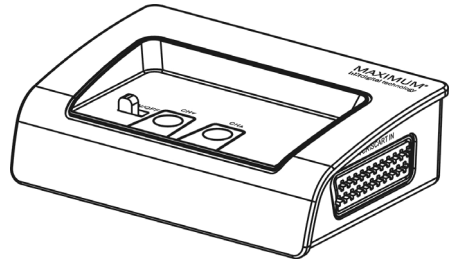


# MAXIMUM®

digital technology

## RF-4000 Universal Video Modulator

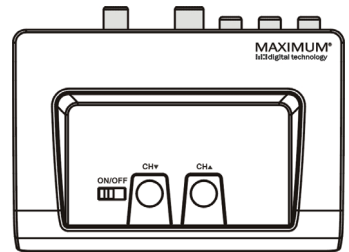
### Channel Selectable



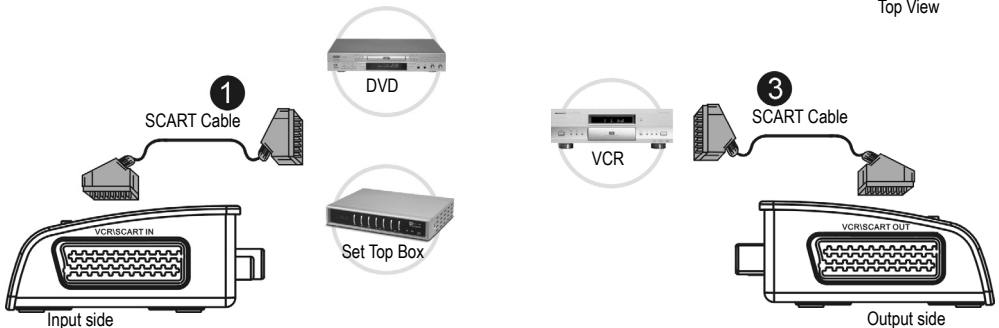
Thank you for purchasing the RF-4000 Universal Video→RF Modulator. You can insert your favorite video program, such as DVD, Satellite Receiver, Digital Set Top Box etc. to a TV without RCA connector through this RF-4000 Universal Video→RF Modulator and you can also share to several TV's in your home through your RF distribution network . Please read this manual carefully before using this unit. We recommend you keep this for future reference.

### Feature

- With RF-4000 it is possible to forward your antenna/video signal to more TV sets
- SCART Input/output and 1 RCA input
- Antenna input / output ( TV )
- DC power supply input
- ON/OFF switch
- Channel Adjustments (CH+/CH-)
- LED Channel Number display



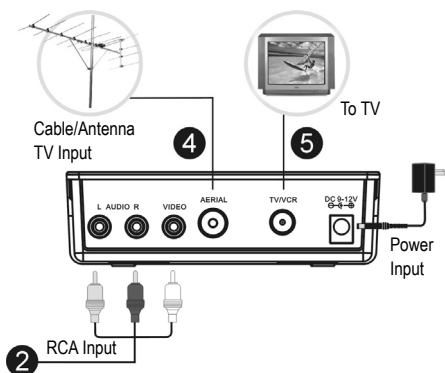
Top View



### Connection

1. Connection of the Audio/Video cables. Please check the colour-coded connection, Yellow for Video, Red for Audio Right, White for Audio Left as labeled ②, if you use SCART connector, please connect to SCART input as labeled ①
2. Connect your CATV or TV cable (from Antenna) to ④
3. Connect your TV set to ⑤

4. Connect the DC power (please note, it is very important to use the same rating of DC Power adaptor as included, the wrong rating or input voltage will cause the unit to be destroyed, fire or even serious injury)
5. If you want to connect the loop through SCART Video, you can connect SCART cable from the SCART out to your device.



## Operation

1. When you have completed all of the connections, please slide the switch on the front panel to "ON". This will power on the unit.
2. Channel Setting: you can select the output channel by using the CH +/- to select the channel that you want (from CH21 to CH69), there are two 7 segment displays on the top panel. These show the actual channel number.
3. Please use a channel number that is not already present on your RF network. Failure to do this will result in a bad picture and sound quality.

