

• • • • • **T** • • • Com •

Gigaset WLAN Repeater Upute za korisnike

Sadržaj

Kratke upute za Gigaset WLAN Repeater	3
Zaštitni znakovi	3
Sigurnosni napuci	3
Sistemske zahtjevi	3
Sadržaj pakiranja.....	3
Modovi rada Gigaset WLAN Repeatera	4
Pregled instalacije.....	4
Priključivanje Gigaset WLAN Repeater uređaja	5
Postavljanje mreže	6
Windows XP	6
Windows 2000.....	6
Windows 98/ME	6
Ponovno pokretanje mreže	7
Konfiguriranje Gigaset WLAN Repeater uređaja.....	7
Potrošački servis (Customer Care).....	9

Kratke upute za Gigaset WLAN Repeater

Kratke upute pokazat će vam kako priključiti i konfigurirati Gigaset WLAN Repeater. Detaljne informacije o funkcionalnosti, mogućnostima korištenja i konfiguraciji naći ćete u opširnim uputama na dostavljenom CD-ROM-u i na internet adresi www.siemens-mobile.com.

Zaštitni znakovi

Microsoft, Windows 98, Windows 98 SE, Windows ME, Windows 2000, Windows XP i Internet Explorer su registrirani zaštitni znakovi tvrtke Microsoft.

Netscape, Netscape Navigator i Netscape Communicator su registrirani zaštitni znakovi tvrtke Netscape Communications.

Sigurnosni napuci

- Koristite samo mrežni adapter (5V DC, 2,4A) koji vam je dostavljen s uređajem. Pripazite na priključne vrijednosti kod priključivanja na struju.
- Zaštitite uređaj od vlage.
- Nikada ne otvarajte uređaj. Zbog sigurnosti te ispravnosti uređaj smije otvarati samo autorizirano servisno osoblje.
- Uređaj može utjecati na rad medicinskih uređaja. Zbog toga pripazite na tehničke uvjete okoline.
- Obavezno priložite upute kada posuđujete uređaj drugima.
- Odstranite uređaj u skladu s odredbama o zaštiti okoliša.

Sistemske zahtjevi

Za rad vašeg Gigaset WLAN Repeatera potrebno je:

- PCs
 - Gigaset PCI Card 54, Gigaset PC Card 54, ili Gigaset USB Adapter 54 ili nekim drugim 802.11g ili 802.11b kompatibilnim bežičnim mrežnim adapterom i/ili
 - mrežnom Ethernet karticom.
- Internet browser, kao npr. Microsoft Internet Explorer 5.5 ili više, Netscape Communicator 7.0 ili više za konfiguraciju Repeater uređaja.

Sadržaj pakiranja

Pakiranje sadrži:

- Gigaset WLAN Repeater
- mrežni adapter (5V DC, 2,4A)
- Ethernet mrežni kabel (CAT-5)
- CD-ROM s opširnim uputama za korisnike
- ove kratke upute

Modovi rada Gigaset WLAN Repeatera

Repeater

U Repeater modu Gigaset WLAN Repeater uređaj može povećati domet bežične mreže. Postavite ga na granicu pokrivenosti bežične mreže. Gigaset WLAN Repeater sada prosljeđuje promet podataka u vlastito radio područje. To omogućuje postavljanje bežične mreže koja pokriva veće područje nego što bi se postiglo samo jednom bežičnom pristupnom točkom.

Access Point

Kod Access Point (pristupna točka), Gigaset WLAN Repeater omogućuje bežičnu vezu PC-a s klasničnom žičanom mrežom. U tom modu rada možete PC računalo bežično spojiti na internet putem DSL-a ili kablenskog modema s mrežnim sučeljem.

Mrežni adapter

Gigaset WLAN Repeater direktno može biti spojen na mrežno sučelje PC računala ili konzole za igranje. Tada služi kao bežični mrežni adapter. Dodatna instalacija pogonskih programa na PC-u ili konzoli za igranje nije potrebna.

Kada uspostavljate vezu između PC-a ili konzole za igranje prema bežičnom Routeru, koristite Gigaset WLAN Repeater u modu **Network adapter (infrastructure)**.

