

[134-00] Rev. 10.06.05

# Sandberg Wireless Multimedia Link

## System requirements

- Computer or other video source with Scart, S-Video or RCA output. TV with Scart or RCA input socket
- 2 available 230V wall sockets

ENGLISH

DANSK

NORSK

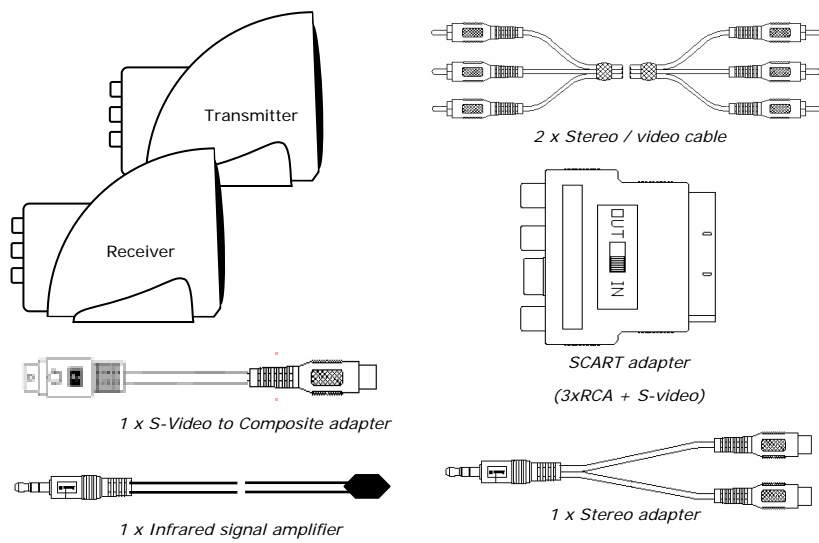
SVENSKA

SUOMEN

**Introduction**

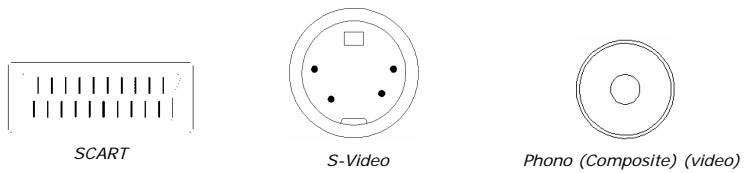
With Sandberg Wireless Multimedia Link you can transfer sound and images wirelessly from your computer to your television. No more cable mess! The kit consists of a transmitter and a receiver. The transmitter connects to your computer's TV and audio output, while the receiver connects to your television's AV input with the cables supplied. You can select the transmission frequency to avoid signal interference from other wireless equipment in your home. You can also connect the transmitter to other video and audio sources such as a satellite dish or DVD player. The built-in infrared signal amplifier makes it possible to remote control the transmission source even while you are sitting in front of your television.

**The Wireless Multimedia Kit Link contains:**



**Before you start**

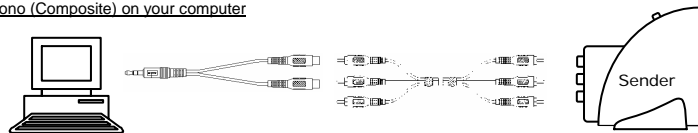
Before you start connecting the relevant cables, we recommend checking the connectors available on your television and the device that will be transmitting the signal, e.g. your computer, DVD player, video recorder or satellite receiver.



**Connecting the transmitter**

Below we show the four most common ways of connecting the transmitter.

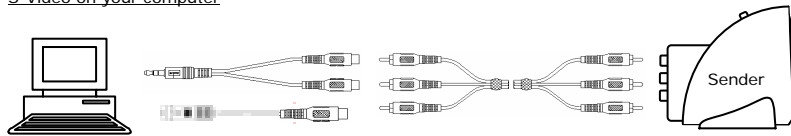
Phono (Composite) on your computer



1. Connect the stereo adapter to your computer's sound output port (typically green), and then the white and red connectors of a stereo/video cable.
2. Connect the yellow connector of the stereo/video cable to your computer's TV out port.
3. Connect the other end of the stereo/video cable to the transmitter, making sure that the colours match up.

**NB:** Some graphics cards are supplied with an adapter for connecting to a Composite cable.

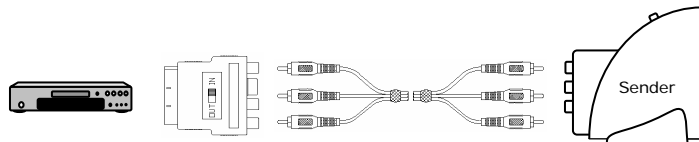
S-Video on your computer



1. Connect the stereo adapter to your computer's sound output port (typically green), and then the white and red connectors of a stereo/video cable.
2. Connect the S-Video to Composite adapter to your computer's TV out port, and then the yellow connector of the stereo/video cable.
3. Connect the other end of the stereo/video cable to the transmitter, making sure that the colours match up.

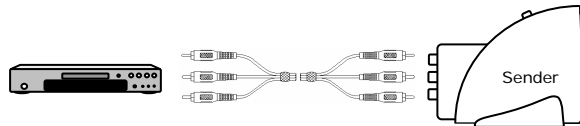
**NB:** Some graphics cards are supplied with an adapter for connecting to an S-Video cable.

SCART socket on DVD player, video recorder, satellite receiver or other device



1. Connect a Stereo/video cable to the SCART adapter, making sure that the colours match up.
2. Set the SCART adapter signal slider to OUT.
3. Connect the SCART adapter to your DVD player, video recorder, satellite receiver or other device.
4. Connect the other end of the stereo/video cable to the transmitter, making sure that the colours match up.

Phono socket on DVD player, video recorder, satellite receiver or other device



1. Connect a stereo/video cable to your DVD player, video recorder, satellite receiver or other device, making sure that the colours match up.
2. Connect the other end of the stereo/video cable to the transmitter, making sure that the colours match up.

#### **Connecting an infrared signal amplifier**

The infrared signal amplifier supplied enables you to remotely control the device to which the transmitter is connected, even if the receiver is located in a different room. If the transmitter is connected to a computer, you can remotely control the computer using appropriate hardware such as Sandberg PC Remote, product code 135-55.

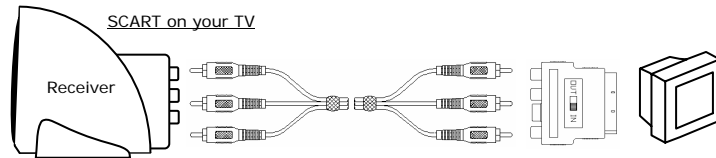
1. Connect the infrared signal amplifier to the "IR Ext." port on top of the transmitter.
2. Use the adhesive pad supplied to fit the IR diode (the small hexagonal tab) as close as possible to the infrared sensor of the device you wish to remote control. Infrared sensors are typically located on the front of DVD players, video recorders, satellite receivers or other devices.



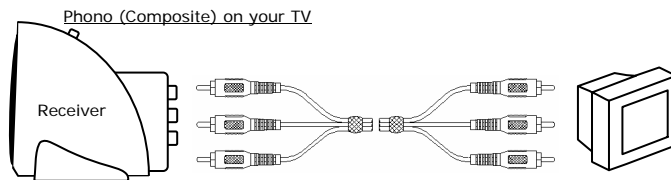
Sandberg PC Remote

### Connecting the receiver

Below we show the two most common ways of connecting the receiver.



