

Installasjonsveiledning for tv-dekoder versjon 1960





Miljøhensyn gjennom resirkulering

Når du ser dette symbolet på et Motorola-produkt, skal du ikke kaste produktet sammen med det vanlige husholdningsavfallet eller avfallet fra arbeidsplassen.



Resirkulering av Motorola-utstyr

Du skal ikke kaste dette produktet sammen med ditt vanlige husholdnings- eller næringsavfall. Enkelte land eller regioner, for eksempel Den europeiske union, har opprettet systemer for å samle inn og resirkulere elektrisk og elektronisk avfall. Kontakt dine lokale myndigheter for informasjon om hvilken praksis som er etablert for din region. Hvis det ikke finnes innsamlingsordninger der du bor, kan du ringe Motorola kundeservice og be om assistanse.



Samsvarserklæring

Vi: Motorola Inc
Teknikringen 20
58330 Linköping
Sverige

erklærer på eget ansvar at følgende produkter:

Motorola VIP1960 og VIP1970T

som er omfattet av denne erklæring, er i samsvar med én eller flere av følgende standarder:

CE-samsvar

EN55022

EN55024

EN60065

EN6100-3-2

EN6100-3-3

EN6100-4-2

EN6100-4-3

EN6100-4-4

EN6100-4-5

EN6100-4-6

EN6100-4-11

i henhold til bestemmelsene i følgende direktiver fra Rådet i Den europeiske union:

EMC-direktivet 89/336/EØF

Lavspenningsdirektivet 73/23/EØF

WEEE-direktivet 2002/96/EF www.motorola.com/recycling



Advarsel

For å redusere risikoen for elektrisk støt må ikke apparatet utsettes for regn eller fuktighet.

Viktige sikkerhetsinstruksjoner

- Les denne veiledningen.
- Overhold disse instruksjonene.
- Ta hensyn til alle advarsler.
- Følg alle instruksjonene.
- Bruk ikke apparatet i nærheten av vann.
- Rengjør bare med tørr klut.
- Blokker ikke ventilasjonsåpninger. Installer dekoderen i samsvar med din bredbåndleverandørs instruksjoner.
- Installer ikke apparatet nær varmekilder som radiatorer, røykspjeld, varmeovner eller andre apparater (inkludert forsterkere) som produserer varme.
- Ignorer ikke sikkerhetsformålet ved den polariserte pluggen eller jordingspluggen. Hvis pluggen som følger med, ikke passer til uttaket ditt, er uttaket for gammelt og må skiftes ut av en elektriker.
- Beskytt strømledningen mot å bli tråkket på eller stukket hull i, særlig ved pluggen, stikkontakter og stedet der de kommer ut av apparatet.
- Bruk bare tilkoblinger og ekstrautstyr som er spesifisert av din bredbåndleverandør.
- Ta ut stikkontakten til apparatet under tordenvær eller når det skal bli stående ubrukt i en lengre periode.
- La kvalifiserte fagfolk ta seg av all service. Service er påkrevd når apparatet på en eller annen måte er blitt skadet, som når strømledningen eller -pluggen er skadet, når det er sølt væske eller mistet gjenstander inn i apparatet, eller når det har vært utsatt for regn eller fuktighet, ikke fungerer normalt eller er blitt mistet ned.

Advarsel

For å unngå elektrisk støt må ikke denne pluggen brukes med forlengeskabler, stikkontakter eller andre strømuttak dersom ikke pinnene kan stikkes helt inn slik at de blir helt skjult.



Et lyn med pilhode på inne i en trekant varsler brukeren om at det finnes uisolert og farlig elektrisk spenning inne i produktet som kan være kraftig nok til å utgjøre en fare for elektrisk støt.



Et utropstegn inne i en trekant varsler brukeren om at det finnes viktige bruks- og vedlikeholdsinstruksjoner (serviceinstruksjoner) i dokumentasjonen som følger med produktet.

Reparasjoner

Hvis enheten må repareres, må du kontakte systemoperatøren for reparasjon eller utskiftning.

