



# Betjeningsvejledning Bruksanvisning

TV

– Reference 52



**LOEWE.**

233-34068.030




# Kort vejledning




## Indstilling af funktionstype

-  TV-funktion
-  Radio-funktion



## Til-/frakobling af tv-apparatet

-  Apparat i standby til-/frakoble  
(skal være tilsluttet stikkontakten)





## Vælg program

-  **OK** Hent senderoversigt og vælg sender med  
◀ ▶ ▲ ▼ Vælg program
- eller
-  **P+ / P-** program +/-
- eller
-  vælg sender med nummertasterne





## Lyd

-  **V+ / V-** Lydstyrke højere / lavere
-  Fra-/tilkobl lyd










## Farvetasternes funktion i tv-funktion

-     **Rød tast:** DR-arkiv
- Grøn tast:** Tekst-tv-funktioner
- Gul tast:** Sidst valgte sender
- Blå tast:** Programinfo

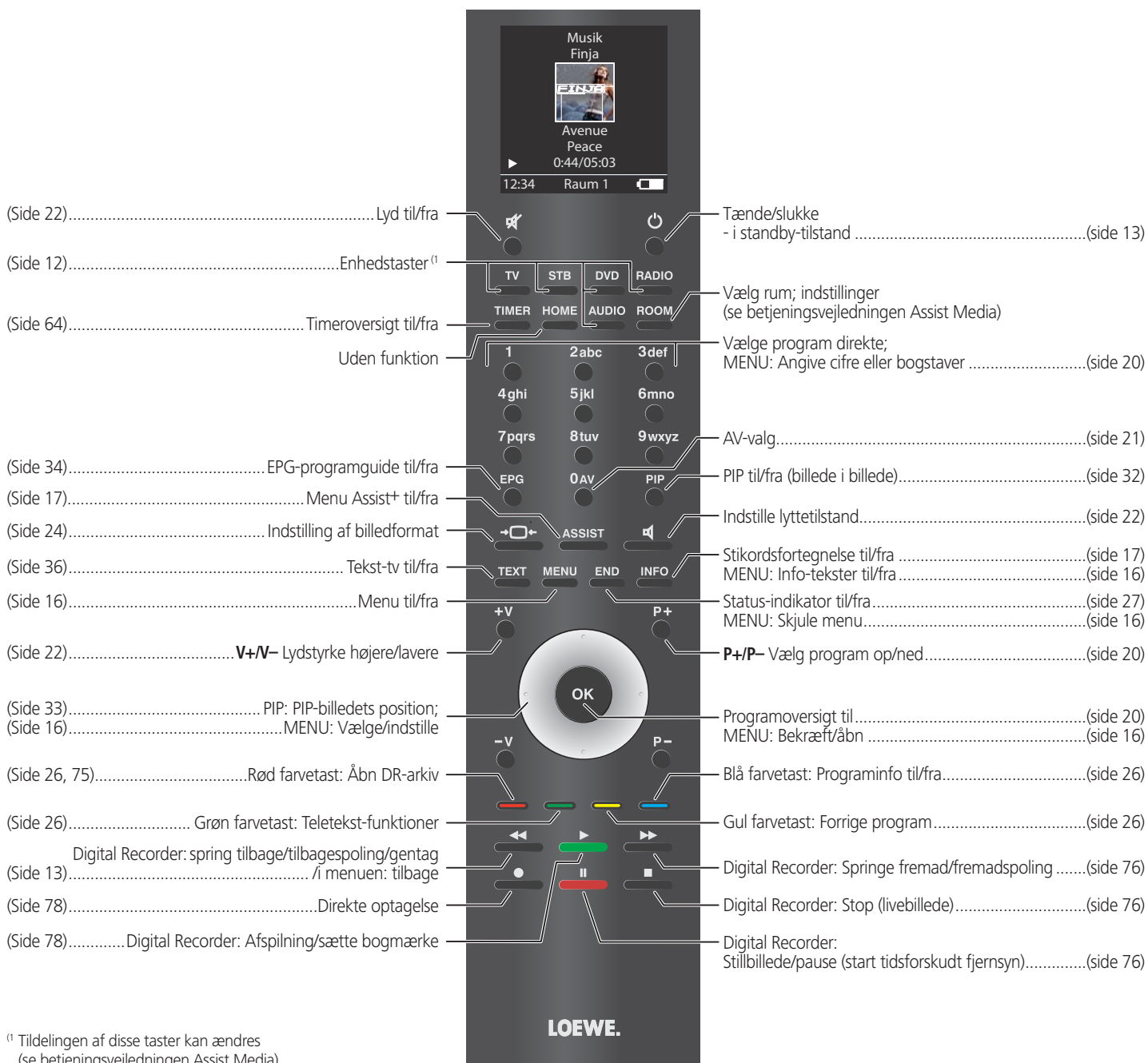
## Farvetasternes funktion i radio-funktion

-     **Rød tast:** Billedskærm ind/ud
- Gul tast:** Sidst valgte sender

## Tastefunktioner

-  **TIMER** Vedvarende ud-/indblænding af klokkeslettet  
(Tryk på tasten hurtigt to gange efter hinanden)
-  Tilpas billedformat
-  **ASSIST** Hent Assist+ menuen,  
vælg funktionstype hhv. funktion
-  **PIP** Til-/fraslut PIP (billede i billedet)
-  **EPG** Til-/fraslut EPG (elektronisk programoversigt)
-  **TEXT** Til-/fraslut tekst-tv,  
Vælg tekst-tv side med nummertasterne
-  **INFO** Hent stikordsregister,  
sprog, udstyring af tv-apparatet osv. hhv. forklaring af de enkelte indstillinger.
-  **MENU** Åbn Tv-menu,  
Udfør indstillinger
-  **END** Hent statusangivelse;  
Ved åbnet menu: Forlad menuen;  
Afslut indblænding


# Fjernbetjening – Tv-funktioner



<sup>(1)</sup> Tildelingen af disse taster kan ændres  
(se betjeningsvejledningen Assist Media).

# Betjeningspanel på enhedens forside



Strømfafbryderen befinder sig på tv-apparatets underside 

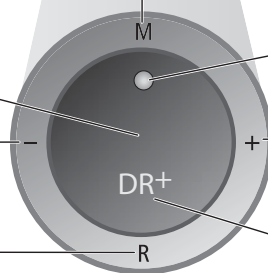
USB - USB-port 1 befinder sig på tv-apparatets underside 

**Tænd/slukknop:**  
Tænd fra standby  
Sæt på standby

**Tast -:**  
Program ned  
I menuen: Til venstre ◀

**Tast R:**  
Radio til/fra <sup>1</sup> (tilbage til tv-funktion)  
Tænd radio fra standby  
I menuen: Nedad ▼

**Tast M:**  
Åbn menu  
I menuen: Op-/nedad ▲▼



**Indikator:**

● = Standby (klar)


● = I funktion


● = I funktion uden billedvisning  
(radio, EPG-dataregistrering eller timeroptagelse)


**Tast +:**

Kanal op  
I menuen: Til højre ▶

**DR+ indikator:**

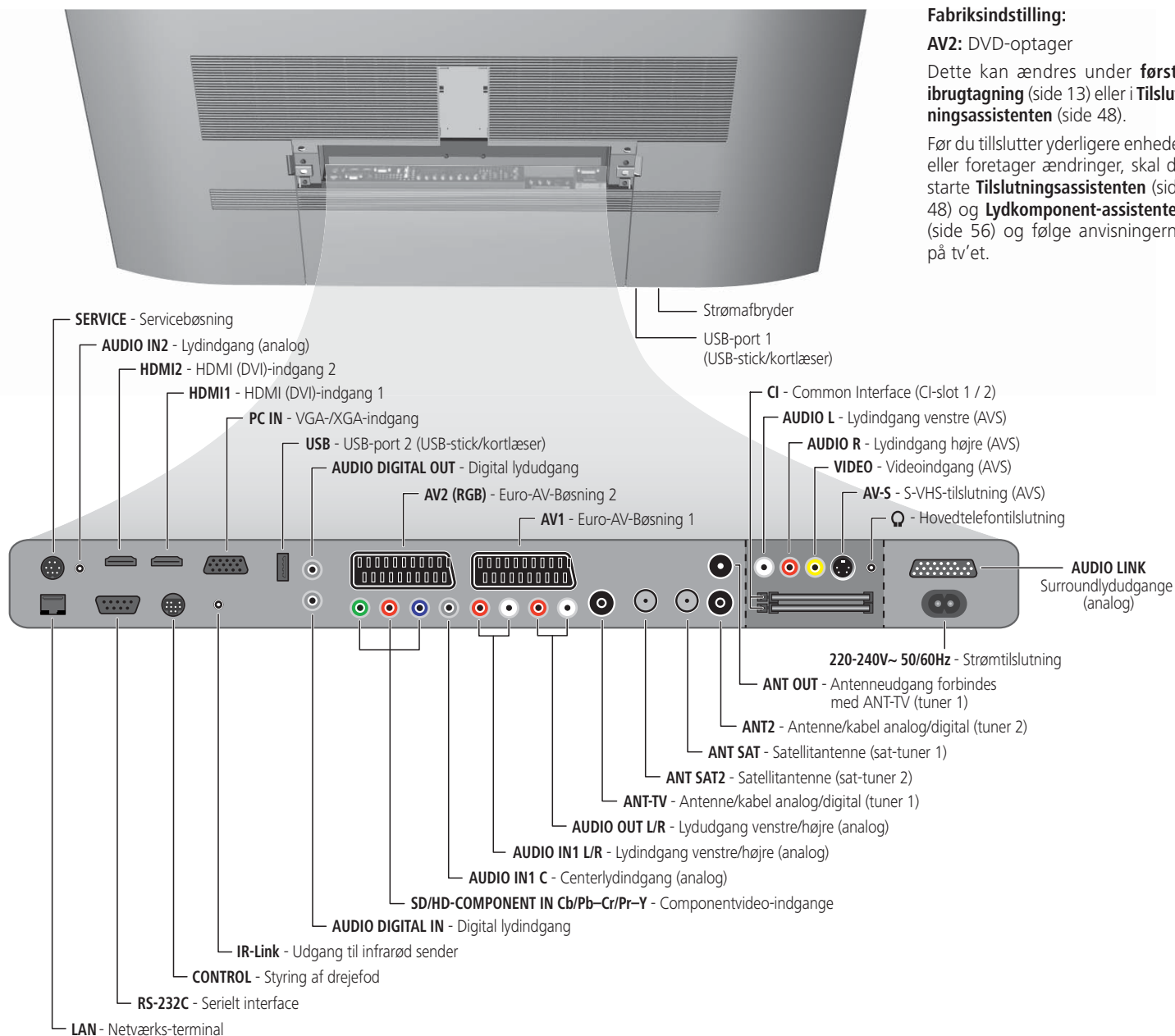
 = Digital-Recorder inaktiv  
(ingen optagelse, ingen afspilning)

 = Digital-Recorder aktiv (tidsforskudt fjernsyn eller arkivafspilning)

 = Digital-Recorder aktiv  
(arkivoptagelse)

<sup>1</sup> Radio kun ved DVB-modtagelse, såfremt det sendes på programmet.  
Ellers skift til en audio-indgang.

# Tilslutninger på bagsiden



## Fabriksindstilling:

**AV2:** DVD-optager

Dette kan ændres under **første ibrugtagning** (side 13) eller i **Tilslutningsassistenten** (side 48).

Før du tilslutter yderligere enheder eller foretager ændringer, skal du starte **Tilslutningsassistenten** (side 48) og **Lydkomponent-assistenten** (side 56) og følge anvisningerne på tv'et.

# Indhold

<b>Kort vejledning</b> .....	2	<b>Elektronisk programguide</b> .....	34
<b>Fjernbetjening – Tv-funktioner</b> .....	3	Elektronisk programguide – EPG .....	34
<b>Betjeningspanel på enhedens forside</b> .....	4	Konfiguration af EPG .....	35
<b>Tilslutninger på bagsiden</b> .....	5	<b>Tekst-tv</b> .....	36
<b>Hjertelig velkommen</b> .....	8	Tekst-tv/videotekst .....	36
Leveringsomfang .....	8	Tekst-tv-menu.....	37
Om denne betjeningsvejledning .....	8	<b>Digitalradio</b> .....	38
Tv'ets udstyr .....	8	Radio-funktion .....	38
Betjeningskomfort med assistenter.....	9	EPG – Programguide (radio) .....	39
Overblik over assistenterne .....	9	Lydgengivelse fra eksterne apparater .....	39
Info-display og tv-stikordsfortegnelse .....	9	<b>DVB</b> .....	40
<b>Om sikkerhed</b> .....	10	Softwareopdatering .....	40
<b>Miljøbeskyttelse</b> .....	11	Conditional-Access-modul (CA-modul) .....	42
<b>Første ibrugtagning</b> .....	12	Common Interface Plus-standard (CI Plus).....	43
Opstilling af tv'et.....	12	<b>Yderligere indstillinger</b> .....	44
Klargøring af fjernbetjeningen .....	12	Børnesikring .....	44
Tilslutning af tv'et.....	12	Timer-funktioner .....	45
Tænde/slukke for enheden.....	13	Sprog .....	45
Første ibrugtagning-menu .....	13	Skærmmenuer .....	46
Placering/justering af DVB-T-antenne .....	15	Tid og dato.....	46
<b>Betjeningskomfort</b> .....	16	<b>Betjening af yderligere enheder</b> .....	47
Generelt om menubetjening.....	16	Dreje tv'et .....	47
Info-displayet .....	16	Tilslutningsassistent.....	48
Tv'ets stikordsfortegnelse .....	17	Spille-modus .....	49
Assist+ -menu .....	17	Udstyr til terminalerne AV1/AV2/AVS .....	50
Tv-menu – Oversigtsplan .....	18	Udstyr til HDMI (DVI)-terminalerne.....	52
Radio-menu – Oversigtsplan.....	19	Skjult opstilling af HDMI-udstyr.....	53
Radio-menu – Oversigtsplan.....	19	Udstyr til PC IN-terminalen .....	54
<b>Daglig håndtering</b> .....	20	Udstyr til Component IN-terminalen .....	55
Vælg program.....	20	Lydkomponent-assistenten.....	56
Valg af videokilde .....	21	Tilslutning af Loewe-Soundsystem .....	57
Indstilling af lyd .....	22	Tilslutning af aktivhøjtalere .....	58
Indstilling af billede .....	24	Indstilling af højtalersystem .....	58
Betjening uden fjernbetjening.....	25	Tilslutning af audioforstærker .....	61
Tastefunktioner.....	26	Tildeling af den digitale lydindgang .....	62
<b>Programstyring</b> .....	28	Lydtilslutning for HDMI (DVI)-enheder.....	62
TV-programmer .....	28	RS-232C-grænseflade.....	62
Sammensætning af favoritlister / redigering .....	31	Den direkte vej til at optage.....	63
<b>Billede i billede</b> .....	32	Timer-optagelse med eksterne enheder .....	65
Billede i billede (Picture in Picture / PIP) .....	32	PhotoViewer .....	66
Konfigurer billede i billed-tilstand (PIP).....	33	MusicBox .....	68

# Indhold

<b>Fjernbetjening – Digital Recorder-funktioner .....</b>	<b>72</b>	<b>Ordliste.....</b>	<b>117</b>
<b>Digital Recorder+ .....</b>	<b>73</b>	<b>EU-samtykkeerklæring.....</b>	<b>122</b>
Digital Recorder Menu.....	75	<b>Stikordsfortegnelse.....</b>	<b>124</b>
Tidsforskudt fjernsyn.....	76	<b>Service.....</b>	<b>127</b>
Arkivoptagelse – Direkte optagelse.....	78	<b>Noter .....</b>	<b>128</b>
Arkivoptagelse – Timeroptagelse .....	80		
Sletningsmanageren.....	82		
Optagelseskonflikt.....	82		
Afspille optagelser fra arkivet.....	83		
Formatering af harddisken.....	91		
Kodede sendere.....	92		
<b>Fjernbetjening – MediaNetwork-funktioner .....</b>	<b>93</b>		
<b>MediaNetwork .....</b>	<b>94</b>		
Om MediaNetwork.....	94		
Hjælp ved problemer med hjemmenetværket.....	94		
Adgang til MediaNetwork.....	94		
Valg af menupunkter .....	94		
Afslutning af MediaNetwork.....	94		
Eksempel på forbindelse via kabel.....	95		
Eksempel på trådløs forbindelse.....	95		
Tilslutning af tv og hjemmenetværk.....	95		
Første ibrugtagning .....	96		
Medievalg .....	98		
MediaNetwork-Menu .....	99		
Medieoversigt – fotofunktion.....	100		
Medieoversigt – videoafspilning .....	102		
Medieoversigt – musikafspilning.....	104		
Medieoversigt – Internetradiofunktion .....	106		
Device Information (oplysninger om enheden).....	107		
Mediaserver-software .....	107		
<b>Afhjælpning af fejl.....</b>	<b>108</b>		
<b>Tekniske data .....</b>	<b>112</b>		
Generelle data.....	112		
Elektriske data.....	112		
Tilslutninger .....	112		
MediaNetwork .....	113		
<b>Tilbehør .....</b>	<b>114</b>		
Tilbehør og udbygningsæt.....	114		
Opstillingsmuligheder.....	115		
<b>Øvrigt .....</b>	<b>116</b>		
Markenrechte.....	116		
Kontaktoplysninger.....	116		

# Hjertelig velkommen

## Mange tak!

Med Loewe forbinder vi de højeste krav til teknik, design og brugervenlighed. Dette gælder i lige høj grad for tv, video og tilbehør.



Det tv er udstyret til normen „HDTV“ (High Definition Television). Med sin skærm med høj opløsning, der har en billedfrekvens på 200 Hz og det fremtidsorienterede digitale interface HDMI (High Definition Multimedia Interface) byder fjernsynet på den mulighed at sende HDTV-udsendelser i en fremragende billedkvalitet.

HDTV er en global, digital standard i 16:9-format, der revolutionerer det sædvanlige tv-billede. Det sendes i en fem gange højere opløsning end hidtidige signaler og genererer på den måde et overraskende rumligt billede.

Tv'et er udstyret til at modtage digitale signaler. Du kan benytte det allerede meget anvendte jordbaserede digital-tv (DVB-T) samt digitalt kabel-tv (DVB-C) og digital satellitmodtagelse (DVB-S/DVB-S2).

Tv'et er udstyret med en Dolby Digital-dekoder. Du kan tilslutte et højttalersystem eller en aktiv højttaler og høre lyden i biografkvalitet.

De kan tilslutte en kortlæser eller et USB-stick med digitale fotos og/eller MP3 musikfiler til USB-terminalen på Deres tv-apparat, og se billeder eller afspille musik over den integrerede PhotoViewer-/MusicBox-software.

Tv'ets koncept er udviklet, så det er let at betjene ved hjælp af menuer og assistenter. Informationer om indstillinger i menuer vises automatisk. På den måde forstår du hurtigt sammenhængen.