1. Connect one end of a stereo/video cable to the receiver and the other end to the SCART adapter, making sure the colours match up.
2. Set the SCART adapter signal slider to "IN".
3. Connect the SCART adapter to your television.



1. Connect one end of a stereo/video cable to the receiver and the other end to your television, making sure the colours match up.

### Instructions for use

Switch on the transmitter and receiver, tune your television to display the AV channel for the socket you have connected the receiver to.

When connecting a computer you may have to switch on the computer's TV out function. Refer to the instructions supplied with your graphics card or computer if necessary.

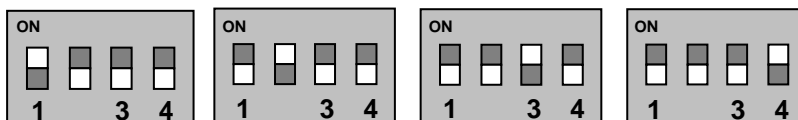
**NB:** In order to achieve the fastest possible transmission speed, the signal is converted to Composite before being sent, even if the transmitter is connected to a SCART or S-Video socket. Composite does not provide nearly as good picture quality as SCART or S-Video, so you should expect a lower image quality than when using a SCART or S-Video cable connection.

### Transmission channels

There are four small switches on the bottom of both the transmitter and receiver. These allow you to set the transmission channel you want to use. There are four available channels. If you experience signal interference from other wireless devices in your house, it may help to change the channel.

The switch positions for the various channels are shown below.

Note that the transmitter and receiver must be set to the same channel.



Channel 1

Channel 2

Channel 3

Channel 4

### Troubleshooting

- No picture or sound
  - Check that the transmitter and receiver are correctly connected and that they are switched on.
  - Make sure that your television is set to display the AV channel for the socket used. Refer to the user manual for your television if necessary.
  - Check that they are both set to the same transmission channel.
  
- There is a good picture on the television, but there is no sound.
  - Check that the stereo adapter is connected to the correct output port on the computer. If using a direct S-video cable, it may be necessary to use an extra cable for the sound.
  - If the sound and video are connected separately to the television, check that all the connectors used in the television belong to the same AV channel.
  
- Picture or sound interference
  - Try moving the transmitter and receiver a little bit. Try different locations to find the best signal conditions.
  - Appliances using electromagnetic waves such as microwave ovens may cause signal interference, so make sure that the transmitter and receiver are not placed too close to such appliances.
  - Try another transmission channel

For further help or assistance in connection with your Sandberg product, see details on the last but one page of these instructions.

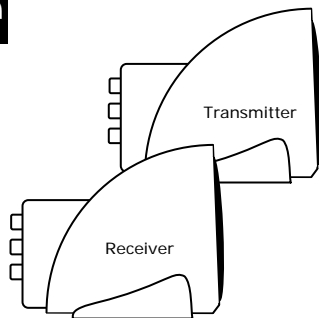
Have fun with your Sandberg Wireless Multimedia Link.

**ENGLISH**

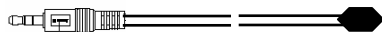
### Introduktion

Med Sandberg Wireless Multimedia Link kan du trådløst overføre billede og lyd fra din computer til dit TV helt uden at trække kabler. Kittet består af en sender og en modtager. Senderen tilsluttes computerens TV- og lydudgang, mens modtageren tilsluttes TV'ets AV-indgang med de medfølgende kabler. Du kan vælge ønsket sendefrekvens og dermed undgå signalforstyrrelser fra andet trådløst udstyr i hjemmet. Senderen kan også tilsluttes andre video- og lyd-kilder som f.eks. en parabolmodtager eller en DVD afspiller. Den indbyggede infrarøde signalforlænger gør det muligt at fjernbetjene kilden, der sendes fra, selv om du sidder ved TV'et.

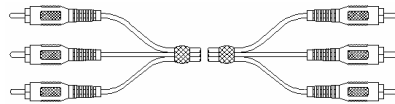
### Wireless Multimedia Kit Link indeholder:



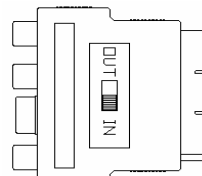
1 x S-Video til Composite adapter



1 x Infrarød signalforlænger



2 x Stereo / video kabel



SCART adapter

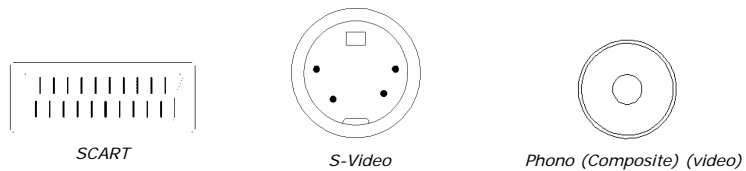
(3xRCA + S-video)



1 x Stereo adapter

### Før du går i gang

Inden du begynder at tilslutte de relevante kabler, er det en god idé at undersøge hvilke stik, der sidder på henholdsvis TV og den enhed der skal sende signalet, f.eks. computer, DVD, video eller parabolmodtager.

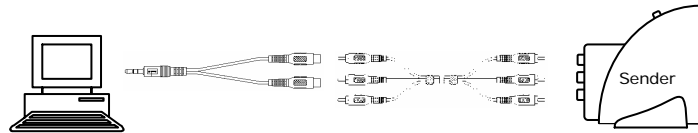


DANSK

### Tilslutning af sender

Her gennemgås de fire mest almindelige måder, senderen kan tilsluttes på.

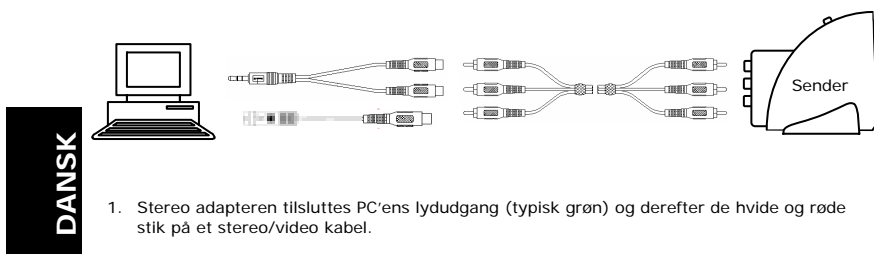
#### Phono (Composite) i PC



1. Stereo adapteren tilsluttes PC'ens lydudgang (typisk grøn), og derefter de hvide og røde stik på et stereo/video kabel.
2. Det gule stik på stereo/video kablet tilsluttes PC'ens TV-out.
3. Den anden ende af stereo/video kablet tilsluttes senderen, så hver farve passer sammen.

**Bemærk:** Til nogle skærmkort medfølger en adapter, som skal bruges for at tilslutte et Composite kabel.

### S-Video i PC

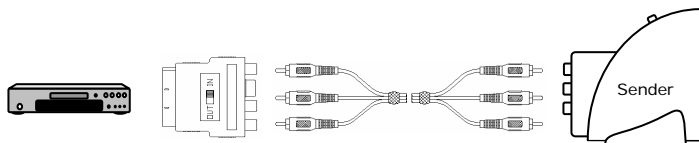


DANSK

1. Stereo adapteren tilsluttes PC'ens lydudgang (typisk grøn) og derefter de hvide og røde stik på et stereo/video kabel.
2. S-Video til Composite adapteren tilsluttes PC'ens TV-out, og derefter det gule stik på stereo/video kablet.
3. Den anden ende af stereo/video kablet tilsluttes senderen, så hver farve passer sammen.

