

# SIEMENS Gigaset SE555 WLAN dsl

Vodič za uporabu

## Sadržaj

Kratke upute.....	3
Zaštitni znakovi.....	3
Sigurnosni napuci.....	3
Sadržaj kutije.....	3
Sistemski zahtjevi.....	4
Pregled instalacijskih koraka.....	4
Priključivanje i uključivanje Gigaset SE555 WLAN dsl.....	5
Na podatkovni priključak djelatja.....	5
Instalacija ADSL djelatja.....	5
Spajanje Gigaset SE555 WLAN dsl na telefonsku liniju.....	5
Spajanje Gigaset SE555 WLAN dsl na PC.....	6
Bežično.....	6
Žično.....	7
Na strujnu mrežu.....	7
Uključivanje.....	8
Postavljanje mreže.....	9
Windows XP.....	9
Windows 2000.....	9
Windows 98/ME.....	10
Konfiguriranje Gigaset SE555 WLAN dsl.....	10
Priključivanje i konfiguriranje daljnjih PC-a (opcijski).....	13
Bežično.....	13
Žično.....	13
Manualno aktiviranje/deaktiviranje internet veze.....	13
Napomene o radu.....	14
Napomene o sigurnosti mrežnog sustava.....	14
Potrošački servis.....	14

## Kratke upute

Pomoću uređaja Siemens Gigaset SE555 WLAN dsl PC računala lokalnog mrežnog sustava mogu komunicirati međusobno preko radio-veze ili kabelske veze i putem DSL-a uspostaviti vezu prema internetu. Ove kratke upute će vam pokazati, kako ćete priključiti vaš Gigaset SE555 WLAN dsl, konfigurirati ga i uspostaviti vezu prema internetu. Detaljne informacije o velikim mogućnostima vašeg Gigaset SE555 WLAN dsl naći ćete u uputama za korisnika u elektronskom obliku na priloženom CD-u ili na Internetu pod <http://www.siemens.de/gigasetse555>.

## Zaštitni znakovi

Microsoft, Windows 98, Windows 98 SE, Windows ME, Windows 2000, Windows XP i InternetExplorer su registrirani zaštićeni znakovi tvrtke Microsoft. Netscape, Netscape Navigator i Netscape Communicator su registrirani zaštićeni znakovi tvrtke Netscape Communications. Opera je registrirani zaštićeni znak tvrtke Atheros Communications, Inc.

## Sigurnosni napuci

- Koristite samo isporučeni adapter za struju koji je ispučen s uređajem (12V 1,5A DC). Prilikom priključivanja na strujnu mrežu pripazite na priključne vrijednosti.
- Zaštite uređaj od vlage.
- Nikada ne otvarajte uređaj. Iz razloga električne sigurnosti uređaj smije biti otvoren samo od autoriziranog servisnog osoblja.
- Uređaj može utjecati na rad medicinskih uređaja. Zbog toga pripazite na tehničke uvjete okoline.
- Obavezno priložite upute kada posuđujete uređaj drugoj osobi.

## Sadržaj kutije

Kutija sadži sljedeće sastavne dijelove:

- jedan Gigaset SE555 WLAN dsl,
- jedan mrežni adapter za struju (220V / 12V 1,5A DC),
- dva CAT5 kabela (sivo),
- jedan CD s opširnim uputama i pogonskim programima za rad mrežnog pisaća na Gigasetu SE555 WLAN dsl preko Windows 98 SE / ME,
- ove kratke upute.

## Sistemske zahtjevi

Za rad vašeg Gigaset SE555 WLAN dsl vam je potreban

- PC s
  - jednim 802.11b- ili 802.11g-kompatibilnim bežičnim mrežnim adapterom Zbog velikog dometa i velikog protoka podataka kroz korištenje Super G-tehnologije preporučeno je korištenje Gigaset PC Card 108 ili Gigaset USB Adapter 108.
  - ili jednim Ethernet-priključkom.
- jedan Web preglednik kao npr. Microsoft Internet Explorer 6.0, Netscape 7.0 ili Opera 7.0 za konfiguraciju vašeg Gigaset SE555 WLAN dsl.
- za pristup internetu:
  - jedan DSL priključak (Splitter),
  - pristupne podatke vašeg pružatelja internet usluga.

