

LINKSYS®

A Division of Cisco Systems, Inc.



SPA IP-telefon

VoIP
Röst

Användarhandbok

Modellnr **SPA921, SPA922, SPA941, SPA942**

CISCO SYSTEMS



Copyright och varumärken

Specifikationer kan ändras utan föregående meddelande. Linksys är ett registrerat varumärke eller ett varumärke som tillhör Cisco Systems, Inc. och/eller dess samarbetspartner i USA och i vissa andra länder. Copyright © 2006 Cisco Systems, Inc.

Med ensamrätt. Andra varumärken och produktnamn är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive ägare.

WARNING: Produkten innehåller kemikalier, inklusive bly, som delstaten Kalifornien har fastställt som orsak till cancer, födelsedefekter och andra reproduktionsskador. ***Tvätta händerna efter hantering.***

Så här använder du användarhandboken

Titta efter följande när du läser användarhandboken:



Bocken betyder att det står något extra viktigt som du bör uppmärksamma när du använder SPA IP-telefonen.



Utropstecknet står för en varning för något som kan skada din egendom eller SPA IP-telefon.



Frågetecknet påminner dig om något du måste göra när du använder SPA IP-telefonen.

Förutom dessa symboler finns det definitioner av tekniska termer som presenteras på följande sätt:

ord: definition.

Alla bilder (diagram, skärmbilder eller andra bilder) har ett bildnummer och en beskrivning som ser ut så här:

Bild 0-1: Exempelbeskrivning

Innehåll

Kapitel 1: Inledning	1
Välkommen	1
IP-telefonisystem – översikt	2
Kapitel 2: Installera	3
Sätta ihop telefonen och ansluta den till nätverket	3
Montera skrivbordsstativet	4
Slå på telefonen	5
Kapitel 3: Använda telefonen	6
Använda lur, högtalartelefon eller headset	6
Använda luren	6
Använda högtalaren	6
Använda headsetet	6
Växla mellan lur/headset/högtalartelefon under pågående samtal	6
Grundläggande knappar för Linksys SPA921, SPA922, SPA941 och SPA942	7
Grundläggande programknappsfunktioner	8
Ringa telefonsamtal	9
Använda ett telefonnummer	9
Ringa från återuppringningslistan	9
Kortnummer	9
Ta emot samtal	10
Flera samtal på samma linje (SPA921 och SPA922)	10
Flera samtal på flera linjer (SPA941 och SPA942)	10
Specialfunktioner	10
Åtkomst till röstbrevlådan	10
Stänga av ljudet under ett samtal	10
Placera ett samtal i vänteläge	10
Trevägskonferenssamtal	11
Bevakad överflyttning	11
Obevakad överflyttning	11
Avsluta ett samtal	12

Konfiguration	13
1. Katalog (konfigureringsknappen, 1)	14
2. Kortnummer (konfigureringsknappen, 2)	15
3. Samtalshistorik (konfigureringsknappen, 3)	16
4. Ringsignal (konfigureringsknappen, 4)	16
5. Inställningar (konfigureringsknappen, 5)	16
6. Vidarekoppling av samtal (konfigureringsknappen, 6)	17
7. Tid/datum (konfigureringsknappen, 7)	18
8. Röstbrevlåda (konfigureringsknappen, 8)	19
9. Nätverk	19
10. Produktinformation	19
11. Status	19
12. Omstart	19
13. Starta om	19
14. Fabriksåterställning	20
15. Telefonens lösenord (konfiguration, 15)	20
16. LCD-kontrast (konfiguration, 16)	20
17. Status för parkerat samtal (konfiguration, 17)	20
18. Inloggning (konfiguration, 18)	20
Bilaga A: Information om regler	21
Bilaga B: Garantiinformation	25
Bilaga C: Kontaktinformation	26

Kapitel 1: Inledning

Välkommen

Linksys SPA921, SPA922, SPA941 och SPA942 är fulltrustade VoIP-telefoner (Voice over Internet Protocol) för röstkommunikation över ett IP-nätverk. Telefonerna har traditionella funktioner, som vidarekoppling, återuppringning, kortnummer, överflyttning, konferenssamtal och åtkomst till röstbrevlåda. Samtal kan ringas och tas emot med lur, headset eller högtalare.

Skillnaderna mellan modellerna visas nedan.

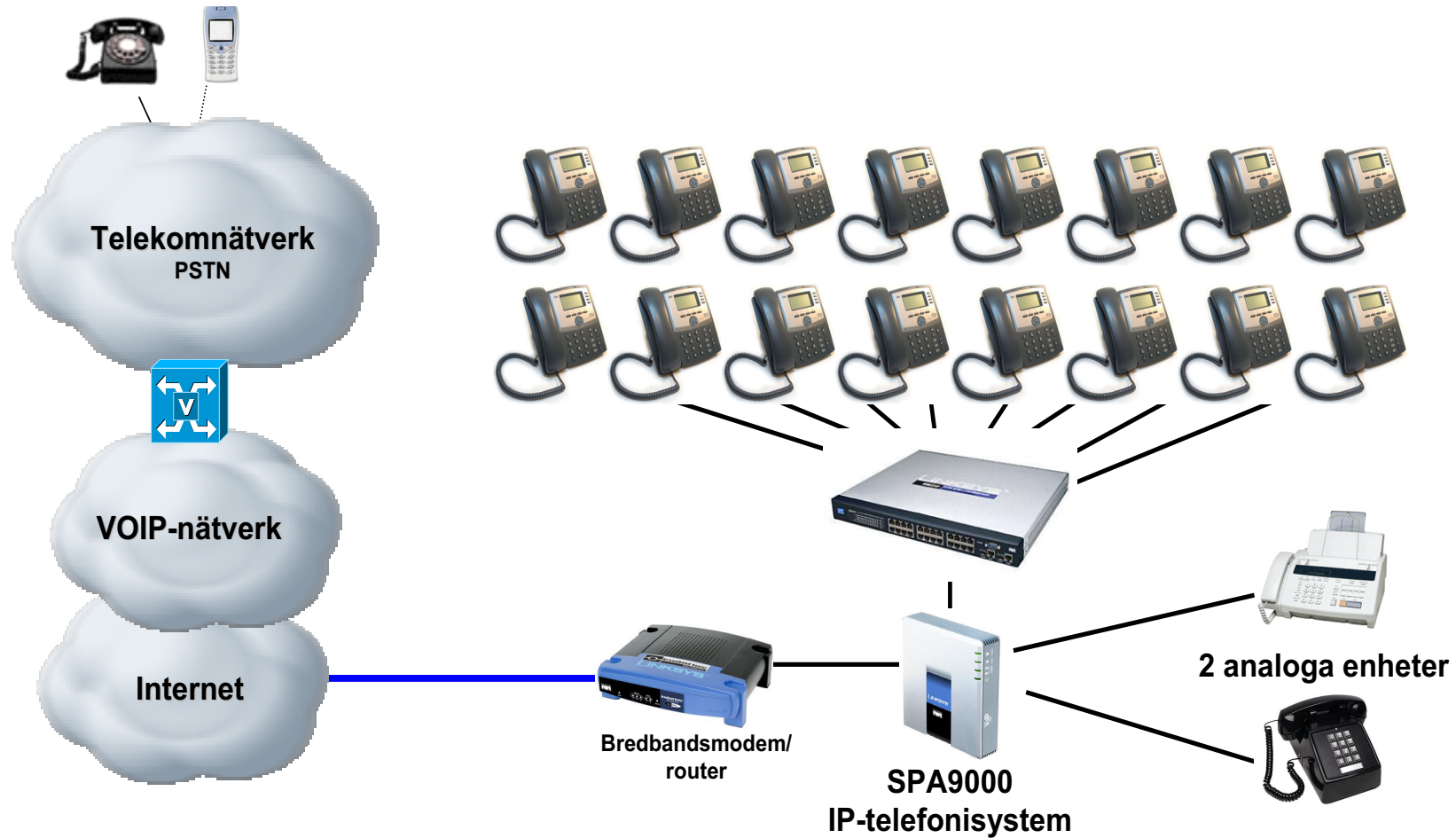
Tabell 1: Jämförelsetabell för Linksys IP-telefoner