© Motorola, Inc. Med enerett. Ingen del av denne publikasjonen kan reproduseres i noen form eller på noen måte, eller brukes til noe avledet arbeid (som oversettelse, omarbeiding eller tilrettelegging) uten skriftlig tillatelse fra Motorola, Inc.

Motorola og den stiliserte "M"-logoen er registrert i Patent- og varemerkeregisteret i USA. Alle andre navn på produkter eller tjenester eies av sine respektive eiere.

Motorola forbeholder seg rett til fra tid til annen å revidere denne publikasjonen og gjøre endringer i innholdet uten noen plikt fra Motorolas side til å gi varsel om slike revisjoner eller endringer. Motorola leverer denne veiledningen uten garantier av noen art, verken implisitte eller eksplisitte, herunder, men ikke begrenset til, implisitte garantier om salgbarhet og egnethet til noe bestemt formål. Motorola kan når som helst foreta forbedringer eller endringer i produktet eller produktene som beskrives i denne veiledningen.

Tv-dekoder versjon 1960

Innhold i pakken

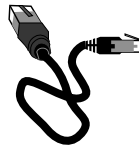
Følgende materiell skal være inkludert i pakken:



IP-dekoder



Fjernkontroll med to 2025-3-batterier



Ethernet-kabel



SCART-kabel



HDMI-kabel



Strømkabel



Installasjonsveiledning

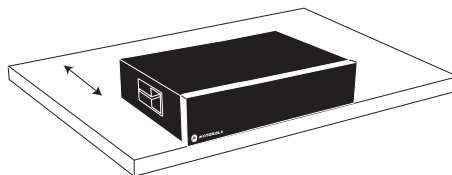
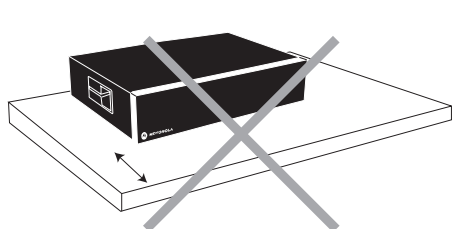
Gjør fjernkontrollen klar til bruk

Fjernkontrollen trenger to 2025 - 3 V batterier. Disse blir levert sammen med fjernkontrollen.

Pass på å sette batteriene inn riktig vei med polene + og - (når du har satt inn batteriene, skal du se +-symbolet trykt på batteriene).

Plassering

For best mulig mottak av de infrarøde signalene fra fjernkontrollen til dekoderen, skal du plassere dekoderen nær kanten på hyllen.



Ikke plasser noe oppå eller rett bak dekoderen. Pass på at det er et rom på 20 cm bak dekoderen for riktig ventilasjon og kjøling.

Når du bruker fjernkontrollen, retter du den mot den infrarøde mottakeren midt på frontpanelet. Pass på at det ikke er noen hindring mellom fjernkontrollen og dekoderen, for eksempel et bord.

