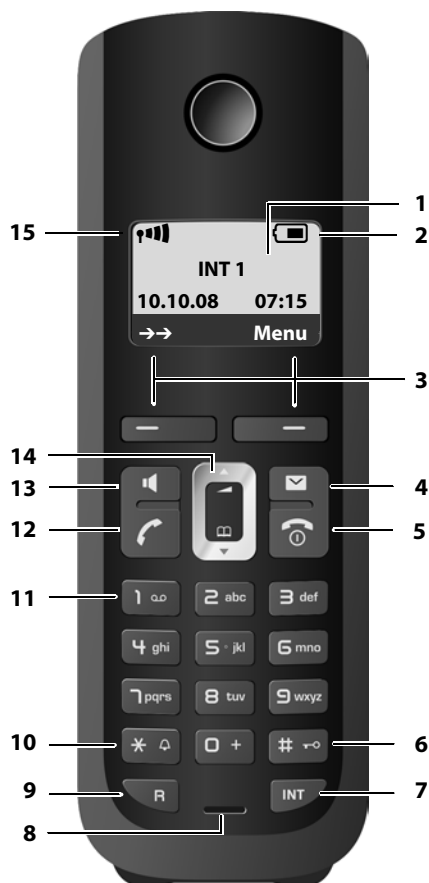


Gigaset

A580 IP

GIGASET. INSPIRING CONVERSATION.
MADE IN GERMANY

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. 63](#))
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. 182](#))
- 7 Tlačítko k internímu volání
Interní volání (→ [Str. 92](#))
- 8 Mikrofon
- 9 Tlačítko R
Zadání flash (krátce stiskněte, → [Str. 148](#))
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
Svíí: 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 určitou dobu 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

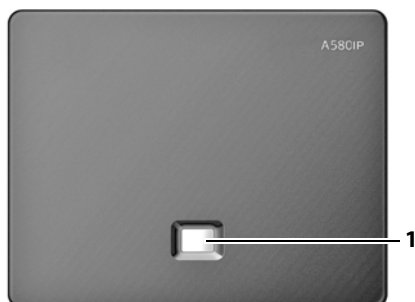


Budík je zapnutý



Otevřete seznam opakování volby.

Stručný přehled - základna



Tlačítka základny

1 Tlačítko paging

Svítlí:

Připojení LAN je aktivní (telefon je spojený s routerem)

Bliká:

Přenos dat na připojení LAN

Krátce stiskněte:

Spuštění pagingu (vyhledávání sluchátka)

(→ **Str. 90**),

Zobrazení adresy IP na sluchátku

Dlouze stiskněte:

Přepnutí do režimu přihlášení (→ **Str. 88**)

Obsah

Stručný přehled – sluchátko	1
Symbody 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 mikrofonu sluchátka	47
Úsporné telefonování	47

Telefonování VoIP pomocí Gigaset.net	48
Otevření telefonního seznamu Gigaset.net	49
Vyhledávání kontaktů z telefonního seznamu Gigaset.net	51
Vložení, změna, smazání vlastního záznamu	53
Volání účastníka Gigaset.net	54
Síťové služby	55
Anonymní volání - blokování zobrazení čísla	55
Další služby poskytované v pevné síti	56
Další služby sítě VoIP	58
Používání seznamů	62
Seznam opakování volby	62
Vyvolání seznamů tlačítkem zpráv	63
Použití telefonních seznamů	66
Místní telefonní seznam sluchátka	66
Používání veřejných telefonních seznamů online	70
SMS (textové zprávy)	74
SMS, psaní/odeslání	75
Příjem SMS zpráv	77
Nastavení SMS centra	79
SMS zprávy na telefonních ústřednách	80
Zapnutí/vypnutí potlačení prvního zazvonění	80
Zapnutí/vypnutí SMS funkce	80
SMS, odstranění chyb	81
Použití Memoboxu	82
Přiřazení rychlé volby Memoboxu	83
Poslech zpráv z memoboxu	84
ECO DECT:	
Snížení spotřeby a rádiového výkonu základny	85
Nastavení budíku	87
Zapnutí/vypnutí budíku	87
Změna času buzení	87
Když budík zvoní...	87
Použití více sluchátek	88
Přihlášení sluchátka	88
Odhlášení sluchátek	90
Hledání sluchátka („paging“)	90
Změna interního čísla sluchátka	91
Změna názvu sluchátka	91
Interní volání	92

Nastavení sluchátka	95
Změnit datum a čas	95
Změna jazyka na displeji	95
Aktivace a deaktivace spořiče displeje	96
Rychlý přístup k funkcím	98
Automatický příjem volání – zapnutí/vypnutí	98
Změna hlasitosti hlasitého telefonování/sluchátka	98
Nastavení vyzváněcích tónů	99
Zapnutí/vypnutí upozorňovacích tónů	101
Nastavení tónu vybití akumulátoru	101
Obnovení továrního nastavení sluchátka	101
Nastavení základny pomocí sluchátka	102
Ochrana před neoprávněným přístupem	102
Obnovení továrního nastavení základny	103
Zapnutí/vypnutí melodie při čekání	104
Zapnutí/vypnutí podpory opakováče	104
Nastavení standardního spojení	104
Aktualizace firmwaru základny	105
Nastavení VoIP na sluchátku	106
Použití asistenta pro připojení	106
Změna nastavení bez asistenta pro připojení	107
Nastavení IP adresy telefonu v LAN	108
Zapnutí/vypnutí zobrazení stavových hlášení VoIP	110
Zjištění MAC adresy základny	110
Provoz základny na telefonní ústředně	111
Změna druhu volby	111
Nastavení délky signálu flash	111
Uložení čísla předvolby (úřední značka AKZ)	112
Nastavení délek pauz	112
Dočasné přepnutí na tónovou volbu	113
Web konfigurační - Nastavení telefonu pomocí PC	114
Připojení počítače pomocí web konfiguračního telefonu	115
Přihlášení, nastavení jazyka web konfiguračního	116
Odhlášení	117
Struktura stránek	117
Lišta menu	118
Navigační oblast	118
Pracovní oblast	119
Tlačítka	120
Otevření stránek	120
Nastavení telefonu pomocí web konfiguračního	121
IP Configuration	122
Konfigurace telefonických spojení	125
Optimalizace kvality jazyka při spojení VoIP	136
Nastavení standardního spojení telefonu	140

Aktivace připojení k pevné síti jako alternativního spojení	140
Přiřazení odesílaných a přijímaných čísel sluchátkům	141
Aktivujte Call Forwarding pro spojení VoIP	142
Zadání vlastní místní předvolby, aktivace/deaktivace automatické místní předvolby pro VoIP	143
Určení pravidel volby – kontrola nákladů	144
Zapnutí/vypnutí memoboxu, zadání čísla	147
Nastavení signalizace DTMF pro VoIP	148
Stanovení funkcí tlačítka R pro VoIP (Hook Flash)	148
Konfigurace přepojování hovorů přes VoIP	149
Určení lokálních komunikačních portů pro VoIP	150
Messaging	151
Konfigurace/zobrazení informačních služeb - aktivace v klidovém stavu displeje	156
Výběr telefonního seznamu online a registrace přístupu	157
Změna interních čísel a názvů sluchátek	158
Načtení telefonních seznamů sluchátek z nebo do PC, mazání	159
Aktivace zobrazení stavových hlášení VoIP	161
Spuštění aktualizace firmwaru	162
Aktivace a deaktivace automatické kontroly verze	163
Import data a času z časového serveru	164
Stav dotazu telefonů	165
Zákaznický servis a podpora	166
Otázky a odpovědi	167
Stavové kódy VoIP	171
Dotaz na servisní informace	174
Prohlášení o shodě	175
Záruční list	176
Životní prostředí	178
Naše představa ideálního životního prostředí	178
Dodatek	179
Údržba a péče	179
Kontakt s kapalinou	179
Technické údaje	179
Psaní a úprava textu	182
Gigaset A580 IP – bezplatný software	183
Příslušenství	190
Glosář	193
Rejstřík	207
Montáž nabíječky na stěnu	218
Montáž základny na stěnu	218

Bezpečnostní pokyny

Pozor

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

Vysvětlíte 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. 179**), v žádném případě běžné baterie (bez možnosti dobíjení) ani jiné typy akumulátorů; v takovém případě není možné vyloučit závažné poškození zdraví a věčné škody.



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



Neopírávejte 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. 179**).



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



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 zaslání 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. 141**).
- ◆ 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. 144**).
- ◆ 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. 114**).
- ◆ Telefon pravidelně aktualizujte. Nechávejte se informovat o **aktualizacích firmwaru** na internetu a stahujte si je do telefonu (→ **Str. 105**).
- ◆ Zapnutím Eko režimu snižte vysílací výkon **Režim Eko / Režim Eko+** (→ **Str. 85**).

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/service

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:

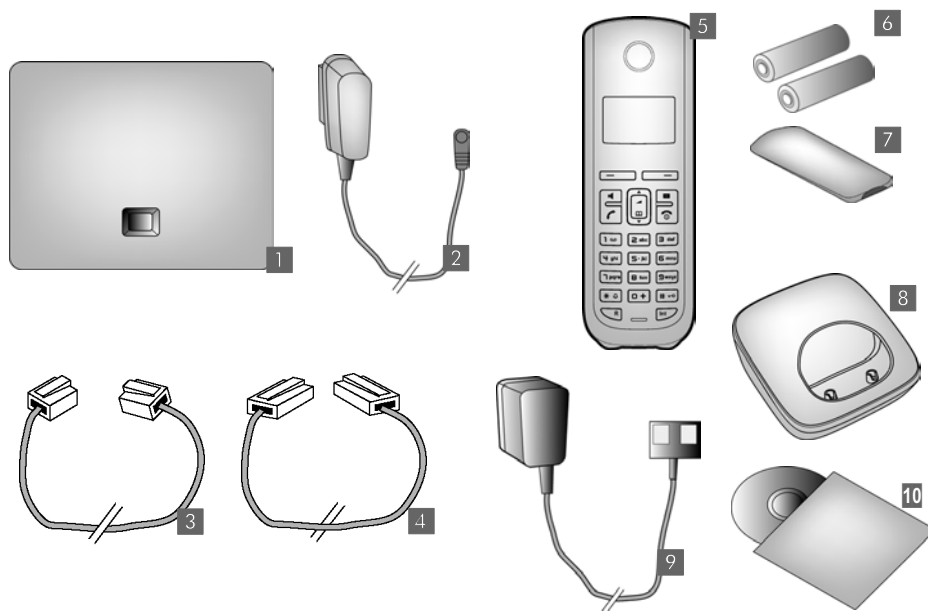
- Vedete hovor na širokopásmovém sluchátku.
- Pro odchozí volání jste vybrali kodek **G.722** → **Str. 136**.
- Poskytovatel VoIP podporuje širokopásmová spojení.
- Telefon partnera v rozhovoru podporuje kodek G.722 a akceptuje strukturu širokopásmového spojení

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 (nenabitě)
- 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. 105**). 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. 165** (pomocí webového konfigurátoru) nebo → **Str. 174** (během externího hovoru).

Uvedení sluchátka do provozu



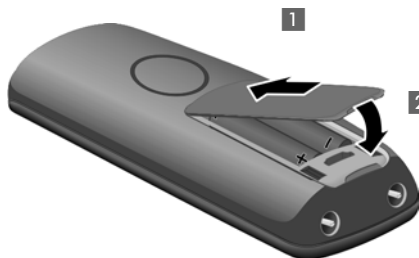
Displej je chráněn fólií.
Tuto ochrannou fólii stáhněte!

Vložte akumulátory a zavřete přihrádku na akumulátory

Pozor

Používejte pouze dobíjecí akumulátory doporučené společností Gigaset Communications GmbH (→ **Str. 179**), 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.



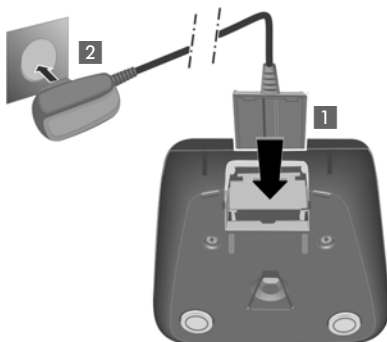
- ▶ Kryt nejprve nasadte nahoře **1**.
- ▶ Poté víčko zatlačte **2**, až zaklapne.

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



Připojení nabíječky

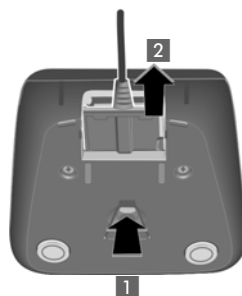
Nabíječka je určena k provozu ve vnitřních, suchých prostorech s rozsahem teplot +5 °C až +45 °C.