### Za korisnike s iskustvom

Standardne postavke za Gigaset SE555 WLAN dsl su:

- IP adresa: 192.168.2.1
- Subnet mask: 255.255.255.0
- SSID: ConnectionPoint
- Radio kanal: 11

**Pozor:** Standardno nije aktivirana enkripcija. Molimo mislite na to, da osigurate mrežni sustav. Informacije o tome naći ćete u odlomku „Napomene o sigurnosti mrežnog sustava” na str.14.

## Pregled instalacijskih koraka

1. Najprije instalirajte Ethernet mrežnu karticu ili bežični mrežni adapter, npr. Gigaset PC Card 108, na svoj PC. Instalacijski postupak opisan je u uputama tih proizvoda.

### **Molimo, uzmite u obzir:**

Predefinirani SSID za Gigaset SE555 WLAN dsl je ConnectionPoint. Standardno nije aktivirana enkripcija. Molimo mislite na to, da osigurate mrežni sustav. Informacije o tome naći ćete u odlomku „Napomene o sigurnosti mrežnog sustava” na str.14.

2. **Tek nakon toga** instalirajte Gigaset SE555 WLAN dsl.
  - Spojite Gigaset SE555 WLAN dsl (v.str.5).
  - Postavite mrežu (v.str.7).
  - Konfigurirajte Gigaset SE555 WLAN dsl (v.str.8).

Za to su vam potrebni podaci za pristup vašeg pružatelja internet usluga. Ovi su koraci opisani na sljedećim stranicama. Za to vam je potrebno 10-15 minuta.
3. Kod bežične veze uspostavljate vezu od bežičnog mrežnog adaptera prema Gigasetu SE555 WLAN dsl. To je opisano u uputama bežičnih mrežnih adaptera.

4. Ako želite, možete spojiti dodatne PC-ove i konfigurirati ih kako je opisano na str.13.

## Priključivanje i uključivanje Gigaset SE555 WLAN dsl

### Na podatkovni priključak djelitelja

- Spojite ADSL-priključak na Gigasetu SE555 WLAN dsl s DSL-utičnicom na djelitelju. Koristite za to jedan od isporučenih CAT5-kablova (sivo).



## Instalacija ADSL djelitelja

ADSL tehnologija koristi postojeću telefonsku mrežu za širokopojasni pristup. Na telefonskoj liniji potrebno je koristiti ADSL djelitelj koji odvaja telefonski signal i ADSL signal. Djelitelj sprečava interferencije na telefonskim i telefaks uređajima.

### Napomena:

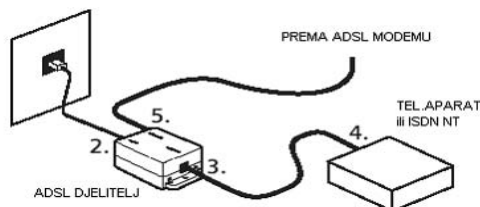
- za jednu telefonsku liniju potreban je jedan ADSL djelitelj koji se stavlja na početak telefonske instalacije
- ukoliko koristite ISDN NT na kojem nije moguće isključiti dolaznu liniju, molimo kontaktirajte svog instalatera ISDN NT-a

### Spajanje Gigaset SE555 WLAN dsl na telefonsku liniju:

1. Iskopčajte dolaznu liniju iz telefonskog aparata, odnosno ISDN NT-a.
2. Ukopčajte dolaznu liniju u "LINE" utičnicu ADSL djelitelja.
3. Ukopčajte kraj telefonskog kabela, koji vam je dostavljen u paketu s djeliteljem u "PHONE" utičnicu ADSL djelitelja.
4. Ukopčajte drugi kraj telefonskog kabela, koji vam je dostavljen u paketu s djeliteljem u

telefonski aparat, odnosno ISDN NT.

Ukopčajte kraj ADSL CAT 5 kabela (koji vam je dostavljen u paketu s modemom) u “DSL” utičnicu ADSL djelitelja i drugi kraj u “ADSL” utičnicu Gigaset SE555 WLAN dsl.



## Spajanje Gigaset SE555 WLAN dsl na PC

Na svoj Gigaset SE555 WLAN dsl možete bežično ili žično spojiti PC računala i time izgraditi lokalnu mrežu (LAN).