Tv-dekoder versjon 1960 oversikt

Frontpanel



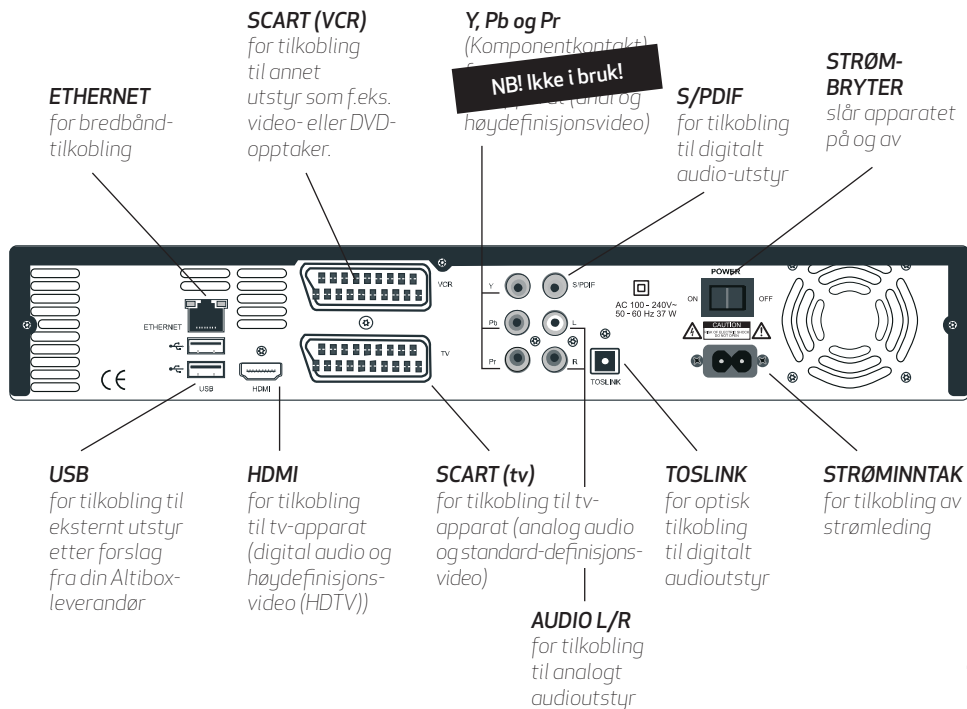
LED-indikator

Grønt lys - dekoderen er i drift.

Rødt blink - dekoderen mottar et signal fra fjernkontrollen eller et tastatur.

Når dekoder er i standby modus lyser ingen lys.

Bakpanel



Installasjon av tv-dekoder

① Tilkobling til bredbånd

Koble den ene enden av Ethernet-kabelen til kontakten merket ETHERNET på bakpanelet på dekoderen og den andre enden til en av tv-utgangene på hjemmesentralen fra din Altibox-leverandør.

② Tilkobling til tv-apparat

Her har du to valg; enten

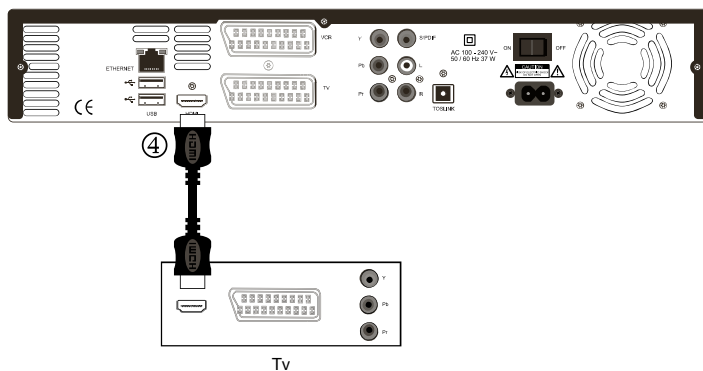
A Via HDMI-kabel (HDTV), eller

B Via SCART-kabel

A Via HDMI-kabel

Hvis tv-apparatet har en HDMI-kontakt, kan du koble den til HDMI-kontakten på dekoderen med en HDMI-kabel for å motta digital høydefinisjonsvideo og digital audio.

NB! Ved bruk av HDMI-kabel må man benytte dekoderens teletext-funksjon for å kunne se tekst-tv.



Sette opp tv-format

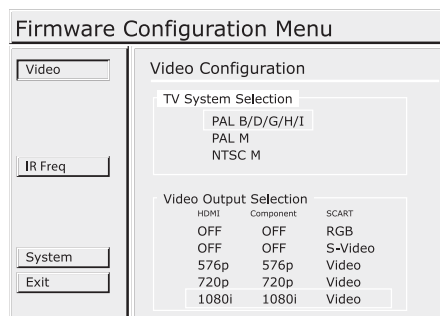
Tv-dekoderen fra Altibox leveres med HDMI- og SCART-utgang.

Du som bruker SCART-inngangen på tv behøver ikke gjøre endringer i video-oppsettet.