SPA-modell	Samtalslinjer	Ethernet-portar	Funktioner för Power over Ethernet
SPA921	1	1	N
SPA922	1	2	J
SPA941*	2-4	1	N
SPA942*	2-4	2	J

* SPA941 och SPA942 levereras med två linjer aktiverade. En uppgradering till två linjer är tillgänglig via en programvarulicensnyckel som installeras lokalt med hjälp av webbgränssnittet för SPA941, eller fjärrinstalleras via en säker profiluppdatering.

IP-telefonisystem – översikt

Telefonen är utrustad med traditionella funktioner, men VoIP (Voice over Internet Protocol) används för kommunikation med andra telefoner. Telefonen är baserad på branschstandarden VoIP och kan användas tillsammans med SIP-kompatibla (Session Initiation Protocol) VoIP-nätverk. I diagrammet nedan visas ett exempel på ett VoIP-nätverk med 16 IP-telefoner.



Kapitel 2: Installera

OBS! Innan du kan installera telefonen måste systemadministratören förbereda nätverket. Om inte en tekniker installerar telefonen kontrollerar du med systemadministratören att nätverket är redo för telefonen, läser säkerhetsföreskrifterna och installerar telefonen.

Sätta ihop telefonen och ansluta den till nätverket

- 1 Identifiera den ände av spiralsladden som har den längsta raka änden. Anslut den änden till baksidan av telefonens basenhet (telefonsymbol).
- 2 Anslut den kortare raka änden på lursladden till uttaget på lurens undersida (visas inte).
- 3 Om du använder en extern strömkälla ansluter du strömsladden till strömförsörjningsenheten och ansluter strömförsörjningsenheten till telefonens basenhet. Använd endast den strömförsörjningsenhet som medföljer telefonen. SPA922 och SPA942 kan konfigureras utan extern ström om de ansluts till en IEEE-strömförsörd Ethernet-växel. Besök Linksys.com om du vill få mer information.
- 4 Anslut Ethernet-kabeln till baksidan på basenheten. Anslut den andra änden av Ethernet-kabeln till den redan förberedda nätverksanslutningen. Om telefonen är konfigurerad med hjälp av en tillvald POE-adapter (Power of Ethernet) läser du i den enhetens anvisningar hur du konfigurerar på rätt sätt.

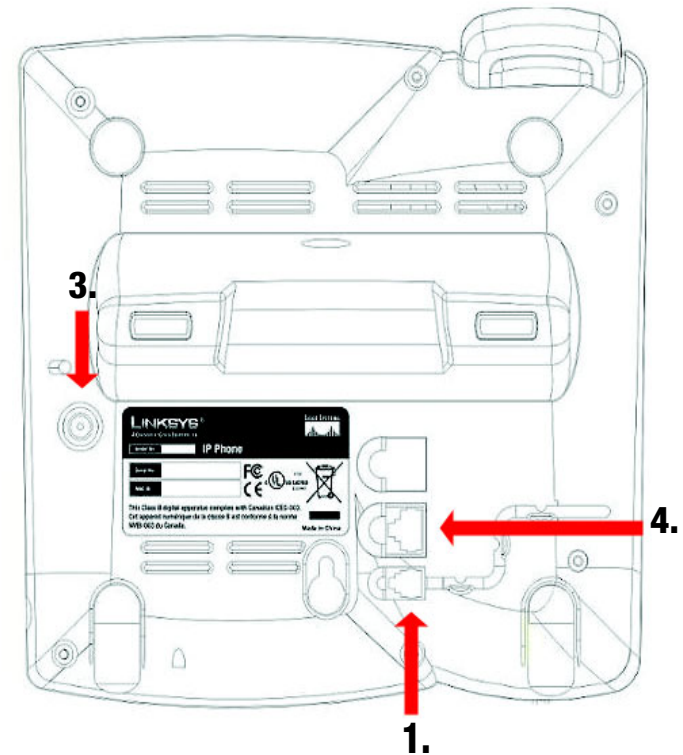


Bild 2-1: montera telefonsladdar och nätverkskablar (steg 1 till 4)

Montera skrivbordsstativet

- 1 Följ monteringsanvisningarna (sidan 2).
- 2 Rikta in tapparna på skrivbordsstativet med hålen på baksidan av telefonen.
- 3 Skjut in de nedre tapparna i hålen.
- 4 Tryck försiktigt nedåt på skrivbordsstativets ovansida. Det ska lätt glida in i de övre hålen.
Använd inte våld.



Bild 2-2: skrivbordsstativ monterat på telefonen (steg 5)

Montera telefonen på väggen

OBS! Om du vill montera telefonen på en vägg ska du inte montera skrivbordsstativet som nämns ovan.

- 1 Följ monteringsanvisningarna (sidan 2).
- 2 Fäst två skruvar i väggen. Lämna 1/4 tums avstånd från väggen. På så sätt kan du skjuta monteringsfästena över skruvarna. Tryck försiktigt nedåt så att telefonen låses på plats.

Du kan också köpa en extra väggmonteringssats från närmaste återförsäljare eller Linksys.com.

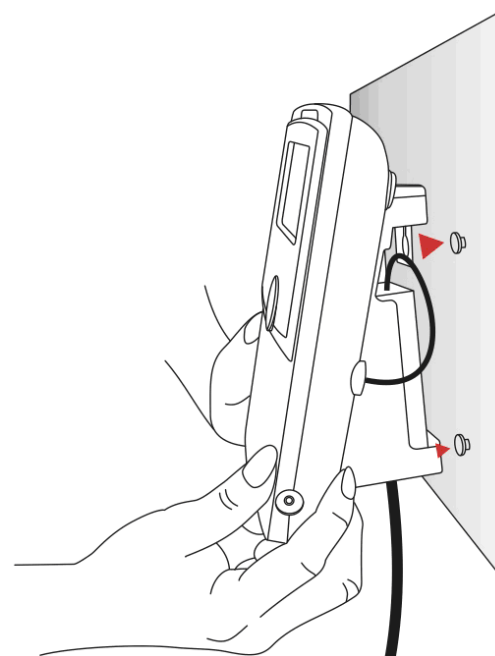


Bild 2-3: fästa telefonen på väggen

Slå på telefonen

I det här avsnittet förutsätts att du har utfört anslutningarna korrekt.