Spojite za početak samo **jedan** PC s Gigasetom SE555 WLAN dsl, putem kojeg ćete poduzeti osnovno konfiguriranje. (Kako ćete priključiti daljnje PC-e, molimo pročitajte na str.13.)

### Bežično

Bežični priključak uspostavlja se putem bežičnog mrežnog adaptera, koji mora biti instaliran na vašem PC-u. To može biti 802.11g- ili 802.11b-kompatibilni bežični mrežni adapter. Zbog velikog dometa i velikog protoka podataka preporučujemo korištenje Gigaset PC Card 108 ili Gigaset USB Adapter 108.

Bežičnu mrežu definirate tako da svim uređajima dodjelite identični SSID.

- Stoga unesite u konfiguraciji svojeg mrežnog adaptera SSID Gigaset SE555 WLAN dsl. Predefinirana postavka SSID-a za Gigaset SE555 WLAN dsl je **ConnectionPoint**.

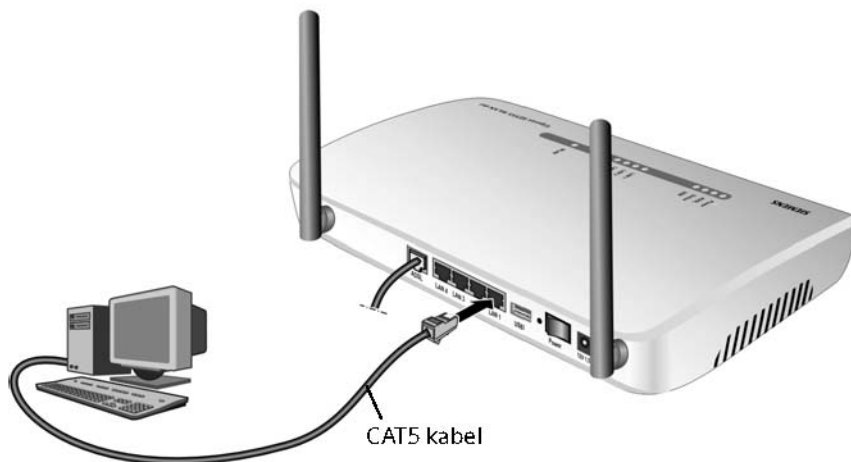
Ako koristite bežični mrežni adapter Gigaset familije proizvoda, onda upišite SSID putem programa **Gigaset WLAN Adapter Monitor**.

Ukoliko je na bežičnom mrežnom adapteru vašeg PC-a unesen ispravni SSID, radio-veza će se uspostaviti automatski kada uključite svoj Gigaset SE555 WLAN dsl (v.str.8).



### Žično

- Spojite jedan od LAN priključaka (**LAN1 - LAN4**) na Gigasetu SE555 WLAN dsl s Ethernet mrežnom karticom Vašeg PC-a. Koristite za to drugi isporučeni CAT5 kabel (sivo).



### Na strujnu mrežu

#### Molimo pripazite:

Koristite samo s uređajem isporučeni mrežni adapter (12V 1,5A DC).

- Utačnite kabel u utičnicu označenu s **12V 1,5A** na Gigasetu SE555 WLAN dsl.
- Utačnite utikač u utičnicu za struju.



## Uključivanje

- Uključite Gigaset SE555 WLAN dsl s **Power** prekidačem.



Vaš Gigaset SE555 WLAN dsl je sada spreman za rad:

- **Power**-LED s prednje strane gori.
- **ADSL**-LED treperi, kako bi prikazala, da se sinkronizira DSL-priključak. Ako je postupak završen, ADSL-LED svijetli stalno.
- **WLAN**-LED svijetli, kako bi prikazala, da je Gigaset SE555 WLAN dsl spreman uspostaviti bežične veze.

Radio veza prema PC-u koji je priključen putem bežičnog mrežnog adaptera, sada se automatski uspostavlja ukoliko je mrežni adapter konfiguriran s istim SSID-om kao i Gigaset SE555 WLAN dsl (v.str.6). Može potrajati nekoliko sekundi dok se ne uspostavi radio veza.

**WLAN**-LED treperi, kada se šalju ili primaju podaci preko ove veze.

- **LAN**-LED svijetli, kada je uređaj spojen s odgovarajućim LAN-priključkom.

