



BredbandsGuide

Fastighet med kopparnät UTP/Cat5/Cat6/Cat6A

STOCKHOLMS
STADSNÄT

Välkommen till Stockholms Stadsnät!

Stockholms Stadsnät levererar bredbandstjänster (Internet, IP-telefoni, IPTV) till din bostadsrättsförening.

I den här broschyren hittar du information och tips om hur du beställer, hur det fungerar, var du ringer om du har frågor och vilka möjligheter du har med bredbandet.

Tveka aldrig att höra av dig till Kundtjänst om du undrar över något. Vi lovar att göra vårt yttersta för att hjälpa till.

Stockholms Stadsnät AB

Innehåll

- Kontaktinformation
- Att ansluta en eller flera datorer
- Bredbandstjänster
- Trådlöst
- Att ansluta IPTV (TV via bredbandet)
- Att ansluta IP-telefoni
- Att skapa e-postkonto och hemsidesutrymme



Kontaktinformation

Kundtjänst och Teknisk Support

Frågor om Internet och IP-telefoni

Öppet helgfri vardag kl 08.00 – 22.00

Lördag och söndag kl. 10.00 – 18.00

Telefon 08-5012 20 10, Fax 08-505 333 99

E-post: support@stockholmsstadsnat.se

Viasat IPTV

Öppet måndag – fredag kl 09.00 – 22.00

Lördag kl 10.00 – 19.00, söndag kl 10.00 – 19.00

Telefon 0200-219 219

www.viasat.se

Sappa

Öppet alla dagar 08.00 – 22.00

Telefon Kundtjänst 0774-444 744

www.sappa.se

Ekonomi & fakturafrågor

Telefontid måndag – torsdag kl 13.00 – 16.00

Telefon 08-5012 20 00

E-post: ekonomi@stockholmsstadsnat.se

Postadress

Stockholms Stadsnät AB, Box 1515, 171 29 Solna



Att ansluta datorn

Att ansluta dator med kabel direkt till bredbandsuttaget

För att ansluta datorn direkt till bredbandsuttaget använder du en vanlig nätverkskabel (sk. RJ45).

1. Anslut den ena änden av kabeln till uttaget.
2. Anslut den andra änden av kabeln till nätverkskortet på datorn. Det uttaget är oftast placerat på baksidan eller ena kortsidan.
3. Nu kan du koppla på datorn och ansluta till Internet. Alla systeminställningar görs normalt automatiskt.

Att ansluta datorer via router/tjänstedelare

Du kan ansluta flera datorer via en sk. tjänstedelare/bredbandsrouter, antingen via kabel (2 st) och/eller trådlöst nätverk (<12 st).

Surfning via kabel (rekommenderas för bästa hastighet)

1. Stäng av din dator. Koppla nätverkskabeln mellan ditt bredbandsuttag och WAN- eller Internetuttaget på din tjänstedelare/router
2. Koppla en nätverkskabel mellan nätverkskontakten på baksidan eller sidan av din dator och uttaget märkt LAN på routern.
3. Koppla in strömadapter mellan eluttaget och uttaget märkt Power på tjänstedelaren/routern och starta den. Starta datorn.

Surfa trådlöst med tjänstedelare Standard från Stockholms Stadsnät (OBS! surf via trådlöst ger aldrig samma höga hastigheter som att surfa via kabel)

1. Gör en sökning efter trådlösa nätverk på din dator med WLAN-klient.
2. Jämför i listan med det SSID som anges på klisterlappen på undersidan av din tjänstedelaren/router.
3. Anslut genom att dubbelklicka på rätt SSID och därefter skriva in den krypteringsnyckel som anges på klisterlappen märkt WPA på din tjänstedelare Standard).

Se sidan 7 för mer om trådlös surf eller ring och fråga Kundtjänst/Support, telefon 08-5012 20 10.



Att ansluta datorn

Om du inte får kontakt med Internet

Om du mot förmodan inte får kontakt med Internet när du slår på datorn kan du med fördel prova följande knep så brukar det lösa sig.