► 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. 167**.

Jak namontovat nabíječku případně na stěnu → **Str. 218**.

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 vybíjení zopakujte vždy, když vyjímáte akumulátory ze sluchátka a znovu je do něj vkládáte.
- ◆ Akumulátory se při dobíjení mohou zahřívat.
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. 164**). Ručně provedená nastavení budou v tom případě přepsána.

Manuální nastavení:



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



- Dolní část řídicího tlačítka stiskněte 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.



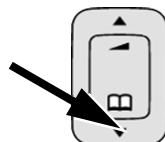
- Aktivní řádek je označen [...]. Pomocí klávesnice zadejte den, měsíc a rok jako 8-místné číslo (DD.MM.RRRR), například

1	00	0	+	1	00	0	+	2	000	0	+	0	+	8	000
---	----	---	---	---	----	---	---	---	-----	---	---	---	---	---	-----

 pro 10.10.2008.

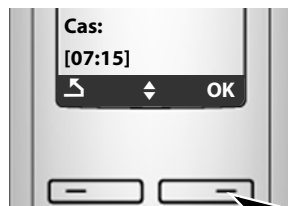


Chcete-li zadání korigovat, tiskněte opakovaně horní nebo dolní část řídicího tlačítka a přecházejte tak mezi poli.





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



- Zadejte hodiny a minuty 4-místně prostřednictvím klávesnice. např. [0] + [7] [perp] [1] [0] [5] [kl] 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. 88**.

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 neklouzávý 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. 85**).

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.

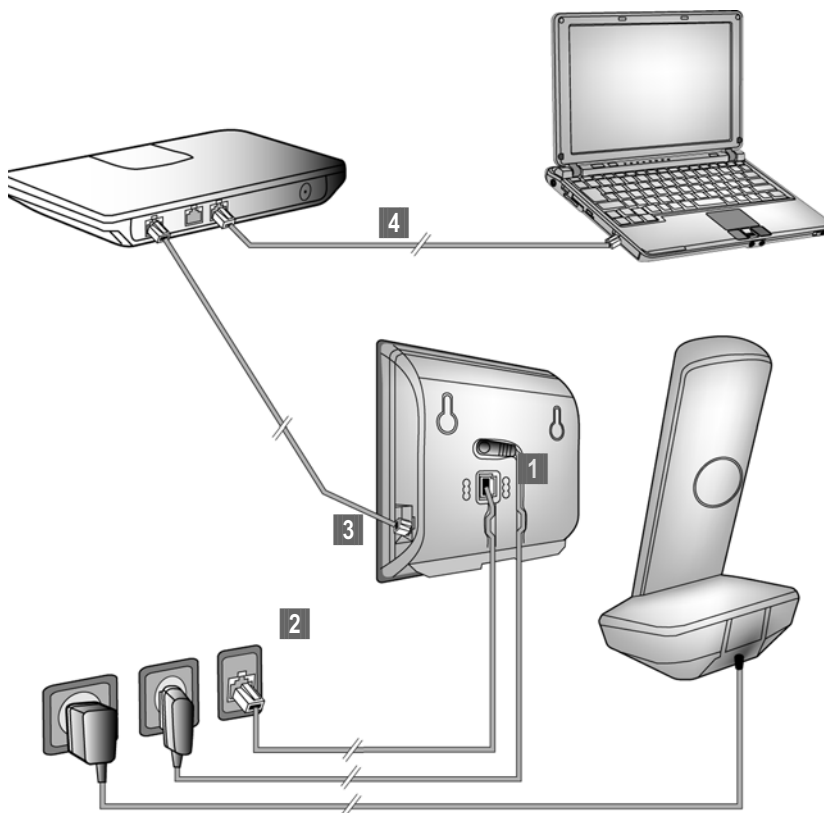
Jak namontovat základnu na stěnu → **Str. 218**.

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**.

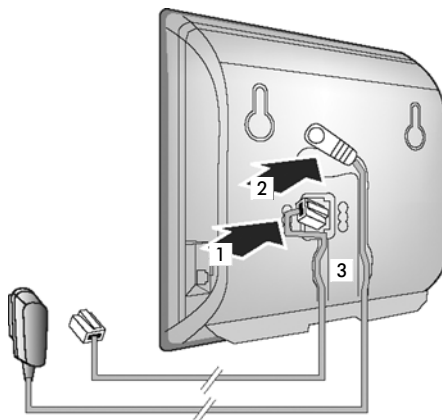


Obrázek 1 Připojení telefonu k pevné síti a internetu

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

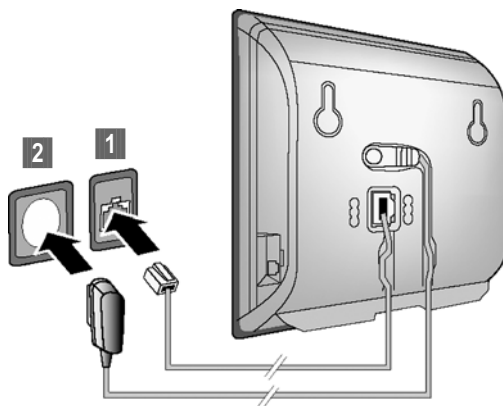
- 1 Připojte telefonní a přívodní kabel k základně.
- 2 Připojte základnu k telefonní a elektrické síti.
- 3 Pokud chcete připojit základnu k internetu, musíte ji spojit s routerem (připojení je provedeno pomocí routeru a modemu nebo pomocí routeru s integrovaným modemem).
- 4 Propojte PC s routerem (volitelné příslušenství) - možnost rozšíření konfigurace základny (→ **Str. 114**).

1. Telefonní kabel a elektrický kabel připojte k základně



- 1 Zapojte telefonní kabel do spodní zdířky na zadní straně základny.
- 2 Zapojte přívodní kabel napájecího adaptéru do horní zdířky 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.

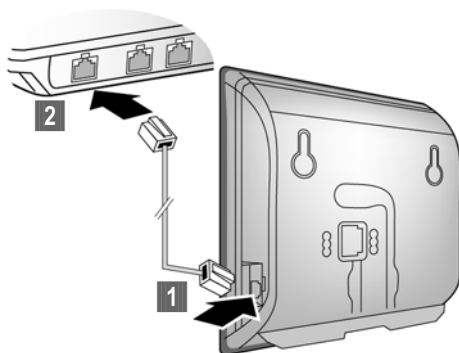
Pozor

- ◆ 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. 181**).

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

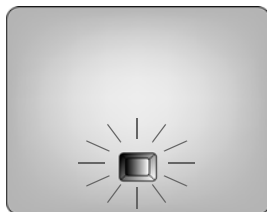
3. Připojte základnu k routeru (internet)

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.

Okamžitě 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:

Nechte zapnutou službu **IP** jako standardní linku pro váš telefon (nastavení po dodání, → **Str. 104**). 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. 108**.



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.

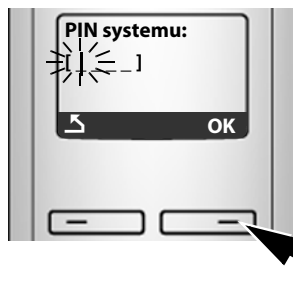
Na displeji se zobrazí „Nový software k dispozici“

Na internetu je právě dostupná nová/vylepšená verze firmwaru pro váš telefon. Nejprve proveďte automatickou aktualizaci firmwaru (→ [Str. 105](#)). 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. 102](#).



Aktivní řádek je označen [---].

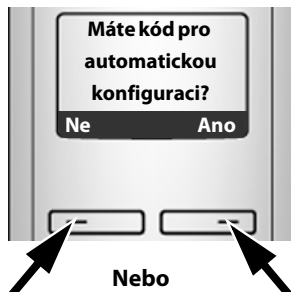
► Budete vyzváni k zadání systémového kódu PIN vašeho telefonu pomocí tlačítek.

► Stiskněte tlačítko **OK** pod displejem.

Průvodce připojením se spustí.

Upozornění

- ◆ Průvodce připojením můžete také kdykoli vyvolat prostřednictvím menu (→ **Str. 106**).
- ◆ 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 konfigurátor, → **Str. 140**):



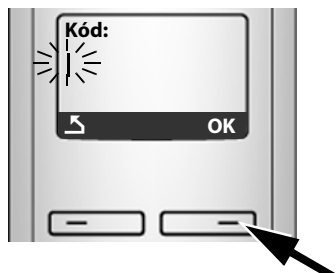
Jestliže jste obdrželi **přihlašovací jméno a heslo** a případně uživatelské jméno:

- ▶ Stiskněte tlačítko **Ne** pod displejem.
- ▶ Čtete v dalším odstavci: „**Stažení dat provozovatele VoIP**“ → **Str. 24**.

Od svého provozovatele služeb VoIP jste obdrželi **kód automatické konfigurace** (Activation Code – aktivací 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 stisknete 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. 127**).

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:

◆ **Uživatelske 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 pole.



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. 171**.
-

Máte otevřeno více VoIP účtů ...

Přes web konfigurační můžete později vložit pět dalších VoIP účtů (VoIP telefonních čísel) (→ **Str. 125**). Váš 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. 141**).

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. 85**), 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 konfigurační 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 **Uživatelské jméno, Overeni - Jméno, Overeni - Heslo**. Zkontrolujte především psaní velkých a malých písmen.
 - K tomu otevřete menu na sluchátku:
Menu → **Nastavení** → **Zakladna** → **Telefonie** → **VoIP**
 (zadejte systémový kód PIN) (→ **Str. 108**)
- ◆ 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. 150**), 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 → **Nastavení** → **Zakladna** → **Lokální síť**

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. 99
Nastavení hlasitosti sluchátka	▶ Str. 98
Rezim Eko / Rezim Eko+ nastavit	▶ Str. 85
Příprava telefonu na příjem SMS	▶ Str. 74
Provoz telefonu na telefonní ústředně	▶ Str. 111
Přihlášení sluchátek Gigaset k základně	▶ Str. 88
Přenos telefonních seznamů z existujících sluchátek Gigaset do nových	▶ Str. 69
Použití telefonního seznamu online	▶ Str. 70
Záznam dalších účtů VoIP	▶ Str. 125

Pokud při používání telefonu vyvstanou nějaké otázky, přečtěte si tipy k odstranění chyb (→ **Str. 167**) nebo se obraťte na náš zákaznický servis (→ **Str. 166**).

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. 99](#)).

V hlavním menu, v podmenu a seznamech



Listování nahoru/dolů po řádcích.

V zadávacích polích

Ovládacím tlačítkem pohybuje kurzorem doleva  nebo doprava .

Během externího hovoru



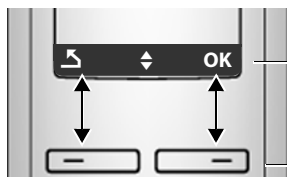
Krátce stiskněte: otevření telefonního seznamu sluchátka.



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:

Menu	Otevření menu v závislosti na situaci.
OK	Výběr potvrďte.
<C	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 → **Nastaveni** → **Sluchatko** → **Autom. příjem volání** (✓ = zapnuto)

Tento obrázek znamená:



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



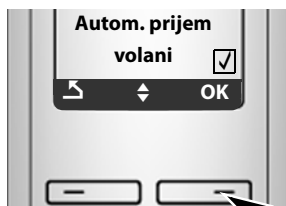
- Řídicí tlačítko stiskněte opakovaně, až se na displeji zobrazí bod nabídky **Nastaveni**.

- 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** **page** **3** **del** **2** **abc** k „Nastavení jazyka sluchátka“.