Kako biste mogli komunicirati putem Gigaseta SE555 WLAN dsl, morate na priključenim PC-ima konfigurirati mrežni sustav (v.str.9).

Kako biste preko Gigaseta SE555 WLAN dsl izašli na internet, morate konfigurirati svoj DSL priključak (v.str.10).

Informacije o radu uređaja na USB-priključku Gigaseta SE555 WLAN dsl (pisač ili eksterni nosači podataka) naći ćete u opširnim uputama na isporučenom CD-u.

## Postavljanje mreže

Kako bi PC mogao raditi s Gigasetom SE555 WLAN dsl, morate sada podesiti mrežni sustav. Konfigurirajte najprije TCP/IP-postavke PC-a koji ste priključili na Gigaset SE555 WLAN dsl. Ovisno o operativnom sustavu, postupite kako slijedi:

### Windows XP

#### Molimo, uzmite u obzir:

Pripazite da je deaktivirana funkcija **Use Windows to configure the settings**.

Za to izvršite sljedeće korake:

- Kliknite na **Start - Control Panel - Network and Internet connections - Network connections - LAN or high-speed Internet**.
- Kliknite u kartici **General** na **Properties**.
- U kartici **Wireless networks** deaktivirajte opciju **Use Windows to configure the settings**.

Nakon što ste deaktivirali Windows konfiguraciju, sada možete podesiti mrežni sustav:

- Kliknite na **Start - Control Panel**.
- Kliknite na simbol **Network and Internet connections** i potom na simbol **Network connections**.
- Dva puta kliknite na LAN vezu, preko koje ste spojeni s Gigasetom SE555 WLAN dsl.
- Kliknite u kartici **General** na **Properties**.
- Označite **Internet protocol (TCP/IP)** i kliknite na karticu **Properties**.
- Aktivirajte u kartici **General** opcije **Obtain IP address automatically** i **Obtain DNS server address automatically**.
- Kliknite na **OK** odn. **Close** kako biste zatvorili svaki prozor.

### Windows 2000

- Kliknite na **Start - Settings - Control Panel**.
- Kliknite na simbol **Network and Dial-up Connections** i zatim na simbol **Local Area Connection**.
- Kliknite u kartici **General** na **Properties**.
- Izaberite u prozoru **LAN Connection Properties** unos **TCP/IP** za vašu mrežnu karticu odn. vaš mrežni adapter. Pripazite da izaberete ispravni TCP/IP-unos, ako vam u listi više njih stoji na raspolaganju (npr. „**TCP/IP -> Siemens Gigaset USB Adapter 108**“).
- Kliknite na **Properties**.
- Aktivirajte u kartici **General** opcije **Obtain IP address automatically** i **Obtain DNS server address automatically**.
- Kliknite na **OK** odn. **Close** kako biste zatvorili svaki prozor.
- Ponovno pokrenite mrežu:
  - Pokrenite ponovno svoj Gigaset SE555 WLAN dsl, tako da ga isključite i opet uključite.
  - Provjerite, da li trajno svijetli Power-LED s prednje strane uređaja.
  - Ponovno pokrenite svoj PC.

### Windows 98/ME

- Izaberite **Start - Settings - Control Panel**.
- Kliknite dva puta na simbol **Network**.
- U prozoru **Network**, u kartici **Configuration** izaberite unos **TCP/IP** za svoju mrežnu karticu odn. svoj mrežni adapter. Pripazite da izaberete ispravni **TCP/IP**-unos, ako vam u listi više njih stoji na raspolaganju (npr. „**TCP/IP -> Siemens Gigaset USB Adapter 108**“).
- Kliknite na **Properties**.
- Kliknite na karticu **IP address** i aktivirajte opciju **Obtain IP address automatically**.
- Kliknite na karticu **Gateway** i, ukoliko postoje, iz liste **Installed Gateways** odstranite sve unose.
- Kliknite dva puta na **OK** kako biste zatvorili prozor **Network**.
- Ponovno pokrenite mrežu:
  - Pokrenite ponovno svoj Gigaset SE555 WLAN dsl, tako da ga isključite i opet uključite.
  - Provjerite, da li trajno svijetli Power-LED s prednje strane uređaja.
  - Ponovno pokrenite svoj PC.

