

Gigaset

A510 IP

Gratulujeme

Koupí zařízení Gigaset jste si zvolili značku plně oddanou trvale udržitelnému rozvoji. Balení tohoto produktu je ekologické.

Pokud chcete vědět víc, navštivte stránku www.gigaset.com.



GIGASET. INSPIRING CONVERSATION.
MADE IN GERMANY

Gigaset A510 IP– váš kvalitní společník

Gratulujeme. Držíte v rukou zařízení Gigaset nejnovější generace.

Vaše zařízení Gigaset umí mnohem více než jen telefonovat:

Pohodlná konfigurace zařízení Gigaset pomocí průvodců

Průvodci vám pomohou nastavit spojení VoIP telefonu a přiřadit jednotlivá spojení jako odesílací či přijímací spojení přihlášených sluchátek.

Konfiguraci pomocí průvodce můžete provádět na sluchátku nebo počítači prostřednictvím webového konfiguratoru telefonu.

Vaše zařízení Gigaset je skutečný vícelinkový telefon (pracuje na principu telefonní ústředny)

K zařízení lze přihlásit až šest sluchátek. Každému z nich je možné přidělit vlastní telefonní číslo.

Přípojka síť Ethernet

Zařízení Gigaset lze prostřednictvím sítě Ethernet připojit k Internetu a počítači. Můžete využívat veřejné a osobní telefonní seznamy umístěné na Internetu (→ **str. 67**). Můžete také synchronizovat telefonní seznam v zařízení Gigaset a adresář v počítači.

Telefonní seznam na 150 záznamů

Telefonní čísla a jména lze ukládat do adresáře (→ **str. 64**). Označte důležité položky jako VIP (Very Important Person – velmi důležitá osoba). Volání osob VIP poznáte podle vyzvánění a barvy pozadí displeje (→ **str. 65**).

Pokud nemá vždy (pouze) zvonit

Používejte pro volání časové řízení (→ **str. 105**) nebo jednoduše přepněte na tiché volání s potlačeným zobrazením čísla (→ **str. 105**).

Další praktické funkce

Přenášejte telefonní seznam stávajícího sluchátka zařízení Gigaset (→ **str. 66**), využívejte zkrácenou volbu (→ **str. 66**) a nastavte si barvu pozadí a kontrast displeje podle svých požadavků (→ **str. 102**).

Ochrana životního prostředí

Telefonujte ekologicky – Gigaset Green Home. Podrobnosti k našim produktům ECO DECT najdete na stránce www.gigaset.com/service.

Více informací o tomto telefonu naleznete na stránce www.gigaset.com/gigasetA510IP.

Zaregistrujte svůj telefon Gigaset hned po zakoupení na stránce

www.gigaset.com/service – díky tomu budeme moci rychleji odpovídat na vaše dotazy a pomoci vám s uplatněním záruky!

Pokud při používání telefonu vyvstanou nějaké otázky, přečtěte si tipy k odstranění chyb (→ **str. 147**) nebo se obraťte na náš zákaznický servis (→ **str. 147**).

Přejeme vám hodně zábavy snovým telefonem Gigaset!

Obsah

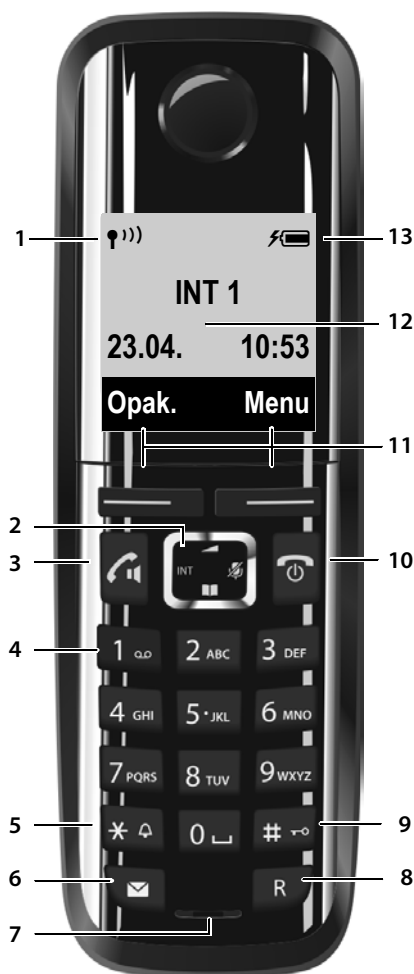
Gigaset A510 IP– váš kvalitní společník	1
Přehled	6
Symbody na displeji	7
Dialogová tlačítka	8
Symbody hlavní nabídky	8
Stručný přehled – základna	9
Bezpečnostní pokyny	10
První kroky	11
Kontrola obsahu balení	11
Uvedení sluchátka do provozu	12
Změna jazyka na displeji	16
Instalace základnové stanice	17
Připojení základny	18
Uvedení telefonu do provozu – průvodce instalací	23
Datum a čas	34
Další postup	35
Ovládání telefonu	36
Ovládací tlačítko	36
Tlačítka bloku tlačítek	36
Oprava chybného zadání	37
Procházení nabídky	37
Vypínání a zapínání sluchátka	38
Zapínání a vypínání blokování tlačítek	38
Způsob záznamu kroků ovládání v tomto návodu k obsluze	39
Přehled nabídek	41
Telefonování	44
Externí hovory	44
Ukončení hovoru	46
Příjem hovoru	47
Přenos telefonního čísla	47
Upozornění k funkci zobrazení telefonních čísel (CLIP)	49
Telefonování VoIP prostřednictvím serveru Gigaset.net	50
Gigaset HDSP – telefonování se skvělou zvukovou kvalitou	51
Zapnutí a vypnutí hlasitého telefonování	52
Vypnutí zvuku sluchátka	52

Telefonování pomocí síťových služeb	53
Všeobecná nastavení pro všechny hovory	53
Nastavení pro další hovor	56
Nastavení prováděná během externího hovoru	57
Používání seznamů	60
Seznam opakování volby	60
Funkce tlačítka zpráv	61
Seznam doručených zpráv SMS	62
Seznam hovorů	62
Použití telefonních seznamů	64
Místní telefonní seznam	64
Používání telefonních seznamů online	67
Používání osobního adresáře online	70
Použití telefonního seznamu Gigaset.net	72
Zprávy SMS (textové zprávy)	77
Psaní a odesílání zpráv SMS	77
Příjem zpráv SMS	80
Oznámení prostřednictvím zpráv SMS	82
Nastavení centra SMS a odesílacího spojení	83
Zprávy SMS v telefonních ústřednách	84
Zapnutí a vypnutí funkce SMS	84
Zprávy SMS – odstraňování chyb	85
Oznamování e-mailových zpráv	86
Otevření seznamu doručených zpráv	87
Prohlížení záhlaví e-mailu	89
Zobrazení adresy odesílatele e-mailové zprávy	89
Smazání e-mailové zprávy	89
Použití memoboxu	90
Zapnutí a vypnutí memoboxu a zadání čísla	90
Přiřazení memoboxu tlačítka rychlé volby	91
ECO DECT	93
Snížení rádiového výkonu (záření)	93
Použití sluchátka jako budíku	95
Použití několika sluchátek	96
Přihlášení sluchátka	96
Odhlášení sluchátka	96
Hledání sluchátka („paging“)	97
Interní hovor	97
Změna názvu sluchátka	99
Změna interního čísla sluchátka	100

Nastavení sluchátka	101
Změna jazyka na displeji	101
Nastavení displeje / spořiče displeje	101
Nastavení barvy a kontrastu displeje	102
Rychlý přístup k funkcím	102
Zapnutí a vypnutí automatického příjmu hovoru	103
Změna hlasitosti hlasitého telefonování a hlasitosti ve sluchátku	103
Změna vyzváněcích tónů	104
Obnovení továrního nastavení sluchátka	106
Nastavení základny	107
Nastavení data a času	107
Ochrana telefonu před neoprávněným přístupem	108
Zapínání a vypínání melodie při čekání	108
Nastavení adresy IP základnové stanice v síti LAN	108
Konfigurace spojení VoIP, přidělování přijímacích a odesílacích spojení	110
Automatická aktualizace nastavení poskytovatele služeb VoIP	111
Aktualizace firmwaru telefonu	111
Podpora opakovače	112
Restartování základny	113
Obnovení továrního nastavení základnové stanice	113
Zjištění adresy MAC základnové stanice	114
Připojení základny k telefonní ústředně	115
Délka signálu -flash (pevná síť)	115
Uložení předvolby (provolby/předčísli)	115
Nastavení délky pauz	116
Dočasné přepnutí na tónovou volbu	117
Nastavení telefonu pomocí webového konfiguratoru	118
Spojení počítače s webovým konfiguratorem telefonu	119
Přihlášení k webovému konfiguratoru a odhlášení z něj	121
Struktura stránek webového konfiguratoru	123
Nabídka webového konfiguratoru	127
Funkce webového konfiguratoru	128
Zákaznický servis a podpora	146
Otázky a odpovědi	147
Informace o provozu telefonů Gigaset VoIP za systémem Network Address Translation (NAT)	150
Stavové kódy VoIP	152
Dotaz na servisní informace	155
Prohlášení o shodě	156
Záruka	157
Ochrana životního prostředí	159

Dodatek	160
Údržba a péče	160
Kontakt s kapalinou	160
Technické údaje	160
Psaní a úprava textu	162
Vysvětlení pojmů	164
Příslušenství	176
Montáž základnové stanice na stěnu	180
Montáž nabíječky na stěnu	180
Rejstřík	181

Přehled



- 1 **Intenzita signálu** (→ [str. 34](#))
Symbol se změní, když je aktivován režim Režim Eko+ (→ [str. 93](#))
- 2 **Ovládací tlačítko** (→ [str. 36](#))
Ztlumení mikrofonu (→ [str. 52](#))
- 3 **Tlačítko přijetí hovoru / tlačítko hlasitého telefonování**
pokud bliká: příchozí hovor;
svítí: aktivovaný režim hlasitého telefonování;
přijetí hovoru; v klidovém stavu: otevření seznamu opakované volby (stisknutí), otevření seznamu spojení (stisknutí a podržení, → [str. 44](#));
Při psaní zprávy SMS: odeslání zprávy SMS
Během hovoru: přepínání mezi režimem sluchátka a režimem hlasitého telefonování (→ [str. 52](#))
- 4 **Přirazení**
Volba síťového hlasového záznamníku (dlouze stisknout)
- 5 **tlačítko s hvězdičkou**
Zapnutí a vypnutí vyzvánění (podržení);
během spojení: přepínání impulsní/tónová volba (krátké stisknutí)
- 6 **Tlačítko zpráv** (→ [str. 61](#))
přístup k seznamům volajících a zpráv;
pokud bliká: nová zpráva nebo nový hovor
- 7 **Mikrofon**
- 8 **Tlačítko R**
– zpětný dotaz (flash)
– zadání pauzy ve volbě (dlouhé stisknutí)
- 9 **Tlačítko s křížkem**
Zapnutí a vypnutí blokování tlačítek (podržení v klidovém stavu);
přepínání mezi psaním velkých a malých písmen a číslic
- 10 **Tlačítko zavěšení, zapnutí a vypnutí**
Ukončení hovoru, přerušení funkce, návrat o jednu úroveň v nabídce (krátké stisknutí), návrat do klidového stavu (dlouhé stisknutí), zapínání nebo vypínání sluchátka (dlouhé stisknutí v klidovém stavu)
- 11 **Dialogová tlačítka** (→ [str. 8](#))
- 12 **Displej** v klidovém stavu
- 13 **Stav akumulátoru** (→ [str. 34](#))

Upozornění

Chcete-li změnit **jazyk na displeji**, postupujte podle pokynů uvedených na [str. 16](#) a [str. 101](#).

Symboly na displeji

V závislosti na nastavení a provozním stavu telefonu se na displeji zobrazují následující symboly::

Diagram illustrating the status bar icons and their meanings:

- Intenzita signálu (→ [str. 34](#))
nebo symbol režimu Eco-Modus+ (→ [str. 93](#))
- Blokování tlačítek je aktivováno (→ [str. 38](#))
- Vyzvánění je vypnuto (→ [str. 105](#))
- Akumulátory se nabíjejí (→ [str. 34](#))
- Stav nabití akumulátorů (→ [str. 34](#))

INT 1 — Název sluchátka (→ [str. 99](#))

23.04. 10:53 — Aktuální den / aktuální čas (→ [str. 34](#))

INT 1

12:00 10:53 — Budík je zapnut, čas buzení (→ [str. 95](#))

00 01 01 — Počet nových zpráv:
 ♦ ∞ v memoboxu (→ [str. 61](#)),
 ♦ ☒ v seznamu zmeškaných hovorů (→ [str. 61](#)),
 ♦ ✉ v seznamu zpráv SMS (→ [str. 64](#)) nebo v seznamu e-mailových zpráv (→ [str. 87](#))

Opak. Menu — Dialogová tlačítka (→ [str. 8](#))

Displej během externího hovoru:

Diagram illustrating the external call screen layout and its components:

- Navázáno spojení VoIP (↔) spojení prostřednictvím pevné sítě
- Spojení VoIP: číslo linky VoIP (01 – 06)
- 1234567890 — Telefonní číslo nebo jméno volajícího
- 00:00:53 — Délka hovoru
- Zpetn. Menu — Dialogové tlačítko (→ [str. 8](#))
 ♦ Externí zpětný dotaz (→ [str. 57](#))
 ♦ Nastavení hlasitosti hovoru (→ [str. 103](#))
 ♦ Vyvolání servisních informací

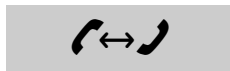
Dialogová tlačítka

Další symboly na displeji:

Navazování spojení



Spojení navázáno.



Není možné navázat spojení
nebo došlo k přerušení
spojení.



Externí hovor (→ [str. 47](#))



Interní hovor (→ [str. 97](#))



Zvonění budíku (→ [str. 95](#))



Informace



Dotaz



Čekejte prosím...



Akce proběhla úspěšně.

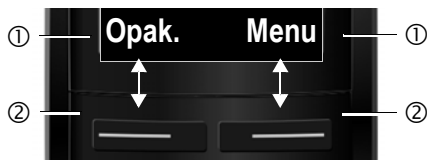


Akce se nezdařila.



Dialogová tlačítka

Funkce dialogových tlačítek se mění podle situace. Příklad:



① Aktuální funkce dialogových tlačítek

② Dialogová tlačítka

Důležitá dialogová tlačítka jsou:

Opak.

Otevření seznamu opakování volby

Menu

Otevření nabídky pro aktuální situaci

OK

Potvrzení volby

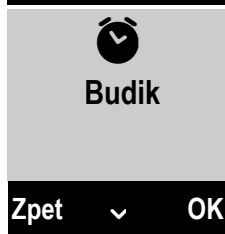
Odst.

Tlačítko mazání: mazání zadaných údajů po znacích zprava doleva.

Zpet

Návrat o jednu úroveň nabídky výše nebo zrušení probíhající akce

Symbole hlavní nabídky



SMS



Vyber služeb



Kontakty online



Budík



Zaznamník
(memobox).

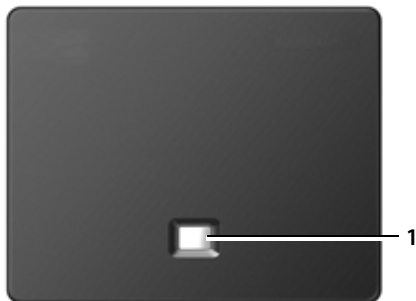


Nastavení

Informace k procházení nabídek → [str. 6](#)

Přehled nabídek → [str. 41](#)

Stručný přehled – základna



Tlačítka základnové stanice

1 Tlačítko pagingu

pokud svítí:

Připojení sítě je aktivní (např. telefon je připojený k LAN/internetu)

pokud bliká:

Přenos dat je aktivní (např. router/server poskytovatele)

stisknutí:

aktivace funkce paging , zobrazení adresy IP na sluchátku

podržení:

přepnutí základny do režimu přihlášení

Bezpečnostní pokyny

Pozor

Než začnete zařízení používat, důkladně si přečtěte bezpečnostní pokyny a návod k obsluze. Vysvětlete pokyny svým dětem. Poučte je také o možných nebezpečích, která souvisejí s používáním telefonu.



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



Vkládejte pouze doporučené akumulátory , které odpovídají specifikaci na str. 160, jinak nelze vyloučit závažné poškození zdraví.



Provoz tohoto zařízení může mít vliv na fungování lékařských přístrojů. Dodržujte technické podmínky příslušného prostředí, např. lékařské ordinace. Pokud používáte lékařské přístroje (např. kardiostimulátor), informujte se u jejich výrobce, do jaké míry jsou tyto přístroje odolné vůči externímu vysokofrekvenčnímu rušení. Technické údaje tohoto produktu Gigaset jsou uvedeny v kapitole „Dodatek“.



Nepřikládejte si sluchátko zadní stranou k uchu, pokud zvoní nebo pokud je zapnuta funkce hlasitého telefonování. Mohli byste si přivodit těžké trvalé poškození sluchu.

Zařízení Gigaset je kompatibilní s většinou digitálních naslouchadel dostupných na trhu. Bezchybnou spolupráci se všemi naslouchadly ovšem zaručit nelze.

Sluchátko může u analogových naslouchadel způsobovat rušení. V případě potíží kontaktujte odborného technika zabývajícího se naslouchadly.



Základnu a nabíječku neinstalujte v koupelně ani umývárně. Základna ani nabíječka nejsou odolné vůči polití vodou (→ **str. 160**).



Nepoužívejte telefon v prostředí, kde hrozí nebezpečí výbuchu, např. v lakovnách.



Zařízení předávejte třetím osobám vždy s návodem k obsluze.



Vadné základnové stanice vyřadte z provozu nebo je nechte opravit servisním oddělením, protože jinak by mohly rušit jiné bezdrátové služby.

Upozornění

- ◆ Některé funkce popsané v tomto návodu k obsluze nemusí být dostupné ve všech zemích.
- ◆ Přístroj nefunguje při výpadku elektrického proudu. Bez napájení nelze uskutečňovat **ani tísňová volání**.

První kroky

Kontrola obsahu balení



- 1 **Základna** Gigaset A510 IP
- 2 Napájecí adaptér k připojení základnové stanice ke elektrické zásuvce
- 3 Telefonní kabel pro připojení základnové stanice k pevné síti (6pólový kabel RJ11, mírně zploštělý) – v závislosti na území či poskytovateli dodáván ve verzi **3a** nebo **3b**
- 4 Ethernetový kabel (kategorie 5 se 2 konektory RJ45 Western Modular) k připojení základnové stanice k LAN/internetu
- 5 **Sluchátko** Gigaset A510H
- 6 Dva akumulátory pro sluchátko (nenabité)
- 7 Kryt přihrádky na akumulátory sluchátka
- 8 Nabíječka na sluchátko
- 9 Síťový adaptér pro připojení nabíječky k napájecí síti
- 10 Stručný návod k obsluze a disk CD

Aktualizace firmwaru

Vždy když pro vaše zařízení Gigaset budou k dispozici nové či vylepšené funkce, bude vydána aktualizace firmwaru, kterou bude možné stáhnout do základnové stanice (→ **str. 111**). Pokud se díky aktualizaci změní ovládání telefonu, bude na Internetu zpřístupněna také nová verze návodu k obsluze, případně jeho doplnění, a to na adrese:

www.gigaset.com/gigaseta510ip.

Informace o aktuálně nahraném firmwaru → **str. 155**.

Uvedení sluchátka do provozu

Displej je chráněn fólií.

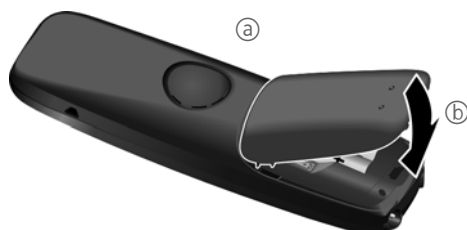
Před uvedením sluchátka do provozu ochrannou fólii odstraňte.

Vložení akumulátorů a uzavření krytu přihrádky na akumulátory

Pozor

Používejte pouze dobíjecí akumulátory doporučené společností Siemens (→ **str. 160**). V žádném případě tedy nepoužívejte běžné (nedobíjecí) baterie ani jiné typy akumulátorů. Jinak není možné vyloučit závažné poškození zdraví a věcné škody. Mohlo by dojít například k poškození pláště baterií nebo akumulátorů nebo by akumulátory mohly explodovat. Mohlo by také dojít k poškození zařízení, případně by zařízení nemuselo fungovat správně.

- Při vkládání akumulátorů do přihrádky dbejte na správnou orientaci pólů. Polarita je vyznačena v přihrádce.

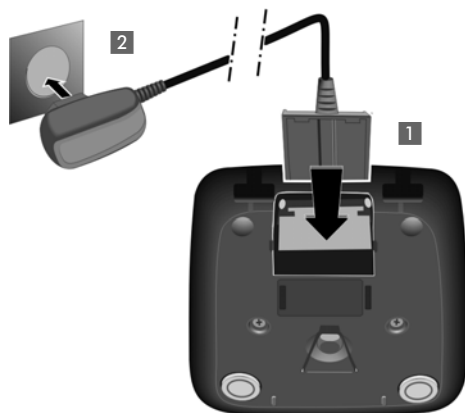


- Kryt nasadte nejprve nahoře **a**.
- Poté kryt zatlačte **b**, až zaklapne.

Jestliže musíte kryt přihrádky na akumulátory znovu otevřít, například abyste vyměnili akumulátory, sáhněte do vybrání na plášti a kryt přihrádky na akumulátory vytáhněte směrem nahoru.



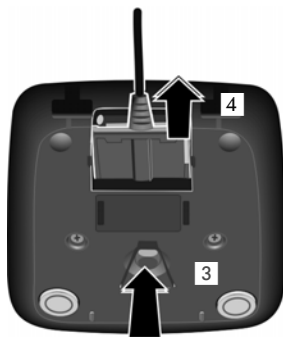
Připojení nabíječky



- ▶ Zapojte plochý konektor napájení **1**.
- ▶ Zapojte do zásuvky napájecí adaptér **2**.

Pokud musíte zástrčku opět odpojit od nabíječky:

- ▶ Nejprve odpojte napájecí adaptér z elektrické sítě.
- ▶ Potom stiskněte tlačítko pojistky **3** a odpojte zástrčku **4**.



Vložení sluchátka do nabíječky

- ▶ Sluchátko vložte do nabíječky **displejem dopředu**.

Sluchátko je již z výroby přihlášeno k základnové stanici. Není tedy nutné je přihlašovat. Pokud budete chtít používat sluchátko na jiné základně nebo pokud budete chtít používat s danou základnou další sluchátka, musíte příslušné sluchátko ručně přihlásit → **str. 96**.

Je-li třeba nabít akumulátory, nechte sluchátko vložené v nabíječce.

Upozornění

Sluchátko se smí vkládat pouze do nabíječky k tomu určené.

První nabití a vybití akumulátorů

Správné zobrazení stavu nabití akumulátorů je možné jen k v případě, že se akumulátory nejprve zcela nabijí a zcela vybijí.



- ▶ Nechte sluchátko **6,5** hodin v nabíječce.
- ▶ Potom sluchátko z nabíječky vyjměte a zpět jej vložte až v okamžiku, kdy jsou akumulátory **zcela vybité**.

Upozornění

- ◆ Sluchátko je již z výroby přihlášeno k základně. Pokud jste koupili **variantu svíce sluchátka**, jsou k základně přihlášena všechna sluchátka. Není tedy nutné je přihlašovat. Pokud stále není některé sluchátko přihlášeno k základně (bliká symbol **Provedte přihlase**ni.), je třeba sluchátko přihlásit ručně → **str. 96**.
- ◆ Po prvním nabití a vybití můžete sluchátko vkládat do nabíječky po každém hovoru.
- ◆ Proces nabití a vybití zopakujte vždy, když ze sluchátka vyjmete akumulátory a znovu je do něj vložíte.
- ◆ Akumulátory se při dobíjení mohou zahřívat. Jde o běžný jev, který není nebezpečný.
- ◆ Kapacita akumulátorů se z technických důvodů po určité době snižuje.

Změna jazyka na displeji

Pokud je na displeji nastaven jazyk, kterému nerozumíte, můžete jej změnit.

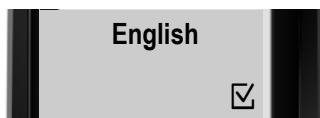


6 MNO

4 GHI

- Stiskněte pravou stranu ovládacího tlačítka.

- **Pomalu** postupně stiskněte tlačítka **6 MNO** a **4 GHI**.



Zobrazí se displej nastavení jazyka. Je zvolen nastavený jazyk (např. čeština)



- Stiskněte spodní část ovládacího tlačítka ...



...až se na displeji zobrazí požadovaný jazyk, např. francouzština.

- Stisknutím dialogového tlačítka **OK** pod displejem zvolíte jazyk.



Volba je označena  symbolem .

- Stisknutím a podržením tlačítka zavěšení  telefon přepnete do klidového stavu.

Instalace základnové stanice

Základnová stanice je určena k provozu ve vnitřních suchých prostorech s teplotami v rozmezí od +5°C do +45°C.

- ▶ Základnovou stanici umístěte na centrální místo v bytě nebo domě.

Upozornění

Základnová stanice má omezený dosah. Ve volném prostoru to může být až 300m, v budovách až 50m. Je-li zapnutý **Rezim Eko** (→ **str. 93**), dosah se snižuje.

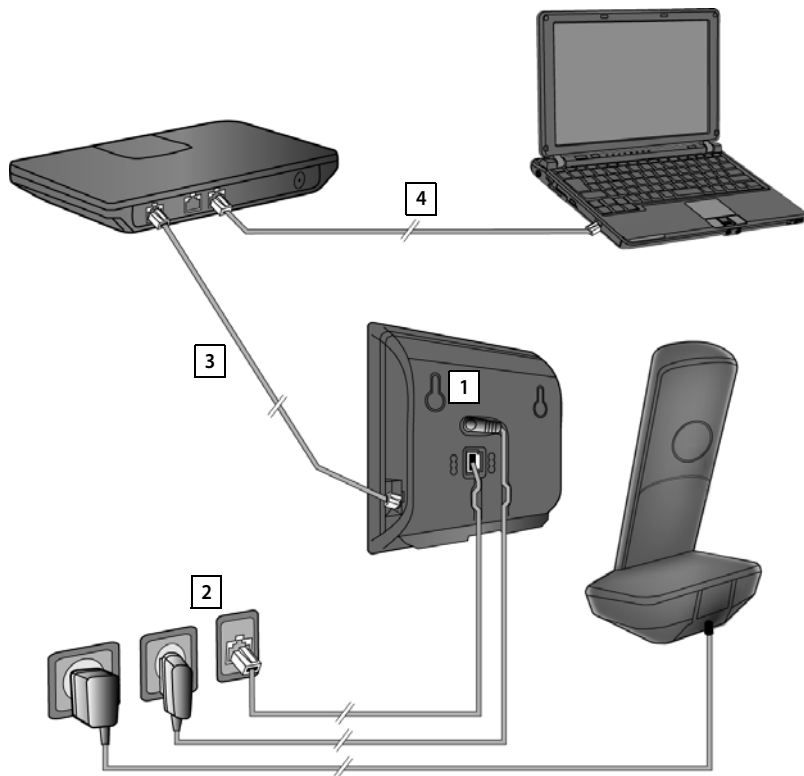
Nožky přístroje obvykle nezanechávají na podložce stopy. Vzhledem k množství typů laků a politur používaných na nábytek však nelze vyloučit, že při umístění přístroje zůstanou na povrchu stopy.

Pozor

- ◆ Telefon nikdy nevystavujte vlivu tepelných zdrojů, přímého slunečního záření ani jiných elektrických přístrojů.
- ◆ Chraňte zařízení Gigaset před vlhkem, prachem a agresivními kapalinami a parami.

Připojení základny

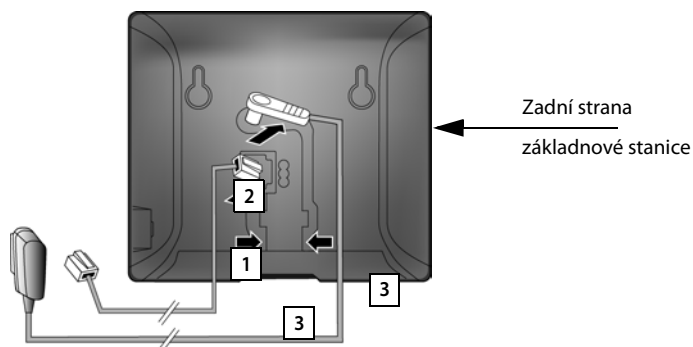
Na následujícím obrázku jsou označeny všechny konektory základnové stanice. Jednotlivá připojení jsou podrobněji popsána v další části. Aby bylo možné telefonovat prostřednictvím pevné sítě a spojení VoIP, je třeba základnovou stanici připojit k pevné síti a Internetu (viz obrázek).



Proveďte následující kroky v uvedeném pořadí:

- 1** Telefonní kabel a elektrický kabel připojte k základně.
- 2** Základnu připojte do telefonní sítě a do elektrické sítě.
- 3** Aby mohl být zajištěn přístup k Internetu, připojte základnu ke směrovači (připojení prostřednictvím směrovače a modemu nebo prostřednictvím směrovače s integrovaným modemem). Poté bude možné základnu nastavit pomocí webového konfiguratoru.
- 4** Připojte počítač ke směrovači.

1. Připojení telefonního a napájecího kabelu k základnové stanici

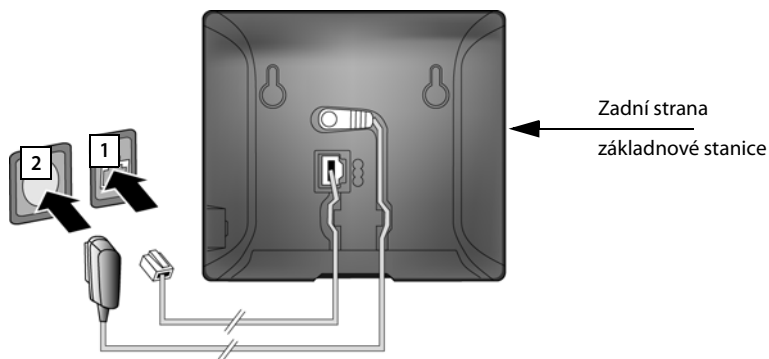


- 1 Do spodní zdířky na zadní straně základnové stanice zapojte telefonní kabel (se zástrčkou RJ11).
- 2 Do horní zdířky na zadní straně základnové stanice zapojte napájecí kabel napájecího adaptéru.
- 3 Oba kabely uložte do drážek, které jsou k tomu určeny.

Pozor

Používejte pouze **dodaný** síťový a telefonní kabel. Obsazení konektorů telefonních kabelů se může lišit (obsazení konektorů → **str. 162**).

2. Připojení základnové stanice k pevné a elektrické síti



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

Pozor

Napájecí kabel musí být **stále zapojený** do elektrické zásuvky, jinak telefon nebude fungovat.

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

3. Připojení základnové stanice k routeru (Internet)

Upozornění týkající se ochrany údajů

Pokud je zařízení připojeno k routeru, automaticky naváže za účelem usnadnění nastavení zařízení a komunikace s internetovými službami kontakt se serverem podpory společnosti Gigaset.

Jednou denně pak odesílá tyto informace o zařízení:

- ◆ sériové číslo, výrobní číslo;
- ◆ adresu MAC;
- ◆ soukromou adresu IP zařízení Gigaset v síti LAN, číslo portu;
- ◆ název zařízení;
- ◆ verzi softwaru.

Během spojení se serverem podpory se dále přenáší tyto informace o zařízení:

- ◆ telefonní číslo Gigaset.net;
- ◆ systémové heslo a heslo zařízení.

Další informace o uložených údajích v souvislosti se službou Gigaset.net- nal-
eznete na Internetu na následující stránce:

www.gigaset.net/privacy-policy

Základnová stanice je osazena konektorem sítě LAN, prostřednictvím něhož je možné ji spojit s routerem.

Připojení k routeru je nezbytné pro uskutečňování internetových hovorů prostřednictvím spojení VoIP (Voice over Internet Protocol). K telefonu lze zřídit a nastavit až šest účtů (telefonních čísel VoIP) u různých poskytovatelů služeb VoIP.

Spojení s routerem je nutné také pro tyto funkce telefonu:

- ◆ zobrazování informací o zveřejnění nové verze softwaru pro telefon na Internetu,
- ◆ stahování data a času z časového serveru na Internetu do zařízení,
- ◆ používání informačních služeb (např. předpovědi počasí) nebo telefonních seznamů online prostřednictvím telefonu.

Chcete-li telefon nastavit prostřednictvím webového konfigurátoru, připojte ke směrovači také počítač.

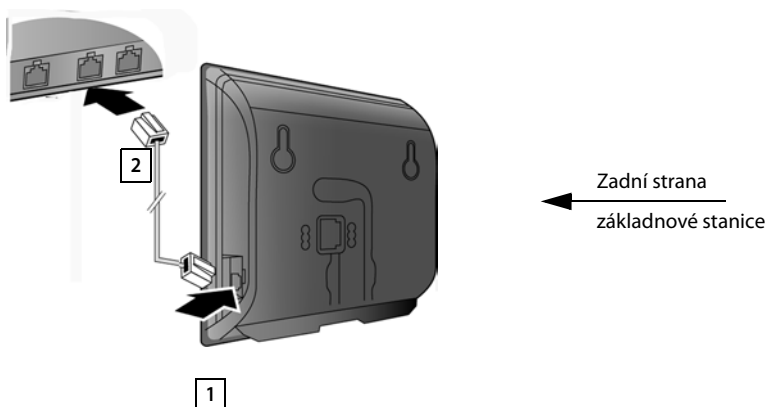
Pokud chcete základnovou stanici připojit k Internetu, potřebujete router, který je přes modem (může být zabudován v routeru) připojen k Internetu.

Upozornění

Aby bylo možné telefonovat prostřednictvím Internetu, je zapotřebí širokopásmové připojení k Internetu (například DSL) zpoplatněné paušální sazbou (doporučeno) nebo podle objemu přenesených dat a router, který zprostředkuje připojení telefonu k Internetu. Seznam doporučených routerů naleznete na internetové stránce:

www.gigaset.com/service

Otevřete stránku s často kladenými dotazy a vyberte svůj telefon Gigaset IP. Do pole vyhledávání zadejte například slovo „router“.



- 1 Do konektoru sítě LAN na boční straně základnové stanice zapojte dodaný ethernetový kabel (kategorie 5 se 2 konektory RJ45 Western Modular).
- 2 Druhý konektor ethernetového kabelu zapojte do přípojky sítě LAN routeru.

Pokud je telefon propojen s routerem a router je zapnutý, rozsvítí se na přední straně základnové stanice tlačítko (tlačítko pagingu).



Nyní můžete navazovat spojení VoIP v rámci sítě Gigaset.net (→ **str. 50**).

Uvedení telefonu do provozu – průvodce instalací

Automatická konfigurace:

U některých poskytovatelů služeb VoIP je konfigurace nastavení spojení VoIP automatizována. Poskytovatel proto sestaví konfigurační soubor se všemi daty potřebnými pro přístup ke službě VoIP (všeobecná data poskytovatele služeb VoIP a data osobního účtu). Tento soubor pak zveřejní na konfiguračním internetovém serveru, z něhož jej lze stáhnout do telefonu.

Od svého poskytovatele obdržíte konfigurační kód.

Průvodce instalací telefonu si (→ **str. 23**) v určité fázi vyžádá zadání tohoto kódu. Poté se do telefonu automaticky stáhnou všechny potřebné údaje o spojení VoIP.

Přenos konfiguračního souboru probíhá prostřednictvím zabezpečeného spojení (autentizace TLS). Pokud se autentizace TLS nezdaří, začne blikat tlačítko zpráv . Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte hlášení **Chyba certifikátu. Zkontrolujte certifikáty. konfigurátoru**. Potvrďte hlášení stisknutím pravého dialogového tlačítka.

Přihlaste se k webovému konfigurátoru (→ **str. 121**).

Na stránce **Security** (→ **str. 129**) naleznete bližší informace o tom, proč se nepodařilo vytvořit zabezpečené spojení a jak je možné situaci řešit.

Pokud se stažení konfiguračního souboru nezdaří (např. kvůli dočasné nedostupnosti konfiguračního serveru), bude se telefon pokoušet o navázání spojení, dokud stažení souboru úspěšně neproběhne.

Pokud v telefonu nejsou nakonfigurována žádná spojení VoIP a průvodce instalací dosud není k dispozici, spusťte jej. Průvodce vám pomůže provést všechna nezbytná nastavení telefonu.

V rámci průvodce instalací se postupně spustí dva dílčí průvodci:

- 1 Chcete spustit
- 2 průvodce připojením.

Spuštění průvodce instalací



Jakmile je akumulátor sluchátka dostatečně nabitý, začne na sluchátku blikat tlačítko zpráv  (přibližně 20 minut po vložení sluchátka do nabíječky).

► Stiskněte tlačítko zpráv .

1. Průvodce spojením VoIP – nastavení spojení VoIP

Na displeji se zobrazí tento dotaz:



Aby bylo možné telefonovat prostřednictvím Internetu (spojení VoIP) s kýmkoli, kdo využívá internetové spojení nebo pevnou či mobilní síť, je třeba si sjednat služby poskytovatele služeb VoIP, který podporuje standard VoIP SIP.

Předpoklad: Zaregistrovali jste se (např. prostřednictvím počítače) u některého z poskytovatelů služeb VoIP a zřídili jste si účet VoIP (účet IP).

Abyste mohli spojení VoIP používat, je třeba zadat přístupové údaje k účtu VoIP. Tyto údaje obdržíte od poskytovatele služeb VoIP. Jde o:

Bud':

- ◆ uživatelské jméno
(pokud vám jej poskytovatel služeb VoIP přidělil)
Podle uživatelského jména je možné identifikovat účet IP (ID volajícího). Často se shoduje s telefonním číslem;
- ◆ přihlašovací jméno nebo ID uživatele;
- ◆ (přihlašovací) heslo u poskytovatele služeb VoIP;
- ◆ obecná nastavení poskytovatele služeb VoIP (adresy serveru atd.).

Nebo:

- ◆ kód automatické konfigurace (aktivační kód).

Se zadáváním údajů vám pomůže průvodce spojením VoIP telefonu Gigaset.

Upozornění

Nastavit lze celkem až 6 spojení VoIP. Při uvedení telefonu do provozu je možné nastavit pouze jedno spojení VoIP. Další spojení VoIP je třeba nastavit později prostřednictvím průvodce spojením VoIP (→ **str. 110**) nebo webového konfiguratorku.

Spuštění průvodce spojením VoIP

Předpoklad: Telefon je připojen k routeru. Router je připojen k Internetu (→ **str. 21**).

- ▶ Stisknutím pravého dialogového tlačítka **Ano** spustíte průvodce spojením VoIP.



Na displeji se zobrazí informace o průvodci spojením VoIP.

- ▶ Text lze posunout stisknutím dolní části ovládacího tlačítka .
- ▶ Stiskněte dialogové tlačítko **OK** a přejděte k dalšímu kroku.



Následující obrazovky obsahují přehled spojení IP, která je třeba nakonfigurovat (**IP 1** až **IP 6**). Již nastavená spojení VoIP jsou označena symbolem .

- ▶ Opakovaným stisknutím dolní části ovládacího tlačítka  přejděte na požadované spojení.
- ▶ Stiskněte dialogové tlačítko **OK** a přejděte k dalšímu kroku.

Na displeji se zobrazí tento dotaz:



Pokud jste od poskytovatele služeb VoIP obdrželi **přihlašovací jméno a heslo** (případně uživatelské jméno):

- ▶ Stiskněte tlačítko pod hlášením **Ne** na displeji.
- ▶ Další informace naleznete v oddíle: „**Stahování dat poskytovatele služeb VoIP**“ → **str. 28**.

Pokud jste od poskytovatele služeb VoIP obdrželi **kód automatické konfigurace** (aktivační kód):

- ▶ Stiskněte tlačítko pod hlášením **Ano** na displeji.
- ▶ Další informace naleznete v oddíle: „**Zadání kódu automatické konfigurace**“ → **str. 27**.

Pokud není k dispozici připojení k Internetu:

Aby bylo možné telefon zaregistrovat u poskytovatele služeb VoIP, je třeba jej připojit k Internetu. Pokud se spojení nepodaří navázat, zobrazí se jedno z následujících hlášení:

- ◆ Pokud není možné vytvořit spojení s routerem, zobrazí se hlášení **IP adresa není dostupná**.

Zkontrolujte spojení mezi routerem a základnovou stanicí a nastavení routeru.

Pro telefon je přednastaveno dynamické přidělování adresy IP. Aby router dokázal telefon identifikovat, musí být i v jeho nastavení aktivováno dynamické přidělování adres IP, tzn. musí být zapnutý server DHCP routeru. Pokud server DHCP routeru nelze aktivovat nebo si toto řešení nepřejete, je třeba telefonu přidělit pevnou adresu IP (→ [str. 108](#)).

- ◆ Pokud se nepodaří telefon připojit k Internetu, zobrazí se hlášení **Zádné připojení k Internetu**.

Může se stát, že dočasně není dostupný server IP. V takovém případě zkuste spojení navázat později.

Případně: Zkontrolujte spojení mezi routerem a modemem a případně přípojkou DSL a nastavení routeru.

- ▶ Průvodce spojením VoIP ukončíte stisknutím tlačítka **OK**.

Budete-li v budoucnu chtít nastavit další spojení IP, bude třeba průvodce spustit ručně prostřednictvím nabídky.

Zadání kódu automatické konfigurace



- ▶ Pomocí klávesnice zadejte kód automatické konfigurace, který jste obdrželi od svého poskytovatele služeb (max. 32 znaků).

Pokud zadáte nesprávný znak, můžete jej smazat stisknutím levého dialogového tlačítka.

- ▶ Stiskněte tlačítko pod hlášením **OK** na displeji.

Všechna data potřebná k telefonování pomocí spojení VoIP se do telefonu načtou přímo z Internetu.

Pokud stažení dat do telefonu proběhne úspěšně, zobrazí se na displeji hlášení **Účet IP byl zaregistrován**.

- ▶ Další informace naleznete v oddíle: „[2. Průvodce připojením](#)“, [str. 31](#).

Stažení dat poskytovatele služeb VoIP

Průvodce připojením naváže spojení s internetovým konfiguračním serverem Gigaset. Na tomto serveru jsou k dispozici ke stažení různé profily s obecnými přístupovými daty různých poskytovatelů služeb VoIP.

Po krátké chvíli se na displeji zobrazí tento seznam:



Načte se seznam zemí.

- Vyberte zemi, v níž budete telefon používat. Mezi položkami seznamu přecházejte stisknutím horní či dolní části ovládacího tlačítka [↕].

- Potvrďte výběr stisknutím tlačítka pod hlášením **OK** na displeji.



Zobrazí se seznam poskytovatelů služeb VoIP, pro něž je na konfiguračním serveru k dispozici profil s obecnými přístupovými údaji.