Kada bežično spajate dva PC-a ili konzole za igranje, tada koristite Gigaset WLAN Repeater u modu **Network adapter (ad-hoc)**.

Modove rada podešavate putem web browser baziranog konfiguracijskog programa.

Pregled instalacije

1. Pretpostavke

- Radni mod Repeater: Bežični Router (npr. Gigaset SE505 dsl/cable) već je instaliran, spreman za rad i podržava WDS (Wireless Distribution System).
- Radni mod Access Point: Bežični mrežni adapter instaliran je na vaš PC. Instalacijski postupak opisan je u uputama tih proizvoda.
- Radni mod Mrežni adapter: Ethernet mrežna kartica već je instalirana i konfigurirana.

2. Tek nakon toga instalirajte Gigaset WLAN Repeater. Potrebni koraci opisani su na sljedećim stranicama. Za to vam je potrebno otprilike 10-15 minuta.

- Priključite Gigaset WLAN Repeater.
- Konfigurirajte mrežne postavke PC računala.
- Konfigurirajte Gigaset WLAN Repeater. Podesite ispravni mod rada i po potrebi daljnje konfiguracijske parametre.

3. Kod bežične veze uspostavite zatim vezu između bežičnog mrežnog adaptera i Gigaset WLAN Repeatera. To je opisano u uputama mrežnog adaptera.

Priključivanje Gigaset WLAN Repeater uređaja

- Postavite Gigaset WLAN Repeater na predviđeno mjesto. Detaljne informacije o mjestu postavljanja naći ćete u poglavlju „Setting up the Gigaset WLAN Repeater“ u detaljnim uputama na CD-ROM-u.

Priključivanje na žičanu mrežu (LAN), na PC, na konzolu za igranje ili modem

- Utaknite jedan kraj mrežnog kabela u priključak označen s „LAN“ na Gigaset WLAN Repeateru.
- Drugi kraj mrežnog kabela utaknite u uređaj, s kojim Gigaset WLAN Repeater treba biti spojen. Ovisno o načinu korištenja to može biti Router, PC, konzola za igranje ili DSL ili kabelski modem.

Pripazite da ovisno o načinu korištenja morate kao prvo učiniti nekoliko podešavanja putem web browser baziranog konfiguracijskog programa vašeg Gigaset WLAN Repeatera. Stoga vam savjetujemo da uređaj prvo spojite izravno s PC-om.

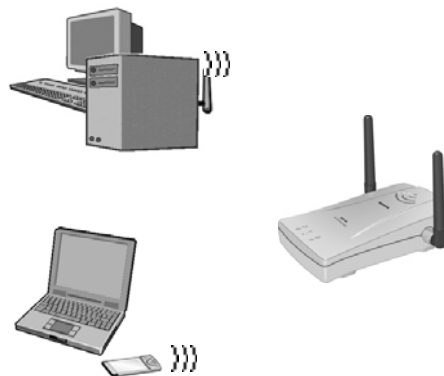


Bežično priključivanje PC-a

Bežično priključivanje uspostavlja se putem bežičnog mrežnog adaptera, koji mora biti instaliran na vašem PC-u.

Vi definirate bežičnu mrežu tako da svim uređajima dodjelite identičan SSID. Unaprijed podešeni SSID Gigaset WLAN Repeatera glasi Repeater.

- Zbog toga na bežičnom mrežnom adapteru svog PC-a podesite SSID Repeater i deaktivirajte eventualno enkripciju.



Ako je na bežičnom mrežnom adapteru vašeg PC-a unesen ispravan SSID, radio veza bit će automatski uspostavljena kada priključite Gigaset WLAN Repeater na strujnu mrežu.

Molimo, pripazite:

Da bi vaš PC mogao komunicirati putem Gigaset WLAN Repeatera, morate još konfigurirati mrežu na PC-u.

Priključivanje na strujnu mrežu

- Utaknite utikač tankog kabela u utičnicu za mrežni adapter na Gigaset WLAN Repeateru.
- Priključite mrežni adapter u utičnicu za struju.



Molimo, pripazite:

Nikada nemojte priključiti mrežni adapter u utičnicu za struju, za koju niste sigurni da odgovara vrijednostima naznačenima na utičnici. Mrežni adapter i uređaj mogu se uništiti, a vi biste se mogli ozljediti.

