

# Informace

## **Gigaset professional Bezdrátové telefony pro systémy HiPath**

Vedle systémových telefonů HiPath je rovněž možné používat bezdrátové telefony se systémy HiPath. Tyto bezdrátové telefony zajistí dosažitelnost Vašich zaměstnanců kdykoli a kdekoli v areálu Vašeho podniku.

**Communication for the open minded**

Siemens Enterprise Communications  
[www.hipath.cz](http://www.hipath.cz)

**SIEMENS**

# Mobilita

## Systém Gigaset S400 professional

Systém Gigaset S400 professional je telefonní systém podle standardu DECT pro analogové připojení k následujícím systémům HiPath:

- HiPath 4000 od V4
- HiPath 3000 od V7

Gigaset S400 professional je navržen jako stolní zařízení s odkládací plochou pro přenosný telefon Gigaset S4 professional. Nejvýznamnějšími vlastnostmi tohoto systému jsou vynikající kvalita hlasu a vysoká odolnost vůči odposlechu.

### Funkce při provozu několika přenosných telefonů

- Režim ECO DECT
- Přihlásit lze až 6 přenosných telefonů.
- Vícenásobné přihlášení přenosných telefonů až ke čtyřem základnovým stanicím.
- Ergonomický design; možnost ukládání přenosného telefonu Gigaset S4 professional v základnové stanici.
- Bezplatné hovory mezi přenosnými telefony pomocí Internetu.
- Externí hovor s dalším přenosným telefonem.
- Maximálně 2 volání současně (jedno interní/jedno externí).
- Možnost cíleného předání hovoru mezi přenosnými telefony.
- Cílené předání hovoru  
Hovory lze předávat z jednoho přenosného telefonu na druhý (předání externího hovoru s možností zpětného dotazu).
- Funkce vyzvánění mezi základnovou stanicí a přenosným telefonem popř. přenosnými telefony (paging), např. pro lokalizaci odloženého přenosného telefonu.
- Nabíjení přenosného telefonu Gigaset S4 professional v odkládací ploše základnové stanice.

### Technické údaje

- Šifrování/dešifrování podle standardu DECT DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunications), mezinárodní standard pro digitální, bezdrátovou telekomunikaci
- Kmitočtové pásmo 10 nosných kmitočtů v kmitočtovém pásmu 1880 - 1900 MHz
- Technologie Prostřednictvím časového multiplexu (TDMA) tvorba 12 duplexních kanálů na nosný kmitočet
- Kanály 120 duplexních kanálů pro přenos hlasu a dat
- Kapacita přenosu jednoho kanálu 32 kbit/s užitečná informace
- Kódování řeči Digitalizace a komprimace řeči podle ADPCM
- Dosah Ve volném prostoru: až 300 m V budovách: až 50 m
- Barva: tmavě modrá

- Rozměry (délka/šířka/výška v mm) Základnová stanice : 61 × 116 × 101
- Provozní teplota: +5 °C až +45 °C

### Rozsah dodávky

- 1 základnová stanice Gigaset S400 professional
- 1 přenosný telefon Gigaset S4 professional

### Rozšířené konfigurace

- Gigaset S4 professional
- Gigaset SL3 professional
- Gigaset M2 professional
- Gigaset M2 *plus* professional
- Gigaset M2 Ex professional



# Přenosný telefon Gigaset S4 professional

Gigaset S4 professional je elegantní a vysoce kvalitní bezdrátový přenosný telefon podle standardu DECT s vynikajícími funkcemi. Má číslcová tlačítka z pravého kovu a velký barevný displej 1.8" TFT s optimální uživatelskou nápovědou. Rozsah funkcí je srovnatelný jako u šňůrového systémového telefonu.