Anslut strömadaptern till ett eluttag. Använd endast den strömadapter som medföljer telefonen.

- En startsekvens körs när strömmen ansluts.
- Under den här sekvensen visas först **LINKSYS®** i teckenfönstret och sedan Initializing Network.
- Alla lampor på telefonen blinkar.
- Efter sekvensen, som bör ta cirka fem sekunder, visas telefonens standardmeny.
- Datum, namn och nummer för telefonen visas på LCD-skärmens övre rad.

Längst ned på LCD-skärmen visas **redial**, **dir**, **cfwd** och **dnd** över de respektive programknapparna. En liten pil visas bredvid **dnd** vilket indikerar att fler menyer kan nås genom att den högra sidan av navigeringsknappen trycks in.

Om den här skärmen inte visas på telefonen kontrollerar du installation och anslutningar igen. Om de är rätt utförda prövar du att koppla ur telefonen och sedan ansluta den igen. Om skärmen ändå inte visas kontaktar du telefonadministratören eller tjänsteleverantören.

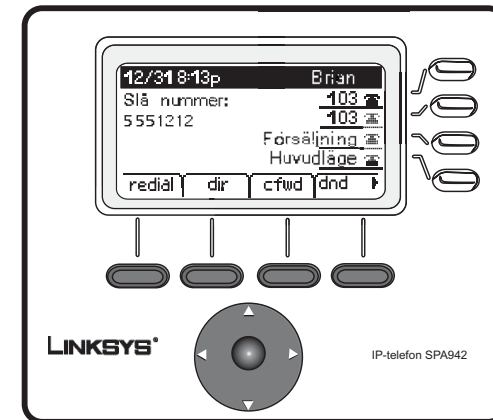


Bild 2-4: LCD-skärm för SPA941/942

Kapitel 3: Använda telefonen

Telefonen kan användas så snart den är driftklar (se kapitel 2, Installera). Hur du anpassar telefonens alternativ beskrivs under Konfiguration längre fram i det här kapitlet.

Använda lur, högtalartelefon eller headset

Samtal kan ringas och tas emot med hjälp av lur, högtalartelefon eller headset, och du kan växla mellan dem under pågående samtal. Justera volymen för den enhet som du använder med volymkontrollen.

Använda luren

När du vill ringa och besvara samtal med luren lyfter du bara på luren.

Använda högtalaren

När du vill ringa och besvara samtal med högtalaren trycker du på högtalarknappen. Den gröna lampan bakom knappen tänds.

Använda headsetet

Anslut ett godkänt headset med en 2,5 mm kontakt till headsetporten på telefonens högra sida.

Tryck på headsetknappen. Den gröna lampan bakom knappen tänds.

Om du vill få information om vilka headset-modeller som kan användas läser du informationen om IP-telefoner på <http://www.linksys.com>.

Växla mellan lur/headset/högtalartelefon under pågående samtal

Valfri ljudenhet kan användas under ett samtal. Du kan bara använda en enhet åt gången.

Luren kan ligga på när du använder högtalartelefonen eller headsetfunktionen. Om du växlar från luren kontrollerar du att högtalartelefonens eller headsetets lampa tänds innan du lägger på luren.



Bild 3-1: Volymkontroll



Bild 3-2: Högtalarknapp

Grundläggande knappar för Linksys SPA921, SPA922, SPA941 och SPA942

Tabell 1: Grundläggande funktionsknappar

Funktion	Beskrivning
Navigeringsknapp	Med den här knappen kan du navigera (vänster, höger, uppåt, nedåt) genom programknappsfunktionerna.
Knappsats	Används för att mata in siffror, bokstäver eller tecken (visas inte).
LCD-skärm	Telefonens teckenfönster. Här visas datum, klockslag, telefonnummer, nummerpresentation (om tillgängligt), linje-/samtalsstatus, anknyningsnummer och programknappsfunktioner.
Linjer (endast modellerna SPA941 och SPA942)	Här visas anknyningsnummer och status.
Programknappar	Används för att välja en funktion som visas bland programknappsfunktionerna.
Programknappsfunktioner	Här visas tillgängliga val baserat på den aktuella telefonfunktionen. Visas på LCD-skärmens sista rad.

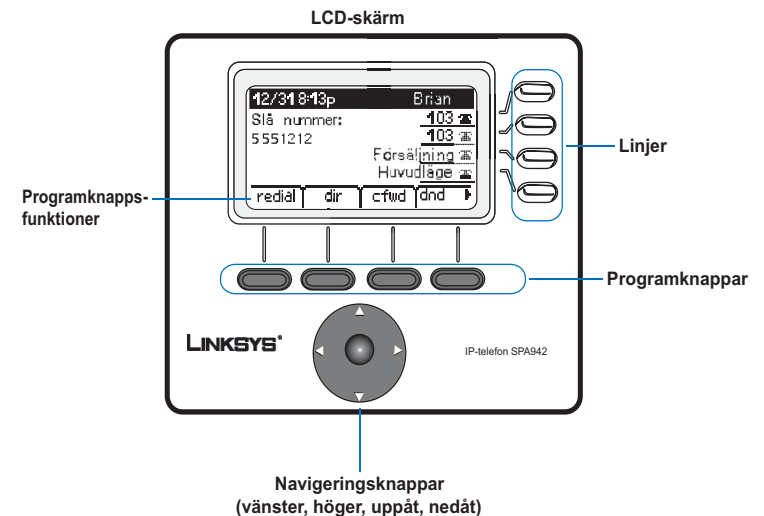


Bild 3-3: Knapparnas placering

Grundläggande programknappsfunktioner

Med hjälp av programknapparna nedanför LCD-skärmen kan du enkelt välja telefonfunktioner. De grundläggande programknapparnas funktionsdefinitioner visas i tabellen nedan. Övriga knappar förklaras i avsnittet Konfiguration i det här kapitlet.

Tabell 2: Programknappsfunktioner (i bokstavsordning, inte i den ordning de förekommer på telefonen)

Etikett	Beskrivning
cfwd	Vidarekoppla samtal, med fyra alternativ: alla, vid upptagen linje, när ingen svarar och när ingen svarar efter tidsfördröjning.
dir	Visa telefonkatalogen (se punkt 2 under Konfiguration för mer information).
dnd	Stör inte. Skicka inkommande samtal till röstbrevlådan eller avge upptagetsignal om röstbrevlådan inte är tillgänglig (se punkt 5 i Konfiguration för mer information).
grPick	Besvara ett samtal från en anknytning utanför gruppen.
lcr	Ring senaste nummer: ring det senast mottagna numret.
park	Parkera ett samtal på ett angivet "parkeringsnummer". Samtalet är aktivt tills du avparkerar det, eller tills uppringaren lägger på (måste konfigureras av telefonadministratören).
pickup	Besvara ett samtal från en annan telefon i gruppen.
redial	Visa en lista med nyligen uppringda nummer.
unpark	Besvara ett samtal från det nummer där det parkerades.