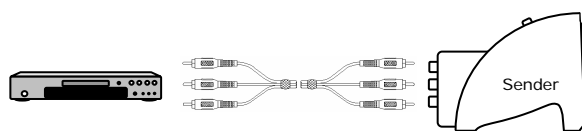
**Bemærk:** Til nogle skærmkort medfølger en adapter, som skal bruges for at tilslutte et S-Video kabel.

### SCART i DVD afspiller, videomaskine, parabolmodtager eller anden enhed



1. Et Stereo/video kabel tilsluttes SCART adapteren, så hver farve passer sammen.
2. Skydeknappen på SCART adapteren stilles på OUT.
3. SCART adapteren tilsluttes DVD, video, parabolmodtager eller anden enhed.
4. Den anden ende af stereo/video kablet tilsluttes senderen, så hver farve passer sammen.

Phono i DVD afspiller, videomaskine, parabolmodtager eller anden enhed



**DANSK**

1. Et Stereo/video kabel tilsluttes DVD afspiller, videomaskine, parabolmodtager eller anden enhed, så hver farve passer sammen.
2. Den anden ende af stereo/video kablet tilsluttes senderen, så hver farve passer sammen.

#### Tilslutning af infrarød signalforlænger

Den medfølgende infrarøde signalforlænger, gør det muligt at fjernbetjene den enhed som senderen er tilsluttet, selv hvis modtageren står i et andet rum. Hvis senderen er tilsluttet en computer, kan denne fjernbetjenes med en PC fjernbetjening, f.eks. Sandberg PC Remote varenr. 135-55.

1. Den infrarøde signalforlænger tilsluttes "IR Ext." stikket, på toppen af senderen.
2. IR dioden (den lille sekskantede brik) monteres ved hjælp af den medfølgende klæbepude, tæt på den infrarøde sensor på den enhed du vil fjernbetjene. Infrarøde sensorer sidder typisk på fronten af DVD afspillere, videomaskiner, parabolmodtagere eller andre enheder.

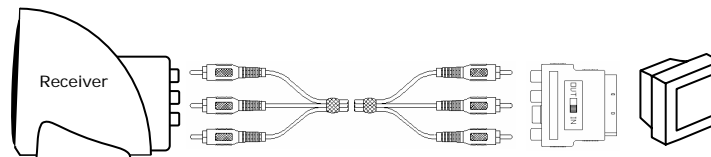


Sandberg PC Remote

### Tilslutning af modtageren

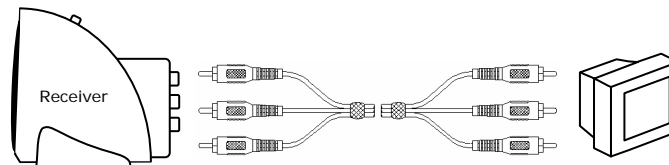
Her gennemgås de to mest almindelige måder modtageren kan tilsluttes på.

#### SCART i TV



1. Et stereo/video kabel tilsluttes modtageren i den ene ende, og SCART adapteren i den anden, så hver farve passer sammen.
2. Skydeknappen på SCART adapteren stilles på "IN".
3. Til sidst tilsluttes SCART adapteren TV'et.

#### Phono (Composite) i TV



1. Et stereo/video kabel tilsluttes modtageren i den ene ende, og TV'et i den anden ende, så hver farve passer sammen.

### Brug

Tænd senderen og modtageren, og indstil TV'et til at vise den AV kanal der svarer til det stik, som modtageren er tilsluttet.

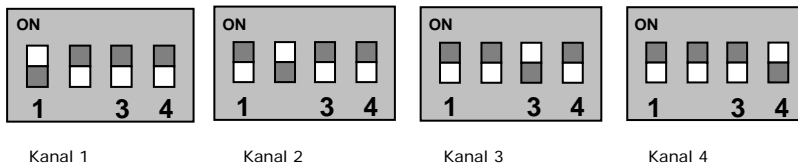
Ved tilslutning til en computer kan det være nødvendigt at slå computerens TV-Out funktion til. Se evt. vejledningen til skærmbortet eller computeren.

**Bemærk:** For at opnå optimal sendehastighed, omformes videosignalet til Composite, før det sendes, også selvom senderen tilsluttes en SCART eller S-Video udgang. Composite har ikke nær så god billedkvalitet som SCART og S-Video, så der må forventes en lavere kvalitet end ved en kablet SCART eller S-Video tilslutning.

### Sendekanaler

I bunden af både senderen og modtageren er der fire små kontakter. Ved hjælp af disse kan du indstille hvilken af de fire sendekanaler, der anvendes. Det kan være praktisk, hvis der opstår signalforstyrrelser fra andre trådløse enheder i hjemmet.

Herunder ses, hvordan kontakterne skal stå for de forskellige kanalindstillinger. Bemærk at kanalen skal være den samme på både sender og modtager.



### Problemløsning

- Intet billede eller lyd
  - Check at sender og modtager er korrekt tilsluttet, samt at de begge er tændt.
  - Sørg for at TV'et er indstillet til at vise den AV-kanal, som svarer til det anvendte stik. Se evt. vejledningen til TV'et.
  - Check at de begge er indstillet til samme sendekanal
- TV'et viser et pænt billede, men der er ikke lyd med?
  - Tjek at stereo adapteren sidder til den rigtige udgang i computeren. Hvis et direkte S-video kabel bliver brugt, er det nødvendigt med et ekstra kabel til lyd.
  - Hvis lyd og video er tilsluttet separat i TV'et, skal du tilsikre, at alle de anvendte stik i TV'et tilhører den samme AV-kanal.
- Forstyrrelse på billede og lyd
  - Prøv at flytte senderen og modtageren en smule. Prøv forskellige placeringer for at finde de bedste sendeforhold.
  - Apparater der anvender elektromagnetiske bølger, som for eksempel mikrobølgeovne, kan have en forstyrrende virkning på signalet, så sørg for at sender eller modtager ikke står tæt på denne type apparater.
  - Prøv en anden sendekanal

Hvis du får behov for yderligere hjælp eller vejledning i forbindelse med dit Sandberg produkt, kan du se detaljer herom på næstsidste side i denne brugsanvisning.