## Vybavení

- Vhodný pro HPS (HiPath Positioning System)
- Podsvícená číslcová tlačítka včetně navigační oblasti
  - Tlačítko pro hlasité telefonování
  - Tlačítko pro upozornění na čekající zprávu (MWI)
  - 5-cestné tlačítko pro navigaci
  - Zablokování/odblokování číslcových tlačítek
  - Volně programovatelné displejové tlačítko
  - Samostatné tlačítko pro vypnutí mikrofonu
  - Tlačítko pro rozpojení/zpětný dotaz (Flash)
  - 2-cestná postranní tlačítka pro jednoduché nastavení hlasitosti během hovoru
- Podsvícený grafický displej TFT
  - 26 jazyků displeje
- Zobrazení na displeji v klidovém stavu
- Správce souborů (Media pool)
  - Monofonní vyzvánění (zvuky)
  - Polyfonní melodie (zvuky)
  - Obrázky pro spořič displeje
- Telefonní seznam
  - Až 500 záznamů pro všechny adresáře
  - Zkrácená volba
  - Správa prostřednictvím PC
  - Zálohování/stahování dat telefonního seznamu
  - Přístup k:
    - telefonní databázi LDAP (HiPath Cordless Office)
    - HiPath Manager (HiPath Cordless Enterprise)
- Signalizace zpráv
- Signalizace volání
  - Vizuální/zvuková signalizace volání
  - Zobrazení telefonního čísla popř. jména volajícího
  - Rozlišování interních/externích volání
  - Vyzvánění a melodie
    - 5 standardních vyzváněcích tónů
    - 15 polyfonních melodií
  - VIP signalizace pro interní a externí volání

- Zablokování přenosného telefonu pomocí čtyřmístného kódu (PINu)
- Přípojka pro náhlavní soupravu
  - šňůrovou: konektor 2,5 mm
  - bezdrátovou: Bluetooth
- PC rozhraní
  - Bluetooth
  - Mini USB
- PC aplikace
  - synchronizace telefonního seznamu
  - stahování spořičů displeje, fota volajících a melodií

## Funkce mobility

- Vícebuňková (multi-cell) schopnost
  - Roaming
  - Bezproblémové předání
  - Změna nosiče
  - Zobrazení na displeji při opuštění rádiové sítě
- Zabezpečení
  - Zašifrovaný přenos hlasu
  - Bezpečné přihlášení do systému
- Vícenásobné přihlášení k systémům DECT
  - Možnost přihlášení až ke 4 systémům DECT současně

## Telefonní funkce

- Příjem/odmítnutí volání (HiPath Cordless Office)
- Rychlý přístup k funkcím a telefonním číslům prostřednictvím programovatelných tlačítek
- Seznam pro manuální opakování volby s 20 naposledy volenými telefonními čísly
- Automatické opakování volby
- Plně duplexní hlasité telefonování
- Systémová zkrácená volba, centrální a individualní
- Přímé hlasité oslovení (pouze HiPath Cordless Enterprise)

## Technické údaje

### Přenosný telefon

- Šifrování/dešifrování podle standardu DECT
- Napájení: 2 NiMH AAA 700 mAh

### Doba provozu

- doba pohotovosti asi 165 hodin
- doba hovoru asi 12 hodin
- doba nabíjení asi 7,5 hodiny

### Hmotnost

- Přenosný telefon vč. akumulátorů: asi 125 g

### Barva

- Stříbrná

### Rozměry (délka/šířka/výška v mm)

- Přenosný telefon: 146 x 49 x 26
- Nabíječka: 39 x 87 x 83



## Přenosný telefon Gigaset SL3 professional

Gigaset SL3 professional je vkusný kompaktní a vysoce moderní přenosný telefon podle digitálního standardu DECT. Je malý, lehký a má vynikající kvalitu zvuku, jakož i exkluzivní design. Rozsah funkcí je srovnatelný se šňůrovým systémovým telefonem.



### Vybavení

- Vhodný pro HPS (HiPath Positioning System)
- Podsvícená číslíková tlačítka včetně navigační oblasti
  - Tlačítko pro hlasité telefonování
  - Tlačítko MWI
  - 5-cestné tlačítko pro navigaci
  - Zablokování/odblokování číslíkových tlačítek
  - Programovatelné displejové tlačítko
- Podsvícený grafický displej
  - 19 jazyků displeje
- Zobrazení na displeji v klidovém stavu
- Správce souborů (Media pool)
  - Monofonní vyzvánění (zvuky)
  - Polyfonní melodie (zvuky)
  - Obrázky pro spořič displeje
- Telefonní seznam
  - Až 250 záznamů pro všechny adresáře
  - Zkrácená volba
  - Správa prostřednictvím PC
  - Zálohování/stahování dat telefonního seznamu
  - Přístup k:
    - telefonní databázi LDAP (HiPath Cordless Office)
    - HiPath Manager (HiPath Cordless Enterprise)
- Signalizace zpráv
- Signalizace volání
  - Vizuální/zvuková signalizace volání
  - Zobrazení telefonního čísla popř. jména volajícího
  - Rozlišování interních/externích volání
  - Vyzvánění a melodie (on board)
    - 3 vyzváněcí tóny
    - 7 standardních vyzváněcích tónů
    - 23 polyfonní melodie
  - Vibrační alarm
  - VIP signalizace pro interní a externí volání