Listování v menu

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

1 SMS

1-1	Napsat zpravu	→	Str. 75				
1-2	Dorucene	→	Str. 77				
1-3	K odeslani	→	Str. 76				
1-6	Nastaveni			1-6-1	Centra sluzeb	1-6-1-1	Centrum SMS 1 → Str. 79
						:	:
						1-6-1-4	Centrum SMS 4
				1-6-2	Stav	→	Str. 75

3 Služby site

3-1	VoIP			3-1-6	Pro vsechna volani	3-1-6-1	Predani volani → Str. 58
						3-1-6-3	Druhe volani → Str. 59
3-2	Pevna sit			3-2-6	Pro vsechna volani	3-2-6-1	Predani volani → Str. 56
						3-2-6-3	Druhe volani → Str. 57
3-3	Vzdy anonymni	→	Str. 55				
3-4	Dalsi hovor anonymni	→	Str. 55				

4 Budik

4-1	Aktivace	→	Str. 87
4-2	Čas buzení	→	Str. 87

Přehled menu

5 Zaznamník

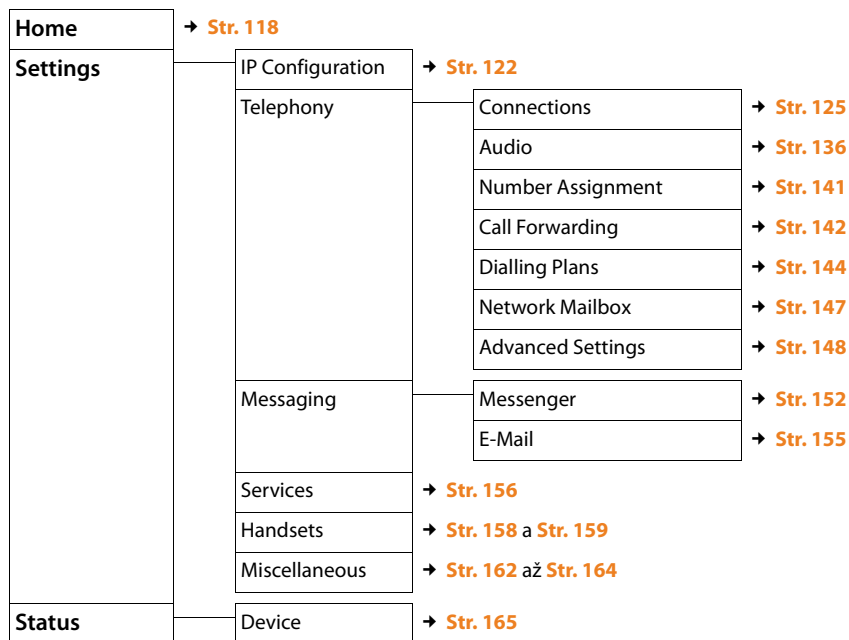
5-2	Tlačítko 1	Sítový záznam.: telefon	→ Str. 83
		Sítový záznam.: IP1	
		:	
		:	
		(závisí na počtu konfigurovaných čísel VoIP a na číslech sluchátka)	
		Sítový záznam.: IP6	

7 Nastavení

7-1	Datum/Cas	→ Str. 14				
7-2	Zvuky	7-2-1	Hlasitost volani	7-2-1-1	Hlasitost sluchatka	→ Str. 98
				7-2-1-2	Hlasitost handsfree	
		7-2-2	Hlasitost vyzvaneni	→ Str. 99		
		7-2-3	Melodie vyzvaneni	7-2-3-1	Pro externi volani	→ Str. 100
				7-2-3-2	Pro interni volani	
				7-2-3-3	Pro budik	
		7-2-4	Upozornovaci tony	→ Str. 101		
		7-2-5	Varovani - vybity akumul.	7-2-5-1	Vyp.	→ Str. 101
				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. 96
		7-3-2	Jazyk	→ Str. 95		
		7-3-3	Autom. prijem volani	→ Str. 98		
		7-3-4	Prihlasit sluchatko	→ Str. 88		
		7-3-5	Tovarni nastav sluchatka	→ Str. 101		

7-4	Základna	7-4-1	Typ seznamu volání	7-4-1-1	Zmésaná volání	→ Str. 64
				7-4-1-2	Vsechna volání	
		7-4-2	Melodie při čekání	→ Str. 104		
		7-4-3	Systemový PIN	→ Str. 102		
		7-4-4	Tovární nastavení základní	→ Str. 103		
		7-4-5	Další funkce	7-4-5-1	Režim opakování	→ Str. 104
				7-4-5-2	Přístup.kód	→ Str. 112
				7-4-5-4	Režim Eko	→ Str. 85
				7-4-5-5	Režim Eko+	→ Str. 85
		7-4-6	Lokální síť	7-4-6-1	Dynamická IP adresa	→ Str. 108
				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. 104
				7-4-7-2	Průvodce připojením	→ Str. 106
				7-4-7-6	Pevná síť	→ Str. 111
				7-4-7-7	VoIP	→ Str. 107
		7-4-8	Aktualizace softwaru	→ Str. 105		

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. 144**).
- ◆ Volba z telefonního seznamu (→ **Str. 66**), tlačítka zkrácené volby (→ **Str. 68**) nebo seznamu opakování volby (→ **Str. 62**) vás ušetří opakovaného vyukávání 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. 143**) a aktivujete možnost **Predial area code for local calls through VoIP** (→ **Str. 143**).

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. 144**).

  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. 104/Str. 140**).

- ▶ 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. 141**).

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. 140**):
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. 98**).

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. 140**) 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 odesílatele 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. 126**)
- ◆ 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 účtován 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 vytáčení 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. 140**):
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 číslíkových 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.

Přerušení volby

Stisknutím tlačítka zavěšení  můžete přerušit volbu čísla.

Volání tísňových linek – určení pravidel volby

Pomocí web konfiguratoru 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. 144**).

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. 144**). Přiřadte jim linku, o které víte, že tato tísňová čísla podporuje. Tísňové linky jsou vždy podporovány pevnou sítí.

Pamatujte: pokud jste přes webový konfigurator nedefinovali žádná pravidla volby a nastavili automatickou místní předvolbu (→ **Str. 143**), nastaví se místní předvolba i před čísla tísňového volání při volbě přes VoIP.

Pamatujte

Pokud jsou tlačítka zablokovaná, 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. 141**). 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. 98**), 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:

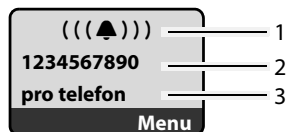
- ◆ Váš provozovatel sítě podporuje služby CLIP, CLI a CNIP:
 - CLI (Calling Line Identification): je přenášeno telefonní číslo volajícího
 - CLIP (Calling Line Identification Presentation): je zobrazováno telefonní číslo volajícího
 - CNIP (Calling Name Identification Presentation): je zobrazováno jméno 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.

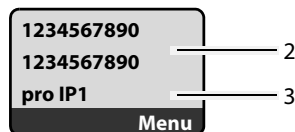
Zobrazení volání

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 číslo 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. 127/Str. 134](#)). 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



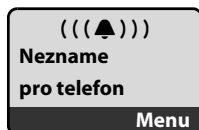
- ◆ Volání na číslo vaší pevné linky:
 - Jestliže se nepřenáší žádné telefonní číslo.



- 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 volaní**, není-li přenášeno žádné telefonní číslo.
- ◆ **Anonymní**, 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 (Connected Line Identification Presentation). Funkci COLP musíte případně aktivovat u svého poskytovatele služeb VoIP (informujte se u poskytovatele služby VoIP).
- ◆ Volající nemá aktivovanou službu COLR (Connected Line Identification Restriction).

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. 98**.

Vypnutí zvuku sluchátka

Během externího hovoru lze vypnout mikrofon sluchátka. Váš partner potom slyší melodii při čekání, pokud je aktivní (→ **Str. 104**).



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. 144**). 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 tarify (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 zřizování 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. 50/Str. 53**).

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. 174**).

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. 135**)
-

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 přenesení 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. 53**).

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. 53**)

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).

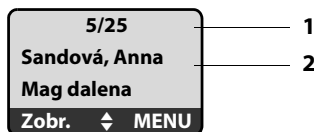
MENU Stiskněte dialogové tlačítko.

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 **Nový** a spusťte tak nové hledání.

Nebo

► Stiskněte dialogové tlačítko **Změnit** 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 příliš mnoho položek!**

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

Volání účastníka

Zvolte účastníka ze seznamu nalezených položek.

Stiskněte tlačítko vyzvednutí.

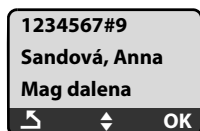
Prohlížení čísla účastníka

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 zapíší do telefonního seznamu.

- ▶ Položku případně změnit a uložit (→ **Str. 67**).

Opět se zobrazí seznam výsledků.

Ukázat číslo

Zobrazení čísla záznamu.

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

Nové hledání

Spustit hledání nového jména (→ **Str. 51**).

Upresnit hledání

Spuštění podrobného hledání. Dříve zadané **Prezdivka** lze změnit/rozšířit a hledání spustit znovu (→ **Str. 51**).

Jmeno k Gigaset.net

- „**Vložení, změna, smazání vlastního záznamu**“, **Str. 53**.

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 → **Jmeno k Gigaset.net** vyberte a stiskněte **OK**.

Nebo:

- ▶ Nacházíte se v seznamu vyhovujících záznamů Gigaset.net:

MENU → **Vlastni 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 **<C** 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 / Vlastni informace**

Zvolte a stiskněte **OK**.

Upravy

Stiskněte dialogové tlačítko.

<C

Jméno smažte a stiskněte **OK**.

Váš záznam se z telefonního seznamu vymaže. Jiným účastníkům sítě 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. 174**.

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.

Síťové služby

Síťové 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 sítové 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 → Předání 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. 58**.

Vypnutí přepojení volání

Menu → Služby sítě → Pevná síť → Pro všechna volání → Předání 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 site** → **Pevna sit** → **Pro vsechna volani** → **Druhe volani**

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. 59**.

Funkce během hovoru

Zpětný dotaz

Během hovoru:

Menu → **Zpetny 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. 56**.

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. 137**).

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 čísly pro příjem. Pokud není jiné sluchátko dostupné, slyší volající obsazovací tón.

Přijetí/odmítnutí druhého hovoru → **Str. 61**.

Menu → **Služby site** → **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. 57**

Funkce během hovoru

Předpoklad: na telefonu jsou dovoleny dvě paralelní linky VoIP (viz **Allow 1 VoIP call only**, → **Str. 137**).

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** → **Ukoncit 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** → **Ukoncit 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 konfiguratoru (→ **Str. 149**).

V závislosti na nastavení web konfiguratoru (→ **Str. 149**):

- ▶ 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. 59**).

Menu → **Prijmout 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 čekající hovoru

Menu → **Odmitnout 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:

Použit číslo

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

Uložit číslo do tel. seznamu

Uložení záznamu do místního telefonního seznamu (→ **Str. 69**).

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. 77**
- ◆ Memobox, → **Str. 84**

U každého memoboxu se zobrazí vlastní seznam.

Předpoklad: jeho číslo je uloženo na základně, je zapnutý (→ **Str. 147**) 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  neblinká (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. 77**.

Seznamy memoboxu

Vyberte seznam memoboxu a stiskněte tlačítko **OK**. Budete přímo spojení s memoboxem. Informace o memoboxech viz → **Str. 84**.

Seznam volání

Seznam volání obsahuje v závislosti na nastavení seznamu posledních 20 čísel

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

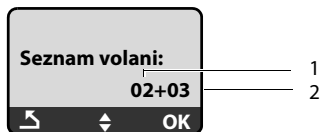
V seznamu nepřijatých hovorů je několik volání z jednoho čísla uloženo pouze jedenkrát (poslední volání). V závorce u záznamu je zobrazen počet volání z tohoto čísla.

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. 141**).
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 → **Nastavení** → **Zakladna** → **Typ seznamu volání**

Zmeškana volání / Vsechna volání

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



Dlouze stiskněte (klidový stav).

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

Otevření seznamu volání



→ **Seznam volání 01+02**

Vyberte a stiskněte **OK**.

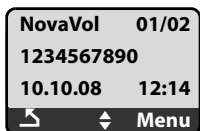


Zvolte záznam.

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 volání**).
- ◆ 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. 95**).

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. 65**.

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. 70**

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. 69**.

Upozornění

K rychlému přístupu na číslo z telefonního seznamu (zkrácená volba) můžete číslo uložit na tlačítko (→ **Str. 68**).

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 konfigurátor předvolbu, která se při voláních přes VoIP bude automaticky vládat před všechna čísla volená bez předvolby, (→ **Str. 143**).

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 konfiguratoru můžete telefonní seznam uložit do souboru vašeho PC, zde je můžete upravit a opět je nahrát do sluchátka (→ **Str. 159**). 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. 69**).

Smazat seznam

Smažte všechny záznamy telefonního seznamu.

Poslat seznam

Odeslání kompletního seznamu na jiné sluchátko (→ **Str. 69**).

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. 68**). 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. 126**).

V případě, že není uveden žádný sufix, bude číslo vytáčeno přes standardní spojení. Výjimka: pro číslo je definováno pravidlo volby (→ **Str. 144**).

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. 67**.

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 konfiguratoru (→ **Str. 157**).

Vyloučení záruky

Společnost Gigaset Communications GmbH nepřebírá záruky a ručení za disponibilitu 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 adresář**, které symbolizují telefonní seznamy online. Pomocí těchto položek můžete otevřít telefonní seznam online, který byl nastaven pro váš telefon (→ **Str. 157**). Tyto položky jsou uvedeny na začátku telefonního seznamu.

- ▶ Otevřete telefonní seznam tlačítkem .
- ▶ Vyberte z telefonního seznamu online nebo ze seznamu firem položku a stisknete 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 čísla** 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. 182**.