## Specifications

<b>RF</b>	
Input	CH 2-69 (45-862 MHz)
Input Connector	IEC Female,75 Ohm
Output (RF-4000)	CH 21-69 (470-862 MHz)
Output(combined)	CH 2-69 (45-862 MHz)
Output connector	IEC Male,75 Ohm
<b>Video &amp; Audio</b>	
Input	RCA/SCART
Output	SCART(Loop Through)
Video Input impedance	75~1.3K Ohm
Video S/N	40dB min
Audio Input impedance	10K Ohm
Powering	9-12V DC
<b>Accessories:</b>	
AC Adaptor x 1	230VAC (9 VDC @ 200mA)
RF Cable	Male Female IEC @1M

## **Warning :**

Keep the unit away form heat.

For indoor use only, in a dry and clean environment

Do not use the unit in humid rooms.

Do not open the unit .

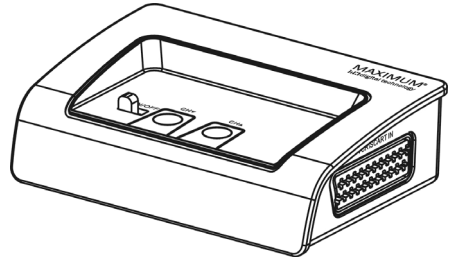
Repairs should only be carried out by a qualified technician

# MAXIMUM®

digital technology

## RF-4000 Universal Video Modulator

Valgfri UHF kanal

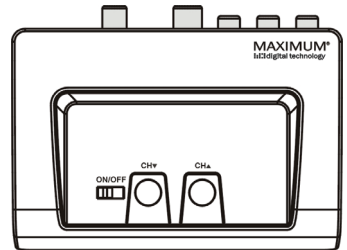


Tak fordi du valgte at købe en RF-4000 Universal Video→RF Modulator.

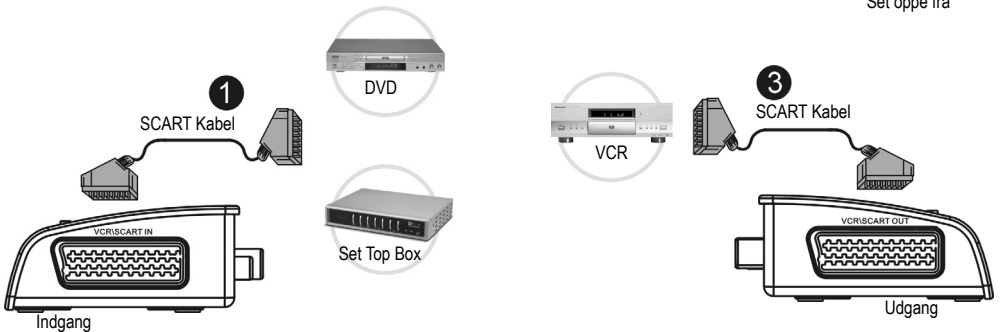
Du kan omforme et A/V signal fra dit videoudstyr såsom DVD, satellit receiver, Digital Set Top Box etc. til en RF kanal (antennesignal). Derved er det muligt at distribuere RF kanalen via dit antenneanlæg.

### Features

- Med RF-4000 er det muligt at videresende dit antenne/video signal til flere tv-apparater
- SCART indgang/udgang og 1 RCA indgang
- Antenne indgang / udgang (TV)
- Indgang til DC strømforsyning
- ON/OFF knap
- Kanaljustering (CH+/CH-)
- LED display med kanalnummer