- Zablokování přenosného telefonu pomocí čtyřmístného kódu (PINu)
- Přípojka náhlavní soupravy
  - šňůrové: mini Lumberg
  - bezšňůrové: Bluetooth
- PC rozhraní
  - šňůrové: mini Lumberg
  - bezšňůrové: Bluetooth
- PC aplikace
  - synchronizace telefonního seznamu
  - stahování spořičů displeje a foto volajících

### Funkce mobility

- Vícebuňková (multi-cell) schopnost
  - Roaming
  - Bezproblémové předání
  - Změna nosiče
  - Zobrazení na displeji při opuštění radiové sítě
- Zabezpečení
  - Zašifrovaný přenos hlasu
  - Bezpečné přihlášení do systému
- Vícenásobné přihlášení k systémům DECT
  - Možnost přihlášení až ke 4 systémům DECT současně

### Telefonní funkce

- Příjem/odmítnutí volání (HiPath Cordless Office)
- Rychlý přístup k funkcím a telefonním číslům prostřednictvím programovatelných tlačítek
- Seznam pro manuální opakování volby s 20 naposledy volenými telefonními čísly
- Automatické opakování volby, až 10 automatických pokusů volby
- Plně duplexní hlasité telefonování
- Systémová zkrácená volba, centrální a individualní
- Seznam call-by-call přenosného telefonu
- Přímé hlasité oslovení (pouze HiPath Cordless Enterprise)

### Technické údaje

#### Přenosný telefon

- Šifrování/dešifrování podle standardu DECT
- Napájení: akumulátor Lithium-Ionen 700 mAh

#### Doba provozu

- doba pohotovosti asi 200 hodin
- doba hovoru asi 10 hodin
- doba nabíjení asi 3 hodiny

#### Hmotnost

- Přenosný telefon vč. akumulátoru: asi 110 g

#### Barva

- Stříbrná/tmavě modrá

#### Rozměry (délka/šířka/výška v mm)

- Přenosný telefon: 114 × 46 × 22
- Nabíječka: 67 × 67 × 21



## Přenosný telefon Gigaset M2 professional

Bezdrátový přenosný telefon Gigaset M2 professional je vhodný pro použití v náročném prostředí, kde je telefon vystaven podmínkám, jako je např. vlhkost, stříkající voda, nečistoty, prach, nárazy nebo vysoké hladiny hluku. Takové podmínky existují například:

- ve všech průmyslových prostředích
- v přístavištích/na letištích
- v nemocnicích
- v dopravních a logistických podnicích



product  
design  
award

2006



DESIGNPREIS  
2007

NOMINIERT



### Vybavení

- kryt s třídou ochrany IP 65
- nárazuvzdorný, bezpečnostní kryt
- bezsilikonový povrch
- robustní příchytka pro nošení přenosného telefonu
- odolnost proti rušení podle EN 50082-2
- provozní teplota -10 °C až +55 °C
- akustika hovoru, přizpůsobená průmyslovému prostředí, s pětistupňovým nastavením hlasitosti
- paměťová karta
- tlačítko tísňového volání
- podsvícená číslíková tlačítka
- vhodný pro HPS
- podsvícený grafický displej
- přípojka pro náhlavní soupravu

### Funkce

- zvýšení mobility zaměstnanců
- seznam ztracených termínů
- vynikající kvalita hlasu
- komfortní ovládání
- upozornění na novou zprávu
- možnost nabíjení ve vypnutém stavu
- nápověda menu
- signalizace volání VIP
- PC rozhraní
- telefonní seznam
- nastavitelný budík
- správce souborů (Media-Pool)
- nastavitelné melodie vyzvánění
- nastavitelné tóny a signály
- funkce kalendáře