1. Kontrollera att nätverkskabeln är ordentligt instoppad i datorns bredbandsuttag eller tjänstedelarens/routers WAN eller Internetuttag.
2. Om du ansluter via tjänstedelare så prova att dra ur elkontakten till denna och sedan koppla in den igen.
3. Prova att koppla in datorn direkt till bredbandsuttaget.

Om datorn fortfarande saknar kontakt med Internet, ring Kundtjänst, telefon 08-5012 20 10.

Tänkbara orsaker om du tycker Internet är långsamt;

- Om du har en äldre dator kan den behöva uppgraderas med mera minne, snabbare processor, grafikkort och nätverkskort för att kunna hantera snabba förbindelser mot Internet.
- Trådlösa telefoner, larm och förlängningskablar kan orsaka störning.
- Stäng öppna program, varje aktivt program tar sin del av datorns totala kapacitet, speciellt fildelningsprogram.
- Rensa din hårddisk, plocka bort program du inte använder och töm temporära internetmappar med jämna mellanrum.
- Använd en säker datorbrandvägg och ett säkert antivirusprogram.
- Under kvällstid är många användare anslutna, vilket medför högre belastning på nätet och därmed risk för långsammare surfing.
- Trasig nätverkskabel, äldre eller trasigt nätverkskort, router eller annan utrustning kan orsaka lägre hastigheter och instabil uppkoppling.

OBS! Routers, ADSL-modem och annan utrustning från andra operatörer (t.ex. ComHem-utrustning) fungerar inte i vårt nät.



Bredbandstjänster

Att utnyttja olika tjänster via bredbandet:

För att enbart surfa på Internet behöver du ingen extra utrustning utöver din dator och en kabel. Men för att utnyttja andra bredbandstjänster kan du behöva komplettera med ytterligare enheter:

Internet	Internet IPTV	Internet IP-telefoni	Internet IPTV IP-telefoni	Trådlös Internet	Internet Trådlös IPTV
Ingen extra utrustning	Tjänstedelare + Digitalbox	Tjänstedelare Standard <u>eller</u> SIP-box	Tjänstedelare Standard + Digitalbox Eller Tjänstedelare Mini + SIP-box	Tjänstedelare Standard <u>eller</u> Tjänstedelare Mini + router <u>eller</u> enbart router	Tjänstedelare + Digitalbox + TV-brygga

Tjänstedelaren

För att kunna utnyttja fler bredbandstjänster utöver Internet behöver du en s.k. tjänstedelare. Den har till uppgift att prioritera trafiken i bredbandet så att tv och datorer inte stör varandra.

Tjänstedelaren har uttag för datorer, IPTV och i vissa fall IP-telefoni. Den kan också vara trådlös router.

För att se IPTV, dvs. tv via bredbandet, behöver du också en digitalbox från Sappa eller Viasat (den som du tecknar abonnemang med). På sidan 8 finns mer information om IPTV och hur du beställer. Du kan förstås också ringa Kundtjänst om du har frågor, telefon 08-5012 20 10.

Tjänstedelaren för IP-telefoni

För att ringa via bredbandet (IP-telefoni) behöver du en tjänstedelare med inbyggd telefonidosor (modell Standard) alternativt en separat telefonidosor, en s.k. SIP-box.

Mer om IP-telefoni finns på sidan 9 i broschyren eller ring Kundtjänst och fråga!



Trådlöst

Trådlös IPTV med ZAP100 TV-brygga

ZAP100 TV-brygga är ett WiFi-baserat system som gör att du slipper dra en kabel från tjänstedelaren till IPTV-boxen.

TV-bryggan består av två små vita lådor. Den ena kopplar du in till tjänstedelaren, den andra kopplar du in till IPTV-boxen som du har bredvid tv:n. Sedan är det bara att slå på tv:n och titta.