Postavljanje mreže

Kako bi vaš PC mogao raditi s Gigaset WLAN Repeater uređajem, morate podesiti mrežne veze putem kojih ste spojeni s Gigaset WLAN Repeaterom. Ovisno o operativnom sustavu, postupite kako slijedi:

Windows XP

- Kliknite na **Start - Control Panel**.
- Kliknite na simbol **Network and Internet Connections** i zatim na simbol **Network Connections**.
- Kliknite dva puta na simbol mrežne veze, putem koje ste spojeni s Gigaset WLAN Repeater uređajem.
- Kliknite u kartici **General** na **Properties**.
- S liste izaberite unos **Internet Protocol (TCP/IP)** i kliknite na **Properties**.
- Ukoliko su opcije **Obtain IP address automatically** i **Obtain DNS server address automatically** već aktivirane, vaš PC je već konfiguriran za DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol - protokol za automatsko konfiguriranje računala koji koriste TCP/IP). Kliknite na **Cancel** i zatvorite sljedeće prozore s **OK** kako biste pohranili mrežnu konfiguraciju.

U protivnom 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.
- Pokrenite ponovno vašu mrežu

Windows 2000

- Kliknite na **Start - Settings - Control Panel**.
- Kliknite dva puta na **Network and Dial-up Connections** i zatim na simbol mrežne veze, putem koje ste spojeni s Gigaset WLAN Repeaterom.
- Kliknite na **Properties**.
- Izaberite u prozoru **LAN Connection Properties** unos **Internet protocol (TCP/IP)** s liste i kliknite na **Properties**.
- Aktivirajte u kartici **General** opcije **Obtain IP address automatically** i **Obtain DNS server address automatically**.
- Kliknite dva puta na **OK** kako biste pohranili postavke.
- Pokrenite ponovno vašu mrežu

Windows 98/ME

- Izaberite **Start - Settings - Control Panel**.

- Dva puta kliknite na simbol **Network**.
- U prozoru **Network**, u kartici **Configuration** izaberite unos **TCP/IP** za svoju mrežnu karticu odn. mrežni adapter. Pripazite da izaberete pravi TCP/IP unos, ako vam na popisu stoji više njih na raspolaganju (npr. „TCP/IP -> Siemens Gigaset PC Card 54“, ako uspostavljate bežičnu vezu).
- Kliknite na **Properties**.
- Kliknite na karticu **IP address** i aktivirajte opciju **Obtain IP address automatically**.
- Kliknite dva puta na **OK** kako biste zatvorili prozor **Network**.
- Pokrenite ponovno vašu mrežu (vidi dolje).

Molimo, pripazite:

Ako koristite Gigaset WLAN Repeater u modu Network adapter (infrastructure) ili Network adapter (ad-hoc) , morate dodijeliti fiksnu IP adresu. Informacije o tome naći ćete u uputama na dostavljenom CD-u.

Ponovno pokretanje mreže

- Ponovno pokrenite Gigaset WLAN Repeater tako da izvučete mrežni adapter i ponovno utaknete.
- Provjerite da svjetlo koje pokazuje Power s prednje strane uređaja konstantno svijetli.
- Ponovno pokrenite PC.

Sada ste konfigurirali i uspostavili vezu između svojeg PC-a i Gigaset WLAN Repeatera.

Konfiguriranje Gigaset WLAN Repeater uređaja

Kako biste Gigaset WLAN Repeater mogli koristiti kako vi želite, morate od slučaja do slučaja provesti još neka konfiguracijska podešavanja.

Preporučujemo da za inicijalnu konfiguraciju priključite Gigaset WLAN Repeater putem Ether-net mrežnog kabela s Ethernet priključkom PC-a, pomoću kojeg želite provesti konfiguriranje.

Konfiguriranje se provodi preko internet browsera po vašem izboru, pomoću konfiguracijskog programa, koji je integriran u Gigaset WLAN Repeater.