Ringa telefonsamtal

OBS! Du kan behöva slå en kod för att nå en extern linje. Tala med telefonadministratören om företagets specifika uppringningsregler/-plan.

Använda ett telefonnummer

Du kan ringa ett samtal på följande sätt:

- Lyft luren och slå numret direkt eller
- Anslut headsetet, tryck på headsetknappen och slå numret eller
- Tryck på högtalarknappen och slå numret.

(För SPA941 och SPA942 kan du även välja en annan linje.)

Texten **Called person Ringing** och **Connected** visas i följd när samtalet kopplas.

När samtalet är avslutat kopplar du ned det genom att lägga på. För headset eller högtalare måste du dessutom trycka på knappen när du vill avsluta samtalet.

Ringa från återuppringningslistan

- Om du vill ringa upp det senast uppringda numret trycker du två gånger på programknappen nedanför **redial** eller
- Tryck på programknappen under **dir** så att valen för telefonkatalogen visas. Markera ditt val med hjälp av navigeringsknappen. Numret slås automatiskt när du lyfter luren.

Hur du konfigurerar en personlig telefonkatalog beskrivs under punkt 2 i avsnittet Konfiguration.

Kortnummer

Kortnummer måste redan vara programmerade i telefonen (se punkt 3 i avsnittet Konfiguration).

- Slå kortnumret och lyft sedan luren eller
- Lyft luren (eller aktivera headset eller högtalare) och slå kortnumret, följt av knappen # på telefonen.

Numret i kortnummerminnet slås automatiskt.

Ta emot samtal

Flera samtal på samma linje (SPA921 och SPA922)

Flera samtal kan tas emot på samma linje.

När du vill ta emot flera samtal samtidigt använder du vänte- och/eller konferensfunktionerna.

Flera samtal på flera linjer (SPA941 och SPA942)

Samtal tas emot till telefonen på den första lediga linjen.

När ett samtal inkommer blinkar motsvarande linjeknapp och telefonen ringer.

Om flera linjer ringer visas uppringarinformation för varje samtal på LCD-skärmen.

Specialfunktioner

Åtkomst till röstbrevlådan

Du får åtkomst till röstbrevlådan genom att trycka på brevlådeknappen eller genom att ringa anknytningen för röstbrevlåda. Hur du anger röstbrevlådans nummer beskrivs i punkt 8 i avsnittet Konfiguration. Tjänsten för röstbrevlåda måste vara tillgänglig i rösträtverket.



Bild 3-4: Brevlådeknapp

Stänga av ljudet under ett samtal

Stäng av ljudet till luren, headsetet eller högtalartelefonen genom att trycka på sekretessknappen. Du förhindrar då att personen i det aktiva samtalet hör vad du eller någon annan i rummet säger.

Du avbryter funktionen genom att trycka på sekretessknappen igen.



Bild 3-5: Sekretessknapp

Placera ett samtal i vänteläge

Tryck på knappen för vänteläge så att det aktiva samtalet placeras i vänteläge.

Om det finns ett annat inkommande samtal kan du nu besvara det andra samtalet eller linjen.

Vid flera linjer (SPA941 och SPA942) blinkar linjeknappen rött för det samtal som är i vänteläge.

Återuppta det första samtalet genom att trycka på linjeknappen för det första samtalet.



Bild 3-6: Väntelägesknapp

Om det andra samtalet fortfarande pågår placeras det automatiskt i vänteläge när det första samtalet aktiveras.

Trevägskonferenssamtal

Om du vill initiera ett konferenssamtal trycker du på programknappen nedanför **conf** under pågående samtal.

Det första samtalet placeras i vänteläge och du hör en kopplingston.

Slå den andra personens telefonnummer.

Starta konferenssamtalet genom att trycka på programknappen nedanför **conf** igen. Alla tre kan nu delta i ett konferenssamtal.

När du lägger på kopplas de andra två deltagarna ned.

Bevakad överflyttning

Om du vill initiera en överflyttning trycker du på programknappen nedanför **xfer** under pågående samtal.

Det första samtalet placeras i vänteläge och du hör en kopplingston.

Slå den andra personens telefonnummer. När den andra personen svarar kan du föra ett privat samtal med den andra personen utan att den första personen hör det.

När du vill koppla samtalet till den andra personen slutför du överflyttningen genom att trycka på programknappen nedanför **xfer** igen.

Du kopplas ned från samtalet.

Om du lägger på under samtalet med den andra personen innan du har tryckt på **xfer** slutförs inte överflyttningen, utan då avslutas endast samtalet med den andra personen.

Obevakad överflyttning

Om du vill initiera en obevakad (blind) överflyttning trycker du på programknappen nedanför **xfer** under pågående samtal.

Det första samtalet placeras i vänteläge och du hör en kopplingston. Du kan nu slå den andra personens telefonnummer.

När den andra personens telefon ringer slutför du överflyttningen genom att trycka på programknappen nedanför **xfer** igen.

SPA IP-telefon

Du kopplas ned från samtalet.

Om du lägger på innan det andra samtalet ringer misslyckas den blinda överflyttningen och den första personen kopplas ned.

OBS! Med SPA941 och SPA942 kan du, om du slår fel nummer när du ringer det andra numret, trycka på linjeknappen igen och få en kopplingston. Du kan slå numret.

Avsluta ett samtal

När du vill avsluta ett samtal lägger du på luren.

När du vill avsluta ett högtalarsamtal trycker du på högtalarknappen.

När du vill avsluta ett headsetsamtal trycker du på headsetknappen.

Konfiguration

Du kan när som helst anpassa telefonen med hjälp av konfigureringsalternativen. Du når den här menyn genom att trycka på konfigureringsknappen på telefonen. I tabellen nedan beskrivs alla programknappsfunktioner. Alla val är inte tillgängliga för alla konfigureringsalternativ.

Tabell 3: Programknappsfunktioner för konfiguration

Etikett	Beskrivning
< < or > >	Flytta åt vänster eller höger genom posten utan att ta bort tecken.
add	Lägg till en post.
alpha, IP, num	Använd med telefonkatalogen och kortnummer när du vill ange en URL-adress, IP-adress eller ett nummer. Tryck flera gånger på programknappen när du vill ändra valet.
cancel	Alla ändringar du har gjort avbryts om du trycker på knappen före ok eller save.
change	Ändra ringsignalfunktion.
clear	Radera hela posten.
copy	I en katalog använder du navigeringsknappen när du vill markera en post och trycker sedan på den här knappen när du vill kopiera posten.
delChr	Ta bort det senaste inmatade tecknet.
delete	Ta bort en post.
dial	Ring ett samtal till det nummer som är markerat på LCD-skärmen.
edit	Redigera en del av en post.
ok	Bekräfta valet.
paste	Markera posten i din personliga katalog med hjälp av navigeringsknappen och tryck på paste när du vill placera den post du kopierade.
play	Spela upp och lyssna på ringsignaler innan du sparar.
save	Spara valet.
select	Välj den inställning som du vill ändra eller granska.
y/n	Växla mellan yes och no.