- Vyberte poskytovatele spojení. Mezi položkami seznamu přecházejte stisknutím horní či dolní části ovládacího tlačítka [↕].
- Potvrďte výběr stisknutím tlačítka pod hlášením **OK** na displeji.

Obecná data poskytovatele služeb VoIP se stáhnou a uloží do telefonu.

Data poskytovatele služeb nelze stáhnout

Pokud váš poskytovatel služeb VoIP není uveden v seznamu a jeho obecná data tedy nelze stáhnout, je třeba průvodce spojením VoIP ukončit:

- Opakovaně **tiskněte** tlačítko zavěšení [☎], dokud se na displeji nezobrazí hlášení **Ukončit průvodce?**, poté stisknete dialogové tlačítko **Ano**.

Nastavení poskytovatele služeb VoIP bude třeba provést později prostřednictvím webového konfiguratoru. Obecná data vám poskytne poskytovatel služeb VoIP.

Přiřazení spojení VoIP jako odesílacího nebo přijímacího spojení lze později změnit prostřednictvím webového konfiguratoru.

Zadání uživatelských údajů k účtu VoIP

Nyní budete vyzváni k zadání osobních přístupových údajů k účtu VoIP.

V závislosti na konkrétním poskytovateli jde o:

- ◆ **ID uživatele** (přihlašovací jméno), **Heslo**, **Uživatelské jm.**

Důležitá informace

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

Mezi zadáváním velkých písmen, malých písmen a číslic lze přepínat (opakováním) stisknutím tlačítka . Na displeji se krátce zobrazí informace o nastaveném režimu psaní velkých či malých písmen nebo číslic.

Chybně zadané znaky lze smazat pomocí levého dialogového tlačítka pod hlášením **Odst.**. Smaže se vždy znak vlevo od kurzoru.

V rámci zadávacího políčka lze pohybovat kurzorem stisknutím levé či pravé části ovládacího tlačítka .



- ▶ Zadejte na klávesnici ID uživatele, které jste obdrželi od poskytovatele služeb VoIP.

- ▶ Stiskněte tlačítko pod hlášením **OK** na displeji.

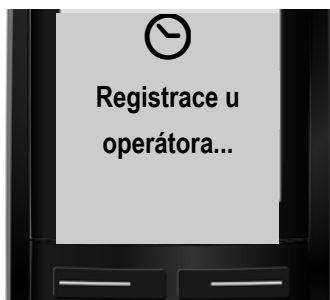


- ▶ Zadejte na klávesnici heslo.

- ▶ Stiskněte tlačítko pod hlášením **OK** na displeji.



- Zadejte na klávesnici uživatelské jméno, které jste obdrželi od poskytovatele služeb VoIP.
- Stiskněte tlačítko pod hlášením **OK** na displeji.



Po zadání všech potřebných údajů se průvodce spojením VoIP pokusí o přihlášení telefonu u poskytovatele služeb VoIP.

Po úspěšném přihlášení se na displeji zobrazí hlášení „Účet IP byl zaregistrován.“. Spustí se průvodce připojením.

2. Průvodce připojením

Pomocí průvodce připojením můžete přidělit přihlášeným sluchátkům přijímací a odesílací spojení, která jste nastavili v předchozích krocích (pevná síť, spojení Gigaset.net a spojení VoIP, → **str. 50** a → **str. 24**).

- ◆ **Přijímací spojení** jsou telefonní čísla (spojení), prostřednictvím kterých vás lze telefonicky kontaktovat. Příchozí hovory jsou směrovány pouze na ta sluchátka, kterým je přiděleno příslušné přijímací spojení.
- ◆ **Odesílací spojení** jsou spojení, prostřednictvím kterých jsou uskutečňovány externí hovory. Poskytovatel síťového připojení také podle odesílacích spojení provádí vyúčtování. Odesílací spojení je možné sluchátku přiřadit trvale.
- ◆ Každé spojení (telefonní číslo) telefonu může být jak odesílacím, tak přijímacím spojením. Každé spojení lze přiřadit jako odesílací či přijímací spojení více interním účastníkům současně.

Standardní přiřazení

Sluchátkům je při přihlášení nebo uvedení zařízení do provozu jako odesílací spojení automaticky přiřazeno spojení v pevné síti a jako přijímací spojení jim jsou přidělena všechna nakonfigurovaná spojení.

Spuštění průvodce připojením

a.



- Chcete-li změnit nastavení odesílacích a přijímacích spojení **sluchátka** s interním názvem **INT 1**, stiskněte dialogové tlačítko **Ano**.
- Pokud nastavení sluchátka změnit nechcete, stiskněte dialogové tlačítko **Ne**.

b.



Zobrazí se seznam přijímacích spojení aktuálně přidělených sluchátku.

Seznamem lze procházet opakovaným stisknutím dolní části ovládacího tlačítka .

- Chcete-li změnit nastavení přijímacího spojení, stiskněte dialogové tlačítko **Zmenit**.
- Pokud nechcete změnit nastavení přijímacího spojení, stiskněte dialogové tlačítko **OK**.

Stisknutím tlačítka **OK** pokračujte bodem **e.**

Pokud stisknete tlačítko **Zmenit**, objeví se následující zobrazení:

c.



Pokud nechcete, aby byly na sluchátku signalizovány hovory přijímané prostřednictvím spojení VoIP IP1:

- Stisknutím **pravé (nebo levé) části** ovládacího tlačítka  zvolte možnost **Ne**.



d.



- Stisknutím **dolní části** ovládacího tlačítka  přejděte k dalšímu spojení. Podle výše uvedených pokynů zvolte možnost **Ano** nebo **Ne**.
- Zopakujte tyto kroky u všech spojení.
- Stisknutím dialogového tlačítka **OK** dokončete nastavení sluchátka.

Na displeji se pro kontrolu znovu zobrazí aktualizovaný seznam přijímacích spojení.

Stisknutím dialogového tlačítka **OK** přiřazení spojení potvrďte.

e.



Zobrazí se odesílací spojení, které je pro sluchátko aktuálně nastaveno: **Pev. síť**.

- Pokud nechcete nastavení změnit, stiskněte dialogové tlačítko **OK**. Další popsany krok se v tomto případě přeskočí.
- Stiskněte dialogové tlačítko **Zmenit**, pokud chcete provést změnu nastavení.

f.



Pokud chcete pro hovory uskutečňované ze sluchátka použít jiné spojení nebo telefonní číslo:

- Opakovaným stisknutím **pravé** části ovládacího tlačítka  nastavte požadované spojení (např. IP1).



- Stisknutím dialogového tlačítka **OK** nastavení uložíte.

Spojení, které zde zvolíte, bude na tomto sluchátko použito jako standardní odesílací spojení v případě, že po zadání čísla krátce stisknete tlačítko přijetí hovoru .

Vždy můžete také zvolit jiné spojení, prostřednictvím něhož má být hovor uskutečněn. Pokud stisknete a **podržíte** tlačítko přijetí hovoru , zobrazí se seznam všech dostupných spojení, z kterých můžete vybírat (→ **str. 44**).

Sluchátku můžete přiřadit namísto konkrétního standardního odesílacího spojení také **Vyber**. V případě tohoto nastavení musíte při každém hovoru ze sluchátka zvolit, prostřednictvím kterého spojení se má hovor uskutečnit (→ **str. 45**).

Pokud již jsou k základnové stanici přihlášena další sluchátka, budete nyní vyzváni, abyste pro ně nastavili přijímací a odesílací spojení. Na displeji se zobrazí dotaz:

Priradit spojení k INT1?

- U všech přihlášených sluchátek zopakujte kroky **a.** až **f.**

Po úspěšném ukončení nastavení se na krátkou chvíli zobrazí tato zpráva:

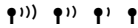


Ukončení instalace

Pokud jste spustili průvodce pomocí tlačítka zpráv , přepne se sluchátko do klidového stavu (příklad zobrazení v klidovém stavu):

Zobrazení na displeji

- ◆ Intenzita signálu mezi základnovou stanicí a sluchátkem:

- dobrá až nižší: 
- bez signálu: 

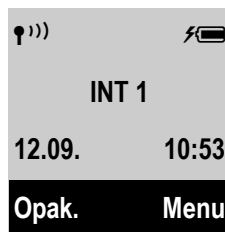
Pokud je aktivován režim **Rezim Eko+** (str. 93), zobrazí se  symbol.

- ◆ Stav nabití akumulátorů:

-  více než 66 %;
-  mezi 34 % a 66 %;
-  mezi 11 % a 33 %;
-  méně než 11 %;
-  bliká: akumulátor je téměř vybitý (doba hovoru méně než 10 minut);
-      svítí: akumulátory se nabíjejí.

- ◆ INT 1

Interní název sluchátka (→ str. 99)



Upozornění

Telefon, respektive jeho systémová nastavení, je možné chránit před neoprávněným přístupem pomocí čtyřmístného číselného kódu, který zná pouze jeho uživatel – pomocí systémového kódu PIN. Tento kód je třeba zadávat mimo jiné při přihlašování sluchátek k základnové stanici či jejich odhlašování nebo při změnách nastavení spojení VoIP nebo LAN telefonu.

Při dodání zařízení je systémový kód PIN nastaven na hodnotu 0000 (4 nuly).

Informace o změně nastavení kódu PIN naleznete na str. 108.

Datum a čas

Datum a čas lze nastavit dvěma způsoby:

- ◆ Pokud je telefon připojen k Internetu, získává podle továrního nastavení informace o datu a čase z internetového časového serveru.

Synchronizaci s časovým serverem lze zapnout nebo vypnout prostřednictvím webového konfiguratoru (→ str. 140).

- ◆ Datum a čas je možné nastavit také ručně, pomocí nabídky přihlášeného sluchátka (→ str. 108).

Datum a čas je třeba nastavit, aby se například u příchozích hovorů, v seznamech hovorů a dalších seznamech zobrazoval správný čas, nebo aby bylo možné používat budík.

Další postup

Po úspěšném uvedení do provozu můžete telefon nastavit tak, aby ještě lépe vyhovoval vašim potřebám. Následující rozcestník vám pomůže rychle vyhledat nejdůležitější témata.

Jestliže ještě dobře neznáte ovládání přístrojů podle nabídek, na příklad u jiného telefonu Gigaset, nejdříve si přečtěte oddíl „**Ovládání telefonu**“ → **str. 36**.

Informace	... naleznete zde.
Externí volání a přijímání hovorů	 str. 44
Nastavení melodie a hlasitosti vyzvánění	 str. 104
Nastavení režimu Rezim Eko	 str. 93
Příprava telefonu pro příjem zpráv SMS	 str. 77
Přihlášení sluchátek Gigaset k základnové stanici a přenos položek telefonního seznamu do nového sluchátka	 str. 96 str. 66
Používání telefonního seznamu online	 str. 67
Zřízení dalších účtů VoIP	 str. 110
Provoz telefonu na telefonní ústředně	 str. 115
Nastavení telefonu pomocí webového konfiguratoru	 str. 118

Ovládání telefonu

Ovládací tlačítko

Dále v příručce je ta strana ovládacího tlačítka (nahore, dole, vpravo, vlevo), kterou je v dané situaci třeba stisknout, označována černou šipkou (například  znamená „stiskněte pravou stranu ovládacího tlačítka“).



Ovládací tlačítko má několik funkcí:

V klidovém stavu sluchátka

-  Otevření hlavní nabídky
-  **Krátké stisknutí:** otevření telefonního seznamu sluchátka
Stisknutí a podržení: otevření seznamu vybraných telefonních seznamů online.
-  Otevření seznamu sluchátek
-  Vyvolání nabídky nastavení hlasitosti hovoru (→ **str. 103**) ve sluchátku

V nabídce a v seznamech

-  /  Přecházení nahoru a dolů po řádcích

V zadávajících polích

Ovládacím tlačítkem lze přesouvat kurzor směrem nahoru , dolů , doprava  nebo doleva .

Během externího hovoru

-  Ztlumení mikrofonu
-  Otevření telefonního seznamu
-  Zadání interního zpětného dotazu
-  Změna hlasitosti hovoru ve sluchátku nebo při hlasitém telefonování

Tlačítka bloku tlačítek

 /  /  atd.

Stiskněte na sluchátku zobrazené tlačítko.



Zadání číslice nebo písmena

Oprava chybného zadání

Chcete-li opravit chybné znaky v zadávacím poli, přejděte pomocí ovládacího tlačítka k chybnému zadání. Poté můžete:

- ◆ stisknutím dialogového tlačítka **Odst.** vymazat **znak a podržením** tohoto tlačítka **slovo** vlevo od kurzoru;
- ◆ vložit znaky v místě kurzoru,
- ◆ přepsat označený (blikající) znak, např. při zadávání data a času.

Procházení nabídky

Funkce telefonu jsou nabízeny prostřednictvím nabídky, která má několik úrovní (přehled nabídek → **str. 41**).

Hlavní nabídka (první úroveň nabídky)

- ▶ Hlavní nabídku otevřete v klidovém stavu sluchátka stisknutím dialogového tlačítka **Menu** nebo ovládacího tlačítka vpravo .

Funkce hlavní nabídky se na displeji zobrazí jako seznam se symbolem a názvem (příklad vpravo).

Volba funkce

- ▶ Mezi jednotlivými funkcemi můžete procházet stisknutím ovládacího tlačítka . Vybraná funkce se zobrazí na displeji.
- ▶ Zobrazenou funkci vyberete stisknutím dialogového tlačítka **OK** nebo ovládacího tlačítka vpravo . Otevře se odpovídající podnabídka a zobrazí se její první položka.

Pokud **krátce** stisknete dialogové tlačítko **Zpet** nebo tlačítko zavěšení , displej se přepne zpět do klidového stavu.

Podnabídky

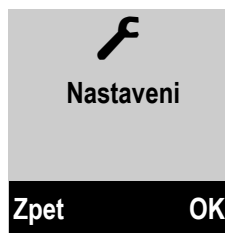
Zobrazí se názvy funkcí podnabídky.

Volba funkce

- ▶ Mezi jednotlivými funkcemi můžete procházet stisknutím ovládacího tlačítka . Vybraná funkce se zobrazí na displeji.
- ▶ Zobrazenou funkci vyberete stisknutím dialogového tlačítka **OK**. Otevře se odpovídající podnabídka a zobrazí se její první položka.

Pokud **krátce** stisknete dialogové tlačítko **Zpet** nebo tlačítko zavěšení , přejdete na předchozí úroveň nabídky nebo přerušíte akci.

Nastavení, která nepotvrdíte stisknutím dialogového tlačítka **OK**, se neuloží.



Návrat do pohotovostního stavu

Z libovolného místa nabídky:

- ▶ Stiskněte a **podržte** tlačítko zavěšení  **nebo**
- ▶ nepoužívejte žádná tlačítka: displej se po dvou minutách **automaticky** přepne do klidového stavu.

Příklad displeje v klidovém stavu naleznete na **str. 34**.

Vypínání a zapínání sluchátka



V klidovém stavu vypnete sluchátko tak, že **podržíte** tlačítko zavěšení (ozve se tón přijetí).

Opětovným **podržením** tlačítka zavěšení sluchátko znovu zapnete.

Zapínání a vypínání blokování tlačítek

Blokování tlačítek zajišťuje telefon proti nechtěnému použití.



Stisknutím a **podržením** tlačítka s křížkem v klidovém stavu zapnete nebo vypnete blokování tlačítek. Ozve se tón přijetí.

Je-li zapnuté blokování tlačítek, po stisknutí některého z tlačítek se na displeji zobrazí příslušné upozornění.

Při příchozím hovoru se blokování tlačítek automaticky vypne. Po ukončení hovoru se opět zapne.

Upozornění

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

Způsob záznamu kroků ovládání v tomto návodu k obsluze

Kroky ovládání jsou uváděny ve zkrácené formě, např.:

Menu ▶ **Nastavení** ▶ **Rezim Eko+** (☑ = zapnuto)

▶ To znamená, že byste měli postupovat takto:



▶ Stisknutím dialogového tlačítka **Menu** pod displejem otevřete hlavní nabídku.



▶ Stiskněte spodní část ovládacího tlačítka ☑...



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

▶ Stisknutím dialogového tlačítka **OK** pod displejem výběr potvrďte.



▶ Stiskněte spodní část ovládacího tlačítka ☑...



... až se na displeji zobrazí položka nabídky **Rezim Eko+**.

- Stisknutím dialogového tlačítka **OK** pod displejem funkci zapnete nebo vypnete (= zapnuto).

- Stisknutím dialogového tlačítka **Zpet** pod displejem přejdete zpět do předchozí nabídky.

Nebo

Stiskněte a **podržte** tlačítko zavěšení  a přepněte telefon do klidového stavu.

Přehled nabídek

Položky nabídky jsou z části hierarchicky uspořádány. Číslo stránek odkazují na popis uvedený v návodu k použití.

Otevření hlavní nabídky: V klidovém stavu telefonu stiskněte dialogové tlačítko **Menu**.

SMS

Napsat zprávu
Doručene
K odeslání
Nastavení

Centra služeb
Oznamení
Stav

→ [str. 77](#)→ [str. 81](#)→ [str. 78](#)→ [str. 83](#)→ [str. 82](#)→ [str. 78](#)

Vyber služeb

Příst. volání anonymní
Přesměrování hovoru
Čekající volání
Všechna volání anonymní
Přepojení (ECT)

In
Pev. síť
IP1
IP2
:
IP6

Zobrazí se seznam všech spojení VoIP nakonfigurovaných pomocí telefonu.

→ [str. 56](#)→ [str. 55](#)→ [str. 53](#)→ [str. 59](#)

Kontakty online

Gigaset.net
Adresář online
Yellow Pages
Prv.NetDir

→ [str. 72](#)→ [str. 67](#)→ [str. 67](#)→ [str. 70](#)

Budík

Aktivace
Čas buzení

→ [str. 95](#)→ [str. 95](#)

Zaznamník

Prehrat zpravy	Sítový záznam. Pev. sit	→ str. 92
	Sítový záznam. IP1	→ str. 90
	:	
	Sítový záznam. IP6	
Memoboxy	Sítový záznam. Pev. sit	→ str. 90
	Sítový záznam. IP1	
	:	
	Sítový záznam. IP6	
Tlacitko 1	Sítový záznam. Pev. sit	→ str. 91
	Sítový záznam. IP1	
	:	
	Sítový záznam. IP6	

Nastaveni

Datum/Cas		→ str. 107
Zvuky	Hlasitost volani	→ str. 103
	Hlasitost vyzvaneni	→ str. 104
	Upozornovací tony	→ str. 106
	Vybita baterie	→ str. 106
	Vyzvaneni (prenosna cast)	→ str. 104
Displej	Sporic displeje	→ str. 101
	Barevna schemata	→ str. 102
	Kontrast	→ str. 102
Jazyk		→ str. 101
Přihlaseni	Přihlasit sluchatko	→ str. 96
	Odhlásit přenosnou část	→ str. 96
Telefonie	Autom. příjem volání	→ str. 103
	Asistent VoIP	→ str. 110
	Typ seznamu volání	→ str. 62
	Delka signalu flash	→ str. 115
	Kod KPVS	→ str. 115
	Melodie při čekání	→ str. 108

System	Tovarní nastav sluchatka	→ str. 106
	Tovarní nastav základny	→ str. 113
	Restart základny	→ str. 113
	Režim opakování	→ str. 112
	Lokální síť	→ str. 108
	Aktualizace softwaru	→ str. 111
	Systemový PIN	→ str. 108
Režim Eko		→ str. 93
Režim Eko+		→ str. 93
E-mail	E-mail 1 ... E-mail 6	→ str. 86

Telefonování

Upozornění

Prostřednictvím vaší základny můžete uskutečnit až tři externí hovory současně, dva hovory přes VoIP a jeden hovor prostřednictvím pevné sítě.

Externí hovory

Externí hovory jsou hovory do veřejné telefonní sítě (pevné sítě) a hovory uskutečňované přes Internet (VoIP).

Aby bylo možné uskutečnit externí hovor, je třeba vybrat odesílací spojení. K dispozici jsou následující možnosti:

- ◆ Odesílací spojení je možné sluchátku přiřadit trvale.
- ◆ Sluchátko je možné nastavit rovněž tak, aby se na odesílací spojení dotazovalo při každém hovoru. Stisknutím a podržením tlačítka přijetí hovoru  se otevře seznam se všemi dostupnými odesílacími spojeními telefonu.

Pevně přiřazené odesílací spojení

Předpoklad:

Sluchátku je trvale přiřazeno odesílací spojení (pevná síť nebo spojení VoIP).



Zadejte telefonní číslo a **stiskněte** tlačítko přijetí hovoru. Pokud není pro zvolené telefonní číslo definováno pravidlo volby (→ **str. 135**), použije se jako odesílací spojení spojení sluchátka. Pokud je pro zvolené telefonní číslo definováno pravidlo volby, použije se jako odesílací spojení to spojení, které je nastaveno v pravidle volby. Pokud je telefonní číslo pravidlem volby blokováno, k jeho vytočení nedojde. Zobrazí se hlášení **Nelze!**.

Nebo:



Stiskněte a **podržte** tlačítko přijetí hovoru a zvolte požadované spojení.



Stiskněte toto dialogové tlačítko.



Zadejte číslo. Číslo se vytočí přibližně 3,5 sekundy po zadání poslední číslice.

Na displeji se zobrazí zadané číslo a použité odesílací spojení (například **Lin: IP2**). Pokud jste zadali název spojení, zobrazí se tento název. Jinak se zobrazí standardní název.

Jakmile je spojení VoIP vytvořeno, zobrazí se vpravo nahoře na displeji číslo používané linky VoIP (pro **IP2 02**).



Lin: IP2

12345678

Konec

Menu

Upozornění

- ◆ Při volání prostřednictvím spojení VoIP do pevné sítě je často třeba i u místních hovorů zadat místní předvolbu (v závislosti na poskytovateli služeb). Zadání místní předvolby nemusí být nutné, pokud je předvolba zadána do konfigurace a je aktivována možnost **Predial area code for local calls via VoIP** (viz část o webovém konfigurátoru).
- ◆ Pokud jste pomocí webového konfigurátoru aktivovali možnost **Automatic Fallback to Fixed Line** a selže pokus o navázání spojení prostřednictvím spojení VoIP, bude automaticky zahájen pokus o připojení prostřednictvím pevné sítě.
- ◆ Telefonní čísla Gigaset.net (končí příponou „#9“) jsou automaticky vytáčena prostřednictvím spojení Gigaset.net. Tyto hovory jsou bezplatné (→ str. 50).

Volba spojení při každém hovoru

Předpoklad: ve sluchátku je místo odesílacího spojení zvolena možnost „Vyber“.



Zadejte telefonní číslo a stiskněte tlačítko přijetí hovoru. Zobrazí se seznam spojení telefonu.



Zvolte požadované spojení.



Stiskněte toto dialogové tlačítko.

Pokud je pro zvolené telefonní číslo definováno pravidlo volby (→ str. 135), použije se jako odesílací spojení to spojení, které je nastaveno v pravidle volby.

Upozornění

- ◆ Stisknutím tlačítka zavěšení  je možné volbu čísla přerušit.
- ◆ Během hovoru se zobrazuje délka hovoru.
- ◆ Již použitá telefonní čísla není třeba znovu zadávat – je možné je zvolit z telefonního seznamu (→ str. 64), seznamu volajících či seznamu opakování volby (→ str. 60).

Výběr ze seznamu spojení přiřazeného dialogovému tlačítku

Předpoklad: dialogovému tlačítku je přiřazen seznam všech nastavených spojení (→ str. 102).



Spojit

Stiskněte toto dialogové tlačítko a zvolte požadované spojení.



/ Volit

Stiskněte tlačítko přijetí hovoru nebo zobrazené dialogové tlačítko.



Zadejte číslo. Číslo se vytočí přibližně 3,5 sekundy po zadání poslední číslice.

Je-li pro zadané telefonní číslo nastaveno pravidlo volby, bude ignorováno.

Výjimka: pokud je spojení VoIP pravidlem volby blokováno, k vytočení čísla nedojde (neplatí pro pevnou síť).

Volání na adresu IP (podle poskytovatele služeb)

Při telefonování prostřednictvím spojení VoIP lze místo telefonního čísla zadat také adresu IP.

- ▶ Jednotlivé bloky čísel adresy IP oddělte stisknutím tlačítka s hvězdičkou  (např. 149*246*122*28).
- ▶ Pokud chcete k zadané adrese IP připojit také číslo portu SIP volaného účastníka, stiskněte tlačítko s křížkem  (například 149*246*122*28#5060).

Pokud poskytovatel služeb VoIP nepodporuje vytáčení adres IP, každá část adresy bude interpretována jako běžné telefonní číslo.

Tísňová volání

Pokud v telefonu nejsou přednastavena pravidla volby tísňových čísel, je třeba, abyste je definovali sami. Přiřaďte jim spojení, o němž víte, že tísňová čísla podporuje. Tísňové linky vždy podporuje pevná síť.

Důležitá informace: Pokud jste pomocí webového konfiguratoru nedefinovali žádná pravidla volby a nastavili jste automatickou místní předvolbu, bude se tato předvolba při volbě spojení VoIP používat i pro tísňová čísla.

Zobrazení telefonního čísla volaného (COLP)

Předpoklady:

- ◆ Poskytovatel připojení k síti podporuje službu COLP (Connected Line Identification Presentation). Funkci COLP může být třeba u poskytovatele aktivovat (informace získáte u poskytovatele služeb).
- ◆ Volaný nemá aktivovanou službu COLR (Connected Line Identification Restriction).

U odchozích hovorů se na displeji sluchátka zobrazí telefonní číslo přípojky, na níž bude hovor přijat.

Zobrazené telefonní číslo se může lišit od telefonního čísla, které jste zadali. Tak je tomu například v těchto situacích:

- ◆ Volaný má aktivované přesměrování volání.
- ◆ Volání bylo při převzetí hovoru přepojeno na jinou telefonní ústřednu.

Pokud je dané telefonní číslo uvedeno v telefonním seznamu, na displeji se zobrazí příslušné jméno.

Upozornění

- ◆ Telefonní číslo cílové přípojky (respektive příslušné jméno) se místo zadaného čísla zobrazuje také při přepínání, konferenčních hovorech a zpětných dotazech.
- ◆ Při ukládání telefonního čísla do telefonního seznamu a seznamu opakované volby se použije zadané telefonní číslo (nikoli číslo zobrazené).

Ukončení hovoru



Stiskněte tlačítko zavěšení.

Příjem hovoru

Příchozí hovory jsou signalizovány trojím způsobem: vyzváněním, zobrazením na displeji a blikáním tlačítka přijetí hovoru/hlasitého telefonování .

Upozornění

Signalizovány jsou pouze hovory přicházející prostřednictvím přijímacích spojení, která jsou přiřazena sluchátku.

Pokud jsou na základnové stanici konfigurována spojení VoIP, platí zejména tato pravidla:

- ◆ Není-li v telefonu nastaveno přiřazení přijímacích spojení, všechny příchozí hovory budou signalizovány na všech přihlášených sluchátkách. Všechna dostupná spojení sluchátek jsou standardně přiřazena jako přijímací spojení.
- ◆ Je-li explicitně nastaveno přiřazení přijímacích spojení a některé ze spojení nebylo přiděleno jako přijímací spojení žádnému sluchátku, hovory přicházející prostřednictvím tohoto spojení nebudou signalizovány na žádném sluchátku.
- ◆ Pokud hovor není přiřazen ke konkrétnímu spojení telefonu, bude signalizován na všech sluchátkách (např. spojení navázané pomocí IP adresy).

Hovory lze přijímat následujícími způsoby:

- ▶ stisknutím tlačítka přijetí hovoru ,
- ▶ Jestliže je sluchátko vloženo v nabíječce a je zapnuta funkce **Autom. příjem volání** (→ **str. 103**), přijme sluchátko volání po vyjmutí z nabíječky automaticky.
- ▶ U hovoru prostřednictvím pevné sítě: stiskněte dialogové tlačítko **Přijm.**

Pokud vyzvánění ruší, stiskněte dialogové tlačítko **Tichy**. Hovor bude možné přijmout po celou dobu, kdy je zobrazen na displeji.

Stisknutím tlačítka zavěšení  nebo dialogového tlačítka **Odmít.** je možné hovor přicházející prostřednictvím spojení VoIP odmítnout. Pokud stisknete u hovoru prostřednictvím pevné sítě tlačítko zavěšení , vypne se podobně jako v případě stisknutí tlačítka **Tichy** vyzvánění.

Přenos telefonního čísla

Jsou-li splněny následující předpoklady, při příchozím hovoru se na displeji zobrazí telefonní číslo volajícího:

- ◆ Poskytovatel připojení podporuje funkce CLIP, CLI.
 - CLI (Calling Line Identification): Umožňuje přenos telefonního čísla volajícího.
 - CLIP (Calling Line Identification Presentation): Umožňuje zobrazení telefonního čísla volajícího.
- ◆ U svého provozovatele sítě jste si vyžádali službu CLIP.
- ◆ Volající si u svého poskytovatele připojení vyžádal službu CLI.

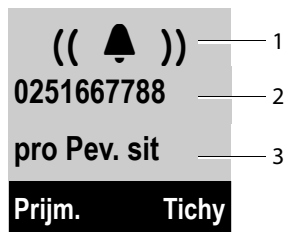
Zobrazení hovoru

Pokud je číslo volajícího uloženo v telefonním seznamu, nahradí se číslo příslušným záznamem telefonního seznamu.

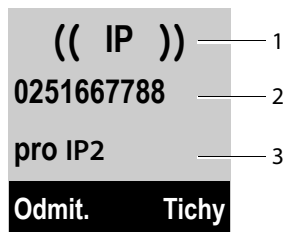
Podle zobrazení na displeji lze rozpoznat, na které přijímací spojení je hovor směrován.

Příklad zobrazení:

Hovor prostřednictvím pevné sítě



Hovor prostřednictvím spojení VoIP



- 1 Symbol vyzvánění (barva pozadí se mění podle barvy příslušné skupiny VIP → **str. 65**)
- 2 Číslo nebo jméno volajícího
- 3 Přijímací spojení: Uvádí, na které z telefonních čísel volající volá.
Zobrazí se buď název zadaný při konfiguraci, nebo standardní název (**Pev. sit** nebo **IP1** až **IP6**).
Při volání z Gigaset.net se zobrazí možnost **pro Gigaset**.

Místo telefonního čísla se zobrazí označení:

- ◆ **Externi volani**, pokud není povolen přenos telefonního čísla volajícího;
- ◆ **Anonymni**, pokud volající potlačil přenos telefonního čísla (**str. 65**).
- ◆ **Nezname**, jestliže si volající nevyžádal službu přenosu telefonního čísla.

Převzetí jména z telefonního seznamu online

Zařízení umožňuje nastavit, aby se při příchozích hovorech místo telefonního čísla volajícího zobrazovalo jméno, pod nímž je uveden v telefonním seznamu online.

Předpoklady:

- ◆ Pro funkci „Zobrazení jména volajícího“ jste pomocí funkce webového konfiguratoru vybrali telefonní seznam online.
- ◆ Volající povolil zobrazení svého telefonního čísla.
- ◆ Telefon je připojen k Internetu.
- ◆ Telefonní číslo volajícího není uloženo v místním telefonním seznamu sluchátka.

Upozornění k funkci zobrazení telefonních čísel (CLIP)

Telefon Gigaset je při dodání nastaven tak, aby se na displeji zobrazovalo telefonní číslo volajícího. Není nutné provádět žádná další nastavení.

Pokud se telefonní číslo nezobrazuje, příčiny mohou být následující:

- ◆ Nepožádali jste poskytovatele připojení o povolení funkce CLIP nebo
- ◆ Telefon je prostřednictvím telefonní ústředny nebo routeru připojen k integrované telefonní ústředně (bráně), která nepředává všechny informace.

Je telefon připojen prostřednictvím telefonní ústředny nebo brány?

Pokud ano, mezi telefonem a domácí přípojkou je ještě další zařízení, například telekomunikační zařízení nebo brána. Problém lze často vyřešit restartováním zařízení:

- ▶ Na krátkou chvíli odpojte síťovou zástrčku telefonní ústředny. Poté ji znovu zapojte a počkejte, až se zařízení zapne.

Pokud se telefonní číslo stále nezobrazuje

- ▶ Zkontrolujte nastavení funkce zobrazení telefonních čísel (CLIP) v telefonní ústředně a případně tuto funkci aktivujte. Postupujte přitom podle pokynů týkajících se funkce CLIP (může být označena také například jako přenos telefonního čísla či zobrazení hovoru) uvedených v návodu k obsluze. V případě potřeby požádejte o pomoc výrobce tohoto zařízení.

Pokud potíže nevyřeší ani tento postup, poskytovatel připojení u tohoto telefonního čísla funkci CLIP nenabízí.

Aktivoval poskytovatel připojení funkci zobrazení telefonního čísla?

- ▶ Ověřte, zda váš poskytovatel služeb podporuje funkci zobrazení telefonních čísel (CLIP) a zda pro vás tuto funkci aktivoval. V případě potřeby se obraťte na svého poskytovatele připojení.

Další pokyny k tomuto tématu naleznete na stránce společnosti Gigaset na adrese: www.gigaset.com/service

Telefonování VoIP prostřednictvím serveru Gigaset.net

Server **Gigaset.net** nabízí možnost bezplatně telefonovat s jinými uživateli sítě Gigaset.net (např. jinými uživateli, přáteli a rodinnými příslušníky, kteří vlastní telefon Gigaset IP) **přímo** přes Internet, bez nutnosti zřizování účtu u poskytovatele služeb VoIP a provádění dalších nastavení. Stačí pouze připojit telefon k elektrické síti a k Internetu a případně se pod zvoleným jménem zapsat do telefonního seznamu Gigaset.net online (→ **str. 74**).

Sít **Gigaset.net** je služba VoIP společnosti Gigaset Communications GmbH určená pro všechny uživatele přístroje Gigaset VoIP.

S dalšími účastníky sítě Gigaset.net můžete telefonovat **zdarma**. To znamená, že vám kromě poplatku za připojení k Internetu nevznikají žádné další náklady. Spojení s jinými sítěmi není možné.

Telefonní čísla končící příponou „#9“ jsou automaticky vytáčena prostřednictvím spojení Gigaset.net.

Upozornění

Sít Gigaset.net podporuje širokopásmové telefonování: Hovory uskutečňované prostřednictvím sítě Gigaset.net mezi vašim telefonem a jinými širokopásmovými koncovými zařízeními mají vynikající zvukovou kvalitu (např. technologie High Definition Sound Performance, → **str. 51**).

Každému přístroji Gigaset VoIP je již při dodání přiřazeno telefonní číslo Gigaset.net (→ **str. 155**).

Všichni přihlášení účastníci jsou zařazeni do telefonního seznamu Gigaset.net, k němuž máte přístup.

V síti Gigaset.net je k dispozici číslo služby zkušebního hovoru (služba Echo), pomocí níž lze zkontrolovat fungování linky VoIP.

Služba Echo je k dispozici v šesti jazycích:

- ◆ 12341#9 (angličtina),
- ◆ 12342#9 (nizozemština),
- ◆ 12343#9 (italština),
- ◆ 12344#9 (francouzština),
- ◆ 12345#9 (němčina),
- ◆ 12346#9 (španělština).

Po zaznění ohlašovací zprávy vám služba zkušebního volání Echo zašle přijatá hlasová data formou ozvěny zpět.

Vyloučení záruky

Gigaset.net je dobrovolná služba společnosti Gigaset Communications GmbH poskytovaná bez záruky a ručení za disponibilitu sítě a služby.

Upozornění

Pokud spojení Gigaset.net nevyužijete po dobu šesti měsíců, automaticky se deaktivuje. V tom případě nebudete moci přijímat volání ze sítě Gigaset.net.

Spojení se opět aktivuje:

- ◆ jakmile spustíte vyhledávání v telefonním seznamu Gigaset.net (→ **str. 74**) nebo
- ◆ pokud uskutečníte hovor prostřednictvím sítě Gigaset.net (volte číslo s příponou „#9“);
- ◆ pokud spojení aktivujete prostřednictvím webového konfiguratoru.

Gigaset HDSP – telefonování se skvělou zvukovou kvalitou



Telefon Gigaset podporuje širokopásmový kodek G.722. Díky němu můžete telefonovat ve skutečně prvotřídní kvalitě (High Definition Sound Performance) přes VoIP.

Pokud je k základnové stanici přihlášeno více sluchátek, která podporují širokopásmový přenos, mohou hovory mezi těmito sluchátky probíhat prostřednictvím širokopásmového

spojení.

Předpoklady využití širokopásmového spojení telefonu:

◆ **Při interních hovorech:**

Obě sluchátka podporují širokopásmový přenos (kodek G.722).

◆ **Při externích hovorech prostřednictvím spojení VoIP:**

- Telefonujete ze sluchátka s podporou širokopásmového přenosu.
- Pro odchozí hovory je zvolen kodek G.722.
- Poskytovatel služeb VoIP podporuje širokopásmová spojení.
- Telefon partnera podporuje kodek G.722 a akceptuje strukturu širokopásmového spojení.

Upozornění

Služba VoIP sítě **Gigaset.net** (→ **str. 50**) podporuje širokopásmová spojení.

Zapnutí a vypnutí hlasitého telefonování

Při hlasitém telefonování není třeba sluchátko přidržovat u ucha, ale lze jej položit například na stůl. Díky tomu se hovoru může účastnit více lidí.

Upozornění

Pokud hovor uslyší i někdo jiný než pouze vy a váš protějšek, měli byste o této skutečnosti svého telefonního partnera předem informovat.

Při hovoru můžete režim hlasitého telefonování průběžně zapínat i vypínat podle potřeby:



Stlače tlačítko hlasitého telefonování.

Každým stisknutím tlačítka přepnete mezi režimem sluchátka a režimem hlasitého telefonování. Pokud je zapnutý režim hlasitého telefonování, tlačítko svítí.

Pokud chcete sluchátko během hovoru vložit do nabíječky:

- ▶ Při vkládání podržte stisknuté tlačítko hlasitého telefonování  ještě další 2 sekundy.

Změna nastavení hlasitosti hovoru → **str. 103**.

Vypnutí zvuku sluchátka

Mikrofon sluchátka lze během externího hovoru (i během konferenčního hovoru nebo při přepínání) vypnout. Osoby, s nimiž telefonujete, vás pak neuslyší. Vy je však uslyšíte dále.

Předpoklad: Probíhá externí hovor.



Stisknutím ovládacího tlačítka **vpravo** ztlumíte zvuk sluchátka. Na displeji se proto zobrazí hlášení **Mikrofon je vypnutý**.

Dalším stisknutím tlačítka  ztlumení zvuku zrušíte.

Pokud je ve chvíli, kdy je zvuk vypnut, ohlášen druhý hovor, bude normálně akusticky signalizován. Na displeji se však zobrazí, teprve až bude znovu zapnut mikrofon.

Upozornění

Po vypnutí zvuku se deaktivuje většina tlačítek sluchátka. Výjimkou jsou tato tlačítka:

- ◆ Horní část ovládacího tlačítka, kterým můžete nastavit hlasitost sluchátka nebo v režimu hlasitého telefonování
- ◆ pravá část ovládacího tlačítka (zrušení vypnutí zvuku);
- ◆ tlačítko zavěšení , jehož stisknutím můžete ukončit hovor;
- ◆ tlačítko přijetí hovoru , pomocí kterého můžete zapínat a vypínat funkci hlasitého telefonování.

Telefonování pomocí síťových služeb

Síťové služby jsou funkce nabízené poskytovatelem připojení.

Důležitá informace:

- ◆ Nabídku **Vyber služeb** není možné otevřít současně na dvou sluchátkách. Pokud se takové nastavení pokusíte provést, přehraje se záporný potvrzovací tón.
- ◆ Některé síťové služby lze využívat, pouze pokud jsou samostatně objednány u poskytovatele připojení k pevné síti (případně za příplatek).
- ▶ V případě problémů se obraťte na svého poskytovatele připojení.

Všeobecná nastavení pro všechny hovory

Anonymní hovor – potlačení přenosu telefonního čísla

Zařízení umožňuje nastavit blokování přenosu telefonního čísla (CLIR = Calling Line Identification Restriction). Volaným se v takovém případě nebude zobrazovat vaše telefonní číslo. Budete volat anonymně.

Předpoklady:

- ◆ Chcete-li uskutečňovat anonymní hovory prostřednictvím pevné sítě, je třeba u poskytovatele připojení aktivovat příslušnou službu (funkci).
- ◆ Anonymní volání umožňují pouze ta spojení VoIP, jejichž poskytovatel tuto funkci podporuje. Pokud chcete tuto funkci využívat, je třeba ji aktivovat u konkrétního poskytovatele spojení VoIP.

Trvalé zapnutí a vypnutí funkce anonymního hovoru pro všechny hovory

Po aktivaci funkce bude přenos telefonního čísla potlačen jak u hovorů uskutečňovaných prostřednictvím pevné sítě, tak u hovorů uskutečňovaných prostřednictvím spojení VoIP. Funkce potlačení telefonního čísla bude zapnuta pro všechna přihlášená sluchátka.

Menu ▶  **Vyber služeb** ▶ **Vsechna volani anonymni**

Zvolte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK** (☑ = **zapnuto**).

Postup dočasného potlačení přenosu telefonního čísla u dalšího hovoru naleznete na **str. 56**.

Obecné informace o přesměrování hovorů

Rozlišuje se:

- ◆ interní přesměrování hovorů a
- ◆ přesměrování na externí telefonní číslo.

Přesměrování hovorů na externí linku

Při tomto přesměrování hovorů jsou hovory přepojovány na jinou externí linku. Přesměrování lze nastavit pro každé spojení zvlášť, tedy pro každé spojení (pevnou linku či spojení VoIP), které je základnové stanici přiřazeno jako přijímací spojení.

Předpoklad: Poskytovatel služeb VoIP podporuje funkci přesměrování hovorů.

Menu ▶  **Vyber služeb** ▶ **Přesmerování hovorů**

Zobrazí se seznam nakonfigurovaných a aktivovaných přijímacích spojení telefonu a možnost **In**.

- ▶ Vyberte přijímací spojení, pro které chcete aktivovat nebo deaktivovat přesměrování hovorů, a stiskněte tlačítko **OK**.
- ▶ Změna zadání o více řádcích:

Stav

Přesměrování hovoru zapnete nebo vypnete stisknutím ovládacího tlačítka vpravo nebo vlevo.

Telefonní číslo

Zadejte číslo, na které se mají hovory přesměrovávat. Každému spojení můžete přiřadit jiné číslo pevné či mobilní sítě nebo číslo VoIP.

Kdy

Zvolte jednu z uvedených možností: **Vsechna vol.** / **Kdyz neodp.** / **Je-li obsaz.**

Vsechna vol.: hovory budou přesměrovány okamžitě, to znamená, že na telefonu nebudou signalizovány žádné hovory přicházející prostřednictvím tohoto spojení.

Kdyz neodp.: Hovory budou přesměrovány, pokud hovor nebude po delším vyzvánění přijat (pouze VoIP).

Je-li obsaz.: Hovory budou přesměrovány, pokud bude linka obsazena (pouze VoIP).