Hvis du vil benytte HDMI-utgangen for å få HD-signaler inn på tv, krever dette at du gjør en endring i oppsettet av tv-dekoderen:

- ① Ta en restart av tv-dekoderen ved å ta ut strømpluggen og sett den inn igjen.
- ② Når tv-dekoderen kommer til første prikk (gul), trykk på MENU-knappen på fjernkontrollen. Du vil da komme inn i oppsettet for video-utganger og kan her velge hvilken type utgang samt tv-system som skal benyttes.
- ③ Trykk OK-knappen på fjernkontrollen for å komme inn i "Video"-menyen.
- ④ Trykk pil ned på fjernkontrollen for å komme til "Video Output Selection", og deretter OK-knappen for å aktivere denne.

- ⑤ Benytt piltastene på fjernkontrollen for å velge riktig video-innstilling – se skjermbilde til høyre.
 - Velg 1080i under HDMI for HD-signal-
 - Velg RGB under SCART hvis tv-en ikke er tilkoblet HDMI.
 - Merk at alle tv-apparater ikke støtter alle formater. Det kan derfor være nyttig å sjekke flere alternativer dersom du er usikker på hvilket format du skal benytte.



- ⑥ Trykk på OK-knappen på fjernkontrollen for å aktivere valget.
- ⑦ Bruk piltastene for å gå til "Exit" i menyen til venstre og trykk på OK-knappen. Trykk deretter på "Save and Reboot". Du avslutter da registreringen og tv-dekoderen vil starte på ny.

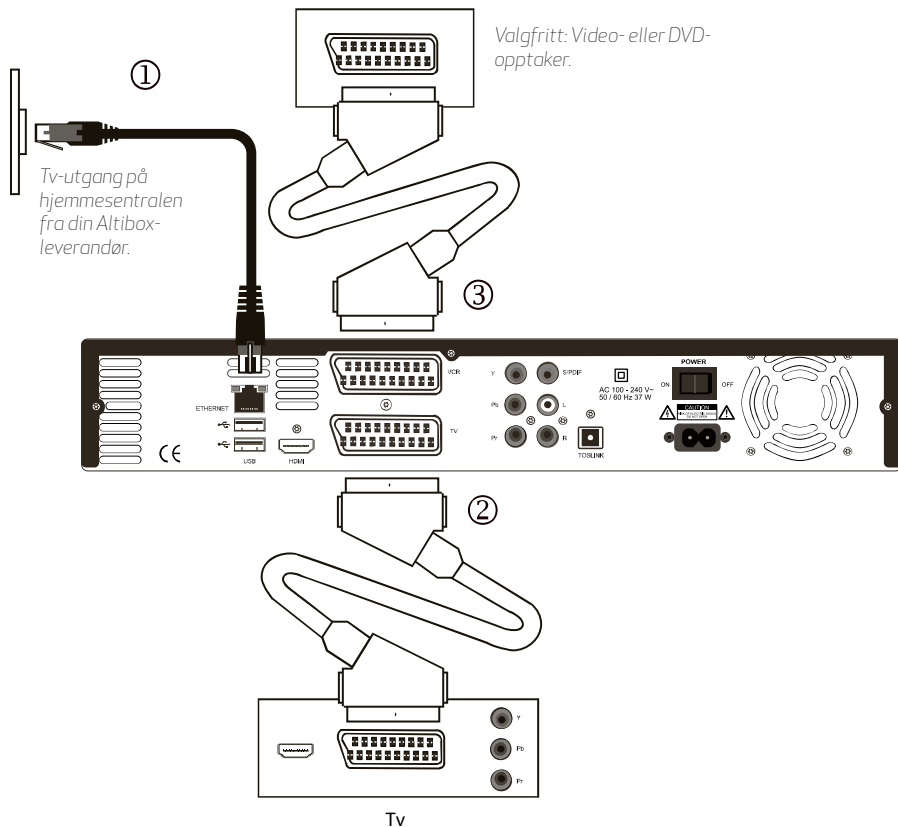
Når tv-dekoder starter opp vil den nå ha riktig video-innstilling og sende signal ut på HDMI-utgangen. Dersom tv-bildet fremdeles ikke kommer riktig opp, kan grunnen være at tv-apparatet ikke er kompatibel med det valgte video-oppsettet. Du kan da prøve med et av de andre valgene.