## Leveringsomfang

- LCD-TV
- Standrør
- Strømkabel
- Antennekabel
- Assist Media fjernbetjening med opladningsholder og betjeningsvejledning
- Denne betjeningsvejledning

## Om denne betjeningsvejledning

Læs venligst, før ibrugtagning, kapitlet "Om sikkerhed" (se side 10) vedrørende en sikker og langsigtet interferensfri anvendelse af udstyret.

Mange tekniske spørgsmål kan du finde et svar på i tv'ets stikordsfortegnelse. Vedrørende betjening af tv'et kan du gå direkte til en funktion fra stikordsfortegnelsen til tv'et.

På grund af denne mulighed er kun de vigtigste betjeningstrin forklaret i denne betjeningsvejledning.

Opslagslisten/ordlisten på side 117 indeholder forklaringer af bestemte begreber, der anvendes på tv'et og i betjeningsvejledningen.

Afsnit, der begynder med symbolet , indikerer vigtige bemærkninger, tips eller betingelser for de følgende indstillinger.

Begreber, som De genfinder i menuen og/eller påtrykt fjernbetjeningen eller tv-apparatet, er trykt med **fed** i teksten.

I beskrivelserne er de nødvendige betjeningslementer placeret til venstre for teksten, der indeholder handlingsanvisningerne.

Menuerne i tv-apparatet kan være afvigende fra de her beskrevne, afhængig af det tilsluttede ekstra tilbehør.

Alle stationsnavne, programindhold såvel som viste fotos, musiktitler, album og albumgrafik, anvendt i denne betjeningsvejledning, er angivet som eksempler.

## Tv'ets udstyr

Den nøjagtige produktbetegnelse findes på typeskiltet på enhedens bagside. De nøjagtige udstyrsegenskaber findes under punktet **Tv'ets udstyr** stikordsfortegnelsen til tv'et (se side 17).



# Hjertelig velkommen

## Betjeningskomfort med assistenter

Dette tv råder over betjeningshjælp med assistenter, der fører dig gennem indstillingerne trin for trin.

Du kan til enhver tid vende tilbage til det forrige trin eller afslutte assistenten.

## Overblik over assistenterne

### Første ibrugtagning

Første ibrugtagnings-menu hjælper dig ved den første installation og tilslutning af evt. andre enheder (se side 13).

### Justering af antenner

I Antennemenuen angiver du, hvilke antennesignaler, du har til rådighed. Antennemenuen bliver åbnet ved første ibrugtagning (se side 13). Du kan også åbne Antennemenuen i **Tv-menuen** under **Tilslutninger** → **Antenne DVB** → **Antenne DVB-S** eller **Antenne DVB-T**.

### Søgeassistent

Hvis du senere vil søge efter nye programmer eller har justeret antennen, kan du gøre det ved hjælp af Søgeassistenten (se side 28). Søgeassistenten finder man i **TV-menuen** under **Indstillinger** → **Stationer** → **Søgeassistent**.

### Tilslutning af eksterne enheder

Tilslutningsassistent sørger for, at alle enheder registreres og tilsluttes korrekt. Den åbnes automatisk, når Første ibrugtagnings-menuen er slut, men kan dog også åbnes separat (se side 48). Tilslutningsassistenten finder man i **TV-menuen** under **Tilslutninger** → **Nyt udstyr/ændringer**

### Tilslutning af lydkomponenter

Lydkomponent-assistenten sørger for, at komponenterne, der gengiver tv-lyden, registreres, tilsluttes og indstilles korrekt. Den åbnes automatisk, når Første ibrugtagnings-menuen er slut, men kan dog også åbnes separat (se side 56). Lydkomponentassistenten finder man i **TV-menuen** under **Tilslutninger** → **Lydkomponenter**.

### Assist+

Via Assist+ menu (**ASSIST-tasten**) kan man vælge de vigtigste betjeningsformer direkte. Der kan vælges: TV, Radio digital, Tekst-tv, Digital Recorder-arkiv, PhotoViewer, MusicBox, CA-modulet og Stikordsfortegnelse (se side 17).

## Programmering og administration af optagelser

Optageassistenten kan hurtigt åbnes via timeroversigten og hjælper dig ved programmering af en videooptagelse med en video- eller dvd-optager eller med den indbyggede Digital Recorder (se side 63).

## Programliste

Programliste er en liste over alle gemte programmer. Du kan også benytte programlisten til komfortabelt at skifte program (se side 20).

## Software-opdateringsassistent

Den nyeste software til dit tv kan du hente over en DVB-sender eller ved hjælp af en USB-stick (se side 40).

## Info-display og tv-stikordsfortegnelse

### Informationer om hvert menupunkt

Info-displayet viser indholdsafhængige informationstekster til hvert menupunkt i den øverste del af skærmen. Sammen med stikordsfortegnelsen danner det et komfortabelt betjeningsystem (se side 16).

### Stikordsfortegnelse i tv'et

Via stikordsfortegnelsen får du et overblik over tv'ets funktioner. Herfra kan du også starte menuer og menuindstillinger direkte (se side 17).



# Om sikkerhed

For din egen sikkerheds skyld og for at undgå unødvendige skader på enheden, bør du læse og overholde nedenstående sikkerhedsanvisninger:

## Bestemmelsesmæssig brug og omgivelsesbetingelser

Dette tv er udelukkende beregnet til at modtage og gengive billed- og lydsignaler, og er udviklet til beboelses- og kontorlokaler. Det må ikke anvendes i rum med høj **luftfugtighed** (f.eks. bad eller sauna) eller høj **støvkonzentration** (f.eks. værksteder). Garantien dækker kun anvendelse i de nævnte tilladte omgivelser.

Anvendes enheden udendørs, skal du sørge for, at det er beskyttet mod **fugt** (regn, vanddråber og -sprøjt og dug). Høj fugtighed og støvkonzentration medfører vagabonderende strøm i enheden. Dette kan medføre fare ved berøring med spændinger eller brandfare.

Har du flyttet enheden fra **kulden** til varme omgivelser, skal du lade det stå slukket i ca. en time pga. mulig dannelse af **kondensvand**.

Stil ikke **væskefyldte genstande** eller brændende lys på enheden. Beskyt apparatet mod dråber og sprøjt.

Tv'et må ikke stilles et sted, hvor der kan opstå **rystelser**. Dette kan medføre overbelastning af materialerne.

## Transport

Apparatet må kun transporteres i **lodret stilling**. Tag fat i enheden i kabinettets kanter for neden og for oven.

LCD-skærmen består af glas og kunststof og kan gå i stykker ved uhensigtsmæssig brug.

Hvis LCD-skærmen beskadiges, og der evt. løber **flydende krystal** ud, skal der anvendes gummihandsker til borttransport af enheden. Hvis væsken kommer i **kontakt med huden** vaskes omgående grundigt med vand.



## Strømforsyning

**Forkert spænding** kan beskadige enheden. Denne enhed må kun sluttes til et strømforsyningsnet med den spænding og frekvens, der er angivet på typeskiltet, ved hjælp af det medfølgende strømkabel. Tv'ets **strømkab** skal sidde let tilgængeligt, så enheden til enhver tid kan kobles fra nettet. Træk ikke i **kablet**, når du trækker strømkablet ud, men i selve stikket. Kablet i strømkablet kan beskadiges og medføre en **kortslutning**, når det tilsluttes igen.

Læg **strømkablet**, så det ikke kan beskadiges. Strømkablet må ikke knækkes eller lægges over skarpe kanter, det må ikke trædes på og ikke udsættes for **kemikalier**. Det sidste gælder for hele enheden. Et strømkabel med beskadiget isolering kan medføre **elektrisk stød** og udgør en **brandfare**.

## Luftcirkulation og høje temperaturer

**Ventilationsåbningen** i **enhedens bagpanel** skal altid holdes fri. Læg venligst ingen aviser eller små duge på/over tv-apparatet.

Ved siderne og for oven skal der være mindst 10 cm spillerum til luftcirkulation, hvis apparatet stilles i et **skab**.

Som alle elektroniske enheder, behøver tv'et **luft til afkøling**. Hvis luftcirkulationen hindres, kan der opstå brand.

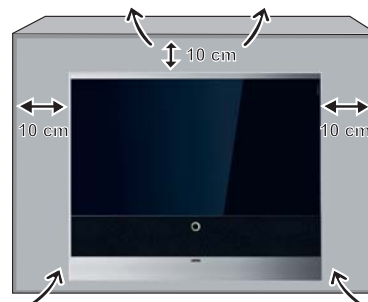
Apparatet er egnet til forskellige opstillingsløsninger. Overhold bemærkningerne vedr. montering ved de forskellige opstillingsløsninger.

Stil kun tv'et med stander på et jævnt, **solidt, vandret underlag**. Apparatet må især ved opstilling på eller i møbler ikke rage ud fortil.

Opstil enheden, så det ikke udsættes for direkte **sollys** og yderligere opvarmning fra **varmelegemer**.

Undgå, at **metaldele**, nåle, papirclips, væsker, voks eller lignende ikke trænger ind i enheden gennem **ventilationsåbningerne** på bagsiden. Det medfører **kortslutninger** i enheden og dermed risiko for brand.

Skulle der alligevel trænge noget **ind i enheden**, skal enhedens strømkabel omgående trækkes ud og underrette **kundeservice**.



# Om sikkerhed

## Reparationer og tilbehør

Du må ikke fjerne tv'ets bagpanel på egen hånd. Overlad udelukkende reparations- og servicearbejde på tv'et til **autoriserede fjernsynsteknikere**.

Anvend så vidt muligt kun **originalt tilbehør** som f.eks. Loewe Stands (se Tilbehør side 114, 115).

## Opsyn

Lad ikke **børn** håndtere tv'et uden opsyn og lege i umiddelbar nærhed af tv-apparatet. Apparatet kan væltes, skubbes eller trækkes ned fra sit underlag og personer kan komme til skade.

Lad ikke det tændte tv-apparat stå tændt **uden opsyn**.

## Lydstyrke

Høj musik kan medføre høreskader. Undgå ekstreme lydstyrker, særligt over længere tidsrum og hvis du benytter hovedtelefoner.

## Rengøring

Rengør kun tv'et, skærmen og fjernbetjeningen med en fugtig, blød klud **uden** nogen form for **kraftigt** eller **skurende rengøringsmiddel**.

## Tordenvejr

Ved torden vejr skal du fjerne **strømticket** og alle tilsluttede **antenneledninger** fra tv'et. Overspændinger grundet **lynnedslag** kan beskadige enheden både via antenneanlægget og strømnettet. Ved længere tids **fravær** bør strømticket og alle tilsluttede antenneledninger også fjernes fra tv'et.

## Anvisninger om LCD-skærmen

Tv'et med LCD-skærm, som du har anskaffet, opfylder de højeste kvalitetskrav og er kontrolleret for **pixelfejl**. Trods størst mulig omhyggelighed ved fremstillingen af skærmen, kan det af teknologiske årsager ikke 100 % udelukkes, at enkelte **billedpunkter** er defekte. Vi beder om forståelse for, at sådanne effekter, så længe de ligger under de grænser, der er specificeret i standarden, ikke kan betragtes som en defekt på enheden i forbindelse med garantien.

Undgå visning af **stillbilleder** over en længere periode. Dette kan medføre tilbageblivende emulering.

# Miljøbeskyttelse

## Energiforbrug

Tv'et er udstyret med en sparsommelig standby-strømforsyning. I standby falder effektforbruget til en lav effekt (se Tekniske data på side 112). Hvis du vil spare mere på strømmen, skal du slukke for tv'et på hovedafbryderen. Vær opmærksom på at EPG-data (elektronisk programguide) går tabt og at evt. programmerede timer-optagelser på tv'et **ikke** udføres.

Indgangsstrømmen til det tilsluttede tv-apparat afhænger af den valgte standardindstillinger af energibesparelse i første ibrugtagning (side 14).

Hvis De aktiverer den automatiske dæmper (se side 24), tilpasses fjernsynsbilledet til den omgivende lysstyrke. Herved opnås en reducere af tv-apparatets strømforbrug.

## Emballage og papkasse

Du har besluttet dig for et produkt af højeste kvalitet og med lang levetid. Til bortskaftning af emballage har vi i henhold til de nationale forordninger indgået en aftale med et genbrugsfirma, der afhenter emballage hos forhandleren. Vi anbefaler alligevel at den originale kasse og **emballagen opbevares** godt, så enheden om nødvendigt kan transporteres med optimal beskyttelse.

## Apparatet



EU-direktivet 2002/96/EF regulerer reglementeret tilbagetagelse, behandling og genbrug af brugt elektronikudstyr. Gammelt elektronisk **udstyr** skal derfor bortskaffes separat. Når udstyret kasseres, må det **ikke** smides ud sammen med det almindelige **husholdningsaffald!**

Det gamle udstyr kan omkostningsfrit afleveres på anviste afleveringssteder eller om nødvendigt hos forhandleren, hvis du køber tilsvarende nyt udstyr. Yderligere enkeltheder vedrørende tilbagetagelse (også for ikke EU-lande) fås hos de lokale myndigheder.

# Første ibrugtagning

## Opstilling af tv'et

Klargør først opstillingsløsningen til tv'et.  
For yderligere opstillingsmuligheder, se tilbehør (side 115).

## Klargøring af fjernbetjeningen

For ibrugtagning og håndtering af fjernbetjeningen, se betjeningsvejledningen Assist Media.

### Indstilling af fjernbetjeningen til betjening af tv'et



Tryk på **TV-tasten**.

Hvordan De betjener andet Loewe-udstyr, kan de se i fjernbetjeningens betjeningsvejledning.

## Tilslutning af tv'et

### Tilslutning til strømnettet

Fjern afdækningen til tilslutningen.

Slut tv'et til en 220-240V stikkontakt:

Sæt først strømkablets lille stik i tilslutningen bag på tv'et, derefter det store stik i en stikkontakt.

### Tilslutning af antenner

Analog / DVB-C / DVB-T-antenne:

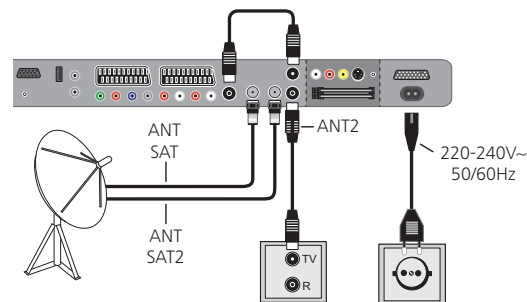
Sæt antennestikket til antenne, kabelanlæg eller stueantenne i bøsningen **ANT2**.

Forbindelseskablet mellem **ANT-TV** – **ANT OUT** er sat i fra fabrikken.

Satellitantenne:

Tilslut et antennestik, f.eks. fra antenneomsifter eller fra Twin-LNC på satellitanlægget, til bøsningerne **ANT-SAT** og **ANT-SAT2**.

Hvis der kun tilsluttes én SAT-antenneledning, skal denne tilsluttes **ANT-SAT**.



Tilslutninger på enhedens bagside (se også side 5).

Sæt afdækningen til tilslutningerne på igen.

### Modtagelse af kodede programmer

Ved brug af et CA-modul og et smart-card til modtagelse af kodede programmer, vær da opmærksom på håndtering af CA-modulet (se side 42).

# Første ibrugtagning

## Tænde/slukke for enheden

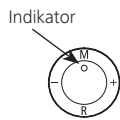
### Sætte tv'et i standby



Tryk på strømafbryderen nederst til venstre på enheden. Indikatoren på betjeningspanelet på forsiden lyser rødt, enheden er nu på standby.

### Tænde/slukke tv'et på betjeningspanelet

For at tænde/slukke for tv'et skal du trykke på medten af tænd/sluk-knappen i ca. 2 sekunder.



Indikatorfarvernes betydning:

**Rød:** Standby

**Grøn:** Tv tændt

**Orange:** Radio-funktion, enheden modtager EPG-data eller timer-optagelse aktiv

### Tænde med fjernbetjeningen



Tryk på **tænd/sluk-tasten**



eller  
**nummertasterne**



eller  
**TV-tasten**



eller  
**OK-tasten** - programlisten bliver åbnet



eller  
**ASSIST-tasten** - Assist+ -menu hentes.

### Slukke med fjernbetjeningen



Tryk på **tænd/sluk-tasten**.

► Før du slukker for enheden med strømafbryderen, anbefaler vi, at den sættes på standby.

### Skifte til radio



Tryk på **R** på enhedens betjeningspanel.



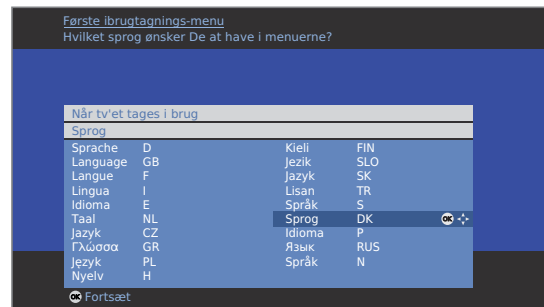
Eller:  
Tryk på **RADIO-tasten** på fjernbetjeningen (Radio-funktion, se side 38).

## Første ibrugtagning-menu

### Første installation efter enheden tændes første gang

Denne menu starter automatisk efter at enheden tændes første gang, men den kan også åbnes manuelt på et senere tidspunkt i tv'ets stikordsfortegnelse, se **Gentage ibrugtagning** på side 17.

► Hvis mindst én kanal er spærret, skal den hemmelige kode indtastes, før første ibrugtagning gentages (se Børnesikring på side 44).



Det første trin i menuen begynder med valg af Sprog til vejledningen. Følg nu anvisningerne på tv'et.

### Kort forklaring af tasterne:



Ved at trykke på ringen (oppe, nede, venstre, højre) flytter du markøren og vælger indstillingerne.



Ved at trykke på **OK-tasten** bliver en indstilling bekræftet og du fortsætter til næste trin.



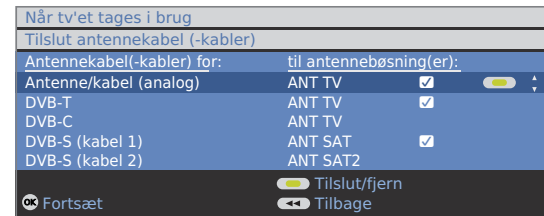
Med den **gule tast** kan du vælge eller fjerne flere punkter (se nedenstående eksempel).

Hvis et element er valgt, er det markeret med et hak .

Med denne tast går du et trin tilbage.



Med **END-tasten** (hvis den findes) afslutter du menuen.



Eksempel på valg af flere punkter med den **gule tast**.

Fortsættes på næste side →

# Første ibrugtagning

## Forklaringer til indstillingsmulighederne:

**Energibesparelse** Fastlæg hvor energibesparende De ønsker at betjene Deres tv-apparat. Afhængigt af forudindstilling, bliver værdien for kontrasten (og dermed baggrundsbelystnings lysstyrke) tilpasset, og den automatiske lysdæmper aktiveret hhv. deaktiveret (se side 24).