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 spusťte 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 spusťte tak detailní hledání (→ **Str. 73**).

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:

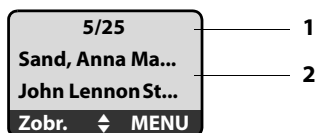
- ▶ Stiskněte dialogové tlačítko **Novy** a spusťte tak nové hledání.

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.
- ▶ Stiskněte 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:

Nové hledání

Zahájení nového vyhledávání.

Upřesnit hledání

Upřesnění kritérií vyhledávání a vymezení seznamu výsledků
(→ **Str. 73**).

Uložit číslo do tel. seznamu

Importujte číslo a jméno do místního telefonního seznamu sluchátka (→ **Str. 69**). 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.**).

- ▶ Stiskněte 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 stiskněte tlačítko vyzvednutí .

Spuštění detailního vyhledávání

Pomocí funkce detailního vyhledávání můžete vymezit 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. 79**).

Společně s nastavením centra pro odesílání zpráv SMS také stanovte spojení, prostřednictvím kterého mají být zprávy SMS odesílány (pevná síť, VoIP) (→ **Str. 79**).

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. 79**).

Pokyny k psaní SMS najdete v příloze (→ **Str. 182**). 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. 80**).
- ◆ Je-li váš telefon připojen k telefonní ústředně, přečtěte si → **Str. 80**.

SMS, psaní/odeslání

Menu → SMS → Napsat zprávu



Napište SMS zprávu. Zadávání textu → **Str. 182**.

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. 77**), potom:



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

Menu → Císt 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

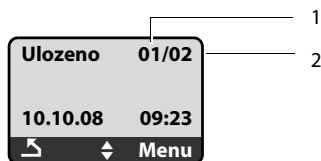
Píšete SMS zprávu (→ **Str. 75**).

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 → **Číst SMS**

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

Nebo:

Menu → **Smazat záznam**

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. 78**).

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.

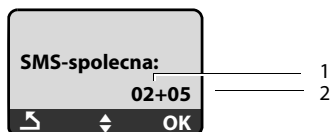
Upozornění

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

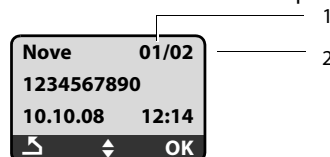
 Stiskněte.

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 → Císt 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 záznam

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:

Odpovědet

Přímé napsání odpovědi v SMS zprávě a její následné odeslání (→ **Str. 75**).

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. 67**.

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. 140**), 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.

1 poprv **4 gh** **9 wxyz** **1 a** **9 wxyz**

Stiskněte tlačítka.

0 + **OK** Zapněte hlasité první zazvonění.

Nebo:

1 a **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.

1 poprv **4 gh** **9 wxyz** **2 abc** **6 mno**

Zadejte číslice.

0 + **OK** Vypněte funkci SMS zpráv.

Nebo:

1 a **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.

Není možné odesílat zprávy. - Přenos SMS zprávy byl přerušen (např. voláním). - 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. - Zaznamenejte číslo (→ Str. 79). - Funkce „přenos telefonních čísel“ (CLIP) není aktivovaná/není součástí služby. - Požádejte poskytovatele o aktivaci služby.
Obdrželi jste SMS zprávu, jejíž text není kompletní. - Paměť telefonu je plná. - Smažte staré SMS zprávy (→ Str. 78). - Druhý provozovatel služeb SMS ještě nepřenese zbytek zprávy SMS.
Nedostáváte již žádné SMS zprávy. Pro adresovanou linku (pevná síť/VoIP) je aktivováno přepojení volání v režimu ihned nebo je pro memobox aktivováno přepojování volání v režimu „ihned“. Změňte přepojení volání.
SMS zpráva je předčítána. - Není nastavena služba „zobrazení telefonního čísla“. - Požádejte svého poskytovatele služeb o aktivaci této služby (zpoplatněno). - Provozovatel mobilní sítě a provozovatel SMS služby neuzavřeli dohodu o spolupráci. - Informujte se u provozovatele SMS služby. - Telefon je u provozovatele SMS služby evidován jako přístroj, který nepracuje s SMS v pevné síti, tzn. nejste uněho nadále registrováni. - 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. 147**.

-  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. 147**).

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** → **Tlacitko 1**

Zvolte a stiskněte **OK**.



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

Na výběr jsou memoboxy, které patří ke spojení VolP/pevné sítě, jejichž telefonní číslo je přiřazeno sluchátku jako číslo příjemce. Zobrazí se **Sítový 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. 147**).

Upozornění

Pod rychlou volbu můžete uložit pouze jediný memobox.

Memobox čísel příjemců v rámci sluchátka můžete volat i přímo pomocí tlačítka zpráv (→ **Str. 84**).

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.

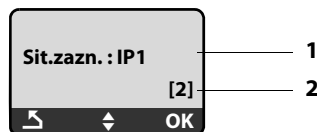
Poslech zpráv z memoboxu

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. 147**).

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. 148**.

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 provedte 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 určité době 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. 104**) 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** → **Cas 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. 100**).

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. 70**) veřejného online telefonního seznamu.
- ◆ Záznam **Zlaté stránky** (→ **Str. 70**) pro telefonní seznam poboček.
- ◆ Záznam **Gigaset.net** telefonního seznamu Gigaset.net (→ **Str. 51**).

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 přihláшено 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. 104**).
 - ◆ Po přihlášení jsou sluchátku přiřazena všechna čísla telefonu jako čísla příjemce. Jako číslo odesílatele jsou použita čísla pevné sítě a první číslo VoIP v konfiguraci jako číslo odesílatele. Jak změnit přiřazení → **Str. 141**.
-

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** → **Sluchátko**
→ **Přihlásit sluchátko** a stiskněte **OK**.
- ▶ Zadejte systémový kód PIN základnové stanice (tovární nastavení: 0000) a stiskněte **OK**. Na displeji bliká **Přihlasování sluchátka**.
- ▶ 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 potvrďte zpětný dotaz.



Dlouze stiskněte (klidový stav).

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

Hledání sluchátka („paging“)

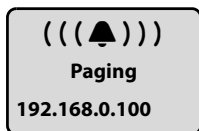
Sluchátko můžete najít s pomocí základny.

► 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 **OK**.



Zvolte přenosnou část.



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



Zvolte případně další sluchátko a změňte čísla.

Po ukončení všech změn:



Stisknutím dialogového tlačítka uložíte 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 **OK**. Zobrazuje se aktuální název sluchátka.



Starý název smažte.



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



Dlouze stiskněte (klidový stav).

Upozornění

Pokud vymažete aktuální název sluchátka pomocí a poté stisknete **OK**, 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 dalšímu sluchátku.
 - ◆ 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 **Vsem**.



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. 104**).

Po ohlášení interního volaného účastníka:

► Případně ohlaste externí hovor.



Stiskněte tlačítko zavěšení.

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.



Otevřete seznam přihlášených sluchátek.



Vyberte sluchátko nebo **Vsem**.



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. 104**).

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. 93**).

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.

Přerušování 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 → **Odmitnout 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. 164**).

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 nov]** pro 1.10.2008.

Cas: Zadejte hodiny a minuty jako čtyřmístné číslo (např. **[0 +] [1 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 **[1 prev]** **[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, portugalština a holandská).

Příčina: na základně jsou uloženy některé texty, které lze zobrazit pouze ve standardních jazycích angličtina, francouzština, němčina, italština, španělština, portugalština 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.

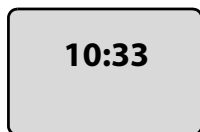
Máte následující možnosti:

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. 156**). 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 → Sporice displeje

Zobrazí se aktuální nastavení.

Bez sporice displeje / Digitální 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. 75**): **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** → **Sluchatko**

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**.

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 volání

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 volání**.

Nastavení vyzváněcích tónů

◆ **Hlasitost:**

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

◆ **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 vyzvanení

Zvolte a stiskněte **OK**.

 Nastavte hlasitost a stiskněte **OK**.

Upozornění

Hlasitost hovoru můžete také nastavit pomocí menu

Menu → **Nastavení** → **Zvuky** → **Hlasitost vyzvanení**.

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.

Varovani - vybity akumul.

Zvolte a stiskněte **OK**.

Zap. / Vyp. / Behem 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. 95**). Seznam opakování volby se smaže.

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

Menu → **Nastaveni** → **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 proveďte 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.

Menu → **Nastavení** → **Základna** → **Systemový 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. 103**).

Nezapomeňte, že tím dojde k resetu i všech dalších nastavení základny (→ **Str. 103**)!

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. 106, Str. 125, Str. 148**)
- ◆ Nastavení na místní síť (→ **Str. 108, Str. 122**)
- ◆ Standardní spojení (→ **Str. 104**)
- ◆ Názvy sluchátek (→ **Str. 91**)
- ◆ Nastavení SMS (například SMS centra, → **Str. 74**)
- ◆ **Rezim Eko / Rezim Eko+** bude vypnut (→ **Str. 85**)
- ◆ Nastavení připojení k ústřednám (→ **Str. 111**)

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 přihlášena po dodání se odhlásí**.

Upozornění

Jestliže po obnovení továrních nastavení případně opět přihlašujete sluchátka, → **Str. 88**.

- ▶ 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 pusťte. Základna je nyní vynulovaná.

Potom musíte základnu znovu „vést 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 při čekání

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

Zapnutí/vypnutí podpory opakovací

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

Předpoklady:

- ◆ K základně je přihlášen opakováč.
- ◆ **Režim Eko / Režim Eko+** jsou vypnuty (→ **Str. 85**).

Menu → **Nastavení** → **Zakladna** → **Další funkce**

Režim opakování

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

OK K potvrzení bezpečnostního dotazu stiskněte dialogové tlačítko.

Upozornění

Podpora opakovací a **Režim Eko / Režim Eko+** (→ **Str. 85**) 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. 144**) a jsou zadávána bez sufixu (→ **Str. 39**).

Menu → **Nastavení** → **Zakladna** → **Telefonie** → **Standardní 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 konfiguratoru → **Str. 140**.

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 ověří, 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 přenese 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. 105**).

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. 163**).

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. 114**).

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. 127**.

Upozornění

Pokud dojde při stahování k chybě, zobrazí se hlášení. Hlášení a možná opatření najdete v tabulce na **Str. 167**.

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.



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 stiskněte **OK**.



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

Při zadávání uživatelských údajů VoIP dbejte na správný zápis malých/velkých písmen. Zadávání textu → **Str. 182**.

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. 130**).

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 základna 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 konfiguratoru je popsáno na → **Str. 122**.

Zapnutí/vypnutí dynamického přidělování

Menu → **Nastavení** → **Zakladna** → **Lokální 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. 122** a v glosáři na **Str. 193**.

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 podsíte

Zvolte a stiskněte **OK**.

Zobrazí se aktuální maska podsítě.



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

Informace o masce podsítě najdete na **Str. 122** a v glosáři na **Str. 199**.

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** → **Lokální síť**



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

Výchozí 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. 171**).

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



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

Stav přenosné části

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



Dlouze stiskněte (klidový stav).

 Nastavení prostřednictvím web konfiguratoru → **Str. 165**.

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** **page** **4** **ghj** **8** **WXYZ** **7** **page** **5** **jkl**

Zobrazí se MAC adresa základny.



Dlouze stiskněte (klidový stav).

 Způsob zjištění adresy MAC z web konfiguratoru viz → **Str. 165**.

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 týkají 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 / Pulsní 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 uložená, 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** **page** **4** **gh** **9** **wxyz** **1** **oo** **6** **mo**



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** **page** **4** **gh** **9** **wxyz** **1** **oo** **1** **oo**



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 konfigurátor - Nastavení telefonu pomocí PC

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

S web konfigurátorem telefonu máte následující možnosti:

- ◆ Zkonfigurujete přístup svého telefonu k lokální síti (adresa IP, internetová brána).
- ◆ Zkonfigurujete svůj telefon pro VoIP. Přiřadíte svému telefonu až šest čísel VoIP.
- ◆ Případně nahrajte do telefonu novou firmware.
- ◆ Užívejte si internetových služeb. Umožněte přístup k telefonnímu seznamu online, nechejte 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 konfigurátoru změnit.
 - ◆ Během provádění nastavení prostřednictvím web konfigurátoru **není** telefon blokován. Paralelně můžete s vaším telefonem telefonovat či provádět prostřednictvím sluchátka změny nastavení základny nebo sluchátka.
 - ◆ Po dobu, kdy jste k web konfigurátoru připojeni, je web konfigurátor pro ostatní uživatele zablokován. Několikanásobný přístup v jednom okamžiku není možný.
-

Připojení počítače pomocí web konfiguratoru telefonu

Předpoklad: nastavení firewallu umožňuje komunikaci mezi počítačem a telefonem.