Poslat Stiskněte dialogové tlačítko.

Přesměrování spojení v pevné síti:

Při aktivaci či deaktivaci přesměrování hovorů se v telefonní síti vytvoří spojení.

- ▶ Po potvrzení pevnou sítí stiskněte tlačítko zavěšení .

Důležitá informace

Přesměrování hovorů může být zpoplatněno. Informujte se u svého poskytovatele služeb.

Interní přesměrování hovorů

Můžete přesměrovat signalizaci všech příchozích **externích** hovorů na vašem sluchátku na jiné sluchátko.

Menu ▶  **Vyber služeb** ▶ **Presmerovani hovoru**

In Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK**.

▶ Změna zadání o více řádcích:

Stav

Přesměrování hovoru zapnete nebo vypnete stisknutím ovládacího tlačítka vpravo nebo vlevo.

Na sluchátko

Cílové sluchátko zvolíte stisknutím ovládacího tlačítka vpravo nebo vlevo.

Pokud přesměrování nebylo dosud nakonfigurováno nebo nastavené sluchátko není přihlášeno, zobrazí se hlášení **Bez sl..**

Zpozdení vyzvánění

Pokud chcete, aby se hovory nepřesměřovaly přímo, ale s prodlevou, vyberte zde délku prodlevy (**Zadna, 10 s, 20 s** nebo **30 s**). Pokud zvolíte možnost **Zadna**, hovor nebude na sluchátku signalizován, ale bude přímo přesměrován.

OK Stiskněte dialogové tlačítko.

Interní přesměrování hovoru je pouze jednostupňové, to znamená, že pokud jsou hovory sluchátka přesměrovány na jiné sluchátko (např. sluchátko 1), pro něž je nastavena funkce přesměrování (na př. na sluchátko 2), druhé přesměrování nebude aktivováno. Hovory budou signalizovány na sluchátku 1.

Upozornění

- ◆ Přesměrované hovory sluchátka se ukládají do seznamu hovorů.
- ◆ Pokud je hovor uskutečňován prostřednictvím přijímacího spojení, které je přiřazeno pouze sluchátku, a je přesměrován na nedostupné (např. vypnuté) sluchátko, po krátké chvíli se ukončí.

Zapnutí a vypnutí upozornění na druhý externí hovor

Pokud je tato funkce aktivní, bude druhý příchozí externí hovor během probíhajícího **externího** hovoru zvukově signalizován. Je-li aktivní funkce CLIP, zobrazí se na displeji číslo volajícího nebo záznam z telefonního seznamu odpovídající tomuto číslu. Volající uslyší oznamovací tón.

Pokud je funkce upozornění na druhý hovor vypnutá, uslyší volající v případě, že právě vedete telefonní hovor a jste jediným účastníkem přiřazeným k tomuto spojení, obsazovací tón.

Zapnutí a vypnutí upozornění na druhý hovor

Předpoklady pro hovory prostřednictvím spojení VoIP: V telefonu jsou podle továrního nastavení povolena paralelní spojení VoIP (nastavení lze změnit pomocí webového konfiguratoru).

Menu ▶  **Vyber služeb** ▶ **Cekající volaní**

Pokud chcete zapnout nebo vypnout upozornění na druhý hovor, vyberte možnost

 **zap** nebo **Vypnuto**.

▶ Stiskněte dialogové tlačítko **Poslat**.

Funkce upozornění na druhý příchozí hovor se aktivuje či deaktivuje pro všechna spojení telefonu a všechna přihlášená sluchátka.

Za účelem zapnutí či vypnutí této funkce pro spojení v pevné síti a odeslání odpovídajícího kódu vytvoří telefon spojení s telefonní ústřednou.

▶ Po potvrzení pevnou sítí stiskněte tlačítko zavěšení .

Vypnutí a zapnutí převzetí hovoru – ECT (Explicit Call Transfer – VoIP)

Je-li aktivována tato funkce, může volající spojit své dva telefonní partnery prostřednictvím spojení VoIP. Učiní tak stisknutím tlačítka zavěšení  (→ (→ **str. 58**). Předpokladem je, že externí hovor probíhá prostřednictvím spojení VoIP a je spuštěn externí zpětný dotaz.

Tuto funkci lze zapnout či vypnout pomocí sluchátka.

Menu ▶  **Vyber služeb**

Prepojení (ECT)

Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK** (☒ = zapnuto).

Upozornění

Další nastavení předávání a přesměrování hovorů na spojení VoIP je možné provést pomocí webového konfiguratoru (→ **str. 137**).

Nastavení pro další hovor

Zapnutí a vypnutí funkce anonymního hovoru pro další hovor (VoIP)

Zařízení umožňuje nastavení potlačení přenosu telefonního čísla pro další hovor (CLIR = Calling Line Identification Restriction). Toto nastavení je platné pro všechna spojení telefonu.

V klidovém stavu:

Menu ▶  **Vyber služeb** ▶ **Pristi volaní anonymní**

Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK**.



Zadejte požadované telefonní číslo nebo je vyberte z telefonního seznamu.

Volit

Stiskněte toto dialogové tlačítko. Telefonní číslo se vytočí.

Telefonní číslo můžete potlačit obecně u všech volání → **str. 53**.

Nastavení prováděná během externího hovoru

Důležitá informace

Telefonie VoIP nabízí níže popsané služby pouze v případě, že jsou povolena paralelní spojení VoIP.

Přijetí čekajícího volání (VoIP)

Během externího volání uslyšíte tón upozorňující na další příchozí hovor.

Funkce přenosu telefonního čísla je aktivní:

Přijm. stiskněte toto dialogové tlačítko.

Funkce přenosu telefonního čísla není aktivní (pevná síť):

Menu ▶ Přijmout druhé volání

jakmile přijmete druhý hovor, můžete přepínat mezi oběma volajícími („**Přepínání (VoIP)**“ → **str. 58**) nebo s nimi hovořit současně („**Konference**“ → **str. 58**).

Upozornění

- ◆ Není-li podporována funkce CLIP, druhý hovor je oznamován pouze signálním tónem.
- ◆ Druhý interní hovor se zobrazí na displeji. Tento interní hovor nelze přijmout ani odmítnout.
- ◆ Postup přijetí druhého externího hovoru během interního hovoru naleznete na → **str. 98**.

Odmítnutí čekajícího volání (VoIP)

Slyšíte upozornění na čekající hovor, ale nechcete s volajícím hovořit.

Odmit. Stiskněte toto dialogové tlačítko.

Druhý volající slyší obsazovací tón.

Upozornění

Můžete také stisknutím tlačítka zavěšení  ukončit aktuální hovor a poté stisknout tlačítko přijetí hovoru  a druhý hovor přijmout.

Externí zpětný dotaz

Zařízení umožňuje volat druhému externímu účastníkovi. První volání je zatím přidrženo.

Během externího volání:

Zpetn. Stiskněte toto dialogové tlačítko.
Stávající hovor bude přidrženo. Vašemu partnerovi se přehraje ohlašovací zpráva nebo melodie při čekání.



Zadejte telefonní číslo druhého účastníka.

Telefonní číslo se navolí. Budete spojeni s druhým účastníkem.

Pokud se tento účastník nehlásí nebo chcete ukončit hovor s druhým účastníkem, můžete se stisknutím dialogového tlačítka **Konec** vrátit zpět k prvnímu volajícímu.

Hovor iniciovaný zpětným dotazem se uskuteční prostřednictvím stejného odesílačho spojení jako první hovor.

Upozornění

Telefonní číslo druhého účastníka je možné také vybrat z telefonního seznamu, seznamu opakované volby nebo ze seznamu hovorů

Ukončení zpětného dotazu (VoIP)

Menu ► Ukončit aktivní

Budete znovu spojeni s prvním volajícím.

Zpětný dotaz můžete ukončit také stisknutím tlačítka zavěšení . Spojení se na okamžik přeruší a poté bude znovu přijat hovor prvního volajícího. Po přijetí hovoru budete znovu spojeni s prvním volajícím. Předpoklad spojení VoIP: Není aktivována funkce převzetí hovoru položením sluchátka („ECT“ → [str. 56](#) a „**Konfigurace přenosování (zprostředkování) hovorů pro spojení VoIP**“ → [str. 137](#)).

Přepínání (VoIP)

Můžete hovořit střídavě se dvěma účastníky (přepínání).

Předpoklad: Během externího hovoru jste zavolali dalšímu účastníkovi (zpětný dotaz) nebo jste přijali druhý hovor.

► Mezi jednotlivými účastníky přecházejte tlačítkem .

Partner, se kterým právě hovoříte, je na displeji označen symbolem >.

Přechodné ukončení aktuálního hovoru

Menu ► Ukončit aktivní

Budete znovu spojeni s čekajícím volajícím.

Konference

Můžete telefonovat se dvěma partnery současně.

Předpoklad: Během externího hovoru jste zavolali dalšímu účastníkovi (interní nebo externí zpětný dotaz) nebo jste přijali druhý externí hovor.

► Stiskněte dialogové tlačítko **Konf.**

Vy a oba další účastníci hovoru (oba jsou na displeji označeni symbolem >) se vzájemně slyšíte a můžete spolu hovořit.

Ukončení konference (VoIP)

► Stiskněte dialogové tlačítko **Individ.**

Znovu se aktivuje režim přepínání. Bude zachováno spojení s účastníkem, s nímž jste konferenci zahájili.

Nebo:



Stisknutím tlačítka zavěšení ukončíte hovor s oběma účastníky.

Oba partneři mohou svou účast v konferenci kdykoli ukončit položením sluchátka nebo stisknutím tlačítka zavěšení.

Předání hovoru

Předání hovoru internímu účastníkovi

Aktuální **externí** hovor je možné přepojit na jiné sluchátko.

► Zadejte **interní** zpětný dotaz (→ **str. 57**).



Stisknutím tlačítka zavěšení (také před přihlášením) předejte hovor dále.

Předání hovoru externímu účastníkovi (VoIP) – funkce ECT (Explicit Call Transfer)

Externí hovor uskutečňovaný prostřednictvím spojení VoIP je možné předat externímu účastníkovi.

Předpoklad: Poskytovatel připojení tuto službu podporuje.

Pro spojení VoIP byla prostřednictvím webového konfigurátoru aktivována funkce **Transfer Call by On-Hook** („**Konfigurace přeměrování (zprostředkování) hovorů pro spojení VoIP**“ → **str. 137**).



Stisknutím tlačítka zavěšení (také před přihlášením) předejte hovor dále.

Používání seznamů

K dispozici jsou:

- ◆ seznam opakování volby,
- ◆ seznam doručených zpráv SMS,
- ◆ seznamy hovorů,
- ◆ memoboxy.

Seznam opakování volby

V seznamu opakování volby je uloženo deset telefonních čísel naposledy volaných z daného sluchátka (každý záznam může obsahovat max. 32 číslic). Pokud je některé z čísel uloženo v telefonním seznamu, zobrazuje se zde příslušné jméno.

Ruční opakování volby



Krátce stiskněte tlačítko přijetí hovoru.

Nebo

Opak.

Stiskněte toto dialogové tlačítko.



Vyberte záznam.



Stiskněte tlačítko přijetí hovoru. Telefonní číslo se navolí.

Správa záznamů v seznamu opakování volby



Krátce stiskněte tlačítko přijetí hovoru.

Nebo

Opak.

Stiskněte toto dialogové tlačítko.



Vyberte záznam.

Menu

Otevřete nabídku.

Nyní můžete pomocí tlačítka  zvolit následující funkce:

Použití čísla

(jako v telefonním seznamu, → **str. 65**)

Uložit číslo do tel. seznamu (→ **Uložení čísla do telefonního seznamu, str. 64**)

Smazat záznam

Smazání zvoleného záznamu

Smazat seznam

Smazání všech záznamů seznamu opakování volby

Funkce tlačítka zpráv

Vyvolání seznamů

Stisknutím tlačítka zpráv  lze vyvolat následující seznamy:

- ◆ seznam síťového hlasového záznamníku, jestliže provozovatel sítě tuto funkci podporuje a síťový hlasový záznamník je přiřazen rychlé volbě (→ **str. 91**);
- ◆ seznam doručených zpráv SMS (→ **str. 81**)
- ◆ Seznamy e-mailových zpráv (→ **str. 87**)
- ◆ Seznam hovorů

Jakmile do seznamu přibude **nový záznam**, zazní upozorňovací tón.

V klidovém stavu se na displeji zobrazuje v závislosti na druhu nového záznamu odpovídající symbol:

Symbol Nová zpráva...



... na Memoboxu



... v seznamu **zmeškaných hovorů**



... v seznamu zpráv SMS nebo v seznamu e-mailových zpráv

Počet **nových** položek se ukáže pod příslušným symbolem.

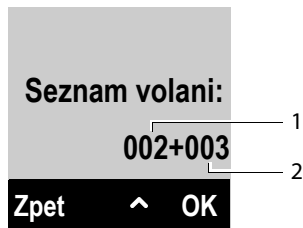
13	1	2

Upozornění

Jsou-li v memoboxu uložena volání, obdržíte podle příslušného nastavení typu seznamu hlášení (viz návod k použití memoboxu od vašeho poskytovatele připojení).

Po stisknutí tlačítka pro příjem zpráv  se zobrazí všechny seznamy, v nichž jsou uloženy zprávy, a seznam síťového hlasového záznamníku.

V seznamu se zobrazí počet nových záznamů (1) a počet starých, již přečtených záznamů (2). V případě seznamu hovorů udává druhé číslo celkový počet starých hovorů uložených ve všech seznamech (příklad):



Pomocí tlačítka  vyberte seznam. Otevřete jej stisknutím tlačítka **OK**..

Zapnutí/vypnutí blikání tlačítka zpráv

Pomocí webového konfiguratoru můžete nastavit, v případě jakého typu nové zprávy má blikat tlačítko zpráv .

Seznam doručených zpráv SMS

Všechny doručené zprávy SMS se ukládají do seznamu doručených zpráv SMS

→ **str. 81**.

Seznam hovorů

Předpoklad: Funkce přenosu telefonního čísla (CLIP, **str. 47**)

Základna uloží v seznamu hovorů:

- ◆ přijaté hovory;
- ◆ zmeškané hovory;
- ◆ odchozí hovory.

Seznamy přijatých a zmeškaných hovorů obsahují po 30 záznamech seřazených podle času od nejnovějšího. V seznamu odchozích hovorů je uvedeno posledních 60 hovorů.

Na displeji sluchátka můžete zobrazit seznam zmeškaných hovorů nebo přehled všech hovorů ve formě čtyř dílčích seznamů.

Nastavení typu seznamu volání

Menu ▶  **Nastavení** ▶ **Telefonie** ▶ **Typ seznamu volání**

Zmeškana volání / Vsechna volání

Zvolte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK** ( = zapnuto).



Dlouhým stisknutím se vrátíte do klidového stavu.

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

Otevření seznamu hovorů

Seznam volání zobrazíte v klidovém stavu stisknutím tlačítka zpráv .

Typ seznamu **Zmeškana volání:**



▶ **Zmeškana volání**

Typ seznamu **Vsechna volání:**



▶ **Seznam volání** ▶ **Vsechna volání / Odchozi volání / Prijata volání / Zmeškana volání**

Záznam do seznamu

Příklad záznamů seznamu:

NovaVol	02
1234567890	
28.06.	08:34
Zobr.	Menu

- ◆ Stav záznamu
 - **NovaVol**: nové zmeškané volání.
 - **StaraVol**: již přečtený záznam.
 - **Prijata vol**: volání bylo přijato.
 - **Odchozí**: odchozí hovory
 - ◆ Pořadové číslo záznamu
 - ◆ Číslo nebo jméno volajícího
 - ◆ Datum a čas volání (jsou-li nastaveny → **str. 34**)
 - ▶ Stisknutím dialogového tlačítka **Zobr.** se zobrazí další informace o záznamu, např. u zmeškaných hovorů se zobrazí přijímací spojení, prostřednictvím kterého byl hovor přijat.
 - ▶ Po stisknutí dialogového tlačítka **Menu** můžete zvolit následující funkce:
 - Uložit číslo do tel. seznamu**
(→ **Uložení čísla do telefonního seznamu, str. 64**)
 - SMS dotaz**
odeslání čísla záznamu z informační zprávy SMS za účelem zjištění jména volajícího;
 - Smazat záznam**
smazání zvoleného záznamu;
 - Smazat seznam**
smazání všech záznamů ze seznamu.
 - ▶ Stisknutím tlačítka k přijetí hovoru  můžete zavolat vybranému volajícímu. K dispozici jsou následující možnosti:
 - ▶ **Krátkým** stisknutím tlačítka k přijetí hovoru  voláte číslo prostřednictvím odesílacího spojení sluchátka.
- Nebo:
- ▶ Přejete si volajícímu volat na jím vybrané spojení (toto spojení se zobrazí po stisknutí **Zobr.**):
Stiskněte a **podržte** tlačítko přijetí hovoru . Vyberte ze seznamu spojení.
Stiskněte dialogové tlačítko **Volit.**

Po zavření seznamů volání budou všechny přečtené záznamy označeny jako „staré“.

Použití telefonních seznamů

K dispozici jsou:

- ◆ místní telefonní seznam sluchátka,
- ◆ Veřejné telefonní seznamy online a -seznamy firemních čísel (→ **str. 67**),
- ◆ telefonní seznam Gigaset.Net (→ **str. 72**)
- ◆ osobní telefonní seznam online.

Místní telefonní seznam

Do telefonního seznamu je možné uložit až 150 záznamů.

Telefonní seznam se sestavuje pro každé sluchátko samostatně. Seznamy/záznamy však můžete zaslat ostatním sluchátkům (→ **str. 66**).

Upozornění

- ◆ Telefonní seznam již obsahuje záznamy pro telefonní seznam Gigaset.net a nakonfigurované telefonní seznamy online.
- ◆ Pro rychlý přístup k číslu z telefonního seznamu (zkrácená volba) můžete číslo uložit pod některé tlačítko (→ **Používání tlačítek zkrácené volby, str. 66**).

V **telefonním seznamu** lze ke jménu uložit:

- ◆ čísla a příslušná jména,
- ◆ melodii volání osob VIP a barvu označení záznamů VIP.

V klidovém stavu nebo během externího hovoru lze telefonní seznam otevřít stisknutím tlačítka .

Délka záznamů

Číslo:	každé max. 32 číslic
Jméno:	každé max. 16 znaků

Uložení čísla do telefonního seznamu

 ► **Menu** ► **Nový záznam**



Zadejte číslo a stlačte **OK**.



Zadejte číslo a stlačte **OK**.

Pořadí záznamů v telefonním seznamu

Položky jsou v telefonním seznamu obecně řazeny abecedně podle příjmení. 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 v telefonním seznamu, vložte před první písmeno jména mezeru nebo číslici. Záznam se posune na začátek telefonního seznamu.

Volba záznamu z telefonního seznamu

 Otevření telefonního seznamu

K dispozici jsou následující možnosti:

- ◆ Nalistujte požadované jméno pomocí tlačítka .
- ◆ Zadejte první znak jména, příp. dolistujte k záznamu pomocí .

Vytáčení pomocí telefonního seznamu

 ►  (vyberte záznam)

 Stiskněte tlačítko přijetí hovoru.

Nebo během hovoru:

OK Stiskněte dialogové tlačítko.

Správa záznamů z telefonního seznamu

 ►  (vyberte záznam)

Menu Stiskněte dialogové tlačítko.

Nyní můžete pomocí tlačítka  zvolit následující funkce:

Nový záznam

Vytvoření nového záznamu (→ **Uložení čísla do telefonního seznamu, str. 64**).

Melodie volajic. VIP

Záznam z telefonního seznamu můžete označit jako VIP (Very Important Person – velmi důležitá osoba) a přidělit mu speciální melodii vyzvánění. Záznam se v telefonním seznamu označí symbolem . Volání osob **VIP** se tedy pozná podle vyzvánění.

Barva volajic. VIP

Záznam z telefonního seznamu jako **VIP** (Very Important Person – velmi důležitá osoba) je možné označit také přidělením speciální barvy pozadí. Záznam se v telefonním seznamu zobrazí v příslušné barvě pozadí a označí se symbolem . Volání VIP poznáte podle barvy pozadí.

Zmenit záznam

V případě potřeby číslo změňte a stiskněte tlačítko **OK**.

Můžete také upravit jméno a stisknout tlačítko **OK**.

Použití čísla

Uložené telefonní číslo můžete upravit a uložit a poté vytočit stisknutím tlačítka  **nebo** uložit jako nový záznam; po zobrazení čísla je třeba vybrat možnosti:

Menu ► **Uložit číslo do tel. seznamu** ► **OK**

Upozornění

Při vytáčení umožňuje tato funkce vzájemné svázání několika čísel z telefonního seznamu (např. chcete-li použít funkci Call-by-Call).

Smazat záznam

Smazání zvoleného záznamu

Poslat záznam

Odeslání jednotlivého záznamu na jiné sluchátko (→ **Přenos telefonního seznamu do jiného sluchátka, str. 66**)

Smazat seznam

Smazání všech záznamů z telefonního seznamu

Poslat seznam

odeslání celého telefonního seznamu na jiné sluchátko (→ **Přenos telefonního seznamu do jiného sluchátka, str. 66**).

Zkrácená volba

Uložení aktuální položky pro zkrácenou volbu pod jedním tlačítkem (→ **Používání tlačítek zkrácené volby, str. 66**)

Používání tlačítek zkrácené volby

Záznamy z telefonního seznamu můžete uložit pod tlačítka 0... a 2... až 9...:

 ►  (volba záznamu) ► **Menu** ► **Zkrácená volba** ►  (Stiskněte tlačítko, pod nímž se má záznam uložit.)

Chcete-li číslo vytočit, stiskněte a podržte příslušné tlačítko zkrácené volby.

Přenos telefonního seznamu do jiného sluchátka

Do nového sluchátka můžete přenést záznamy telefonního seznamu jiných sluchátek. Přenést lze rovněž záznamy starších sluchátek.

Předpoklady:

- ◆ Přijímající i odesílající sluchátko je přihlášeno ke stejné základnové stanici.
- ◆ Druhé sluchátko a základna mohou odesílat a přijímat záznamy z telefonních seznamů.

 ►  (výběr položky) ► **Menu** (otevření nabídky)

Poslat záznam / Poslat seznam

Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK**.

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

Po odpovědi na dotaz **Zazn. odeslan. Další záznam?** **OK** můžete postupně přenést více jednotlivých položek.

Úspěšné přenesení se potvrdí hlášením na displeji. Ozve se tón přijetí.

Důležitá informace:

- ◆ Záznamy se shodnými čísly se u příjemce nepřepisují.
- ◆ Jestliže telefon zazvoní nebo je paměť sluchátka příjemce plná, přenos se zruší.
- ◆ Melodie a barvy označení záznamů VIP se nepřenesou.

Import položek telefonního seznamu ze sluchátka

Předpoklad: Sluchátko je v klidovém stavu.

- ▶ Zahajte přenos záznamů telefonního seznamu podle postupu, který je popsán v návodu k použití sluchátka.

Po úspěšném přenosu se na displeji sluchátka zobrazí počet (doposud) přenesených záznamů.

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.

Zobrazí se číslo:

Menu ▶ **Uložit číslo do tel. seznamu**

- ▶ Doplňte záznam (→ **Uložení čísla do telefonního seznamu, str. 64**).

Převzetí čísla z telefonního seznamu

Zařízení v některých situacích umožňuje otevřít telefonní seznam (například během externího hovoru nebo přípravy volby) za účelem uložení čísla. Sluchátko nemusí být v klidovém stavu.



Otevřete telefonní seznam.



Zvolte záznam a stiskněte tlačítko **OK**.

Používání telefonních seznamů online

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

Pomocí webového konfiguratoru musíte nastavit, který z veřejných telefonních seznamů online chcete používat (→ **str. 139**).

Vyloučení záruky

Poskytování této služby se v jednotlivých zemích může lišit. Společnost Gigaset Communications GmbH proto nepřebírá záruku a odpovědnost za dostupnost této služby. Tato služba může být kdykoli zrušena.

Otevření telefonního nebo firemního telefonního seznamu online

Předpoklad: Sluchátko je v klidovém stavu.



Stiskněte a podržte toto tlačítko.

Nebo:

Menu ▶ **Kontakty online**

Otevře se výpis telefonních seznamů online. Zobrazí se názvy poskytovatelů.



Vyberte z výpisu telefonní nebo firemní telefonní seznam a stiskněte tlačítko **OK**.

Bude navázáno spojení s telefonním seznamem soukromých nebo firemních stanic online.

Pokud je k dispozici pouze jeden telefonní seznam online, spojení s ním se naváže ihned poté, co stisknete a **podržíte** ovládací tlačítko .

Upozornění

Volání na službu telefonního seznamu online je vždy bezplatné.

Vyhledání záznamu

Předpoklad: Je otevřen jeden telefonní seznam nebo firemní telefonní seznam online.

► Zadání položky o několika řádcích:

Prijmeni: (telefonní seznam online) NEBO

jméno: (seznam firemních telefonních čísel)

Zadejte jméno nebo část jména či názvu firmy (max. 30 znaků).

Mesto: Zadejte jméno města, kde hledaný uživatel sídlí (max. 30 znaků).

Nebo:

Cislo: Zadejte číslo (max. 30 znaků).

► Stiskněte dialogové tlačítko **OK**, tím zahájíte vyhledávání.

Musíte zadat údaje v položkách **Prijmeni** nebo **jméno** a **Mesto**, nebo v položce **Cislo**. Vyhledávání podle čísla lze použít, pouze pokud vybraný telefonní seznam online tuto funkci podporuje.

Upozornění

Zadávaní textu je popsáno v návodu k použití sluchátka.

Je-li k dispozici několik měst se zadaným jménem, zobrazí se jejich seznam:



Vyberte město.

Pokud je jméno města delší než jeden řádek, bude zkráceno. Tlačítkem **Zobr.** lze zobrazit celý název města.

Pokud nebylo nalezeno hledané město: Chcete-li změnit kritéria vyhledávání, stiskněte tlačítko **Zmenit**. Budou převzaty údaje **jméno** a **Mesto**, které zde můžete změnit.



Stiskněte toto dialogové tlačítko a znovu spusťte vyhledávání.

Pokud není na základě zadaných kritérií nalezen žádný uživatel, zobrazí se příslušné hlášení. K dispozici jsou následující možnosti:

► Stisknutím dialogového tlačítka **Novy** spusťte nové vyhledávání.

Nebo

► Stiskněte dialogové tlačítko **Zmenit** a změňte kritéria vyhledávání. Do polí se vyplní jméno a město zadané v předchozím vyhledávání, které zde můžete změnit.

Pokud je seznam nalezených záznamů příliš rozsáhlý, záznamy se nezobrazí. Místo něj se objeví odpovídající hlášení.

► Stisknutím dialogového tlačítka **Novy** (→ **str. 70**) spusťte podrobné vyhledávání.

Nebo

- ▶ V závislosti na poskytovateli služeb: Pokud se na displeji zobrazuje počet nalezených záznamů, lze zobrazit také jejich seznam. Stiskněte dialogové tlačítko

Změnit

Výsledky vyhledávání (seznam nalezených záznamů)

Výsledky vyhledávání se na displeji zobrazují ve formě seznamu. Příklad:



1. 1/50: Pořadové číslo / počet nalezených položek (pokud je počet nalezených záznamů větší než 99, zobrazí se pouze pořadové číslo)
2. Dva řádky se jménem nebo oborem podnikání, telefonní číslo (může být zkráceno). Pokud není k dispozici číslo pevné linky, zobrazí se číslo mobilního telefonu (je-li uvedeno).

K dispozici jsou následující možnosti:

- ▶ Pomocí tlačítka procházejte seznamem.
- ▶ Stiskněte dialogové tlačítko **Zobr.** Všechny informace o záznamu (jméno, případně obor podnikání, adresa, telefonní číslo) se zobrazí v nezkrácené podobě. Pomocí tlačítka můžete v rámci zobrazení přecházet dopředu nebo dozadu.

Položka **Menu** nabízí navíc tyto možnosti:

Upřesnit hledání

Upřesnění kritérií vyhledávání a omezení seznamu výsledků (→ **str. 70**).

Nové hledání

Zahájení nového vyhledávání

Uložit číslo do tel. seznamu

Uložení čísla do místního telefonního seznamu. Pokud záznam obsahuje více čísel, zobrazí se jejich seznam, z něhož je možné vybrat požadované číslo. Pro toto číslo se vytvoří nový záznam. Příjmení bude importováno do pole **Příjmení** v místním telefonním seznamu.

Kopírovat do soukr. sezn.

Převzetí vybraného záznamu do soukromého adresáře online. Soukromý adresář a telefonní seznam online jsou dostupné, pouze pokud tyto funkce podporuje poskytovatel služeb.

U některých poskytovatelů lze k záznamu soukromého adresáře přidat také přezdívkou.

Volání účastníka

Předpoklad: Je zobrazen seznam nalezených záznamů.

- ▶ Vyberte požadovanou položku a stiskněte tlačítko přijetí hovoru .

Pokud záznam obsahuje pouze jedno číslo, toto číslo se vytvoří.

Pokud záznam obsahuje několik telefonních čísel, zobrazí se jejich seznam.

- ▶ Pomocí tlačítka  vyberte číslo a stiskněte dialogové tlačítko **Volit**.

Spuštění podrobného vyhledávání

Pomocí funkce podrobného vyhledávání lze přidat další kritéria vyhledávání (jméno a ulice), a tak omezit počet položek nalezených při předchozím vyhledávání.

Předpoklad: Jsou zobrazeny výsledky vyhledávání (seznam výsledků s několika záznamy nebo hlášení, které informuje o nalezení příliš velkého počtu záznamů odpovídajících zadaným kritériím).

Upres. Stiskněte toto dialogové tlačítko.

Nebo

Menu ▶ **Upresnit hledani**

Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK**.

Kritéria předchozího vyhledávání budou převzata a vyplněna do příslušných polí.

Prijmeni: (telefonní seznam online) NEBO

jméno: (seznam firemních telefonních čísel)

V případě potřeby je možné změnit nebo rozšířit údaj o jménu/oboru činnosti nebo části jména.

Mesto: Zobrazí se jméno města z předchozího vyhledávání (tuto položku nelze změnit).

Ulice: Zde je možné zadat ulici (max. 30 znaků).

Kresní jméno: (pouze v telefonním seznamu online)

V případě potřeby zadejte křestní jméno (max. 30 znaků).

OK Spusťte podrobné vyhledávání.

Používání osobního adresáře online

Někteří poskytovatelé služeb nabízejí možnost vytvářet a spravovat na Internetu vlastní osobní telefonní seznamy a adresáře online.

Hlavní výhodou adresáře online je to, že záznamy v něm uložené jsou přístupné z jakéhokoli telefonu či počítače, např. z telefonu VoIP v kanceláři nebo z počítače v hotelu.

Soukromý adresář online lze používat také na sluchátku.

Předpoklady:

- ◆ Nejprve je třeba do osobního adresáře online pomocí internetového prohlížeče v počítači vložit záznamy.
- ◆ Prostřednictvím internetového prohlížeče v počítači lze záznamy v adresáři spravovat a také vytvářet nové záznamy.

- ◆ Dále je třeba pomocí webového konfiguratoru aktivovat použití adresáře online na telefonu. Pro přístup k osobnímu adresáři online je třeba do telefonu uložit přihlašovací jméno a heslo.

Adresář lze používat na kterémkoli přihlášeném sluchátku.

Otevření adresáře online

Předpoklad: Sluchátko je v klidovém stavu.



Stiskněte a podržte toto tlačítko.

Nebo:



► **Kontakty online**

Otevře se výpis telefonních seznamů online. U osobního adresáře online se zobrazí jméno poskytovatele služeb.



Vyberte z výpisu osobní adresář online a stiskněte tlačítko **OK**.

Osobní adresář online se otevře.

Upozornění

Pokud není kromě osobního adresáře online k dispozici žádný jiný telefonní seznam online:

- **Stisknutím** tlačítka otevřete osobní adresář online.
- **Podržením** tlačítka otevřete místní telefonní seznam sluchátka.

Záznamy jsou v adresáři online řazeny abecedně podle prvního vyplněného pole záznamu. Většinou se jde o přezdívkou nebo příjmení.

Výběr, zobrazení a úprava záznamů v adresáři online

Předpoklad:

Je otevřen adresář online (viz výše).

- Pomocí tlačítka přejděte na požadovaný záznam.

Nebo:

Zadejte první písmena jména a případně záznam nalistujte pomocí tlačítka .

- Stiskněte dialogové tlačítko **Zobr.**

Otevře se podrobný náhled celého záznamu. Pomocí ovládacího tlačítka lze v zobrazení záznamu přecházet dopředu a dozadu.

Zobrazí se tyto údaje, pokud jsou vyplněny (pořadí zobrazení závisí na konkrétním poskytovateli služeb):

přezdívkou, jméno, příjmení, telefonní číslo, číslo mobilního telefonu, číslo VoIP, ulice, číslo popisné, PSČ, město, název společnosti, obor podnikání, narozeniny, e-mailová adresa, ID serveru Jabber/Messenger.

Využití dalších funkcí



Stiskněte dialogové tlačítko.

Použití telefonních seznamů

Pomocí tlačítka  můžete zvolit tyto funkce:

Upravit přezdívku

Změna nebo vymazání přezdívky uvedené v záznamu. Změny se uloží stisknutím tlačítka .

Uložit číslo do tel. seznamu

Uložení čísla do místního telefonního seznamu.

Upozornění

Do osobního adresáře online lze importovat čísla z veřejného telefonního seznamu online (→ **str. 69**).

Volání čísla uloženého v záznamu adresáře online

Předpoklad: Je otevřen adresář online.



Vyberte záznam (případně otevřete podrobný náhled).



Stiskněte tlačítko přijetí hovoru.

Pokud záznam obsahuje pouze jedno telefonní číslo, toto číslo se vytočí.

Pokud záznam obsahuje několik telefonních čísel (např. číslo mobilního telefonu a pevné linky), zobrazí se nabídka těchto čísel.



Vyberte číslo, které chcete použít.



Stiskněte dialogové tlačítko.

Telefonní číslo se vytočí.

Přenos místního telefonního seznamu do soukromého adresáře online

Záznamy místního telefonního seznamu je možné pomocí webového konfiguratoru přenést ve formátu navštívenky vCard a uložit do počítače jako soubor s příponou .vcf (→ Webový konfigurator na **str. 139**).

Někteří poskytovatelé na svých webových stránkách nabízejí funkce, díky nimž je možné tyto soubory přenést do adresáře online.

Použití telefonního seznamu Gigaset.net

Sluchátko je v klidovém stavu.



Stiskněte a podržte toto tlačítko.

Nebo:



Kontakty online

Otevře se výpis telefonních seznamů online.

Gigaset.net

Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko .

Otevře se telefonní seznam Gigaset.net.

Upozornění

- ◆ Volání do telefonního seznamu Gigaset.net jsou vždy **bezplatná**.
- ◆ Telefonní seznam Gigaset.net můžete otevřít také tak, že vytočíte číslo **1188#9** (číslo telefonního seznamu Gigaset.net) a stisknete tlačítko .
- ◆ Vytvoření položky v adresáři Gigaset.net v telefonu, → **str. 74**.

Pokud s telefonním seznamem Gigaset.net nelze navázat spojení, zobrazí se příslušné hlášení a sluchátko přejde do klidového stavu.

Vyhledávání kontaktů v telefonním seznamu Gigaset.net

Po navázání spojení s telefonním seznamem Gigaset.net budete vyzváni k zadání jména, které chcete vyhledat.

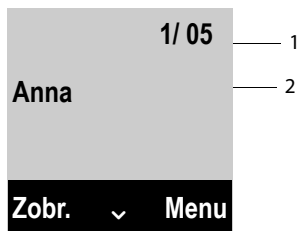
Zadejte jméno: Zadejte jméno nebo část jména (max. 25 znaků).

Menu ▶ **Hledat**

Zahájení vyhledávání

Proběhne-li vyhledávání úspěšně, zobrazí se seznam všech jmen, která začínají zadanou sekvencí písmen.

Příklad:



1. 1/5: Pořadové číslo/počet nalezených položek
2. Název záznamu (může být zkrácen)

Seznamem výsledků lze procházet pomocí tlačítka .

Pokud není nalezen **žádný** záznam odpovídající kritériím, zobrazí se příslušné hlášení. K dispozici jsou následující možnosti:

- ▶ Stisknutím dialogového tlačítka **Nový** spustíte nové vyhledávání.

Nebo

- ▶ Stisknete dialogové tlačítko **Změnit** a změňte kritéria vyhledávání. Jméno zadané při předešlém vyhledávání se zkopíruje do kritérií vyhledávání. Je však možné je doplnit nebo změnit.

Pokud je v telefonním seznamu Gigaset.net **příliš mnoho** záznamů odpovídajících kritériím, zobrazí se místo seznamu výsledků hlášení **Nalezeno příliš mnoho záz.**

- ▶ Stisknete dialogové tlačítko **Upres.** a spustíte podrobné vyhledávání. Původně zadané jméno se zkopíruje do kritérií vyhledávání. Můžete je však změnit nebo doplnit.

Volání účastníka



Zvolte účastníka ze seznamu nalezených záznamů a stiskněte tlačítko přijetí hovoru.

Zobrazení čísla účastníka



Vyberte ze seznamu nalezených záznamů požadovaného účastníka.

Zobr.

Stiskněte toto dialogové tlačítko.



Pomocí tohoto tlačítka lze zobrazit jméno a číslo účastníka.

Upozornění

- ◆ Spojení se serverem Gigaset.net se vždy navazuje prostřednictvím Internetu, bez ohledu na to, které odesílací spojení je na sluchátku nastaveno nebo které jste vybrali.
- ◆ Otevřít telefonní seznam Gigaset.net a vytvořit prostřednictvím něj spojení můžete i v případě, že v tomto seznamu nejste uvedeni.

Využití dalších funkcí

Předpoklad: Je zobrazen seznam vyhledaných záznamů.



(vyberte záznam) ▶ **Menu**

Nyní můžete pomocí tlačítka  zvolit následující funkce:

Uložit číslo do tel. seznamu

Uložení čísla do telefonního seznamu sluchátka. Číslo a jméno (může být zkráceno) se přenesou do místního telefonního seznamu.

▶ V případě potřeby záznam upravte a uložte.

Znovu se zobrazí seznam výsledků vyhledávání.

Nové hledání

Spuštění vyhledávání nového jména (→ **str. 73**)

Upřesnit hledání

Spuštění podrobného vyhledávání. Původně hledané jméno se zkopíruje do kritérií vyhledávání. Můžete je však změnit nebo doplnit.

Vlastní informace

„**Vložení, úprava a smazání vlastního záznamu**“ na **str. 74**.

Upozornění

Pokud v místním telefonním seznamu zvolíte číslo Gigaset.net, spojení se vytvoří automaticky prostřednictvím serveru Gigaset.net (Internet).

Vložení, úprava a smazání vlastního záznamu

K dispozici jsou následující možnosti:

- ◆ změna vlastního jména zobrazovaného v telefonním seznamu Gigaset.net,
- ◆ odstranění vlastního záznamu z telefonního seznamu Gigaset.net.

Náhled vlastního záznamu

Jste připojeni k telefonnímu seznamu Gigaset.net a provedli jste vyhledávání. Zobrazuje se seznam vyhledaných záznamů:

- Vyberte možnost **Menu** ► **Vlastní informace** a stiskněte tlačítko **OK**.

Zobrazí se vaše číslo Gigaset.net a případně vaše aktuálně používané jméno.

Zadání/změna jména

Upravy

Stiskněte toto dialogové tlačítko.



Upravte jméno nebo zadejte nové jméno (max. 25 znaků) a stiskněte tlačítko **OK**.

Stisknutím tlačítka **Odst.** můžete zadané jméno smazat.

Upozornění týkající se ochrany údajů

Zadaná přezdívka se uloží na centrální server společnosti Gigaset. Bude se zobrazovat v telefonním seznamu Gigaset.net. Ostatní uživatelé využívající služby serveru Gigaset.net tuto přezdívku uvidí a budou vás jejím prostřednictvím moci kontaktovat.

Zadáním osobních údajů vyjadřujete souhlas s uložením těchto údajů na centrální server. Pokud s uložením nesouhlasíte, můžete postup v této fázi ukončit.

Ukončení postupu:

- Nechte pole Jméno **nevyplněné** (nebo smažte aktuálně zadané jméno) a stiskněte dialogové tlačítko **OK**. Automaticky přejdete zpět na seznam výsledků.

Nebo:

- **Podržte** tlačítko zavěšení a přejděte zpět na seznam výsledků.

Další informace o uložených údajích v souvislosti se službou Gigaset.net naleznete na Internetu na následující stránce:

www.gigaset.net/privacy-policy

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

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

Pokud vytvoření záznamu v telefonním seznamu Gigaset.net proběhne úspěšně, krátce se zobrazí zpráva „**Uloženo**“.

Upozornění

- ◆ Při vymazání jména dojde k vymazání položky z telefonního seznamu. Ostatním uživatelům telefonního seznamu Gigaset.net se již tedy nebudou zobrazovat vaše údaje. I nadále vás však bude možné kontaktovat prostřednictvím čísla Gigaset.net. Postup zobrazení čísla naleznete na **str. 155**.
- ◆ Svě jméno uváděné v seznamu Gigaset.net můžete zadat či změnit také prostřednictvím webového konfiguratoru.

Volání účastníka ze seznamu Gigaset.net

Kontaktu ze seznamu Gigaset.net lze volat přímo z telefonního seznamu Gigaset.net (viz výše) nebo prostřednictvím jeho čísla Gigaset.net:



Zadejte číslo Gigaset.net (včetně přípony „#9“) nebo je vyberte z místního telefonního seznamu.



Stiskněte tlačítko přijetí hovoru.

Každé číslo s příponou „#9“ je voláno prostřednictvím serveru Gigaset.net.

Zprávy SMS (textové zprávy)

Pomocí svého telefonu můžete odesílat a přijímat zprávy SMS jak prostřednictvím pevné sítě, tak spojení VoIP.

Spojení, prostřednictvím něhož se zprávy SMS mají odesílat, je třeba explicitně nastavit. Zprávy SMS (dále jen SMS) můžete přijímat pomocí všech spojení telefonu s výjimkou spojení Gigaset.net.

Zařízení je již z výroby nastaveno tak, aby ihned po jeho připojení k pevné síti bylo možné posílat SMS. Pokud neprovedete žádná nastavení, budou SMS odesílány prostřednictvím pevné sítě.

Předpoklady:

- ◆ Pro vaši přípojku pevné sítě je funkce přenosu telefonního čísla aktivovaná. Přenos telefonního čísla nesmí být potlačen → **str. 53**.
- ◆ Poskytovatel připojení podporuje služby SMS (informace získáte přímo od poskytovatele).
- ◆ Zaregistrovali jste se u vašeho poskytovatele služeb k příjmu a odesílání zpráv SMS.
- ◆ Chcete-li přijímat zprávy, musíte se zaregistrovat u svého poskytovatele služeb. To je provedeno automaticky po odeslání první zprávy SMS.