### Øko-standard:

Her står lavt energiforbrug ved hjemmebrug i forgrunden. Den automatiske dæmpning bliver aktiveret.

### Premium-tilstand:

Denne tilstand optimerer indstillingerne ved forhøjet energiforbrug til et lysere område. Den automatiske dæmpning bliver aktiveret.

### Forhandler-tilstand:

Billedindstillingerne er indrettet til anvendelse i præsentationsrum. Den automatiske dæmpning bliver deaktiveret. Hvis den omgivende lysstyrke mindskes, følger ingen reducere af energiforbruget.

Standardindstillingen kan senere ændres i **Tv-menu** under **Billede** → **Billedindstilling** → **Standardindstillinger** (se side 24) hhv. under **Indstillinger** → **Energibesparelse**.

**Landet hvor tv'et står** Vælg land for landespecifikke forudindstillinger.

**Valg af antenne** **Antenne/kabel (analog):** Analoge programmer via kabel/antenne

**DVB-T:** Digitale terrestriske programmer

**DVB-C:** Digitale programmer via kabel

**DVB-S (ledning 1):** Digitale programmer via satellit

**DVB-S (ledning 2):** Digitale programmer via satellit

**Undertekst- og audiosprog (DVB)** Her kan De forindstille de ønskede sprog og ekstra sprog for undertekster og audio for DVB-undsendelser (se side 45).

**Logical Channel Number** I forskellige lande sendes digitale kanaler (DVB-T, DVB-C) med et forud fastlagt programnummer pr. kanal, også kendt som „Logical Channel Numbers“ – „LCN“. I dette tilfælde overtages de forud fastlagte programnumre som sendehukommelse og senderne fra den foretrukne signalkilde sorteres efter LCN. Derved kan der afhængigt af LCN opstå huller i sendelistens nummerering.

**Kodede kanaler** Her angiver De, om der også skal søges efter kodede kanaler. Hvis De vælger **ja**, bliver alle registrerede kodede sendere lagret. Dog kan disse kanaler kun modtages i forbindelse med et CA-modul og et tilsvarende Smart Card. Håndtering af CA-modulet beskrives på side 42.

**Kodede kanaler (fortsættelse)** Hvis der allerede er isat et CA-modul med SmartCard til søgning af sendere, bliver alle afkodningsbare sendere fra dette modul også lagret ved forudindstillingen **nej**.

**DVB-T: Antenne** Vælg **ja (5V)** til antennens strømforsyning, hvis du anvender en aktiv antenne.

**DVB-C: Indstillinger** Anvendelsesindstillingerne afledes fra valget af enhedsplacering. Disse må kun ændres, hvis du har kendskab til andre modulationshastigheder eller modulationstyper, eller der skal angives et netværks-ID til kabelnetværket. Ved mindre tilføret kabelnet, direkte fra satellitten, skal symbolhastigheden 6900 efter omstændighederne erstattes med 6111. Oplysninger fås hos netværksudbyderen. Hvis du vil gennemføre en søgning uafhængigt af kanalnettet, vælger du **Frekvenssøgning**.

**DVB-S: Satellitanlæg** Angiv, på hvilken måde (enkelt satellit eller satellitanlægstype) De modtager hvilke satellitter. Spørg evt. forhandleren.

**High-band** Her angiver du, om high-båndet på den valgte satellit også skal afsøges i tillæg til low-båndet.

**LNC-frekvenser Low-band / high-band** I normale tilfælde behøver du ikke at ændre på værdierne for high- og low-båndet, det er kun nødvendigt, hvis satellitanlæggets LNC (LNB) anvender en afvigende oscillatorfrekvens (vigtig for frekvensvisningen). Efter du har foretaget indstillingerne, bør du modtage billede og lyd fra de valgte satellitter (kun for Astra1 og HOTBIRD).

**Søgemetode** Hvis du vil gennemføre en søgning uafhængigt af kanalnettet, vælger du **Frekvenssøgning**.

**Symbolhastighed** Modulationshastigheden er forudangivet fra satellitudbyderen og skal som regel ikke ændres.

**Foretrukken signalkilde** Du vælger den signalkilde, der skal stå øverst i programlisten (begyndende med programhukommelsesplads 1), fra en liste. Optagelse med automatisk tidsstyring (se side 63), er kun muligt for den første DVB-signalkilde.

Fortsættes på næste side →

# Første ibrugtagning

**Start søgning** Start den automatiske søgning med **OK**. Apparatet søger nu efter tv- og DVB-radiosendere. De programmer, der bliver fundet ved den automatiske søgning bliver afhængigt af de tidligere valgte antenneledninger (signalkilder) inddelt i tilsvarende programblokke. Programmerne kan sidenhen kun sorteres inden for disse blokke. Først i programlisten står blokken med programmerne fra den foretrukne signalkilde. Det er kun muligt at lave en blandet sortering af programmer fra forskellige signalkilder med favoritlister.

**Spærre aldersafhængigt** Her kan De angive en aldersbegrænsning for tv-apparatet. DVB-udsendelser, som har en tilsvarende aldersangivelse, vil blive spærret og kan kun ses, når den låsekode er indtastet (se side 44).

**Tilslutning af yderligere enheder** Derefter starter Tilslutningsassistenten og lydkomponent-assistenten, hvormed du kan registrere og indstille videoenheder, dekodere, et højtalersystem eller en HiFi/AV-forstærker, og slutte dem til tv'et. Der er allerede fra fabrikkens side registreret en dvd-optager. Du kan også starte Tilslutnings- og Lydkomponent-assistenterne manuelt på et senere tidspunkt og tilføje nye enheder. Yderligere oplysninger findes fra side 48 (Tilslutningsassistenten) og fra side 56 (Lydkomponent-assistenten).

**Digital Link Plus** Har du registreret og tilsluttet en optager i Tilslutningsassistenten, starter Digital Link Plus-overførsel efter lydkomponent-assistenten er afsluttet. Hvis der er tilsluttet en optager med Digital Link Plus, bliver programlisten over analoge programmer overført til den eksterne optager. Digital Link Plus kan også åbnes manuelt under **Tv-menu** → **Tilslutninger** → **Digital Link Plus**.

## Forklaringer til DVB-T-antennen:

**Stueantenne** Ved gode modtageforhold kan der anvendes en stueantenne til DVB-T (bøsning **ANT2**).

**Aktiv antenne** Ved mindre gunstige modtageforhold anbefales en aktiv antenne, der skal indstilles ved første ibrugtagning eller under **Tv-menu** → **Tilslutninger** → **DVB-antenne** → **DVB-T-antenne** (se under DVB-T-antenne på side 14).

**Retningsantenne** Befinder du dig uden for det normale sendeområde, kan der også anvendes en retningsantenne til at forbedre modtagekvaliteten.

## Placering/justering af DVB-T-antenne

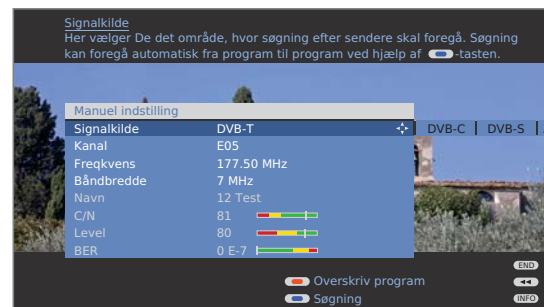
Modtager du en eller flere DVB-T-programmer med billed- og lydforstyrrelser med en stueantenne, bør du ændre antennens opstillingssted og justering. Spørg forhandleren, hvilke programmer, der sendes via DVB-T i nærheden af dig.

- I normal tv-funktion, uden yderligere visninger. Et DVB-T-program modtages og vælges.



Åbn **Tv-menu**.

- ◀ ▶ Vælg **Indstillinger**,
  - ▼ gå ned til menulinjen herunder.
- ◀ ▶ Vælg **Stationer**,
  - ▼ gå ned til menulinjen herunder.
- ◀ ▶ Vælg **Manuel indstilling**,  
**OK** åbn manuel indstilling.



Signalkilden står allerede på DVB-T på grund af programforvalget.

Placer og juster antennen således, at de maksimale værdier for **C/N** og **Level** bliver nået.

◀ ◀ ◀ ◀ **Blå tast:** Start søgning

Søg efter fortløbende DVB-T-programmer og sammenlign værdier for **C/N** og **Level**.

Placer til slut antennen således for de svageste programmer, at de maksimale værdier for **C/N** og **Level** bliver opnået.

Gennemfør derefter en automatisk søgning efter alle DVB-T-programmer, se side 28.

## Forklaring til indstillingsmulighederne:

**Båndbredde** Afhængigt af den valgte kanal og land bliver den tilhørende båndbredde automatisk indstillet.



# Betjeningskomfort

## Generelt om menubetjening

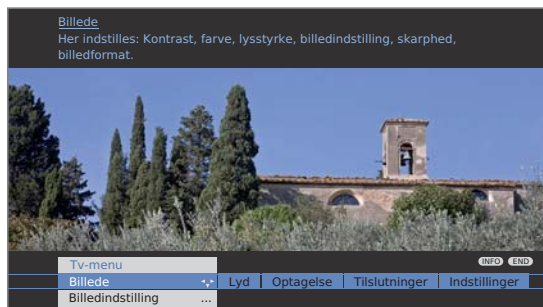
Menuerne for de enkelte funktioner (Tv, Radio, PIP, EPG, Tekst-tv, PhotoViewer, MusicBox og DR-arkiv) kaldes med **MENU-tasten**. Yderligere menuer kan åbnes direkte med fjernbetjeningen.

Menuerne vises i billedet herunder. Ovenfor kan du læse yderligere oplysninger om det markerede menupunkt (se Info-display).

► I normal tv-funktion, uden yderligere visninger.

MENU

Åbn **Tv-menu**.



### Eksempel: Vælge og udføre funktioner



- ◀ ▶ Vælg **Billede**,
  - ▼ gå ned til menulinjen herunder.
- ◀ ▶ Vælg **Lysstyrke**,
  - ▼ gå ned til menulinjen herunder.
- ◀ ▶ Indstil **Lysstyrke**.
  - ▲ Skift til menulinjen **Lysstyrke** for at foretage yderligere billedindstillinger.
- ◀ ▶ Vælg **flere ...**,  
**OK** åbn **flere ...** funktioner.
- ◀ ▶ Vælg **Auto-format**,
  - ▼ gå ned til menulinjen herunder.
- ◀ ▶ Vælg **fra/til**.

END

Afslut indstillinger.

### Indtastning med nummertasterne



Ved bestemte funktioner er indtastning af bogstaver påkrævet. Tryk på nummertasterne (1 til 9) som på et mobiltastatur, indtil det ønskede tegn vises.

De tilgængelige bogstaver er trykt på de enkelte nummertaster.

## Info-displayet

Info-displayet viser øverst på skærmen en indholdsafhængig info-tekst om hvert menupunkt, der kan være til hjælp under indstillingerne. Sammen med stikordsfortegnelsen danner det et komfortabelt betjeningsystem.

► Der vises en menu.

INFO

Fra fabrikken bliver info-displayet automatisk vist for hvert menupunkt. I så fald kan du midlertidigt skjule info-teksterne med **INFO-tasten**.

Det automatiske info-display kan skjules permanent med en menuindstilling. Så kan du vise info-teksten ved at trykke på **INFO-tasten**.



Du kan se at der er en info-tekst til rådighed ved at der vises et **INFO**-symbol nederst til højre over menubjælken.



Hvis der er en flersidet infotekst til rådighed, indblændes antallet af tilgængelige sider samt **P+P- Side** ↑ ↓ i infovinduet. De kan bladre gennem de enkelte infosider med **P+** og **P-**.

### Skjul eller vis info-display permanent

Når du er blevet fortrolig med betjeningen af tv'et, kan du slå det automatiske info-display fra.

► I normal tv-funktion, uden yderligere visninger.

MENU

Åbn **Tv-menu**.

- ◀ ▶ Vælg **Indstillinger**,
  - ▼ gå ned til menulinjen herunder.
- ◀ ▶ Vælg **Øvrige**,
  - ▼ gå ned til menulinjen herunder.
- ◀ ▶ Vælg **Skærmmenuer**,
  - ▼ gå ned til menulinjen herunder.
- ◀ ▶ Vælg **Automatisk info**,
  - ▼ gå ned til menulinjen herunder: **ja / nej**.



# Betjeningskomfort

## Tv'ets stikordsfortegnelse

Herfra kan du starte alle assistenter og mange betjeningsfunktioner direkte. Tv'ets fulde funktionsomfang er let at finde på denne måde.

Før den alfabetiske sortering findes punkterne **Sprog**, **Energibesparelse**, **Gentag ibrugtagning** og **Tv'ets udstyr**.

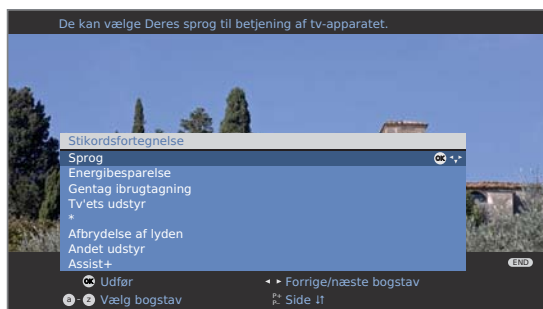
### Åbn stikordsfortegnelse

⇒ I normal tv-funktion, uden yderligere visninger.



Åbn **stikordsfortegnelse**.

Der vises en info-tekst om det markerede stikord i info-displayet.



Hvis der vises et OK-symbol i den markerede linje, kan denne funktion åbnes direkte med **OK**.

### Vælg et stikord



Indtast begyndelsesbogstavet med **nummertasterne** som på et mobiltastatur (se side 16).

Eller skift med:



◀ ▶ til foregående/næste bogstav,  
▼ ▲ fra linje til linje,



**P+/P-** gå hele sider frem eller tilbage.

Eksempel: Du vil slukke tv'et automatisk på et bestemt tidspunkt: Vælg stikordet **Sluk** → **Automatisk**, med **OK** kommer du til indstillingen.

## Assist+ -menu

Via Assist+ -menu kan tv-apparatets vigtigste tillægsfunktioner åbnes direkte.

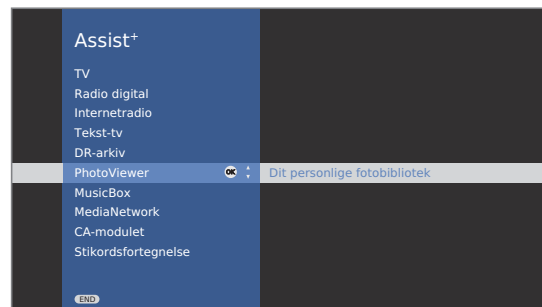
### Åbn Assist+



Åbn **Assist+** -menuen.



▲ ▼ Vælg tillægsfunktion,  
**OK** åbn.

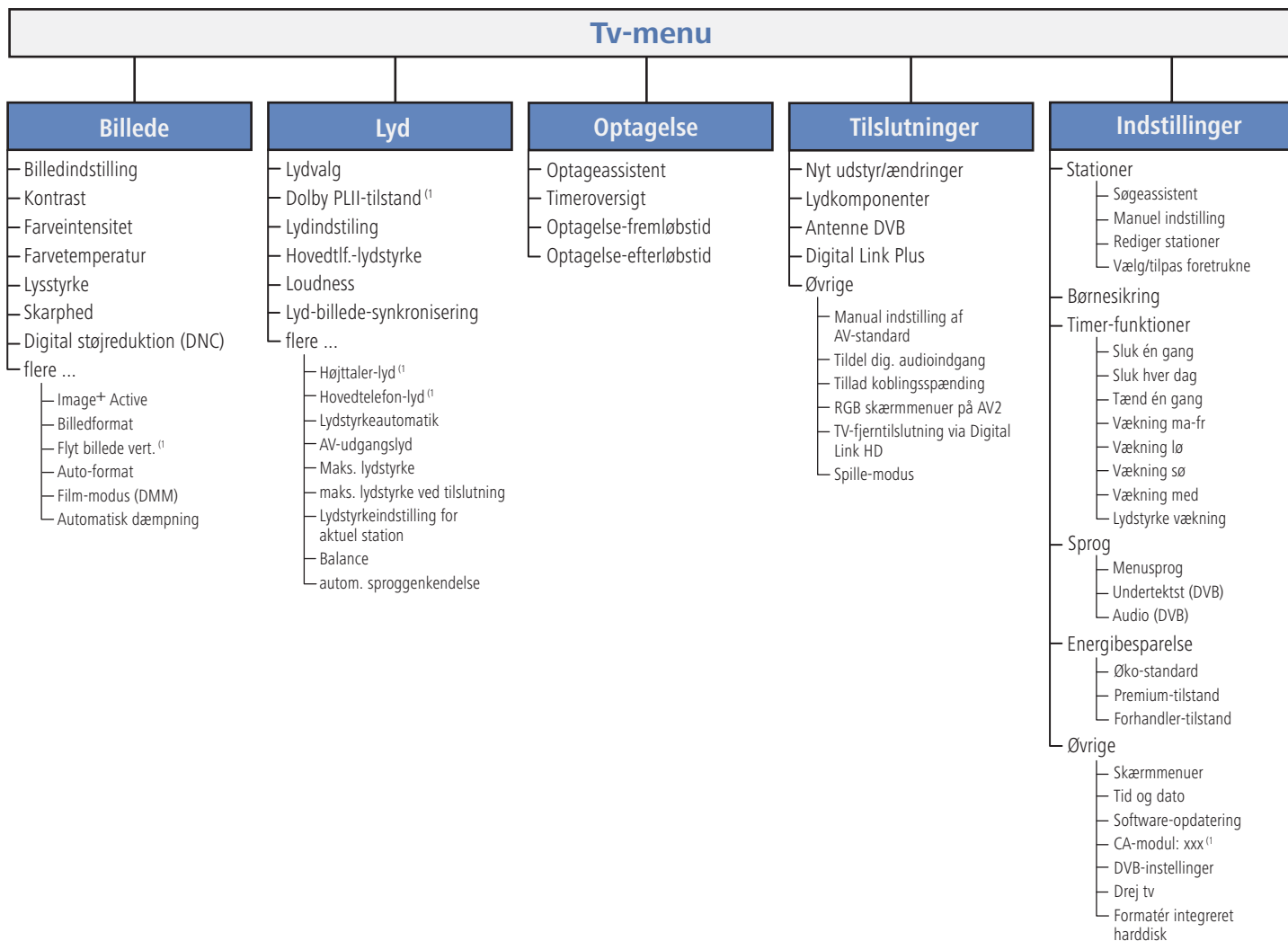


### Beskrivelse af enkelte funktioner:

TV:	Se herom fra side 20.
Radio digital:	Se side 38.
Internetradio:	Se herom fra side 94.
Tekst-tv:	Se herom fra side 36.
DR-arkiv:	Se herom fra side 73.
Photoviewer:	Se fra side 66.
MusicBox:	Se herom fra side 68
MediaNetwork:	Se herom fra side 94.
CA-modulet:	Menupunktet frembringes kun hvis et CA-modul er tilsluttet (se side 42), og der er valgt en digital sender.
Stikordsfortegnelse:	Se venstre spalte.