Molimo, pripazite:

Ako Gigaset WLAN Repeater želite koristiti u radnom modu Network adapter (infrastructure) ili Network adapter (ad-hoc), pročitajte prvo napomene na str.9.Pokretanje konfiguracijskog programa

Pokretanje konfiguracijskog programa

- Uključite PC.
- Otvorite internet browser. Ukoliko se u adresnom retku već pojavila neka adresa, obrišite je.
- Unesite u adresnom polju adresu 192.168.2.254 i pritisnite tipku ENTER.

Pojavljuje se prva stranica konfiguracijskog programa s napomenama o podešavanju vašeg internet browsera. Ako se umjesto te stranice pojavi poruka o pogrešci "This page cannot be

displayed”, provjerite način pisanja adrese, provjerite da se vaš browser ne nalazi u offline modu i deaktivirajte eventualno druge LAN veze svog PC-a.

Pojavljuje se Login stranica konfiguracijskog programa.

- Unesite lozinku admin (tvornički postav) i kliknite na OK.

Nakon kratkog vremena pojavit će se početna stranica konfiguracijskog programa.

- Pokrenite Asistenta za osnovna podešavanja. Za to kliknite na polje označeno s Basic Setup ili izaberite unos istog naziva u retku menija.

Asistent za osnovna podešavanja vodi vas korak po korak tijekom konfiguracije. Na desnom rubu svake stranice naći ćete objašnjenja o dotičnim konfiguracijskim postavkama.

POZOR!

Izričito vam savjetujemo da nakon osnovnih podešavanja poduzmete i sigurnosna podešavanja. To podrazumijeva promjenu unaprijed podešene lozinke i SSID-a te korištenja enkripcije. Pretpostavka za uspješnu komunikaciju su iste sigurnosne postavke kod svih povezanih uređaja u WLAN mreži (tip enkripcije i ključevi).

Mod rada – Repeater

Nakon što ste konfigurirali osnovna i sigurnosna podešavanja za mod rada Repeater, morate na Access Pointu uključiti Repeater funkciju, kako bi Access Point prepoznao Gigaset WLAN Repeater kao Repeater. Pročitajte o tome u uputama tog uređaja.

Nakon što se veza vašeg Gigaset WLAN Repeatera prema Access Pointu uspješno uspostavi, konfiguracija je završena. Uzmite u obzir da Gigaset WLAN Repeater trenutno još automatski dodjeljuje IP adrese povezanim uređajima. Promjena te konfiguracije je eventualno potrebna, ako ste bežični Router Gigaset serije konfigurirali različito o tvorničkih postavki. Napomene o tome naći ćete u opširnim uputama.

Ponovno pokrenite sve uređaje kada završite sa svim podešavanjima.

Mod rada - Access Point

Nakon što ste konfigurirali osnovna i sigurnosna podešavanja za mod rada Access Point, spojite sva PC računala koja želite integrirati u bežičnu mrežu s Gigaset WLAN Repeaterom, tako da podesite ispravni SSID i odgovarajuću enkripciju na mrežnim adapterima. Informacije o tome naći ćete u uputama uz mrežni adapter.

Kada konfigurirate bežičnu mrežu, možete Gigaset WLAN Repeater priključiti putem LAN priključka s Routerom i time bežičnu mrežu spojiti s žičnom mrežom.

Mod rada - Mrežni adapter

Postupite ovim redoslijedom:

- Ethernet mrežnoj kartici PC-a ili konzoli za igranje, na koju je spojen Gigaset WLAN Repeater, prvo dodjelite fiksnu IP adresu. Pročitajte o tome upute na dostavljenom CD-ROM-u.
- Otvorite konfiguracijski program kao što je opisano na str.8.
- Pokrenite Asistenta za osnovna podešavanja.
- Promijenite, nakon što ste završili konfiguraciju, još jednom mrežnu konfiguraciju za Ethernet mrežnu karticu. Izaberite sada ponovno Obtain IP address automatically. IP adresu za Ethernet karticu Gigaset WLAN Repeater dobiva od DHCP servera Access Pointa (Dynamic Host Configuration Protocol - protokol za automatsko konfiguriranje računala koji koriste TCP/IP).

Potrošački servis (Customer Care)

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

www.siemens-mobile.com/customercare

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 Siemensov servis:

Hrvatska 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.