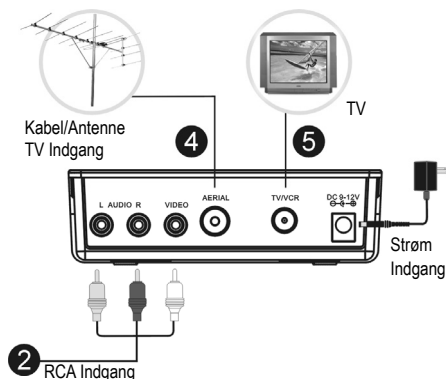
Set oppe fra



### Tilslutning

1. Tilslutning af Audio/Video kablerne. Kontroller venligst de farvekodede stik; Gul for Video, Rød for Audio højre, Hvid for Audio venstre som vist **2**, hvis du anvender et SCART stik, skal det tilsluttes i SCART indgangen som vist **1**.
2. Tilslut dit antennesignal fra egen antenne eller kabel-TV til **4**
3. Tilslut dit TV til **5**.

- Tilslut DC strømforsyningen (det er vigtigt, at du anvender den vedlagte strømforsyning, da forkert spænding kan forårsage ødelæggelser, brand eller andre større skader)
- Hvis du ønsker at tilslutte gennemgående SCART, kan du tilslutte SCART kablet fra SCART udgangen ③ til din video eller lign.



## Betjening

- Når din tilslutning er klar, kan du tænde modulatoren på frontpanelet.
- Kanalindstilling: Du kan vælge den udgangskanal du ønsker (CH21 til CH69) med CH +/- . Der er to 7-segment displays på oversiden af modulatoren, som viser det aktuelle kanalnummer.
- Vælg et kanalnummer, som ikke allerede anvendes i dit antenneanlæg. Hvis du vælger et allerede anvendt kanalnummer, vil du opleve et fordrejet billede og støjende lyd.

## Specifikationer

<b>RF</b>	
Input	CH 2-69 (45-862 MHz)
Input Connector	IEC Female,75 Ohm
Output (RF-4000)	CH 21-69 (470-862 MHz)
Output(combined)	CH 2-69 (45-862 MHz)
Output connector	IEC Male,75 Ohm
<b>Video &amp; Audio</b>	
Input	RCA/SCART
Output	SCART(Loop Through)
Video Input impedance	75~1.3K Ohm
Video S/N	40dB min
Audio Input impedance	10K Ohm
Power	9-12V DC
<b>Accessories:</b>	
AC Adaptor x 1	230VAC (9V DC @ 200mA)
RF Cable	Male Female IEC @1M

## Advarsel:

Hold enheden væk fra høj varme.

Må kun anvendes indendørs, og i tørre og rene omgivelser.

Må ikke anvendes i fugtige rum.

Enheden må ikke åbnes.

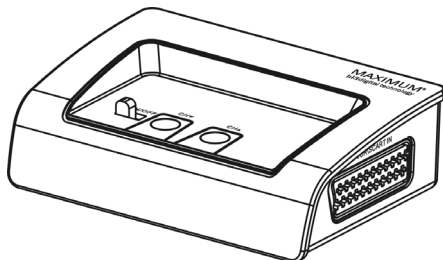
Reparationer må kun udføres af en kvalificeret tekniker.

# MAXIMUM®

digital technology

## RF-4000 Universal Video Modulator

### Kanalvals möjlighet



Tack för att du valde att köpa en RF-4000 Universal Video→RF Modulator.

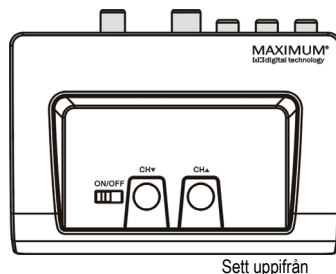
Du kan ansluta din videoutrustning, såsom

DVD, Satellit Mottagare, Digital Set Top Box etc., till en TV utan att använda RCA connector genom denna RF-4000 Video→RF Modulator och du kan dela flera TV apparater i ditt hem genom ditt RF distributions nätverk.