# Betjeningskomfort

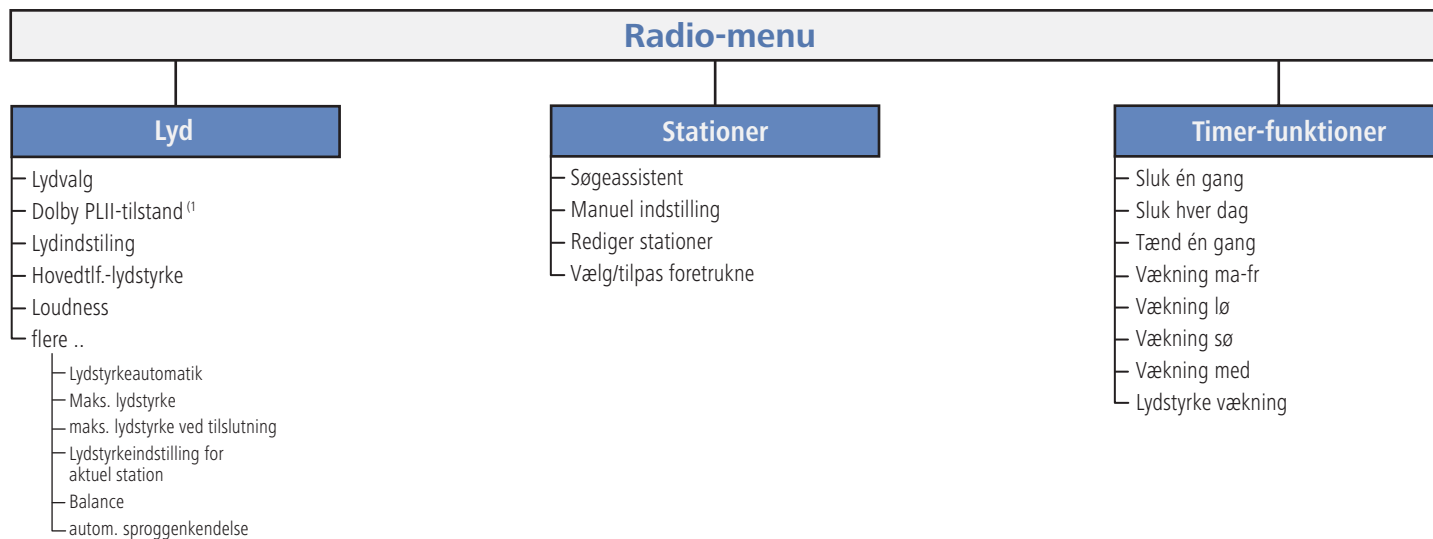
## Tv-menu – Oversigtsplan



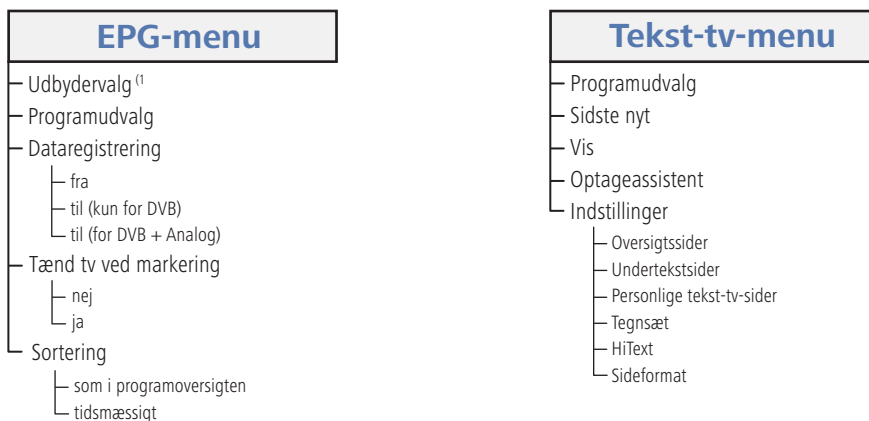
<sup>(1)</sup> Menupunkterne vises afhængigt af den aktuelle valgte signalkilde (DVB eller analog), og/eller under bestemte forindstillinger i de pågældende menuer. Se tilsvarende kapitel i betjeningsvejledningen vedrørende enkeltheder.

# Betjeningskomfort

## Radio-menu – Oversigtsplan



## Andre menuer – Oversigtsplan



# Daglig håndtering

## Vælg program

### Med tasterne P+ og P- på fjernbetjeningen



**P+/P-** Program op/ned.

Programdisplayet med lydidentifikation vises kortvarigt.

➡ Er favoritter valgt, skiftes der mellem programmerne i favoritlisten med **P+/P-** (se side 21).

➡ Symbolerne for lydidentifikationen er beskrevet på side 27.

➡ Står der flere sprog eller DVB-undertekster til rådighed for DVB-programmer, bliver sprog- og undertekstvalget vist samtidig med programmet.

Se også side 27: Yderligere valgmuligheder for DVB-programmer.

### Med fjernbetjeningens nummertaster



#### 1-cifrede programmer

**Nummertasten** holdes nede i et sekund, programmet skifter med det samme.

Eller:

Tryk kort på **Nummertasten**, programmet skifter efter 2 sekunder (ved op til 9 lagrede programmer skiftes omgående).



#### 2- og 3-cifrede programmer

Tryk fort på første (og anden) **nummertast**.

Den sidste **nummertast** holdes nede i et sekund, programmet skifter med det samme.

Eller:

Tryk kort på alle **nummertasterne**, programmet skifter efter 2 sekunder (ved op til 99 eller 999 lagrede programmer skiftes omgående).



#### 4-cifrede programmer

Tryk kort på alle fire **nummertaster**, programmet skifter med det samme.

➡ Hvis favoritter er valgt, skiftes mellem programmerne i favoritlisten med nummertasterne (se side 21). Her kan der kun indtastes programmer med maksimalt to cifre.

➡ Hvis du vælger en programplads, der ikke er optaget, skiftes til det næste indkodede program.

## Med programlisten

➡ I normal tv-funktion, uden yderligere visninger, ingen favoritter valgt:

### OK Vælg Programliste.



Sortering  
numerisk



**P+/P-** Skift side i programlisten.



➡➡ Gå til næste programblok.



▲ ▼ ◀ ▶ Marker program.

Eller:

Indtast programmets nummer med **nummertasterne**.

Det markerede program vises som et lille billede.

**OK** Det markerede program åbnes.



**Blå tast:** Skifter fra **numerisk** til **alfabetisk** sortering.

Sortering  
alfabetisk



Indtast begyndelsesbogstavet med **nummertasterne** som på et mobiltastatur (se side 16).  
Det første program med det angivne bogstav markeres.

➡➡ Gå til næste programblok.

▲ ▼ ◀ ▶ Marker program.

**OK** Det markerede program åbnes.



# Daglig håndtering

## Med favoritlisterne

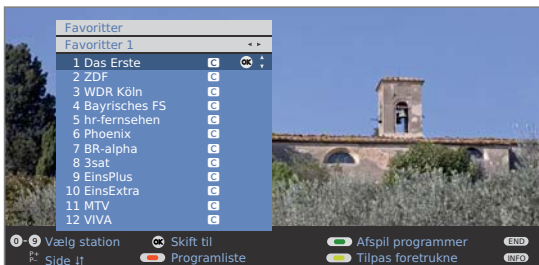
Dine yndlingsprogrammer kan gemmes i 6 favoritlister (f.eks. for flere brugere) og hentes derfra. Hver favoritliste kan indeholde op til 99 programmer. Efter første ibrugtagning er der allerede gemt 10 programmer fra programlisten i den første liste. Tilpas favoritlisterne til dine behov (se **Sammensætning af favoritlister / redigering** på side 31).



➡ I normal tv-funktion, uden yderligere visninger:

**OK** Åbn Programliste.

**Rød tast:** Åbner favoritlisten.



Marker programmet direkte med **nummertaster**. Eller:



▲ ▼ Marker program.

**P+/P-** Skift side i favoritlisten.

◀ ▶ Vælg en anden favoritliste.

**OK** Det markerede program åbnes.

➡ Andre favoritlister kan kun vælges, hvis de også indeholder programmer.

**Rød tast:** Tilbage til programlisten.

**Grøn tast:** Vis alle programmer på den aktuelt valgte favoritliste.

**Gul tast:** Tilpasning af favoritliste, se side 31.

## Forklaring til favoritlister:

Valget med den røde tast (programliste eller favoritliste) bliver bevaret indtil den anvendes næste gang. Alle angivelser angår udelukkende den aktuelt valgte favoritliste.

Hvis favoritter er valgt, vises navnet på favoritlisten bag programnavnet.

## Forklaring til symboler bag programnavnene:

- T** Digital DVB-T-program (terrestrisk via antenne)
- C** Digital DVB-C-program (via kabel)
- S** Digital DVB-S-program (via satellit)
- CT** Kodet program
- CH+** CI+ kodet program
- A** Spærret program (se Børnesikring på side 44)

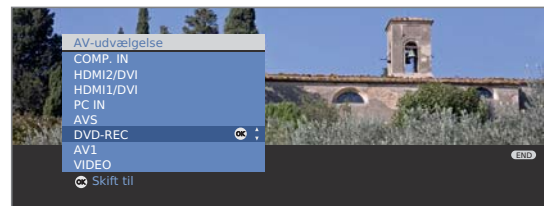
## Valg af videokilde

➡ Bemærk venligst, om de pågældende enheder er registreret med Tilslutningsassistenten (se side 48).

## Med AV-udvælgelse



Åbn **AV-udvælgelse**.



▲ ▼ Vælg den ønskede enhed eller tilslutning, **OK** skifter.

Nu bør et signal fra den valgte videokilde være synligt.

## Med programlisten

➡ I normal tv-funktion, uden yderligere visninger:

**OK** Vælg programliste.

Hvis favoritlisten vises, så skift først til oversigten over kanaler.

Ved numerisk sortering befinder tilslutninger eller enheder sig altid forrest i oversigten.

Ved alfabetisk sortering bliver tilslutninger eller enheder sorteret alfabetisk.



▲ ▼ ◀ ▶ Vælg tilslutning/enhed.

**OK** Skift til program.

# Daglig håndtering

## Indstilling af lyd

### Slå lyden fra/til



Lyd fra;

Lyd til: Tryk på tasten gentagne gange eller indstil lydstyrke **V+**.

### Indstilling af lydstyrke



**V+ / V-** Lydstyrke højere/lavere.

Lydstyrkebjælken vises kort, hvis der ikke vises yderligere en menu.

### Indstilling af lydvalg



Åbn **Lydvalg**.



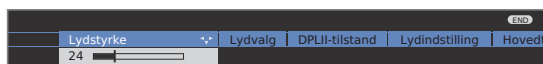
◀ ▶ Vælg antal højttalere, du vil høre.

### Yderligere lydindstillinger under indstilling af lydstyrke og ved lydvalg:

⇒ Så længe lydstyrkebjælken eller valg af højttalere stadig er synlig under **Lydvalg**:



▲ Åbn yderligere lydindstillinger.



◀ ▶ Vælg lydindstilling,  
▼ gå ned til menulinjen herunder.

◀ ▶ Foretag ændringer.

### Lydindstillinger via Tv-menuen

⇒ I normal tv-funktion, uden yderligere visninger.



Åbn **Tv-menu**.



◀ ▶ Vælg **Lyd**,  
▼ gå ned til menulinjen herunder.

◀ ▶ Vælg den ønskede lydindstilling,  
▼ gå ned til menulinjen herunder.

◀ ▶ Foretag ændringer.

### Forklaringer til lydindstillingerne:

**Lydvalg** Vælg antal højttalere, du vil høre. Udvalget afhænger af de tilsluttede lydkomponenter (fra side 56) og det overførte lydsignal.

⇒ Vises antallet af højttalere i parenteser, bliver lyden fra de manglende højttalere (virtuelt) overført til de eksisterende højttalere.

**optimal** Lydsignalet, der gengives i øjeblikket, udsendes med det ideelle antal højttalere.

**1** Gengivelse af centerlyd eller mono (venstre/højre).

**2** Gengivelse af frontlyden (L/R stereo).

**3** Gengivelse af front- og centerlyd.

**4** Gengivelse af front- og surroundlyd.

**5** Gengivelse af front-, surround- og centerlyd.

**Forstærker** Gengivelse via en ekstern HiFi-forstærker. Kan kun vælges, hvis der er valgt en forstærker i Lydkomponent-assistenten (se side 61).

**Dolby PLII-tilstand** Her kan du foretage Dolby Pro Logic II-lydindstillinger for film, musik, matrix samt personlige indstillinger. Menupunktet vises kun ved bestemte lydvalgsindstillinger.

**Lydindstilling** Sprog, klassisk, pop, personlig musik- og filmlyd.

**Hovedtlf.-lydstyrke** Indstilling af hovedtelefonlydstyrke.

**Loudness** Lyttetilpasset fremhævelse af høje og dybe toner ved lav lydstyrke.

**Lyd-billede-synkronisering** Hvis lyden ikke er helt i samklang med billedet, kan dette korrigeres her. Hvis De går til venstre i bjælken, forsinkes lyden i forhold til billedet. Hvis De går til højre, acceleres lyden i forhold til billedet. Tidsmæssig tilpasning af lyden foregår trinvist, og altid fra 10 ms.

Menupunktet **Lyd-billede-synkronisering** frembringes kun for DVB-sendere.

**flere ...** Åbn med **OK** (se næste side).

# Daglig håndtering

## Forklaringer til lydindstillingerne:

### flere ...

Lyd højttaler/  
hovedtelefon Valgmulighed mellem mono/stereo og lyd 1 eller lyd 2 ved udsendelser med dobbelt lyd adskilt for højttaler og høretelefoner. Kun tilgængelig for analoge programmer.

Lydstyrke-  
automatik Formindsker forskelle i lydstyrke, f.eks. ved for høje reklameblokke.

AV-udgangslyd Valg af lyd ved programmer med dobbeltlyd.

Maks. lydstyrke Bestem maksimal indstillelig lydstyrke.

maks. lydstyrke  
ved tilslutning Angiv den lydstyrke, der indstilles efter tv'et tændes på strømafbryderen.  
Når tv-apparatet slukkes og lydstyrken er højere i standby end her angivet, sættes den automatisk ned til den fastsatte maksimale lydstyrke ved tilslutning.

Lydstyrke-  
indstilling for  
aktuel station De enkelte programmets lydstyrke kan variere. Hvis lyden er for stærk eller for svag i forhold til andre programmer, kan lydstyrken tilpasses. Mens menuen er åben, kan du med **P+/P-** vælge programmerne et ad gangen og bekvemt tilpasse hvert enkelt program.

Balance Stereobalancen skal indstilles således, at lydindtrykket er det samme fra højre og venstre.

autom. Ved aktiv automatisk sprogenkendelse, bliver lyden fra den igangværende udsendelse ved genkendelse af sproget, automatisk udsendt på optimeret sprogforståelse.

# Daglig håndtering

## Indstilling af billede

MENU



Åbn **Tv-menu**.

- ◀ ▶ Vælg **Billede**,
- ▼ gå ned til menulinjen herunder.



- ◀ ▶ Vælg den ønskede billedfunktion,
- ▼ gå ned til menulinjen herunder.
- ◀ ▶ Foretag ændringer.

### Forklaringer til billedindstillingerne:

**Billedindstilling** Skift af billedindstillinger mellem personlige værdier og standardindstillinger af energibesparelse.

**Kontrast** Indstilling af kontrast.  
TV-apparatets indgangsstrøm afhænger her direkte af den indstillede værdi (se også side 14).

**Farveintensitet** Indstilling af farve.

**Farvetemperatur** Indstilling af varmere eller koldere farvetone for billedet.

**Lysstyrke** Indstilling af billedets lysstyrke.

**Skarphed** Indstilling af billedets konturskarphed.

**DNC** Afhjælper eller reducerer støj på billedet.

**flere ...** Åbn med **OK**.

**Image+ Active** Billedforbedring til/fra og Image+ Active demo-tilstand.

**Billedformat** Indstillingsmuligheder for billedformatet (se højre spalte).

**Flyt billede vert.** Vertikal flytning af billedet (se side 25).

**Auto-format** Automatisk genkendelse og indstilling af billedformatet ved cinemascope eller bredfilm.

**DMM** Formindskelse af bevægelsesflimmer.

**Automatisk dæmpning** Tv-billedet tilpasser sig belysningen i rummet.  
Ved mindre omgivende lysstyrke, sænkes apparatets energiforbrug gennem kontrastreducering. Ved højere omgivende lysstyrke, stiger kontrasten og energiforbruget.

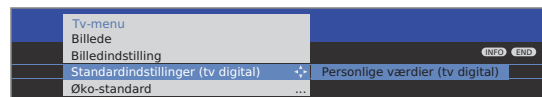
## Standardindstillinger / Personlige værdier for billedindstilling

MENU



Åbn **Tv-menu**.

- ◀ ▶ Vælg **Billede**,
- ▼ gå ned til menulinjen herunder.
- ◀ ▶ Vælg **Billedindstilling**,
- ▼ gå ned til menulinjen herunder.



- ◀ ▶ Vælg **Standardindstillinger** eller **personlige værdier**.
- ▼ Skift til menulinjen derunder for Standardindstillinger.
- ◀ ▶ Vælg den ønskede standardindstilling til billedet.
- OK** Bekræft.

### Forklaringer til billedtilpasning:

Egne indstillinger af kontrast, farveintensitet, farvetemperatur, lysstyrke, skarphed og digital støjreduktion bliver gemt under personlige værdier. Der findes personlige værdier for hver signalkilde.

Ved at vælge **Standardindstillinger** bliver billedindstillingerne for de netop aktive signalkilder indstillet til de forud bestemte værdier.

Se ordlisten for forklaringer om signalkilderne: **Signalindgangsgrupper**.

I tv'ets stikordsfortegnelse kan du under **Tilbagestilling billede/lyd** eller **Fabriksindstillinger billede/lyd** nulstille alle billed- og lydtilpasninger for alle signalkilder til fabriksværdierne i et trin.

### Indstilling af billedformat



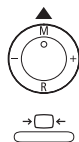
Tryk på **billedformat-tasten** flere gange, indtil det ønskede billedformat er markeret eller vælg det ønskede billedformat med ◀ ▶.



Billedformatet **Panorama** kan omstilles mellem proportionalt rigtig eller formatudfyldende gengivelse. Ved proportionalt rigtig gengivelse er der synlige mørke kanter til højre og venstre for billedet.