Sada ste konfigurirali i uspostavili vezu između PC-a i Gigaset SE555 WLAN dsl.

## Konfiguriranje Gigaset SE555 WLAN dsl

Kako biste putem Gigaset SE555 WLAN dsl organizirali lokalnu mrežu i uspostavili vezu prema internetu, morate sada poduzeti neke konfiguracijske postavke. U tu vam svrhu Gigaset SE555 WLAN dsl stavlja na raspolaganje korisničko sučelje koje možete pozvati preko web preglednika.

- Uzmite u obzir, da postavke web preglednika moraju dopustiti prikazivanje Pop-up prozora te moraju dopustiti Java-skripte. Osim toga, u pregledniku ne smije biti uključen odnosno konfiguriran Proxy.

Ako radite s Windows XP SP 2, standardno su blokirani Pop-up prozori. U Internet Exploreru možete deaktivirati tu funkciju:

- preko menija **Tools - Pop-up Blocker** ili
- preko **Tools - Internet options** u kartici **Privacy**

Postupite kako slijedi:

- Pokrenite Web-Browser.
- Unesite IP adresu Gigaset SE555 WLAN dsl u adresnom polju svog web preglednika: <http://192.168.2.1>
- Početna stranica je prikazana. To je kartica **Basic Settings Wizard**. Kliknite na **Next**.

1.

Odaberite u izborniku Country "Croatia" te kliknite na **Next**.

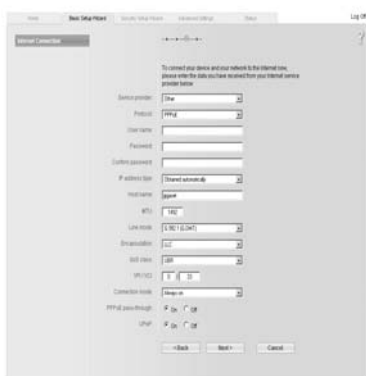


2.

Polje **Username**: upišite korisničko ime za ADSL pristup, koje vam je dao vaš pružatelj internet usluga

Polje **Password**: upišite lozinku za ADSL pristup, koju ste dobili od svog pružatelja internet usluga (POZOR: Promijenite tu lozinku u drugu, koja je poznata samo vama!)

Polje **Confirm password**: ponovite lozinku, koju ste unijeli u polje **Password**



3.

Potvrdite postavke klikom na **Finish**.

Postavljena kvačica u polju označava da će nakon potvrde ovih postavki, proces konfiguriranja biti nastavljen podešavanjem sigurnosnih postavki. Potvrdite obavijest o ponovnom pokretanju uređaja (reboot proces) s **OK**. Slijedi obavijest da ne gasite računalo i ne vadite napajanje uređaja.



4.



Nalazite se u kartici **Security Setup Wizard**. Trebate podesiti sigurnosne postavke. Kliknite zato na **Next**.

5.



Iz sigurnosnih razloga trebali biste dodjeliti lozinku za pristup korisničkom sučelju uređaja. Unesite lozinku u polje **New password** i ponovite ju u polju **Confirm new password**. Kako bi nastavili sa sljedećim korakom u sigurnosnim postavkama, kliknite na **NEXT**.

6.



U retku **SSID** unesite SSID (naziv mreže) po svom izboru. Smije se sastojati od maksimalno 32 alfanumerička znaka. Izbjegavajte vlastita imena ili previše očigledne pojmove. Kombinirajte slova i brojeke. Isključite **SSID** emitiranje prilikom prijenosa podataka. Zbog toga podesite **SSID broadcast** na **Off**.

7.



Na sljedećoj stranici izaberite enkripciju **WPA2-PSK/WPA-PSK2**. Unesite u polju **Pre-shared key** ključ (lozinku) u dužini između 8 i 63 znaka. Ponovite ga u polju **Confirm pre-shared key**. Kliknite na **Next**.