B Via SCART-kabel

Koble den ene enden av den medfølgende SCART-kabelen til SCART-kontakten merket med tv på dekoderen og den andre enden til tv-apparatet. Både analog audio og video med standarddefinisjon sendes til tv-apparatet gjennom denne kabelen.

③ Valgfritt: Koble til en video- eller DVD-opptaker

Du kan bruke VCR-utgangen til å koble til en sekundær enhet som f.eks. video- eller DVD-opptaker. Din dekode har også en innebygget opptaksfunksjon. Se egen veiledning fra din Altibox-leverandør vedrørende dette.



Valgfritt: koble til ekstern audio

Hvis du vil bruke en ekstern kilde til å spille av lyd på, for eksempel et stereoanlegg eller hjemmekinoanlegg, er det tre forskjellige måter du kan koble til lydavspilling på.

④ Analog stereo: Bruk av Audio L/R-kontaktene

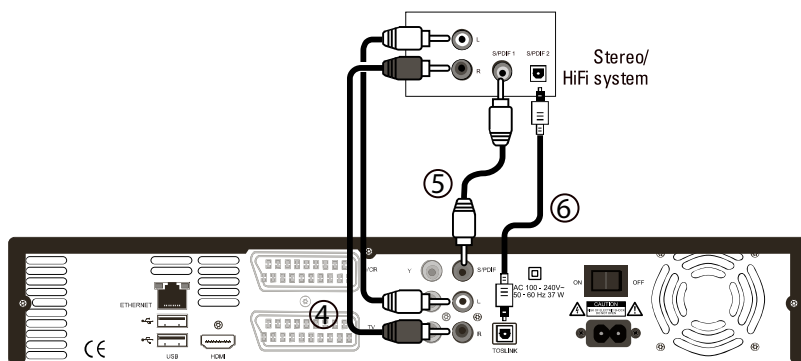
Koble til en dobbel RCA-kabel (følger ikke med) til Audio L/R-kontaktene på dekoderen, og koble de andre endene til stereoanlegget eller tv-apparatet. Pass på at du kobler riktig, slik at L på dekoderen (hvit) er koblet til L på tv-en eller stereoanlegget, og R er koblet til R.

⑤ Digital audio: Bruk av SPDIF-kontakten

Koble en RCA-kabel (følger ikke med) til SPDIF-kontakten på dekoderen og den andre enden til stereoanlegget eller tv-en.

⑥ Digital audio: Bruk av den optiske Toslink-kontakten

Koble til en Toslink-kabel (følger ikke med) til Toslink-kontakten på dekoderen og den andre enden til stereoanlegget eller tv-en.