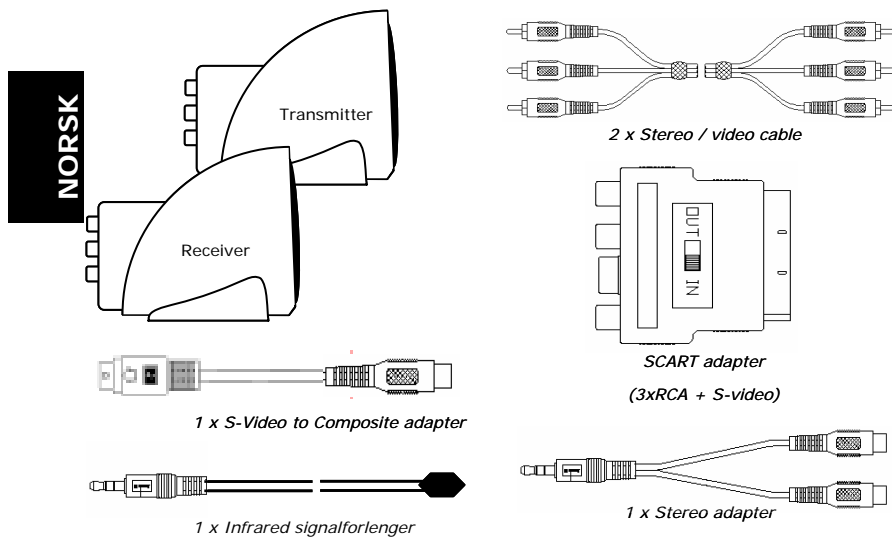
God fornøjelse med dit Sandberg Wireless Multimedia Link.

DANSK

## Introduksjon

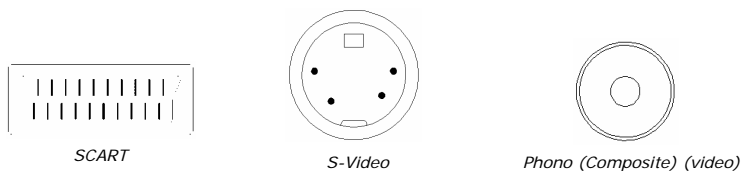
Med Sandberg Wireless Multimedia Link kan du overføre bilder og lyd trådløst fra datamaskinen din til TV-en helt uten å måtte legge opp kabler. Settet består av en sender og en mottaker. Senderen kobles til datamaskinens TV- og lydutgang, mens mottakeren kobles til TV-ens AV-inngang med kablene som følger med. Du kan velge ønsket sendefrekvens og dermed unngå signalforstyrrelser fra annet trådløst utstyr i hjemmet. Senderen kan også kobles til andre video- og lydkilder som f.eks. en parabolmottaker eller en DVD-spiller. Den innebygde, infrarøde signalforlengeren gjør det mulig å fjernkontrollere kilden som det sendes fra, selv om du sitter ved TV-en.

### Wireless Multimedia Kit Link inneholder:



### Før du starter

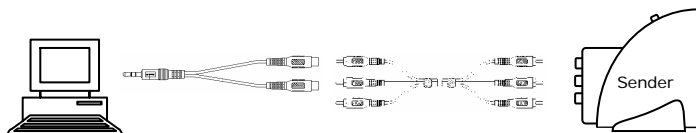
Før du begynner å koble til de relevante kablene, er det en god idé å undersøke hvilke utganger som finnes på henholdsvis TV og den enheten som skal sende signalet, f.eks. datamaskin, DVD, videospiller eller parabolmottaker.



### Tilkobling av sender

Her gjennomgås de fire vanligste måtene å koble til en sender på.

#### Phono (kompositt) i datamaskin

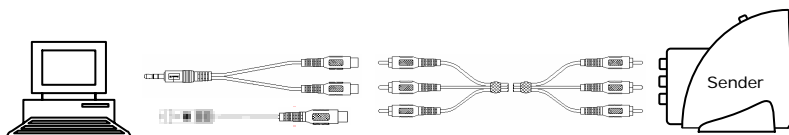


1. Stereoadapteren kobles til datamaskinens lydutgang (vanligvis grønn) og deretter de hvite og røde pluggene på en stereo-/videokabel.
2. Den gule pluggen på stereo-/videokabelen kobles til datamaskinens TV-out-utgang.
3. Den andre enden av stereo-/videokabelen kobles til senderen på en slik måte at hver farge passer sammen.

**Merk:** Til noen skjermkort følger det med en adapter som skal brukes til å koble til en komposittkabel.

NORSK

### S-video i datamaskin

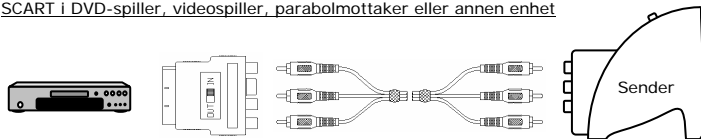


1. Stereoadapteren kobles til datamaskinens lydutgang (vanligvis grønn) og deretter de hvite og røde pluggene på en stereo-/videokabel.
2. S-video til kompositt-adapteren kobles til datamaskinens TV-out-utgang og deretter den gule pluggen til stereo-/videokabelen.
3. Den andre enden av stereo-/videokabelen kobles til senderen på en slik måte at hver farge passer sammen.

**Merk:** Til noen skjermkort følger det med en adapter som skal brukes til å koble til en S-video-kabel.

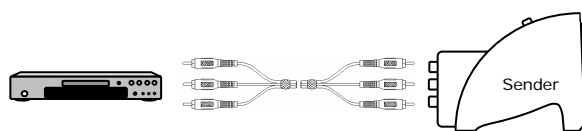
NORSK

### SCART i DVD-spiller, videospiller, parabolmottaker eller annen enhet



1. En stereo-/videokabel kobles til SCART-adapteren på en slik måte at hver farge passer sammen.
2. Skyveknappen på SCART-adapteren stilles til OUT.
3. SCART-adapteren kobles til DVD, video, parabolmottaker eller annen enhet.
4. Den andre enden av stereo-/videokabelen kobles til senderen på en slik måte at hver farge passer sammen.

Phono i DVD-spiller, videospiller, parabolmottaker eller annen enhet



1. En stereo-/videokabel kobles til DVD-spiller, videospiller, parabolmottaker eller annen enhet på en slik måte at hver farge passer sammen.
2. Den andre enden av stereo-/videokabelen kobles til senderen på en slik måte at hver farge passer sammen.

#### **Slik kobler du til infrarød signalforlenger**

Den medfølgende infrarøde signalforlengeren gjør det mulig å fjernkontrollere enheten som senderen er koblet til, selv om mottakeren står i et annet rom. Hvis senderen er koblet til en datamaskin kan denne fjernkontrolleres med en fjernkontroll til datamaskin, f.eks. Sandberg PC Remote, varenr. 135-55.

1. Den infrarøde signalforlengeren kobles til "IR Ext."-kontakten, på toppen av senderen.
2. IR-dioden (den lille sekskantede brikken) monteres ved hjelp av den medfølgende selvklebende puten, nær den infrarøde sensoren på enheten som du vil fjernkontrollere. Infrarøde sensorer sitter normalt foran på DVD-spillere, videospillere, parabolmottakere eller andre enheter.



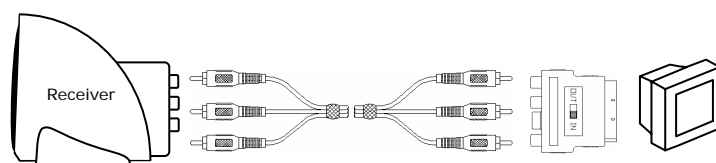
Sandberg PC Remote

**NORSK**

### Tilkobling av mottakeren

Her gjennomgås de to vanligste måtene å tilkoble en mottaker på.