Bild 3-7: Konfigureringsknapp



Praktiska tips för konfiguration:

I stället för att markera ett val med hjälp av navigeringsknappen kan du ange det nummer som är bredvid en post med hjälp av knappsatsen.

Tryck på **cancel** när du vill återgå till föregående meny utan att spara ändringarna.

De flesta val måste du bekräfta genom att trycka på **save** eller **ok**.

1. Katalog (konfigureringsknappen, 1)

Om du vill visa telefonens katalogalternativ trycker du på konfigureringsknappen, sedan på 1 och sedan på programknappen nedanför **select**.

- Med hjälp av navigeringsknappen flyttar du uppåt eller nedåt när du vill markera en ny post, företagskatalog (om sådan finns) eller personlig katalog.



Konfigureringsknapp

Lägga till en ny post i den personliga katalogen (konfigureringsknappen, 1,1)

För nummer som du ofta ringer kanske du vill konfigurera en personlig katalog.

Tryck på programknappen nedanför **add**.

Med den sista programknappsfunktionen kan du välja **num**, **IP** eller **URL**.

Med knappsatsen anger du ett telefonnummer, en IP-adress eller en URL-adress och trycker sedan på programknappen nedanför **ok**.

Med navigeringsknappen flyttar du uppåt och nedåt mellan posterna.

Om du anger fel information kan du ta bort ett tecken genom att trycka på **delChr** och hela posten genom att trycka på **clear**.

Om du vill kopiera en befintlig post markerar du med hjälp av navigeringsknappen en post i den personliga katalogen eller företagskatalogen och trycker på **copy**. Sedan går du till den personliga katalogen och anger informationen genom att trycka på **paste**.

Om du vill välja en specifik ringsignal flyttar du navigeringsknappen till Ring:Default, markerar **feature** och väljer en signal.

Tryck på **save** så att posten läggs till i den personliga katalogen.

Använda en företagskatalog (konfigureringsknappen, 1,2)

En företagskatalog är endast tillgänglig om telefonen har ett Linksys IP PBX-system som värd.

Om du vill visa företagskatalogen trycker du på konfigureringsknappen, sedan på 1, 2 och sedan på programknappen nedanför **select**.

Markera ett namn med hjälp av navigeringsknappen. En lista med val visas.

Du kan välja mellan alternativen **dial**, **cancel**, **copy** och **paste** för en post genom att trycka på programknappen nedanför respektive val.



Praktiska tips för konfiguration:

I stället för att markera ett val med hjälp av navigeringsknappen kan du ange det nummer som är bredvid en post med hjälp av knappsatsen.

Tryck på **cancel** när du vill återgå till föregående meny utan att spara ändringarna.

De flesta val måste du bekräfta genom att trycka på **save** eller **ok**.

Använda en personlig katalog (konfigureringsknappen, 1,3)

Om du har angett minst ett namn som en ny post har du en personlig katalog.

Om du vill visa katalogen trycker du på konfigureringsknappen och sedan på 1.

Posterna visas bredvid nummer 3. Markera ditt val med hjälp av navigeringsknappen.

Du kan välja mellan alternativen **dial**, **delete**, **edit**, **cancel**, **copy** och **paste** för en post genom att trycka på programknappen nedanför respektive val.



Konfigureringsknapp

2. Kortnummer (konfigureringsknappen, 2)

Ange upp till åtta kortnummer. Vart och ett kan vara ett telefonnummer, en IP-adress eller en URL-adress.

När du vill konfigurera eller redigera kortnummer trycker du på konfigureringsknappen och sedan på 2.

- När du vill ange ett nytt kortnummer flyttar du till en plats med texten **<Not Assigned>** med hjälp av navigeringsknappen.
- När du vill redigera ett tidigare angivet val markerar du posten med hjälp av navigeringsknappen.

Tryck på programknappen nedanför **edit**.

Med den sista programknappsfunktionen kan du välja **num**, **IP** eller **URL**.

Med sifferknapparna anger du ett telefonnummer, en IP-adress eller en URL-adress och trycker sedan på programknappen nedanför **ok** eller anger ett namn från en katalog. När du börjar ange namnet visas en lista med val.

Markera numret och spara genom att trycka på **ok**.

Om du anger fel information innan du trycker på **ok** kan du ta bort ett tecken genom att trycka på **delChr**, och hela posten genom att trycka på **clear**.



Praktiska tips för konfiguration:

I stället för att markera ett val med hjälp av navigeringsknappen kan du ange det nummer som är bredvid en post med hjälp av knappsatsen.

Tryck på **cancel** när du vill återgå till föregående meny utan att spara ändringarna.

De flesta val måste du bekräfta genom att trycka på **save** eller **ok**.

3. Samtalshistorik (konfigureringsknappen, 3)

Du kan visa listor med nyligen mottagna (upp till 60) inkommande samtal i samtalshistoriken. Välj mellan återuppringningslistan, besvarade samtal eller missade samtal.

Om du vill visa telefonens listor med samtalshistorik trycker du på konfigureringsknappen och sedan på 3.

Om du vill granska en lista markerar du den med hjälp av navigeringsknappen och trycker på **select**.

Om du vill slå ett nummer i listan trycker du på **dial**. Du kan också välja mellan alternativen **delete**, **edit** och **cancel** för posterna i listorna.



Konfigureringsknapp

4. Ringsignal (konfigureringsknappen, 4)

Varje anknytning i telefonen kan ha en egen ringsignal. Du kan hämta upp till tio ringsignaler på Linksys.com.

När du vill ändra en ringsignal trycker du på konfigureringsknappen och sedan på 4.

Markera den anknytning du vill ändra ringsignal för med hjälp av navigeringsknappen och tryck på **change**.

Flera val visas. Tryck på **play** om du vill lyssna på signalen och tryck på **select** om du vill välja den.

5. Inställningar (konfigureringsknappen, 5)

Du kan ange sex olika inställningar för telefonen.

När du vill välja en inställning trycker du på konfigureringsknappen och sedan på 5.

Med hjälp av navigeringsknappen markerar du den inställning du vill ändra och trycker sedan på programknappen nedanför **edit**.

1 Block Caller ID – ditt telefonnummer visas inte för den person du ringer till.

Välj ja eller nej (y/n). När du har valt trycker du på **ok**.

2 Block Anonymous Call – samtal där inte uppringarens nummer visas tas inte emot av telefonen (ALLA samtal utan nummerpresentation blockeras).

Välj ja eller nej (y/n). När du har valt trycker du på **ok**.

3 Do Not Disturb – skicka inkommande samtal till röstbrevlådan, eller avge upptagetsignal, om röstbrevlåda inte är tillgängligt.

Välj ja eller nej (y/n). När du har valt trycker du på **ok**.



Praktiska tips för konfiguration:

I stället för att markera ett val med hjälp av navigeringsknappen kan du ange det nummer som är bredvid en post med hjälp av knappsatsen.

Tryck på **cancel** när du vill återgå till föregående meny utan att spara ändringarna.