Med en TV-brygga överförs signalerna från tv:n trådlöst. ZAP100 har flera inbyggda antenner som samarbetar för att ge en så stark och tillförlitlig överföring som möjligt. Det innebär att ZAP100 även klarar av HDTV, men trådlöst ger inte en fullt lika bra bildkvalitet som anslutning via kabel.

Till skillnad mot många lågprisprodukter håller TV-brygga ZAP100 hög kvalitet. Den är robust, driftsäker och enkel att hantera.

Läs om produkten på www.stockholmsstadsnat.se

Surfa på Internet trådlöst med tjänstedelare

Tjänstedelare Standard är också en trådlös router (802.11b/g/n), men det kan vara bra att känna till att hastigheten när du surfar trådlöst alltid är lägre än när du har datorn ansluten med kabel.

Det har också betydelse hur lägenheten är planerad och vad som finns mellan routern och datorn. Om väggarna är tjocka som i många äldre fastigheter eller om t ex köket med kyl/frys, spis och annan utrustning står mellan routern och datorn kan det också påverka överföringshastigheten. Ett sätt att lösa detta kan vara att placera en sk. accesspunkt på annan plats i lägenheten. Den fångar upp signalerna och skickar vidare till datorn.

Kontakta gärna Teknisk Support om du har frågor om trådlösa lösningar!
Telefon 08-5012 20 10, e-post support@stosn.se



TV via bredbandet

Stockholms Stadsnät samarbetar med Viasat IPTV och Sappa IPTV. För att kunna se TV via bredbandet (IPTV) behöver du:

- Internetabonnemang hos Stockholms Stadsnät
- IPTV-abonnemang hos Viasat och/eller Sappa
- En tjänstedelare Standard eller Mini från Stockholms Stadsnät
- En digitalbox från IPTV-leverantören

IPTV-abonnemanget beställer du direkt hos Viasat eller Sappa.

Utbud, programpaket och erbjudanden finns på www.viasat.se respektive www.sappa.se

För beställning och frågor via telefon, ring:

Viasat Kundservice, telefon 0200-219 219

Sappa-TV Kundservice, telefon 0774-444 744

Lätt att installera

I IPTV-abonnemanget ingår en digitalbox som du kopplar mellan din TV och tjänstedelaren. När du startar boxen och sätter på TV:n sker en ny kanalsökning automatiskt.

- Anslut nätverkskabeln från bredbandsuttaget till tjänstedelaren (WAN ingång)
- Anslut digitalboxen till tjänstedelaren (LAN 3 eller 4) med en nätverkskabel
- Anslut TV:n till digitalboxen
- Börja se på TV

För att se IPTV trådlöst behöver du även en TV-brygga. Läs mer om den smarta produkten på sidan 7.



Att ansluta IP-telefoni

Att ringa via bredbandet

IP-telefoni, dvs. att ansluta även telefonen till bredbandet, är ett bra och ekonomiskt sätt att ytterligare utnyttja de nya tjänsterna. Du slipper fasta avgifter och betalar bara för ringda samtal enligt en förmånlig prislista. Prislistan finns på hemsidan www.stockholmsstadsnat.se under fliken Blanketter och Guider.

Ett (1) st *Lilla Abonnemanget* per hushåll ingår i bredbandsabonnemanget.

Beställningsblankett

Om du vill koppla telefonen till bredbandet behöver vi få en abonnemangsbeställning. Vi behöver sålunda en beställning även om telefoni ingår i ditt bredbandsabonnemang.

Att flytta med befintligt telefonnummer

Om du vill flytta med ett befintligt telefonnummer anger du det på beställningsblanketten. Vi rekommenderar alltid att avvakta med att säga upp abonnemanget hos befintlig operatör tills dess att nummerflytten är bekräftad från oss.

Telefonidosan

För att ringa via bredbandet behöver du en tjänstedelare med inbyggd telefonidosan (modell Standard) alternativt en s.k. SIP-box. Båda finns att beställa från Stockholms Stadsnät.

Kontakta gärna Kundtjänst telefon 08-5012 20 10 om du har frågor om IP-telefoni!