Omstilling: Hold **tasten M** inde på enheden og tryk samtidig kort på **billedformat-tasten** på fjernbetjeningen.

Tilbagestilling: Tryk på den samme tastekombination igen.



Fortsættes på næste side →



# Daglig håndtering

## Forklaringer til billedformaterne:

► Indstillingsmuligheder, der afhænger af det viste billedindhold.

16:9 Proportionalt rigtig gengivelse af 16:9-udsendelser.

4:3 Proportionalt rigtig gengivelse af 4:3-udsendelser.

Panorama Proportionalt rigtig eller formatudfyldende gengivelse (Leveringstilstand) af 4:3-udsendelser på en 16:9-skærm. Programlogo og undertekster bevares. Omstilling af panorama-tilstand, se side 24.

Cinema Proportionalt rigtig, formatudfyldende gengivelse af 4:3-udsendelser på 16:9-skærme. Senderlogoet og undertitel for det meste ikke synlig.

Zoom Proportionalt rigtig gengivelse. Maksimal forstørrelse af billede.

PALplus En 4:3-kompatibel 16:9-billedoverførsel fra senderen, der automatisk registreres.

Hvis et billedsignal med høj opløsning vises på tv'et eller inføres via grænsefladerne PC IN, HDMI1/DVI, HDMI2/DVI eller COMP. IN, kan billedformaterne 16:9 PC, 16:9 TV, 16:9 Zoom samt 4:3 PC, 4:3 TV, 4:3 Zoom indstilles. Ved pc-formater fremstilles det fuldstændige billedindhold. Ved tv-formater bliver en lille del af billedet afskåret. Dette kan være nødvendigt for at udblænde evt. forstyrrelser i billedkanten fra det tilførte signal.

## Vertikal flytning af billedet



► I normal tv-funktion, uden yderligere visninger:

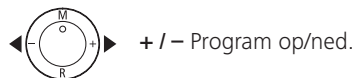
▲ ▼ Flytning af billedet opad/nedad.



For at gøre undertekster eller newsticker, der er skåret af, synlig, kan billedet i formaterne **Panorama**, **Cinema** og **Zoom** (ikke ved signaler med høj opløsning) flyttes opad eller nedad med **piltasterne** ▲ ▼.

## Betjening uden fjernbetjening

### Skifte program på tv'et



+ / - Program op/ned.

### Tænde/slukke for radio eller skifte til radio

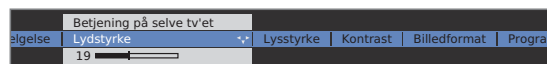


R Radio til/fra eller skifte mellem tv og radio.

### Åbne Tv-menuen på enheden



M Åbn menuen **Betjening på selve tv'et**,



- / + vælg funktion.

► **Service** er beregnet til kundeservice.

M eller R Gå ned til menulinjen herunder, - / + foretag ændringer.

M Gå en menulinje opad, - / + vælg en anden funktion.

# Daglig håndtering

## Tastefunktioner

Hver af tv'ets funktionstyper (TV, Radio, Tekst-tv, EPG, PIP, PhotoViewer, MusicBox og DR-arkiv) er udstyret med sin egen menu og egne funktioner til farvetasterne.

Farveknappernes funktion vises henholdsvis foruden i menuerne og i assistenten.

I det følgende er der opført visse knapfunktioner, der er nødvendige i TV-modus for den daglige håndtering af TV-apparatet.

### Farvetasternes anvendelse i tv-funktion

➡ I normal tv-funktion, uden yderligere visninger.

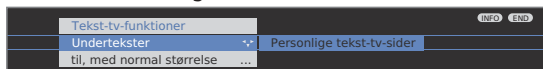
 **Rød tast:** Digital-Recorder: DR-arkivet til/fra.

 **Grøn tast:** Tekst-tv-funktioner kaldes.

Over menuen **Tekst-tv-funktioner** kan De vælge **Undertekster** og **Personlige tekst-sider**. Behandling af undertekster afhænger af den valgte sender.

Undertekster

#### Undertekster Analoge kanaler:



◀ ▶ Vælg **Undertekster**,  
▼ gå ned til menulinjen herunder.

◀ ▶ Vælg størrelsen for underteksten for tekst-tv,  
**OK** Tekst-tv undertekster indblændes.  
(Fremstilles kun hvis undertekster er tilgængelige).



**END:** Vælg tekst-tv undertekster fra, eller i menuen **fra**.

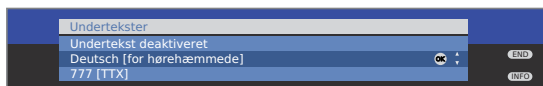
#### Undertekster DVB-kanaler:

➡ Menupunktet **Undertekster** vises i gråt, og kan ikke hentes med **OK** hvis der ikke er undertekster til rådighed fra DVB-senderen.

➡ DVB-undertekster kan ligeledes vælges over statusangivelsen (se side 27).



◀ ▶ Vælg **Undertekster**,  
**OK** åbn.



▲ ▼ Vælg Undertekster-tilstand,  
**OK** Undertekster ind-/udblænding.

### Farvetasternes anvendelse i tv-funktion (fortsættelse)

 **Grøn tast:** Tekst-tv-funktioner kaldes.



Personlige tekst-tv-sider



◀ ▶ Vælg **Personlige tekst-tv-sider**,  
**OK** åbn.




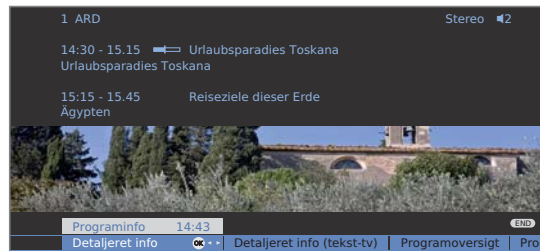
▲ ▼ Vælg tekst-side,  
**OK** visning.

➡ Hvis kun én tekst-side er defineret, vises der ingen liste, og tekst-tv-siden åbnes med det samme. Se side 37 vedrørende fastlæggelse af personlige tekstsider.

 **Gul tast:** Skift til det sidst sete program.

Med denne tast kan du hurtigt skifte frem og tilbage mellem to programmer.

 **Blå tast:** Visning af programinfo for den aktuelle udsendelse. Ved DVB-kanaler vises der også programinfo for den næste udsendelse.



Forklaring til symbolerne i udsendelsesinformationen:

-  Udsendelse i 16:9 billedformat
-  Udsendelse med høj billedopløsning (HDTV)
-  Udsendelse med Dolby Digital-lyd
-  Udsendelse med undertekster for hørehæmmede
-  Udsendelse med ungdomsbeskyttelse (se **Børnesikring** – **Spærre aldersafhængigt** på side 44).

Symbolerne kan også fremkomme kombineret.

### Konstant visning af klokkeslæt



Tryk kort to gange hurtigt efter hinanden, klokkeslættet vises/skjules konstant.



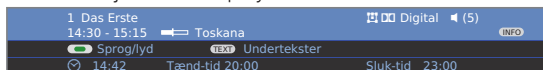
# Daglig håndtering

## Statusdisplay

➔ I normal tv-funktion, uden yderligere visninger.

END

**END:** Vis/skjul statusdisplay.



På de øverste to linjer kan du se nummer og navn på programmet, titlen på den igangværende udsendelse (hvis tilgængelig) og lydidentifikationen.

Bjælken (hvis tilgængelig) angiver forløbet af den aktuelle udsendelse.

Hvis der foreligger information om den igangværende udsendelse, kan den åbnes ved hjælp af **INFO-knappen**; knappen vises så i højre side.

Indblændet for neden viser der sig et udvalg afhængigt af DVB-senderen (se højre spalte), klokkeslettet og, såfremt aktiveret, alarmtiden og slukningstidspunktet.

## Forklaringer til symbolerne for lydidentifikation:

Overført lydsignal:

- Mono** Mono-lydoverførsel analog
- 2-lyd** Dobbelt overførsel (Lyd1/Lyd2) analog
- Stereo** Stereo-lydoverførsel analog eller digital (PCM)
- DD Digital** Dolby Digital-lydoverførsel (DD)
- dts** dts-lydoverførsel
- MPEG** MPEG-lydoverførsel
- PLII** Dolby Pro Logic II-lydoverførsel

Overførte lydkanaler:

- DD / dts 1.0 / Mono
- DD / dts / MPEG 2.0
- DD / dts 3.0
- DD / dts 4.0
- DD / dts 5.0
- DD / dts 2.1
- DD / dts 3.1
- DD / dts 4.1
- DD / dts 5.1

Valgt lyttetilstand:

- 1** Gengivelse af centerlyd eller mono (venstre/højre).
- 2** Gengivelse af frontlyden (L/R stereo).
- 3** Gengivelse af front- og centerlyd.
- 4** Gengivelse af front- og surroundlyd.
- 5** Gengivelse af front-, surround- og centerlyd.

➔ Vises antallet af højttalere i parenteser, bliver lyden fra de manglende højttalere (virtuelt) overført til de eksisterende højttalere. For en virtuel visning aktiveres Dolby Virtual Speaker (VS), som er udvalgt af Dolby.

## Yderligere valgmuligheder for DVB-programmer

I statusdisplayet kan der, alt efter DVB-programudbyder, være yderligere valgmuligheder for de enkelte udsendelser.

➔ Hvis du, mens statusdisplayet vises, trykker på en af **farvetasterne** eller på **TEXT-tasten**, bliver den tilhørende menu vist.

➔ Udvalgslinien vises automatisk også kort, hvis der begynder et nyt program med andre muligheder end i det forrige program, eller hvis der stilles ind på en anden station.

Menuerne er kun til rådighed, så længe statusdisplayet vises. Det kan dog åbnes igen ved at trykke på **END-tasten**.

**Rød tast:** Valg af kanal for multikanaludbydere

**Grøn tast:** Sprog/lyd

De fremsatte lydformater og betegnelserne herfor afhænger af udsendelsen.

**Gul tast:** Valg af tid

**Blå tast:** CA-modul-udvalg

CA-modul-udvalget frembringes kun hvis der er tilsluttet to CA-moduler, som begge er i stand til at afkode den valgte sender.

I så fald kan De vælge hvilken af de to CA-moduler skal afkode senderen.

TEXT

**TEXT:** Undertekster

Tilgængelige undertekster afhænger af udsendelsen.

## Yderligere indstillingsmuligheder for DVB-stationer

De kan foretage generelle forudindstillinger for DVB-stationer under **Tv-menu** → **Indstillinger** → **Øvrige** → **DVB-Indstillinger**.

**Undertitel-funktion** Her kan De forudindstille om en undertekst altid skal indblændes, så snart dette tilbydes af senderen. Derved kan der også vælges en speciel undertekst for hørehæmmede. Undertekst tilbydes ikke af alle stationer. Mange stationer overfører kun undertekster ved hjælp af tekst-tv.

**Audiotilstand** Her kan De forudindstille om De altid ønsker en speciel lyd for synshæmmede, så snart dette tilbydes af senderen.

**DVB-tegn sæt** Vælg et DVB-tegn sæt, så teksterne til udsendelserne på det foretrukne program og teksterne på CA-modulet vises korrekt.

# Programstyring

## TV-programmer

Via tv-menuen er der adgang til forskellige muligheder for programstyring. For eksempel foregår beskrivelse af tv-programmer. For radioprogrammer gælder det samme, blot skal Radio-menuen åbnes mens radio-funktionen er i drift (se også side 38).

- ➡ Programstyring er ikke mulig, så længe en programmeret timer-optagelse ikke er udført.
- ➡ Hvis mindst én kanal er spærret, skal den hemmelige kode indtastes, før søgning/opdatering (se Børnesikring på side 44).

### Søg/opdater programmer – Søgeassistent

Ved søgning/opdatering med Søgeassistent bliver der søgt efter nye programmer, der endnu ikke er gemt.

- ➡ Hvis du ønsker at slette alle eksisterende programmer og søge efter dem på ny, skal du gentage den første ibrugtagning (se side 13).

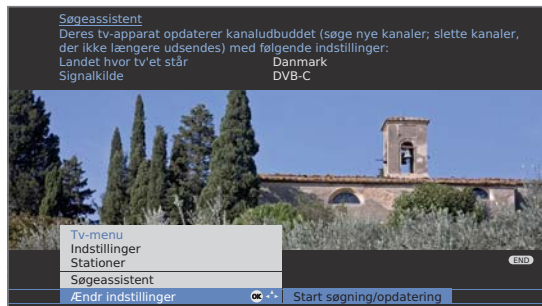
MENU



Åbn **Tv-menu**.

- ◀ ▶ Vælg **Indstillinger**,  
▼ gå ned til menulinjen herunder.
- ◀ ▶ Vælg **Stationer**,  
▼ gå ned til menulinjen herunder.
- ◀ ▶ Vælg **Søgeassistent**,  
▼ gå ned til menulinjen herunder.

I den øverste info-tekst bliver de aktuelle søgeindstillinger nu vist:



Hvis du ønsker at ændre disse søgeindstillinger:



- ◀ ▶ Vælg **Ændr indstillinger**,  
**OK** assistenten spørger om søgeindstillinger.

Hvis du vil godkende forudindstillingerne:

- ◀ ▶ Vælg **Start søgning/opdatering**,  
**OK** starter søgning.

    **Rød tast:** Afbryd igangværende søgning/opdatering.

### Forklaringer til nogle søgeindstillinger:

**Landet hvor tv'et står** Vælg land for landespecifikke forudindstillinger og programsortering.

**Signalkilde** Her vælger du antenne, kabel eller satellit, afhængigt af hvor du vil søge efter nye programmer. Her kan du også åbne en konfiguration af DVB-T- og DVB-S-antenner med den **grøne tast** (se side 14).

**Antenne/kabel Tv-/farvenorm** Med valg af enhedens beliggenhed bliver den typiske tv-/farvenorm forudindstillet. Indstillingen må kun ændres, hvis man skal søge efter kanaler med andre standarder.

**Kodede kanaler** De kan angive, om der ved søgning/aktualisering skal søges efter kodede kanaler. Vælg ja, så søges der også kodede sendere. Dog kan disse sendere kun modtages i forbindelse med et CA-modul og et tilsvarende Smart Card. Spørg forhandleren, hvilket Smart Card der er brug for til bestemte sendere. Håndteringen af CA-modulet er beskrevet på side 42.

**DVB-T Søgemetode** Hvis du vil gennemføre en søgning uafhængigt af kanalnettet, vælger du **Frekvenssøgning**.

**DVB-C Indstillinger** Anvendelsesindstillingerne forudindstilles med valget af enhedens beliggenhed. Disse må kun ændres, hvis du har kendskab til andre modulationshastigheder eller modulationstyper, eller der skal angives et netværks-ID til kabelnetværket (oplysninger fås hos netværksudbyderen). Hvis du vil gennemføre en søgning uafhængigt af kanalnettet, vælger du **Frekvenssøgning**.

**DVB-S Indstillinger** Hvis du vil gennemføre en søgning uafhængigt af kanalnettet, vælger du **Frekvenssøgning**. Modulationshastigheden er forudangivet fra satellitudbyderen og skal som regel ikke tilpasses.

# Programstyring

## Søg/aktualiser kanaler – Behandling af nye og ikke genfundne sendere

Når den automatiske søgning/aktualisering er afsluttet, vises antallet af nye fundne kanaler.



**OK** Liste over de nye fundne kanaler



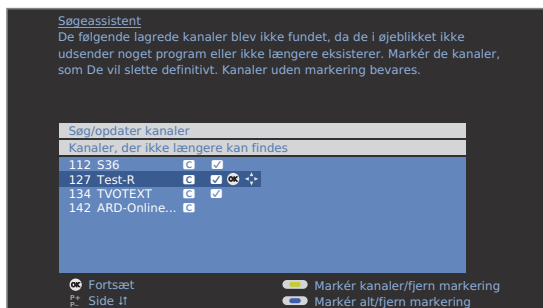
▲ ▼ ◀ ▶ Vælg kanal.

**Gul tast:** Markér kanaler / fjern markering

**Blå tast:** Markér alt / fjern markering

**OK** gemmer de markerede kanaler.

Hvis en sådan findes, vises derefter en liste over kanaler, som er gemt, men som midlertidigt ikke sender et program eller ikke længere eksisterer. Foran kanalen står nummeret på den anvendte lagerplads. Marker de kanaler, som De ønsker at slette endegyldigt.



▲ ▼ ◀ ▶ Vælg kanal,

**Gul tast:** Markér kanaler / fjern markering

**Blå tast:** Markér alt / fjern markering

**OK** sletter de markerede kanaler.

**END:** Afslut søgeassistent.

## Søg/opdater programmer – Manuel søgning

**MENU**



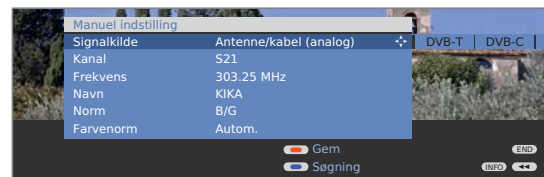
Åbn **Tv-menu**.

◀ ▶ Vælg **Indstillinger**,  
▼ gå ned til menulinjen herunder.

◀ ▶ Vælg **Stationer**,  
▼ gå ned til menulinjen herunder.

◀ ▶ Vælg **Manuel indstilling**,  
**OK** åbn indtastningsfelt.

I de følgende rækker kan du indtaste eller ændre programmets data:



Eller:

**Blå tast:** Starter **søgning** og søger efter det næste program.

**Rød tast:** Gemmer program.

➡ Der kan kun gemmes programmer for den valgte signalkilde, der endnu ikke findes i programlisten.

➡ Programmer, der allerede findes i programlisten for den valgte signalkilde, vises med programnummer og navn i gråt. Disse programmer kan kun overskrives med den **røde tast**.

## Forklaringer til nogle søgeindstillinger:

Afhængigt af den valgte signalkilde er der adgang til forskellige indstillinger. Nogle indstillinger er allerede forklaret ved første ibrugtagning (se fra side 13).

**Signalkilde** Valg af det område, hvor du vil søge efter programmer.

**Kanal** Direkte angivelse af kanalen.

**Frekvens** Direkte angivelse af senderfrekvens.

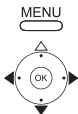
**Norm** Angivelse af programmets norm, (B/G, I, L, D/K, M, N).  
Spørg om nødvendigt din forhandler.

**Farvenorm** Angivelse af programmets farvenorm, (PAL, SECAM, NTSC-V, PAL60, Autom.).  
Spørg om nødvendigt din forhandler.