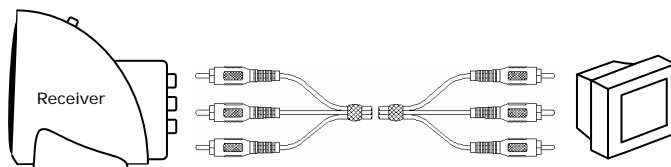
#### SCART i TV



NORSK

1. En stereo-/videokabel kobles til mottakeren i den ene enden og SCART-adapteren i den andre på en slik måte at hver farge passer sammen.
2. Skyveknappen på SCART-adapteren stilles til IN.
3. Til slutt kobles SCART-adapteren til TV-en.

#### Phono (kompositt) i TV



1. En stereo-/videokabel kobles til mottakeren i den ene enden og TV-en i den andre på en slik måte at hver farge passer sammen.

## Bruk

Slå på senderen og mottakeren og still inn TV-en til å vise AV-kanalen som tilsvarer den inngangen mottakeren er koblet til.

Ved tilkobling til en datamaskin kan det være nødvendig å slå på datamaskinens TV-Out-funksjon. Se evt. bruksanvisningen til skjermkortet eller datamaskinen.

**Merk:** For å oppnå optimal sendehastighet omformes videosignalet til kompositt før det sendes, også selv om senderen kobles til en SCART- eller S-video-utgang. Kompositt har ikke på langt nær like god bilde kvalitet som SCART og S-video, så det må forventes en lavere kvalitet enn ved en kablet SCART- eller S-videotilkobling.

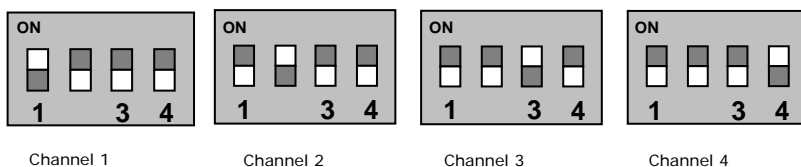
## Sendekanaler

I bunnen av både senderen og mottakeren er det fire små kontakter. Ved hjelp av disse kan du innstille hvilken av de fire sendekanalene som brukes. Det kan være praktisk hvis det oppstår signalforstyrrelser fra andre trådløse enheter i hjemmet.

Nedenfor ser du hvordan kontaktene skal stå for de forskjellige kanalinnstillingene.

Merk at kanalen skal være den samme på både sender og mottaker.

NORSK



### Feilsøking

- Ikke bilde eller lyd
  - Kontroller at sender og mottaker er korrekt tilkoblet samt at begge er slått på.
  - Kontroller at TV-en er stilt inn til å vise den AV-kanalen som tilsvarer utgangen du bruker. Se evt. bruksanvisningen til TV-en.
  - Kontroller at begge er stilt inn på samme sendekanal.
  
- TV-en viser et godt bilde, men det kommer ikke noen lyd?
  - Tjek at stereo adapteren sitter til den riktige utgang i computeren. Hvis et direkte S-video kabel bliver brukt, er det nødvendig med et ekstra kabel til lyd.
  - Hvis lyd og video er tilsluttet separat i TV'et, skal du tilsikre, at alle de anvendte stik i TV'et tilhører den samme AV-kanal.
  
- Forstyrrelse på bilde og lyd
  - Prøv å flytte senderen og mottakeren litt. Prøv ulike plasseringer for å finne de beste sendeforholdene.
  - Apparater som bruker elektromagnetiske bølger, som f.eks. mikrobølgeovner, kan ha en forstyrrende virkning på signalet, så sørg for at sender eller mottaker ikke står nær denne typen apparater.
  - Prøv en annen sendekanal

Hvis du trenger mer hjelp eller veiledning i forbindelse med ditt Sandberg-produkt, finner du informasjon om dette på nest siste side i denne bruksanvisningen.

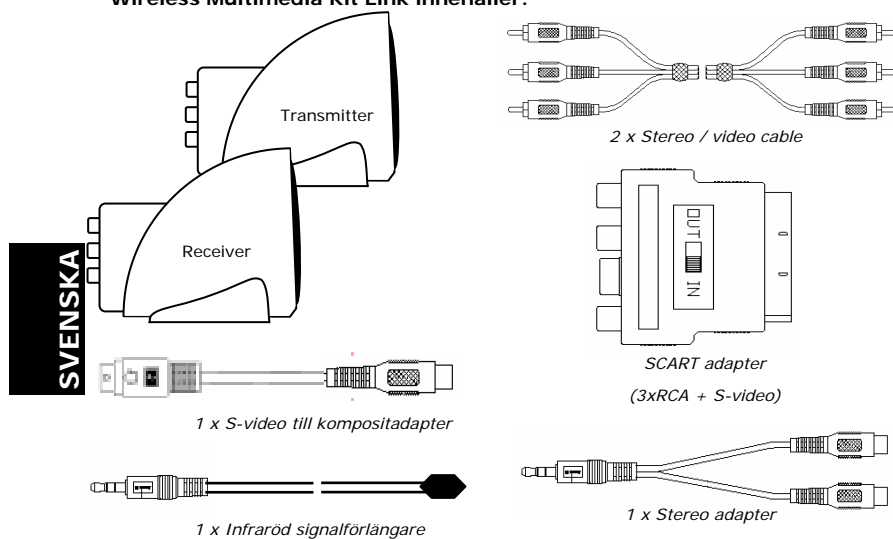
Lykke til med din Sandberg Wireless Multimedia Link.

NORSK

## Introduktion

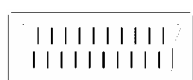
Med Sandberg Wireless Multimedia Link kan du överföra bilder och ljud trådlöst från en dator till en tv-apparat helt utan behov av några kablar. Paketet består av en sändare och en mottagare; sändaren ansluts till datorns tv- och ljudutgång, medan mottagaren ansluts till tv-apparatens AV-ingång med hjälp av de kablar som medföljer. Därefter kan du välja önskad sändningsfrekvens och på så vis slippa signalstörningar från annan trådlös utrustning i hemmet. Sändaren kan dessutom anslutas till andra video- och ljudkällor såsom en parabolantenn eller en dvd-spelare. Tack vare den inbyggda, infraröda signalförlängaren kan du fjärrstyra utsignalkällan medan du själv sitter vid tv-apparaten.

## Wireless Multimedia Kit Link innehåller:

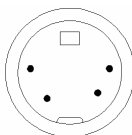


### Innan du börjar

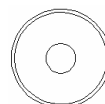
Innan du börjar ansluta de aktuella kablarna är det en bra idé att kontrollera vilka uttag som finns på TV-apparaten och den enhet som ska sända signalen, t.ex. en dator, dvd-spelare, videobandspelare eller satellitmottagare.



SCART



S-Video

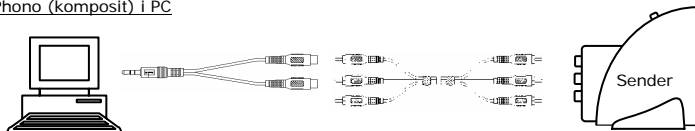


Phono (Composite) (video)

### Ansluta sändaren

Nedan går vi igenom de fyra vanligaste sätten som sändaren kan anslutas på.