Upozornění

Je-li telefon připojen k telefonní ústředně, prostudujte si → **str. 84**.

Psaní a odesílání zpráv SMS

Psaní SMS

Menu ▶  **SMS** ▶ **Napsat zprávu**

 Napište SMS.

Upozornění

- ◆ Návod k zadávání textu a speciálních znaků najdete na **str. 162**.
- ◆ Jedna zpráva SMS může mít až 160znaků.

Odesílání SMS

Menu Stiskněte dialogové tlačítko.

Poslat Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK**.

SMS Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK**.

 /  Vyberte číslo s předvolbou (také v místní síti) z adresáře nebo je zadejte přímo.

OK Stiskněte toto dialogové tlačítko. Zpráva SMS se odešle.

Upozornění

- ◆ Je-li psaní zprávy SMS přerušeno externím hovorem, text se automaticky uloží do seznamu konceptů.
- ◆ Je-li paměť plná nebo je funkce SMS základny obsazena jiným sluchátkem, proces se zruší. Na displeji se zobrazí příslušné upozornění. Pokud již zprávu SMS nepotřebujete, vymažte ji. Uloženou zprávu můžete také později odeslat.

Hlášení o stavu zprávy SMS

Předpoklad: Poskytovatel připojení tuto službu podporuje.

Máte-li aktivováno zasilání hlášení o stavu, obdržíte po každém odeslání SMS zprávu s potvrzením.

Zapnutí a vypnutí hlášení o stavu

Menu ▶  **SMS** ▶ **Nastavení**

Stav Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK** ( = zapnuto).

Čtení a smazání hlášek o stavu a uložení čísla do telefonního seznamu

▶ Otevřete seznam doručených zpráv (→ **str. 81**) a poté:

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

Císt Stiskněte dialogové tlačítko.

◆ Smazání:

Menu ▶ **Smazat zaznam** ▶ **OK**.

◆ Uložení čísla do telefonního seznamu:

Menu ▶ **Poslat do tel. seznamu** ▶ **OK**.

◆ Smazání celého seznamu:

Menu ▶ **Smazat seznam** ▶ **OK**.

Seznam konceptů

Zprávu SMS lze uložit do seznamu konceptů a později ji upravit a odeslat.

Uložení zprávy SMS do seznamu konceptů

▶ Napište SMS (→ **str. 77**).

Menu Stiskněte dialogové tlačítko.

Ulozit Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK**.

Po uložení se znovu zobrazí editor zpráv SMS se zprávou. Můžete pokračovat v psaní textu a poté jej opět uložit. Dříve uložená zpráva SMS bude přepsána.

Otevření seznamu konceptů

Menu ▶  **SMS** ▶ **K odeslání**

Zobrazí se první záznam v seznamu, například:



Čtení nebo smazání SMS

▶ Otevřete seznam konceptů a poté:

 Zvolte zprávu SMS.

Cist Stisknutím dialogového tlačítka můžete číst zprávu SMS. Ve zprávě SMS můžete listovat pomocí tlačítka .

Nebo zprávu SMS smažte pomocí tlačítka

Menu ▶ **Smazat záznam** ▶ **OK**.

Psaní a úprava SMS

▶ Při čtení zprávy SMS ze seznamu konceptů:

Menu Otevřete nabídku.

Nyní můžete volit z následujících možností:

Napsat zprávu

Vytvoření nové zprávy SMS a její odeslání nebo uložení

Použit text

Úprava uložené zprávy SMS a její následné odeslání (→ **str. 77**).

Znakova sada

Zobrazení textu ve vybrané znakové sadě. Nastavení je platné pouze pro aktuální SMS.

Smazání seznamu konceptů

▶ Otevřete seznam konceptů a poté:

Menu Otevřete nabídku.

Smazat seznam

Vyberte tuto možnost, stiskněte tlačítko **OK** a potvrďte výběr stisknutím tlačítka **OK**. Seznam se smaže.

Odesílání zpráv SMS na e-mailovou adresu

Pokud poskytovatel služeb podporuje službu **odesílání zpráv SMS jako e-mailů**, je možné zprávy SMS zasílat na e-mailovou adresu.

Na začátku textu musí být uvedena e-mailová adresa. Zprávu SMS je třeba odeslat na e-mailovou službu příslušného centra SMS pro odesílání zpráv.

Zprávy SMS (textové zprávy)

- Menu** ▶  **SMS** ▶ **Napsat zprávu**
-  Zadejte e-mailovou adresu. Ukončete ji mezerou nebo dvojtečkou (podle poskytovatele služeb).
-  Zadejte text zprávy SMS.
- Menu** Stiskněte dialogové tlačítko.
- Poslat** Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK**.
- E-mail** Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK**. Pokud není zadáno číslo e-mailové služby (→ **str. 83**), zadejte jej.
- OK** Stiskněte toto dialogové tlačítko.

Odesílání SMS jako faxů

Zprávy SMS lze odesílat i na fax.

Předpoklad: Poskytovatel připojení tuto službu podporuje.

▶ Napište SMS (→ **str. 77**).

- Menu** Stiskněte toto dialogové tlačítko.
- Poslat** Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK**.
- Fax** Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK**.
-  /  Zvolte číslo z telefonního seznamu nebo je přímo zadejte. Telefonní číslo zadávejte vždy s předvolbou (i v místní síti).
- OK** Stiskněte toto dialogové tlačítko.

Příjem zpráv SMS

Všechny doručené zprávy SMS se ukládají do seznamu doručených zpráv. Je-li zpráva příliš dlouhá nebo není-li přenesena celá, je rozdělena na více jednotlivých zpráv SMS. Protože zpráva SMS v seznamu zůstává i po přečtení, měli byste **pravidelně mazat zprávy SMS ze seznamu**.

Je-li paměť zpráv SMS plná, zobrazí se příslušné hlášení.

Zapnutí a vypnutí potlačení prvního zazvonění

Každá zpráva SMS přicházející prostřednictvím pevné linky je signalizována jedním zazvoněním (používá se stejná melodie jako u externích hovorů). Když takové „volání“ přijmete, SMS zpráva se ztratí. Pokud si signalizaci nepřejete, nastavte potlačení prvního zazvonění pro všechny externí hovory.

- Menu** Otevřete hlavní nabídku.
-       Stiskněte postupně tato tlačítka.
-  **OK** První zazvonění zazní.
- Nebo:
-  **OK** Potlačení prvního zazvonění.

Seznam doručených zpráv

Seznam doručených zpráv obsahuje:

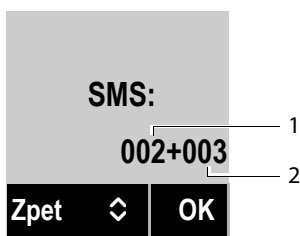
- ◆ Všechny doručené zprávy SMS bez ohledu na to, prostřednictvím kterého spojení byly doručeny. Všechny doručené zprávy SMS se zobrazují na všech sluchátkách.
- ◆ zprávy SMS, které nebylo možné odeslat kvůli chybě.

Nové zprávy SMS jsou signalizovány na všech sluchátkách Gigaset symbolem  na displeji a upozorňovacím tónem.

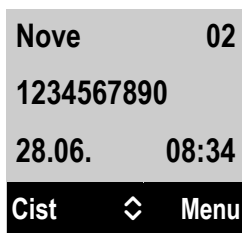
Otevření seznamu doručených zpráv tlačítkem f

 Stiskněte tlačítko zpráv.

V seznamu doručených zpráv se zobrazí počet nových záznamů (1) a počet starých již přečtených záznamů (2) (příklad):



Stisknutím tlačítka **OK** otevřete seznam. Zobrazí se záznamy seznamu s číslem, stavem (starý nebo nový) a datem doručení (příklad):



Otevření seznamu doručených zpráv pomocí nabídky SMS

Menu ►  **SMS** ► **Dorucene**

Čtení nebo smazání SMS

► Otevřete seznam doručených zpráv a poté:

 Zvolte zprávu SMS.

Cist Stisknutím dialogového tlačítka můžete číst zprávu SMS. Ve zprávě SMS můžete listovat pomocí tlačítka .

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

Nebo zprávu SMS smažte pomocí tlačítka

Menu ► **Smazat zaznam** ► **OK**.

Změna znakové sady

- Otevřete zprávu SMS.

Menu Stiskněte toto dialogové tlačítko.

Znakova sada

Text se zobrazí ve vybrané znakové sadě.

Smazání seznamu doručených zpráv

- Otevřete seznam doručených zpráv.

Menu Otevřete nabídku.

Smazat seznam

Vyberte tuto možnost, stiskněte tlačítko **OK** a potvrďte výběr stisknutím tlačítka **OK**. Budou smazány všechny **nové i staré** zprávy SMS v seznamu.

Odpovídání na zprávy SMS a přeposílání zpráv SMS

- Otevřete zprávu SMS.

Menu Stiskněte toto dialogové tlačítko.

K dispozici jsou následující možnosti:

Odpovědet

Vytvoření nové zprávy SMS a její odeslání odesílateli původní zprávy (**str. 77**)

Použit text

Úprava textu zprávy SMS a její odeslání zpět původnímu odesílateli (**str. 77**)

Poslat

Přeposlání zprávy SMS na jiné číslo (**str. 77**).

Uložení čísla do adresáře

Uložení čísla odesílatele

- Otevřete seznam doručených zpráv a vyberte zprávu SMS (**str. 81**).

Menu ► Uložit číslo do tel. seznamu

- Doplňte záznam → **str. 67**.

Oznámení prostřednictvím zpráv SMS

Uživatel si může nechat zasílat zprávy SMS upozorňující na zmeškaná volání.

Předpoklad: U zmeškaných hovorů musí být přeneseno číslo volajícího (CLI).

Oznámení se odesílají na mobilní telefon nebo na jiný přístroj podporující přenos zpráv SMS.

Stačí pouze uložit telefonní číslo, na které mají být oznámení odesílána.

Upozornění

Poskytovatel služeb za oznámení formou zpráv SMS účtuje běžný poplatek.

Menu ►  SMS ► Nastavení ► Oznámení

- Změna zadání o více řádcích:

Na číslo:

Zadejte číslo (s předvolbou), na které se mají odesílat zprávy SMS.

Zmeškana volání:

Pokud chcete aktivovat odesílání zpráv SMS s oznámením, nastavte možnost **zap.**



Stiskněte dialogové tlačítko.

Pozor

Jako číslo pro oznamování zmeškaných hovorů **nezadávejte** své vlastní číslo. Mohla by se spustit nekonečná smyčka poplatků.

Nastavení centra SMS a odesílacího spojení

Zprávy SMS jsou předávány prostřednictvím center SMS různých poskytovatelů. V telefonu je proto třeba nastavit centrum zpráv SMS, pomocí něhož se mají zprávy odesílat a přijímat. Pokud jste zaregistrováni u poskytovatele služeb, zprávy SMS můžete přijímat ze **všech** zadaných center SMS. Registrace se provede automaticky po odeslání první zprávy SMS prostřednictvím příslušného centra.

Zprávy SMS se odesílají prostřednictvím **centra zpráv SMS**, které je nastaveno jako **odesílací centrum**. Pro odeslání aktuální zprávy však můžete jako odesílací centrum vybrat jakékoli jiné centrum SMS (→ **str. 83**).

Pokud není nastaveno žádné centrum zpráv SMS, v podnabídce se zobrazí pouze položka **Nastavení**. Zaznamenejte SMS centrum služeb (→ **str. 83**).

Uložení a změna centra SMS

- Ještě **před provedením nového zadání** nebo před smazáním přednastavených telefonních čísel se informujte o nabízených službách a zvláštních podmínkách poskytovatele služeb.



► **SMS** ► **Nastavení** ► **Centra služeb**



Vyberte centrum zpráv SMS (např. **Centrum služeb 1**) a stiskněte tlačítko **OK**.

- Změna zadání o více řádcích:

Aktivní středisko zpráv:

Pokud mají být zprávy SMS odesílány prostřednictvím tohoto centra SMS, zvolte možnost **Ano**. U center SMS 2 až 4 platí nastavení pouze pro další zprávu SMS.

Centrum SMS:

Zadejte číslo služby SMS.

E-mailové centrum:

Zadejte číslo e-mailové služby.

Odeslat pres:

Zvolte spojení v pevné síti nebo spojení VoIP, prostřednictvím kterého se mají odesílat zprávy SMS.



Stiskněte dialogové tlačítko.

Upozornění

- ◆ Pokud je zvoleno spojení VoIP a pokus o odeslání zprávy SMS se nezdaří, zpráva se uloží do seznamu doručených zpráv s informací o chybovém stavu. Telefon se zprávu nepokusí odeslat prostřednictvím pevné sítě, a to ani v případě, že jste aktivovali možnost **Automatic Fallback to Fixed Line** (→ **Webový konfigurator**, **str. 134**).
- ◆ Pokud je odesílací spojení vymazáno z nastavení, použije se pevná síť.

Odeslání zprávy SMS přes jiné centrum zpráv SMS

- ▶ SMS centrum (2, 3 nebo 4) aktivujte jako centrum k odeslání SMS zpráv.
- ▶ Odešlete zprávu SMS.

Toto nastavení platí pouze pro další odesílanou zprávu SMS. Poté se opět automaticky nastaví **Centrum služeb 1**.

Zprávy SMS v telefonních ústřednách

- ◆ Zprávu SMS můžete přijmout pouze v případě, že je **přenos telefonního čísla (CLIP)** zprostředkovan až na pobočku telefonní ústředny. Vyhodnocení CLIP telefonního čísla centra zpráv SMS probíhá ve vašem zařízení **Gigaset**.
- ◆ Telefonnímu číslu centra zpráv SMS musíte v případě potřeby předřadit předvolbu do veřejné sítě (v závislosti na telefonní ústředně).
Nejste-li si jisti, že je vše zadáno správně, vyzkoušejte telefonní ústřednu například odesláním zprávy SMS na své vlastní číslo: jednou s předvolbou a jednou bez předvolby.
Informace o automatické předvolbě čísla před číslem centra k odeslání SMS
→ **str. 116**.
- ◆ Při odeslání zprávy SMS 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 číslo MSN přidělené vaší základně.

Zapnutí a vypnutí funkce SMS

Po vypnutí funkce již není možné přijímat zprávy SMS jako textové zprávy ani z telefonu odesílat zprávy SMS.

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

Menu Otevřete hlavní nabídku.

* 0 # 0 5 # 2 6

Zadejte tyto číslice.

0 OK

Vypněte funkci přijímání a odesílání zpráv SMS.

Nebo:

1 OK

Zapněte funkci přijímání a odesílání zpráv SMS (tovární nastavení).

Zprávy SMS – odstraňování chyb

Chybové kódy zobrazované při odesílání

E0	Je zapnuto trvalé potlačení telefonního čísla (CLIR) nebo není povolen přenos telefonního čísla.
FE	Při přenosu zprávy SMS došlo k chybě.
FD	Při navazování spojení s centrem zpráv SMS došlo k chybě. Nahlédněte do části „První pomoc“.

První pomoc

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

Není možné odesílat zprávy. 1. Funkce „přenos telefonních čísel“(CLIP) není aktivovaná. ► Požádejte svého poskytovatele služeb o aktivaci služby. 2. Přenos zprávy SMS byl přerušen (např. hovorem). ► Odešlete zprávu SMS znovu. 3. Poskytovatel sítě tuto službu nepodporuje. 4. Pro centrum zpráv SMS aktivované jako centrum pro odesílání zpráv není zadáno žádné číslo nebo je zadáno nesprávné číslo. ► Zadejte číslo (→ str. 83).
Byla doručena zpráva SMS, jejíž text není kompletní. 1. Paměť telefonu je plná. ► Smažte staré zprávy SMS (→ str. 79). 2. Poskytovatel služeb ještě nepřenesl zbývající část zprávy SMS.
Zpráva SMS je předčítána. 1. Není nastavena služba „zobrazení telefonního čísla“. ► Požádejte svého poskytovatele služeb o aktivaci této služby (může být zpoplatněna). 2. Provozovatel mobilní sítě a poskytovatele služeb SMS v pevné síti neuzavřeli dohodu o spolupráci. ► Informujte se u poskytovatele služeb SMS v pevné síti. 3. Koncové zařízení je u poskytovatele služeb SMS evidováno jako zařízení, které nepracuje se zprávami SMS v pevné síti. Není tedy registrováno. ► Nechte svůj telefon automaticky zaregistrovat pro příjem zpráv SMS – odešlete libovolnou zprávu SMS.
Zprávy jsou přijímány pouze přes den. Koncové zařízení není v databázi poskytovatele služeb SMS uloženo jako zařízení, které pracuje se zprávami SMS z pevné sítě. Není tedy registrováno. ► Informujte se u poskytovatele služeb SMS v pevné síti. ► Nechte svůj telefon automaticky zaregistrovat pro příjem zpráv SMS – odešlete libovolnou zprávu SMS.

Oznamování e-mailových zpráv

Telefon oznamuje doručení nových e-mailových zpráv na váš poštovní server (tj. server POP3).

Aby se e-mailové zprávy zobrazovaly na sluchátku, je třeba do telefonu prostřednictvím webového konfiguratoru uložit název poštovního serveru (např. Yahoo, Gmail) a přístupové údaje (uživatelské jméno a heslo) (→ **str. 139**). Do telefonu můžete uložit přístupové údaje k šesti různým e-mailovým účtům na různých serverech POP3. E-mailové účty mohou být přiřazeny různým sluchátkům.

Telefon lze nastavit tak, aby pravidelně komunikoval s poštovním serverem a zjišťoval, zda byly doručeny nové zprávy.

Zpráva o došlém e-mailu je zobrazena na všech sluchátkách, která jsou přiřazena příslušnému e-mailovému účtu. Zazní upozorňovací tón a na displeji v klidovém stavu se zobrazí symbol .

Upozornění

Symbol  se zobrazí také v případě, že jsou uloženy nové doručené zprávy SMS.

U každé zprávy ze seznamu doručených e-mailových zpráv lze zobrazit odesílatele, datum a čas doručení a předmět zprávy (→ **str. 87**).

Upozornění

Pokud jste ve webovém konfiguratoru aktivovali autentizaci telefonu na poštovním serveru prostřednictvím zabezpečeného spojení (autentizace TLS) a tato autentizace se nezdaří, e-mailové zprávy nebude možné do telefonu stáhnout.

V takovém případě se po stisknutí blikajícího tlačítka zpráv  zobrazí hlášení **Chyba certifikátu. Zkontrolujte certifikáty. konfiguratoru..**

- ▶ Stisknutím dialogového tlačítka **OK** hlášení potvrďte.
- ▶ Přihlaste se k webovému konfiguratoru (→ **str. 121**). Na stránce **Security** (→ **str. 129**) naleznete bližší informace o tom, proč se nepodařilo vytvořit zabezpečené spojení a jak je možné situaci řešit.

Otevření seznamu doručených zpráv

Předpoklady:

- ◆ E-mailový účet je přiřazen sluchátku.
- ◆ Poštovní server používá protokol POP3.
- ◆ V telefonu jsou uloženy vaše osobní přístupové údaje (přihlašovací jméno a heslo) a název poštovního serveru.

Na sluchátku:

Menu ▶ **Nastavení** ▶ **E-mail** ▶ **E-mail 1 / .../E-mail 6**

Nebo, pokud jsou k dispozici nové e-maily:

 ▶ **E-mail 1 / .../E-mail 6**

Upozornění

Zobrazí se pouze seznamy e-mailových zpráv **E-mail 1 / .../E-mail 6** z e-mailových účtů, které jsou přiřazeny danému sluchátku.

Telefon naváže spojení s poštovním serverem. Zobrazí se seznam e-mailových zpráv uložených na serveru.

Nové, nepřečtené zprávy jsou zařazeny před již přečtené zprávy. Na začátku seznamu je uveden nejnovější záznam.

U každého e-mailu se zobrazuje jméno nebo e-mailová adresa odesílatele (na jednom řádku, v případě potřeby ve zkrácené podobě) a datum a čas (údaje o datu a čase jsou správné pouze v případě, že jsou odesílatel a příjemce ve stejném časovém pásmu).

Příklad zobrazení:

Nove	01	1
Maria@wla.de		2
12.08.	10:25	3
Cist	▼	Odst.

1 Stav zprávy a pořadové číslo

Jako **Nove** jsou označeny všechny e-mailové zprávy, které nebyly k dispozici při posledním zobrazení seznamu doručené pošty. Ostatní zprávy jsou **Stare**, ať už byly přečteny, či nikoli.

2 E-mailová adresa nebo jméno uváděné u zprávy odesílatele (zobrazení může být zkráceno)

3 Datum a čas přijetí e-mailové zprávy

Pokud je seznam doručených zpráv na poštovním serveru prázdný, zobrazí se hlášení **Zadne zadani**.

Upozornění

Mnoho poskytovatelů e-mailových služeb má standardně aktivovanou ochranu proti spamu. E-maily, které jsou považovány za spam, jsou ukládány do zvláštní složky, a proto se při kontrole doručené pošty na displeji nezobrazí.

U některých poskytovatelů e-mailových služeb je toto nastavení možné upravit: deaktivovat ochranu proti spamu nebo povolit zobrazování spamu v seznamu doručených zpráv.

Jiní poskytovatelé e-mailových služeb zasílají po doručení spamu zprávu do složky doručených zpráv. Tato zpráva informuje o přijetí podezřelé e-mailové zprávy.

Údaje o datu a odesílateli této zprávy se průběžně aktualizují, takže se zpráva stále zobrazuje jako nová.

Hlášení při navazování spojení

Při navazování spojení s poštovním serverem mohou nastat níže popsané problémy. Hlášení se na displeji zobrazují několik vteřin.

Server není dostupný

Nepodařilo se navázat spojení s poštovním serverem. Možné příčiny:

- nesprávně zadaný název poštovního serveru (→ webový konfigurátor, **str. 139**),
- přechodné problémy na straně poštovního serveru (server je mimo provoz nebo je odpojen od Internetu).
 - ▶ Ověřte nastavení ve webovém konfigurátoru.
 - ▶ Opakujte akci později.

Nelze!

Zdroje vašeho telefonu potřebné pro navázání spojení jsou obsazeny, například:

- K poštovnímu serveru je právě připojeno některé z přihlášených sluchátek.
 - ▶ Opakujte akci později.

Přihlášení se nezdarilo.

Při přihlašování k poštovnímu serveru došlo k chybě. Možné příčiny:

- nesprávně zadaný název poštovního serveru, uživatelské jméno nebo heslo.
 - ▶ Ověřte nastavení (→ Webový konfigurátor).

Neúplné nastavení

Nezadali jste všechny potřebné údaje (název poštovního serveru, uživatelské jméno či heslo).

- ▶ Ověřte nastavení a případně doplňte chybějící údaje (→ Webový konfigurator).

Prohlížení záhlaví e-mailu

Předpoklad: Je otevřen seznam doručených e-mailových zpráv (→ **str. 87**).



Vyberte požadovanou e-mailovou zprávu.



Stiskněte dialogové tlačítko.

Zobrazí se předmět e-mailu (max. 120 znaků).

Příklad zobrazení na sluchátku:



Stisknutím tohoto dialogového tlačítka přejdete zpět k seznamu doručených zpráv.

Zobrazení adresy odesílatele e-mailové zprávy

Předpoklad: Je otevřeno oznámení o e-mailové zprávě (→ **str. 89**).

Menu ▶ **Od**

Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK**.

Zobrazí se e-mailová adresa odesílatele (může se zobrazit na několika řádcích, výpis však bude obsahovat nanejvýš 60 znaků).



Stisknutím dialogového tlačítka se vrátíte k oznámení o doručení e-mailové zprávy.

Smazání e-mailové zprávy

Předpoklad: Je otevřen seznam doručených e-mailových zpráv (→ **str. 87**) nebo zobrazena hlavička zprávy či e-mailová adresa odesílatele (→ **str. 89**):



Stiskněte dialogové tlačítko.

Nebo:

Menu ▶ **Smazat**

Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK**.



Na kontrolní dotaz odpovězte stisknutím tohoto dialogového tlačítka.

E-mail bude vymazán z poštovního serveru.

Použití memoboxu

Někteří poskytovatelé nabízejí službu hlasového záznamníku v síti, tzv. memoboxu.

Je třeba nastavit jeden memobox pro každé spojení prostřednictvím pevné sítě a každé spojení VoIP.

Telefonní čísla těchto memoboxů musíte uložit v telefonu.

O zřízení memoboxu pro pevnou linku **požádejte** svého poskytovatele připojení.

Memoboxy pro spojení VoIP lze aktivovat či deaktivovat pomocí sluchátka nebo prostřednictvím webového konfiguratoru.

Zapnutí a vypnutí memoboxu a zadání čísla

Memoboxy pro spojení, která jsou přiřazena jako přijímací některému ze sluchátek, je možné ovládat prostřednictvím příslušného sluchátka.

Menu ►  **Zaznamník** ► **Memoboxy**

Zobrazí se seznam spojení (VoIP a pevná síť), která jsou sluchátku přiřazena jako přijímací. Spojení se zobrazí ve tvaru **Sítový záznam. : xxx**, přičemž xxx je příslušný standardní název spojení (**Sítový záznam. : IP1 až Sítový záznam. : IP6, Sítový záznam. : Pev. síť**).



Pokud je sluchátku přiřazeno více přijímacích spojení: Vyberte požadované spojení a stiskněte tlačítko **OK**.

Pokud jste vybrali spojení VoIP:

► Změna zadání o více řádcích:

Stav

Pomocí tlačítka  zvolte možnost **zap** nebo **Vypnuto** a zapněte nebo vypněte memobox.

Sítový hlasový záznamník

Zobrazí se číslo, které je pro memobox aktuálně uloženo.

V případě potřeby zde můžete zadat nebo změnit číslo memoboxu.

U některých poskytovatelů služeb VoIP se číslo memoboxu ukládá již při stahování obecných dat poskytovatele služeb VoIP přímo na základnovou stanici pod názvem **Sítový hlasový záznamník**.

► Stiskněte dialogové tlačítko **OK**.

Vybrali jste spojení prostřednictvím pevné sítě:



Zadejte nebo změňte číslo memoboxu.



Stiskněte toto dialogové tlačítko.

Memobox poskytovaný provozovatelem pevné sítě nelze aktivovat a deaktivovat pomocí sluchátka. Informace o zapnutí a vypnutí memoboxu získáte od příslušného poskytovatele připojení.

Přiřazení memoboxu tlačítka rychlé volby

Pomocí rychlé volby můžete přímo navolit memobox stisknutím jediného tlačítka.

Přiřazení tlačítka 1 a změna přiřazení

Nastavení rychlé volby je specifické pro rozdílná sluchátka. Na každém přihlášeném sluchátku můžete tlačítku  přiřadit jiný memobox.

V továrním nastavení není tlačítkům rychlé volby přiřazen žádný hlasový záznamník.

 Stiskněte a **podržte** tlačítko .

Nebo:

Menu ►  **Zaznamník** ► **Tlačítko 1**

Zobrazí se seznam spojení VoIP a spojení v pevné síti, která jsou sluchátku přiřazena jako přijímací spojení. Pro spojení v pevné síti se zobrazí **Sítový záznam. : Pev. síť** a pro spojení VoIP **Sítový záznam. : IP1 až Sítový záznam. : IP6**.

 Zvolte požadovaný záznam a stiskněte tlačítko **OK** ( = zapnuto).

Pokud pro tento memobox již bylo uloženo číslo, okamžitě se aktivuje rychlá volba.

 V klidovém stavu **podržte** tlačítko zavěšení.

Pokud pro memobox dosud není uloženo žádné číslo, budete vyzváni, abyste jej zadali.

 Zadejte číslo memoboxu.

OK Stiskněte toto dialogové tlačítko.

 V klidovém stavu **podržte** tlačítko zavěšení.

Rychlá volba je aktivována.

Volání hlasového záznamníku pomocí rychlé volby

 **Podržte toto tlačítko.**

Pokud jste pro službu memobox nastavili rychlou volbu, budete přímo spojeni s memoboxem. Režim hlasitého telefonování se zapne.

 Stisknutím tohoto tlačítka režim hlasitého telefonování vypnete.

Přehraje se ohlašovací zpráva memoboxu.

Zobrazení nových zpráv v klidovém stavu displeje sluchátka Gigaset

Je-li v memoboxu přiřazeném přijímacímu spojení sluchátka k dispozici nová zpráva, na displeji v klidovém stavu se většinou zobrazí symbol  a počet nových zpráv.

Volání Memoboxu

Pomocí tlačítka zpráv

Stisknutím tlačítka zpráv  zobrazíte seznam všech memoboxů, které splňují tyto podmínky:

- ◆ příslušná spojení jsou sluchátku přiřazena jako přijímací spojení a
- ◆ číslo memoboxu je uloženo v telefonu.

Výběrem ze seznamu můžete přímo vytočit číslo memoboxu a poslechnout si uložené zprávy.

 Stiskněte tlačítko zpráv.

Hlas. schr. IP1 / .../ Hlas. schr. IP5 / Hlasova schr.

Vyberte položku memoboxu a stiskněte tlačítko **OK**.

Prostřednictvím nabídky

Předpoklad: číslo memoboxu je uloženo v telefonu.

Menu ▶  **Zaznamník** ▶ **Prehrat zpravy**

Sítový záznam. : IP1 / .../ Sítový záznam. : IP6 / Sítový záznam. : Pev. sit

Vyberte položku memoboxu a stiskněte tlačítko **OK**.

V obou případech budete přímo spojeni s memoboxem. Přehraje se ohlašovací zpráva. Přehrávání zpráv lze ovládat pomocí klávesnice sluchátka (číselné kódy). Pozorně si poslechněte ohlašovací zprávu.

Upozornění

- ◆ Spojení s memoboxem se automaticky navazuje prostřednictvím odpovídajícího spojení. V telefonu definovaná automatická předvolba se přitom **nepoužije**.
- ◆ Přehrávání zpráv z memoboxu lze ovládat pomocí tlačítek telefonu (číselné kódy). U služby VoIP je třeba stanovit, jak mají být číselné kódy převáděny na signály DTMF a odesílány (→ **str. 137**).
Informace o tom, který typ přenosu DTMF je podporován, získáte od svého poskytovatele služeb VoIP.



ECO DECT znamená minimální spotřebu proudu a snížený rádiový výkon.

Snížení rádiového výkonu (záření)

V běžném provozu (továrního nastavení):

Při továrním nastavení je zařízení nastaveno na maximální dosah. Přitom je zaručena optimální správa rádiového spojení. V klidovém stavu sluchátko rádiově nevysílá (nevyzařuje). Pouze základna zajišťuje slabými rádiovými signály kontakt se sluchátkem. Během hovoru se rádiový výkon automaticky přizpůsobí vzdálenosti mezi základnou a sluchátkem: Čím je menší vzdálenost od základny, tím je nižší rádiový výkon.

Rádiový výkon můžete dále snížit:

1) Snížete dosah a rádiový výkon se tím sníží až o 80 %

V mnoha bytech, podnikových prostorách, kancelářích aj. není maximální dosah nutný. Pokud zapnete nastavení **Rezim Eko**, sníží se rádiový výkon při hovoru až o 80 % při polovičním dosahu.

Menu ▶ **Nastavení** ▶ **Rezim Eko**

OK Stiskněte dialogové tlačítko (= menší dosah).

Symbol na displeji pro snížený dosah → **str. 34**.

2) DECT rádiový modul v klidovém stavu vypnout (Eco režim+)

Pomocí nastavení **Rezim Eko+** můžete za klidového stavu kompletně vypnout rádiové signály základny.

Menu ▶ **Nastavení** ▶ **Rezim Eko+**

OK Stiskněte dialogové tlačítko (= zapnuto).

Při vypnutí rádiového modulu se na displeji v klidovém stavu zobrazí místo symbolu intenzity signálu symbol .

Upozorně

- ◆ Aby bylo možné využít přednosti **Rezim Eko+**, musí podporovat všechna přihlášená sluchátka toto označení výkonu.
- ◆ Rádiové spojení se automaticky vytvoří jen u příchozích nebo odchozích volání. Struktura spojení se tím zpomalí o asi 2 sekundy.
- ◆ Aby mohlo sluchátko při příchozím volání přesto rychle vytvořit rádiové spojení se základnou, musí častěji „vidět“ základnu, tzn. skenovat okolní prostředí. To zvyšuje spotřebu proudu a snižuje tím dobu připravenosti a hovoru sluchátka.
- ◆ Při aktivovaném **Rezim Eko+** (bez záření) nedochází k zobrazení dosahu/ alarmu vzdálenosti na sluchátku. Dosah vyzkoušíte tím, že linku obsadíte: Stiskněte dlouze tlačítko přijetí hovoru . Ozve se oznamovací tón.
- ◆ Pokud je na základně v režimu **Rezim Eko+** přihlášeno sluchátko, které nepodporuje toto označení výkonu, je režim **Rezim Eko+** automaticky vypnut (na sluchátkách je aktivováno zobrazení dosahu¹⁾). Jakmile je toto sluchátko opět odhlášeno, režim **Rezim Eko+** se automaticky opět zapne.

Použití sluchátka jako budíku

Předpoklad: Jsou nastaveny údaje o datu a čase (→ **str. 34**).

Zapínání a vypínání budíku

Menu ▶ **Budík** ▶ **Aktivace** (☑ = zapnuto)

Po aktivaci budíku se automaticky otevře nabídka nastavení času buzení.

Na displeji se zobrazí symbol ⌚ a doba buzení.

Buzení je signalizováno na displeji (→ **str. 7**) a pomocí zvolené hlasitosti melodie a - pomocí melodie (→ **str. 104**). Alarm budíku zní po dobu 60 sekund. Nestisknete-li žádné tlačítko, alarm se ještě dvakrát zopakuje, vždy po pěti minutách. Potom se buzení vypne.

Probíhá-li hovor, buzení je signalizováno pouze krátkým tónem.

Nastavení času buzení

Menu ▶ **Budík** ▶ **Cas buzeni**



Zadejte čas buzení v hodinách a minutách a stiskněte tlačítko **OK**.

Vypnutí buzení nebo opakování po pauze (režim Podřimování)

Předpoklad: Je spuštěn alarm budíku.

Vyp.

Stiskněte dialogové tlačítko. Alarm budíku se vypne.

Nebo

Pozas.

Stiskněte toto dialogové tlačítko nebo jakékoli jiné tlačítko. Alarm budíku se vypne a po 5 minutách se znovu rozezní. Po druhém opakování se buzení definitivně vypne.

Použití několika sluchátek

Přihlášení sluchátka

K základně lze přihlásit celkem až šest sluchátek. Přihlášení sluchátka musíte provést **jak** na základně, **tak také** na sluchátku. Obojí musí proběhnout **během 60 s.**

► **Na základně:** Přihlašovací/pagingové tlačítko stiskněte **dlouze** (minimálně 3 s).

► **Na sluchátku A510H** (ostatní sluchátka viz "Pokyny"):

► Stiskněte dialogové tlačítko **Prihl..**

nebo

Menu ► **Nastaveni** ► **Prihlaseni** ► **Prihlasit sluchatko**

► Zadejte systémový kód PIN (po dodání: **0000**) a stiskněte **OK**.

Probíhá navazování spojení se základnou, může to trvat nějakou dobu.

Na displeji se zobrazí úspěšně provedené přihlášení. Nastavte sluchátku pomocí nabídky **Nastaveni** (→ **str. 24**).

Upozorn

- ◆ Je-li k základně přihlášeno již šest sluchátek (všechna interní čísla obsazena), bude sluchátko s interním číslem 6 (**INT 6**) nahrazeno novým sluchátkem. Pokud se spojení nezdaří, protože sluchátko např. nemá spojení se základnou (např. hovor nebo otevřená nabídka), zobrazí se příslušné hlášení.
- ◆ U **jiných sluchátek Gigaset** a sluchátek jiných zařízení kompatibilních s GAP spusťte přihlášení sluchátka podle příslušného návodu k obsluze.
- ◆ K tomu, aby byl telefonní seznam Gigaset.net dostupný také na jiných sluchátkách systému Gigaset, importuje základna při přihlášení položku se jménem **Gigaset.net** do místního telefonního seznamu nového sluchátka.

Odhlášení sluchátka

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

Menu ► **Nastaveni** ► **Prihlaseni** ► **Odhlasit prenosnou cast**



Vyberte odhlašované sluchátko a stiskněte **OK**.

(Sluchátko, se kterým právě pracujete, je označeno značkou < .)



Případně zadejte systémový kód PIN a stiskněte tlačítko **OK**.



Stiskněte toto dialogové tlačítko.

Hledání sluchátka („paging“)

- ▶ Krátce stiskněte tlačítko přihlášení/pagingu na základně (→ str. 9).

Všechna přihlášená sluchátka zvoní současně („paging“), i když jsou tóny vyzvánění vypnuté.

Na displeji sluchátek se zobrazí aktuální (místní) **adresa IP** základnové stanice

Ukončení hledání

- ▶ **Na základně:** Stiskněte opakovaně tlačítko přihlášení/paging krátce, nebo
- ▶ **Na sluchátku:** Stiskněte tlačítko přijetí hovoru , tlačítko ukončení hovoru  nebo dialogové tlačítko **Tichy**, nebo
- ▶ **Žádná akce:** Volání pagingu se přibližně po 30 sekundách **automaticky** ukončí.

Upozornění

- ◆ Příchozí externí hovor paging nepřeruší.
- ◆ Jsou-li mezi sluchátky vytvořena dvě interní spojení, funkce paging není dostupná.
- ◆ Volání pagingu bude zvukově signalizováno i na sluchátkách, na nichž je vypnuto vyzvánění.

Interní hovor

Je-li k základně přihlášeno více sluchátek, lze využívat bezplatné **interní** telefonování.

Volání konkrétního sluchátka

-  Zahajte interní hovor.
-  Zadejte číslo sluchátka.
- nebo:**
-  Zahajte interní hovor.
-  Zvolte sluchátko.
-  Stiskněte tlačítko přijetí hovoru.

Volání všech sluchátek („hromadné vyzvánění“)

-  Stiskněte a **podržte** toto tlačítko.
- nebo:**
-  Zahajte interní hovor.
-  Stiskněte tlačítko s hvězdičkou.
- nebo:**
-  Zahajte interní hovor.
- Vol. vs.** Vyberte tuto možnost.
-  Stiskněte tlačítko přijetí hovoru.

Zahájí se volání všech sluchátek.

Ukončení hovoru

-  Stiskněte tlačítko zavěšení.

Předání hovoru jinému sluchátku / interní zpětný dotaz

Hovoříte s externím účastníkem a současně můžete zavolat interního účastníka k přepojení hovoru nebo mu položit zpětný dotaz.



Otevření seznamu sluchátek
Spojení s externím účastníkem bude podrženo.



Vyberte požadované sluchátko nebo možnost **Vol. vs.** a stiskněte tlačítko **OK**.

Pokud se interní volaný účastník nehlásí:



Konec Stiskněte toto dialogové tlačítko. Budete znovu spojeni s externím účastníkem.

Po ohlášení interního volaného účastníka:

► V případě potřeby ohlaste externí hovor.

nebo



Stiskněte tlačítko zavěšení. Externí hovor se přepojí na zvolené sluchátko.

Nebo



Otevřete menu.

Ukončit aktivní

Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK**. Budete znovu spojeni s externím účastníkem.

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

Pokud se potom interní účastník nehlásí nebo má obsazeno, hovor se vrátí automaticky zpět k vám.

Přijetí druhého hovoru

Pokud v průběhu **interního** hovoru zavolá **externí** účastník, ozve se tón upozorňující na druhý hovor (krátký tón). Při přenosu telefonního čísla se na displeji zobrazuje číslo volajícího.

Odmítnutí externího hovoru



Odmít. Stiskněte toto dialogové tlačítko.

Tón upozorňující na druhý hovor se vypne. Spojení s interním účastníkem se nepřeruší.

U hovorů prostřednictvím spojení VoIP: Externí volající uslyší obsazovací tón nebo příslušné hlášení (závisí na provozovateli).

U hovorů prostřednictvím pevné sítě:

Hovor bude dále signalizován na ostatních přihlášených sluchátkách.

Přijetí externího hovoru a přidržení interního účastníka



Prijm. Stiskněte toto dialogové tlačítko nebo tlačítko přijetí hovoru.

Nyní jste spojeni s externím volajícím. Interní hovor je **přidržen**.

Druhý interní hovor během interního nebo externího hovoru

Pokud se s vámi během externího nebo interního hovoru pokusí navázat spojení interní účastník, bude hovor signalizován na displeji (interní druhý hovor). Tento hovor nebude možné přijmout ani odmítnout.

Zobrazení hovoru na displeji lze zrušit stisknutím libovolného tlačítka.

Aby bylo možné interní hovor přijmout, je třeba ukončit probíhající hovor. Interní hovor pak bude běžným způsobem signalizován a bude možné jej přijmout.

Zahájení konference

Telefonujete s **externím** účastníkem a navázali jste interní zpětný dotaz, nebo jste během interního hovoru přijali druhý externí hovor.

K dispozici jsou následující možnosti:

- ◆ Přepínání mezi oběma účastníky:
 - ▶ Mezi oběma účastníky lze přepínat pomocí tlačítka .
- ◆ Zahájení konferenčního hovoru:
 - ▶ stisknutím dialogového tlačítka **Konf.** zahájíte konferenci.
- ◆ Ukončení konference
 - ▶ Do režimu přepínání mezi účastníky se můžete vrátit stisknutím dialogového tlačítka **Individ.**

Nebo:

- ▶ Jestliže **interní** účastník stiskne tlačítko zavěšení , spojení mezi jiným sluchátkem a externím účastníkem zůstane zachováno.

Změna názvu sluchátka

Názvy „INT 1“, „INT 2“ atd. jsou při přihlašování přidělovány automaticky. Tyto názvy můžete měnit. Název může obsahovat nejvýše 10 znaků. Změněný název se bude zobrazovat v seznamu všech sluchátek.

 Otevřete seznam sluchátek. Vlastní sluchátko je označeno symbolem <.

 Vyberte sluchátko.

Menu Otevřete nabídku.

Prejmenovat

Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK**.

 Zadejte název.

OK Stiskněte toto dialogové tlačítko.

Změna interního čísla sluchátka

Sluchátku je při přihlášení **automaticky** přiděleno nejnižší volné číslo z rozsahu 1 – 6. Pokud jsou již obsazeny všechny pozice, pozice číslo 6 se v případě, že je dané sluchátko v klidovém stavu, přepíše. Interní číslo všech přihlášených sluchátek (1 – 6) je možné změnit.



Otevřete seznam sluchátek. Vlastní sluchátko je označeno symbolem <.



Otevřete nabídku.

Zmenit cislo

Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK**.



V případě potřeby vyberte požadované sluchátko.



Vyberte nebo zadejte interní číslo.



Přepněte případně na další sluchátko, vyberte číslo atd.



Stisknutím tohoto dialogového tlačítka zadání uložte.

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

► Opakujte postup a vyberte dosud nepoužité číslo.

Nastavení sluchátka

Sluchátko je přednastaveno z výroby. Nastavení je však možné podle potřeby jednotlivě měnit.

Změna jazyka na displeji

Text se na displeji může zobrazovat v různých jazycích.