# Programstyring

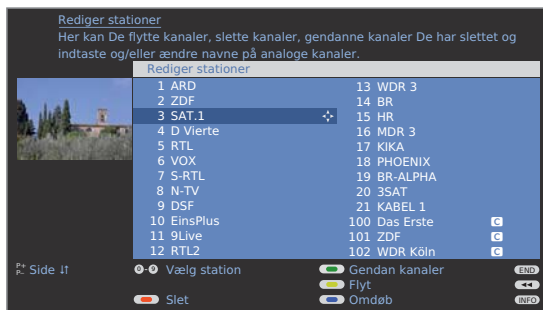
## Rediger stationer – slette, flytte, omdøbe, gendanne

- ➡ **Rediger stationer** kan også åbnes fra programlisten (side 20).
- ➡ Hvis mindst én kanal er spærret, skal den hemmelige kode indtastes, før ændring af kanaler (se Børnesikring på side 44).

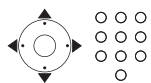


Åbn **Tv-menu**.

- ◀ ▶ Vælg **Indstillinger**,
  - ▼ gå ned til menulinjen herunder.
- ◀ ▶ Vælg **Stationer**,
  - ▼ gå ned til menulinjen herunder.
- ◀ ▶ Vælg **Rediger stationer**,  
**OK** åbner en liste over stationer.



Fra denne menu kan du slette, flytte, omdøbe eller gendanne stationer.



- ◀ ▶ ▲ ▼ Eller **nummertaster**:  
Vælg det pågældende station.  
Skift om nødvendigt side med **P+/P-**.

## Slette station

**Rød tast**: Aktiverer Slet station.



- ▲ ▼ Marker om nødvendigt flere stationer,  
**OK** udfør sletning.

## Flytte station/skift rækkefølge

- ➡ Stationer kan kun omsorteres inden for blokken med samme signalkilde.
- ➡ Stationer med LCN kan ikke omsorteres.

**Gul tast**: Aktiverer **Flyt** station.



- ▲ ▼ Marker om nødvendigt flere stationer,  
**OK** afslut markering.
- ▲ ▼ Vælg ny position, hvor fra de markerede stationer skal sættes ind,  
**OK** udfør flytning.

## Omdøbe station

- ➡ DVB-programmer, hvor programnavnet sendes med, kan ikke omdøbes. I dette tilfælde er funktionen **omdøb** skjult.

**Blå tast**: Aktiverer **Omdøb** station.

Under det 1. bogstav i navnet ses en streg for den aktuelle indtastningsposition.



- ▶ Indlæsningsposition et felt til højre (også for tomme tegn).
- ◀ Indlæsningsposition et felt til venstre (sletter tegnet).



Indtast bogstaverne efter hinanden med **nummertasterne** på fjernbetjeningen. Tryk på nummertasterne som på et mobiltastatur, indtil det ønskede tegn vises. De tilgængelige bogstaver er trykt på de enkelte taster. Med tasten 1 kan du vælge forskellige specialtegn.

**Grøn tast**: Skift mellem store og små bogstaver.



**OK** Gem nyt navn.

## Gendanne kanaler

Programmer, der er slettet fra programlisten kan gendannes.

**Grøn tast**: Aktiverer **Gendan kanaler**.



- ▲ ▼ ◀ ▶ Vælg program,  
**OK** programmet gendannes.

Det gendannede program bliver indsorteret i den signalkilde, der svarer til signalkilden.

# Programstyring

## Sammensætning af favoritlister / redigering

Hver favoritliste kan indeholde op til 99 programmer. Du kan sammensætte favoritlisterne efter dine behov (f.eks. genlister). Flere brugere af tv'et kan oprette egne favoritlister.

Favoritlisterne har også den fordel, at programmer fra forskellige signalkilder kan lægges i den ønskede rækkefølge.

- **Redigere favoritter** kan også åbnes fra favorittlisten (side 21).

MENU



Åbn **Tv-menu**.

- ◀ ▶ Vælg **Indstillinger**,
  - ▼ gå ned til menulinjen herunder.
- ◀ ▶ Vælg **Stationer**,
  - ▼ gå ned til menulinjen herunder.

- ◀ ▶ Marker **Vælg/tilpas foretrukne**,  
**OK** åbner liste over alle programmer og den sidst aktive favoritliste.



≡ ≡ ≡ **Grøn tast:** Vælg Næste favoritliste.

### Omdøb favoritliste

- Favoritliste (højre spalte) skal være valgt. Hvis den ikke er det, skift liste med ▶ .

≡ ≡ ≡ **Blå tast:** Aktiver **Omdøb favoritliste**.



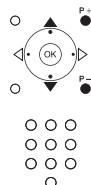
**Nummertaster:** Indtast nyt navn (Fremgangsmåde som ved omdøbning af program, se side 30).



**OK** Gem nyt navn.

### Tilføj program til favoritliste

- Alle sendere (venstre spalte) skal vælges. Hvis ikke skal man skifte liste med ◀ .



**P+ / P-** Skift side i programlisten om nødvendigt.

- ▲ ▼ Marker program eller angiv programmet med **nummertaster** (ved alfabetisk programsortering angiver du begyndelsesbogstaver), der skal overføres til favorittlisten.



**OK** Overfører programmet til favorittlisten. Det nye program tilføjes for enden af favorittlisten. Fremgangsmåden gentages for yderligere programmer.

### Fjern programmer fra favoritliste

- Favoritliste (højre spalte) skal være valgt. Hvis den ikke er det, skift liste med ▶ .



- ▲ ▼ Marker programmer, der skal slettes.  
**OK** Fjerner markerede programmer fra favorittlisten.

Eller:



**Rød tast:** Aktiverer **Tøm liste over foretrukne**.



**OK** Bekræft Tømning af liste.

### Flyt program i favoritliste/skift rækkefølge

- Favoritliste (højre spalte) skal være valgt. Hvis den ikke er det, skift liste med ▶ .



- ▲ ▼ Marker programmer, der skal flyttes.



**Gul tast:** Aktiverer **Flyt program**.



- ▲ ▼ Vælg den position, hvor det markerede program skal sættes ind.



Indsætningspositionen kan også vælges med nummertasterne.



**OK** Udfør flytning.



# Billede i billede

## Billede i billede (Picture in Picture / PIP)

Samtidig gengivelse af to forskellige billeder kaldes for billede i billede-funktion.

- ⇒ Samtidig gengivelse af to HDTV-signaler er ikke mulig.
- ⇒ Samtidig gengivelse af to kodede programmer er ikke mulig.
- ⇒ Under en igangværende optagelse er muligheder for billedskift og programvalg indskrænket.

### TV-apparatet skelner mellem to typer PIP-visning:

**Split screen** Her bliver skærmen delt på midten og det ekstra PIP-billede gengives i skærmens højre side. Begge billeder bliver klemmt sammen horisontalt og deler skærmen i to halvdele.

**Mini-billede** Her bliver der indmikset et lille PIP-billede i tv-billedet.

### PIP-betjeningen skelner mellem to funktionaliteter:

**Standard-PIP** Sender til PIP- og TV-billede efter eget valg og udskiftelig (Farveknapperne har en PIP-specifik betydning, se nedenfor).

**iPIP** Ved tryk på PIP-knappen bliver senderens TV-billede skubbet ind i PIP-billedet. Senderens TV-billede kan nu vælges frit. Ved fornyet tryk på PIP-knappen bliver PIP-billedet igen til et TV-billede og PIP-vinduet lukkes igen.

### Starte og afslutte billede i billede-tilstand



Vise og skjule PIP-billede.

I funktionen standard-PIP vises en grøn ramme, som følger for stationsvalget i PIP-billedet. En hvid ramme betyder, at betjeningen henfører til hovedbilledet. Hvis rammen er blå, er angivelse af stationen aktivt i PIP-billedet. Hvis funktionen iPIP er aktiveret, angives dette gennem en orange ramme.

### Standard-PIP betjening:

#### PIP-billede som still-billede

⇒ Rammen er grøn, hvis ikke, tryk på den **grønne tast**.

    **Rød tast:** Still-billede i PIP til/fra.

### Skift indhold i PIP- og hovedbillede

⇒ Rammen er grøn, hvis ikke, tryk på den **grønne tast**.

   **Gul tast:** Skifter indholdene fra TV-billede og PIP-billede.

### Vælg program til PIP-billede

⇒ Rammen er grøn, hvis ikke, tryk på den **grønne tast**.

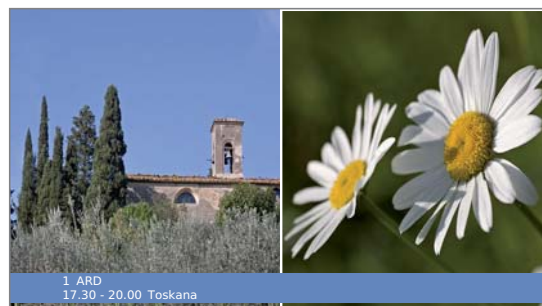
Vælg program som normalt.



### Vælg program til hovedbillede

⇒ Rammen er hvid, hvis ikke, tryk på den **grønne tast**.

Vælg program som normalt.



### Gengiv program i PIP-billede

⇒ Rammen er grøn, hvis ikke, tryk på den **grønne tast**.

   **Blå tast:** Afspil programmer startes. Rammen bliver blå, programmerne skifter nu automatisk.

   **Blå tast:** Afspil programmer stoppes. Rammen bliver grøn igen.



# Billede i billede

## Konfigurer billede i billed-tilstand (PIP)

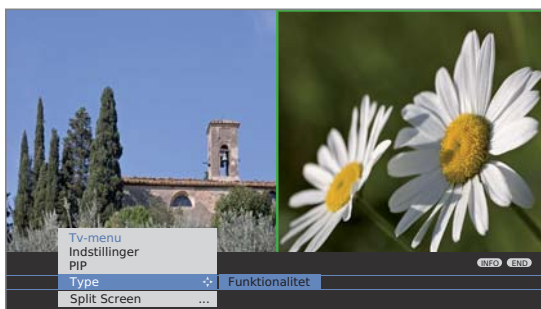
I PIP-menuen indstiller du PIP-typen (Split screen eller Mini-billede), PIP-funktionaliteten (standard-PIP eller iPIP) og miniatures placering.

### Start PIP-menu

- ▶ PIP-tilstand starter, hvis ikke, tryk på **PIP-tasten**.
- ▶ Rammen er grøn, hvis ikke, tryk på den **grønne tast**.

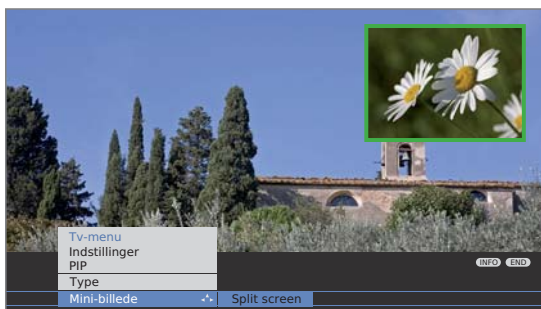
MENU

Åbn PIP-menu.



### Omstil til Mini-billede / Split screen

▶ PIP-menu åbnet.



- ◀ ▶ Vælg **Type**,
  - ▼ gå ned til menulinjen herunder.
- ◀ ▶ **Mini-billede** eller **Split screen** vælges.

### Det lille PIP-billedes position ændres

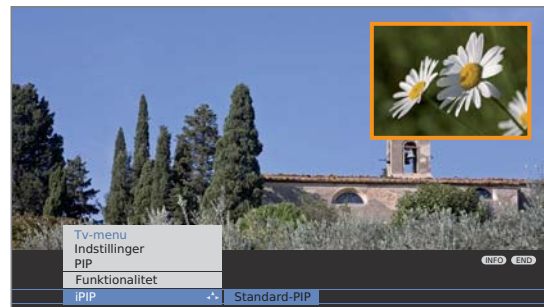
- ▶ Ud over den evt. viste statuslinje er der ikke andre skærmmenuer synlige på skærmen.



- ▲ ▼ ◀ ▶ Flyt PIP-billedet til en af billedets hjørner. Miniatures placering kan også vælges i PIP-menuen under **Position**.

### Omstilling til iPIP- / Standard-PIP funktionalitet

▶ PIP-menu åbnet.



- ◀ ▶ **Funktionalitet** vælges,
  - ▼ gå ned til menulinjen herunder.
- ◀ ▶ **iPIP** eller **Standard-PIP** vælges. Ved iPIP er rammen omkring PIP-billedet orange.

### iPIP-betjening:



Ved indstillet iPIP-funktionalitet bliver der ved tryk på PIP-knappen det netop viste TV-billede til et PIP-billede. For TV-billedet kan der vælges andre sendere og PIP-billedet forbliver alligevel synligt. På den måde kan man forbigående „bandlyse“ reklame eller programudpluk til PIP-billedet.



PIP-billedet bliver igen til TV-billede (PIP fra).

# Elektronisk programguide

## Elektronisk programguide – EPG

EPG står for Electronic Programme Guide og leverer programoplysninger til dig på skærmen. Med dette system kan du bladere som i et ugeblad og læse det aktuelle program. Desuden kan du sortere udsendelserne efter bestemte emner, markere udsendelser og programmere optagelser.

### Starte og afslutte EPG



Slå EPG til/fra.

- Første gang EPG startes, hjælper en assistent Dem gennem de nødvendige forudindstillinger. Hvis De har analog modtagelse, foretager De derefter dataregistreringen ved analoge kanaler (se side 35).



Angivelsen af programoversigten er opdelt i to områder. Programlisten (forneden) påvirkes gennem bestemte forudindstillinger (foroven).

◀ ▶ ◀ ▶ **Blå tast:** Skifter mellem de øverste linjer **Dato**, ..., **Emner** og den nederste programliste.

### Skifte og markere med programlisten

- I programlisten er alle igangværende udsendelser anført.
- Du befinder dig nede i programlisten, hvis ikke, tryk på den **blå tast**.



- ▼ ▲ Vælg udsendelse.

**OK** Se / Gem i hukommelse.

Se Udsendelsen er allerede i gang, tv'et skifter til den markerede udsendelse.

Gem i hukommelse Udsendelsen er endnu ikke begyndt, og bliver markeret. Der vises en  foran udsendelsen. Tv-apparatet spørger i starten af udsendelsen om denne udsendelse skal skiftes hhv. startes fra standby, hvis dette er angivet i EPG-menuen (se side 35).

- Man kan også formærke udsendelser via timeroversigten (se side 64).

### Tilpasning af programlisten



- Markøren findes oppe i indstillingerne, hvis ikke, tryk på den **blå tast**.

- ▼ ▲ Vælg **Dato**, **Tid**, **Stationer** eller **Emner**.

- ◀ ▶ Vælg indstillinger inden for den pågældende linje.



Eksempel Når De søger de kommende nyheder, vælges dagens dato, tidspunktet f.eks. **17:00**, ved sender **alle** og ved tema **News**. Derefter oplystes alle nyhedsudsendelser fra kl. 17:00 i programliste. Måden for oplistning af udsendelser i programlisten afhænger af indstillingen af **Sortering** i EPG-menuen (side 35).

Tidsangivelse Hvis rækken **Tid** er valgt, kan du med nummertasterne på fjernbetjeningen angive det tidspunkt, hvorfra udsendelserne skal vises. Indeni det valgte tidsvindue sorteres udsendelserne passende til sendeoversigtens rækkefølge.

Stationer Hvis der er valgt en **favoritliste**, vises kun udsendelser fra sendere fra favoritlisten i programlisten. Med „...“ kan der vælges en individuel sender. Udvalget individuel sender åbnes. Efter udvalget vises kun udsendelser fra den valgte individuelle sender.

Tip Vælg afslutningsvis en af linjerne, før du forlader de øverste indstillingslinjer med den **blå tast**. Når du så skifter tilbage til programlisten, kan du ændre denne menulinje med ◀ ▶, uden at skulle forlade programlisten. Hvis du har markeret **Tid**, kan du med nummertasterne på fjernbetjeningen indtaste det tidspunkt, hvorfra udsendelserne skal vises.

### Bladre i programlisten



**P+ / P-** Skift side frem/tilbage.

Ved indstillingerne for **Dato** og **Tid** sker der ændringer for såvel tid som dato, når du bladre.

Det er også muligt at bladre i programlisten, når udvalget ses ovenfor.

# Elektronisk programguide

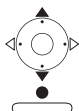
## Hente yderligere informationer om udsendelserne

- ➔ Til mange udsendelser bliver der vist kortfattede informationer under programlisten med udsendelserne.

TEXT

Du kan hente detaljerede informationer med **TEXT-tasten**, hvis bliver tilbudt med TEXT-symbolet nede til venstre. Forklaring til symbolerne findes på side 26.

## Programmere en optagelse på en optager



- ➔ Markøren befinder sig nede i programlisten, hvis ikke, tryk på den **blå tast**.

- ▼ ▲ Marker den ønskede udsendelse.

**RECORD-tast:** Starter Optageassistenten.

Timer-data ændres eller bekræftes efter behov (se side 63, „Den direkte vej til at optage“).

Derefter vises der en **rød prik** foran denne udsendelse i programlisten for at markere den.



**RECORD-tast:** Sletter den programmerede optagelse af udsendelsen med den røde prik fra timeren.

Hvis timer-dataene er overført til en eksterne optager, skal timeren også slettes der.

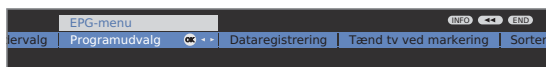
## Konfiguration af EPG

### Starte EPG-menuen

- ➔ EPG-tilstand er startet, hvis ikke, tryk på **EPG-tasten**.

MENU

Åbn **EPG-menu**.



Indstillinger i EPG-menuen:

**Udsendelsevalg** (kun ved analoge sendere), **Programudvalg**, **Dataregistrering**, **Tænd tv ved markering**, **Sortering**.

### Forklaringer til indstillingsmulighederne i EPG-menuen:

**Udsendelsevalg** Ved **analog tv-modtagelse** findes der muligvis forskellige udbydere, som overfører EPG-data for bestemte udsendelsespakker.

Ved **udbydervalg** kan listen over udbydere fremstilles **automatisk** med den **gule tast**. Efter udført udbydersøgning kan den ønskede udbyder vælges. Listen over udbydere kan fremstilles **manuelt** med den **blå tast**.

### Programudvalg

I **programudvalget** kan man bestemme for hvilke sendere der skal gives informationer i programoversigten. Kun sendere med  vises i EPG.

Med farvetasterne kan man markere, hhv. fjerne senderen eller kun markere sendere fra favoritlisten.

På grund af de mange modtagelige DVB-S-sendere, bør senderudvalget begrænses. Dette mindsker betydeligt varigheden af fremstilling af data og forbedrer oversigten i EPG.

Markering af programmer efter modtagelsesområder:

- E** Analoge programmer via antenne/kabel, hvortil der leveres data fra den aktuelle udbyder.
- T** Digitale terrestriske programmer DVB-T.
- C** Digitale kabelprogrammer DVB-C.
- S** Digitale satellitprogrammer DVB-S.

### Dataregistrering

**til (for DVB + analog):** Datafremstilling for DVB- og analoge sendere.

**til (kun for DVB):** Datafremstilling kun for DVB-sendere.

**fra:** Ingen datafremstilling.

Efter ændringer i EPG-menuen, eller efter frakobling fra netafbryderen skal EPG-dataene først indsamles.