#### Phono (komposit) i PC

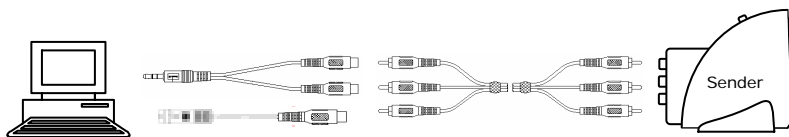


1. Anslut först stereoadaptern till datorns ljudutgång (vanligtvis grön) och sedan till de vita och röda kontaktarna på stereo-/videokabeln.
2. Anslut den gula kontakten på stereo-/videokabeln till datorns TV-utgång.
3. Anslut den andra änden av stereo-/videokabeln till sändaren genom att para ihop samma färger med varandra.

**Observera:** Till vissa skärmkort medföljer en adapter som ska användas för anslutning av kompositkablar.

SVENSKA

### S-video i PC

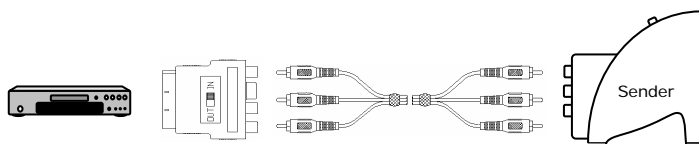


1. Anslut först stereoadaptorn till datorns ljudutgång (vanligtvis grön) och sedan till de vita och röda kontaktarna på stereo-/videokabeln.
2. Anslut först adaptorn S-video till komposit till datorns TV-utgång och sedan till den gula kontakten på stereo-/videokabeln.
3. Anslut den andra änden av stereo-/videokabeln till sändaren genom att para ihop samma färger med varandra.

**Observera:** Till vissa skärkort medföljer en adapter som ska användas för anslutning av S-videokablar.

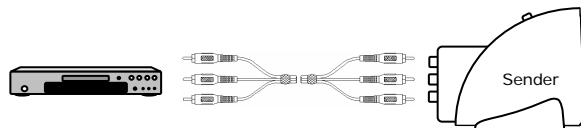
### Scart i dvd-spelare, videobandspelare, satellitmottagare eller annan enhet

SVENSKA



1. Anslut en stereo-/videokabel till scartadaptorn genom att para ihop samma färger med varandra.
2. Ställ in scartadaptorns skjutreglage på OUT.
3. Anslut scartadaptorn till en dvd-spelare, videobandspelare, satellitmottagare eller annan enhet.
4. Anslut den andra änden av stereo-/videokabeln till sändaren genom att para ihop samma färger med varandra.

Phono i dvd-spelare, videobandspelare, satellitmottagare eller annan enhet



1. Anslut stereo-/videokabeln till en dvd-spelare, videobandspelare, satellitmottagare eller annan enhet, genom att para ihop samma färger med varandra.
2. Anslut den andra änden av stereo-/videokabeln till sändaren genom att para ihop samma färger med varandra.

#### **Ansluta den infraröda signalförlängaren**

Med den medföljande infraröda signalförlängaren går det att fjärrstyra den enhet som sändaren har anslutits till, även om mottagaren är i ett annat rum. Om sändaren har anslutits till en dator kan denna fjärrstyras med en fjärrkontroll som t.ex. Sandberg PC Remote, varunr 135-55.

1. Anslut den infraröda signalförlängaren till uttaget "IR Ext." på sändarens ovansida.
2. IR-dioden (den lilla sexkantiga brickan) monteras med hjälp av den medföljande självhäftande kudden, tätt intill den infraröda sensorn på den enhet som du vill fjärrstyra. Infraröda sensorer sitter vanligtvis på framsidan på dvd-spelare, videobandspelare, satellitmottagare och liknande enheter.



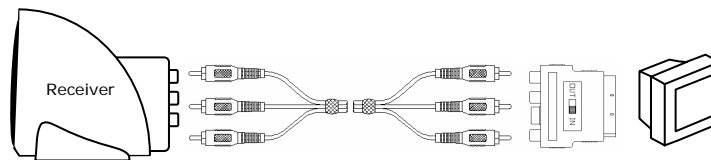
Sandberg PC Remote

**SVENSKA**

### Ansluta mottagaren

Nedan går vi igenom de två vanligaste sätten som mottagaren kan anslutas på.

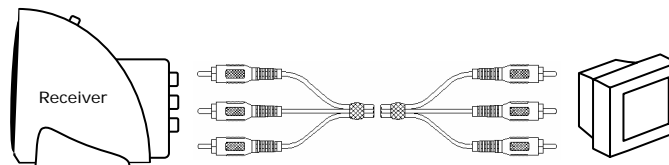
#### Scart i TV



1. Anslut stereo-/videokabeln till mottagaren i ena änden, och scartadaptorn i den andra änden, genom att para ihop samma färger med varandra.
2. Ställ in scartadaptorns skjutreglage på "IN".
3. Anslut slutligen scartadaptorn till TV-apparaten.

#### Phono (komposit) i TV

**SVENSKA**



1. Anslut stereo-/videokabeln till mottagaren i ena änden, och TV-apparaten i den andra änden, genom att para ihop samma färger med varandra.

### Användning

Slå på sändaren och mottagaren och ställ in TV-apparaten så att den visar den AV-kanal som motsvarar det uttag som du anslutit mottagaren till.

Om du har anslutit mottagaren till en dator kanske datorns TV-utgångsfunktion måste aktiveras. Läs ev. i bruksanvisningen till skärmkortet eller datorn.

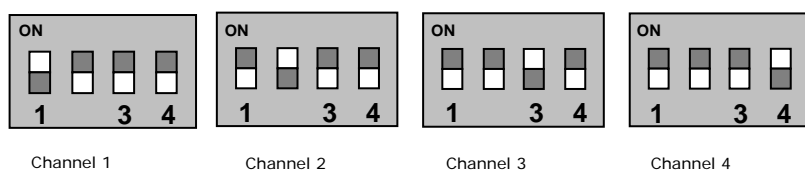
**Observera:** För att uppnå optimal överföringshastighet omformas videosignalen till en komposit signal innan den överförs, även om sändaren har anslutits till en scart- eller S-videoutgång. Komposit signalen ger inte lika god bildkvalitet som scart och S-video, så en sämre kvalitet kan förväntas än vid en scart- eller S-videoanslutning med kabel.

### Överföringskanaler

På både sändarens och mottagarens bas finns fyra små kontakter. Med dessa går det att ställa in vilken av de fyra överföringskanalerna som används. Det kan vara praktiskt om det uppstår signalstörningar från andra trådlösa enheter i hemmet.

Nedan visas hur kontaktarna ska ställas in för de olika kanalinställningarna.

Observera att kanalen ska vara densamma på både sändaren och mottagaren.



## Felsökning

- Ingen bild eller inget ljud
  - Kontrollera att sändaren och mottagaren är korrekt anslutna, och att båda är påslagna.
  - Kontrollera att TV-apparaten är inställd för att visa den AV-kanal som motsvarar det uttag som används. Läs ev. bruksanvisningen till TV-apparaten.
  - Kontrollera att båda är inställda på samma överföringskanal.
- Tv-bilden är klar, men det finns inget ljud?
  - Kontrollera att stereoadaptern är ansluten till rätt uttag på datorn. Om en s-videokabel är direkt ansluten, behövs en extra kabel för ljud.
  - Om ljud och video är anslutna separat till tv:n, ska du se till att alla kontakter som används på tv:n tillhör samma AV-kanal.
- Störningar på bild och ljud
  - Prova att flytta på sändaren och mottagaren lite grann. Försök med olika placeringar för att hitta det bästa sändningsförhållandet.
  - Apparater som använder elektromagnetiska vågor, som t.ex. mikrovågsugnar, kan störa signalen. Se därför till att sändaren eller mottagaren inte står för nära den typen av apparater.
  - Prova en annan överföringskanal.