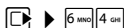
Menu ▶ **Nastavení** ▶ **Jazyk**

Aktuální jazyk je označen symbolem .



Vyberte jazyk a stiskněte tlačítko **OK**.

Pokud jste nedopatřením nastavili nesrozumitelný jazyk:



Zvolte správný jazyk a stiskněte tlačítko **OK**.

Nastavení displeje / spořiče displeje

Menu ▶ **Nastavení** ▶ **Displej** ▶ **Sporic displeje**

Spořič displeje nahrazuje běžné zobrazení v klidovém stavu. Můžete volit mezi režimy **Bez sporice displeje**, **Digitalni hodiny** a **Live Ticker**.

Služba **Live Ticker** je dostupná pouze za předpokladu, že pomocí funkce webového konfiguratůru ji aktivujete na svém telefonu informační služby (→ **str. 139**).

Live Ticker: 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. předpovědi počasí, kanály RSS). 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;
- ◆ odpojíte sluchátko od nabíječky nebo jej vrátíte do nabíječky;
- ◆ stisknete libovolné tlačítko sluchátka.

Zapne se podsvícení displeje.

Obsah textových informací můžete nastavit individuálně (→ „**Informační služby**“, **str. 139**). Z výroby je nastavena předpověď počasí.

Upozornění

- ◆ Pokud jste nastavili spořič obrazovky **Live Ticker** a chcete telefonovat nebo upravit nastavení sluchátka, budete muset pravděpodobně opakovat stisknutí tlačítka (např. dvakrát stisknout tlačítko **Menu**, čímž 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  a zobrazte klidový displej s časem a datem.

Nastavení barvy a kontrastu displeje

Menu ▶ **Nastavení** ▶ **Displej**

K dispozici jsou následující možnosti:

Barevná schemata

Podsvícení displeje se může zobrazovat v různých barvách. K dispozici máte čtyři barevná schémata.

Kontrast

K dispozici máte devět stupňů kontrastu.

Rychlý přístup k funkcím

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

Spuštění funkce potom probíhá jedním stisknutím tlačítka.

Předpoklad: sluchátko navázalo spojení se základnou.

- ▶ Za klidového stavu sluchátka stiskněte a **podržte** levé dialogové tlačítko. Otevře se seznam možných obsazení tlačítek.
- ▶ Ovládacím tlačítkem  vyberte požadovanou funkci a stiskněte **OK**.

Dialogovým tlačítkům můžete přiřadit následující funkce:

Vyber linky

Přiřazení seznamu spojení telefonu tlačítku

Při každém hovoru lze volit ze seznamu odesílacích spojení (→ **str. 45**).

Dialogové tlačítko: **Spojit**

Seznamy volání

Otevření seznamů hovorů

Dialogové tlačítko: **Hovory**

Potlačit číslo (VoIP)

Potlačení přenosu telefonního čísla při příštím volání (→ **str. 56**):

Menu ▶  **Vyber služeb** ▶ **Pristi volání anonymní**

Dialogové tlačítko: **Anon.**

Presmerování hovoru

Předpoklad: Poskytovatel služeb podporuje funkci přesměrování hovorů.

Nabídka pro nastavení a aktivaci či deaktivaci přesměrování hovoru (→ **str. 54**)

Menu ▶  **Vyber služeb** ▶ **Presmerování hovoru**

Dialogové tlačítko: **Zazn.**

E-mail

Otevření podnabídky e-mailu pro příjem a čtení oznámení o e-mailových zprávách (→ **str. 87**):

Menu ▶  **Nastavení** ▶ **E-mail**

Dialogové tlačítko: **E-mail**

Vybraná funkce se zobrazuje ve zcela spodním řádku displeje nad dialogovým tlačítkem. Spuštění funkce potom probíhá jedním stisknutím tlačítka. V případě, že se sluchátko nachází mimo dosah základny nebo základna není připojena k elektrické síti, je oblast nad levým dialogovým tlačítkem v klidovém stavu displeje prázdná.

Spuštění funkce

V klidovém stavu sluchátka:

▶ **Stiskněte dialogové tlačítko.**

Otevře se podnabídka nebo se použije funkce.

Zapnutí a vypnutí automatického příjmu hovoru

Pokud jste zapnuli tuto funkci a máte příchozí hovor, můžete jej přijmout pouhým vyjmutím sluchátka z nabíječky, aniž byste museli stisknout tlačítko přijetí hovoru .

Menu ▶ **Nastavení** ▶ **Telefonie** ▶ **Autom. příjem volání**

OK Stiskněte dialogové tlačítko ( = zapnuto).

Změna hlasitosti hlasitého telefonování a hlasitosti ve sluchátku

Hlasitost hlasitého telefonování a hlasitost ve sluchátku lze nastavit v pěti stupních.

V klidovém stavu:

 ▶ **Hlasitost volání**

Hlasitost sluchatka / Hlasitost handsfree

Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK**.

 Nastavte hlasitost (např. hlasitost 3 = .

OK Stisknutím dialogového tlačítka uložte zadání.

Během hovoru pomocí sluchátka nebo hlasitého telefonování:

 Stisknutím ovládacího tlačítka vyvolejte nabídku k nastavení požadované hlasitosti. Pomocí tlačítka  nastavte hlasitost ve sluchátku nebo hlasitost hlasitého telefonování.

Nastavení sluchátka

Nastavení se automaticky po asi 3 sekundách uloží. Uložit je můžete také stisknutím tlačítka **OK**.

Upozornění

Hlasitost hovoru lze nastavit také prostřednictvím nabídky

Menu ▶ **Nastavení** ▶ **Zvuky**.

Změna vyzváněcích tónů

◆ Hlasitost:

Můžete volit z pěti stupňů hlasitosti (např. hlasitost 3 = ) a vyzvánění „Crescendo“ (hlasitost se zvyšuje s každým zazvoněním, hlasitost 6 = ).

◆ Vyzvánění:

Vybírat lze ze seznamu předinstalovaných vyzváněcích tónů a melodií.

Pro následující funkce je možné nastavit zvláštní vyzvánění:

- ◆ pro interní volání,
- ◆ pro budík.
- ◆ pro externí hovory směřované na jednotlivá přijímací spojení telefonu (**Pev. sit, IP1 až IP6, Gigaset.net**)

Nastavení hlasitosti vyzvánění

Hlasitost je pro všechny druhy signalizace stejná.

V klidovém stavu:

 ▶ **Hlasitost vyzvaneni**

 Nastavte hlasitost.

OK Stisknutím dialogového tlačítka uložte zadání.

Upozornění

Hlasitost vyzvánění lze nastavit také prostřednictvím nabídky

Menu ▶ **Nastavení** ▶ **Zvuky**.

Nastavení melodie vyzvánění

Pro externí hovory, interní hovory a budík si můžete nastavit různé vyzváněcí melodie.

Interní hovory a budík

V klidovém stavu:

 ▶ **Vyzvaneni (prenosna cast)**

Pro interni volani / Pro budik

Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK**.

 Zvolte požadovanou melodii a stiskněte tlačítko **OK** ( = zvoleno).

Pro externí hovory

V klidovém stavu:

 ► **Vyzvanení (prenosna část)**

Pro externí volání

Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK**.

Pomocí tlačítka  můžete vybírat:

Melodie

Vyberte požadované přijímací spojení a stiskněte tlačítko **OK**. Vyzváněcí melodie lze nastavit podle uvedených pokynů.

Casové nastavení

Můžete zadat dobu, kdy nemá telefon při externích hovorech zvonit, např. v noci.

Aktivace pomocí tlačítka **OK** – zapínání nebo vypínání ( = zapnuto)

Nastavení

Zvonění vyp. od: / Zvonění vyp. do:

Je třeba zadat 4místný čas.

Upozornění

V případě volání, kterým jste v telefonním seznamu přiřadili vlastní melodii / barvu pozadí (VIP), bude telefon zvonit i v této době.

Ztisení anonym. volání

Můžete nastavit, aby sluchátko v případě volání bez zobrazeného telefonního čísla nezvonilo. Hovor je tak signalizován pouze na displeji.

Funkce **Ztisení anonym. volání** se zapíná a vypíná pomocí tlačítka **OK**

( = zapnuto).

Upozornění

Vyzváněcí melodie lze nastavit také prostřednictvím nabídky

Menu ► **Nastavení** ► **Zvuky**.

Zapnutí a vypnutí vyzvánění

Máte možnost

- ◆ trvale vypnout vyzvánění buď v klidovém stavu, nebo při volání ještě před jeho přijetím;
- ◆ vypnout vyzvánění pouze pro aktuální hovor.

Opětovné zapnutí během hovoru není možné.

Trvalé vypnutí vyzvánění



Stiskněte a **podržte** tlačítko s hvězdičkou. Na displeji se zobrazí symbol .

Opětovné zapnutí vyzvánění



Stiskněte a **podržte** tlačítko s hvězdičkou.

Vypnutí vyzvánění pro aktuální hovor

Tichy

Stiskněte toto dialogové tlačítko.

Zapnutí a vypnutí upozorňovacích tónů a výstražného tónu akumulátoru

Sluchátko akusticky informuje o různých činnostech a stavech. Tóny lze zapínat a vypínat nezávisle na sobě:

◆ Upozorňovací tony

- **Potvrzovací tón:** na konci zadání/nastavení a při doručení SMS zprávy nebo nového záznamu v seznamu volajících.
- **Chybový tón:** při chybném zadání
- **Stisk tlačítka:** při každém stisknutí tlačítka.

◆ Vybita baterie

Je třeba nabít akumulátor.



► Upozorňovací tony / Vybita baterie

Vyberte tuto možnost a stisknutím tlačítka **OK** ji vypněte nebo zapněte (☒ = zapnuto).

Tón ukončení nabídky nelze vypnout, pokud bylo při listování nabídkou dosaženo konce.

Obnovení továrního nastavení sluchátka

Jednotlivá nastavení a provedené změny je možné zrušit.

Resetování **neovlivní** následující nastavení:

- ◆ přihlášení sluchátka k základnové stanici,
- ◆ datum a čas
- ◆ záznamů v telefonním seznamu, seznamů hovorů , seznamu zpráv SMS.

Menu

► **Nastavení** ► **System** ► **Tovarni nastav sluchatka**

OK

Potvrďte volbu.

Nastavení základny

Základnu nastavíte pomocí přihlášeného sluchátka Gigaset.

Nastavení data a času

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

Datum a čas lze nastavit dvěma způsoby:

- ◆ Pokud je telefon připojen k Internetu a je zapnuta synchronizace s časovým serverem, získává základna informace o datu a čase z internetového časového serveru (při továrním nastavení; → **str. 140**).
- ◆ Datum a čas je možné změnit také ručně, pomocí nabídky přihlášeného sluchátka.

Základna získá informace o datu a čase a přenese je na všechna přihlášená sluchátka.

Nastavení data a času na sluchátku

Pokud není na sluchátku nastaveno datum a čas, zobrazí se dialogové tlačítko **Cas**.

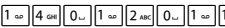
Cas Stiskněte toto dialogové tlačítko.

Nebo:

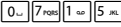
Menu ▶  **Nastavení** ▶ **Datum/Cas**

- ▶ Změna zadání o více řádcích:

Datum:

Zadejte klávesnicí v osmimístném formátu den, měsíc a rok, např.  jako datum 14.01.2011, a stiskněte tlačítko **OK**.

Cas:

Zadejte na klávesnici ve formě čtyřmístného čísla hodiny a minuty, např.  pro čas 07:15 hod.

- ▶ Stiskněte dialogové tlačítko **OK** a uložte zadané hodnoty.

Ochrana telefonu před neoprávněným přístupem

Systémová nastavení telefonu můžete zabezpečit systémovým kódem PIN, který budete znát jen vy. Pokud není systémový kód PIN **0000**, musí být zadán při přihlašování a odhlašování sluchátka, při úpravách nastavení místní sítě, při aktualizaci firmwaru a při obnovení továrního nastavení.

Upozornění

Pokud je kód PIN telefonu 0000 (stav při dodání), budete vyzváni k jeho zadání pouze při resetování základny a přihlašování sluchátek.

Změna systémového kódu PIN

Nastavený čtyřmístný systémový kód PIN telefonu (tovární nastavení: **0000**) lze změnit na libovolný tajný 4místný systémový kód PIN.

Menu ▶  **Nastavení** ▶ **System** ▶ **Systemovy PIN**



Pokud aktuální systémový kód PIN není „0000“:
Zadejte aktuální systémový kód PIN a stiskněte **OK**.



Zadejte nový systémový kód PIN.



Stiskněte toto dialogové tlačítko.

Zapínání a vypínání melodie při čekání

Menu ▶  **Nastavení** ▶ **Telefonie** ▶ **Melodie při čekání**

Stiskněte tlačítko **OK**, chcete-li zapnout nebo vypnout melodii při čekání (☒ = zapnuto).

Nastavení adresy IP základnové stanice v síti LAN

Předpoklad: Základnová stanice je připojena k routeru nebo počítači (→ **str. 21**).

Aby mohl být telefon identifikován sítí LAN, musí mít adresu IP.

Adresa IP může být telefonu přidělena automaticky (routerem) nebo ji lze přidělit ručně.

- ◆ V případě **dynamického** přidělování přiděluje telefonu adresu IP automaticky server DHCP routeru. Adresa IP základnové stanice se může v závislosti na nastavení routeru měnit.
- ◆ Při ručním/**statickém** přidělení získá základnová stanice pevnou adresu IP. Ta může být vyžadována například z důvodu uspořádání konkrétní datové sítě (např. v případě přímého propojení telefonu s počítačem).

Upozornění

Aby bylo možné provádět dynamické přidělování adresy IP, musí být aktivován server DHCP routeru. Bližší informace naleznete v návodu k obsluze routeru.

Menu ▶ **Nastavení ▶ System ▶ Lokální síť**

Pokud systémový kód PIN není „0000“: Zadejte systémový kód PIN a stiskněte tlačítko **OK**.

- ▶ Změna zadání o více řádcích:

Typ IP adresy

Vyberte možnost **Staticka** nebo **Dynamicka**.

Pokud je položka **Typ IP adresy** nastavena na možnost **Dynamicka**:

V polích **IP adresa**, **Maska podsítě**, **Server DNS** a **Výchozí brána** se zobrazí aktuální nastavení, která telefon získal od směrovače. Tato nastavení nelze změnit.

Pokud je položka **Typ IP adresy** nastavena na možnost **Staticka**:

Do zobrazených polí je třeba ručně zadat adresu IP telefonu, masku podsítě, výchozí bránu a server DNS.

Pokud je položka **Typ IP adresy** nastavena na možnost **Staticka**:

IP adresa (cast 1/2)

Zadejte obě první části adresy IP, která má být telefonu přiřazena (přepište aktuální nastavení).

Přednastavena je hodnota 192.168.

Další informace o adrese IP naleznete v části Vysvětlení pojmů na (→ **str. 169**).

IP adresa (cast 2/2)

Zadejte poslední dvě části adresy IP (přepište aktuální nastavení).

Přednastavena je hodnota 001.002.

Maska podsítě (1/2), Maska podsítě (cast 2/2)

Zadejte masku podsítě, která má být telefonu přiřazena (přepište aktuální nastavení).

Přednastavena je hodnota 255.255.255.0.

Bližší informace o masce podsítě naleznete v části Vysvětlení pojmů na (→ **str. 174**).

Výchozí brána (1/2), Vychazi brana (cast 2/2)

Zadejte adresu IP výchozí brány (→ **str. 168**), prostřednictvím níž je místní síť připojena k Internetu. Obecně jde o místní (soukromou) adresu IP routeru (např. 192.168.1.1). Telefon tuto informaci potřebuje k tomu, aby mohl získat přístup k Internetu.

Přednastavena je adresa 192.168.1.1.

Server DNS (1/2), DNS server (cast 2/2)

Zadejte adresu IP upřednostňovaného serveru DNS. Server DNS (Domain Name System, → **str. 166**) mění při navazování spojení symbolický název serveru (název DNS) na veřejnou adresu IP serveru.

V této části můžete uvést adresu IP svého routeru. Router předává dotazy na adresu telefonu příslušnému serveru DNS.

Přednastavena je adresa 192.168.1.1.

- ▶ Stisknutím dialogového tlačítka **OK** uložte nastavení.

Upozornění

Nastavení místní sítě lze provést také prostřednictvím webového konfiguratoru (→ **str. 128**).

Konfigurace spojení VoIP, přidělování přijímacích a odesílacích spojení

V telefonu je možné nastavit až šest spojení VoIP, což znamená, že je možné mu přiřadit až šest různých telefonních čísel VoIP.

Pro každé spojení VoIP je třeba zřídit zvláštní účet IP (účet VoIP) u poskytovatele služeb VoIP. Přístupové údaje k tomuto účtu je nutné uložit do telefonu.

Telefonní čísla VoIP můžete přiřadit přihlášeným sluchátkům jako odesílací nebo přijímací spojení.

Konfiguraci spojení VoIP a přiřazení těchto spojení jednotlivým sluchátkům vám usnadní průvodce spojením VoIP:

Menu ▶  **Nastavení** ▶ **Telefonie** ▶ **Asistent VoIP**

Další postup pomocí průvodce spojením VoIP je popsán na **str. 24**.

V rámci jednoho spuštění průvodce spojením VoIP lze nastavit **jedno** spojení VoIP (jeden účet IP).

- ▶ Pokud chcete nastavit další spojení VoIP, musíte průvodce spojením VoIP spustit znovu.

Upozornění

- ◆ Spojení VoIP lze nastavit a spravovat také prostřednictvím webového konfiguratoru (→ **str. 131**).
- ◆ Přidělení přijímacích a odesílacích spojení můžete měnit pomocí webového konfiguratoru (→ **str. 134**).

Přidělování čísel:

- ◆ Pokud je konfigurováno nové spojení, je automaticky přiřazeno všem sluchátkům jako přijímací spojení.
- ◆ Každému sluchátku je při přihlášení jako odesílací spojení automaticky přiřazeno spojení v pevné síti a jako přijímací spojení jsou pro ně nastavena všechna spojení základnové stanice.
- ◆ Ve výběru odesílacích spojení se nezobrazuje spojení Gigaset.net. Čísla Gigaset.net (s příponou #9) se automaticky volí prostřednictvím serveru Gigaset.net.
- ◆ Pokud je smazáno nebo deaktivováno spojení VoIP, které bylo přiřazeno sluchátku jako odesílací spojení, bude sluchátku přiřazeno jako odesílací spojení spojení prostřednictvím pevné sítě.
- ◆ Pokud některé ze spojení není přiřazeno jako přijímací spojení žádnému internímu účastníkovi, hovory přicházející prostřednictvím tohoto spojení budou signalizovány.

Automatická aktualizace nastavení poskytovatele služeb VoIP

Prostřednictvím webového konfiguratoru telefonu můžete zvolit, aby probíhala automatická kontrola verze údajů poskytovatele služeb VoIP, nahraných do vašeho telefonu (→ **str. 132**).

Po prvním stažení nastavení poskytovatele služeb VoIP telefon každý den kontroluje, zda na internetovém konfiguračním serveru nebyla zveřejněna novější verze údajů poskytovatele služeb VoIP.

Pokud poskytovatel spojení zveřejní nové údaje, zobrazí se v klidovém stavu sluchátka hlášení **Nový profil k dispozici**. Rovněž bude blikat tlačítko zpráv .



Stiskněte toto tlačítko.



Stisknutím dialogového tlačítka dotaz potvrďte.



Pokud systémový kód PIN není „0000“: Zadejte systémový kód PIN a stiskněte tlačítko **OK**.

Nová data poskytovatele služeb VoIP se stáhnou a uloží do telefonu.

Aktualizace profilu se spustí, pouze pokud do daného okamžiku nebyla provedena jiná aktualizace profilu nebo firmwaru.

Aktualizace firmwaru telefonu

Předpoklad: Telefon je připojen k Internetu (tj. připojen k routeru → **str. 21**).

Firmware telefonu je v případě potřeby možné aktualizovat.

Aktualizace firmwaru se standardně stahují přímo z Internetu. Příslušná internetová stránka je v telefonu již přednastavena.

Předpoklad:

Telefon je v klidovém stavu. To znamená, že:

- ◆ neprobíhá hovor;
- ◆ není navázáno žádné interní spojení mezi přihlášenými sluchátky;
- ◆ na žádném sluchátku není otevřena nabídka základnové stanice.

Ruční spuštění aktualizace firmwaru

Menu ▶ **Nastavení** ▶ **System** ▶ **Aktualizace softwaru**

Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK**.



Pokud systémový kód PIN není „0000“: Zadejte systémový kód PIN a stiskněte tlačítko **OK**.

Telefon se připojí k Internetu.



Stiskněte toho dialogové tlačítko a spusťte aktualizaci firmwaru.

Upozornění

- ◆ Aktualizace firmwaru může v závislosti na kvalitě připojení DSL trvat až 6 minut.
- ◆ Při aktualizaci z Internetu se prověřuje, zda je k dispozici nová verze firmwaru. Pokud ne, aktualizací proces se ukončí a zobrazí se příslušné hlášení.
- ◆ Během aktualizace je dočasně přerušeno spojení přihlášených sluchátek se základnou. Základna se znovu zapne.
- ◆ Můžete také přejít pomocí webového konfigurátoru na starší verzi firmwaru, to znamená, že můžete do telefonu nahrát předchozí verzi firmwaru nebo verzi firmwaru, která v něm byla nainstalována při dodání.

Automatická aktualizace firmwaru

Telefon denně kontroluje, zda na internetovém konfiguračním serveru není k dispozici novější verze firmwaru. Pokud ano, v klidovém stavu se na displeji zobrazí hlášení **Nový firmware k dispozici**.



Stiskněte toto tlačítko.



Stisknutím dialogového tlačítka dotaz potvrďte.



Pokud systémový kód PIN není „0000“: Zadejte systémový kód PIN a stiskněte tlačítko **OK**.

Firmware se stáhne do telefonu.

Upozornění

Pokud nemá telefon v okamžiku, kdy má vyhledávat novou verzi firmwaru, přístup k Internetu (např. je vypnutý router), provede hledání, jakmile bude k internetu znovu připojen.

Automatické vyhledávání nových verzí lze deaktivovat pomocí webového konfigurátoru.

Podpora opakovače

Pomocí opakovače je možné zvýšit dosah telefonu a intenzitu signálu. Režim opakovače je třeba aktivovat. Aktivací se přeruší právě probíhající hovory.

Předpoklad: Je vypnut režim Eco (+).

Menu ▶ **Nastavení** ▶ **System** ▶ **Režim opakování**



Pomocí tohoto dialogového tlačítka zapněte nebo vypněte režim opakovače (☒= zapnuto).



Potvrďte dotaz stisknutím tohoto dialogového tlačítka.

Upozornění

- ◆ Podpora opakovače a použití režimů **Režim Eko** a **Režim Eko+** (→ **str. 93**) se vzájemně vylučují. Obě funkce nelze využívat současně.
- ◆ Po aktivaci opakovače je deaktivován šifrovaný přenos nastavený z výroby.

Restartování základny

V klidovém stavu sluchátka:

Menu ▶  **Nastavení** ▶ **System** ▶ **Restart základny**

Načte a spustí se firmware základnové stanice. Tento proces trvá přibližně 20 sekund.

Obnovení továrního nastavení základnové stanice

Při obnovení původního nastavení dojde k vynulování všech individuálních nastavení.

Obnovení nastavení základnové stanice prostřednictvím nabídky

Při obnovení původního nastavení

- ◆ zůstávají přihlášena sluchátka,
- ◆ zůstává nastaven systémový kód PIN.

Do továrního stavu se obnoví především tato nastavení (nastavení označená symbolem „*“ se provádějí prostřednictvím webového konfiguratoru):

- ◆ vytvořená spojení VoIP (budou smazána);
- ◆ přidělení přijímacích a odesílacích spojení;
- ◆ zvuková nastavení pro spojení VoIP*;
- ◆ nastavení volby DTMF*;
- ◆ nastavení místní sítě;
- ◆ názvy sluchátek;
- ◆ nastavení zpráv SMS (např. centra SMS);
- ◆ **Rezim Eko** bude vypnut;
- ◆ **Rezim Eko+** bude vypnut;
- ◆ nastavení připojení k telefonním ústřednám;
- ◆ přiřazení číselných a dialogových tlačítek a tlačítka ;
- ◆ nastavení síťových služeb: přesměrování hovoru (vyjma služeb pevné sítě, které byly aktivovány nebo deaktivovány poskytovatelem síťového připojení na vyžádání).

Při obnově se smažou následující seznamy:

- ◆ seznamy zpráv SMS,
- ◆ Seznamy hovorů

Menu ▶  **Nastavení** ▶ **System** ▶ **Tovarni nastav zakladny**



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



Stiskněte toto dialogové tlačítko.

Po obnovení továrního nastavení se základnová stanice znovu zapne. Nové spuštění trvá přibližně 10 sekund.

Spustí se průvodce instalací (→ **str. 23**).

Obnovení nastavení pomocí tlačítka na základnové stanici

Stejně jako při obnovení nastavení základnové stanice prostřednictvím nabídky dojde k vynulování všech individuálních nastavení. Kromě toho se **systémový kód PIN nastaví zpět na hodnotu „0000“** a odhlásí se všechna sluchátka přihlášená po dodání.

Upozornění

Po obnovení továrních nastavení můžete sluchátka znovu přihlásit podle pokynů na **str. 96**.

- ▶ Odpojte kabelová připojení základnové stanice k routeru (→ **str. 21**) a pevné síti (→ **str. 19**).
- ▶ Vytáhněte napájecí adaptér základnové stanice (→ **str. 19**) ze zásuvky.
- ▶ Stiskněte a podržte tlačítko přihlášení/paging (→ **str. 9**) a současně opět připojte zástrčku zdroje do zásuvky.
- ▶ Tlačítko přihlášení/pagingu podržte stisknuté minimálně dalších 10 sekund.
- ▶ Uvolněte tlačítko přihlášení/pagingu. Nastavení základnové stanice je nyní obnoveny na tovární hodnoty.

Zjištění adresy MAC základnové stanice

V závislosti na uspořádání konkrétní datové sítě může být nutné adresu MAC základnové stanice zadat například do přístupového seznamu routeru. Adresu MAC lze zjistit pomocí sluchátka.

V klidovém stavu:

Menu

Otevřete nabídku.

* 0 # -- 0... 5 MLC # -- 2 ABC 0...

Stiskněte postupně tato tlačítka. Zobrazí se adresa MAC.

Zpět

Přepněte zařízení zpět do klidového stavu.

Připojení základny k telefonní ústředně

Následující nastavení je třeba provést, pouze pokud to vyžaduje konkrétní telefonní ústředna (viz návod k obsluze telefonní ústředny).

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

Délka signálu -flash (pevná síť)

Nastavení délky signálu flash

Telefon je po dodání nastaven na provoz v hlavní přípojce. Má-li však být používán na telefonních ústřednách, může být nutné tuto hodnotu změnit. Podrobnosti naleznete v návodu k obsluze telefonní ústředny.

Menu ▶  **Nastavení** ▶ **Telefonie** ▶ **Delka signalu flash**



Zvolte délku signálu flash a stiskněte tlačítko **OK** (☑ = nastavená hodnota). Nastavit lze tyto hodnoty: 80ms, 100ms, 120ms, 180 ms, 250ms, 300ms, 400 ms, 600 ms, 800 ms.

Uložení předvolby (provolby/předčíslí)

Uložit lze dvě předvolby: jednu pro pevnou linku a jednu pro spojení VoIP.

Předpoklad: Na telefonní ústředně je u externích hovorů nutné před vlastní číslo vložit předvolbu, např. „0“.

Menu ▶  **Nastavení** ▶ **Telefonie** ▶ **Kod KPVS**

▶ Změna zadání o více řádcích:

Přístup k ext. lince přes:

Spojení prostřednictvím pevné sítě: Zadejte, případně změňte předvolbu. Může obsahovat maximálně 3 číslice.

Pro:

Určete, kdy se má předvolba zařadit před číslo vytáčené prostřednictvím pevné sítě:

Seznamy volání

Předvolba se vloží před čísla vybraná z některého z následujících seznamů:

- seznam zpráv SMS,
- seznam přijatých hovorů,
- seznam zmeškaných hovorů,

Vsechna volání

Předvolba bude vložena před všechna vytáčená čísla.

Vypnuto

Předvolba bude pro spojení prostřednictvím pevné sítě deaktivována. Nebude vkládána před žádná telefonní čísla.

Prirazení spojení IP:

Spojení VoIP: Zadejte, případně změňte předvolbu. Může obsahovat maximálně 3 číslice.

Pro:

Určete, kdy se má předvolba zařadit před číslo vytáčené prostřednictvím spojení VoIP:

Seznamy volání

při volbě ze seznamu zpráv SMS, seznamu zmeškaných hovorů, seznamu přijatých hovorů.

Všechna volání

U všech čísel vytáčených prostřednictvím sluchátka

Vypnuto

Předvolba se při vytáčení prostřednictvím spojení VoIP nepoužije.



Stiskněte dialogové tlačítko.

Upozornění

- ◆ Při volání tísňových linek není číslo předvolby nikdy přednastaveno.
- ◆ V režimu **Všechna volání** je číslo předvolby (AKZ) automaticky vloženo před číslo center k odeslání zpráv SMS.

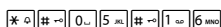
Nastavení délek pauz

Změna pauzy po obsazení linky

Zařízení umožňuje nastavit délku pauzy mezi stisknutím tlačítka přijetí hovoru  a odesláním telefonního čísla.



Otevřete hlavní nabídku.



Stiskněte postupně tato tlačítka.



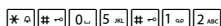
Pomocí číslice zadejte délku pauzy (1 = 1 sekunda; 2 = 3 sekundy; 3 = 7 sekund) a stiskněte tlačítko **OK**.

Změna pauzy po stisknutí tlačítka R

Pokud to vyžaduje vaše telefonní ústředna, můžete změnit také délku této pauzy (viz návod k obsluze telefonní ústředny).



Otevřete hlavní nabídku.



Stiskněte postupně tato tlačítka.

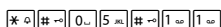


Zadejte číslici pro délku pauzy (1 = 800 ms; 2 = 1600 ms; 3 = 3200 ms) a stiskněte tlačítko **OK**.

Změna pauzy ve volbě (pauzy po předvolbě)



Otevřete hlavní nabídku.



Stiskněte postupně tato tlačítka.



Pomocí číslice zadejte délku pauzy (1 = 1 sekunda; 2 = 2 sekundy; 3 = 3 sekundy; 4 = 6 sekund) a stiskněte tlačítko **OK**.

Vložení pauzy ve volbě: Stiskněte tlačítko  a 2 s jej podržte. Na displeji se zobrazí symbol P.

Dočasné přepnutí na tónovou volbu

Pokud vaše telefonní ústředna pracuje s impulzní volbou (IWV), můžete v případě potřeby během volání dočasně přepnout na tónovou volbu (například pokud si chcete poslechnout zprávy uložené v memoboxu).

Předpoklad: Probíhá hovor nebo již bylo vytočeno externí číslo.

 Stiskněte tlačítko s hvězdičkou.

Po ukončení hovoru se automaticky znovu zapne impulzní volba.

Nastavení telefonu pomocí webového konfigurátoru

Webový konfigurátor umožňuje nastavit telefon Gigaset pohodlně prostřednictvím počítače.

- ◆ Nastavení, která lze provést prostřednictvím přihlášeného sluchátka Gigaset, je možné zadat také pomocí webového prohlížeče v počítači (např. nastavení spojení VoIP, aktualizace firmwaru nebo aktivace režimu Eco).
- ◆ Ve webovém konfigurátoru však lze provést i nastavení, která nejsou na přihlášeném sluchátku k dispozici (např. nastavení telefonních přípojek tak, aby vyhovovaly firemní síti, nebo nastavení zvukové kvality spojení VoIP).
- ◆ V základnové stanici je možné uložit údaje potřebné pro přístup k některým internetovým službám. Jde mimo jiné o veřejné a soukromé telefonní seznamy online, poštovní servery s e-mailovými účty a časový server, který zajišťuje synchronizaci data a času.
- ◆ Konfigurační data uložená v telefonu lze uložit do souborů a zálohovat v počítači. V případě potřeby je pak možné je nahrát zpět do telefonu.
- ◆ Můžete spravovat telefonní seznamy a adresáře přihlášeného sluchátka (zálohovat je na počítači, synchronizovat vzájemně mezi sebou nebo s adresářem v počítači).

V následující části naleznete seznam funkcí webového konfigurátoru a cestu ke stránkám webového konfigurátoru, kde jsou tyto funkce k dispozici. Podrobný popis webových stránek s příklady najdete v online nápovědě webového konfigurátoru (→ **str. 125**).

Spojení počítače s webovým konfigurátorem telefonu

Předpoklady:

- ◆ Na počítači je nainstalován standardní webový prohlížeč, např. Internet Explorer verze 7 a verze 8 (XP a Win 7), Firefox verze 3.6.x a 4.x nebo Apple Safari verze 5.0.x (Windows a MacOS).
- ◆ Telefon a počítač jsou přímo spojeny přes router. Nastavení brány firewall umožňuje komunikaci mezi počítačem a telefonem.

Počítač lze s webovým konfigurátorem telefonu spojit dvěma způsoby:

- ◆ prostřednictvím adresy IP telefonu v místní síti,
- ◆ pomocí konfigurace zařízení Gigaset, pokud jsou telefon i počítač připojeny k Internetu (→ **str. 120**).

Upozornění

- ◆ V závislosti na zvoleném poskytovateli služeb VoIP nemusí být možné některá nastavení prostřednictvím webového konfigurátoru změnit.
- ◆ Během provádění nastavení ve webovém konfigurátoru **není** telefon blokován. Je tedy možné zároveň telefonovat a měnit nastavení.
- ◆ V době, kdy jste připojeni k webovému konfigurátoru, není konfigurator dostupný pro ostatní uživatele. Přístup několika uživatelů současně není možný.

Navazování spojení prostřednictvím adresy IP telefonu

- ▶ Prostřednictvím jednoho z přihlášených sluchátek zjistíte aktuální adresu IP telefonu:

Adresa se zobrazí na displeji sluchátka po **stisknutí** tlačítka přihlášení/pagingu na základnové stanici.

Pokud je aktivována funkce dynamického přidělování adresy IP (→ **str. 108**), adresa IP telefonu se může měnit.

Pozor

Pokud některá ze čtyř částí adresy IP začíná nulami (např. 002), v adresním poli webového prohlížeče je neuvádějte. Jinak webový prohlížeč nemusí být schopen navázat spojení s webovým konfigurátorem.

Příklad: Na základnové stanici se zobrazí adresa IP 192.168.002.002. Do adresního pole zadejte číslo 192.168.2.2.

- ▶ Spustíte v počítači webový prohlížeč.
- ▶ Do adresního pole webového prohlížeče zadejte aktuální adresu IP telefonu ve tvaru **http://** a aktuální adresa IP (příklad: **http://192.168.2.2**).
- ▶ Stisknete klávesu Enter.

Bude navázáno spojení s webovým konfigurátorem telefonu.

Navázání spojení pomocí konfigurace zařízení Gigaset

Předpoklad: Počítač a telefon jsou připojeny k Internetu.

- ▶ Spustíte v počítači webový prohlížeč.
- ▶ Zadejte do prohlížeče tuto adresu:
<http://www.gigaset-config.com>
- ▶ Stiskněte klávesu Enter.

Obdržíte zprávu, že spojení bylo přepojeno na telefon.

Je-li prostřednictvím internetového připojení k dispozici více telefonů Gigaset, systém se dotáže, na který z těchto telefonů chcete být přepojeni.

Po úspěšném přepojení se ve webovém prohlížeči zobrazí stránka **Login** webového konfigurátoru.

Upozornění

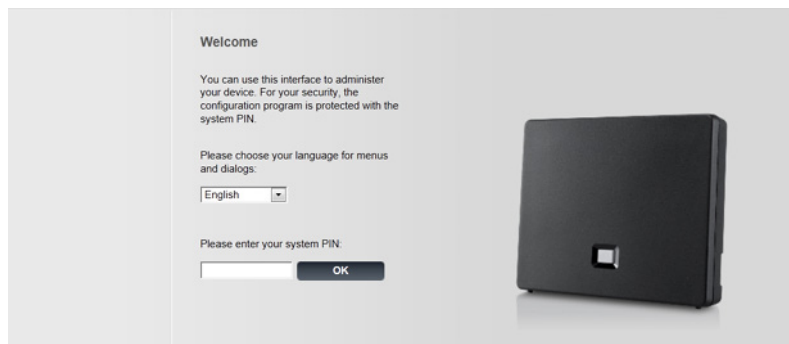
Spojení počítače s webovým konfigurátorem má místní charakter (jde o spojení prostřednictvím sítě LAN). Pouze jeho navázání probíhá přes Internet.

Přihlášení k webovému konfigurátoru a odhlášení z něj

Předpoklad: Počítač a telefon jsou připojeny k Internetu.

Přihlášení a nastavení jazyka uživatelského rozhraní

Po úspěšném navázání spojení se ve webovém prohlížeči zobrazí stránka **Login**.



Obrázek 1 Úvodní stránka

Můžete zde vybrat jazyk, v němž se mají zobrazovat nabídky a dialogy webového konfigurátoru. V horním poli na stránce je uveden aktuálně nastavený jazyk.

- ▶ V případě potřeby klepnutím na tlačítko otevřete seznam dostupných jazyků.
- ▶ Zvolte požadovaný jazyk.

Webová stránka se načte znovu ve vybraném jazyce. To může nějakou dobu trvat, protože stránky webového konfigurátoru pro vybraný jazyk se do základnové stanice načítají z konfiguračního serveru.

- ▶ V dolním poli na stránce zadejte systémový kód PIN telefonu (tovární nastavení: 0000). Tím získáte přístup k funkcím webového konfigurátoru.
- ▶ Klepněte na tlačítko **OK**.

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

Je-li zadán nesprávný systémový kód PIN, zobrazí se příslušné hlášení. Budete vyzváni k opakovanému zadání kódu PIN.

Pokud třikrát zadáte nesprávný systémový kód PIN, bude pole k zadání kódu PIN na určitou dobu zablokováno (vyplněno šedou barvou). Při každém dalším zadání nesprávného kódu PIN se doba blokování zdvojnásobí.

Upozornění

- ◆ Pokud je systémový kód PIN v telefonu nastaven na hodnotu „0000“ (tovární nastavení), budete při přihlášení upozorněni na to, že zařízení není zabezpečené, a budete vyzváni ke změně kódu PIN. Zobrazování tohoto bezpečnostního upozornění při dalších přihlášeních lze vypnout aktivací možnosti „**Don't show this security advice again.**“. Klepnutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno.
- ◆ Jestliže neprovedete po delší dobu (cca 10 minut) žádná zadání, dojde automaticky k vašemu odhlášení. Při dalším pokusu o provedení zadání nebo otevření webové stránky se zobrazí stránka **Login**. Pokud se chcete přihlásit, zadejte znovu systémový kód PIN.
- ◆ Zadání, která jste do telefonu neuložili ještě před automatickým odhlášením, budou ztracena.

Odhlášení

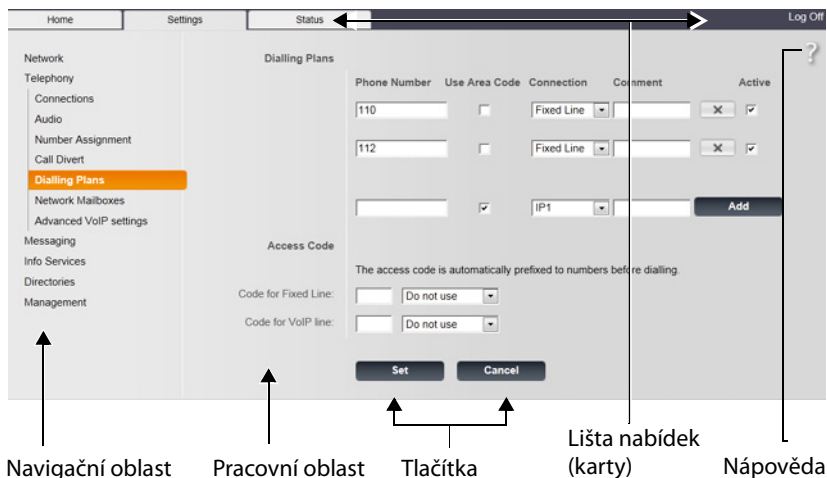
Na každé stránce webového konfigurátoru je vpravo nahoře na liště nabídek (→ **str. 123**) k dispozici příkaz **Log Off**. Chcete-li se odhlásit z webového konfigurátoru, klepněte na možnost **Log Off**.

Pozor

K ukončení spojení s webovým konfigurátorem používejte vždy příkaz **Log Off**. Pokud byste například zavřeli webový prohlížeč, aniž byste se nejprve odhlásili, mohl by se na několik minut zablokovat přístup k webovému konfigurátoru.

Struktura stránek webového konfigurátoru

Stránky webového konfigurátoru (webové stránky) obsahují ovládací prvky znázorněné níže – viz **Obrázek 2** (příklad).



Obrázek 2 Příklad struktury stránky webového konfigurátoru

Lišta nabídek

Na liště nabídek jsou ve formě rejstříkových záložek či listů uvedeny jednotlivé nabídky webového konfigurátoru.

K dispozici jsou tyto nabídky:

Home

Úvodní stránka se otevře bezprostředně po přihlášení k webovému konfigurátoru. Obsahuje informace o funkcích webového konfigurátoru.

Pokud dosud není na telefonu nakonfigurováno žádné spojení VoIP, můžete na úvodní obrazovce spustit průvodce, který vás provede procesem konfigurace nových spojení VoIP. Klepněte přitom na možnost **Quick Start Wizard**.

Settings

Prostřednictvím této nabídky lze provádět nastavení telefonu.

Po klepnutím na nabídku **Settings** se v navigační oblasti (→ **str. 124**) zobrazí seznam funkcí.

Status

V této nabídce jsou uvedeny informace o připojeném telefonu a jeho spojeních.

Log Off

Vpravo na liště nabídek je na každé webové stránce příkaz **Log Off**.

Upozornění

Přehled nabídek webového konfigurátoru naleznete na **str. 127**.

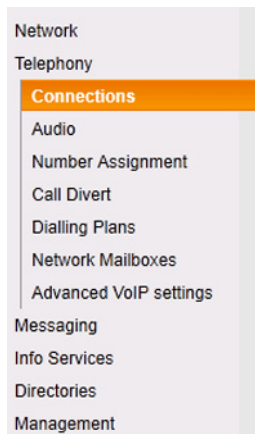
Navigační oblast

V navigační oblasti se zobrazuje seznam funkcí nabídek, které byly zvoleny na liště nabídek (→ **str. 123**).

Když na některou z funkcí klepnete, v pracovní oblasti se otevře příslušná stránka s informacemi a poli pro zadání. Aktuálně vybraná funkce je zobrazena v oranžovém rámečku.

Jsou-li u některé funkce k dispozici podfunkce, vypíší se po klepnutí na danou funkci pod jejím názvem (příklad: **Telephony**).

V pracovní oblasti se zobrazí stránka první podfunkce (která je zvýrazněna oranžovým rámečkem).