E-post

Nytt e-postkonto

Du kan skaffa nytt e-postkonto hos Stockholms Stadsnät och få e-post-adresser som slutar på "stosn.com", exempelvis `namn.namn@stosn.com`

Alternativt kan du skapa e-postkonto via Google eller någon annan aktör som erbjuder gratis e-posttjänster på Internet. Hos Google får du adresser som slutar på "gmail.com", exempelvis `namn.efternamn@gmail.com`.

Om du har ett e-postkonto hos annan leverantör och vill behålla e-postadressen när du byter till Stockholms Stadsnät

Om du vill behålla en befintlig e-postadress hos en annan leverantör (t.ex `lena.karlsson@telebolaget.se`) måste du kontrollera med den leverantören (i exemplet Telebolaget) vilka regler som gäller för e-postadresser.

E-postkonto hos Stockholms Stadsnät

Du kan skapa upp till 5 st egna e-postadresser hos Stockholms Stadsnät. För att göra det behöver du först aktivera ditt konto på vår kundportal. Kontakta Kundtjänst för personliga aktiveringsuppgifter.

När du aktiverar kontot (med aktiveringsuppgifterna) skapar du ett *användarnamn* och ett *lösenord* som du sedan använder för att logga in enligt nedan:

Gå in på hemsidan www.stockholmsstadsnat.se och klicka på knappen LOGGA IN/KUNDCENTER uppe till höger.

1. Logga in med ditt användarnamn och lösenord.
2. Välj **E-post**.
3. Välj **Lägg till**
4. Skriv in det namn du vill registrera före @-tecknet
5. Välj sedan domännamn som ska stå efter @-tecknet
6. Välj lösenord och skriv upp det på något bra ställe
7. Klicka på **Skapa**

Olika sätt att hantera din e-post

Du kan komma åt din e-post på olika sätt, t.ex. via webmail, direkt i webb-läsaren eller via olika e-postklienter som Microsoft Outlook, Windows Mail och Outlook Express (en e-postklient är ett datorprogram för att hämta, läsa, hantera, skriva och skicka e-post.)

Användaruppgifter/inloggningsuppgifter för ditt e-postkonto:

Användarnamn är hela din e-postadress (t ex):

förnamn.efternamn@stosn.com

Lösenord är lösenordet du fick när du skapade e-postadressen (se ovan).

Kontakta Stockholms Stadsnät Support om du behöver nytt lösenord.

Serverinställningar för ditt e-postkonto:

Servern för inkommande e-post för datorer som lagrar e-post lokalt är en POP3-server.

Inkommande e-post (POP3): pop3.stosn.com

Port: 995

Kryptering: SSL

Servern för inkommande e-post för datorer, smarta telefoner och surfplattor som inte lagrar e-post lokalt är en IMAP-server.

Inkommande e-post (IMAP): imap.stosn.com

Port: 993

Kryptering: SSL

Servern för utgående e-post för alla enheter är en SMTP-server.

Utgående e-post (SMTP): smtp.stosn.com

Port: 587

Kryptering: START TLS / SSL

Under fliken *Frågor och svar* finns fler tips angående e-post och du kan förstås även kontakta Kundtjänst med dina frågor, telefon 08-5012 20 10.

Skapa eget hemsidesutrymme

Som bredbandskund kan du också skapa eget hemsidesutrymme hos Stockholms Stadsnät, upp till 100 MB. Kontakta Kundtjänst för assistans, telefon 08-5012 20 10, e-post support@stosn.se

STOCKHOLMS STADSNÄT AB
levererar bredband till din fastighet.
Kundtjänst/Teknisk Support är öppet vardagar kl 8.00 – 22.00
samt lördagar och söndagar kl 10.00 – 18.00.
Dit kan du ringa eller mejla om allt som rör bredbandet.
Telefon 08-5012 20 10, e-post support@stosn.se

STOCKHOLMS

STADSNÄT

STOCKHOLMARNAS INTERNETLEVERANTÖR