**SVENSKA**

Om du behöver ytterligare vägledning eller hjälp med din Sandberg-produkt hittar du information om detta på näst sista sidan i den här bruksanvisningen.

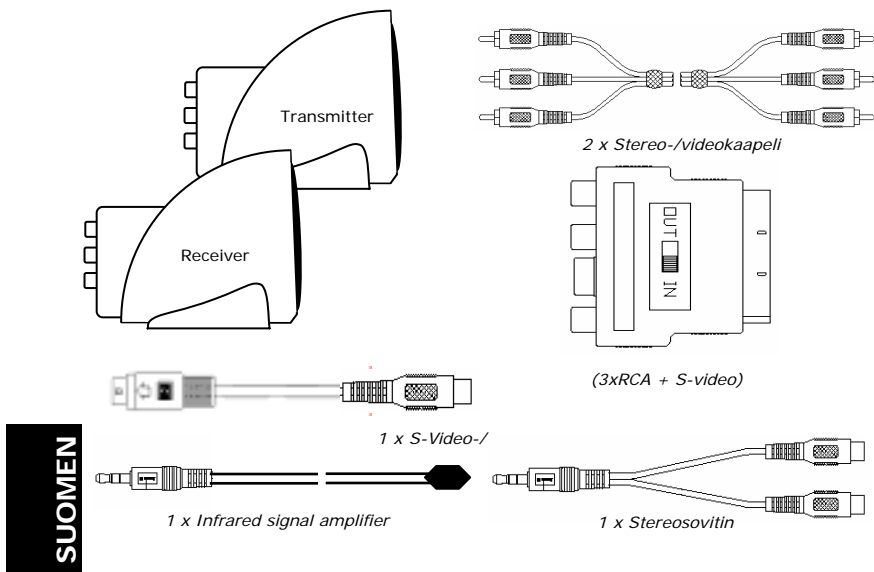
Lycka till med din Sandberg Wireless Multimedia Link.

SVENSKA

## Essitely

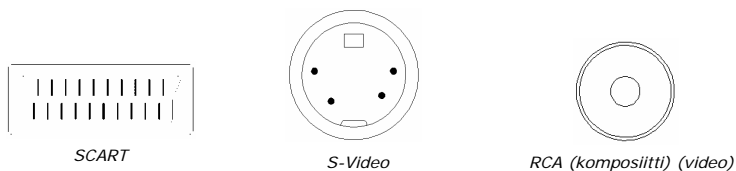
Sandberg Wireless Multimedia Linkin avulla voit siirtää ääntä ja kuvaa langattomasti tietokoneesta televisioon. Heitä hyvästit kaapelisotkulle! Pakettiin kuuluu lähetin ja vastaanotin. Lähetin kytketään tietokoneen TV- ja audiolähtöön, ja vastaanotin kytketään television AV-liitäntään mukana toimitetuilla kaapeleilla. Lähetystaajuus voidaan valita muiden langattomien laitteiden aiheuttamien signaalihäiriöiden välttämiseksi. Lähetin voidaan kytkeä myös muihin video- ja audiolähteisiin, kuten lautasantenniin tai DVD-soittimeen. Sisäänrakennetun infrapunasignaali-vahvistimen avulla lähetettävää lähettä voidaan kaukosäätää television äärestäkin.

## Wireless Multimedia Kit Link sisältää:



### Valmistelut

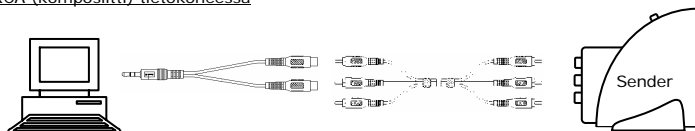
Ennen kuin ryhdyt kytkemään tarvittavia kaapeleita, kannattaa tarkistaa, millaisia liitäntöjä on käytettävissä televisiossa ja signaalia lähettävässä laitteessa, kuten tietokoneessa, DVD-soittimessa, videotallentimessa tai satelliittivastaanottimessa.



### Lähettimen kytkentä

Seuraavassa on neljä yleisintä tapaa kytkeä lähetin.

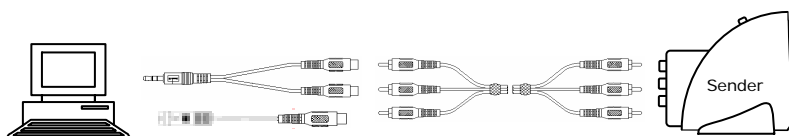
#### RCA (komposiitti) tietokoneessa



1. Kytke stereosovitin tietokoneen äänilähtöporttiin (yleensä vihreä) ja sitten stereo-/videokaapelin valkoiset ja punaiset liittimet.
2. Kytke stereo-/videokaapelin keltainen liitin tietokoneen TV Out -porttiin.
3. Kytke stereo-/videokaapelin toinen pää lähettimeen ja varmista, että liittimien värit vastaavat liitäntöjen värejä.

**HUOMAA:** Joidenkin grafiikkakorttien mukana tulee sovitin komposiittikaapelin kytkentää varten.

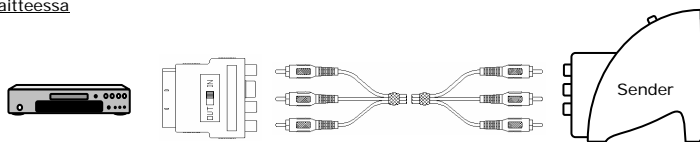
### S-Video tietokoneessa



1. Kytke stereosovitin tietokoneen äänilähtöporttiin (yleensä vihreä) ja sitten stereo-/videokaapelin valkoiset ja punaiset liittimet.
2. Kytke S-Video-/komposiittisovitin tietokoneen TV Out -porttiin ja sitten stereo-/videokaapelin keltainen liitin.
3. Kytke stereo-/videokaapelin toinen pää lähettimeen ja varmista, että liittimien värit vastaavat liitäntöjen värejä.

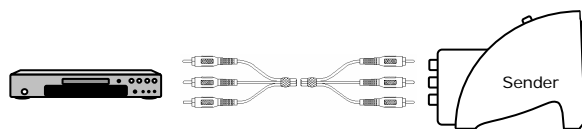
**HUOMAA:** Joidenkin grafiikkakorttien mukana tulee sovitin S-videokaapelin kytkentää varten.

### SCART-liitäntä DVD-soittimessa, videotallentimessa, satelliittivastaanottimessa tai muussa laitteessa



1. Kytke stereo-/videokaapelin toinen pää SCART-sovittimeen ja varmista, että liittimien värit vastaavat liitäntöjen värejä.
2. Aseta SCART-sovittimen signaalivalitsin asentoon OUT.
3. Kytke SCART-sovitin DVD-soittimeen, videotallentimeen, satelliittivastaanottimeen tai muihin laitteeseen.
4. Kytke stereo-/videokaapelin toinen pää lähettimeen ja varmista, että liittimien värit vastaavat liitäntöjen värejä.