Existují dvě možnosti připojení vašeho PC pomocí web konfiguratoru 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. 122**).

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 konfigurator.

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 konfiguratorem telefonu.

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-VoIP budete dotázáni, na který z těchto telefonů chcete být přepojeni.

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

Upozornění

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

Přihlášení, nastavení jazyka web konfigurátoru

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

Můžete vybrat jazyk, ve kterém se mají zobrazovat menu a dialogy web konfigurátoru. V horním poli web konfigurátoru 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 funkčním web konfigurátoru.
- ▶ Klepněte na softwarové tlačítko **OK**.

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

Pokud zadáte nesprávný systémový PIN, zobrazí se příslušné hlášení. Budete vyzváni k opakování 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. 103**).
 - ◆ 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

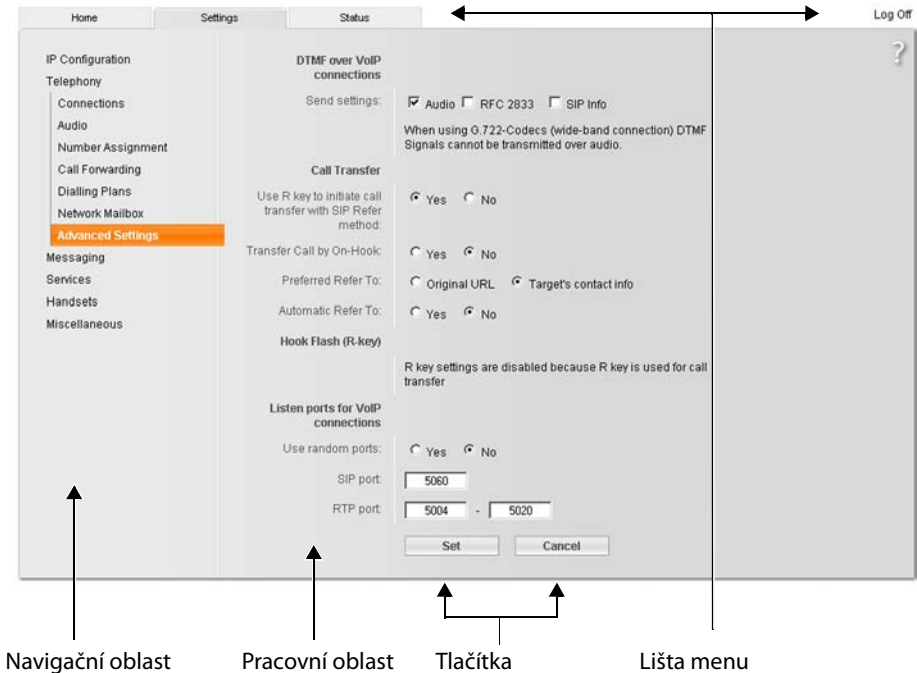
Na každé stránce web konfiguratoru najdete vpravo nahoře na liště menu (→ **Str. 118**) příkaz **Log Off**. K odhlášení z webového konfiguratoru klepnete na **Log Off**.

Pozor

K ukončení spojení s webovým konfiguratorem použijte vždy příkaz **Log Off**. Jestliže například zavřete internetový prohlížeč, aniž byste se nejprve odhlásili, může dojít k několikaminutovému zablokování přístupu do web konfiguratoru.

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 konfiguratoru ve formě rejstříkových záložek/listů.

Máte k dispozici následující menu:

Home Úvodní stránka se otevře po vašem přihlášení do web konfiguratoru. Obsahuje několik informací k funkcím web konfiguratoru.

Settings (→ **Str. 121**)

Prostřednictvím tohoto menu můžete provést nastavení telefonu.

Jestliže klepnete na menu **Settings**, zobrazí se v navigační oblasti (→ **Str. 118**) seznam funkcí tohoto menu.

Status (→ **Str. 165**)

Toto menu poskytuje informace o vašem telefonu.

Log Off Vpravo na liště menu najdete na každé stránce funkci **Log Off** (→ **Str. 117**).

Upozornění

Přehled menu webového konfiguratoru naleznete na → **Str. 38**.

Navigační oblast

V navigační oblasti se zobrazuje seznam funkcí menu, které jste vybrali na liště menu (→ **Str. 118**).

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 nesplňuje 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. 116**).

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 konfiguratoru.

____ 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.

Nastaven  telefonu pomocí web konfigurat ru

Pomocí webového konfigurat ru můžete provést následující nastaven :

- ◆ P p jení vašeho telefonu k lokální síti (→ **Str. 122**)
- ◆ Konfigurace pro telefonii
 - Proveďte nastaven  poskytovatele VoIP, nakonfigurujte VoIP  ct  a aktivujte/deaktivujte je (→ **Str. 127**)
 - Zadání názvu veden  pevn  s t  (→ **Str. 134**)
 - Aktivujte nebo deaktivujte p p jení Gigaset.net (→ **Str. 135**)
 - Aktivace a deaktivace přesměrování volání na vaše   slo VoIP nebo na vaše   slo Gigaset.net(→ **Str. 142**)
 - Nastaven  ke zlep  n  hlasov  kvality spojení VoIP (→ **Str. 136**)
 - Ur en  standardního spojení telefonu (pevn  s t  nebo VoIP) (→ **Str. 140**)
 - P   azen  telefonních čísel VoIP jednotlivým sluchátkům (→ **Str. 141**)
 - Stanovte vlastn  pravidla pro volbu t s nov ch čísel a kontrolu nákladů (→ **Str. 144**)
 - Zapnut /vypnut  Memoboxu pro jednotliv  telefonní číslo telefonu (→ **Str. 147**)
 - Definujte signalizaci DTMF (např. d lkov  ovládání VoIP memoboxu) a funkci tlačítka R pro VoIP (→ **Str. 148**)
 - Proveďte nastaven  přepájení volání přes VoIP (zprostředkování volání, tzn. vz jemn  propojen  dvou externích telefonních partnerů, → **Str. 149**)
- ◆ Zobrazen  informací informační služby IP na sluchátku (→ **Str. 156**)
- ◆ Výběr online telefonního seznamu, aktivace/deaktivace zobrazen  jména volajícího z online telefonního seznamu. (→ **Str. 157**)
- ◆ Synchronizace data a času základny s časovým serverem na internetu (→ **Str. 164**)
- ◆ Spuštění aktualizace firmwaru (→ **Str. 162**)
- ◆ Správa p  hl   en ch sluchátek
 - Změna názvu a interních čísel p  hl   en ch sluchátek (→ **Str. 158**)
 - Import kontaktů z adresář aplikace Outlook na PC do telefonního seznamu sluchátka nebo zálohování telefonních seznamů sluchátek na PC (→ **Str. 159**)
 - Zapnut /vypnut  zobrazen  stavových hl   en  VoIP na sluchátku (→ **Str. 161**)

IP Configuration

Přidělení adresy IP

Proveďte nastavení nutné k tomu, aby bylo váš telefon možné provozovat v lokální síti a připojit k internetu. Vysvětlivky k jednotlivým komponentám/pojmům najdete v glosáři (→ **Str. 193**).

- ▶ 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 převodu 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 odhlášen 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. 205**) 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	Edit	☒
2.	IP2 Sipgate	#2	Registered	Edit	☒
3.	IP3 Other Provider	#3	Disabled	Edit	☐
4.	IP4 Other Provider	#4	Disabled	Edit	☐
5.	IP5 Other Provider	#5	Disabled	Edit	☐
6.	IP6 Other Provider	#6	Disabled	Edit	☐
Gigaset.net					
	Name	Suffix	Status		Active
	Gigaset.net	#9	Registered	Edit	☒

Fixed Line Connection			
	Name	Suffix	
	Fixed Line	#0	Edit

Obrázek 2 Seznam možných spojení

V seznamu se zobrazí následující údaje:

Name / Provider

Název spojení. Zobrazí se název, který jste připojení přidělili (→ **Str. 127, Str. 134**) 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 a podpora**“, → **Str. 166**.

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. Čtete dále:

- ◆ v části „**Konfigurace spojení VoIP**“, → **Str. 127** popř.
- ◆ v části „**Konfigurace spojení pevné sítě**“, → **Str. 134** nebo
- ◆ v části „**Konfigurace spojení v síti Gigaset.net**“, → **Str. 135**.

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. 127**),
- ◆ **Auto Configuration** (→ **Str. 128**),
- ◆ **Personal Provider Data** (→ **Str. 130**).

Oblasti

- ◆ **General Provider Data** (→ **Str. 131**) a
- ◆ **Network** (→ **Str. 132**)

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. 128**).

- ▶ Nastavení provedte na webové stránce.
- ▶ Uložte si je do telefonu, → **Str. 134**.
- ▶ Případně aktivujte spojení → **Str. 134**.

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 konfiguratoru, např. při přiřazování čísel pro příjem a odesílání (→ **Str. 141**), 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. 134**.

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. 162**).

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 „**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. 131**) a **Network** (→ **Str. 132**), 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. 107**).

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 nezádáte 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. 128**) 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 signální 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. 129**) 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. 133**) 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 firewalllem. 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. 125**).

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 konfiguratorem 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. 141**.

Konfigurace spojení pevné sítě

Vaši lince v pevné síti můžete přiřadit název. Pod tímto názvem bude spojení zobrazeno na sluchátku a na rozhraní web konfiguratoru, např. při přiřazování čísel pro příjem a odesílání (→ **Str. 141**), 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** zanešte 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. 125**).
- ▶ V oblasti **Gigaset.net**: možností 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. 51**) 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 podporuje 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 hovorů 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 mluvítky/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>**.

- ▶ Seřadte 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. 104**).
-

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. 126**) nebo
- ◆ Pro číslo byla stanovena pravidla volby (→ **Str. 144**).

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 odesilatele, 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 nepřidali 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. 58**.

► 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. 143**).

Nastavení působí jen na **Connections** vybrané telefonní číslo.

Upozornění

Přepojení čísel pevné sítě, → **Str. 56**.

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. 144**).

- ▶ Otevřete internetovou stránku **Settings → Telephony → Dialling Plans**.

Oblast Area Codes

Zde provedte 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. 147**).
-

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. 98**). 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. 143**).

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 blokových 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 zablokovaná, nelze volit ani čísla tísňového volání. Před volbou **dlouze** stiskněte tlačítko s křížkem () k odblokování tlačítek.
 - ◆ Pokud jste aktivovali automatickou místní předvolbu (→ **Str. 143**) 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. 129**) 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. 148**).
- ◆ 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. 149**).

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. 60**.

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 hlasové 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. 137**).

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 zasílání 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 zasílání zpráv své základny, musíte sluchátko, které touto možností disponuje, přihlásit a v telefonu uložit přístupová práva ke svému serveru služby rychlého zasílání 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. 154).

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 sluchátko 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:

- ▶ Spusťte web konfigurator, 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.
- ▶ Spusťte 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 schopní 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. 96**). Totéž platí pro přihlášení sluchátka 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.

- ▶ Uvedte, 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 přepíší 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 konfiguratoru 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 sluchátku 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. 70**.
 - ◆ 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 sluchátku 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. 89**).

Můžete změnit interní čísla a názvy všech přihlášených sluchátek.

Upozornění

Jak měnit interní čísla a názvy sluchátek. → **Str. 91**.

- ▶ 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. 68**.

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).

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
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. 171**.

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. 103**).

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 nezádáte 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. 105**).

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. 105**) 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 příchozího 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. 122**.

MAC address

Adresa telefonního přístroje.

Oblast: Software

Firmware version

Verze firmwaru aktuálně nahraného v telefonu. Do telefonu můžete nahrávat aktualizace firmwaru (→ **Str. 105**). Aktualizace firmwaru jsou k dispozici na Internetu.

EEPROM version

Verze paměti EEPROM (→ **Str. 196**) vašeho telefonu.

Zákaznický servis a podpora

Máte otázky? Jako zákazník společnosti Gigaset můžete využívat výhody komplexního servisu. Pomoc naleznete rychle a snadno v obsáhlém **uživatelském manuálu na přiloženém CD** a na **servisních stránkách Gigaset online portálu**.

Prosím, registrujte svůj telefon hned po koupi na www.gigaset.com/cz/service. To nám umožní poskytnout Vám lepší podporu v případě dotazu nebo záručních reklamací.

Váš osobní účet Vám umožňuje přímo kontaktovat zákaznický servis pomocí emailu.