Pracovní oblast

V pracovní oblasti se v závislosti na funkci vybrané v navigační oblasti zobrazují informace nebo datová pole, pomocí nichž lze určovat nebo měnit nastavení telefonu.

Provádění změn

Jednotlivá nastavení se provádějí prostřednictvím zadávacích polí, seznamů nebo voleb.

- ◆ Hodnoty zadávané do pole mohou být určitým způsobem omezeny – např. maximálním počtem znaků, pravidly pro zadávání speciálních znaků nebo stanoveným rozsahem hodnot.
- ◆ Seznam otevřete klepnutím na tlačítko . Poté můžete vybírat z přednastavených hodnot.
- ◆ K dispozici jsou dva typy možností:
 - Výběrové možnosti: V seznamu lze aktivovat jednu nebo více možností. Aktivní možnosti jsou označeny symbolem  a neaktivní symbolem . Možnost aktivujete klepnutím na symbol . Stav jiných možností v seznamu se nezmění. Možnost deaktivujete klepnutím na symbol .
 - Alternativní možnosti (přepínač): Aktivní možnost je v seznamu označena symbolem  a neaktivní symbolem . Možnost aktivujete klepnutím na symbol . Dříve aktivní možnost se tím deaktivuje. Označenou možnost lze deaktivovat pouze aktivací jiné možnosti.

Zadávání azbuky a tureckého písma

Maximální počet znaků, které lze zadat do pole, uváděný v další části se vztahuje na písmena a číslice v latině (1 znak = 1 bajt), tzn. 1 znak představuje 1 bajt.

Znaky azbuky a tureckého písma vyžadují 2 bajty, tzn. 16 zde uváděných znaků je pouze 8 znaků azbuky či tureckého písma.

Pokud do pole zadáte příliš mnoho znaků, zadání se zruší (neuloží se do telefonu). „Starý“ obsah pole (resp. standardní nastavení) zůstává účinný a při aktualizaci webové stránky se opět zobrazí. Nezobrazí se žádné varování ani potvrzení.

Převzetí (uložení) změn

Jakmile na některé ze stránek provedete změny, klepnutím na tlačítko **Set** uložíte a aktivujete nová nastavení v telefonu.

Pokud některý ze zadaných údajů nesplňuje pravidla pro příslušné pole, zobrazí se hlášení. Poté můžete zadání upravit.

Pozor

Změny, které jste do telefonu ještě neuložili, budou ztraceny, jestliže přejdete na jinou webovou stránku nebo jestliže dojde k přerušení spojení s webovým konfiguratorem, např. z důvodu překročení časového limitu (→ **str. 122**).

Tlačítka

V dolní části pracovní plochy jsou umístěna tlačítka. Tlačítka na jednotlivých webových stránkách se liší v závislosti na funkci stránky. Funkce tlačítek jsou popsány v online nápovědě k webovému konfiguratoru. Nejdůležitější tlačítka:

Cancel

Zrušení změn, které byly na stránce provedeny, a nové načtení webové stránky s hodnotami aktuálně uloženými v telefonu

Set

Uložení změn provedených na webové stránce do telefonu

Nápověda

Na většině stránek webového konfiguratoru se v pravém horním rohu nachází symbol otazníku. Po klepnutím na tento symbol se zobrazí samostatné okno s online nápovědou k aktuálně otevřené webové stránce.

Stránky s nápovědou se načítají přímo z konfiguračního serveru.

Upozornění

Aby se stránky s nápovědou zobrazily správně, může být nutné změnit některá nastavení webového prohlížeče. U aplikací Internet Explorer a Firefox jde o tato nastavení:

- ▶ povolení blokování aktivního obsahu nápovědy (klepněte pravým tlačítkem myši na informační panel v záhlaví okna prohlížeče);
- ▶ povolení použití vlastního typu písma stránek nebo nastavení výchozího písma na hodnotu „Arial“ (obecné nastavení).

Typy zobrazení v nápovědě

půltučné písmo

Položky rozhraní – nabídky funkcí, popis zadávacích polí, možnosti

[půltučné písmo]

Tlačítka

[O nápovědě](#) ▶ / [O nápovědě](#) ▼

Modrý podtržený text značí skrytý text.

Klepnutím na tento „odkaz“ skrytý text zobrazíte. Šipka na konci odkazu se otočí o 90 stupňů.

Opětovným klepnutím na text [O nápovědě](#) ▼ se zobrazení znovu skryje.

Telephony > Dialling Plans

Přechod k funkci webového konfigurátoru

Tento zápis odpovídá pokynu „**Telephony ▶ Dialling Plans**“ v tomto návodu k obsluze (**Zobrazení webových stránek** v následujícím textu).

Vyhledávání v nápovědě

Klepněte do okna nápovědy a stiskněte tlačítka **Ctrl** a **F**. Otevře se dialogové okno vyhledávání.

Zobrazení webových stránek

V následující části je stručně popsána navigace k jednotlivým funkcím webového konfigurátoru.

Příklad

Definování pravidel volby:

Settings ▶ Telephony ▶ Dialling Plans

Chcete-li otevřít tuto webovou stránku, postupujte po přihlášení podle těchto kroků:

- ▶ Na liště nabídek klepněte na nabídku **Settings**.
- ▶ V navigační oblasti klepněte na funkci **Telephony**.
V navigační oblasti se zobrazí podfunkce funkce **Telephony**.
- ▶ Klepněte na podfunkci **Dialling Plans**.

Nabídka webového konfigurátoru

Home			
Settings	Network	IP Configuration	→ str. 128
		Security	→ str. 129
	Telephony	Connections	→ str. 130
		Audio	→ str. 132
		Number Assignment	→ str. 134
		Call Divert	→ str. 136
		Dialling Plans	→ str. 135
		Network Mailboxes	→ str. 136
		Advanced VoIP Settings	→ str. 137
	Messaging	eMail	→ str. 139
		MWI Light	→ str. 142
	Info Services		→ str. 139
	Directories	Online Directory	→ str. 139
		Directory Transfer	→ str. 140
	Management	Date & Time	→ str. 139
		Local Settings	→ str. 142
		Miscellaneous	→ str. 143
		Reboot & Reset	→ str. 143
		Save & Restore	→ str. 142
		Firmware Update	→ str. 144
Status	Device		→ str. 145
	Connections		→ str. 145

Funkce webového konfiguratoru

Připojení základnové stanice k místní síti (LAN/router)

Funkce pro připojení k síti LAN jsou dostupné na webové stránce:

Settings ► Network ► IP Configuration

Ve většině případů není třeba pro připojení telefonu k routeru či k místní síti provádět zvláštní nastavení. Podle továrního nastavení telefonu se přiřazování adresy IP provádí dynamicky (DHCP). Aby router dokázal telefon identifikovat, musí být i v jeho nastavení aktivováno dynamické přidělování adres IP, tzn. musí být zapnutý server DHCP routeru.

Pokud server DHCP routeru nelze aktivovat nebo si toto řešení nepřejete, je třeba telefonu přidělit pevnou (statickou) adresu IP (→ **str. 108**). Pevná adresa IP má smysl například v případě, že je na routeru pro telefon nastaveno přesměrování portů nebo zóna DMZ.

Statickou adresu IP lze nastavit také prostřednictvím sluchátka.

Ve webovém konfiguratoru lze provést také další nastavení, která mohou být potřebná, pokud je telefon připojen k velké (firemní či podnikové) síti nebo má být ovládán dálkově prostřednictvím webového konfiguratoru. K dispozici jsou tyto možnosti:

- ◆ Pokud v síti LAN není možný přímý přístup, řešením může být statické nastavení adresy serveru HTTP proxy v síti LAN, přes který lze telefon připojit k Internetu.
- ◆ Dále lze nastavit možnosti **VLAN Identifier** / **VLAN Priority** pro přístup k síti VLAN se značkami.
- ◆ Jinou možností je připojení počítače nacházejícího se mimo síť LAN k webovému konfiguratoru.

Pozor

- ◆ Rozšíření oprávnění přístupu k jiným sítím zvyšuje riziko nepovoleného přístupu. Proto se doporučuje vzdálený přístup, který právě není používán, vypnout.
- ◆ Přístup k webovému konfiguratoru z jiných sítí je možný pouze v případě, že router přeposílá data služeb „zvenčí“ do telefonu přes port 80 (standardní port). Seznamte se s návodem k obsluze routeru.

Nastavení zabezpečení – správa certifikátů k autentizaci TLS

Telefon podporuje vytvoření zabezpečeného datového spojení prostřednictvím protokolu TLS (Transport Layer Security). U spojení TLS se klient (telefon) serveru prokazuje na základě certifikátů. Tyto certifikáty je nutné uložit do základnové stanice.

Certifikáty TLS lze spravovat na webové stránce:

Settings ► Network ► Security

Na této stránce se nacházejí seznamy **Server Certificates** a **CA Certificates**. Tyto seznamy obsahují certifikáty uložené v základnové stanici. Certifikáty jsou v základnové stanici buď uloženy již z výroby, nebo je do ní lze nahrát prostřednictvím webové stránky **Security**.

V seznamu **Invalid Certificates** jsou uvedeny certifikáty, které při vytváření spojení neprošly kontrolou certifikátu, a certifikáty ze seznamů **Server Certificates** / **CA Certificates**, které již nejsou platné (např. z důvodu vypršení platnosti).

Certifikáty je možné ze základnové stanice odstranit a nahrát místo nich nové. Dále je možné přijmout či odmítnout neplatné certifikáty.

Pokud není možné vytvořit spojení s internetovým datovým serverem, protože telefon nepřijme certifikát získaný ze serveru (například při stahování e-mailových zpráv ze serveru POP3), budete vyzváni k přechodu na webovou stránku **Security**.

Certifikát použitý při vytváření spojení bude zařazen do seznamu **Invalid Certificates**. Pokud chcete zobrazit podrobnější informace o certifikátu, označte odpovídající položku a klepněte na tlačítko **[Details]**. Zobrazí se mimo jiné strana, která certifikát vystavila, a účel a platnost certifikátu.

Na základě těchto informací je třeba rozhodnout, zda certifikát přijmete či zamítnete.

Pokud certifikát přijmete, zařadí se podle typu buď na seznam **Server Certificates**, nebo **CA Certificates** (i v případě, že je právě aktivní). Při příštím přihlášení k serveru s tímto certifikátem bude spojení bez problémů akceptováno.

Pokud certifikát zamítnete, bude s dodatkem (**rejected**) přesunut do seznamu **Server Certificates**. Při příštím přihlášení k serveru s tímto certifikátem bude spojení ihned zamítnuto.

Správa spojení základnové stanice, aktivace a deaktivace spojení

Spojení základnové stanice lze spravovat na webové stránce:

Settings ► Telephony ► Connections

Na této stránce se zobrazuje seznam všech dostupných spojení a aktuální stav (například „spojeno“ či „přihlášeno“):

◆ Fixed Line Connection

Spojení v pevné síti není třeba konfigurovat. Jakmile je telefon připojen k pevné síti, můžete prostřednictvím spojení v pevné síti uskutečňovat i přijímat hovory. Klepnutím na odpovídající tlačítko **[Edit]** můžete změnit název spojení v pevné síti a hodnotu parametru **Dialling mode** a **Recall time**.

Zadaný název se bude zobrazovat například na displeji přihlášeného sluchátka při příchozím hovoru směřovaném na pevnou linku nebo v seznamu hovorů.

Délka signálu flash je z výroby nastavena pro provoz telefonu na hlavní telefonní přípojce. Pokud telefon připojujete k telefonní ústředně (více informací naleznete v návodu k obsluze telefonní ústředny), toto nastavení je nutné změnit. Délka signálu flash určuje dobu, po kterou je přerušeno spojení, zatímco jsou předávány řídicí signály do zprostředkovatelny nebo telekomunikačního zařízení (např. přesměrování hovoru, provedení zpětného dotazu).

◆ Gigaset.net

Spojení Gigaset.net je v telefonu přednastaveno. Telefonu je již z výroby přiřazeno číslo Gigaset.net.

Toto spojení lze aktivovat i deaktivovat. Pokud je spojení deaktivováno, telefon se nebude přihlašovat ke službě Gigaset.net. Nebude tedy možné vás kontaktovat prostřednictvím sítě Gigaset.net.

Klepnutím na tlačítko **[Edit]** můžete změnit název spojení Gigaset.net či deaktivovat spojení se serverem STUN.

Služba Gigaset.net standardně využívá server STUN. Ten v odesílaných datových paketech nahrazuje soukromou adresu IP telefonu veřejnou adresou IP.

Používáte-li telefon za routerem se symetrickým překladačem NAT, server STUN nemůžete použít. Je tedy třeba jej deaktivovat. Jinak by se mohlo stát, že svého partnera při telefonování v síti Gigaset.net neuslyšíte.

◆ IP Connection

Telefonu lze přidělit až šest spojení VoIP (telefonních čísel VoIP). Pro každé telefonní číslo je třeba u poskytovatele služeb VoIP zřídit zvláštní účet VoIP. Přistupová data všech účtů a příslušných poskytovatelů služeb VoIP musí být uložena do telefonu.

Každému spojení VoIP odpovídá jedna položka v seznamu, prostřednictvím které je můžete nastavit a spravovat.

Klepněte na příslušné tlačítko **[Edit]**.

Konfigurace a smazání spojení VoIP

Nakonfigurovat či smazat spojení VoIP lze na webové stránce:

Settings ▶ Telephony ▶ Connections

V seznamu spojení VoIP klepněte na tlačítko **[Edit]** za požadovaným spojením.

Otevře se stránka, která má tyto oblasti:

- ◆ **VoIP Configuration / Profile Download**
- ◆ **Personal Provider Data**
- ◆ **General data for your service provider**
- ◆ **Network data for your service provider**

Podrobné informace o jednotlivých oblastech naleznete v online nápovědě k této webové stránce. Online nápovědu otevřete klepnutím na symbol otazníku  v pravém horním rohu stránky.

Nabízí se několik možností, jak nastavit spojení VoIP:

- ◆ Někteří poskytovatelé podporují také automatickou konfiguraci s kódem. V tomto případě musíte pouze spustit průvodce konfigurací (tlačítko **Start Configuration Assistant**). Po jeho spuštění budete vyzváni k zadání konfiguračního kódu. Poté se do polí uvedených v předchozím textu načtou všechny potřebné údaje o spojení VoIP. Konfigurace je dokončena.
- ◆ Většina poskytovatelů na svém konfiguračním serveru zveřejňuje takzvaný profil poskytovatele, který obsahuje všechny potřebné údaje. Tyto údaje můžete nahrát pomocí průvodce konfigurací do telefonu. Klepněte na tlačítko **Start Configuration Assistant**. Budete vyzváni k výběru země a poskytovatele síťového připojení. Poté jsou data z profilu poskytovatele vložena do polí **General data for your service provider** a **Network data for your service provider**.

Poté musíte zadat osobní údaje o účtu.

Ve výjimečných případech je zapotřebí upravit také údaje v polích oblasti **Network data for your service provider** podle nastavení routeru:

- Pokud při odchozím hovoru neslyšíte svého partnera, přepněte mezi režimem serveru outbound proxy a serveru STUN. Server STUN a server outbound proxy nahrazují v odesílaných datových paketech soukromou adresu IP telefonu adresou veřejnou. Používáte-li telefon za routerem se symetrickým překladačem NAT, server STUN nemůžete použít.
- Pokud je vaše spojení dočasně nedostupné pro příchozí hovory, je nutné změnit nastavení parametru **NAT refresh time**: Jestliže není v routeru pro telefon aktivováno přesměrování portů ani pro něj není zřízena zóna DMZ, za účelem zajištění dosažitelnosti telefonu je třeba vložit záznam do směrovací tabulky serveru NAT (v routeru). Telefon musí tento záznam ve směrovací tabulce v určitých časových intervalech (**NAT refresh time**) potvrzovat. Jinak bude z tabulky odstraněn.
- ◆ Poskytovatel také svůj profil nemusí zveřejnit. V tomto případě je třeba pole v oblastech **Personal Provider Data**, **General data for your service provider** a **Network data for your service provider** vyplnit ručně. Veškeré údaje získáte od poskytovatele služeb VoIP.

Aktivace a deaktivace funkce automatické kontroly aktualizací profilů poskytovatelů, aktualizace profilů

Otevřením následující webové stránky můžete aktivovat nebo deaktivovat funkci kontroly, případně můžete spustit vyhledávání:

Settings ▶ Telephony ▶ Connections

K dispozici jsou následující možnosti:

◆ Aktivace a deaktivace funkce automatické kontroly

Výběrem možnosti **Automatic check for profile updates** můžete aktivovat nebo deaktivovat funkci kontroly aktualizací profilů.

Pokud je aktivovaná funkce kontroly verze, telefon denně kontroluje, zda nebyly zveřejněny nové verze profilů pro poskytovatele služeb VoIP s obecnými daty poskytovatele.

Je-li k dispozici nová verze profilu poskytovatele, na displeji přihlášených sluchátek se zobrazí příslušné hlášení. Aktualizaci lze spustit na jednom ze sluchátek (→ **str. 111**).

Upozornění

Pokud telefon nemá v okamžiku, kdy má provést kontrolu, přístup k internetu (např. je vypnutý směrovač), bude kontrola provedena, jakmile bude telefon k Internetu znovu připojen.

◆ Aktualizace profilů poskytovatelů

Pokud chcete, aby byla provedena přímá aktualizace profilů poskytovatelů, klepněte na tlačítko **Update Profile**. Telefon poté přímo zkontroluje, zda nejsou k dispozici aktualizace nahraných profilů. Dostupné aktualizace poté můžete uložit ve svém telefonu.

Optimalizace kvality zvuku při použití spojení VoIP

Funkce pro zlepšení kvality zvuku přenášeného prostřednictvím spojení VoIP jsou dostupné na této stránce:

Settings ▶ Telephony ▶ Audio

Kvalitu hlasu při spojení VoIP určuje **hlasový kodek** používaný k přenosu dat a **šířka přenosového pásma**, která je k dispozici pro připojení DSL.

Pomocí hlasového kodeku se hlasová data digitalizují (kódují/dekódují) a komprimují. „Lepší“ kodek (kodek zajišťující lepší kvalitu hlasu) musí být schopen přenést více dat, takže pro bezvadný přenos hlasových dat je zapotřebí připojení DSL s větší šíří pásma.

Kvalitu hlasu můžete ovlivnit tím, že (s ohledem na šířku pásma připojení DSL) zvolíte hlasové kodeky, které má telefon používat, a stanovíte pořadí, v němž mají být tyto kodeky navrhovány při vytváření spojení VoIP.

V telefonu jsou uložena standardní nastavení používaných kodeků – jedno je optimalizováno pro úzké a druhé pro široké pásmo.

Pro všechna spojení VoIP můžete vybrat jedno ze standardních nastavení. Pokud přípojka DSL disponuje jen úzkou šířkou pásma, můžete kvalitu hovoru vylepšit tím, že zakážete paralelní spojení VoIP.

Nastavení hlasových kodeků lze provést také ručně. Pro každé spojení VoIP telefonu můžete zvolit jiné hlasové kodeky a také pořadí, v němž mají být při vytváření spojení VoIP navrhovány.

Telefon podporuje tyto hlasové kodeky:

G.722

Velmi dobrá kvalita hlasu. **Širokopásmový** hlasový kodek **G.722** pracuje ve stejné přenosové rychlosti jako kodek G.711 (64 kbit/s na hlasové spojení), ale s vyšší frekvencí vzorkování. Díky tomu lze reprodukovat vyšší frekvence. Hlas je proto jasnější a kvalitnější než při použití jiných kodeků (High Definition Sound Performance – HDSP).

G.711 a law / G.711 μ law

Velmi dobrá kvalita hlasu (srovnatelná se spojením ISDN). Potřebná šířka pásma je 64 kbit/s na hlasové spojení.

G.726

Dobrá hlasová kvalita (horší než při použití kodeku G.711, ale lepší než při použití kodeku G.729).

Telefon podporuje kodek G.726 s přenosovou rychlostí 32 kbit/s na jedno hlasové spojení.

G.729

Střední kvalita hlasu. Potřebná šířka pásma je menší nebo rovna 8 kbit/s na jedno hlasové spojení.

Chcete-li pásmo a přenosovou kapacitu využít ještě úsporněji, můžete u spojení VoIP, která používají kodek **G.729**, potlačit přenos hlasových paketů v pauzách při hovoru („potlačení ticha“). Váš partner tak namísto ruchu pozadí ve vašem okolí uslyší syntetický šum ze sluchátka. **Enable Annex B for codec G.729**.

Upozornění

Chcete-li získat dobrou kvalitu hlasu, dodržujte také následující zásady:

- ◆ Při telefonování prostřednictvím spojení VoIP nepoužívejte Internet k jiným aktivitám (např. surfování).
- ◆ Uvědomte si, že v závislosti na použitém kodeku a vytižení sítě může dojít ke zpoždění řeči.

Přidělení odesílacích a přijímacích spojení

Přiřazení čísel se provádí na webové stránce:

Settings ▶ Telephony ▶ Number Assignment

Přiřadíte přihlášeným sluchátkům odesílací a přijímací spojení.

Pro adresu IP platí několik pravidel:

- ◆ Každému sluchátku je při přihlášení jako odesílací spojení automaticky přiřazeno spojení v pevné síti a jako přijímací spojení jsou pro ně nastavena všechna spojení základnové stanice.
- ◆ Sluchátkům lze buď přiřadit trvalé odesílací spojení, nebo u nich nastavit možnost volby spojení. Zvolíte-li možnost volby spojení, budete při každém odchozím hovoru dotázáni, které spojení chcete použít.
- ◆ Každému přihlášenému sluchátku je jako odesílací spojení trvale přiděleno číslo Gigaset.net. Telefonní čísla končící příponou „#9“ jsou vytáčena automaticky prostřednictvím sítě Gigaset.net.

Upozornění

Přiřazení odesílacího spojení můžete u některých telefonních čísel obejít tím, že pro ně nastavíte pravidlo volby.

Aktivace spojení v pevné síti jako alternativního spojení

V telefonu lze jako alternativní způsob spojení aktivovat spojení v pevné síti. Pokud se nepodaří navázat spojení prostřednictvím služby VoIP (bez zpětného dotazu), bude automaticky zahájen pokus o navázání hovoru prostřednictvím pevné sítě.

Alternativní způsob spojení se použije v těchto případech:

- ◆ linky VoIP jsou obsazené;
- ◆ telefon není připojen k Internetu (např. chybí přímé spojení se směrovačem nebo přepínačem, nesprávná konfigurace IP).

Výjimka

Prostřednictvím alternativního spojení **nejsou** odesílány zprávy SMS, které se nepodaří odeslat s použitím spojení VoIP.

Alternativní spojení lze aktivovat na webové stránce:

Settings ▶ Telephony ▶ Number Assignment

Uložení nastavení správce hovorů (Call Manager) do počítače

Zadejte, prostřednictvím kterého spojení a na jakém sluchátku má být navázán hovor zvolený pomocí počítače.

Dostupné možnosti naleznete na následující webové stránce:

Settings ▶ Telephony ▶ Number Assignment

Uživatelé definovaná pravidla volby – nastavení pevných pravidel telefonování

Vlastní pravidla volby je možné nastavit v oblasti **Dialling Plans** na stránce:

Settings ► Telephony ► Dialling Plans

Pravidla volby, která lze nastavit:

- ◆ U některých telefonních čísel můžete stanovit typ spojení (spojení v pevné síti nebo spojení VoIP), pomocí něhož se mají uskutečňovat, a tudíž i účtovat hovory.

Pokud zadáte pouze některá čísla (např. místní předvolbu, předvolbu země nebo předvolbu mobilní sítě), budou všechna telefonní čísla, která těmito čísly začínají, volena prostřednictvím vybraného spojení.

- ◆ Určitá telefonní čísla můžete zablokovat. Telefon pak s nimi nebude realizovat spojení VoIP (např. čísla 0190 nebo 900).

Pravidla volby platí pro všechna přihlášená sluchátka. Při výběru čísel, pro která byla stanovena pravidla volby, se neuplatňuje nastavení odesílacích spojení.

Pravidla volby lze aktivovat i deaktivovat.

Upozornění

Pravidla volby se nepoužijí, pokud před zadáním čísla stisknete dialogové tlačítko sluchátka, jestliže je přiřazena možnost volby spojení, a explicitně ze seznamu dostupných spojení vyberete požadovanou položku. Pokud je spojení VoIP pravidlem volby blokováno, k vytočení čísla nedojde (neplatí pro pevnou síť).

Tipy:

- ◆ Porovnejte tarify pro dálkové hovory (především do zahraničí) nabízené poskytovateli spojení VoIP a pevné sítě a určete, které spojení má být používáno pro jednotlivé státy nebo místa. 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 volána vždy pomocí spojení v pevné síti. Zadejte čísla Call-by-Call do pole **Phone Number**.

Upozornění

Pokud se některá pravidla volby vzájemně překrývají, je zvoleno vždy pravidlo s větší shodou.

Příklad:

Zadali jste pravidlo volby pro číslo „02“ a druhé pravidlo pro číslo „023“. Vytáčíte-li číslo „0231...“, bude aktivováno druhé pravidlo; pokud číslo „0208...“, pak pravidlo první.

Příklady

Všechna volání do mobilní sítě chcete realizovat pomocí spojení VoIP poskytovatele služeb B. Čísla mobilní sítě začínají číslicemi 017, 015 a 016.

Pravidla volby:

Phone Number = 017 Connection = IP3, poskytovatel B
a odpovídající pravidla volby pro „015“ a „016“.

Čísla tísňového volání

Pokud nejsou tísňová čísla přednastavena, je třeba, abyste pravidla vytáčení tísňových linek vytvořili sami a přiřadili jim spojení, o němž víte, že podporuje volání tísňových čísel.

Předvolba – aktivace pravidla volby při připojení k telefonní ústředně

Pokud je telefon připojen k telefonní ústředně, je nezbytné, abyste při externích hovorech zadali před telefonní číslo předvolbu (AKZ = úřední značka, např. „0“).

Uložte předvolbu pro pevnou linku a spojení VoIP a u každého spojení zvlášť stanovte, v jakých případech se má tato předvolba automaticky vložit před volané telefonní číslo.

Můžete volit z možností **Use always**, **Do not use** a **Use for call lists** (pouze volba ze seznamu hovorů).

Tato nastavení se provádí v oblasti **Access Code** webové stránky:

Settings ▶ Telephony ▶ Dialling Plans

Zapnutí a vypnutí memoboxu a zadání čísla

Seznam memoboxů všech spojení telefonu je uveden na stránce:

Settings ▶ Telephony ▶ Network Mailboxes

Do tohoto seznamu můžete vkládat telefonní čísla memoboxů.

Prostřednictvím seznamu také můžete aktivovat či deaktivovat memoboxy všech konfigurovaných spojení VoIP.

Zvláštní nastavení pro spojení VoIP

Aktivace přesměrování hovorů pro spojení VoIP

Možnost nastavení přesměrování hovorů je k dispozici na webové stránce:

Settings ▶ Telephony ▶ Call Divert

Hovory lze přesměrovat na spojení VoIP nebo na číslo Gigaset.net.

Hovory směřované na spojení VoIP je možné přepojit na jakékoli externí číslo (VoIP, pevná síť, mobilní telefon). Přesměrování probíhá prostřednictvím služby VoIP.

Hovory na číslo Gigaset.net lze přesměrovat v rámci sítě Gigaset.net, tedy na jiné číslo Gigaset.net.

U každého spojení VoIP (účtu VoIP) můžete stanovit, zda chcete přesměrovat hovory na příslušná telefonní čísla VoIP a kdy se mají hovory přesměrovávat.

Typ signalizace DTMF pro službu VoIP

Nastavení signalizace DTMF se nastavuje pomocí polí v oblasti **DTMF over VoIP connections** na webové stránce:

Settings ► Telephony ► Advanced VoIP Settings

Signalizace DTMF (Dual Tone Multi Frequency) je vyžadována například při dotazování a řízení některých memoboxů pomocí číselných kódů, řízení automatických informačních systémů, nebo při dálkovém ovládní hlasového záznamníku.

Aby bylo možné odesílat signály DTMF prostřednictvím služby VoIP, je třeba stanovit, jakým způsobem mají být tlačítkové kódy používány a odesílány: jako slyšitelné informace v hlasovém kanálu nebo jako tzv. hlášení „SIP info“. Informace o tom, který typ přenosu DTMF je podporován, získáte od svého poskytovatele služeb VoIP.

Telefon lze nastavit tak, aby se při každém hovoru pokusil použít typ signalizace DTMF vhodný pro aktuálně zvolený kodek (**Automatic**).

Typ signalizace DTMF můžete stanovit také explicitně:

- ◆ Chcete-li přenášet signály DTMF akusticky (v hlasových paketech), zvolte možnost **Audio** nebo **RFC 2833**.
- ◆ Chcete-li, aby se signály DTMF přenášely ve formě kódu, zvolte možnost **SIP Info**.

Upozornění

- ◆ Nastavení signalizace DTMF platí pro všechna spojení VoIP (účty VoIP).
- ◆ Na širokopásmových spojeních (při použití kodeku G.722) nelze signály DTMF přepojovat ve zvukové cestě (**Audio**).

Konfigurace přesměrování (zprostředkování) hovorů pro spojení VoIP

Možnost nastavení přesměrování hovorů je k dispozici v oblasti **Call Transfer** na webové stránce:

Settings ► Telephony ► Advanced VoIP Settings

Systém umožňuje propojit externí hovor směřovaný na jedno ze spojení VoIP s jiným externím účastníkem (v závislosti na poskytovateli). Zadejte zpětný dotaz k dalšímu účastníkovi. Až se účastník ohlásí, stisknete na sluchátku tlačítko R. Hovor bude přesměrován.

Nastavení přesměrování lze rozšířit či změnit:

- ◆ Přesměrování můžete aktivovat zavěšením. Pokud na sluchátku stisknete tlačítko zavěšení (☎), budou vzájemně spojeni oba externí účastníci. Vaše spojení s nimi bude ukončeno.
- ◆ Aktivovat lze rovněž přímé přesměrování. Hovor můžete přesměrovat dříve, než se ohlásí druhý účastník.
- ◆ Pokud chcete tlačítko R obsadit jinou službou („**Určení funkce tlačítka R pro spojení VoIP (Hook Flash)**“), je možné přesměrování hovorů stisknutím tlačítka R deaktivovat.

Určení funkce tlačítka R pro spojení VoIP (Hook Flash)

Funkci tlačítka R lze nastavit na stránce:

Settings ► Telephony ► Advanced VoIP Settings

Někteří poskytovatelé služeb VoIP podporují zvláštní služby. Pokud chcete některou z těchto služeb využít, musí telefon vyslat serveru SIP určitý signál (datový paket). Tento „signál“ lze přiřadit jako funkci R tlačítka R sluchátek. **Předpoklad:** Tlačítko R není obsazeno funkcí přesměrování hovorů (tovární nastavení, viz výše).

Pokud během hovoru VoIP stisknete toto tlačítko, bude vyslán signál. V telefonu musí být prostřednictvím informačních hlášení SIP aktivována signalizace DTMF (viz výše).

Určení místních komunikačních portů pro spojení VoIP

Nastavení komunikačních portů lze provést na webové stránce:

Settings ► Telephony ► Advanced VoIP Settings

V telefonii VoIP se používají následující komunikační porty:

◆ SIP port

Komunikační port, pomocí kterého telefon přijímá signalizační údaje (SIP).

V továrním nastavení je číslo standardního portu pro signalizaci SIP „5060“.

◆ RTP port

Každé spojení VoIP vyžaduje dva po sobě následující porty RTP (po sobě jdoucí čísla portů). Pomocí jednoho portu jsou přijímány hlasové údaje, pomocí druhého údaje o ovládání. V továrním nastavení je číslo standardního portu pro hlasový přenos „5004“.

Měnit tato nastavení je nutné pouze v případě, že porty s těmito čísly již využívá jiný účastník v síti LAN. Portům SIP a RTP lze v takovém případě přiřadit jiné číslo, případně rozsah čísel.

Chcete-li k routeru s funkcí NAT připojit více telefonů s podporou spojení VoIP, je vhodné nastavit náhodné přidělování portů. Telefony tak musí používat různé porty, aby mohl překladač NAT routeru příchozí hovory a hlasová data předávat pouze na jeden telefon (na ten, na nějž jsou data směrována). Prostřednictvím webového konfiguratoru je možné pro porty SIP a RTP nastavit rozmezí, z něhož budou vybírána jejich čísla.

Nastavení přístupu k internetovým službám

V telefonu lze využívat tyto internetové služby:

◆ Oznámení o e-mailové zprávě

Aby bylo možné na sluchátku využívat e-mailové funkce telefonu, je třeba do základnové stanice uložit adresu poštovního serveru a osobní přihlašovací údaje ke schránce doručené pošty.

Na základně můžete uložit přístupová data až šesti e-mailových účtů a můžete přiřadit příslušné příchozí seznamy jednotlivým přihlášeným sluchátkům.

Navíc můžete specifikovat časový interval, v jakém má telefon kontrolovat, zda nejsou na poštovním serveru k dispozici nové zprávy, a můžete určit, zda má ověření probíhat prostřednictvím zabezpečeného spojení.

Nastavení lze provést na webové stránce:

Settings ► Messaging ► eMail

◆ Informační služby

Na displeji v klidovém stavu můžete povolit zobrazování textových informací vybraných informačních služeb. Přitom musíte na sluchátku aktivovat spořič displeje **Live Ticker**. Přednastaveno je zobrazování předpovědi počasí.

Pokud navíc přihlásíte k základně sluchátko Gigaset C ... (od verze C59H), SL... nebo S... (od verze S79H), můžete pomocí tohoto sluchátka zobrazovat obsah online z internetu (hlášení o počasí, zprávy apod.), tzn., že můžete využívat informační služby (Apps), které jsou speciálně upravené pro telefon. Toto informační centrum vyvoláte z nabídky na sluchátku.

Můžete využívat spořič obrazovky **Live Ticker** a informační centrum pouze za předpokladu, že jste pro svůj telefon aktivovali informační služby.

K tomu slouží možnost **Activate Info Services** na stránce webového konfiguratoru:

Settings ► Info Services

Na webovém portálu Gigaset.net můžete nastavit vlastní služby pro spořič obrazovky **Live Ticker** a informační centrum. Přístup k webovému portálu Gigaset.net (URL a osobní přihlašovací údaje) naleznete rovněž na stránce webového konfiguratoru.

◆ Telefonní seznamy online

Na základně jsou uloženy přístupové údaje veřejných telefonních seznamů online od několika poskytovatelů. Navíc můžete na základně uložit přístupové údaje dalších poskytovatelů telefonních seznamů online.

Vyberte ze seznamu všech uložených telefonních seznamů online libovolné množství těch, které chcete používat na svém telefonu.

Seznam aktivovaných (vybraných) telefonních seznamů online se zobrazí na sluchátku Gigaset A5120H po stisknutí a podržení ovládacího tlačítka .

Kromě toho můžete u příchozích hovorů zobrazit jméno, pod kterým je volající uložen v telefonním seznamu online – při zobrazení volání a v seznamu volajících. Vyberte poskytovatele, v jehož telefonním seznamu online chcete hledat jméno, nebo tuto funkci deaktivujte.

Nastavení lze provést na webové stránce:

Settings ► Directories ► Online Directory

◆ Synchronizace základnové stanice s časovým serverem

Telefon je z výroby nastaven tak, aby z časového serveru na Internetu stahoval údaje o datu a čase.

Změnit nastavení časového serveru a aktivovat či deaktivovat synchronizaci je možné na webové stránce:

Settings ► Management ► Date & Time

Načtení telefonních seznamů a adresářů sluchátka z počítače nebo do počítače a mazání

Funkce pro úpravu telefonních seznamů a adresářů (dále jen „telefonních seznamů“) najdete na webové stránce:

Settings ► Directories ► Directory Transfer

Webový konfigurator nabízí několik možností úpravy telefonních seznamů na přihlášených sluchátkách.

- ◆ Uložení telefonních seznamů do počítače. Záznamy se v počítači uloží ve formátu navštívenek vCard v souboru vcf. Tyto soubory je možné načíst do všech přihlášených sluchátek. Záznamy z telefonních seznamů lze také importovat do adresáře v počítači.
- ◆ Import kontaktů z adresáře v počítači do telefonních seznamů sluchátek. Exportujte kontakty do souborů ve formátu vcf (navštívenky vCards) a poté je pomocí webového konfiguratoru importujte do telefonních seznamů sluchátek.
- ◆ Vymazání telefonního seznamu ze sluchátka. Pokud jste například v počítači upravili soubor s telefonním seznamem (soubor vcf) a nyní jej chcete v modifikované podobě používat na sluchátku, můžete před přenosem nového seznamu stávající telefonní seznam vymazat.

Tip: Před smazáním zálohujte stávající telefonní seznam v počítači. Pokud nebude možné modifikovaný telefonní seznam nebo jeho část kvůli chybám formátování načíst do sluchátka, budete moci použít zálohovanou verzi.

Upozornění

- ◆ Informace o formátu navštívenek vCard (vcf) naleznete na Internetu, např. na adrese:
www.en.wikipedia.org/wiki/VCard (anglicky), nebo
www.de.wikipedia.org/wiki/VCard (německy)
(vlevo dole v navigační oblasti webových stránek lze nastavit jazyk výstupu).
- ◆ Chcete-li načíst telefonní seznam uložený v počítači (ve formátu vcf) s několika záznamy do adresáře aplikace Microsoft Outlook™, uvědomte si následující fakt:
Aplikace Microsoft Outlook™ převezme do svého adresáře vždy jen první záznam (telefonního seznamu) ze souboru vcf.

Pravidla přenosu

Záznamy z telefonního seznamu načtené ze souboru vcf do sluchátka se uloží do telefonního seznamu. Pokud již v seznamu záznam s některým z importovaných jmen existuje, bude doplněn nebo se vloží další záznam s tímto jménem. Žádné telefonní číslo nebude přepsáno ani vymazáno.

Upozornění

V závislosti na typu zařízení mohou být pro každý soubor vCard v telefonním seznamu vytvořeny až 3 záznamy se stejným jménem – jeden záznam pro každé vložené číslo.

Obsah souboru telefonního seznamu (soubor vcf)

Záznam telefonního seznamu v souboru vcf obsahuje následující data (jsou-li k dispozici). Stejná data jsou také importována ze souboru vcf do telefonního seznamu sluchátka:

- ◆ Jméno
- ◆ Jméno
- ◆ Číslo
- ◆ číslo (kancelář),
- ◆ číslo (mobilní telefon),
- ◆ e-mailová adresa,
- ◆ datum výročí (RRRR-MM-DD) a čas připomínky (HH:MM) oddělené znakem „T“ (příklad: 2008-12-24T11:00).

Další informace, které může soubor vCard obsahovat, nejsou do telefonního seznamu sluchátka importovány.

Příklad záznamu ve formátu vCard:

```
BEGIN:VCARD
VERSION:2.1
N:Příkladná;Anna
TEL;HOME:1234567890
TEL;WORK:0299123456
TEL;CELL:0175987654321
EMAIL:anna@prikladna.de
BDAY:2008-12-24T11:00
END:VCARD
```

Aktivace a deaktivace funkce upozornění na nové zprávy blikáním tlačítka zpráv

S ohledem na jednotlivá sluchátka můžete stanovit, u jakého typu nových zpráv má blikat kontrolka LED tlačítka zpráv  a u jakého typu zpráv blikat nemá.

Blikání tlačítka zpráv můžete zapnout nebo vypnout jednotlivě pro následující typy zpráv:

Missed calls, SMS, eMail, Network Mailboxes.

Nastavení lze provést na webové stránce:

Settings ► Messaging ► MWI Light

Nastavení základny podle místních požadavků a požadavků platných v zemi, kde je zařízení používáno, zadání předvolby

Při volání prostřednictvím spojení VoIP do pevné sítě je často třeba i u místních hovorů zadat místní předvolbu (v závislosti na poskytovateli služeb). Místní předvolbu není třeba zadat, pokud:

- ◆ uložíte do konfigurace celou předvolbu (včetně mezinárodní předvolby) místa, kde používáte telefon a
- ◆ stanovíte, zda má být použita „automatická místní předvolba“ u každého vytočeného čísla, které nezačíná číslicí 0, či nikoli (platí to rovněž pro čísla ze seznamu nebo telefonního seznamu).

Tato nastavení naleznete na následující webové stránce:

Settings ► Management ► Local Settings

Zálohování a obnovení systémových nastavení

Po dokončení konfigurace základnové stanice a po každém provedení změn nastavení můžete stávající nastavení uložit do souboru v počítači (soubor s příponou cfg).

Pokud nastavení později neúmyslně změníte nebo budete muset kvůli chybě obnovit výchozí hodnoty základnové stanice (restart základnové stanice), bude možné zálohovaná data ze souboru v počítači znovu importovat do telefonu.

Soubor cfg obsahuje mimo jiné:

- ◆ nastavení místní sítě (konfigurace IP),
- ◆ údaje o nakonfigurovaných spojeních (včetně spojení VoIP),
- ◆ přiřazení přijímacích a odesílacích spojení,
- ◆ provolby,
- ◆ číslo memoboxu,
- ◆ nastavení internetových služeb,
- ◆ nastavení funkce ECO DECT.

Zálohování a obnovení systémových nastavení lze provést na webové stránce:

Settings ► Management ► Save & Restore

Restartování základny a obnovení všech výchozích nastavení zařízení

- ◆ Pokud telefon již nefunguje podle očekávání, je možné jej restartovat. Je pravděpodobné, že přitom bude problém odstraněn.
- ◆ Mimo to můžete obnovit všechny výchozí hodnoty nastavení telefonu, aniž by bylo zařízení odpojeno od elektrické sítě, v případě, že chcete například předat zařízení třetí osobě nebo jste zapomněli systémový kód PIN. Resetují se všechny hodnoty, které byly individuálně nastavené na základně, včetně systémového kódu PIN, a odhlásí se všechna sluchátka přihlášená po dodání.

Pokud jste restartovali základnu z důvodu chyby, nebo protože jste zapomněli systémový kód PIN, můžete do základny nastavení uložené v počítači znovu nahrát (→ „**Zálohování a obnovení systémových nastavení**, str. 142“).

Restartování a obnovení výchozích nastavení lze provést na následující webové stránce:

Settings ▶ Management ▶ Reboot & Reset

Změna nastavení základnové stanice a přihlášení sluchátek

Prostřednictvím webového konfiguratoru je možné:

- ◆ přepnout základnovou stanici do režimu přihlašování, kdy lze k telefonu přihlásit další sluchátka – nastavení vyžaduje podržení tlačítka přihlášení/pagingu na přední straně základnové stanice;
- ◆ vypnout či zapnout režim Eco-Modus nebo Eco-Modus+ – více informací o režimu Eco Modus naleznete na **str. 93**;
- ◆ změnit systémový kód PIN (→ **str. 108**) telefonu;
- ◆ zapnout či vypnout diodu LED tlačítka přihlášení/pagingu na přední straně základnové stanice – význam signálů diody LED naleznete na **str. 9**;
- ◆ zapnout či vypnout zobrazení stavových hlášení spojení VoIP na sluchátku.