De flesta val måste du bekräfta genom att trycka på **save** eller **ok**.

4 Secure Call – det aktiva samtalet krypteras så att andra inte kan tjuvlyssna. Innan du provar att aktivera frågar du tjänsteleverantören om funktionen för säkra samtal är tillgänglig, eftersom telefonen måste ha ett minicertifikat installerat av tjänsteleverantören.

Välj ja eller nej (**y/n**). När du har valt trycker du på **ok**. När du slår numret hör du en ton före samtalet.

5 Dial Assistance – om du väljer ja när du ringer samtal visas telefonnummer på LCD-skärmen baserat på de bäst matchade posterna i katalogen och listorna för samtalshistorik.

Om du vill aktivera det här valet väljer du ja (**y/n**) och trycker sedan på **ok**. Om du vill inaktivera den här funktionen väljer du nej (**y/n**) och trycker sedan på **ok**.

Om funktionen är aktiverad när du ringer samtal markerar du ett telefonnummer på LCD-skärmen med hjälp av navigeringsknappen och slutför samtalet genom att trycka på **dial**.

6 Preferred Audio Device – ange headset eller högtalare som föredragen ljudenhet när lur inte används.

Tryck en eller två gånger på **feature** när du vill välja headset eller högtalartelefon. När du har valt trycker du på **ok**.

6. Vidarekoppling av samtal (konfigureringsknappen, 6)

Du kan vidarekoppla alla samtal, samtal när telefonen är upptagen eller samtal som inte besvaras:

När du vill ändra en ringsignal trycker du på konfigureringsknappen och sedan på 6.

Använd navigeringsknappen när du vill markera den vidarekopplingsfunktion som du vill använda.

1 CFWD All Number – vidarekoppla alla samtal till ett och samma nummer.

Välj **edit** och ange sedan ett nummer som samtalen ska vidarekopplas till. Välj röstbrevlådan, en annan anknytning eller en extern linje. Om det är en extern telefon måste du ange tio siffror (1 + riktnummer + sju siffror).

Bekräfta med **ok**.

När du inte längre vill vidarekoppla alla samtal trycker du på konfigureringsknappen och sedan på 6. Med navigeringsknappen markerar du 1 CFWD All Number. Välj **edit** och **clear**.

2 CFWD Busy Number – vidarekoppla samtalen till ett annat nummer när telefonen är upptagen.

Välj **edit** och ange sedan ett nummer som samtalen ska vidarekopplas till när telefonen är upptagen. Välj röstbrevlådan, en annan anknytning eller en extern telefon. Om det är en extern linje måste du ange tio siffror (1 + riktnummer + sju siffror).



Konfigureringsknapp



Praktiska tips för konfiguration:

I stället för att markera ett val med hjälp av navigeringsknappen kan du ange det nummer som är bredvid en post med hjälp av knappsatsen.

Tryck på **cancel** när du vill återgå till föregående meny utan att spara ändringarna.

De flesta val måste du bekräfta genom att trycka på **save** eller **ok**.

Bekräfta med **ok**.

När du inte längre vill vidarekoppla samtal trycker du på konfigureringsknappen och sedan på 6. Med navigeringsknappen markerar du 2 CFWD Busy Number. Välj **edit** och **clear**.



Konfigureringsknapp

3 CFWD No Ans Number – vidarekoppla samtal till ett annat nummer när du inte kan svara i telefonen.

Välj **edit** och ange sedan ett nummer som samtalen ska vidarekopplas till när du inte kan svara i telefonen. Välj röstbrevlådan, en annan anknötning eller en extern telefon. Om det är en extern linje måste du ange tio siffror (1 + riktnummer + sju siffror).

Bekräfta med **ok**.

När du inte längre vill vidarekoppla samtal väljer du Call Forward från Setup och markerar sedan 3 CFWD No Ans Number. Välj **edit** och **clear**.

4 CFWD No Ans Delay – vidarekoppla samtal till det nummer som du valde i 3 (CFWD No Ans Number) efter en tidsfördröjning, om du inte kan svara i telefonen.

Du aktiverar det här alternativet genom att ange det antal sekunder som ska gå innan samtalet vidarekopplas.

Välj **edit**, ange antal sekunder för fördröjningen (upp till 999) och tryck sedan på **ok**.

Bekräfta med **ok**. När du inte längre vill vidarekoppla samtal väljer du Call Forward från Setup och markerar sedan 4 CFWD No Ans Delay. Välj **edit** och **clear**.

7. Tid/datum (konfigureringsknappen, 7)

Använd den här funktionen när du vill ange korrekt tid, datum och för-/eftermiddag.

Om du vill ändra datum eller tid trycker du på konfigureringsknappen och sedan på 7.

Ange datum med följande format: **mm*dd*åå** (visas som m/d).

Ange tid med följande format: **tt*mm*ss** (visas som t:mm).

Om förmiddag (a) eller eftermiddag (p) inte visas på rätt sätt kan du justera det med Offset. Om du vill ändra från förmiddag till eftermiddag anger du *12*00*00, om du vill ändra från eftermiddag till förmiddag anger du #12*00*00.

Bekräfta valet genom att trycka på programknappen nedanför **save**.

Du kan ange endast ett av dessa val om det behövs.



Praktiska tips för konfiguration:

I stället för att markera ett val med hjälp av navigeringsknappen kan du ange det nummer som är bredvid en post med hjälp av knappsatsen.

Tryck på **cancel** när du vill återgå till föregående meny utan att spara ändringarna.

De flesta val måste du bekräfta genom att trycka på **save** eller **ok**.

8. Röstbrevlåda (konfigureringsknappen, 8)

Tjänsten för röstbrevlåda måste vara tillgänglig i nätverket om du vill använda den här funktionen.

När du vill nå din röstbrevlåda trycker du på konfigureringsknappen och sedan på 8.

Ange anknyningsnumret för telefonens röstbrevlåda och välj sedan **save**.

Telefonadministratören kan tillhandahålla det här numret.

9. Nätverk

Den här inställningen är till för att konfigurera och felsöka nätverket. Du bör inte ändra inställningen såvida du inte ombeds göra det av administratören, eftersom det på ett avgörande sätt kan ändra telefonens funktioner.

10. Produktinformation

Med den här inställningen visas produktnamn, serienummer, programvaruversion, maskinvaruversion, MAC-adress och klientcertifikat.

11. Status

Med den här inställningen visas status för telefon-, anknynings- och linjeknappar.

12. Omstart

Den här inställningen är till för att konfigurera och felsöka nätverket. Du bör inte ändra den här inställningen såvida du inte ombeds göra det av administratören, eftersom det på ett negativt sätt kan ändra telefonens funktion.

13. Starta om

Den här inställningen är till för att konfigurera och felsöka nätverket. Du bör inte ändra den här inställningen såvida du inte ombeds göra det av administratören, eftersom det på ett negativt sätt kan ändra telefonens funktion.

14. Fabriksåterställning

Den här inställningen är till för att konfigurera och felsöka nätverket. Du bör inte ändra den här inställningen såvida du inte ombeds göra det av administratören, eftersom det på ett negativt sätt kan ända telefonens funktion.