V naší trvale aktualizované online podpoře www.gigaset.com/cz/service naleznete:

- ◆ Rozsáhlé informace o našich produktech
- ◆ FAQ archiv
- ◆ Rychlé vyhledávání pomocí klíčových slov
- ◆ Databáze kompatibility: Naleznete které základnové stanice a sluchátka mohou být kombinována
- ◆ Srovnání produktů: Porovnejte produkty podle jejich vlastností
- ◆ Stahování uživatelských manuálů a aktualizace software
- ◆ E-mailový kontakt na naši servisní podporu

Naše servisní podpora pro složitější dotazy nebo osobní konzultaci je dostupná na **telefonu**.

Pouze v případě oprav či reklamací:

Servisní hotline-linka Česká republika 0 233 032 727

(Cena dle běžných sazeb hovorů v ČR)

Prosím berte na vědomí, že pokud Gigaset produkt nebyl prodán autorizovaným dealerem v daném regionu, produkt nemusí být plně kompatibilní s lokální telefonní sítí. Toto je uvedeno na balení vedle označení CE, stejně jako na základně zařízení je uvedeno pro kterou/ které země je zařízení určeno. Pokud je zařízení používáno v rozporu s pokyny, instrukcemi v manuálu a se zařízením jako takovým, toto může mít vliv na reklamační nebo záruční podmínky (oprava nebo výměna produktu).

Aby mohla být uznána záruka, kupující je žádán doložit nákupní doklad, na kterém je uvedeno datum nákupu (datum od kterého je počítána záruční doba) a typ zboží které bylo zakoupeno.

Ohledně otázek o DSL a VoIP přístupu, prosím kontaktujte příslušného poskytovatele služeb.

Otázky a odpovědi

Pokud vzniknou při používání telefonu otázky, jsme vám k dispozici denně 24 hodin na adrese www.gigaset.com/service. 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. 165**). Postup pro zjištění a zobrazení adresy MAC na sluchátko je popsán na → **Str. 110**.
- ◆ Stavový kód VoIP (→ **Str. 171**)
Pokud vzniknou problémy se spojením VoIP, nechejte si na displeji sluchátka zobrazit stavová hlášení VoIP (→ **Str. 108, Str. 161**). 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.
▶ Snížte vzdálenost sluchátka od základny.
▶ Případně vypněte režim Eco (→ **Str. 85**).
2. Sluchátko byla odhlášeno.
▶ Přihlaste sluchátko (→ **Str. 88**).
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. 100**).
2. Přepojení volání je nastavené na **lhned**.
▶ Vypněte funkci přepojení volání (pevná síť → **Str. 56**; VoIP → **Str. 58/Str. 142**).

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. 181**).

Chybový tón po dotazu na systémový PIN.

Systémový PIN, který jste zadali, je chybný.

- ▶ Zadejte systémový PIN znovu.

Zapomněli jste systémový PIN?

- ▶ Proveďte reset základny, tím přepnete systémový PIN na 0000 (→ **Str. 103**).

Váš partner vás neslyší.

Stiskli jste tlačítko  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. 108**).

Voláte volanému přes službu VoIP, ale neslyšíte ho.

Váš telefon je připojen k routeru, který používá NAT/firewall.

- ▶ Vaše nastavení pro server STUN (→ **Str. 132**) nebo Outbound-Proxy (→ **Str. 133**) nejsou úplná nebo jsou chybná. Zkontrolujte nastavení.
- ▶ Není zadán Outbound proxy nebo je aktivní režim Outbound proxy **Never** (→ **Str. 133**) a váš telefon je připojen k routeru se symetrickým NAT nebo blokujícím firewalllem.
- ▶ 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 (**Uživatelské jméno**, **Overení - Jméno** a **Overení - 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 konfigurator 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 konfigurator a zkontrolujte nastavení. Jednotlivé stavové kódy a jejich význam je uveden na **Str. 171**.

Nedochází k vytvoření zadaného telefonního čísla. Na displeji se zobrazí Nelze!

Číslo může být blokováno (pravidla volby).

- ▶ Otevřete internetovou stránku **Dialling Plans** web-konfiguratoru 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. 133**).
- ▶ Váš telefon není zaregistrován u poskytovatele služby VoIP.
- ▶ Zadalí jste chybné ID uživatele (identifikace uživatele) resp. chybnou doménu (→ **Str. 130**).

Neprovede se aktualizace firmware, 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. 162**) nebo na www.gigaset.com/service.
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. 162**). 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. 148**).

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. 164**).

Stavové kódy VoIP

Máte-li problémy s připojeními VoIP, zapněte funkci **Stav přenosne casti** (→ **Str. 110**, **Str. 161**). 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 konfigurace VoIP: IP domény není vloženo.
0x33	Chyba konfigurace VoIP: uživatelské jméno SIP (Authentication Name) není vloženo. Zobrazí se např. při vytáčení se sufixem, pokud není na základně nakonfigurováno žádné spojení.
0x34	Chyba konfigurace 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.
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 nepovoleno.
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.

Stavový kód	Význam
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.
0x487	Obecná chyba: Před uskutečněním volání bylo toto přerušeno. Stavový kód potvrzuje přijetí signálu přerušení.
0x488	Server nemůže dotaz zpracovat, protože údaje zadané v popisu médií nejsou kompatibilní.
0x491	Server sdělil, 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.

Stavový kód	Význam
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.
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 sluchátko) 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 opakováče. 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 doplnkově 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 následujících internetové adresy:**

www.gigaset.com/docs

nebo prostřednictvím hotline-linky společnosti (tel.: 23303 2727).

CE 0682

Záruční list

Záruční list

Typ přístroje:

.....

Výrobní číslo přístroje: (viz typový štítek přístroje)

..... (vyplní prodejce)

Datum prodeje:

..... (vyplní prodejce)

Razítko a podpis prodejce: (vyplní prodejce)

Záruční podmínky - viz zadní strana.

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 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 nelze 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 - nestanoví-li výrobce v návodu k použití jinak, pokud byl výrobek skladován nebo provozován ve vlhkém, prašném, chemicky agresivním či jinak nevhodném prostředí - nestanoví-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 výrobem schválené příslušenství. Odblokování bezpečnostního kódu výrobku není servisním úkonem a nevztahuje se na něj záruka. Ztráta nebo zapomenutí 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 Micos 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 - Žižkovo 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, pořízení, 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. 85**) 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** utěrkou (bez rozpouštědel) nebo antistatickou utěrkou.

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/service

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

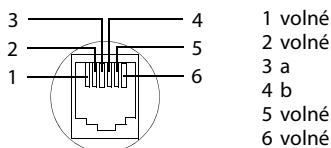
Bez nabíjení (pouze síťový zdroj): přibližně 0,3 W

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)/IWW (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 vkládá 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/znaku opakovaně stiskněte příslušné tlačítko.

Standardní písmo

	1x	2x	3x	4x	5x	6x	7x	8x	9x	10x
1 	 ¹⁾	 ²⁾	1							
2 	a	b	c	2	ä	á	í	â	ã	ç
3 	d	e	f	3	ë	é	č	ë		
4 	g	h	i	4	ď	í	ě	î		
5 	j	k	l	5						
6 	m	n	o	6	ö	ó	ň	ô	õ	
7 	p	q	r	7	ß					
8 	t	u	v	8	ü	ú	û	ü		
9 	w	x	y	9	.	ý	ć	ř	í	
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/service

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/gigaset58h



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)
- ◆ Zdiřka pro headset
- ◆ Funkce sledování zvuků

www.gigaset.com/gigasetc47h



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)
- ◆ Zdiřka pro headset
- ◆ Bluetooth (jen Gigaset S68H)
- ◆ Funkce sledování zvuků

www.gigaset.com/gigasets67h

www.gigaset.com/gigasets68h



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/gigaset45



Opakovač Gigaset Repeater

Pomocí opakovače Gigaset Repeater můžete zvětšit dosah pro spojení sluchátka a základny.

www.gigaset.com/gigasetrepeater



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 (rozvaděč), 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).

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 mikrofону 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: pokec)

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 **Sítě** 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 dekodují, 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 doručení 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.

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 **Sítě**. 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 prioritizací 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 konfiguratoru nahráváte do telefonu.

Registraz

Registrační server spravuje aktuální IP-adresy **Účastníků 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 **Sít' Ethernet** a WLAN. Může být **Gateway (brána)** do internetu.
- 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-hoc 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.

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 Sít, 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	193
automatické získání	108, 122
dynamická	195
globální	197
lokální	199
pevná	200
privátní	202
přiřazení (sluchátko)	108
přiřazení (web konfigurator)	122
statická	203
veřejná	205
volba	41
zjištění (web konfigurator)	165
zobrazení na sluchátku	2
Adresa proxy serveru	131
ADSL	193
Aktivace Annex B pro G.729	139
Akumulátor	
doporučené akumulátory	179
nabíjení	1, 14
symbol	1, 14
tón	101
vlození	12
zobrazení	1, 14
Akumulátory	
stav nabití	2
ALG	193
Anonymní	44
Anonymní volání	55
Application Layer Gateway (ALG)	193
Application Signal (tlačítko R)	148
Application Type (tlačítko R)	148
Asistent pro připojení	
spuštění (menu)	106
spuštění (uvedení do provozu)	21
Asymmetric Digital Subscriber Line	193
Audio (signalizace DTMF)	148
Autentifikace	193
Automatická konfigurace	
spojení e. VoIP	128
Automatická kontrola verze	163
Automatická místní předvolba	
aktivace/deaktivace	143
Automatické přijetí volání	43
zapnout/vypnout	98

B

Bezpečnostní pokyny	7
Bezplatný software, licence	183
Bloková volba	194
Blokování	
identifikace čísla volajícího	55
pauzy při hovoru (VoIP)	139
první zazvonění	80
přenos telefonního čísla	58
Blokování (blokování tlačítek)	33
Blokování tlačítek	33
Budík	87

C

Call Forwarding	194
Call Waiting	194
Calling Line Identification	43
Calling Line Identification	
Presentation	43
Calling Name Identification	
Presentation	43
CF	194
CLI	43
CLIP	43
CLIR	58
CNIP	43
COLP	45, 194
COLR	45, 194
Connected Line Identification	
Presentation	45, 194
CW	194

Č

Čas	
import z časového serveru	164
manuální nastavení	14
Časový server	164
Číselné tlačítko	
změna obsazení	98
Číslo	
memobox, zadání	147
nastavení pro SMS centrum	79
potlačení přenosu čísla při příštím volání	58
převzetí do telefonního seznamu	69
převzetí z telefonního seznamu	69
uložení do telefonního seznamu	67
uložení odesílatele do tel. seznamu ...	78
zadání z telefonního seznamu	69
zobrazení čísla volajícího (CLIP)	43

Rejstřík

Číslo portu	194
Číslo příjemce	
přiřazení sluchátka	141
zobrazení na sluchátku	44
Číslo tísňového volání	
pravidla volby pro	146
volba	42

D

Dálková správa	123
Datové pakety, fragmentace	196
Datový server pro	
aktualizaci firmwaru	162
Datum	
import z časového serveru	164
manuální nastavení	14
Délka hovoru	47
Délky pauz (tel. ústředna)	112
Demilitarized Zone	195
DHCP	194, 195
DIALOGOVÁ tlačítka	1, 31
obsazení	98
změna obsazení	98
Differentiated Service Code Point	195
Digital Subscriber Line	195
Digital Subscriber Line Access	
Multiplexer	195
Digitální hodiny	96
Displej	
screensaver (spořič displeje)	96
v klidovém stavu	1, 33
změna jazyka na displeji	95
DMZ	195
DNS	195
DNS server	109
primární (sluchátko)	109
sekundární (web konfigurator)	123
upřednostňovaný	
(web konfigurator)	123
Doba obnovy STUN	133
Domain Name System	195
Doména	131
Dotaz na servisní informace	174
Druh linky	
pro odchozí hovory	140
Druh volby	111
DSCP	195
DSL	195
DSLAM	195
Dynamic DNS	195

Dynamic Host Configuration	
Protocol	194
Dynamická adresa IP	122, 195
DynDNS	195

E

ECO DECT	85
E-mail	
nastavení (web konfigurator)	155
název účtu	155
přihlašovací jméno/heslo	155
server pro příjem pošty	155
vložení přístupových dat	155
Explicit Call Transfer	196
Externí zpětný dotaz	
pevná síť	57
VoIP	60

F

Firewall	196
Firmware	196
aktualizace	11
automatická aktualizace	105, 163
kontrola verze	165, 174
spuštění aktualizace (web	
konfigurator)	162
zahájení aktualizace (sluchátko)	105
Flatrate	196
Formát vCard	161
Fragmentace datových paketů	196
Funkce telefonu, přehled	35