Nastavení základnové stanice lze provést na webové stránce:

Settings ▶ Management ▶ Miscellaneous

Aktualizace firmwaru základnové stanice / obnovení původní verze firmwaru, vypnutí a zapnutí automatické aktualizace

Přechod na novější nebo starší verzi firmwaru lze provést na stránce:

Settings ► Management ► Firmware Update

Na internetovém konfiguračním serveru jsou pravidelně zveřejňovány aktualizace firmwaru základnové stanice a profilů poskytovatelů spojení VoIP (obecné údaje o poskytovatelích). Tyto aktualizace je možné nahrát do základnové stanice. Adresa URL serveru je uložena v telefonu.

K dispozici jsou následující možnosti:

◆ **Spuštění aktualizace firmwaru**

Pokud je k dispozici **nová** verze firmwaru, je stažena do základnové stanice, která se poté restartuje. Aktualizace firmwaru trvá přibližně 6 minut. Přesná doba závisí mimo jiné na šířce pásma připojení DSL.

◆ **Aktivování a deaktivování automatické kontroly verze**

Je-li zapnuta funkce kontroly verze, telefon denně kontroluje, zda jsou na konfiguračním serveru Gigaset dostupné nové verze firmwaru.

Pokud telefon nemá v okamžiku, kdy má provést kontrolu, přístup k internetu (např. je vypnutý směrovač), bude kontrola provedena, jakmile bude telefon k Internetu znovu připojen.

Je-li k dispozici nová verze, na displeji přihlášených sluchátek se zobrazí příslušné hlášení. Aktualizaci firmwaru lze spustit i ze sluchátka.

◆ **Přechod na starší verzi firmwaru**

K dispozici jsou následující možnosti:

- stáhnout do základnové stanice znovu tu verzi firmwaru, která v telefonu byla uložena před poslední aktualizací;
- stáhnout do telefonu verzi firmwaru, která v něm byla nainstalována při dodání.

Při nahrání vybraného firmwaru do telefonu se přepíše aktuální firmware.

Zobrazení stavu telefonu a jeho spojení

Na kartě **Status** se zobrazují mimo jiné tyto informace o telefonu:

Status ▶ Device

- ◆ adresa IP a MAC základnové stanice;

- ◆ verze firmwaru aktuálně nahraná v telefonu;

Verze se zobrazuje v tomto formátu: aabbbxxyyyz.

aa označuje verzi produktu telefonu,

bbb verzi firmwaru a xx jeho podverzi (údaj yyyz slouží pouze pro servisní účely).

Příklad 420200000 znamená, že je v základnové stanici uložen firmware verze 20.

- ◆ seznam přihlášených sluchátek;

Status ▶ Connections

U každého spojení telefonu se zobrazí následující informace:

- ◆ Connection Type (pevná síť, VoIP, Gigaset.net);

- ◆ název spojení;

- ◆ stav spojení (např. přihlášeno, spojeno);

- ◆ stav přesměrování hovoru.

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 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. Na balení vedle označení CE 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 se při používání telefonu budete chtít na cokoli zeptat, jsme vám k dispozici na adrese www.gigaset.com/service.

Případné potíže se můžete pokusit vyřešit také pomocí doporučených kroků uvedených v následující tabulce.

Displej je prázdný. - Sluchátko není zapnuté. - Stiskněte a podržte tlačítko zavěšení . - Akumulátor je vybitý. - Nabijte nebo vyměňte akumulátor (→ str. 12).
Na displeji bliká hlášení "Základna". - Sluchátko se nachází mimo dosah základnové stanice. - Použijte sluchátko blíže k základnové stanici. - Při aktivaci režimu Eco se snižuje dosah základny. - Vypněte režim Eco (→ str. 93) nebo zkrátte vzdálenost mezi sluchátkem a základnou. - Základnová stanice není zapnutá. - Zkontrolujte napájecí adaptér základny (→ str. 19). - Právě probíhá aktualizace firmwaru. - Vyčkejte do ukončení aktualizace. - Sluchátko zatím nebylo přihlášeno k základně nebo bylo odhlášeno. - Přihlášení sluchátka (→ str. 96)
Sluchátko nezvoní. - Vyzvánění je vypnuté. - Zapněte vyzvánění (→ str. 105). - Přesměrování hovorů je nastaveno na možnost „Vsechna vol.“. - Vypněte přesměrování hovorů (→ str. 54). - Spojení, prostřednictvím něhož je hovor přijímán, není sluchátku přiřazeno jako přijímací spojení. - Změňte přiřazení přijímacích spojení (→ Webový konfigurator, str. 134). - Telefon zvoní pouze za předpokladu, že je přenášeno telefonní číslo. - Zapnutí vyzvánění pro anonymní hovory (→ str. 105).
Z pevné sítě není slyšet vyzváněcí/oznamovací tón. Nebyl použit dodaný telefonní kabel nebo byl nahrazen novým kabelem s nesprávným obsazením kontaktů konektoru, případně je tento kabel vadný. Vždy používejte dodaný telefonní kabel, případně při nákupu ve specializovaném obchodě volte konektor se správným obsazením kontaktů (→ str. 162).
Spojení se vždy po přibližně 30 sekundách přeruší. Byl aktivován nebo deaktivován opakovač (→ str. 112). Vypněte a opět zapněte sluchátko (→ str. 38).
Některé ze síťových služeb nefungují tak, jak je uvedeno. Příslušné funkce nejsou povoleny. Bližší informace získáte od svého poskytovatele připojení.
Po dotazu na systémový kód PIN se ozve chybový tón. Zadaný systémový kód PIN není správný. Zadejte systémový kód PIN znovu.

Ztráta systémového kódu PIN. ► Nastavte systémový kód PIN znovu na hodnotu 0000 (→ str. 114).
Partner na druhé lince neslyší můj hlas. Během hovoru jste stisknuli tlačítko ztlumení zvuku . Na sluchátku je ztlumený zvuk. ► Zapněte opět mikrofon (→ str. 52).
Přestože je aktivována funkce CLIP, nezobrazuje se telefonní číslo volajícího. Není zapnut přenos telefonního čísla. ► Volající by si měl nechat u poskytovatele připojení k síti aktivovat funkci přenosu telefonního čísla (CLI). Řiďte se pokyny k zobrazení telefonních čísel → str. 49.
Při zadávání se ozývá chybový tón. Akce se nezdařila nebo bylo zadání chybné. ► Opakujte postup. Řiďte se pokyny na displeji, případně nahlédněte do návodu k obsluze.
Nelze vyslechnout vzkazy z memoboxu. Telefonní ústředna je nastavena na impulsní volbu. ► Nastavte telefonní ústřednu na tónovou volbu.
U zprávy v seznamu hovorů není uveden čas. Nejsou nastaveny údaje o datu a čase. ► Nastavte datum a čas nebo ► prostřednictvím webového konfiguratoru aktivujte synchronizaci s časovým serverem.
Neprovádí se aktualizace firmwaru nebo stažení profilu spojení VoIP. 1. Zobrazí-li se na displeji hlášení Momentálně nemožno, může být spojení VoIP obsazeno nebo již bylo stažení (případně aktualizace) provedeno. ► Opakujte akci později. 2. Pokud se na displeji zobrazí hlášení Chyba při čtení souboru, může být soubor s firmwarem neplatný. ► Používejte pouze firmware, který je k dispozici na přednastaveném konfiguračním serveru Gigaset. 3. Pokud se na displeji zobrazí hlášení Server není dostupný, nelze navázat komunikaci se serverem pro stahování. ► Server není v dané chvíli dostupný. Opakujte akci později. ► Změnili jste přednastavenou adresu serveru. Opravte adresu. V případě potřeby obnovte původní nastavení základnové stanice. 4. Pokud se na displeji zobrazí hlášení Chyba přenosu XXX, při přenosu dat došlo k chybě. Se zprávou XXX se zobrazí také chybový kód HTTP. ► Opakujte postup. Pokud k chybě dojde znovu, obraťte se na servis. 5. Zobrazí-li se na displeji hlášení Zkontrolujte nastavení IP, telefon může být odpojen od Internetu. ► Zkontrolujte kabelové spojení mezi základnovou stanicí a routerem a také mezi routerem a sítí Internet. ► Zkontrolujte, jestli je telefon připojen k síti LAN, tedy jestli je dostupný pod svou adresou IP.

Nelze navázat spojení s webovým prohlížečem v počítači.

- ▶ Při vytváření spojení zkontrolujte zadanou místní adresu IP telefonu. Adresu IP lze zjistit prostřednictvím sluchátka (→ **str. 108**).
- ▶ Zkontrolujte spojení mezi počítačem a základnovou stanicí. Můžete například na základnovou stanici odeslat příkaz ping (ping <místní adresa IP základnové stanice>).
- ▶ Pokusili jste se navázat spojení s telefonem prostřednictvím protokolu Secure http (https://...). Opakujte akci s protokolem http://...

Vyloučení záruky

Některé displeje mohou obsahovat pixely (obrazové body), které zůstávají stále aktivní nebo neaktivní.

Jde o normální jev, a nikoli o závadu.

Informace o provozu telefonů Gigaset VoIP za routery se systémem Network Address Translation (NAT)

Zpravidla není pro provoz telefonu Gigaset VoIP na routeru se systémem NAT potřebná žádná zvláštní konfigurace telefonu nebo routeru. Konfigurační nastavení popsaná v této části musíte provést, pouze pokud dojde k jednomu z následujících problémů.

Typické potíže vyvolané systémem NAT

- ◆ Příchozí hovory VoIP nejsou dostupné. Hovory na vaše číslo VoIP nebudou připojeny.
- ◆ Odchozí hovory přes VoIP nebudou spojeny.
- ◆ Spojení s volajícím sice bude navázáno, ale neuslyšíte jej a druhá strana neuslyší vás.

Možná řešení

- 1 Změňte čísla komunikačních portů (porty SIP a RTP) na vašem telefonu (→ „**1. Změňte čísla portů pro SIP a RTP na telefonu VoIP**“).
- 2 V některých případech musíte navíc definovat pro komunikační porty telefonu na routeru také Port-Forwarding (také aktivace portu nebo přepojení portu (→ „**2. Nastavte na routeru přesměrování portů**“, str. 151).

1. Změňte čísla portů pro SIP a RTP na telefonu VoIP

Definujte **na telefonu VoIP** pro porty SIP a RTP další (lokální) čísla portů (v rozmezí 1024 a 49152), která

- ◆ nepoužívá žádná jiná aplikace nebo žádný jiný klient na LAN a
- ◆ jsou dostatečně vzdálená od obvykle používaných (a na telefonu nastavených) čísel portů SIP a RTP.

Tento postup pomůže především v situacích, kdy jsou k routeru připojeny další telefony VoIP.

Čísla portů SIP a RTP na svém telefonu VoIP změníte takto:

- ▶ Otevřete v prohlížeči vašeho počítače webový konfigurator telefonu a přihlaste se.
- ▶ Otevřete internetovou stránku **Settings ▶ Telephony ▶ Advanced VoIP Settings** a změňte nastavení pro porty SIP a RTP (→ str. 138).

Abyste si snadněji zapamatovali také nová čísla portů (např. ke konfiguraci routeru), můžete vybrat taková čísla portů, která jsou velmi podobná standardnímu nastavení, např.:

SIP port	49060	místo	5060
RTP port	49004 až 49010	místo	5004 až 5010

- ▶ Uložte změny do telefonu.
- ▶ Počkejte, dokud nebudou znovu zaregistrována aktivní spojení VoIP. Přejděte potom na internetovou stránku **Settings ▶ Telephony ▶ Connections**, zde se zobrazí **Status** vašeho spojení VoIP.

- Zkontrolujte, zda původní problém přetrvává. Pokud problém zatím přetrvává, proveďte krok 2.

2. Nastavte na routeru přesměrování portů

Aby byla vámi nastavená čísla portů SIP a RTP používána na rozhraní WAN s veřejnou adresou IP, definujte pro porty SIP a RTP pravidla přesměrování portů na routeru.

Definujte přesměrování portů na routeru:

Následující používané pojmy se mohou lišit v závislosti na routeru.

K aktivaci portů musíte zadat následující údaje (příklad):

Protokol	Veřejný port	Místní port	Místní host (IP)	
UDP	49060	49060	192.168.2.10	Pro SIP
UDP	49004 – 49010	49004 – 49010	192.168.2.10	Pro RTP

Protokol

Zadejte **UDP** jako použitý protokol.

Veřejný port

Číslo portu/rozsah čísel portu na rozhraní WAN

Místní port

Čísla portů SIP a RTP, nastavená na telefonu.

V nové verzi firmwaru telefonů Gigaset VoIP můžete nastavit rozsah portů RTP. Potom musíte i pro tento rozsah definovat příslušné přesměrování portu na routeru.

Místní host (IP)

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

Aby router mohl provést přesměrování portu, musejí nastavení DHCP routeru zajistit, aby byla telefonu přiřazována stále stejná místní adresa IP. To znamená, že DHCP nezmění za provozu adresu IP přiřazenou telefonu. Nebo přiřadíte telefonu pevnou (statickou) adresu IP. Dávejte však pozor, aby adresa IP neležela v rozsahu adres rezervovaném pro DHCP, aby také nebyla přiřazena žádnému jinému klientovi na LAN.

Stavové kódy VoIP

V následujících tabulkách je popsán význam nejdůležitějších stavových kódů a hlášení VoIP.

Stavový kód	Význam
0x31	Chyba konfigurace adresy IP: Není zadána adresa IP domény.
0x33	Chyba konfigurace adresy IP: nebylo zadáno uživatelské jméno SIP (Údaje operátora ID uživatele). Tento kód se zobrazí například při vytáčení s příponou, pokud na základnové stanici pro příponu není nakonfigurováno žádné spojení.
0x34	Chyba konfigurace adresy IP: nebylo zadáno heslo SIP (Údaje operátora Heslo).
0x300	Volaný je dostupný prostřednictvím několika telefonních spojení. Pokud poskytovatel služeb VoIP poskytuje tuto možnost, vedle stavového kódu se zobrazí také seznam telefonních spojení. Volající může zvolit, které spojení chce využít.
0x301	Trvalé přesměrování. Volaný již na tomto čísle není dostupný. Jeho nové číslo se při zobrazení tohoto stavového kódu přeneso do telefonu a ten poté již nebude vytáčet staré číslo, ale přímo nové číslo.
0x302	Dočasné přesměrování. Telefon obdrží informaci, že volaný účastník není dostupný na zvoleném čísle. Doba použití přesměrování je časově omezena. Telefon získá údaj o době trvání přesměrování.
0x305	Dotaz byl předán jinému serveru proxy, například za účelem vyvážení dotazové zátěže. Telefon odešle dotaz znovu na jiný server proxy. V tomto případě se nejde o přesměrování adresy na sebe.
0x380	Jiná služba: Dotaz nebo hovor nebylo možné zprostředkovat. Telefon ale získal informaci o dalších možnostech spojení, aby hovor mohl být uskutečněn jinou cestou.
0x400	Chybné volání
0x401	Chybná autorizace
0x403	Poskytovatel služeb VoIP tuto službu nepodporuje.
0x404	Chybné telefonní číslo. Tomuto číslu neodpovídá žádné spojení. Příklad: Při místním hovoru jste nezvolili místní předvolbu, přestože váš poskytovatel služeb VoIP místní hovory nepodporuje.
0x405	Způsob není povolen.
0x406	Nelze přijmout. Požadovaná služba není dostupná.
0x407	Je vyžadováno ověření serveru proxy.
0x408	S volaným nelze navázat spojení (např. byl smazán jeho účet).
0x410	Poskytovatel služeb VoIP tuto službu neposkytuje.
0x413	Zpráva je příliš dlouhá.

Stavový kód	Význam
0x414	Identifikátor URI je příliš dlouhý.
0x415	Formát dotazu není podporován.
0x416	Identifikátor URI není správný.
0x420	Chybná koncovka
0x421	Chybná koncovka
0x423	Poskytovatel služeb VoIP tuto službu nepodporuje.
0x480	Volané číslo je dočasně nedostupné.
0x481	Příjemce není dostupný.
0x482	Dvojitý dotaz na službu
0x483	Příliš mnoho přechodů: Dotaz byl odmítnut, protože služební server (proxy) rozhodl, že tento dotaz již prošel příliš mnoha služebními servery. Maximální počet serverů určuje původní odesílatel dotazu.
0x484	Chybné telefonní číslo: Ve většině případů tato odpověď znamená, že jste jednoduše zapomněli zadat jednu nebo několik číslic telefonního čísla.
0x485	Zadaný identifikátor URI není jednoznačný, a poskytovatel služeb VoIP jej proto nemůže zpracovat.
0x486	Volané číslo je obsazené.
0x487	Obecná chyba: Hovor byl ještě před uskutečněním přerušen. Stavový kód potvrzuje přijetí signálu přerušení.
0x488	Server nemůže zpracovat dotaz, protože údaje zadané v popisu médií nejsou kompatibilní.
0x491	Server oznamuje, že dotaz bude zpracován, jakmile se zpracuje předchozí dotaz.
0x493	Server odmítá dotaz, protože telefon nemůže zprávu rozšifrovat. Odesílatel zvolil šifrování, které server nebo telefon příjemce nedokáže dekodovat.
0x500	Server proxy nebo vzdálené zařízení zjistily při provádění dotazu chybu, která znemožnila dokončení dotazu. Na zařízení, které dotaz zadalo, případně na telefonu se v tomto případě zobrazí chybové hlášení a dotaz se po několika sekundách zopakuje. Po několika sekundách je možné dotaz zopakovat, případně jej ze vzdáleného zařízení přenést na původní zařízení nebo telefon.
0x501	Příjemce nemohl zpracovat dotaz, protože nemá funkci vyžadovanou volajícím. Pokud příjemce dotazu rozumí, ale nemůže jej zpracovat, protože odesílatel nemá potřebná oprávnění nebo dotaz není v aktuální souvislosti povolen, odešle se místo kódu 501 kód 405.
0x502	Vzdáleným zařízením, které chybový kód odeslalo, je v tomto případě server proxy nebo brána, která obdržela od brány, přes kterou se dotaz realizoval, neplatnou odpověď.
0x503	Vzdálené zařízení nebo server proxy nemůže momentálně zpracovat dotaz, protože server je přetížen nebo probíhá jeho údržba. Pokud bude dotaz možné v dohledné době zopakovat, server o tom bude volajícího nebo telefon informovat.
0x504	Překročení času na bráně

Stavový kód	Význam
0x505	Server odmítá dotaz, protože zadané číslo verze protokolu SIP neodpovídá ani nejnižší verzi používané serverem nebo přístrojem SIP, kterých se dotaz týká.
0x515	Server odmítá dotaz, protože zpráva překračuje maximální přípustnou velikost.
0x600	Volané číslo je obsazené.
0x603	Volaný odmítl hovor.
0x604	Volaný identifikátor URI neexistuje.
0x606	Komunikační nastavení nelze přijmout.
0x701	Volaný zavěsil.
0x703	Spojení bylo přerušeno kvůli překročení časového limitu.
0x704	Spojení bylo přerušeno kvůli chybě protokolu SIP.
0x705	Chybný oznamovací tón
0x706	Nepodařilo se vytvořit spojení.
0x751	Obsazovací tón: Kodek volajícího a volaného účastníka se neshodují.
0x810	Obecná chyba rozhraní Socket Layer Error: Uživatel není ověřen.
0x811	Obecná chyba rozhraní Socket Layer Error: Chybné číslo rozhraní Socket
0x812	Obecná chyba rozhraní Socket Layer Error: Není navázáno spojení s rozhraním Socket.
0x813	Obecná chyba rozhraní Socket Layer Error: Chyba ukládání
0x814	Obecná chyba rozhraní Socket Layer Error: rozhraní Socket není k dispozici – ověřte nastavení adresy IP / problém se spojením / chybné nastavení spojení VoIP.
0x815	Obecná chyba rozhraní Socket Layer Error: Nelegální aplikace na rozhraní Socket.

Dotaz na servisní informace

Servisní informace o základnové stanici budete potřebovat pro případný kontakt se zákaznickým servisem.

Předpoklad: Snažíte se navázat externí hovor nebo vedete externí hovor.

Upozornění

Může být nutné vyčkat několik sekund, než se na displeji zobrazí možnost **Menu**.

Menu ► Služby Info

Potvrďte výběr stisknutím tlačítka **OK**.

Pomocí tlačítka  můžete zvolit následující informace či funkce:

- 1: Sériové číslo základnové stanice (RFPI)
- 2: IPUi (International Portable User Identity) používaného sluchátka
- 3: Informování pracovníků servisu o nastaveních základnové stanice (šestnáctkový zápis), například o počtu přihlášených sluchátek nebo zapnutí opakovače.
- 4: Varianta (číslíce 1 až 2),
verze firmwaru telefonu (číslíce 3 až 5).
- 5: Číslo telefonu na serveru Gigaset.net. Pomocí tohoto čísla vás může pracovník servisu kontaktovat prostřednictvím Internetu, aniž byste museli být přihlášení u poskytovatele služeb VoIP. Díky tomu je možné otestovat online připojení a spojení VoIP bez pomoci poskytovatele služeb VoIP.
- 6: Číslo přístroje základnové stanice. Obsahuje další informace pro pracovníky servisu.

Systém odemknutí

(pouze pokud je zařízení blokováno poskytovatelem služeb)

Potvrďte výběr stisknutím tlačítka **OK**.

Případné blokování přístroje nastavené poskytovatelem můžete odstranit zadáním příslušného kódu.

Aktualizovat profil

Potvrďte výběr stisknutím tlačítka **OK**.

Do telefonu se automaticky načtou aktuální profily poskytovatele služeb VoIP (obecná data poskytovatele všech nakonfigurovaných spojení VoIP). Obecná nastavení všech spojení VoIP, pro která je na Internetu k dispozici profil, budou aktualizována.

Odeslat

Tuto možnost používejte, pouze když vás k tomu vyzve pracovník servisu.

Prohlášení o shodě

Tento přístroj je určen pro analogové telefonní přípojky v České republice.

Telefonování Voice-over-IP je možné přes LAN rozhraní (IEEE 802.3).

V závislosti na vašem rozhraní telekomunikační sítě může být nezbytný další modem.

Pro další informace prosím kontaktujte vašeho poskytovatele internetu.

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“.

Kopie Prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:

www.gigaset.com/docs

CE 0682

Záruční list

Typ přístroje:

.....

Výrobní číslo přístroje: (viz typový štítek přístroje)

..... (vyplní prodejce)

Datum prodeje:

..... (vyplní prodejce)

Razítko a podpis prodejce: (vyplní prodejce)

Oprava č. 1

Datum příjmu do opravy

Datum provedení opravy

Razítko a podpis opravny:

Oprava č. 2

Datum příjmu do opravy

Datum provedení opravy

Razítko a podpis opravny:

Oprava č. 3

Datum příjmu do opravy

Datum provedení opravy

Razítko a podpis opravny:

Záruční podmínky - viz zadní strana.

Záruka

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 od 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 -25°C až +55°C, akumulátor: 0°C až +49°C - nestanovili výrobce v návodu k použití jinak, pokud byl výrobek skladován nebo provozován ve vlhkém, prašném, chemicky agresivním či jinak nevhodném prostředí - nestanovili výrobce v návodu k použití jinak, pokud dojde k mechanickému poškození, pokud byl výrobek připojen na jiné než předepsané napájecí napětí, pokud bylo k výrobku připojeno jiné než výrobcem schválené příslušenství. Odblokování bezpečnostního kódu výrobku není servisním úkonem a nevztahuje se na něj záruka. Ztráta nebo 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 (přijímá poštu i osobní příjem) nebo na adrese Olomouc - Sokolská 22 (osobní příjem), Prostějov - Žižkovo nám. 11 (osobní příjem).
- 7) Hotline a informace o průběhu reklamace: tel. 233 032 727

Ochrana životního prostředí

Naše představa ideálního životního prostředí

Společnost Gigaset Communications GmbH se hlásí ke své společenské odpovědnosti a angažuje se v boji za lepší svět. Ve všech oblastech naší činnosti, ať již se jedná o plánování výroby a procesů, výrobu, distribuci nebo likvidaci, klademe velký důraz na to, abychom plnili náš závazek šetrnosti k životnímu prostředí.

Další informace o ekologických výrobcích a postupech naleznete na webových stránkách na adrese www.gigaset.com.

Systém zajištění ochrany životního prostředí



Společnost Gigaset Communications GmbH je certifikována v souladu s mezinárodními normami ISO 14001 a ISO 9001.

ISO 14001 (životní prostředí): certifikát vydaný zkušebníou TÜV SÜD Management Service GmbH, platný od září 2007.

ISO 9001 (kvalita): certifikát vydaný zkušebníou TÜV SÜD Management Service GmbH, platný od 17.2.1994.

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

Zařízení otírejte **vlhkým hadříkem** nebo **vlhkou antistatickou utěrkou**.

Nepoužívejte rozpouštědla ani utěrky z mikrovlákn.

Nikdy nepoužívejte suchý hadřík. Mohlo by dojít ke vzniku elektrostatického výboje.

Kontakt s kapalinou

Pokud se sluchátko dostane do kontaktu s kapalinou:

- 1 **Sluchátko vypněte a ihned vyjměte akumulátory.**
- 2 Nechte kapalinu ze sluchátka vykat.
- 3 Všechny části opatrně osušte a poté sluchátko s otevřenou přihrádkou na akumulátory položte klávesnicí směrem dolů na dobu **alespoň 72 hodin** na suché a teplé místo (**nesušte jej** v mikrovlnné troubě, troubě na pečení apod.).
- 4 **Sluchátko znovu zapněte až po úplném vysušení.**

Po úplném vyschnutí je zařízení v mnoha případech i nadále funkční.

Technické údaje

Akumulátory

Technologie:

níkl-metal-hydridové (NiMH)

Velikost: AAA (mikro, HR03)

Napětí: 1,2V

Kapacita: 550 - 1000 mAh

Zařízení se dodává se dvěma schválenými akumulátory.

Doba provozu / doba nabíjení sluchátka

Toto zařízení Gigaset dokáže nabíjet akumulátory o kapacitě až 1000mAh. Použití speciálních akumulátorů s vysokým výkonem nebo akumulátorů s vyšší kapacitou není u bezdrátových telefonů vhodné.

Doba provozu zařízení Gigaset závisí na kapacitě akumulátorů, jejich stáří a způsobu používání zařízení. (Doba pohotovosti/doba hovoru/provozní doba znamená nejvyšší možnou hranici, doba nabíjení představuje typické hodnoty).

	Přibližná kapacita (mAh)			
	550	700	800	1000
Pohotovostní doba (hodiny)	220	255	290	360
Doba hovoru (hodiny)	20	23	27	33
Provozní doba při 1,5 hodiny hovoru denně (hodin) bez režimu Režim Eko+ / s režimem Režim Eko+	130 / 90	150 / 105	170 / 120	210 / 150
Doba nabíjení v základně (hodiny)	6,5	7,5	8,5	10,5
Doba nabíjení v nabíječce (hodiny)	5,5	6,5	7	9

Vzhledem k pokračujícímu vývoji akumulátorů je seznam doporučených akumulátorů pravidelně aktualizován v části Časté otázky (FAQ) na internetových stránkách zákaznické podpory společnosti Gigaset:

www.gigaset.com/service

Příkon základnové stanice

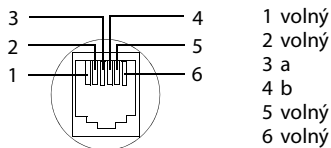
V pohotovostním režimu: přibližně 1,2 W

Během hovoru: přibližně 1,3 W

Všeobecné technické údaje

Standard DECT	Podporován
Standard GAP	Podporován
Počet kanálů	60 duplexních kanálů
Frekvenční pásmo	1880 - 1900 MHz
Duplexní provoz	Časový multiplex, délka rámce 10 ms
Opakovací frekvence odesílání pulzů	100 Hz
Délka odeslaného pulzu	370 μs
Kanálový rastr	1 728 kHz
Datový tok	1 152 kb/s
Modulace	GFSK
Kódování řeči	32kb/s
Vysílací výkon	10 mW, střední výkon na jeden kanál, 250 mW, výkon pulzu
Dosah	Až 300 m ve volném prostoru, až 50 m v budovách
Napájení základny elektrickým proudem	230 V ~ / 50Hz
Podmínky prostředí za provozu	+5 °C až +45 °C; 20% až 75% relativní vlhkost vzduchu
typ volby	MFV (tónová)

Obsazení kontaktů telefonního konektoru



Psaní a úprava textu

Pro psaní textu platí následující pravidla:

- ◆ Každému tlačítku mezi a je přiřazeno několik písmen a znaků.
- ◆ Kurzor se ovládá pomocí tlačítek .
- ◆ Znak se vkládají v místě kurzoru.
- ◆ Stisknutím dialogového tlačítka **Odst** vymažete **znak** vlevo od kurzoru.
- ◆ U položek telefonního seznamu je první písmeno jména automaticky psáno velkým písmenem, následují malá písmena.

Nastavení psaní velkých písmen, malých písmen nebo číslic

Mezi režimy zadávání textu lze přepínat opakovaným stisknutím tlačítka s křížkem .

123	Psaní číslic
Abc	Psaní velkých písmen *
abc	Psaní malých písmen

* 1. písmeno velké, všechna ostatní malá

Aktivní režim se při přepnutí režimu zobrazí vlevo dole na displeji.

Psaní zpráv SMS / jmen

- ▶ Zadávejte jednotlivá písmena či znaky pomocí příslušných kláves.

Znaky přiřazené konkrétnímu tlačítku se zobrazují na výběrovém řádku vlevo v dolní části displeje. Vybraný znak je zvýrazněn.

- ▶ Na požadované písmeno či znak přejdete tak, že tlačítko opakovaně **krátce** stisknete.

Standardní písmo

	1x	2x	3x	4x	5x	6x	7x	8x	9x	10x	11x	12x	13x	14x	15x	16x
1. us	1	€	§	¤												
2. us	a	b	c	2	ä	á	â		ç							
3. us	d	e	f	3	ë	é										
4. us	g	h	i	4	í	î										
5. us	j	k	l	5												
6. us	m	n	o	6	ö	ó	ô									
7. us	p	q	r	s	7	ß										
8. us	t	u	v	8	ü	ú										
9. us	w	x	y	9	ý											
0. us	1)	.	,	?	!	2)	0	+	-	:	"	'	;	_		
* us	*	/	(	)	<	=	>	%								
# us			#	@	\	&	§									

1) Mezera

2) Odstavec

Střední Evropa

	1x	2x	3x	4x	5x	6x	7x	8x	9x	10x	11x	12x	13x	14x
1. us	1	€	§	¤										
2. us	a	b	c	2	ä	á	â		ç					
3. us	d	e	f	3	ë	é								
4. us	g	h	i	4	í	î								
5. us	j	k	l	5										
6. us	m	n	o	6	ó	ö	ô							
7. us	p	q	r	s	7	ß	ú							
8. us	t	u	v	8	ü	ú								
9. us	w	x	y	9	ý	ü								
0. us	1)	.	,	?	!	2)	0	+	-	:	"	'	;	_
* us	*	/	(	)	<	=	>	%						
# us			#	@	\	&	§							

1) Mezera

2) Odstavec

Vysvětlení pojmů

A

Adresa IP

Jednoznačná adresa síťové komponenty v síti určená na základě protokolu TCP/IP (např. v síti LAN či Internet). V síti **Internet** se místo adres IP zpravidla přidělují doménová jména. Server **DNS** pak přiřazuje doménovému jménu příslušnou adresu IP.

Adresa IP má čtyři části (desítková čísla v rozmezí 0 až 255), které jsou vzájemně odděleny tečkou (např. 230.94.233.2).

Adresa IP obsahuje číslo sítě a číslo **Zařízení v síti** (například telefon). V závislosti na **Symetrický překlad NAT** tvoří jednu, dvě nebo tři části síťové číslo. Zbytek adresy IP se týká síťové komponenty. Síťové číslo všech komponent v rámci jedné sítě musí být shodné.

Adresy IP mohou být přidělovány automaticky pomocí protokolu DHCP (dynamické adresy IP) nebo ručně (pevné adresy IP).

Viz také: **DHCP**.

Adresa MAC

Media Access Control Address

Hardwarová adresa, pomocí níž lze jednoznačně určit všechna síťová zařízení (např. síťové karty, přepínače či telefony) na celém světě. Skládá se ze 6 částí (hexadecimální čísla), které jsou odděleny pomlčkou („-“) (např. 00-90-65-44-00-3A).

Adresu MAC přiděluje výrobce a nelze ji měnit.

Adresa SIP

Viz **URI**.

ADSL

Asymmetric Digital Subscriber Line

Zvláštní typ sítě **DSL**.

ALG

Application Layer Gateway

Mechanismus řízení NAT routeru.

Mnoho routerů s integrovanou technologií NAT využívá bránu ALG. Brána ALG umožňuje předávání datových paketů prostřednictvím spojení VoIP a doplňuje tyto pakety o veřejnou adresu IP zabezpečené soukromé sítě.

Pokud poskytovatel služeb VoIP nabízí služby serveru STUN nebo outbound proxy, brána ALG routeru by měla být vypnuta.

Viz také: **Firewall**, **Náhlavní souprava**, **Server outbound proxy**, **STUN**.

Autentifikace

Omezení přístupu do sítě či ke službě přihlašovacím jménem a heslem

Automatické zpětné volání

Viz **Zpětné volání**, **pokud je linka obsazena**.

B**Bloková volba**

Nejprve se zadá celé telefonní číslo a pak se v případě potřeby upraví. Poté lze číslo vytočit zvednutím sluchátka nebo stisknutím tlačítka přijetí hovoru / hlasitého telefonování.

Brána

Brána vzájemně spojuje dvě různé **Sítě**. Například router funguje jako internetová brána.

Pro telefonní hovory z **Veřejná adresa IP** do telefonní sítě musí být brána spojena se sítí IP a telefonní sítí (brána/provozovatel VoIP). Brána v případě potřeby předává hovory ze sítě VoIP do telefonní sítě.

C**CF**

Přesměrování hovoru

Viz **ALG**.

COLP / COLR

Connected Line Identification Presentation/Restriction

Služba spojení VoIP/ISDN pro odchozí hovory.

V režimu COLP se na zařízení volajícího zobrazuje telefonní číslo účastníka, který přijal hovor.

Toto telefonní číslo se například při přesměrování nebo převzetí hovoru může lišit od volaného čísla.

Volaná strana může zobrazení svého telefonního čísla volajícímu potlačit pomocí funkce COLR (Connected Line Identification Restriction).

CW

Čekající hovor

Viz **ALG**.

Číslo portu

Označuje určitou aplikaci, kterou využívá **Zařízení v síti**. Číslo portu může být v závislosti na nastavení v síti **LAN** stanoveno pevně nebo přidělováno při každém přístupu.

Kombinace **Adresa IP** a čísla **Přepínání** slouží k identifikaci příjemce či odesílatele datového paketu v rámci sítě.

D**DHCP**

Dynamic Host Configuration Protocol

Internetový protokol, který řídí automatické přidělování **Adresa IP Zařízení v síti**. Protokol je v síti poskytován serverem. Serverem DHCP může být například router.

Klient DHCP je součástí vašeho telefonu. Router, který obsahuje server DHCP, může ze stanoveného rozsahu adres automaticky přidělovat adresy IP. Díky tomuto dynamickému přidělování se může o jednu adresu IP dělit více **Zařízení v síti**. Nemohou ji však využívat současně, ale pouze střídavě.

U některých routerů je možné nastavit, aby se adresa IP telefonu nikdy neměnila.

Vysvětlení pojmů

DMZ (Demilitarizovaná zóna)

Zóna DMZ je oblast sítě, která se nachází mimo bránu firewall.

Zóna DMZ je vlastně mezi chráněnou sítí (např. síť LAN) a nezabezpečenou sítí (např. Internet). Umožňuje neomezený přístup ze sítě Internet k jedné nebo několika síťovým komponentám, zatímco ostatní síťové komponenty zůstávají v bezpečí za branou firewall.

DNS

Domain Name System

Hierarchický systém, který umožňuje, aby **Adresa IP** získala přidělené **Doménové jméno**, které je lépe zapamatovatelné. Přiřazení musí v každé síti LAN a WLAN spravovat místní server DNS. Místní server DNS adresu IP překládá, případně ji zjišťuje dotazem u nadřazených serverů DNS a jiných místních serverů DNS na Internetu.

Nastavit lze adresu IP primárního a sekundárního serveru DNS.

Viz také: **DynDNS**.

Doménové jméno

Označení jednoho webového serveru nebo několika serverů v síti Internet (například gigaset.net). Doménové jméno je pomocí systému DNS přiřazeno příslušné adrese IP.

DSCP

Differentiated Service Code Point

Viz **Quality of Service (QoS)**.

DSL

Digital Subscriber Line

Technologie přenosu dat, která umožňuje přístup do sítě Internet rychlostí například **1,5 Maska podsítě** prostřednictvím běžného telefonního připojení. Předpoklady: modem DSL a odpovídající nabídka poskytovatele internetového připojení

DSLAM

Digital Subscriber Line Access Multiplexer

DSLAM je skříňový rozvaděč ve zprostředkovatelně, v němž se sbíhají účastnické přípojky.

DTMF

Dual Tone Multi-Frequency

Jiné označení pro tónovou volbu (MFV)

Dynamická adresa IP

Dynamická adresa IP je síťové komponentě automaticky přidělována prostřednictvím protokolu **DHCP**. Dynamická adresa IP síťové komponenty se při každém přihlášení nebo v určených časových intervalech mění.

Viz také: **Firewall**

DynDNS

Dynamický server DNS

Přiřazování doménových jmen a IP adres je realizováno prostřednictvím serveru **DNS**. Pro **Dynamická adresa IP** je tato služba doplněna o tzv. dynamický server DNS. Díky tomu je možné používat síťové komponenty s dynamickou adresou IP jako **Server HTTP proxy** na **Internet**. Dynamický server DNS zaručuje, že pro vyžádání služby v síti Internet lze bez ohledu na aktuální adresu IP použít vždy stejný **Doménové jméno**.

E

ECT

Explicitní přeměrování hovoru

Účastník A volá účastníkovi B. Přidrží spojení a zavolá účastníkovi C. Neuskuteční se však konferenční hovor – účastník A spojí účastníka B s účastníkem C a zavěsí.

EEPROM

Electrically Erasable Programmable Read Only Memory

Paměťový modul telefonu s pevnými daty (např. uživatelská nastavení zařízení a nastavení od výrobce) a automaticky ukládanými daty (např. záznamy v seznamu hovorů)

F

Firewall

Brána firewall chrání síť před neoprávněným přístupem zvenčí. Za účelem kontroly datového toku mezi chráněnou soukromou sítí a nezabezpečenou sítí (např. Internet) je možné kombinovat různé postupy a opatření (hardwarové i softwarové).

Viz také: **Náhlavní souprava**.

Firmware

Software zařízení, ve kterém jsou uloženy základní informace potřebné pro fungování zařízení. Je-li třeba opravit chyby v softwaru zařízení nebo software aktualizovat, lze do paměti zařízení stáhnout novou verzi firmwaru (aktualizace firmwaru).

Fragmentace

Velké pakety se před přenosem rozdělují na dílčí pakety (fragmenty). Ty se u příjemce opět spojují (defragmentace).

G

G.711 a law, G.711 μ law

Standard **Kodek**.

Kodek G.711 zaručuje velmi dobrou kvalitu hlasu odpovídající kvalitě v síti ISDN. Protože se používá nízký stupeň komprimace, je pro hlasové spojení potřeba šířka spojení přibližně 64kbit/s. Zpoždění kvůli kódování a dekódování je však pouze 0,125 ms.

„a law“ označuje evropský standard, „ μ law“ severoamerický a japonský standard.

G.722

Standard **Kodek**.

Kodek G.722 je **širokopásmový** hlasový kodek s šířkou pásma 50 Hz až 7 kHz, čistou přenosovou rychlostí pro hlasové spojení 64 kbit/s a integrovaným rozeznáním přestávky v hovoru a hluku na pozadí (potlačení přestávek v hovoru).

Kodek G.722 zaručuje velmi dobrou kvalitu hlasu. Hlas zní díky vyšší frekvenci vzorkování jasněji a lépe než při použití jiných kodeků. Kodek umožňuje přenos zvuku v režimu High Definition Sound Performance (HDSP).

G.726

Standard **Kodek**.

Kodek G.726 zajišťuje dobrou kvalitu hlasu. Kvalita je v tomto případě horší než u kodeku G.711, ale lepší než u kodeku G.729.

Vysvětlení pojmů

G.729A/B

Standard **Kodek**.

Při použití kodeku G.729A/B je hlasová kvalita spíše nižší. Kvůli vysokému stupni komprimace je pro jedno hlasové spojení potřeba šířka pásma pouze asi 8 kbit/s, zpoždění je však zhruba 15ms.

Globální adresa IP

Viz **Adresa IP**.

GSM

Global System for Mobile Communication (Globální systém pro mobilní komunikaci)

Původně evropský standard pro mobilní síť. Dnes jej již lze označit za standard celosvětový.

V USA a Japonsku jsou přesto dosud častěji podporovány národní standardy.

H

Hlasový kodek

Viz **Kodek**.

I

ID uživatele

Viz **Bloková volba**.

Identifikace uživatele

Kombinace jména a čísla pro přístup např. k účtu VoIP nebo soukromému adresáři uloženému na Internetu

IEEE

Institute of Electrical and Electronics Engineers

Mezinárodní grémium pro normování v oblasti elektroniky a elektrotechniky, zvláště pro standardizaci technologie LAN, přenosových protokolů, rychlosti datového přenosu a kabeláže

Infrastrukturní síť

Síť s centrální strukturou: Všechna **Zařízení v síti** komunikují prostřednictvím centrálního **Směrovač**.

Internet

Globální síť **WAN** Pro datovou výměnu se používá řada protokolů, které se označují souhrnným názvem TCP/IP.

Každého **Zařízení v síti** lze identifikovat pomocí **Adresa IP**. Přiřazení **Doménové jméno** k **Adresa IP** přebírá server **DNS**.

Mezi nejdůležitější služby na Internetu patří World Wide Web (WWW), e-mail, přenos dat a diskuzní fóra.

IP (internetový protokol)

Protokol TCP/IP na síti **Internet**. Protokol IP odpovídá za adresování účastníků **Síť** podle **Adresa IP** a přenáší data od odesílatele k příjemci. Protokol IP určuje volbu cesty (směrování) datových paketů.

K

Klient

Aplikace, která využívá služby serveru

Kodek

Kodér/dekodér

Kodek určuje postup, kterým se před odesláním prostřednictvím Internetu digitalizuje a komprimuje analogová řeč a kterým se při příjmu hlasových paketů dekodují (překládají do analogového jazyka) digitální data. Existují různé typy kodeků, které se odlišují mimo jiné stupněm komprimace.

Obě strany telefonické komunikace (volající/odesílatel a příjemce) musí používat stejný kodek. Kodek se volí při vytváření spojení mezi odesílatelem a příjemcem.