VIKTIGT! Om du utför en fabriksåterställning återställs telefonen till de ursprungliga fabriksinställningarna och ALLA aktuella inställningar raderas, inklusive katalog och samtalsloggar. Det är också möjligt att telefonens anknötning ändras.

15. Telefonens lösenord (konfiguration, 15)

Med den här inställningen kan du ange eller ändra telefonens lösenord, i syfte att förhindra obehörig användning.

Om du vill få åtkomst till alternativet trycker du på konfigureringsknappen och 15.

Tryck på **select** när du vill ange eller ändra lösenordet och tryck sedan på **save**.

Skriv ett lösenord på upp till 12 tecken. Du måste ange samma lösenord två gånger.



Konfigureringsknapp

16. LCD-kontrast (konfiguration, 16)

Med den här inställningen kan du justera LCD-skärmens kontrast.

Om du vill få åtkomst till alternativet trycker du på konfigureringsknappen och 15.

Tryck på **select** och justera sedan skärmens kontrast med hjälp av navigeringsknappen.

Bekräfta valet genom att trycka på **save**.

Om du rör navigeringsknappen åt vänster ökas kontrasten och om du rör den åt höger minskas kontrasten.

17. Status för parkerat samtal (konfiguration, 17)

Visa status för ett samtal som har parkerats.

18. Inloggning (konfiguration, 18)

Om du anger ett lösenord med hjälp av konfiguration, 15, använder du den här funktionen när du vill logga in till telefonen.



Praktiska tips för konfiguration:

I stället för att markera ett val med hjälp av navigeringsknappen kan du ange det nummer som är bredvid en post med hjälp av knappsatsen.

Tryck på **cancel** när du vill återgå till föregående meny utan att spara ändringarna.

De flesta val måste du bekräfta genom att trycka på **save** eller **ok**.

Bilaga A: Information om regler

FCC-MEDDELANDE

Produkten har testats och funnits uppfylla specifikationerna för digitala enheter i klass B, enligt del 15 i FCC-reglerna. Gränsvärdena är utformade för att ge ett rimligt skydd mot skadliga störningar i en bostadsinstallation. Utrustningen genererar, använder och utstrålar radiofrekvent energi och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan den orsaka störningar på radioförbindelserna. Det finns emellertid inga garantier för att störning inte kan ske i en särskild installation. Om utrustningen orsakar skadlig störning på radio- eller tv-mottagning, vilket du kan avgöra genom att stänga av och slå på utrustningen, kan du försöka åtgärda störningarna på något av följande sätt:

Rikta om eller flytta mottagarantennen.

Öka avståndet mellan utrustningens delar.

Anslut utrustningen till ett annat strömuttag än det som mottagaren är ansluten till.

Rådgör med säljaren eller en erfaren radio-/tv-tekniker.

Meddelande om FCC-strålningsexponering

Den här apparaten följer gränsvärdena för FCC-strålningsexponering som fastslagits för en okontrollerad miljö. Apparaten bör installeras och användas med ett lägsta avstånd på 20 cm mellan strålningskällan och din kropp.

INDUSTRY CANADA

Om du ska använda enheten i ett system som körs delvis eller helt och hållet utomhus, kanske du måste skaffa en licens för systemet enligt kanadensiska föreskrifter.

Enheten följer de kanadensiska reglerna ICES-003 och RSS210.

IC-meddelande

Driften sker enligt följande två villkor:

1. Enheten får inte orsaka störningar och
2. Enheten måste klara eventuella störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskade driftsförhållanden.

L'utilisation de ce périphérique dans un système utilisé partiellement ou totalement en extérieur peut conduire l'utilisateur à l'obtention d'une licence pour ce système conformément aux règles en vigueur au Canada.

Cet appareil est conforme aux normes NMB-003 et RSS210 d'Industrie Canada.

Déclaration d'Industrie Canada

Le fonctionnement est soumis aux conditions suivantes :

1. Ce périphérique ne doit pas causer d'interférences;
2. Ce périphérique doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles qui risquent d'entraîner un fonctionnement indésirable.

DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE FÖR EG (EUROPA)

Linksys intygar att produkten följer specifikationerna nedan, enligt bestämmelserna i det europeiska R&TTE-direktivet 1999/5/EC:

EN 301 489-1, 301 489-17 Allmänna EMC-krav för radioutrustning.

EN 609 50 Säkerhet

EN 300-328-1, EN 300-328-2 Tekniska krav för radioutrustning.

Varning: Den här utrustningen är avsedd att användas i alla EU- och EFTA-länder. Utomhusbruk kan vara begränsat till vissa frekvenser och/eller kräva en användarlicens. Kontakta de lokala myndigheterna och ta reda på vad som gäller.

Obs! Kombinationer av effektnivåer och antenner som resulterar i en utsänd effektnivå över 100 mW ekvivalent isotropisk utstrålad effekt (EIRP) betraktas som i strid med ovan nämnda direktiv och får inte användas inom Europa och länder som har antagit det europeiska R&TTE-direktivet 1999/5/EC.

Om du behöver mer information om lagliga kombinationer av effektnivåer och antenner kan du kontakta Linksys Corporate Compliance.

Linksys vakuuttaa täten että dieses produkt tyypinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien näiden direktiivien muiden ehtojen mukainen.

Linksys Group déclare que le produit est conforme aux conditions essentielles et aux dispositions relatives à la directive 1999/5/EC.

Belgique:

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300m. Pour une distance supérieure à 300m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour une utilisation publique à l'extérieur de bâtiments, une licence de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

Frankrike:

2.4 GHz Bande : les canaux 10, 11, 12, 13 (2457, 2462, 2467, et 2472 MHz respectivement) sont complètement libres d'utilisation en France (en utilisation intérieure). Pour ce qui est des autres canaux, ils peuvent être soumis à autorisation selon le département. L'utilisation en extérieur est soumise à autorisation préalable et très restreinte.

Vous pouvez contacter l'Autorité de Régulation des Télécommunications (<http://www.art-telecom.fr>) pour de plus amples renseignements.

SÄKERHET

Varning! Minska brandrisken genom att endast använda telekabel 26 AWG eller grövre.

Använd inte produkten i närheten av vatten, exempelvis i en fuktig källare eller nära en simbassäng.

Undvik att använda produkten vid åskväder. Det kan finnas en risk för elektriska stötar från blixtnedslag.

FCC-MEDDELANDE, DEL 68

Den här utrustningen följer kraven i del 68 i FCC-reglerna. Det sitter en etikett på utrustningen. Där anges bland annat dess FCC-registreringsnummer och REN-nummer (Ringer Equivalence Number). De här uppgifterna måste ges till telefonbolaget på begäran.

Utrustningen använder följande USOC-jack: RJ-11.

En FCC-kompatibel telefonsladd och modulkontakt medföljer utrustningen. Den här utrustningen har utformats för att anslutas till telefonnätet eller ledningsnätet med hjälp av en kompatibel modulkontakt, som är kompatibel med del 68 i FCC-reglerna. Anslutningen till telefonnätet bör göras med standardtelefonjacket.