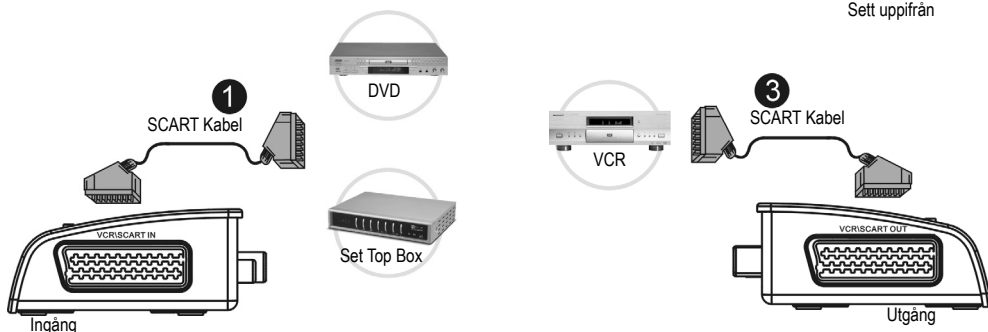
Läs noggrant igenom denna manual innan du använder modulatoren. Vi rekommenderar att du sparar manualen för eventuellt senare bruk.

### Features

- Med RF-4000 är det möjligt att skicka din antenn/videosignal vidare till flera TV-apparater
- SCART ingång/utgång och 1 RCA ingång
- Antenn ingång / utgång (TV)
- Ingång till DC strömförsörjning
- ON/OFF knapp
- Kanaljustering (Upp/Ner)
- LED display med kanalnummer



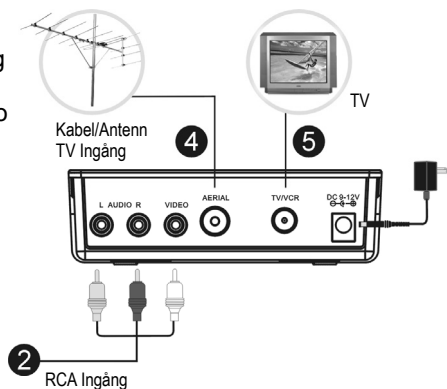
Sett uppifrån



### Anslutning

1. Anslut Video /Audio kabeln, kontrollera vänligen de färgkodade uttagen; Gul för Video, Röd för Audio höger, Vit för Audio Vänster som visat ②, om du använder en SCART kontakt, ska den anslutas i SCART ingången som visat ①.
2. Anslut din antenssignal från egen antenn eller Kabel-TV till ④
3. Anslut din TV till ⑤

- Anslut DC-nättdelen (Det är viktigt att du använder den medföljande nättdelen, då felaktig spänning kan orsaka brand eller större skador)
- Om du vill ansluta genomgående SCART Video kan du ansluta SCART kabeln från SCART utgången ③ till din video eller liknande.



## Användning

- När din anslutning är klar, kan du starta modularen på frontpanelen.
- Kanalinställning: Du kan välja den utgångskanal du önskar (CH21 till CH69) med CH +/--knapparna. Det finns två 7-segmentsdioder på ovansidan, som visar, att kanalen har blivit vald.
- Välj en oanvänd kanal. Om du väljer en redan använd kanal, Förvrängs bild och ljud.

## Specifikationer:

RF	
Input	CH 2-69 (45-862 MHz)
Input Connector	IEC Female,75 Ohm
Output (RF-4000)	CH 21-69 (470-862 MHz)
Output(combined)	CH 2-69 (45-862 MHz)
Output connector	IEC Male,75 Ohm
Video & Audio	
Input	RCA/SCART
Output	SCART(Loop Through)
Video Input impedance	75~1.3K Ohm
Video S/N	40dB min
Audio Input impedance	10K Ohm
Power	9-12V DC
Accessories:	
AC Adaptor x 1	230VAC (9V DC @ 200mA)
RF Cable	Male Female IEC @1M

## Varning:

Håll enheten borta från hög värme.  
 Får endast användas för inomhus bruk, i torra och rena omgivningar.  
 Får inte användas i fuktiga rum.  
 Enheten får inte öppnas.  
 Reparationer får endast utföras av kvalificerad tekniker.