Tilslut apparatet og vælg ved analoge sendere den sender, som er angivet, og lad tv-apparatet køre med den valgte sender i ca. 1 time. Eller:

Sluk for tv-apparatet i standby. Efter 2 minutter lyser displayet på tv-apparatet orange og EPG-datafremstillingen starter.

Datafremstillingen udføres normalt om natten mellem kl. 2 og 4, såfremt tv-apparatet står på standby.

### Tænd tv ved markering

Ved indstillingen **ja** tilsluttes det slukkede tv-apparat automatisk fra standby ved begyndelsen af en forud markeret udsendelse. Ved tilslutning vises en skærmmeddelelse. Hvis denne ikke bekræftes med **OK-tasten** indenfor 5 minutter, slukkes tv-apparatet automatisk af sikkerhedsmæssige årsager.

### Sortering

Udsendelserne kan enten ordnes efter deres begyndelse (**tidsmæssigt**) eller efter sender (**som i senderoversigten**).

## Tekst-tv/videotekst

Tv'et understøtter både betjeningssystemet TOP-Text og FLOF. Der gemmes op til 2000 sider, så du har hurtig adgang.

### Starte og afslutte tekst-tv



Slå tekst-tv til/fra.



### Sidevalg med farvetasterne

- Rød tast:** Tilbage til den sidst sete side.
- Grøn tast:** Videre til næste side.
- Gul tast:** Til næste emne.
- Blå tast:** Til næste emneområde.

De farvede bjælker (ved TOP) og den farvede skrift (ved FLOF) i den næstsidste linje angiver, med hvilke farvetaster du kan bladre videre til emneområder og emner.

### Gengivelse af tekst-tv-sider

0 AV



**0 AV:** Hold automatisk skiftende sider.

9 wxyz



**9:** Forstør side (tryk flere gange).

PIP



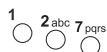
**PIP-tast:** Vis/skjul tv-billede (Fuld skærm/split screen).



### Yderligere muligheder for valg af side



**1. mulighed:**  
Åbn **oversigtsside 100**.

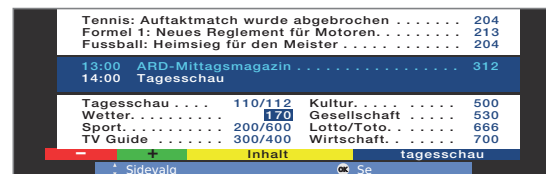


**2. mulighed:**  
Indtast sidetal direkte.



**3. mulighed:**  
Siden har et 3-cifret sidenummer.

▼ ▲ Marker det ønskede sidetal.

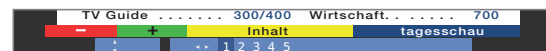


**OK** Åbn siden.



**4. mulighed:**

Siden består af flere undersider. Kan ses på valgmuligheden i nederste linje.



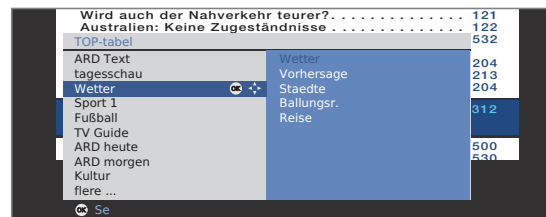
◀ ▶ Skift underside.



### Åbn TOP-tabel

Tabellen kan kun åbnes for programmer med TOP-betjeningssystemet.

**OK** Åbn TOP-tabel.



▼ ▲ Marker emneområde,  
◀ ▶ vælg emnespalte,  
▼ ▲ vælg emne,

**OK** åbn siden.



# Tekst-tv

## Programmering af timer-optagelser via tekst-tv

- Tekst-tv er startet, hvis ikke, tryk på **TEXT-tasten**.



Åbn programsider for det aktuelle program.



**Grøn tast:** Gå til den pågældende side.



- ▼ ▲ Vælg den ønskede udsendelse, **OK** programmer optagelse.

I den næste menu **Timer-data** ændres de pågældende optagelsesdata om nødvendigt (se også side 63, „Den direkte vej til at optage“).

**OK** Bekræft.

## Skift tekst-tv-sender

De kan skifte tekst-tv-udbyderen, uafhængigt af viste udsendelser.

- Tekst-tv er startet, hvis ikke, tryk på **TEXT-tasten**.



- P+ / P-** Vælg næste/forrige sender. TV-apparatet skifter derved gennem alle sendere i senderoversigten hhv. den aktuelle **Favoritliste** (se side 21).

Eller:



Hent **Tekst-tv-menu**.



- ◀ ▶ Vælg **Programudvalg**, **OK** åbn.
- ◀ ▶ ▲ ▼ Vælg sendere som i Senderoversigten (se side 20), **OK** åbn.

## Tekst-tv-menu

I tekst-tv-menuen kan du bl.a. aktivere nyheder, åbne sider og konfigurere tekst-tv via menufunktionen **Indstillinger**.

### Starte tekst-tv-menuen

- Tekst-tv er startet, hvis ikke, tryk på **TEXT-tasten**.



Åbn tekst-tv-menuen.



### Forklaringer til menufunktionerne til tekst-tv:

- |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Programudvalg             | Her kan De vælge tekst-tv fra en anden sender (se venstre spalte).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sidste nyt                | Hvis man aktiverer Sidste nyt, bliver den aktuelle side blændet ud. Et symbol foroven til venstre viser, at funktionen er aktiv. Aktualiseres meddelelsens indhold og er der tale om en lille meddelelsesvisning, blændes dette ind i TV-billedet. Drejer det sig om en side, der fylder hele billedskærmen, fremstilles symbolet i blåt og siden kan så kaldes med <b>OK-tasten</b> . |
| Vis                       | Viser skjulte informationer, f.eks. for quizspørgsmål eller VPS-tider på programpræsentationssiderne.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Optageassistent           | En assistent til <b>optagelse</b> via teletekst hjælper ved programmeringen af en ekstern recorder eller en eventuelt integreret Digital Recorder, se også venstre spalte.                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Indstillinger</b>      | Fleere menufunktioner til tekst-tv:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Oversigts-sider           | Indlæsning for den første programpræsentationsside på tekst-tv, hvis den afviger fra fabriksindstillingen (side 301).                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Undertekst-sider          | Indlæsning af undertekstsiden på tekst-tv for hvert program, hvis denne afviger fra fabriksindstillingen (side 150).                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Personlige tekst-tv-sider | Fastlæggelse af op til teletekstsider, der senere kan kaldes fra en liste i menuen <b>Tekst-tv-funktioner</b> → <b>Personlige tekst-tv-sider (grøn knap i tv-modus)</b> (se side 26).                                                                                                                                                                                                  |
| Tegnsæt                   | Teleteksttegnsættet kan omstilles til andre sprog (russisk, græsk, polsk og tyrkisk).                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| HiText                    | Forbedret grafisk visning af tekst-tv. (Tilbydes ikke for alle programmer.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sideformat                | Vælg sideformat for tekst-tv til fremstilling med fuld skærm (16:9 eller 4:3).                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

# Digitalradio

## Radio-funktion

TV-apparatet kan modtage digitale radiosendere over DVB. Desuden kan De gengive lyden fra et eksternt apparat over **Lyd-/AV-indgange** på tv'et (se side 39).

► **RADIO-tasten** er fra fabrikken forudgående tildelt til radio-funktion. Ændring af tildelingen, se betjeningsvejledningen Assist Media.

### Radio-funktion til



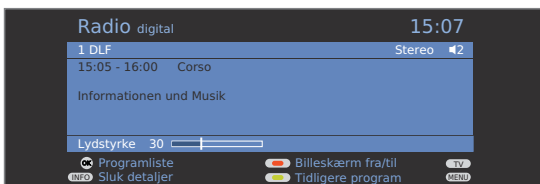
Tryk på **RADIO-tasten** på fjernbetjeningen.



Eller:

**R** på betjeningsringen på tv'et.

Man kan se et informationsvindue om den aktuelt indstillede sender.



En radiodialog på en informationside reduceres/blændes ind igen.



### Programskift

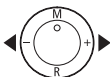
► Valget af sender / favoritter minder om fremgangsmåden i Tv-modus (se side 20 og 21).



**P+ / P-** eller **nummertasterne** på fjernbetjeningen.

Eller:

**+ / -** på betjeningsringen på tv'et.



Eller:

**OK Programmliste / Favoritter** kaldes.



### Indstilling af lydstyrke



**V+ / V-** Lydstyrke højere/lavere.

Yderligere lydindstillinger foregår som ved indstilling af lydstyrke i Tv-modus (se side 22).

### Lydindstilling



Åbn **Lydindstilling**.

Yderligere indstillinger som i Tv-modus (se side 22).

### Tænd/sluk for skærmen



**Rød tast:** Sluk for skærmen.

**LED-indikatoren** (se side 4) på enheden skifter fra grøn til orange.

Tænde for skærmen med fjernbetjeningen:

**Rød tast**, **RADIO-tasten** eller **OK-tasten** (Senderoversigten åbnes).

Tænde for skærmen på enheden:

Tryk på **R** på betjeningsringen på tv'et.

### Radio-menu

I Radio-menuen kan du indstille lyden, søge efter radioprogrammer og gemme dem (automatisk eller manuelt), ændre programmer og indstille slukke- og alarmfunktioner.

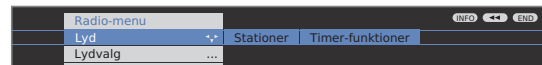
Indstillingerne foretages som beskrevet under TV-funktion.

### Åbne Radio-menu

► Radio-funktion slået til, hvis ikke, tryk på **RADIO-tasten**.



Åbn **Radio-menu**.



### Radio-funktion fra



Tryk på **TV-tasten** på fjernbetjeningen.



Eller:

**R** på betjeningsringen på tv'et.

# Digitalradio

## EPG – Programguide (radio)

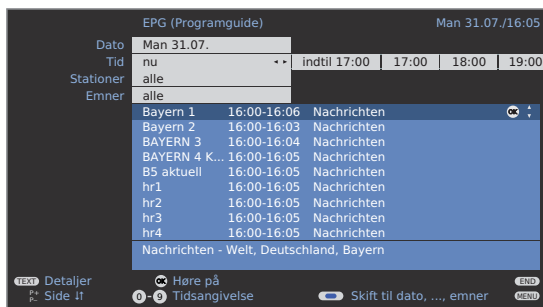
Du kan også benytte den elektroniske programguide for DVB-radioprogrammer, hvis det aktive program leverer data.

### Starte og afslutte EPG

- ➡ Radio-funktion slået til, hvis ikke, tryk på **RADIO-tasten**.

EPG

Slå EPG til/fra.



- ➡ EPG-funktionerne i radio-funktion svarer til dem i Tv-funktion. For yderligere oplysninger kan du læse fra side 34.

## Lydgengivelse fra eksterne apparater

De kan gengive lyden fra eksterne AV-apparater (f.eks. MP3-spillere, DVD-afspillere) i radiotilstand.

### Vælg AV-indgang

- ➡ Radio-funktion slået til, hvis ikke, tryk på **RADIO-tasten**.



- OK** Åbn senderoversigt. AV-indgangene er oplyst foran den første radio-sender.



- ➡ Valg af AV-indgange udføres på samme måde som i tv-funktion (se side 20 og 21).

Efter valg af AV-indgangen, startes gengivelsen på det eksterne apparat.



## Softwareopdatering

### TV-basissoftware og DVB-software

Det er muligt at aktualisere tv-basissoftware og DBV-basissoftware på Deres tv-apparat. Aktuelle softwareversioner kan downloades fra Loewehjemmesiden (se side 41), og installeres på Deres apparat via et USB-stick.

Softwaren kan ligeledes aktualiseres over forskellige DVB-modtagekanaler (DVB-T, DVB-C, DVB-S).

Det forudsætter dog, at softwaren er tilgængelig over den tilsvarende DVB-modtagekanal.

Dette kan variere, afhængigt af tv'ets opstillingssted og DVB-programudbyderen.

Spørg Deres lokale faghandler, om en softwareopdatering er mulig over en DVB-modtagekanal.

### Automatisk information om nye softwareversioner

I menuen Ændring af opdateringsindstillinger (se spalten til højre) kan De fastlægge over hvilken DVB-modtagekanal (om muligt) De ønsker at modtage opdateringer.

Deres tv-apparat fastsætter automatisk om der er en ny softwareversion er tilgængelig over den valgte DVB-modtagekanal. Tv-apparatet skal dertil forblive i standby (sluk ikke med stikkontakten).

Hvis en ny softwareversion er tilgængelig, oplyser apparatet herom med en skærmeddelelse næste gang tv-apparatet tilsluttes (se side 41 - Opdatering af nyt software).

### Manuel søgning efter ny software

Hvis der ved tilslutning af apparatet ikke automatisk angives om en ny software er tilgængelig, kan man også søge efter denne manuelt. Søgningen afhænger af den/de udvalgte opdateringskilde(r).

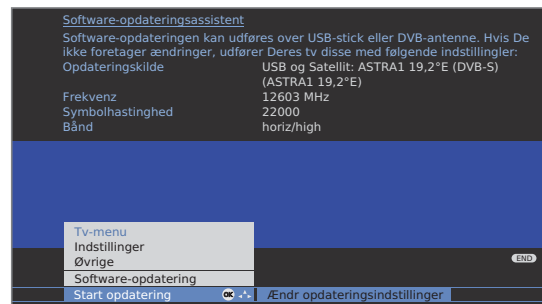
MENU



Åbn **Tv-menu**.

- ◀ ▶ Vælg **Indstillinger**,
- ▼ Gå ned til menulinjen herunder.
- ◀ ▶ Vælg **Øvrige**,
- ▼ Gå ned til menulinjen herunder.
- ◀ ▶ Vælg **Software-opdatering**.
- OK Åbn Software-opdateringsassistenten.

De aktuelle opdateringsindstillinger angives i infoteksten.



Hvis De ønsker at ændre opdateringsindstillingerne:

- ◀ ▶ Vælg **Ændr opdateringsindstillinger**,
- OK Assistenten aflæser opdateringsindstillingerne.

➡ Valgmulighederne afhænger af den tilsluttede antenneledning ved ibrugtagning første gang (se side 13).

### kun USB

Ny software søges kun over USB.

### USB og DVB-T

Ny software søges først over USB og derefter over DVB-T (digital jordbaseret overførsel).

### USB og DVB-C

Ny software søges først over USB og derefter over DVB-C (digital kabeloverførsel).

### USB og Satellit

Ny software søges først over USB og derefter over DVB-S (digital satellitoverførsel). Navnet på den aktuelle valgte satellit angives.

### Indstillingsparametre for de forskellige DVB-opdateringskilder:

Kanal	Vælg den kanal, hvor den nye software stilles til rådighed.
Frekvens	Angiv frekvensen for den overførende sender.
Båndbredde	Forudindstilles automatisk alt efter den valgte kanal.
Symbolhastighed	Angiv symbolhastigheden for den overførende sender.
QAM-modulation	Indstil den passende modulationsart.
Bånd	Indstil overførselsområdet ved satellitmodtagelse.

Fortsættes på næste side →

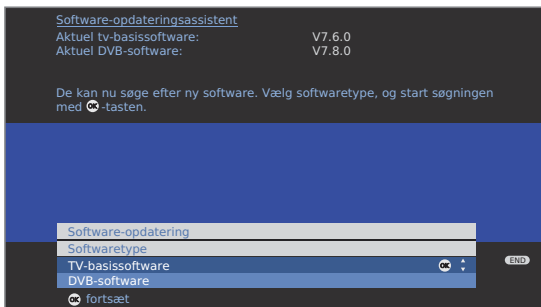




Efter at De har tilpasset opdateringsindstillingerne:

**OK** fortsæt.

- ◀ ▶ Vælg **Start opdatering**,
- OK** start opdateringsforløbet.



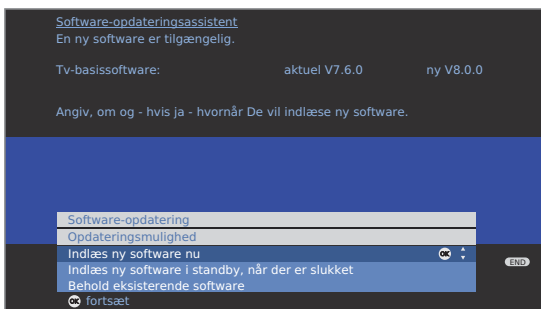
- ▲ ▼ Vælg softwaretype:

Vælg **Tv-basissoftware** eller **DVB-Software**,

**OK** start søgning.

Hvis der efter søgningen er en ny softwareversion til rådighed, frembringes følgende skærmeddelels.

## Opdatering ny software



- ▲ ▼ Vælg opdateringsmulighed:

**Indlæs ny software nu**

**Indlæs ny software i standby, når der er slukket**  
(opdater efter tv'et er slukket)

**Behold eksisterende software** (ingen opdatering ønskes).

**OK fortsæt** hhv. afslut assistenten.

**OK** Start **Softwareopdatering**.

En bjælke oplyser om opdateringsforløbet. Under dette forløb bør apparatet ikke frakobles!

Dette forløb kan vare op til 20 min. alt efter den valgte opdateringskilde. Efter afslutning bliver De oplyst herom.

Efter afsluttet opdatering:

Frakobl og tilslut atter tv-apparatet via stikkontakten. Ved opdatering af softwaren med opdateringsmulighed **Indlæs ny software i standby, når der er slukket** er dette ikke nødvendigt.

Hvis opdateringen af en ny software ikke blev udført over en DVB-sender, vil De flere gange blive henvist hertil når apparatet tilsluttes.

- ➡ Hvis der ved automatisk søgning efter nyt software over en DVB-Sender (se side 40) både er en ny tv- samt en ny DVB-software til rådighed, kan De vælge hvilken software der skal aktualiseres.

## Software-download via Loewe internetsiden

De kan downloade ny software til Deres tv-apparat fra vores hjemmeside. I så fald bør De registrere Dem på vores hjemmeside <http://www.loewe.dk> (under **Support** → **Oprettelse**). Følg de enkelte trin i registreringsforløbet.

Efter en vellykket registrering og efterfølgende tilmelding på hjemmesiden, skal De også registrere Deres apparat (hav artikelnummer og serienummer klar – begge findes på mærkatene på bagsiden af apparatet). Derefter får De et overblik over indhold der kan downloades for Deres tv-apparat, herunder også tv-software. Download filerne til software opdatering på et USB-stick.

Udfør opdateringen (se side 40).

## Conditional-Access-modul (CA-modul)

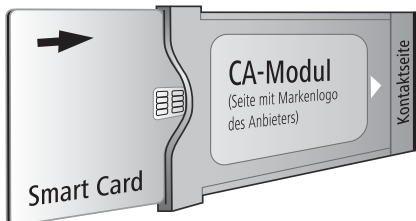
For at kunne modtage kodede programmer, skal der anvendes et Conditional-Access-modul (CA-modul) og et Smart Card i CI-porten (CI-Slot) på tv'et (se side 5).