REN-numren är användbara för att fastställa hur många enheter som kan anslutas till telefonlinjen om alla enheter ska ringa när någon ringer upp telefonnumret. I de flesta områden bör summan av REN-numren inte överskrida 5. För att vara säker på hur många enheter som får anslutas till linjen, enligt summan av REN-numren, kan du kontakta telefonbolaget och ta reda på högsta REN för området.

Om den här utrustningen orsakar skador på telefonnätet kan telefonbolaget dra in tjänsten tillfälligt. Om förhandsbesked inte är praktiskt möjligt meddelar telefonbolaget kunden så snart som möjligt. Du underrättas även om din rätt att inge klagomål hos FCC om du tycker att det behövs.

Telefonbolaget kan komma att göra ändringar av resurser, utrustning, verksamhet eller rutiner som kan påverka utrustningens drift. I så fall underrättar telefonbolaget dig på förhand så att du kan genomföra nödvändiga ändringar för att slippa avbrott i tjänsten.

Om utrustningen inte fungerar ordentligt kan du koppla bort enheten från telefonlinjen. Försök använda en annan FCC-godkänd enhet i samma telefonjack. Om problemet kvarstår ringer du telefonbolagets reparationstjänst. Om problemet inte kvarstår utan verkar bero på den här enheten kopplar du bort enheten från telefonlinjen. Avstå från att använda den tills den har reparerats. Tänk på att telefonbolaget kan be dig koppla bort utrustningen från telefonnätet tills problemet har rättats till eller tills du är säker på att det inte är fel på utrustningen. Användaren måste använda de tillbehör och kablar som tillverkaren tillhandahållit för att produkten ska fungera med högsta möjliga prestanda.

Inga reparationer får genomföras av kunden. Om problem uppstår med utrustningen kan du få reparations- och garantiinformation från en auktoriserad supportleverantör. Om problemet orsakar skada på telefonnätet kan telefonbolaget be dig avlägsna utrustningen från nätverket tills problemet har lösts. Den här utrustningen kan inte användas med mynttelefoner. Statliga avgifter tillkommer vid anslutning till en delad linje (där två eller flera användare är direktanslutna till samma lokala slinga).

Bilaga B: Garantiinformation

Kontakta tjänsteleverantören om ditt tjänsteavtal anger att eventuella frågor rörande garanti och support ska hanteras av dem.

BEGRÄNSAD GARANTI

Linksys garanterar att Linksys-produkten är felfri under en period av två år ("garantiperioden") vad avser material och utförande vid normal användning. Linksys totala ansvar är att reparera eller ersätta produkten eller återbetala ditt inköpspris, minus eventuella rabatter. Denna begränsade garanti gäller endast den ursprungliga kunden.

Om produkten visar sig vara defekt under garantiperioden ringer du Linksys tekniska support och får ett returnummer, om det behövs. SE TILL ATT DU HAR INKÖPSKVITTOT TILL HANDS NÄR DU RINGER. Om du ombeds returnera produkten skriver du returnumret på paketets utsida och skickar med en kopia av originalkvittot. RETURER BEHANDLAS INTE UTAN KVITTO. Du ansvarar för att produkterna skickas till Linksys. Linksys betalar endast för ytpost via UPS från Linksys tillbaka till dig. Kunder utanför USA och Kanada ansvarar för alla leverans- och hanteringskostnader.

ALLA UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OCH VILLKOR AVSEENDE PRODUKTENS ALLMÄNNA LÄMPLIGHET OCH/ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT SÄRSKILT ÄNDAMÅL ÄR BEGRÄNSADE TILL GARANTIPERIODENS VARAKTIGHET. ALLA ANDRA UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA VILLKOR, FRAMSTÄLLNINGAR OCH GARANTIER, INKLUSIVE UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER FÖR INTRÅNG I UPPHOVSRÄTTEN, FRISKRIVS. Eftersom varaktigheten för begränsningar av underförstådda garantier inte är giltig i vissa länder, är det möjligt att ovanstående friskrivning och ansvarsbegränsning inte är tillämplig i ditt fall. Garantin ger dig särskilda rättigheter. Du kan även ha andra rättigheter som kan variera från land till land.

Garantin gäller inte om produkten (a) har ändrats, förutom av Linksys, (b) inte har installerats, körts, reparerats eller underhållits i enlighet med instruktionerna från Linksys eller (c) har utsatts för onormala fysiska eller elektriska påkänningar, felaktig användning, vårdslöshet eller olycka. Linksys arbetar ständigt med att utveckla nya tekniker för skydd mot intrång i nätverk och kan därför inte garantera att produkten är osårbar vid intrång eller attacker.

MED UNDANTAG AV VAD SOM GÄLLER FÖR AKTUELLA LAGAR, ANSVARAR LINKSYS INTE FÖR FÖRLORADE DATA ELLER UTEBLIVNA FÖRTJÄNSTER, INDIREKTA, SKADESTÅNDSFÖRPLIKTANDE, TILLFÄLLIGA ELLER SÄRSKILDA FÖLJDSKADOR ELLER ANDRA SKADOR, OAVSETT TEORETISKT ANSVAR (INKLUSIVE FÖRSUMLIGHET) SOM ÄR RELATERADE TILL ANVÄNDNINGEN ELLER OFÖRMÅGAN ATT ANVÄNDA PRODUKTEN (INKLUSIVE EVENTUELL PROGRAMVARA), ÄVEN OM LINKSYS HAR UPPMÄRKSAMMAT PÅ RISKEN FÖR SÅDANA SKADOR. UNDER ALLA OMSTÄNDIGHETER BEGRÄNSAR SIG LINKSYS ANSVAR TILL DET BELOPP SOM DU HAR BETALAT FÖR PRODUKTEN. Ovan nämnda begränsningar gäller även om garanti eller kompensation inte sker enligt avsett syfte. Vissa länder tillåter inte friskrivningar enligt ovan. Därför kanske inte ovanstående begränsningar gäller dig.

Frågor hänvisas till: Linksys, P.O. Box 18558, Irvine, CA 92623, USA.

Bilaga C: Kontaktinformation

Behöver du kontakta Linksys?

Om du vill ha information om de senaste produkterna och uppdateringarna till dina befintliga produkter kan du besöka oss online på:

<http://www.linksys.com> eller
<ftp.linksys.com>

Kan du inte hitta information på webben om en produkt som du vill köpa? Vill du veta mer om hur du ansluter

Linksys produkter till nätverk? Ring vår rådgivningslinje på:

Du kan även faxa till oss på:

800-546-5797 (LINKSYS)
949-823-3002

Om du har problem med någon Linksys-produkt kan du ringa oss på:

Vill du inte ringa? Du kan skicka e-post till oss på:

800-326-7114
support@linksys.com

Om en Linksys-produkt visar sig vara defekt under garantiperioden kan du kontakta Linksys RMA-avdelning (Return Merchandise Authorization) och få ett returnummer på: (Information om garanti och RMA-ärenden finns i avsnittet Garantiinformation i den här handboken.)

949-823-3000