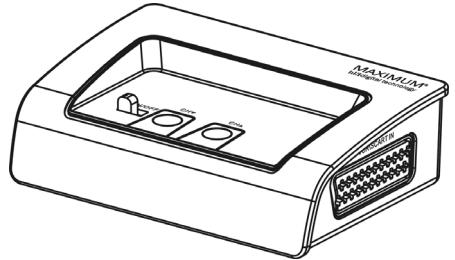
# MAXIMUM®

digital technology

## RF-4000 Universal Video Modulator

Ausgangskanal wählbar

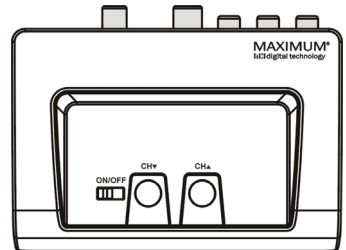
Wir bedanken uns bei Ihnen für den Kauf des RF- 3000 Universal Video →RF Modulators. Mit dem RF- 3000 Universal Video →RF Modulator können Sie auf einem Fernseher Ihr Lieblings- Videoprogramm - wie z. B. DVD, Satelliten- Empfänger, digitale Set Top Box usw.- auch ohne Scart/AV/RCA- Anschluss anschauen und Sie können Dank des RF-Verteilersystems weitere Fernsehern vernetzen.



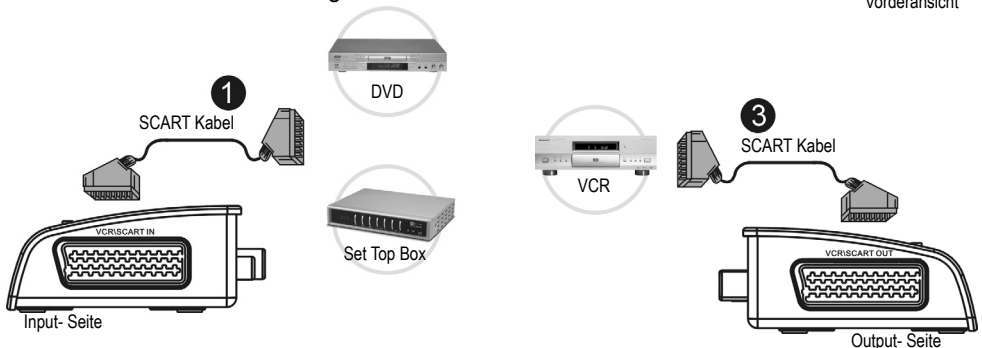
Lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie dieses Gerät benutzen. Wir empfehlen Ihnen, die Anleitung zwecks späteren Nachschlagens aufzubewahren.

### Ausstattung:

- Mit dem RF-4000 ist es möglich Ihr Antennen/ Video Signal an mehrere TV-Geräte weiterzuleiten
- SCART Input/ Output (Ein- / Ausgang) und 1 RCA - Eingang
- Antennen- Input (Eingang) / Output (Ausgang)
- DC Stromversorgungs- Eingang
- ON/OFF (Ein/ Aus)- Schalter
- Kanal- Anpassung (Up/Down)
- LED Kanal-Nummer- Anzeige



Vorderansicht



### Anschluss:

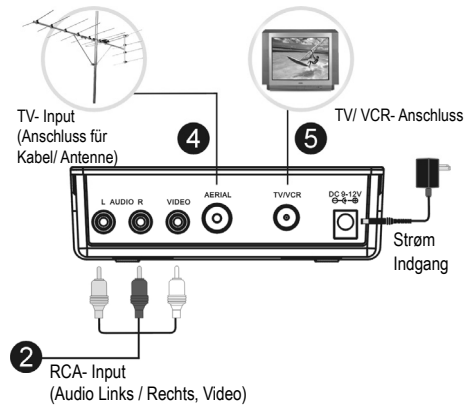
1. Anschließen des Video / Audio- Kabels.