Výběr kodeku je kompromisem mezi kvalitou hlasu, rychlostí přenosu a potřebnou šířkou pásma. Vyšší stupeň komprimace například znamená, že pro hlasové spojení postačí menší šířka pásma. Znamená ovšem také, že pro komprimaci a dekomprimaci dat je zapotřebí více času. Prodlužuje se tedy doba pohybu dat sítí, což má vliv na hlasovou kvalitu. Kromě toho se zvyšuje zpoždění mezi pronesením repliky na jedné straně spojení a jejím zazněním na druhé straně.

L

LAN

Local Area Network (místní síť)

Síť s omezeným prostorovým rozšířením. Síť LAN může být bezdrátová (WLAN) nebo kabelová.

M

Maska podsítě

Adresa IP se skládají z pevného čísla sítě a variabilního čísla zařízení. Číslo sítě je pro všechna **Zařízení v síti** stejné. Masku podsítě určuje, jak velká část adresy IP je vyhrazena pro číslo sítě. Například u masky podsítě 255.255.255.0 označují první tři trojčíslí adresy IP číslo sítě a poslední část je číslo zařízení v síti.

Mb/s

Milióny bitů za sekundu

Jednotka přenosové rychlosti v síti

Melodie při čekání

Music on hold

Melodie přehrávaná při **Zpětný dotaz** nebo při **Přepínání**. Tuto melodii slyší čekající účastník ve chvíli přidržení hovoru.

Místní adresa IP

Místní neboli soukromá adresa IP je adresa síťové komponenty v místní síti (LAN). Tuto adresu přiděluje poskytovatel připojení. Zařízení spojující místní síť se sítí Internet (brána nebo router) mají veřejnou i místní adresu IP.

Viz také **Adresa IP**.

Místní port SIP

Viz **Širokopásmové připojení k Internetu**.

MRU

Maximum Receive Unit

Jednotka určující maximální množství uživatelských dat v datovém paketu

Vysvětlení pojmů

MTU

Maximum Transmission Unit

Jednotka určující maximální délku datového paketu, který je možné najednou přenést v síti

N

Náhlavní souprava

Souprava mikrofonu a sluchátka. Náhlavní souprava umožňuje pohodlné hlasité telefonování. K dispozici jsou náhlavní soupravy, které se k základnové stanici připojují pomocí kabelu (soupravy s kabelem) nebo prostřednictvím rozhraní Bluetooth (bezdrátové soupravy).

NAT

Network Address Translation (překlad síťových adres)

Způsob převodu (soukromé) **Adresa IP** na jednu nebo více (veřejných) IP adres. Díky překladači NAT mohou být IP adresy **Zařízení v síti** (například VoIP telefony) v jedné síti **LAN** skryty za společnou IP adresou **Směrovače** na **Internetu**.

Server VoIP nemá (kvůli místní adrese IP) přístup k telefonům VoIP za routerem NAT. Technologii NAT lze „obejít“, pokud (případně) použijete v routeru bránu **ALG**, v telefonu VoIP server **STUN** nebo pokud poskytovatel služeb VoIP použije **Server outbound proxy**.

Pokud je k dispozici server outbound proxy, je třeba tuto skutečnost zohlednit v nastavení telefonu VoIP.

P

Paging (vyhledávání sluchátka)

(česky: vyhledávání sluchátka)

Funkce základnové stanice umožňující zjištění polohy přihlášeného sluchátka. Základnová stanice naváže spojení se všemi přihlášenými sluchátky. Sluchátka začnou zvonit.

Paušální sazba

Druh účtování připojení k **Internetu**. Poskytovatel připojení k Internetu uživateli účtuje měsíční paušál. K této ceně se již nepřipočítávají další poplatky za dobu ani počet připojení.

Pevná adresa IP

Pevná adresa IP se síťové komponentě přiděluje ručně při konfiguraci sítě. Zatímco **Dynamická adresa IP** se průběžně mění, pevná adresa IP je přidělena natrvalo.

PIN

Personal Identification Number

Toto číslo slouží jako ochrana před neoprávněným použitím zařízení. Je-li aktivována ochrana kódem PIN, je třeba při přístupu do chráněné oblasti zadat číselnou kombinaci.

Konfigurační data základnové stanice lze chránit systémovým kódem PIN (čtyřmístná číselná kombinace).

Plně duplexní přenos

Režim přenosu dat, při němž lze data současně odesílat i přijímat

Podsít'

Segment **Sítě**.

Přenosový protokol

Protokol, který řídí přenos dat mezi dvěma komunikačními partnery (aplikacemi)

Viz také: **UDP**, **TCP**, **TLS**.

Přenosová rychlost

Rychlost, jakou jsou přenášena data v síti **WAN** nebo **LAN**. Rychlost přenosu dat se měří v datových jednotkách za časovou jednotku (Mbit/s).

Přepínání

Tato funkce umožňuje přepínat mezi dvěma partnery na lince nebo mezi konferenčním hovorem a jedním partnerem na lince, aniž by čekající účastník mohl poslouchat konverzaci, která mu není určena.

Přesměrování hovorů

AWS

Automatické přesměrování hovorů na jiné telefonní číslo Existují tři způsoby přesměrování hovorů:

- okamžité přesměrování (CFU, Call Forwarding Unconditional),
- přesměrování, pokud je linka obsazena (CFB, Call Forwarding Busy),
- přesměrování, pokud se volaný nehlásí (CFNR, Call Forwarding No Reply).

Příprava volby

Viz **Bloková volba**.

Poskytovatel služeb VoIP

Globální adresa IP, VoIP nebo SIP je poskytovatel v síti Internet, který nabízí **Globální adresa IP** pro internetovou telefonii. Protože telefon pracuje se standardem SIP, je třeba, aby poskytovatel služeb podporoval tento standard.

Poskytovatel služeb předává hovory VoIP do telefonní sítě (analogové, ISDN a mobilní) a obráceně.

Port

Přes port se vyměňují data mezi dvěma aplikacemi v **Sítí**.

Port RTP

(Místní) **Přepínání**, prostřednictvím něhož jsou v rámci spojení VoIP odesílány a přijímány hlasové datové pakety.

Port-Forwarding (přesměrování portů)

Internetová brána (například váš router) předává datové pakety z **Internetu**, které jsou směřovány na určitý **Přepínání**, dál na tento port. Servery v síti **LAN** tak mohou poskytovat služby v síti Internet, aniž by potřebovaly veřejnou adresu IP.

Port SIP / Local SIP Port

(Místní) **Přepínání**, prostřednictvím něhož jsou v rámci spojení VoIP odesílána a přijímána signalizační data SIP.

Poskytovatel brány

Viz **Poskytovatel brány**.

Poskytovatel připojení k Internetu

Subjekt, který za poplatek zajišťuje přístup k Internetu.

Poskytovatel spojení SIP

Viz **Příprava volby**.

Vysvětlení pojmů

Protokol

Popis úmluv o komunikaci v dané **Sítí**. Zahrnuje pravidla pro vytváření, správu a rušení spojení a informace o datových formátech, časových rámcích a případném řešení chyb.

Proxy / server proxy

Počítačový program, který v počítačové síti řídí výměnu dat mezi **COLP / COLR** a **Server HTTP proxy**. Když telefon odešle dotaz na server VoIP, server proxy se ve vztahu k telefonu chová jako server a ve vztahu k serveru jako klient. K identifikaci serveru proxy se používají **Adresa IP / Doménové jméno** a **Přepínání**.

Q

Quality of Service (QoS)

Kvalita služby

Označuje kvalitu služeb v komunikačních sítích. Rozlišují se různé třídy služeb.

Kvalita služby ovlivňuje tok datových paketů na Internetu – např. pomoci upřednostňování datových paketů, rezervace šířek pásma a optimalizace paketů.

V sítích VoIP má technologie QoS vliv na hlasovou kvalitu. Pokud celá infrastruktura (router, síť, server atd.) disponuje technologií QoS, je kvalita hlasu vyšší, což znamená menší zpoždění, méně ozvěn a méně praskání.

R

RAM

Random Access Memory (paměť s náhodným přístupem)

Úložiště dat ke čtení a ukládání dat. Do paměti RAM se ukládají například melodie a loga nahraná do telefonu prostřednictvím webového konfiguratoru.

Registrační server

Registrační server spravuje aktuální IP-adresy **Zařízení v síti**. Po přihlášení u poskytovatele služeb VoIP se vaše aktuální adresa IP uloží na registračním serveru. Díky tomu bude možné se s vámi spojit, i když budete na cestách.

ROM

Read Only Memory

Úložiště dat pouze ke čtení

Rozbočovač

Spojuje v rámci jedné **Infrastrukturní sítě** více **Zařízení v síti**. Všechna data, která na rozbočovač odešle jedno ze zařízení v síti, jsou předána všem zařízením v příslušné síti.

Viz také: **Globální adresa IP**, **Směrovač**.

Rozsah IP Pool

Rozsah adres IP, které může server DHCP použít při přidělování dynamických adres IP

RTP

Realtime Transport Protocol

Celosvětový standard pro přenos zvukových a obrazových dat. Často se používá ve spojení s protokolem UDP. Pakety RTP se vkládají do paketů UDP.

S

Server

Poskytuje služby, které mohou využívat ostatní **Zařízení v síti (Klient)**. Může jít o počítač nebo o aplikaci. K identifikaci serveru se používají **Adresa IP/Doménové jméno** a **Přepínání**.

Server outbound proxy

Další mechanismus řízení NAT vedle serveru STUN a brány ALG.

Poskytovatelé služeb VoIP v prostředí firewall/NAT používají servery outbound proxy jako alternativu k **Širokopásmové připojení k Internetu**. Tyto servery řídí datový provoz přes bránu firewall.

Servery outbound proxy a STUN by se neměly používat současně.

Viz také: **STUN** a **Náhlavní souprava**

Server HTTP proxy

Server, prostřednictvím něhož realizují **Zařízení v síti** internetový provoz.

Server SIP proxy

Adresa IP serveru brány poskytovatele služeb VoIP.

Síť

Spojení zařízení. Zařízení mohou být spojena různými kabely nebo bezdrátově.

Sítě se rozlišují také podle dosahu a struktury:

- Podle dosahu: místní síť (**LAN**) nebo dálkové síť (**WAN**)
- Podle struktury: **Infrastrukturní síť** nebo síť ad-hoc.

Síť Ethernet

Síť **LAN**, k níž se zařízení připojuje pomocí kabelu

SIP (Session Initiation Protocol)

Signalizační protokol nezávislý na hlasové komunikaci. Používá se k navázání a zrušení hovoru. Pomocí tohoto protokolu lze rovněž definovat parametry pro hlasový přenos.

Širokopásmové připojení k Internetu

Viz **DSL**.

Směrovač

Toto zařízení předává nejrychlejší cestou datové pakety v rámci sítě a mezi různými sítěmi. Může se používat k propojení následujících sítí: **Širokopásmové připojení k Internetu** a WLAN. Může také sloužit jako **Globální adresa IP** do sítě Internet.

Směrování

Směrování je přenos datových paketů k jinému účastníkovi v síti. Na cestě k příjemci se datové pakety odesílají z jednoho síťového uzlu na druhý, dokud nedorazí do cíle.

Bez tohoto předávání datových paketů by nemohly fungovat sítě, jako je například Internet. Jednotlivé sítě jsou prostřednictvím směrování spojeny do globálního systému.

Součástí tohoto systému je router, který předává datové pakety v rámci místní sítě a také do jiných sítí. Přenos dat mezi sítěmi probíhá na základě společného protokolu.

Statická adresa IP

Viz **Firewall**.

Vysvětlení pojmů

STUN

Simple Transversal of UDP over NAT

Mechanismus řízení NAT

STUN je datový protokol využívaný telefony VoIP. Nahrazuje místní adresu IP v datových paketech telefonu VoIP veřejnou adresou zabezpečené soukromé sítě. K řízení přenosu dat je na Internetu zapotřebí také server STUN. Protokol STUN nelze použít u symetrických technologií NAT.

Viz také: **ALG, Firewall, Náhlavní souprava, Server outbound proxy.**

Symetrický překlad NAT

Symetrický překlad NAT přiřazuje stejným interním adresám IP a číslům portů různé externí adresy IP a čísla portu – v závislosti na externí cílové adrese.

T

TCP

Transmission Control Protocol

Přenosový protokol. Zajištěný protokol pro přenos dat: Při přenosu dat se vytvoří, spravuje a opět zruší spojení mezi odesílatelem a příjemcem.

TLS

Transport Layer Security

Protokol pro šifrování datových přenosů v síti Internet. Protokol TLS je nadřazený **Přenosový protokol**.

U

UDP

User Datagram Protocol

Přenosový protokol. Na rozdíl od protokolu **TCP** není protokol **UDP** zabezpečený. Protokol UDP nevytváří pevné spojení. Datové pakety (tzv. datagramy) se odesílají jako nezávislé zprávy. Za doručení dat odpovídá sám příjemce. Odesílatel neobdrží žádné oznámení o přijetí dat.

Upozornění na druhý hovor

= CW (Call Waiting).

Služba poskytovatele připojení k síti. Pokud telefon v průběhu hovoru zaznamená další příchozí hovor, ozve se zvukový signál. Hovor je možné přijmout nebo odmítnout. Tuto službu lze aktivovat či deaktivovat.

URI

Uniform Resource Identifier

Řetězec znaků, který slouží k identifikaci zdrojů (např. příjemce elektronické pošty, web <http://gigaset.com>, soubory)

V síti **Internet** se identifikátory URI používají k jednotnému označování zdrojů. Identifikátory URI se označují také jako adresa SIP.

Identifikátory URI je v telefonu možné uložit jako čísla. Po zvolení čísla URI lze prostřednictvím Internetu telefonovat účastníkovi s vybavením VoIP.

URL

Universal Resource Locator

Jednoznačná adresa domény v síti **Internet**.

Jde o podtyp identifikátoru **URI**. Adresy URL identifikují zdroje na základě jejich umístění (angl. location) v síti **Internet**. Tento pojem se často užívá jako synonymum k označení URI (z historických důvodů).

V**Veřejná adresa IP**

Veřejná adresa IP je adresa síťové komponenty v síti Internet. Přiděluje ji poskytovatel připojení k Internetu. Zařízení spojující místní síť se sítí Internet (brána nebo router) mají veřejnou i místní adresu IP.

Viz také: **Adresa IP**, **Náhlavní souprava**

VoIP

Voice over Internet Protocol

Telefonní hovory již nejsou navazovány a uskutečňovány prostřednictvím telefonní sítě, ale prostřednictvím sítě **Internet** (nebo jiné sítě IP).

W**WAN**

Wide Area Network (rozsáhlá síť)

Síť, která není prostorově omezená (například **Internet**).

Z**Zařízení v síti**

Přístroje a počítače, které jsou vzájemně spojeny v síti, např. servery, počítače a telefony.

Zobrazené jméno

Služba poskytovatele služeb VoIP Umožňuje zadat jméno, které se má zobrazovat na přístroji volaného účastníka místo vašeho telefonního čísla.

Zpětný dotaz

Probíhá hovor. Tento hovor nakrátko přerušíte zpětným dotazem, při němž navázete druhé spojení s dalším účastníkem. Pokud spojení s tímto účastníkem ihned ukončíte, šlo o zpětný dotaz. Když přepínáte mezi prvním a druhým účastníkem, nazývá se to **Přepínání**.

Zpětné volání, pokud je linka obsazena

= CCBS (Completion of calls to busy subscriber). Pokud volající uslyší obsazovací tón, může aktivovat funkci zpětného volání. Po uvolnění cílové telefonní linky volající obdrží upozornění. Jakmile opět zvedne sluchátko, automaticky se naváže požadované spojení.

Zpětné volání, pokud se volaný nehlásí

= CCNR (Completion of calls on no reply). Pokud se volaný účastník nehlásí, může si volající vyžádat automatické zpětné volání. Jakmile cílový účastník poprvé naváže a ukončí spojení a jeho telefonní linka je opět volná, volající obdrží upozornění. Tato služba je k dispozici, pouze pokud ji podporuje telefonní ústředna. Požadavek na zpětné volání se po asi 2 hodinách (podle konkrétního poskytovatele síťového připojení) automaticky smaže.

Příslušenství

Sluchátka Gigaset

Používejte své zařízení Gigaset jako bezdrátovou telefonní ústřednu:

Sluchátko Gigaset A510H

- ◆ identifikace volajícího vyzváněcím tónem VIP;
- ◆ vysoce kvalitní klávesnice;
- ◆ 1,8palcový černobílý displej;
- ◆ telefonní seznam na 150 záznamů;
- ◆ doba hovoru/pohotovosti až 18h/260h, standardní akumulátory;
- ◆ komfortní hlasité telefonování;
- ◆ spořič displeje (digitální hodiny);
- ◆ technologie ECO DECT;
- ◆ budík;
- ◆ nedostupnost pro anonymní volající;
- ◆ zprávy SMS o délce až 160znaků.

www.gigaset.com/gigasetA510h



Sluchátko Gigaset C300H

- ◆ identifikace volajícího vyzváněcím tónem VIP;
- ◆ vysoce kvalitní klávesnice s podsvícením;
- ◆ 1,7palcový barevný displej CSTN;
- ◆ telefonní seznam na 250 záznamů;
- ◆ doba hovoru/pohotovosti až 20h/300h, standardní akumulátory;
- ◆ komfortní hlasité telefonování;
- ◆ spořič displeje (digitální hodiny nebo obrázek);
- ◆ technologie ECO DECT;
- ◆ budík;
- ◆ nedostupnost pro anonymní volající;
- ◆ zprávy SMS o délce až 160znaků.

www.gigaset.com/gigasetc300h



Sluchátko Gigaset SL400H

- ◆ kovový rám;
- ◆ vysoce kvalitní klávesnice s podsvícením;
- ◆ 1,8palcový barevný displej TFT;
- ◆ rozhraní Bluetooth a mini-USB;
- ◆ adresář na 500vzitek;
- ◆ doba hovoru/pohotovosti až 14h/230h;
- ◆ velké znaky v seznamech hovorů a adresáři;
- ◆ komfortní hlasité telefonování se 4 nastavitelnými profily;
- ◆ obrázky volajících (CLIP), sekvence obrázků a spořič displeje; (analogové a digitální hodiny);
- ◆ vibrační vyzvánění, stahování vyzváněcích melodií;
- ◆ technologie ECO DECT;
- ◆ budík;
- ◆ kalendář s plánováním termínů;
- ◆ noční režim s časově řízeným vypínáním vyzváněcího tónu;
- ◆ klid od anonymních volajících;
- ◆ funkce sledování zvuků (dětská chůvička), přímé volání;
- ◆ zprávy SMS o délce až 640znaků.



www.gigaset.com/gigasetSL400h

Sluchátko Gigaset S810H

- ◆ komfortní hlasité telefonování v nejlepší kvalitě;
- ◆ vysoce kvalitní klávesnice s podsvícením;
- ◆ postranní tlačítka pro snadnou úpravu hlasitosti;
- ◆ 1,8palcový barevný displej TFT;
- ◆ rozhraní Bluetooth a mini-USB;
- ◆ adresář na 500vzitek;
- ◆ doba hovoru/pohotovosti až 13h/180h, standardní akumulátory;
- ◆ velké znaky v seznamech hovorů a adresáři;
- ◆ obrázky Clip a spořič displeje (analogové a digitální hodiny);
- ◆ stahování vyzváněcích melodií;
- ◆ technologie ECO DECT;
- ◆ budík;
- ◆ kalendář s plánováním termínů;
- ◆ noční režim s časově řízeným vypínáním vyzváněcího tónu;
- ◆ klid od anonymních volajících;
- ◆ funkce sledování zvuků (dětská chůvička), přímé volání;
- ◆ zprávy SMS o délce až 640znaků.



www.gigaset.com/gigasetS810h

Sluchátko Gigaset C610H

- ◆ rodinný manažer s funkcí dětská chůvička a s připomínáním narozenin;
- ◆ identifikace volajícího podle vyzváněcího tónu – 6 skupin VIP;
- ◆ vysoce kvalitní klávesnice s podsvícením;
- ◆ 1,8palcový barevný displej TFT;
- ◆ adresář na 150vzitek;
- ◆ doba hovoru/pohotovosti až 12h/180h, standardní akumulátory;
- ◆ velké znaky v seznamech hovorů a adresáři;
- ◆ komfortní hlasité telefonování;
- ◆ spořič displeje (digitální hodiny);
- ◆ technologie ECO DECT;
- ◆ budík;
- ◆ noční režim s časově řízeným vypínáním vyzváněcího tónu;
- ◆ klid od anonymních volajících;
- ◆ funkce sledování zvuků (dětská chůvička), přímé volání;
- ◆ zprávy SMS o délce až 640znaků.



www.gigaset.com/gigasetc610h

Sluchátko Gigaset E49H

- ◆ ochrana před nárazy, prachem a stříkající vodou;
- ◆ 1,7palcový barevný displej CSTN;
- ◆ robustní podsvícená klávesnice;
- ◆ barevný displej;
- ◆ adresář pro 150položek;
- ◆ doba hovoru/pohotovosti až 12h/250h, standardní akumulátory;
- ◆ komfortní hlasité telefonování;
- ◆ spořič displeje;
- ◆ technologie ECO DECT;
- ◆ budík;
- ◆ funkce sledování zvuků (dětská chůvička);
- ◆ zprávy SMS o délce až 640znaků.



www.gigaset.com/gigasete49h

L410 Spona umožňující použití funkce hlasitého telefonování u bezdrátových telefonů

- ◆ Absolutní volnost pohybu při telefonování;
- ◆ praktické upevnění pomocí spony;
- ◆ hlasité telefonování se zvukem ve skvělé kvalitě;
- ◆ hmotnost cca 30g;
- ◆ technologie ECO DECT;
- ◆ regulace hlasitosti v 5 stupních;
- ◆ ukazatel stavu prostřednictvím kontrolky LED;
- ◆ doba hovoru/pohotovosti až 5h/120h;
- ◆ dosah v budovách až 50 m, na volném prostranství až 300m.



www.gigaset.com/gigasetl410

Opakovač Gigaset

Pomocí opakovače Gigaset lze zvětšit dosah pro komunikaci sluchátka Gigaset a základny.

www.gigaset.com/gigasetrepeater



Kompatibilita

Další informace o funkcích sluchátka v kombinaci s jednotlivými základnami Gigaset naleznete na stránkách:

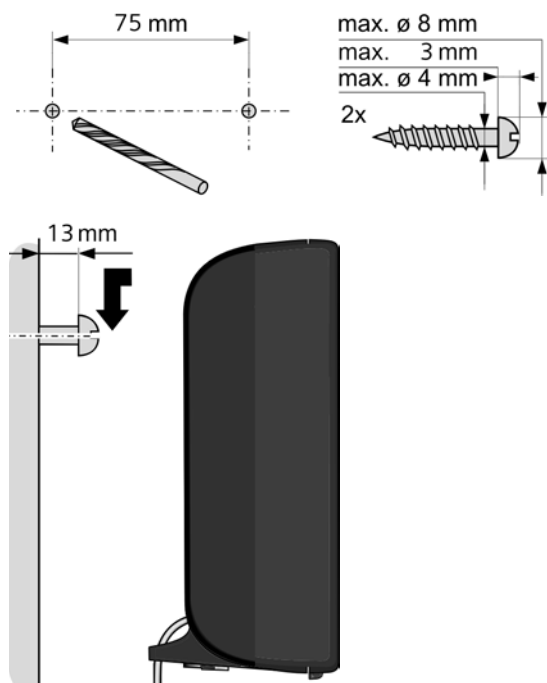
www.gigaset.com/compatibility

Veškeré příslušenství a akumulátory lze zakoupit ve specializovaných prodejnách.

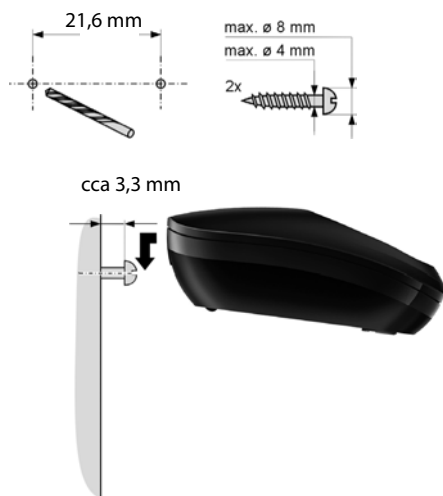


Používejte pouze originální příslušenství. Vyhnete se tak možnému poškození zdraví a majetku a zajistíte dodržování všech relevantních předpisů.

Montáž základnové stanice na stěnu



Montáž nabíječky na stěnu



Rejstřík

A

Adresa IP	169
automatické přidělení	108
dynamická	166
globální	168
místní	169
pevná	167
přidělení	108
statická	173
veřejná	175
volba	46
zobrazení na sluchátku	9
Adresa MAC	169
zjištění	114
Adresa odesílatele (e-mail)	89
Adresa SIP	173
ADSL	164
Aktivace Annex B pro kodek G.729	133
Akumulátor	
stažení	6, 7, 15
symbol	6, 7
tón	106
vlození	12
zobrazení	6, 7
ALG	164
Alternativní možnosti	124
Anonymní volání	53
Application Layer Gateway (ALG)	164
Asymmetric Digital Subscriber Line	164
Autentifikace	164
Automatická konfigurace	23
Automatická kontrola verze	132, 144
Automatické	
přijetí hovoru	47, 103

B

Barevné schéma	102
Blikání tlačítka zpráv	
vypnutí/zapnutí	62
Bloková volba	165
Blokování	
zapnutí a vypnutí blokování	
tlačítek	38
zobrazení telefonního čísla	53
Brána	168
Budík	95

C

Call Forwarding	165
Call Waiting	165
Centrum zpráv SMS	
nastavení	83
změna telefonního čísla	83
CF	165
CLI, CLIP	47
COLP	46, 165
COLR	46, 165
Connected Line Identification	
Presentation/Restriction	46, 165
CW	165

Č

Časové ovládání (noční režim)	105
Číslo	
nastavení memoboxu	90
uložení do telefonního seznamu ..	64, 67
zadání z telefonního seznamu	67
zobrazení čísla volajícího (CLIP)	47
Číslo portu	171
Číslo příjemce	
zobrazení na sluchátku	48
Číslo tísňového volání	
pravidla volby pro	136

D

Datové pakety, fragmentace	167
Délka hovoru	45
Délka signálu flash	115
Demilitarizovaná zóna	166
DHCP	165, 166
Dialogová tlačítka	6, 8
přiřazení	102
Differentiated Service Code Point	166
Digital Subscriber Line	166
Digital Subscriber Line	
Access Multiplexer	166
Displej	
barevné schéma	102
kontrast	102
nastavení	101, 102
v klidovém stavu	38
změna jazyka na displeji	16, 101
DMZ	166
DNS	166
Domain Name System	166
dosah	
snížit	93

Dotaz na servisní informace	155
DSCP	166
DSL	166
DSLAM	166
Dynamic Host Configuration Protocol	165
Dynamická adresa IP	166
Dynamický server DNS	166
DynDNS	166

E

ECO DECT	93
ECT	59
zapnutí a vypnutí	56
E-mail	
hlášení při navazování spojení	88
mazání	89
nastavení	139
oznámení	86
zobrazení adresy odesílatele	89
E-mailová adresa	79
Explicit Call Transfer	167
Externí volání	
upozornění na druhý hovor	55

F

Fax (SMS)	80
Firemní telefonní seznam	67
Firewall	167
Firmware	167
aktualizace	12
automatická aktualizace	112, 132, 144
spuštění aktualizace	111
zjištění verze	155
Formát vCard	141
Fragmentace datových paketů	167

G

G.711 μ law	133
G.711 a law	133
G.722	51, 133
G.726	133
G.729	133
Gigaset HDSP viz HDSP	
Gigaset.net	50
přesměrování hovorů	54, 136
služba Echo	50
telefonní seznam	73
volání účastníka	74, 76

vyhledávání kontaktů	73
zadání jména	74
změna/smazání vlastního jména	74
Global System for Mobile Communication (Globální systém pro mobilní komunikaci) ..	168
Globální adresa IP	168
GSM	168

H

HDSP	51, 133
High Definition Sound Performance viz HDSP	
Hlasité telefonování	52
Hlasitost	
hlasitost hlasitého telefonování na sluchátku	103
reproduktor	103
sluchátko	103
ve sluchátku	103
vyzváněcí tón	104
Hlasový záznamník	
nastavení rychlé volby	91
Hlasový záznamník nabízený poskytovatelem připojení, viz Memobox	
Hledání sluchátka	97
Hledání v telefonním seznamu	65
Hovor	
druhého volání	47
interní	97
předání	59
přesměrování (přepojení)	59, 98, 99
ukončení	46
Hovor z neznámého čísla	48
Hromadné volání	97

Ch

Chyba certifikátu	23, 86
Chybné zadání (oprava)	37
Chybový tón	106

I

ID uživatele	175
Identifikace uživatele	165
IEEE	168
Importování obsahu adresáře z počítače do telefonního seznamu	140
Infrastrukturní síť	168

Instalace základnové stanice	17, 18
Institute of Electrical and Electronics Engineers.....	168
Internet	168
Internetový protokol	168
Interní	
konference	99
telefonování.....	97
zpětný dotaz	99
Interní hovor.....	97
upozornění na druhý hovor	98
IP	168

J

Jazyk	
jazyk na displeji	16, 101
webový konfigurační	121
Jazyk uživatelského rozhraní	
webový konfigurační	121
Jméno	
sluchátka	99
volajícího z telefonního seznamu	
online	48
zobrazené (VoIP)	164

K

Klidový stav (displej).....	38
Klidový stav, návrat do.....	38
Klient	165
Kód automatické konfigurace	24
Kodeky	169
Konference	58
Konference (interní)	99
Konference tří účastníků	58
Konfigurace adresy IP.....	108
Konfigurace zařízení Gigaset	119, 120
Kontrast	102
Kontrola verze, automatická.....	132, 144
Kvalita služeb	172

L

Lékařské přístroje	10
Likvidace	159
Lišta nabídek	123
Local Area Network.....	169
Local SIP Port	171

M

Maska podsítě	174
zadání	109
Maximum Receive Unit	169

Maximum Transmission Unit	170
Mazání	
znak	37
Mb/s	169
Media Access Control.....	164
Melodie při čekání	108, 175
Memobox	90
nastavení rychlé volby.....	91
seznam	92
volání	91, 92
zadání čísla	90
zapnutí a vypnutí	90
zapnutí avypnutí.....	90
Mikrofon	6
vypnutí zvuku	52
Milióny bitů za sekundu	169
Místní adresa IP	169, 171
Místní komunikační porty.....	138
Možnosti	124
MRU	169
MTU	170
Music on hold.....	169

N

Nabídka	
otevření.....	36
popis	41
procházení	37
přehled webového konfiguračního ..	127
tón konce	106
Náhlavní souprava	168
Napájecí adaptér.....	10
Nápověda	147
Naslouchadla	10
Nastavení	
telefonní seznam online	139
Nastavení času.....	107
Nastavení času buzení	95
Nastavení data	107
Nastavení melodie (vyzvánění)	104
Nastavení od výrobce	143
NAT	170
symetrický	174
Navigační oblast	124
Název domény.....	166
Network Address Translation	170
Neznámé	48
Noční režim viz Časové ovládání	

O

Obnovení výchozích nastavení	143
Obrázek CLIP	48
Obsah balení	11
Obsah dodávky	11
Ochrana životního prostředí	159
Odeslání	
záznam telefonního seznamu do	
sluchátka	66
Odhlášení	
hlasitost hlasitého telefonování	103
hlasitost ve sluchátku	103
hledání	97
jazyk na displeji	101
nastavení	101
obnovení továrního nastavení	106
paging	97
použití několika sluchátek	96
přesměrování hovoru	98
sluchátka	96
sluchátko	96
z webového konfigurátoru	122
změna interního čísla	100
změna názvu	99
Odstraňování chyb	
e-mail	88
Odstraňování chyb (zprávy SMS)	85
Odstraňování chyb obecně	147
Opakovač	112
Opakování volby	60
Oprava chybného zadání	37
Osazení konektoru	162
Otázky a odpovědi	147
Otevření seznamu doručených zpráv	87
Ovládací tlačítko	6, 36
Oznámení	
doručený e-mail	86
prostřednictvím SMS	82

P

Paging	9, 97, 170
Paušální sazba	167
Pauza	
po obsazení linky	116
po předvolbě	116
po stisknutí tlačítka R	116
Pauza ve volbě	116
Personal Identification Number	170
Pevná adresa IP	167

PIN	170
Plně duplexní přenos	170
Podpsít	170
Port	171
Port RTP	171
Port SIP	173
Pořadí v telefonním seznamu	64
Poskytovatel brány	168
Poskytovatel připojení k Internetu	171
Poskytovatel služeb VoIP	171
stažení dat	28
výběr	28
Poskytovatel spojení SIP	171
Potlačení	
pauz při hovoru	133
pauzy při hovoru (VoIP)	133
první zazvonění	80
ticha	133
zobrazení čísla	53
zobrazení telefonního čísla	53
Potvrzovací tóny	106
Pracovní oblast	124
Pravidla volby	
pro čísla tísňového volání	136
Prohlášení o shodě	156
Protokol	172
Provolba	115
Provoz (uvedení telefonu do provozu)	11
Proxy	172
Průvodce instalací	23
Průvodce spojením	
spuštění (uvedení do provozu)	25
Předpověď počasí, displej v klidovém	
stavu	139
Předvolba	
v telefonní ústředně	115
Přenos telefonního čísla	47
Přenos telefonního seznamu	140
Přenosová rychlost	174
Přenosový protokol	174
Přepínání	58, 169
Přesměrování hovorů	54, 164
Gigaset.net	54, 136
Přesměrování portů	171
Přihlášení	
z webového konfigurátoru	121
Přihlášení (sluchátko)	96
Přihlášení dalších sluchátek Gigaset	96
Přijetí hovoru	103

Příkon (základnová stanice)	161
Připojení k Internetu (širokopásmové)	165
Připojení, základna k telefonní ústředně	115
Příprava volby	175
Přiřazení číselného tlačítka	102
Přiřazení tlačítka	102
Příslušenství	176
Psaní (zprávy SMS)	77
Psaní a úprava textu	162

Q

Quality of Service	172
--------------------------	-----

R

RAM	172
Random Access Memory	172
Read Only Memory	172
Registrační server	172
Režim Eco+ (vypnutí rádiového modulu)	93
Režim podřimování	95
RFC 2833 (signalizace DTMF)	137
ROM	173
Router	173
Rozbočovač	168
Rozsah IP Pool	169
RTP	172
Ruční opakování volby	60
Rychlá volba	91

S

Server	173
Server DNS upřednostňovaný	109
Server HTTP proxy	168
Server outbound proxy	170
Server proxy	172
Server SIP proxy	173
Seznam memobox	61, 92
oznámení o e-mailové zprávě	87
seznam doručených zpráv SMS	61, 80, 81
seznam e-mailových zpráv	87
seznam konceptů zpráv SMS	78
seznamy hovorů	62
sluchátko	36
zmeškané hovory	62

Seznam doručených zpráv otevření (e-mail)	87
Seznam zpráv e-mail	87
memobox	92
Seznamy	124
hovorů	62
Síť	173
Ethernet	173
Síť Ethernet	173
Síť LAN	169
Síťové služby	53
Signalizace DTMF pro službu VoIP	137
Simple Transversal of UDP over NAT ...	174
SIP	173
Sluchátko jazyk na displeji	16
klidový stav	38
kontakt s kapalinou	160
přihlášení dalšího Gigaset	96
seznam	36
uvedení do provozu	12
zapnutí avypnutí	38
Služba Echo sítě Gigaset.net	50
Služby telefonní seznam online	139
Směrování	173
Snížené záření	93
Snížený rádiový výkon	93
Soubor telefonního seznamu obsah (formát vCard)	141
Soubor vcf	140
Spojení s webovým konfiguratorem	119
Spojení počítače s webovým konfiguratorem	119
Spořič displeje	101, 102
Spotřeba proudu viz Příkon	
Statická adresa IP	173
Stavová hlášení VoIP tabulka stavových kódů	152
Stavové kódy (VoIP) tabulka stavových kódů	152
Struktura adresy IP	164
Struktura webových stránek	123
STUN	174

Symbol		
blokování tlačítek	38	
budík	95	
nová zpráva SMS	81	
nové zprávy	61	
vyzváněcí tón	105	
Symetrický překlad NAT	174	
Systémová nastavení		
zabezpečení	108	
Š		
Širokopásmová spojení	51	
Širokopásmové připojení k Internetu	165	
Širokopásmový hlasový kodek	133, 167	
Širokopásmový hlasový kodek G.722	133	
T		
TCP	174	
Technické údaje	160	
Telefon		
uvedení do provozu	11	
Telefonní konektor, osazení		
konektoru	162	
Telefonní seznam	64	
Gigaset.net	73	
odesláni záznamu nebo seznamu do		
sluchátka	66	
otevření	36, 67	
pořadí záznamů	64	
použití při zadávání telefonního		
čísla	67	
přenos do počítače nebo		
z počítače	140	
správa záznamů	65	
uložení čísla odesílatele		
(zprávy SMS)	82	
uložení čísla z textu	67	
uložení záznamu	64	
vyhledání záznamu	68	
Telefonní seznam online	67	
Gigaset.net	73	
výběr	139	
Telefonní ústředna		
délka pauz	116	
nastavení délky signálu flash	115	
nastavení typu volby	115	
přepnutí na tónovou volbu	117	
připojení základny	115	
uložení předvolby	115	
zprávy SMS	84	
Telefonování		
externí	44	
interní	97	
přijetí hovoru	47	
Textové informace		
na displeji v klidovém režimu	139	
Textové zprávy, viz Zprávy SMS		
Tlačítka	125	
dialogová tlačítka	6, 8	
ovládací tlačítko	6, 36	
přířazení záznamu telefonního		
seznamu	66	
rychlá volba	6	
tlačítko mazání	8	
tlačítko pagingu (základnová		
stanice)	9	
tlačítko přijetí hovoru	6	
tlačítko R	6	
tlačítko s hvězdičkou	6	
tlačítko s křížkem	6, 38	
tlačítko zapínání a vypínání	6	
tlačítko zavěšení	6	
tlačítko zpráv	6	
zkrácená volba	66	
Tlačítko 1 (rychlá volba)	6	
tlačítka 1	91	
Tlačítko R	6, 116	
funkce pro spojení VoIP	138	
Tlačítko zpráv		
otevření seznamu	81	
vyvolání seznamů	61	
zapnutí/vypnutí blikání	62	
TLS	174	
Tón přijetí	106	
Tónová volba	117	
Transmission Control Protocol	174	
Transport Layer Security	174	
U		
UDP	174	
Údržba telefonu	160	
Ukazatel stavu nabití akumulátoru	6, 7	
Ukončení hovoru	46	
Uložení (předvolba)	115	
Uniform Resource Identifier	174	
Universal Resource Locator	175	

Upozornění k funkci zobrazení	
telefonních čísel	49
Upozornění na druhý hovor	164
externí hovor	55
interní hovor	98
přijetí a odmítnutí	57
zapnutí avypnutí	56
Upřednostňovaný server DNS	109
URI	174
URL	175
User Datagram Protocol	174
Uvedení do provozu	
sluchátko	12
Uživatelské údaje VoIP	
zadání (přuvodce připojením)	29

V

Veřejná adresa IP	170
Výběrové možnosti	124
Voice over Internet Protocol	175
VoIP	175
konfigurace účtu (první)	29
stavové kódy (tabulka)	152
stažení dat poskytovatele	28
zobrazení čísla volaného	46
Volání	
anonymní	53
Gigaset.net	74, 76
interní	97
z telefonního seznamu online	70
z firemního telefonního seznamu	70
zadání adresy IP	46
Vyhledávání kontaktů v seznamu	
Gigaset.net	73
Vypínání	
blokování tlačítek	38
blokování zobrazení telefonního	
čísla	53
memobox	90
potlačení vyzvánění	80
přesměrování hovorů	54
přijetí hovoru	103
sluchátko	38
Vypnutí rádiového modulu	93
Vypnutí zvuku telefonu	52
Vyslechnutí	
tlačítko	6

Vytočit	
adresa IP	46
pomocí telefonního seznamu	65
zkrácenou volbou	66
Vyzváněcí tón	
nastavení hlasitosti	104
nastavení melodie	104
potlačení	80
úprava	104

W

WAN	175
Webová stránka	
struktura	123
Webový konfigurační	
jazyk uživatelského rozhraní	121
nabídka	127
signalizace DTMF pro službu VoIP ...	137
sluchátko	122
spojení s počítačem	119
Wide Area Network	175

Z

Zadání uživatelských údajů (VoIP)	
pomocí sluchátka	29
Zadávací pole	124
Zadávání arabského písma	125
Zadávání azbuky	125
Zadávání azbuky a arabského	
písma	125
Zákaznický servis a podpora	146
Základnová stanice	
aktualizace firmwaru	111
instalace	17, 18
nastavení	107
obnovení továrního nastavení	113
příkon	161
připojení k telefonní ústředně	115
systémový kód PIN	108
Zapínání	
blokování tlačítek	38
blokování zobrazení telefonního	
čísla	53
memobox	90
potlačení vyzvánění	80
přesměrování hovorů	54
přijetí hovoru	103
sluchátko	38

Rejstřík

Záruka	157	Zprávy SMS.....	77
Záznam		centrum pro odesílání zpráv	83
volba z telefonního seznamu.....	65	čtení.....	79, 81
Zesilovač příjmu viz Opakovač		hlášení o stavu.....	78
Zkrácená volba	64, 66	mazání.....	79, 81
Změna		odeslání na e-mailovou adresu.....	79
délka pauz	116	odeslání na fax.....	80
interního čísla	100	odpověď nebo přeposílání.....	82
systémového kódu PIN	108	odstraňování chyb	85
typ volby.....	115	oznámení prostřednictvím SMS	82
Změnit		první pomoc při odstraňování chyb. . .	85
hlasitost hlasitého telefonování	103	přeposílání	82
hlasitost ve sluchátku.....	103	příjem.....	80
interní čísla	100	psaní.....	77, 162
jazyk na displeji	16, 101	seznam doručených zpráv	61, 81
název sluchátka.....	99	seznam konceptů	78
vyzváněcí tón.....	104	uložení čísla	82
Zmeškaný hovor	62	v telefonních ústřednách	84
Znaková sada	79, 82, 163	Zvuk viz Vyzvánění	
Zobrazené jméno (VoIP)	164		
Zobrazení			
číslo (CLI/CLIP)	47		
jména z telefonního seznamu online. .	48		
Zobrazení hovoru			
jména z telefonního seznamu online. .	48		
Zpětné volání			
pokud je linka obsazena	175		
pokud se volaný nehlásí	175		
Zpětný dotaz	57, 173		
Zpětný dotaz (interní)	99		
Zpráva			
mazání (e-mail)	89		
poslech (memobox).....	92		

Issued by

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

© Gigaset Communications GmbH 2012

All rights reserved. Subject to availability.

Rights of modification reserved.

www.gigaset.com