G

G.711 μ law	136
G.711 a law	136
G.722	9, 136
G.726	136
G.729	136
Gateway (brána)	197
Gateway provider	201
Gigaset HDSP viz HDSP	
Gigaset.net	48
hledat účastníka	51
přepojení volání	58
telefonní seznam	51
volání účastníka	51, 54
zadání jména	50, 53
zkušební volání	48
změna/vymazání vlastního jména	53
Gigaset-config	115

Global System for Mobile Communication	197
Globální IP adresa	197
GSM	197

H

HDSP	8, 9, 136
Headset	197
High Definition Sound Performance viz HDSP	
Hlasité telefonování	46
tlačítko	1
zapnout/vypnout	46
Hlasitost	
hlasitost hlasitého telefonování	
sluchátko	98
hlasitost ve sluchátku	98, 99
reproduktor	98
sluchátko	98
vyzvánění	99
Hlasová kvalita	136
Hlasová kvalita a infrastruktura	139
Hlasový záznamník	
uložení pod rychlou volbu	83
Hlavní menu	35
Hledání	
sluchátko	90
Hledání v telefonním seznamu	67
Hovor	
interní	92
odpojení (střídání)	60
předání (přepojení)	93
ukončení	42
Hromadné volání	92
HTTP proxy	124, 197
Hub	197

Ch

Chatování	197
Chybné zadání (oprava)	32
Chybový tón	101

I

ID aplikace Jabber (Messenger)	153
Identifikace čísla volajícího	
blokování	55
Identifikace uživatele	197
IEEE	198
Import obsahu adresáře z PC	
do telefonního seznamu	159

Informační služby	156
konfigurace	156
Infrastrukturální síť	198
Instalace základny	17
Instant Messaging	151, 198
Institute of Electrical and Electronics Engineers	198
Intenzita signálu	1
Internet	198
žádné připojení do	28
Internet Protocol	198
Interní firemní síť	124
Interní hovor	92
upozornění na druhé volání	94
Interní volání	92
Interní zpětný dotaz	93
Intranet	124
IP	198
IP pool (rozsah)	203

J

Jazyk	
sluchátko	95
web konfigurátor	116
Jazyk uživatelského rozhraní	
sluchátko	95
web konfigurátor	116
Jméno	
spojení v pevné síti	134
volajícího, zobrazení (CNIP)	45
změna u sluchátka	91, 158
zobrazené (VoIP)	206

K

Kapalina	179
Klidový stav	
displej	1
Klidový stav (displej)	33
Klidový stav, návrat	33
Klient	198
Kód k provedení automatické	
konfigurace	21
Kodeky	198
Kodeky k dispozici	138
Konference	94
pevná síť	57
VoIP	60
Konfigurace	
pomocí počítače	114
spojení VoIP (automatické)	128

spojení VoIP (sluchátko)	108
spojení VoIP (web konfigurátor)	125
Konfigurátor IP	
sluchátko	108
web konfigurátor	122
Kontrola nákladů	8, 47
určení pravidel volby	144
Kontrola verze, automatická	163
Kvalita služby	202

L

LAN	199
Letní čas	
automatické přepnutí na	164
LGPL	183
Licence GNU Lesser General Public	183
Licence, bezplatný software	183
Likvidace	178
Lišta menu (web konfigurátor)	118
Local Area Network	199
Local SIP Port	203
Lokální IP adresa	199
Lokální komunikační porty	150
Lokální síť	122

M

MAC adresa	193
dotaz (sluchátko)	110
zjištění (web konfigurátor)	165
Maska podsítě	199
určení (web konfigurátor)	122
zadání (sluchátko)	109
Maximum Receive Unit	199
Maximum Transmission Unit	199
Mbps	199
Media Access Control	193
Melodie při čekání	46, 47, 104, 199
Memobox	82
seznam	84
uložení pod rychlou volbu	83
volání	83, 84
zadání čísla	147
zapnutí/vypnutí	147
Menu	
přehled telefonu	35
přehled web konfigurátoru	38
tón ukončení	101
vedení	32
Messaging	
průvodce pro	154

Messenger	
priorita	152
zadání přístupových dat	152
zdrojový název	152
Mikrofon	1
Million bits per second	199
Místní předvolba	
automatický výběr	143
vlastní zadání	143
Montáž na stěnu	
nabíječka	218
základna	218
MRU	199
MTU	199
Music on hold	199

N

Nabíječka	
montáž na stěnu	218
připojení	13
Napájecí adaptér	7
Naslouchadla	7
Nastavení	
datum/čas na sluchátku	14
sluchátko	95
telefonní seznam online	157
základna	102
Nastavení časového pásma	164
Nastavení času	95
Nastavení času buzení	87
Nastavení data	95
Nastavení délky signálu flash	
(telefonní ústředna)	111
Nastavení melodie (vyzvánění)	100
Nastavení standardního	
spojení	104, 140
Nastavení telefonie VoIP	127
NAT	200
aktualizace	133
symetrický	204
Navigační oblast	
(web konfigurátor)	118
Název domény	200
Název připojení	
pevná síť	134
VoIP	127
Název účtu (e-mail)	155
Network Address Translation	200

O

Oblast Sítě	132
Obsah balení	10
Obsah dodávky	10
Ochrana před přístupem	102
Odeslání	
záznam tel. seznamu do sluchátka	69
Odhlášení	
sluchátko od základny	90
z web konfigurátoru	117
Odstranění chyb	
připojení k internetu	28
Odstranění chyb (SMS)	81
Opakování buzení	87
Opakování volby	62
Oprava chybného zadání	32
Osazení telefonního konektoru	181
Osobní data provozovatele	130
Outbound proxy	133, 200
port	133
režim	133
Ovládací tlačítko	1, 31

P

Paging	2, 90, 200
Péče o telefon	179
Personal Identification Number	200
Pevná adresa IP	200
Pevná síť	
externí zpětný dotaz	57
konference	57
nastavení během hovoru	57
název připojení	134
přepojení volání	56
zapnutí/vypnutí upozornění	
na druhé volání	57
PIN	200
změna	102
Plně duplexní přenos	201
Podsít	201
Port	201
Port forwarding	201
Port serveru	131
Port serveru Jabber (Messenger)	153
Port serveru registrar	131
Port STUN	132
Pořadí v telefonním seznamu	67
Poskytovatel internetu	201
Potlačení pauz při hovoru	139
Potlačení ticha	139

Potvrzovací tón	101
Potvrzovací tóny	101
Použití náhodných portů	150
Pracovní oblast	
(web konfigurátor)	119
Pravidla volby	8, 47, 144
aktivace/deaktivace	146
definovat	145
pro tísňová volání	146
smazání	146
Primární DNS server	
zadání (sluchátko)	109
zadání (web konfigurátor)	123
Priorita (Messenger)	152
Privátní IP adresa	202
Prohlášení o shodě	175
Protokol	202
Provoz (příprava telefonu k provozu)	10
Provozovatel služeb VoIP	201
stažení dat	24, 129
vybrat (web konfigurátor)	129
Proxy	202
Proxy server	202
Průvodce pro	
aktivace a deaktivace připojení	135
messaging	154
přepojení volání	142
server Jabber	154
Přátelé	201
Předpověď počasí, displej v klidovém	
režimu	156
Předvolba (telefonní ústředna)	112
Přenos telefonního čísla	43
blokování	58
Přenosná část	
kontakt s kapalinou	179
Přenosová rychlost	201
Přenosový protokol	201
Přepnutí na letní čas	164
Přepojení volání	202
Gigaset.net	58
pevná síť	56
průvodce pro	142
VoIP (sluchátko)	58
VoIP (web konfigurátor)	142
Přepojování hovorů	
Přidělení adresy (adresa IP)	122
Přihlášení	
sluchátko	16, 88
z web konfigurátoru	116

Přihlašovací heslo

e-mail	155
Messenger	153
účet VoIP	130

Přihlašovací jméno

e-mail	155
účet VoIP	130

Příjem volání

automatický	98
-------------------	----

Připojení k internetu

(širokopásmové)	204
-----------------------	-----

Připojení k interní firemní síti

Připojení telefon k

interní firemní síti	124
----------------------------	-----

Příprava volby

Přiřazení čísel

Přiřazení čísla

odesílatele na sluchátku	141
--------------------------------	-----

Příslušenství

Přístupy na web konfigurační

z jiných sítí	123
---------------------	-----

Psaní (SMS)

Psaní/úprava textu

QoS (kvalita služby)	202
----------------------------	-----

R

Rádiový výkon

základny, snížení	85
-------------------------	----

RAM

Random Access Memory

Read Only Memory

Registraz

Režim dřímaní (budík)

Režim Eko

Režim hlasitého volání

Režim sluchátka

RFC 2833 (signalizace DTMF)

ROM

Router

připojení základny	20
--------------------------	----

Routing

RTP

RTP port

150, 151, 201	
---------------	--

Rychlá volba

S

Screensaver (spořič displeje)	96
-------------------------------------	----

Sekundární DNS server (web

konfigurační)	123
---------------------	-----

Server

pro aktualizaci firmwaru	162
--------------------------------	-----

Server Jabber (Messenger)

Server POP3

Server pro příjem pošty (e-mail)

Server registrar

Server STUN

Seznam

memobox	63, 84
---------------	--------

seznam doručených (SMS)	77
-------------------------------	----

seznam konceptů (SMS)	76
-----------------------------	----

seznam volání	63
---------------------	----

seznam zkrácené volby	
-----------------------	--

(Call-by-Call)	66
----------------------	----

seznam zpráv SMS	63
------------------------	----

zmeškaná volání	63, 64
-----------------------	--------

Seznam firemních stanic

Seznam volání

Seznam zkrácené volby

(Call-by-Call)	66
----------------------	----

Seznam zpráv SMS

Shortcut (kombinace číslic)

Síť

Ethernet	203
----------------	-----

Síť Ethernet

Síťové služby

nastavení během hovoru VoIP	60
-----------------------------------	----

nastavení hovoru z pevné sítě	57
-------------------------------------	----

nastavení volání pro pevnou síť	56
---------------------------------------	----

nastavení volání VoIP	58
-----------------------------	----

pevná síť	56
-----------------	----

pevná síť a VoIP	55
------------------------	----

VoIP	58
------------	----

Signalizace DTMF pro VoIP

Signální tón viz Upozorňovací tóny

Simple Transversal of

UDP over NAT	204
--------------------	-----

SIP

SIP informace

(signalizace DTMF)	148
--------------------------	-----

SIP port

SIP poskytovatel

SIP proxy server

Sluchátko		
dotaz na servisní informace	174	
hlasitost hlasitého telefonování	98	
hlasitost ve sluchátku	98	
hledání	90	
jazyk na displeji	95	
klidový stav	33	
kontakt s kapalinou	179	
nastavení (individuální)	95	
obnovení továrního nastavení	101	
odhlášení	90	
použití více sluchátek	88	
předání hovoru	93	
přihlášení	16, 88	
přiřazení čísla odesílatele	141	
přiřazení čísla příjemce	141	
uvedení do provozu	12	
vypnutí zvuku	46	
zapnout/vypnout	1, 33	
zapnutí/vypnutí upozorňovacích tónů	101	
změna interního čísla	91, 158	
změna interního názvu	91, 158	
změna názvu	91, 158	
Smazání		
znak	32	
SMS	74	
centrum pro odesílání	74	
čtení	76	
na telefonních ústřednách	80	
odpověď nebo předání	78	
odstranění chyb	81	
otázky a odpovědi	81	
předání	78	
seznam doručených	77	
seznam konceptů	76	
smazání	76	
uložení tel. čísla	78	
zpráva o stavu	75	
SMS centrum		
nastavení	79	
změna tel. čísla	79	
Snooze (budík)	87	
Softwarová tlačítka		
(web konfigurátor)	120	
Soubor telefonního seznamu		
obsah (formát vCard)	161	
Soubor vcf	159	
Spojení		
aktivace (VoIP)	134	
Internet (odstranění závad)	28	
název/poskytovatel (web konfigur.)	126	
s Gigaset.net	135	
s webovým konfigurátorem	115	
výběr (sufix linky)	39, 41	
Spojení počítače pomocí web konfigurátoru	115	
Spojení v pevné síti		
provedení nastavení	56	
sufix linky	126	
Spojení VoIP		
aktivace/deaktivace	126, 134	
automatická konfigurace	128	
konfigurace (sluchátko)	106	
konfigurace (Web konfigurátor)	127	
název (web konfigurátor)	127	
název/poskytovatel (web konfigur.)	126	
sufix linky	126	
Spořič displeje viz Screensaver		
Spotřeba energie viz příkon		
Spotřeba základny	180	
snížení	85	
Standardní gateway		
zadání (sluchátko)	110	
zadání (web konfigurátor)	122	
Statická adresa IP	109, 122, 203	
Stav		
spojení VoIP	126	
telefonu (web konfigurátor)	165	
Stav nabití akumulátorů	2	
Stavová hlášení VoIP		
aktivace zobrazení (sluchátko)	110	
aktivace zobrazení (web konfigurátor)	161	
tabulka stavových kódů	171	
Stavové kódy		
aktivace zobrazení (sluchátko)	110	
aktivace zobrazení (web konfigurátor)	161	
tabulka (VoIP)	171	
Struktura adresy IP	193	
Střídání	201	
odpojení hovoru	60	
VoIP	60	
STUN	204	
Sufix	126	
výběr pomocí	39, 41	
Sufix linky		
výběr pomocí	39, 41	
zobrazení (web konfigurátor)	126	