Bitte überprüfen Sie die Farbcodierung der Verbindung Anschlüsse, wie in 2 gezeigt:

- GELB für Video
- ROT für Audio Right (rechts)
- WEISS für Audio Left (links)

Wenn Sie eine SCART- Verbindung verwenden, verbinden Sie die SCART- Anschlüsse wie in 1 gezeigt.

2. Verbinden Sie CATV- oder TV- Kabel (von der Antenne) mit **4**.
3. Verbinden Sie Ihr TV- Gerät mit **5**.
4. Schließen Sie das Netzgerät (DC Power = direct current power) an. ACHTUNG : Es ist sehr wichtig, die gleiche Stromstärke zu verwenden wie der mitgelieferte Adapter. Falscher Spannungseingang kann das Gerät zerstören, Feuer oder ernsthafte Verletzungen verursachen.
5. Wenn Sie die Schleife per SCART- Video verbinden möchten, können Sie das SCART- Kabel vom SCART- Output **3** aus an Ihr Gerät anschließen.



### Bedienung:

1. Nachdem das Gerät angeschlossen ist, betätigen Sie zum Einschalten bitte den Schalter an der Frontabdeckung.
2. Kanal- Einstellung:  
Sie können den von Ihnen gewünschten Kanal- Output mit CH + / - (von CH 21 bis CH 69) auswählen. Es gibt auf der oberen Abdeckung zwei LEDs (mit jeweils 7 Segmenten), die den ausgewählten Kanal anzeigen.
3. Bitte wählen Sie einen freien ungenutzten Kanal. Wenn Sie den Kanal nicht exakt einstellen, kann dies zu Bild- und Tonstörungen führen.

### Technische Daten:

RF	
Input	CH 2-69 (45-862 MHz)
Input Connector	IEC Buchse,75 Ohm
Output (RF-4000)	CH 21-69 (470-862 MHz)
Output(combined)	CH 2-69 (45-862 MHz)
Output connector	IEC Stecker,75 Ohm
Video & Audio	
Input	RCA/SCART
Output	SCART(durchgeschliffen)
Video Input impedance	75~1.3K Ohm
Video S/N	40dB min
Audio Input impedance	10K Ohm
Power	9-12V DC
Accessories:	
AC Adaptor x 1	230VAC (9V DC @ 200mA)
RF Cable	Stecker/Buchse IEC @1Meter

### Warnung:

Halten Sie das Gerät von Hitze fern.

Verwenden Sie es ausschließlich im Haus, in einer trockenen und sauberen Umgebung.

Verwenden Sie das Gerät nicht in feuchten Räumen.

Öffnen Sie es nicht.

Reparaturen sollten nur von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden.

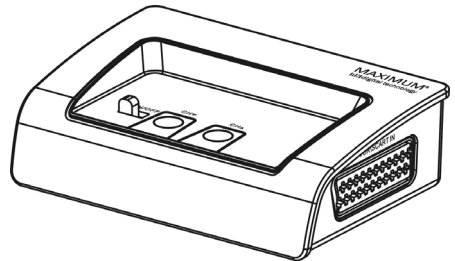


# MAXIMUM®

digital technology

## RF-4000 Universal Video Modulator

Valgbar UHF kanal

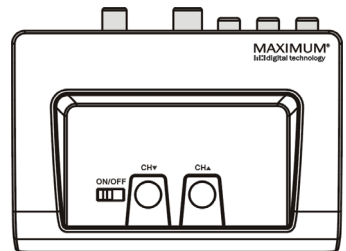


Takk for at du valgte å kjøpe en RF-4000 Universal Video → RF Modulator.