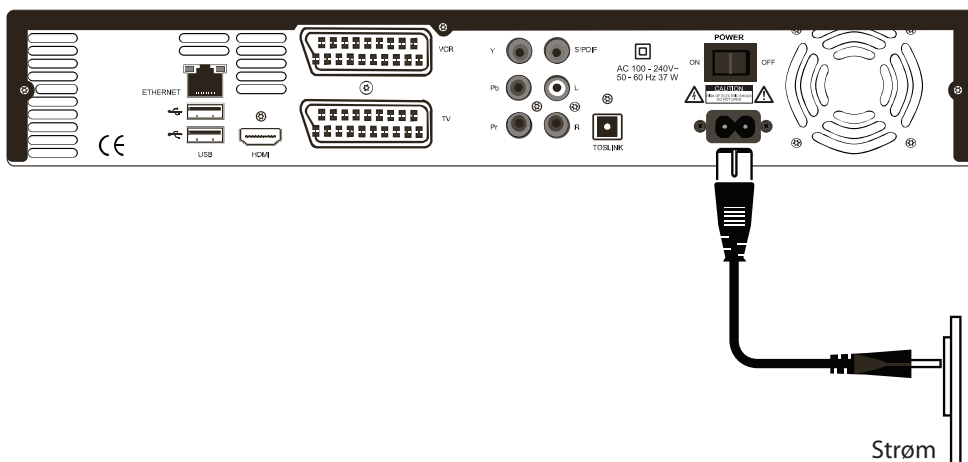


7 Tilkobling til strøm

Når alle andre kabler er koblet til, setter du strømledningen til strømuttgangen på dekoderen og i stikkontakten.

Deretter slår du på strømmen ved å slå bryteren fra "OFF" til "ON".

NB! Hovedstrømbryteren stenger av enheten, men enheten er fortsatt koblet til strømmen. For å være sikker på at enheten er helt avstengt må kontakten til strømmen dras ut. Derfor må strømkabelen alltid være lett tilgjengelig.



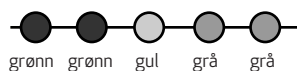
Vise bildet

For å vise signalet fra dekoderen på tv-en, bytter du til en eksternt inngang. (På noen tv-er skjer dette automatisk.) Det er ofte en knapp til dette på fjernkontrollen til tv-en. Hvis ikke, se instruksjonene i bruksanvisningen for tv-en.



Oppstart

Når dekoderen er koblet til tv-apparatet, Ethernet (hjemmesentralen) og strøm, vil du på tv-skjermen se et bilde omtrent som det som er vist under.



Dekoderen er nå koblet til nettet og laster ned den nødvendige programvaren. Vent til nedlastingen er ferdig.

Punktene midt på skjermen vil skifte farge under oppstarten av systemet. I begynnelsen er alle punktene grå. Etter hvert som dekoderen søker etter programvare eller behandler nedlastet programvare, begynner ett punkt om gangen å blinke gult. Mens programvaren lastes ned, kan det under de store punktene bli vist et felt med ti mindre punkt som viser fremdriften i nedlastingen, og de største punktene blinker grønt.

Når et av de fem trinnene i oppstartprosessen er ferdig, blir det tilsvarende punktet grønt. Når alle de fem store punktene er grønne, er systemet klart til å kjøres. Dersom programvaren i ett av trinnene ikke kunne lastes, blir punktet rødt og de resterende trinnene blir avlyst.

Feilsøking

IR-signaler - dersom behov for bytting av frekvens

Introduksjonen av plasma- og LCD-skjermer (flatskjermer), innebar en fundamental endring av hvordan innhold vises på skjermen. Flatskjermene bruker høyfrekvent lys til bakgrunnsbelysning. Frekvensen er typisk høyere enn IR-frekvensene på fjernkontroller, men det er bevist at forstyrrelser kan oppstå. Strålingen fra flatskjermen kan sammenlignes med en situasjon hvor IR-mottakeren på dekoderen "druknes" i signaler. IR-mottakeren blokkerer da alle signaler, og forsøker å filtrere ut relevante signaler. Dette resulterer i at IR-signalene blir delvis eller helt blokkert.

Undersøkelser viser at man kan oppnå bedre IR-mottak på enkelte tv-apparater ved å bytte til en annen frekvens på IR-signalet (36kHz / 56kHz). Resultatene viser at 36kHz ikke alltid er bedre enn 56kHz og vice versa.