### Gigaset handset M2 Ex professional



- Všechny funkce jako Gigaset M2 professional
- Vhodný pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu - zóna 1
- Přípojka náhlavní soupravy jen prostřednictvím Bluetooth pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu
- Možnost rozšíření na osobní signální zařízení

### Technické údaje

#### Přenosný telefon

- Šifrování/dešifrování podle standardu DECT
- Napájení: akumulátor Lithium-Ionen 1000 mAh
- **Dosah**
  - ve volném prostoru: až 300 m
  - v budovách: až 50 m
- **Doba provozu**
  - doba pohotovosti asi 200 hodin
  - doba hovoru asi 10 hodin

#### Hmotnost

- Přenosný telefon vč. akumulátoru: asi 176 g

#### Barva

- Černá

#### Rozměry (délka/šířka/výška v mm)

- Přenosný telefon: 167 × 56 × 35

#### Nabíječka Gigaset

- Doba nabíjení: asi 6 hodin
- Rozměry (délka/šířka/výška v mm): 99 × 78 × 46

### Gigaset M2 plus professional handset



- Všechny funkce jako Gigaset M2 professional
- Osobní signální zařízení pro bezpečnost osob
- Pasivní aktivace alarmu
- Aktivní aktivace alarmu
- Předběžný alarm
- Lokální technický alarm
- Technický alarm v centru tísňových volání
- Rozsáhlá správa alarmu
- Přípojka náhlavní soupravy

## Přehled funkcí

Vlastnosti	Gigaset S4 professional	Gigaset SL3 professional	Gigaset M2 professional
Registrace Ex pro nebezpečné plyny Ex klasifikace II 2G EEx ib IIC T4	—	—	M2 Ex prof.
Osobní signální zařízení pro bezpečnost osob	—	—	M2 plus / M2 Ex prof.
Kryt s třídou ochrany	—	—	IP 65
Odolnost proti elektromagnetickému rušení podle EN 50082-2	—	—	X
Provozní teplota	+5 °C až +45 °C	+5 °C až +45 °C	-10 °C až +55 °C
Podsvícený displej	128 x 160 pixelů 65k barev	128 x 128 pixelů 64k barev	128 x 160 pixelů 64k barev
Jazyky displeje	26	19	
Podsvícená číslíková tlačítka včetně navigační oblasti	X		
Tlačítka pro navigaci	5-cestné s Centerclick	5-cestné s Centerclick	4-cestné
Tlačítka pro hlasité telefonování	X		
Tlačítka MWI	X		
Tlačítka lze naprogramovat individuálně	X		
Vyzvánění a melodie	5 standardních vyzvánění 15 polyfonních melodií	3 vyzvánění 7 standardních vyzvánění 23 polyfonních melodií	3 vyzvánění 10 standardních vyzvánění 20 polyfonních melodií
Vibrační alarm	—	X	
Záznamy telefonního seznamu	až 500	až 250	
Přípojky náhlavní soupravy			
• Šňůrové:	konektor 2,5 mm	Mini Lumberg	Mini Lumberg (M2/M2 plus)
• Bezšňůrové:	Bluetooth		Bluetooth (M2 / M2 plus / M2 Ex)
PC rozhraní			
• Šňůrové:	Mini USB	Mini Lumberg	
• Bezšňůrové:	Bluetooth		
Zablokování přenosného telefonu pomocí čtyřmístného kódu (PINu)	X		
Napájení	2 NiMH AAA	akumulátory Li-Ion	akumulátory Li-Ion
Rozměry (délka/šířka/výška v mm)	146 x 49 x 26	114 x 46 x 22	167 x 56 x 35
Hmotnost	asi 125 g	asi 110 g	asi 176 g

Copyright © Siemens Enterprise Communications s.r.o.,  
držitel licence Siemens AG k obchodní značce  
Průmyslová 1306/7 • 102 00 Praha 10

Číslo dokumentu: A31002-G2100-A140-20-2D29

Informace v tomto dokumentu obsahují pouze obecné popisy popř. funkce, které se při konkrétním použití ne vždy shodují v uvedené formě nebo které se mohou z důvodu dalšího vývoje produktu změnit. Požadované funkce jsou závazné pouze tehdy, jsou-li výslovně dohodnuty ve smlouvě. Dodací možnosti a technické změny vyhrazeny.

Použité obchodní značky jsou vlastnictvím Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG nebo příslušných majitelů.