**Molimo, uzmite u obzir:**

- **Jako je važno da zabilježite uneseni ključ.** Ta informacija vam je potrebna kako biste mogli ispravno konfigurirati bežični mrežni adapter.
  - Kada ste završili sa sigurnosnim postavkama, morate također promijeniti enkripciju na bežičnim mrežnim adapterima priključenih PC-a. U protivnom oni više neće moći pristupiti bežičnoj mreži Gigaset SE555 WLAN dsl.
8. Na sljedećoj stranici je opcijски omogućeno konfiguriranje pristupa određenih PC-a lokalnoj mreži filtriranjem preko MAC adrese. Kliknite na **Next**.
  9. Kliknite na **Finish**. Softver će provjeriti vaše postavke i ukoliko utvrdi postojanje sigurnosnog propusta, upozorit će vas na to.
  10. Potvrdite obavijest o ponovnom pokretanju uređaja (reboot) s **OK**. Slijedi obavijest da ne gasite računalo ili vadite napajanje uređaja.

## Priključivanje i konfiguriranje daljnjih PC-a (opcijски)

Ako ste konfigurirali jedan PC kako je gore opisano, možete priključiti dodatna računala na Gigaset SE555 WLAN dsl. Za svaki PC, koji želite priključiti s kabelom, potreban vam je dodatni kabel. Za PC-ove koje želite priključiti bežično, potreban vam je bežični mrežni adapter.

### Bežično

- Instalirajte bežične mrežne adaptere na svakom daljnjem PCu prema njihovim uputama i pripazite pri tome, da SSID svih bežičnih mrežnih adaptera mora biti identičan (Gigaset SE555 WLAN dsl i mrežni adapter). Ako niste promijenili SSID u korisničkom sučelju, vrijedi predefiniрана postavka ConnectionPoint.
- Podesite mrežu za svaki novo priključeni PC. Izvršite u tu svrhu na str.9 opisane korake.

### Žično

- Spojite putem Ethernet kabela mrežne kartice daljnjih PC-ova sa slobodnim LAN priključkom (**LAN1 - LAN4**) na Gigasetu SE555 WLAN dsl.
- Prekontrolirajte treperi li odgovarajuća LAN-LED s prednje strane vašeg Gigaset SE555 WLAN dsl.
- Podesite mrežu za svaki novo priključeni PC. Izvršite u tu svrhu na str.9 opisane korake.
- Ponovno pokrenite novo priključene PC-ove.

## Manualno aktiviranje/deaktiviranje internet veze

- Prijavite se na Gigaset SE555 WLAN dsl. U tu svrhu pokrenite svoj web preglednik.
- Unesite IP adresu Gigaset SE555 WLAN dsl u adresnom polju web preglednika: <http://192.168.2.1>
- Unesite eventualno vašu lozinku i kliknite na **OK**.
- Kliknite na **Connect** odn. **Disconnect**.

- Sada možete početi surfati ukoliko ste se spojili te upisati internet adresu po izboru ili zatvoriti web preglednik ukoliko ste prekinuli vezu s internetom.

## Napomene o radu

- Pucketajući zvukovi ne umanjuju funkcionalnost vašeg uređaja. Nastaju kada se prebacuju ugrađeni releji.

## Napomene o sigurnosti mrežnog sustava

- Dodijelite lozinku za korisničko sučelje, kako neovlaštene osobe nebi mogle izvršiti promjene vaše konfiguracije.
- Promijenite SSID za sve bežične uređaje (Gigaset SE555 WLAN dsl i mrežne adaptere) vaše mreže i deaktivirajte opciju **SSID broadcast**, kako biste prikrili mrežni sustav.
- Za bežični prijenos podataka koristite enkripcijski mehanizam (WPA- ili WEP-enkripcija).  
Daljnje informacije o ovim temama naći ćete u uputama na priloženom CD-u.

## Potrošački servis

Za pitanja o radu i tehnička pitanja vezano uz uređaj, molimo pristupite na online podršku putem Siemensove web stranice.

**[www.siemens.com/gigasetcustomercare](http://www.siemens.com/gigasetcustomercare)**

Dodatne informacije i savjete o korištenju uređaja možete pronaći u opširnim uputama i dokumentu "Practical Tips and Configuration Examples" na dostavljenom CD-ROM-u.

U slučaju kvara na uređaju, molimo vas da kontaktirate ovlaštenu servis na broju:

**01/6105 381**

ili se obratite najbližem T-Centru. Pitanja o ADSL priključku, molimo, uputite Službi za korisnike T-Com usluga na broj **0800 9000**.