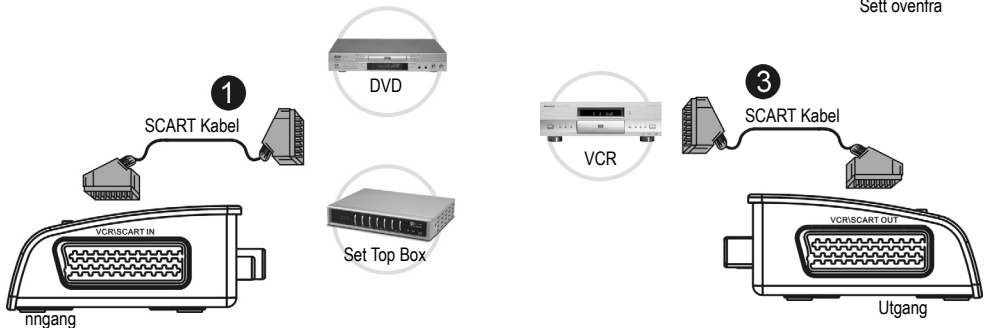
Du kan omforme et A/V signal fra ditt videoutstyr som DVD, satellitt mottaker, Digital Set Top Box o.l. til en RF kanal (antennesignal). Med dette er det mulig å distribuere RF kanalen via ditt antenneanlegg.

### Features

- Med RF-4000 er det mulig å videresende ditt antenne/video signal til flere TV-apparater
- SCART inngang/utgang og 1 RCA inngang
- Antenne inngang / utgang (TV)
- Inngang til DC strømforsyning
- ON/OFF knapp
- Kanaljustering (CH+/CH-)
- LED display med kanalnummer



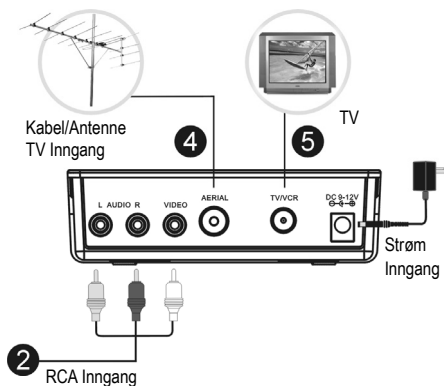
Sett ovenfra



### Tilkopling

1. Tilkopling av Audio/Video kablene. Vennligst kontroller de fargekodete stikk; gul for Video, rød for Audio høyre, hvit for Audio venstre som vist **2**. Bruker du en SCART stikk, skal det tilkobles i SCART inngangen som vist **1**.
2. Koble til ditt antennesignal fra egen antenne eller kabel-TV til **4**
3. Tilkoble dit TV til **5**.

4. Koble til strømadapteren. NB! Benytt kun den medsendte strømadapteren, ved bruk av feil adapter kan det oppstå feil, brann eller annen skade.
5. Dersom du ønsker å tilkoble et annet produkt, video/DVD el.lignende, tilkobles dette utgang ③.



## Betjening

1. Når din tilkobling er klar, kan du skru på modulatoren på frontpanelet.
2. Kanalinnstilling: Du kan velge den utgangskanal du ønsker (CH21 til CH69) med CH +/-.  
Det er to 7-segment displays på oversiden av modulatoren, som viser det aktuelle kanalnummer.
3. Velg et kanalnummer, som ikke allerede er i bruk i ditt antenneanlegg. Velger du et allerede benyttet kanalnummer, vil du oppleve et forredid bilde og støvende lyd.

## Spesifikasjoner

<b>RF</b>	
Input	CH 2-69 (45-862 MHz)
Input Connector	IEC Female,75 Ohm
Output (RF-4000)	CH 21-69 (470-862 MHz)
Output(combined)	CH 2-69 (45-862 MHz)
Output connector	IEC Male,75 Ohm
<b>Video &amp; Audio</b>	
Input	RCA/SCART
Output	SCART(Loop Through)
Video Input impedance	75~1.3K Ohm
Video S/N	40dB min
Audio Input impedance	10K Ohm
Power	9-12V DC
<b>Accessories:</b>	
AC Adaptor x 1	230VAC (9V DC @ 200mA)
RF Cable	Male Female IEC @1M

## Advarsel:

Hold enheten unna høy varme.  
Må kun benyttes innendørs, og i tørre og rene omgivelser.  
Må ikke benyttes i fuktige rom.  
Enheden må ikke åpnes.  
Reparasjoner må kun utføres av en kvalifisert tekniker.n