RCA-liitäntä DVD-soittimessa, videotallentimessa, satelliittivastaanottimessa tai muussa laitteessa



1. Kytke stereo-/videokaapeli DVD-soittimeen, videotallentimeen, satelliittivastaanottimeen tai muihin laitteeseen ja varmista, että liittimien värit vastaavat liitäntöjen värejä.
2. Kytke stereo-/videokaapelin toinen pää lähettimeen ja varmista, että liittimien värit vastaavat liitäntöjen värejä.

### **Infrapunasignaalin vahvistimen kytkentä**

Mukana tulevan infrapunasignaalin vahvistimen ansiosta lähettimeen kytkettyä laitetta voidaan käyttää kaukosäätimellä, vaikka vastaanotin olisi eri huoneessa. Jos lähetin on kytketty tietokoneeseen, tietokonetta voidaan käyttää kaukosäätimellä sopivan ohjelmiston, kuten Sandberg PC Remote (tuotekoodi 135-55), avulla.

1. Kytke infrapunasignaalin vahvistin lähettimen yläosassa olevaan "IR Ext." -porttiin.
2. Kiinnitä infrapunanadiodi (pieni kuusikulmainen liuska) mukana tulevalla tarrapalalla mahdollisimman lähelle infrapunasensoria siinä laitteessa, jota haluat käyttää kaukosäätimellä. Infrapunasensorit sijaitsevat yleensä DVD-soittimen, videotallentimen, satelliittivastaanottimeen tai muiden laitteiden etuosassa.



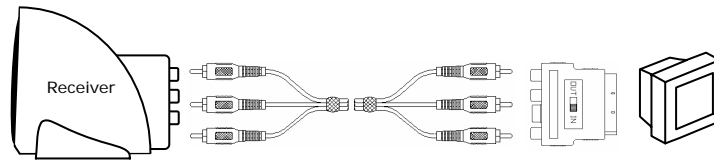
Sandberg PC Remote

**SUOMEN**

## Vastaanottimen kytkentä

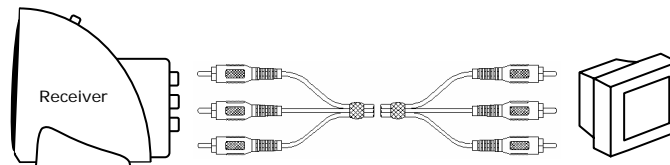
Seuraavassa on kaksi yleisintä tapaa kytkeä vastaanotin.

### SCART-liitäntä televisiossa



1. Kytke stereo-/videokaapelin toinen pää vastaanottimeen ja toinen pää SCART-sovittimeen ja varmista, että liittimien värit vastaavat liitäntöjen värejä.
2. Aseta SCART-sovittimen signaalivalitsin asentoon IN.
3. Kytke SCART-sovitin televisioon.

### RCA (komposiitti) televisiossa



1. Kytke stereo-/videokaapelin toinen pää vastaanottimeen ja toinen pää televisioon ja varmista, että liittimien värit vastaavat liitäntöjen värejä.

### Käyttöohjeet

Kytke lähettimen ja vastaanottimeen virta, viritä televisio sille AV-kanavalle, jonka liitätään vastaanotin on kytketty.

Tietokonetta kytkettäessä tietokoneen TV Out -toiminto on ehkä otettava käyttöön. Katso tarvittaessa lisätietoja grafiikkakortin tai tietokoneen käyttöohjeesta.

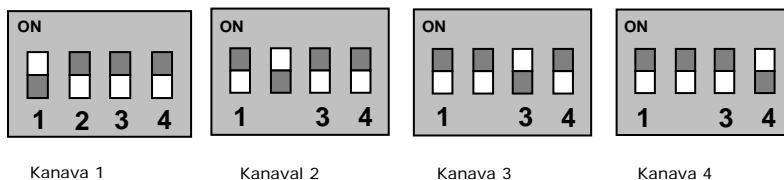
**HUOMAA:** Parhaan mahdollisen siirtonopeuden saavuttamiseksi signaali muunnetaan ennen lähettämistä komposiittisignaalksi silloinkin, kun lähetin on kytketty SCART- tai S-Videoliitäntään. Komposiitti ei tarjoa läheskään yhtä hyvää kuvanlaatua kuin SCART tai S-video, joten kuvanlaatu on alhaisempi kuin SCART- tai S-Videokaapelilla kytkettäessä.

### Lähetyskanavat

Sekä lähettimen että vastaanottimen pohjassa on neljä pientä kytkintä. Niillä voidaan valita käytettävä lähetyskanava. Valittavana on neljä kanavaa. Jos kodin muut langattomat laitteet aiheuttavat häiriöitä signaaliin, kanavan vaihto saattaa auttaa.

Eri kanavien kytkinten asennot näkyvät seuraavassa kuvassa.

Huomaa, että lähetin ja vastaanotin on asetettava samalle kanavalle.



SUOMEN

### Vianetsintä

- Ei kuvaa tai ääntä
  - Tarkista, että lähetin ja vastaanotin on kytketty oikein ja että niihin on kytketty virta.
  - Varmista, että televisio on kytketty käytettävän liitännän AV-kanavalle. Katso tarvittaessa lisätietoja television käyttöohjeesta.
  - Tarkista, että lähetin ja vastaanotin on asetettu samalle lähetykskanavalle.
- Televisiossa on hyvä kuva, mutta ääni ei kuulu.
  - Tarkista, että stereosovitin on kytketty tietokoneen oikeaan ulostuloporttiin. Jos käytät suoraa S-video -johtoa, saattaa olla tarpeen käyttää erillistä johtoa äänelle.
  - Jos ääni ja video on kytketty televisioon erikseen, tarkista että kaikki televisiossa käytetyt kytkennät kuuluvat samaan AV-kanavaan.
- Häiriöitä kuvassa tai äänessä
  - Kokeile siirtää lähetintä ja vastaanotinta hieman. Etsi parhaat signaaliolosuhteet kokeilemalla eri sijoituspaikkoja.
  - Mikroaaltouunit ja muut sähkömagneettisia aaltoja käyttävät laitteet voivat aiheuttaa häiriöitä signaaliin, joten varmista, että lähetin ja vastaanotin eivät ole liian lähellä tällaisia laitteita.
  - Kokeile vaihtaa lähetykskanavaa.

Jos tarvitset lisäohjeita Sandberg-laitteen kytkemiseen, katso tarkemmat tiedot tämän käyttöohjeen toiseksi viimeiseltä sivulta.

Kiitos, kun valitsit Sandberg Wireless Multimedia Link.

SUOMEN

**Product specifications**

- Frequency: 2400 MHz ~ 2483 MHz
- Transmitter power: 10 dBm (Typical)
- Receiver sensitivity: -85 dBm (Typical)
- Channels: 4 (2414, 2432, 2450, 2468 MHz)
- Frequency stability:  $\pm$  100 KHz (Typical)
- Audio/Video input level: 1 Vp-p (Typical)
- Supply voltage: 9V
- Sender power consumption: 90 mA (Typical)
- Receiver power consumption: 200 mA (Typical)
- Antenna: Dipole
- Dimensions: 125D x 66W x 117H
- Operating temperature: -10°C ~ +60°C
- Remote control the A/V Source with IR extender
- PLL synthesizer
- NTSC/PAL video formats available
- IR auto reflect