Symbol	
displej	31
nová zpráva	63
Symbol vyzvánění	2
Symetrický NAT	204
Synchronizace s časovým serverem	164
Systémová nastavení	102

Š

Širokopásmová spojení	9
Širokopásmové připojení k internetu. . .	204
Širokopásmový hlasový kodek	136, 196
Širokopásmový hlasový kodek G.722. . .	136

T

TCP	204
Technické údaje	179
Telefon	
konfigurace pomocí počítače	114
nastavení (web konfigurátor)	121
nastavení základny (na sluchátku) . . .	102
ochrana	102
přehled menu	35
uvvedení do provozu	10
Telefonické spojení	
konfigurace (web konfigurátor)	125
Telefonie VoIP	
nastavení (web konfigurátor)	127
Telefonní konektor,	
osazení konektoru	181
Telefonní seznam	66
- uložení prvního čísla	66
Gigaset.net	51
načtení z PC	160
odeslání záznamu/seznamu	
do sluchátka	69
otevření	31, 70
pořadí záznamů	67
přenos do PC nebo z PC	159
převzetí čísla	69
převzetí čísla z textu	69
smazání (web konfigurátor)	160
správa záznamů	68
uložení tel. čísla odesílatele (SMS) . . .	78
uložení záznamu	67
upravit na PC	159
vyhledávání položky	70
Telefonní seznam Gigaset.Net	
založení/změna vlastního jména	53
Telefonní seznam online	70

Gigaset.net	51
otevření	31
poskytovatele	157
registrace přístupu	157
Telefonní seznam sluchátka viz	
telefonní seznam	
Telefonní ústředna	
délky pauz	112
nastavení délky signálu flash	111
nastavení druhu volby	111
provoz základny na tel. ústředně	111
předvolba	112
SMS	80
Telefonování	
externí (VoIP, pevná síť)	39
interní	92
přijetí volání	43
Textové informace	
displej v klidovém režimu	156
Textové zprávy viz SMS	
Tlačítka	
blokování tlačítek	33
dialogová tlačítka	1, 31
ovládací tlačítko	1, 31
přiřazení záznamu telefonního	
seznamu	68
rychlá volba	1
tlačítko hlasitého telefonování	1
tlačítko k internímu volání	1
tlačítko mazání	31
tlačítko obnovy přihlášení	131
tlačítko pro paging (základna)	2
tlačítko R	1
tlačítko s hvězdičkou	1, 100
tlačítko s křížkem	1, 33
tlačítko vyzvednutí	1
tlačítko zapnutí/vypnutí	1
tlačítko zavěšení	1, 42
tlačítko zpráv	1
zkrácená volba	68
Tlačítko 1 (rychlá volba)	1
obsazení	83
Tlačítko R	1
funkce pro VoIP	148
Tlačítko zpráv	1
otevření seznamu	77
vyvolání seznamů	63
TLS	204
Tón tlačítka	101
Tónová volba	113

Tovární nastavení	
sluchátko	101
základna	103
Transmission Control Protocol	204
Transport Layer Security	204
Typ adresy IP	122
Typ spojení	
výběr (tlačítko pro vytáčení)	39
vybrat (tlačítko na displeji)	39, 40

U

Účet aplikace Messenger	153
UDP	204
Ukončení hovoru	42
Uniform Resource Identifier	205
Universal Resource Locator	205
Upozornění na druhé volání	204
interní hovor	94
přijetí/odmítnutí (VoIP)	61
zapnout/vypnout (pevná síť)	57
zapnout/vypnout (VoIP)	59
Upozorňovací tóny	101
URI	205
URL	205
Úřední značka (tel. ústředna)	112
User Datagram Protocol	204
User ID	205
Úsporné telefonování	47
Uživatelské jméno (účet VoIP)	130
Uživatelské údaje VoIP	
zadání	26
zadání (sluchátko)	108
zadání (web konfigurační)	130

V

Veřejná IP adresa	205
Výstražný tón, viz Upozorňovací tóny	
Vlastní předvolba	
zadání	143
Vložení přístupových dat (e-mail)	155
Voice over Internet Protocol	9, 205
VoIP	205
dokončení nastavení	27
externí zpětný dotaz	60
konference	60
konfigurace účtu	127
konfigurace účtu (první)	26
nastavení (na sluchátko)	106
název připojení	127
provedení nastavení hovoru	58

předpoklady	9
připojení volání	58
přidělení IP adresy	108
přijetí/odmítnutí druhého volání	61
síťové služby	58
spuštění průvodce připojení	21, 106
stavové kódy (tabulka)	171
stažení dat provozovatele	24, 107, 129
střídání	60
telefonní číslo	27, 127
výhody	9
zapnutí/vypnutí stavového hlášení	110
zapnutí/vypnutí upozornění na druhé volání	59
zobrazení čísla volaného účastníka	45
Volání	
anonymní	55
externí	39
externí odmítnutí	94
Gigaset.net	51, 54
interní	92
přes VoIP/pevnou síť	39
příchozí	2
příchozí externí	44
přijetí	43
z telefonního seznamu online	72
zadání adresy IP	41
ze seznamu firemních čísel	72
zobrazení čísla/čísel	43
Volání od neznámého	45
Volba	
adresa IP	41
telefonní seznam	67
zkrácenou volbou	68
zrušení	42
Vložení uživatelských dat	26
Vrácené volání	93
Vyhledávání kontaktů v Gigaset.net	51
Vypnutí	
automatický příjem volání	98
blokování tlačítek	33
hlasité telefonování	46
memobox	147
potlačení vyzvánění	80
sluchátko	1, 33
upozorňovací tóny	101
Vypnutí zvuku mikrofону	46, 47
Vypnutí zvuku sluchátka	46

Rejstřík

Vyzvánění

blokování	43, 80
nastavení hlasitosti	99
nastavení melodie	100
trvalé vypnutí	100
vypnutí/zapnutí	100
změna	99

Vzdálený přístup na

web konfigurátor	123
------------------------	-----

W

WAN	205
-----------	-----

Web konfigurátor	114
------------------------	-----

aktivace spojení VoIP	126
aktualizace firmwaru	162
dotaz na adresu IP	165
jazyk uživatelského rozhraní	116
konfigurátor IP	122
lokální síť	122
maska podsítě	122
menu	38
nastavení služby e-mail	155
nastavení telefonu	121
název spojení VoIP	127
název/poskytovatel spojení	126
odhlášení	117
otevření stránek	120
přiřazení čísel	141
přiřazení čísla odesílatele	141
přiřazení čísla příjemce	141
přístupová data aplikace Messenger	152
sekundární DNS server	123
signalizace DTMF pro VoIP	148
spojení s počítačem	115
stanovení standardní brány	122
stav spojení VoIP	126
stav telefonu	165
struktura webových stránek	117
transfer telefonního seznamu	159
upřednostňovaný DNS server	123
určení pravidel volby	144
výběr typu adresy IP	122
vypnutí spojení VoIP	126
vzdálený přístup	123
zadání adresy IP	122
zjištění MAC adresy	165
zjištění verze EEPROM	165
zjištění verze firmwaru	165

Webová stránka

(web konfigurátor)

otevření	120
struktura	117

Webové rozhraní viz

Web konfigurátor

Webový server viz Web konfigurátor

Wide Area Network	205
-------------------------	-----

Z

Zadání azbukou	119
----------------------	-----

Zadání signálu flash	1
----------------------------	---

Zákaznický servis a podpora	166
-----------------------------------	-----

Základna

aktualizace firmwaru	105, 162
dotaz na servisní informace	174
instalace	17
montáž na stěnu	218
nastavení	102
nastavení standardního spojení	104, 140
obnovení továrního nastavení	103
provoz na tel. ústředně	111
příkon	180
připojení	18
připojení do el. sítě	19
připojení do pevné sítě	19
připojení k routeru	20
snížení rádiového výkonu	85
snížení spotřeby	85
systémový kód PIN	102
zapnutí/vypnutí režimu Eko	85
změna systémového kódu PIN	102

Zapnutí

automatický příjem volání	98
blokování tlačítek	33
hlasité telefonování	46
memobox	147
potlačení vyzvánění	80
sluchátko	1, 33
upozornovací tóny	101

Zapnutí/vypnutí režimu s

opakovačem	104
------------------	-----

Záruka	176
--------------	-----

Záznam

volba z telefonního seznamu	67
-----------------------------------	----

Zdravotnické přístroje	7
------------------------------	---

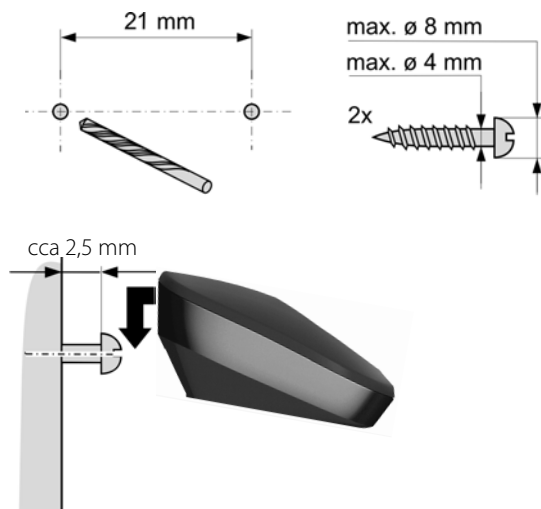
Zdrojový název (Messenger)	152
----------------------------------	-----

Zjištění verze EEPROM	165
-----------------------------	-----

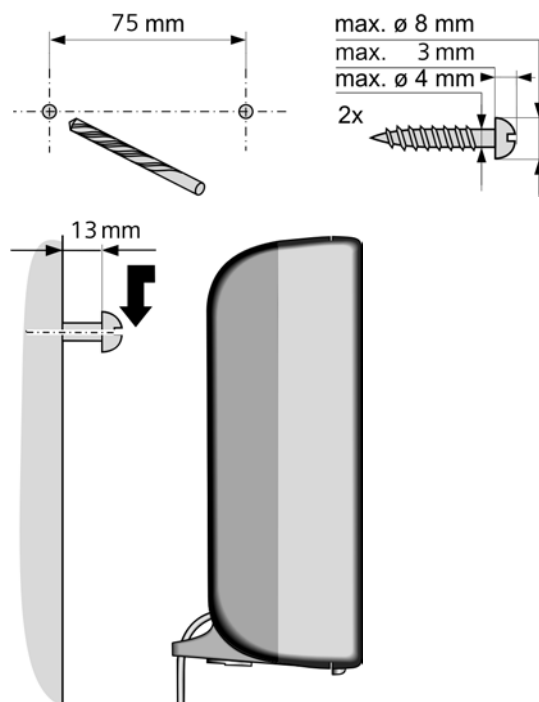
Zkrácená volba	66, 68
----------------------	--------

Zkušební volání	
Gigaset.net	48
Změna	
hlasitost hlasitého telefonování	98
hlasitost ve sluchátku	98
systémový kód PIN	102
Změna druhu volby	111
Změna interního čísla	91, 158
Změna PIN	
systémový kód PIN	102
Změna systémového kódu PIN	102
Zmeškané volání	63, 64
Znaková sada	78
Zobrazené jméno (VoIP)	130, 206
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	55
Zobrazení stavu baterie (baterie)	1, 14
Zobrazení volání	44
pevná síť	44
VoIP	44
Zpětné volání	
jestliže je obsazeno	206
jestliže se nikdo nehlásí	206
Zpětný dotaz	206
externí (Pevná síť)	57
externí (VoIP)	60
interní	93
ukončení	94
Zpráva o stavu	75
Zprávy	
poslech memoboxu	84
Zrušení	
procesu	120
volba	42
Zrušení nastavení	
sluchátko	101
základna	103
Zvuk, viz též Vyzvánění	

Montáž nabíječky na stěnu



Montáž základny na stěnu



Issued by

Gigaset Communications GmbH
Frankenstr. 2a, D-46395 Bocholt

© Gigaset Communications GmbH 2011

All rights reserved. Subject to availability.

Rights of modification reserved.

www.gigaset.com