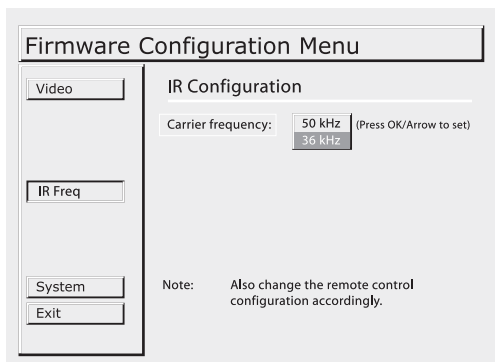
Opplever du dårlig signal mellom fjernkontroll og dekoder, gjør følgende:

1. Hold inne menu-knappen på fjernkontrollen under oppstart av dekoderen.

2. Man kommer nå inn i firmware-menyen på dekoderen. Bruk piltastene på fjernkontrollen for å gå til IR Freq.

3. Bruk piltastene og OK for å velge ønsket frekvens (36kHz eller 56kHz).

4a. Velger man 36kHz på dekoderen, må man holde inne 4 og OK til det røde lyset blinker 2 ganger. Da vil fjernkontrollen og dekoderen operere på 36kHz.



4b. Velger man 56kHz på dekoderen, må man holde inne 1 og OK til det røde lyset blinker 2 ganger. Da vil fjernkontrollen og dekoderen operere på 56kHz.

OBS! Dekoderen kan ikke styres hvis det er ulik frekvens på dekoder og fjernkontroll!
Det er derfor veldig viktig at endringene gjøres både på fjernkontroll og dekoder.

Feilsøkingssmatrise

Symptom	Mulig årsak	Løsning
Dekoderen stopper på gul eller rød prikk under oppstart	<ul style="list-style-type: none"> ■ dårlig kabling ■ tilkoblet feil utgang i hjemmesentralen ■ defekt utstyr tilkoblet mellom dekoder og hjemmesentral 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trekk ut strømtilkoblingen på dekoderen, og koble til på nytt. 2. Sjekk at nettverkskabelen er koblet direkte mellom dekoderen og en av hjemmesentralens tv-utganger. 3. Forsøk å bytte til en annen nettverkskabel. 4. Kontakt kundesenter for mer feilsøking.
Dekoderen reagerer ikke på fjernkontrollen	<ul style="list-style-type: none"> ■ dårlig batteri i fjernkontrollen ■ dårlig sikt mellom fjernkontroll og dekoder ■ feil IR-innstilling på fjernkontroll eller dekoder ■ feil enhet er valgt på fjernkontrollen ■ IR støy (spesielt fra plasma- og LCD-tv) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trekk ut strømtilkoblingen på dekoderen, og koble til på nytt. 2. Sørg for at det er fri sikt mellom fjernkontroll og dekoder. 3. Sjekk at "Decoder" er valgt nederst på fjernkontrollen. 4. Bytt batterier i fjernkontrollen. 5. Endre til en annen IR-frekvens. (Se side 14)
Ingen/dårlig signal til tv	<ul style="list-style-type: none"> ■ valgt feil inngang på tv ■ feil på HDMI- eller SCART-kabel ■ feil video-innstilling på dekoderen 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trekk ut strømtilkoblingen på dekoderen, og koble til på nytt. 2. Sørg for at riktig inngang er valgt på tv. (Se i brukerveiledningen for ditt tv-apparat) 3. Sørg for at video-innstillingene på dekoderen er satt til <ol style="list-style-type: none"> a. 1080i hvis du bruker HDMI. (Se side 9) b. RGB hvis du bruker SCART. (Se side 9) 4. Bytt til en annen HDMI- eller SCART-kabel.
Haking på tv	<ul style="list-style-type: none"> ■ dårlig kabling ■ defekt utstyr mellom tilkoblet mellom dekoder og hjemmesentral ■ feil video-innstilling på dekoderen 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trekk ut strømtilkoblingen på dekoderen, og koble til på nytt. 2. Sjekk at nettverkskabelen er koblet direkte mellom dekoderen og en av hjemmesentralens tv-utganger. 3. Forsøk å bytte til en annen nettverkskabel. 4. Sjekk at video-innstillingene på dekoderen er satt til PAL B/D/G/H/I. (Se side 9)



MOTOROLA

Motorola, Inc.
Teknikringen 20
583 30 Linköping, Sverige
<http://www.motorola.com>



5 4 2 3 1 5 - 0 0 2 - a