CA-modul og Smart Card medfølger ikke ved leveringen af tv'et. Disse kan almindeligvis købes i en specialbutik. Loewe påtager sig intet ansvar for CA-modulets funktion.

CA-modulet skal ved førstegangs ibrugtagning først genkendes og tilpasses af tv-apparatet. Derfor kan det vare op til et minut før afkodningen starter ved førstegangs ibrugtagning.

### Sætte Smart Card'et i CA-modulet

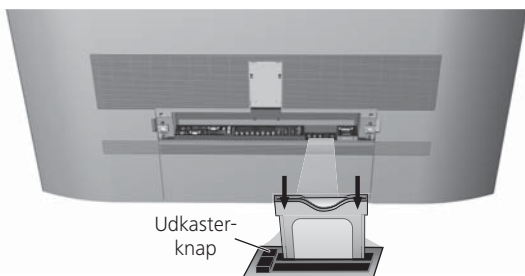
Smart Card'et skubbes ind i CA-modulet til det støder imod og således at siden med den gyldne kontaktchip vender mod den side på CA-modulet, der har påtrykt udbyderens mærkelogo og med chippen indad.



### Sætte CA-modul i CI-Slot

Sluk for tv'et på strømafbryderen.

Fjern afskærmningen på bagsiden af enheden.



CA-modulet skubbes forsigtigt ind i CI-Slot 1 eller CI-Slot 2 med kontaktsiden forrest.

CA-modulets logo skal vende væk fra tv-apparatet. Anvend ikke vold. Pas på, at modulet ikke kommer til at sidde skævt.

Hvis CA-modulet er korrekt installeret, springer udkasterknappen et stykke ud igen.

Sæt afskærmningen på igen.

### Søg kodede kanaler

Søgeassistenten skal kun startes, hvis der under første ibrugtagning ved søgning efter kodede kanaler er valgt indstillingsmuligheden **nej**, eller hvis der ikke er indsat et CA-modul.

MENU



Hent **Tv-menu**.

- ◀ ▶ Vælg **Indstillinger**,  
▼ gå ned til menulinjen herunder.
- ◀ ▶ Vælg **Stationer**,  
▼ gå ned til menulinjen herunder.
- ◀ ▶ Vælg **Søgeassistent**,  
▼ gå ned til menulinjen herunder.
- ◀ ▶ Vælg **Ændr indstillinger**,  
**OK** assistent spørger om søgeindstillinger.

Beskrivelse af søgeindstillinger, se side 28.

### Hent informationer om CA-modulet

Denne menu er kun til rådighed for digitale programmer.

MENU



Åbn **Tv-menu**.

- ◀ ▶ Vælg **Indstillinger**,  
▼ gå ned til menulinjen herunder.
- ◀ ▶ Vælg **Øvrige**,  
▼ gå ned til menulinjen herunder.
- ◀ ▶ Vælg **CA-modul: xxx**  
(xxx svarer til CA-modulets udbyder),  
**OK** hent informationer.

Indeholdt i denne menu afhænger af CA-modulets udbyder.

### Fjerne CA-modulet

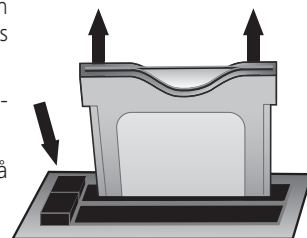
Sluk for tv'et på strømafbryderen.

Fjern afskærmningen på bagsiden af enheden.

Tryk udkasterknappen til den pågældende modulplads ind, modulet skydes ud.

Træk modulet ud af enheden.

Sæt afskærmningen på igen.



## Common Interface Plus-standard (CI Plus)

CI Plus er en videreudvikling af Common Interface-standarden. CI Plus-slots er i princippet bagudkompatible til den tidligere CI-standard, dvs. CA-modul og Smart Cards ifølge den hidtidige CI-standard, kan videre anvendes i CI Plus-slots, så vidt programudbyderen tillader dette.

### Software-opdate med CI Plus-egnede CA-moduler

Der kan fra tid til anden være ny driftsoftware til rådighed for Deres CA-moduls software. I givet fald findes der to former for software-opdateringer.

Anbefalet opdatering:

Der vises en henvisning til en tilgængelig opdatering. De kan enten vælge at udføre denne, eller afbryde forløbet. Hvis den ikke udføres, vises atter henvisningen til udførelse af opdateringen med regelmæssig afstand.

Tvungen opdatering:

Der vises en henvisning til en tilgængelig opdatering. Modulet afkoder ikke længere, indtil opdateringen er vellykket udført.

## Afhjælpning af fejl

I fald der opstår problemer ved brugen af et CA-modul, kan følgende være en hjælp:

Sluk for tv-apparatet i standby. Udtag CA-modulet fra tv-apparatet. Sluk helt for tv-apparatet. Vent et par sekunder. Isæt atter CA-modulet. Tænd atter for tv-apparatet.

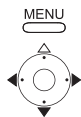
Hvis der skulle forekomme flere fejl, skal De notere den angivne tocifrede fejlkode (kun for CI Plus-egnede CA-moduler). Henvend Dem til Deres tekniske kundeservice. Service-adressen findes i tv-apparatets betjeningsvejledning (se Service-adressen side 127).

# Yderligere indstillinger

## Børnesikring

Der kan vælges og indstilles forskellige sikkerhedsmuligheder mod uønsket brug af tv-apparatet, og til beskyttelse af børn mod uegnede udsendelser.

### Fastsæt et låsekode



Åbn **Tv-menu**.

◀ ▶ Vælg **Indstillinger**,  
▼ gå ned til menulinjen herunder.

◀ ▶ Vælg **Børnesikring**,  
▼ gå ned til menulinjen herunder.

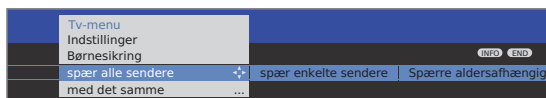


Fastsæt første gang et firecifret låsekode. Tallene vises i klartekst. Husk det låsekode.



**OK** Bekræft det låsekode.

Menuen **børnesikring** åbnes.



Ved fremtidig aktivering af børnesikring, skal det firecifrede hemmelige nummer indtastes. Af sikkerhedsmæssige årsager vises dette skjult (\*\*\*\*) ved indtastningen.



### Kodenummer

Kodenummeret ophæver et indtastet låsekode. Det kan f.eks. trækkes frem hvis man glemmer det regulære låsekode. På side 121 findes oplysninger vedrørende dette kodenummer. Tag dette ud af brugsvejledningen og opbevar på et sikkert sted.

### Forklaringer til indstillingsmulighederne i menuen Børnesikring:

**spær alle sendere** Tv-apparatet spærres straks, når menuen forlades. Der kan derefter kun ses udsendelser af enhver art, efter indtastning af den låsekode. Spærren kan både aktiveres **med det samme** og for et bestemt tidsrum **dagligt**.

Spærren vil blive ved med at være aktiv i menuen, indtil den deaktiveres.

**spær enkelte sendere** De kan spærre/låse op for enkelte eller alle kanaler på kanaloversigten.

Spærren vil blive ved med at være aktiv i menuen, indtil den deaktiveres.

**Spærre aldersafhængigt** Visse DVB-sendere angiver desuden en aldersklassificering. Hvis den indstillede aldersbegrænsning ligger under den angivne aldersklasse, kan udsendelsen først vises efter indlæsning af det hemmelige nummer.

**Ændre låsekode** Det hemmelige nummer kan til hver en tid ændres. Angiv det nye hemmelige nummer i stedet for det hidtidige.

**Deaktivér** Alle indstillede børnesikringer (spærrede sendere, spærning efter aldersbegrænsning, spærrede film i DR-arkiv) bliver lagret. Det aktuelle hemmelige nummer bliver slettet. Ved fornyet aktivering af børnesikringen, tillægges alle foregående børnesikringer automatisk.

**Tilbagestil** Samtlige aktuelle tillagte børnesikringer lagres definitivt. Det hemmelige nummer bliver slettet.

### Ungdomsbeskyttelse ved CI Plus-udsendelser

Ved ungdomsbeskyttede udsendelser fra programudbydere med CI Plus-afkodning er det eventuelt nødvendigt at indlæse CA-modulets hemmelige nummer (PIN).

Vi anbefaler at vælge tv-apparatets hemmelige nummer tilsvarende for CA-modulets hemmelige nummer, da CA-modulets hemmelige nummer ikke kan ændres. På denne måde behøver De kun at huske ét hemmeligt nummer.

# Yderligere indstillinger

## Timer-funktioner

I denne menu er praktiske alarmtjenester til rådighed. Programmerede alarmer er også aktive når tv-apparatet frakobles i standby.

Hvis tv-apparatet tilsluttes i standby, vises en skærmeddelelse. Hvis denne ikke bekræftes med **OK-tasten** indenfor 5 minutter, slukkes tv-apparatet automatisk af sikkerhedsmæssige årsager.

Ligeledes kan tv-apparatet frakobles på bestemte tidspunkter. Et minut før den automatiske frakobling vises en skærmeddelelse. Den automatiske frakobling kan afbrydes ved at trykke på hvilken som helst tast.

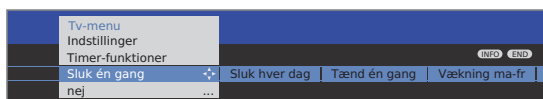
### Åbn Timer-funktioner

MENU

Åbn Tv-menu.



- ◀ ▶ Vælg **Indstillinger**,  
▼ gå ned til menulinjen herunder.
- ◀ ▶ Vælg **Timer-funktioner**,  
▼ gå ned til menulinjen herunder.



- ◀ ▶ Vælg de ønskede indstillinger.

### Forklaringer til indstillingsmulighederne i menuen timer-funktioner:

- |               |                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sluk én gang  | Apparatet tilsluttes automatisk én gang til det fastsatte tidspunkt i standby.<br>Hvis der angives et klokkeslæt, som allerede er forløbet samme dag, tilsluttes apparatet på dette tidspunkt den følgende dag. |
| Sluk hver dag | Apparatet tilsluttes regelmæssigt automatisk hver dag til det fastsatte tidspunkt i standby.                                                                                                                    |
| Tænd én gang  | Apparatets alarm udløses én gang i dag på det angivne tidspunkt.<br>Hvis der angives et klokkeslæt, som allerede er forløbet samme dag, overtages alarmen til den følgende dag.                                 |
| Vækning ma-fr | Apparatets alarm udløses regelmæssigt fra mandag til fredag på det angivne tidspunkt.                                                                                                                           |
| Vækning lø    | Apparatets alarm udløses regelmæssigt hver lørdag på det angivne tidspunkt.                                                                                                                                     |

### Forklaringer til indstillingsmulighederne i menuen timer-funktioner:

- |                   |                                                                                                                                           |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vækning sø        | Apparatets alarm udløses regelmæssigt hver søndag på det angivne tidspunkt.                                                               |
| Vækning med       | Angiv om tv-apparatet ved udløsning af alarmen skal gå fra standby i <b>tv-</b> eller <b>radio-</b> tilstand med den sidst aktive sender. |
| Lydstyrke vækning | Indstil den ønskede lydstyrke for alarmen. Under indstillingen gengives alarmtonen som illustration.                                      |

## Sprog

I sprogmenuen fastlægges sproget for tv-apparatets samtlige menuer. For DVB-udsendelser kan sproget for DVB-undertekster samt filmsproget indstilles.

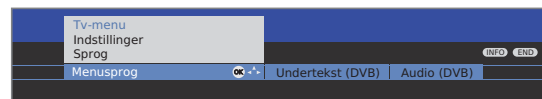
### Åbn Sprog

MENU

Åbn Tv-menu.



- ◀ ▶ Vælg **Indstillinger**,  
▼ gå ned til menulinjen herunder.
- ◀ ▶ Vælg **Sprog**,  
▼ gå ned til menulinjen herunder.



- ◀ ▶ Vælg de ønskede indstillinger.

### Forklaringer til indstillingsmulighederne i menuen Sprog:

- |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Menusprog        | Her kan De ændre menusproget.. Ændring af menusproget kan udføres over stikordsregistret (se side 17).                                                                                                                                                                                                         |
| Undertekst (DVB) | Hvis der tilbydes undertekster fra DVB-senderen, kan De her forudindstille Deres foretrukne sprog. Hvis dette valg er omfattet i senderens sprogtilbud, indblændes dette automatisk.<br>Under disse menuer kan De ligeledes fastlægge et ekstra sprog, i fald det foretrukne sprog ikke tilbydes via senderen. |
| Audio (DVB)      | Fastlæg her Deres foretrukne filmsprog.<br>Hvis dette er omfattet i senderens sprogtilbud, sendes det automatisk.<br>Under disse menuer kan De ligeledes fastlægge et ekstra sprog, i fald det foretrukne sprog ikke tilbydes via senderen.                                                                    |

# Yderligere indstillinger

## Skærmmenuer

I denne menu kan De foretage forskellige indstillinger med indvirkning på indblændinger.

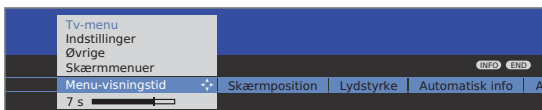
### Åbn Skærmmenuer



Åbn **Tv-menu**.



- ◀ ▶ Vælg **Indstillinger**,  
▼ gå ned til menulinjen herunder.
- ◀ ▶ Vælg **Øvrige**,  
▼ gå ned til menulinjen herunder.
- ◀ ▶ Vælg **Skærmmenuer**,  
▼ gå ned til menulinjen herunder.



- ◀ ▶ Vælg de ønskede indstillinger.

### Forklaringer til indstillingsmulighederne i menuen Skærmmenuer:

Menu-visningstid	Her indstilles indblændingens varighed, f.eks. for lydstryken eller angivelse af en sender ved skift. Varigheden kan indstilles fra 2 til 9 sekunder.
Skærmposition	De kan vælge mellem en indblændingsposition foroven eller forned, så andre indblændinger (undertekster) ikke skjules.
Lydstyrke	Her indstiller De om ændring af lydstryken skal være synlig på skærmen eller ikke.
Automatisk info	Hvis De ønsker at ekstra hjælpen skal være permanent synlig i den øverste del af skærmen, medens De bevæger Dem rundt i menuen, vælg her <b>ja</b> . Yderligere information findes på side 16.

## Tid og dato

Når De tænder for tv'et og modtager et program med tekst-tv, registreres dato og klokkeslæt automatisk. I nogle tilfælde skal datoen dog indstilles manuelt.

Hvis De modtager sendere uden tekst-tv, indlæses dato og klokkeslæt manuelt.

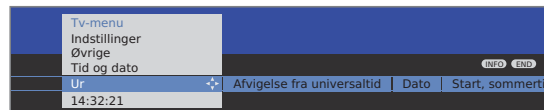
### Åbn Tid og dato



Åbn **Tv-menu**.



- ◀ ▶ Vælg **Indstillinger**,  
▼ gå ned til menulinjen herunder.
- ◀ ▶ Vælg **Øvrige**,  
▼ gå ned til menulinjen herunder.
- ◀ ▶ Vælg **Tid og dato**,  
▼ gå ned til menulinjen herunder.



- ◀ ▶ Vælg de ønskede indstillinger.

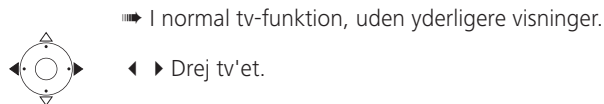
### Forklaringer til indstillingsmulighederne i menuen Tid og dato:

Ur	Angiv tidspunktet (00:00 til 23:59) med nummertasterne på fjernbetjeningen.
Afviselse fra universaltid	Ved universaltid forstås den øjeblikkelige tid på længdegraden nul. Tidsforskellene i forhold til denne tid angives i timer (-11 til +13) (med piletasterne ◀ ▶ eller nummertasterne på fjernbetjeningen). Der tages ikke hensyn til sommertid.
Dato	Angiv datoen (dag, måned, år) med nummertasterne på fjernbetjeningen.
Start, sommertid	Angiv datoen for starten af sommertiden, hvis den afviger fra den automatisk beregnede dato.
Slut, sommertid	Angiv datoen for slutningen af sommertiden, hvis den afviger fra den automatisk beregnede dato.

# Betjening af yderligere enheder

## Dreje tv'et

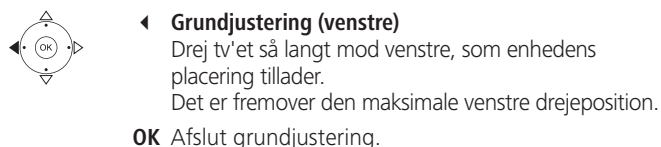
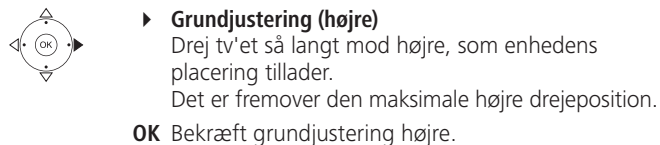
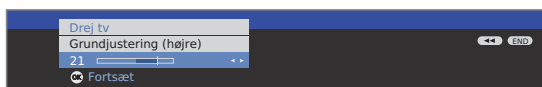
Deres tv-apparat råder over en Loewe standerfod med drivmekanisme. De kan tilpasse tv-apparatets orientering med Deres siddeposition med fjernbetjeningen.



**Placer ikke genstande i tv'ets drejeområde, der forhindrer drejning eller kan vælte på grund af drejebevægelsen.**

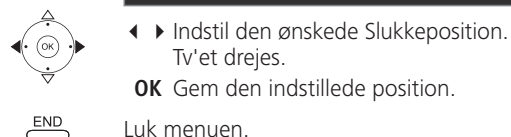
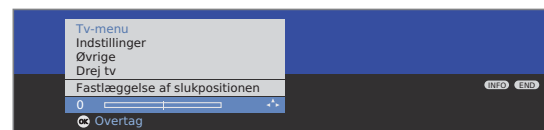
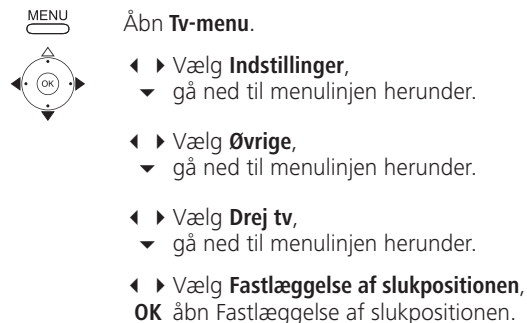
## Indstilling af drejeområdet

Du kan definere drejeområdet (maksimalt +/- 40 grader) for tv'et ved at indstille det maksimale udsving til højre og venstre.

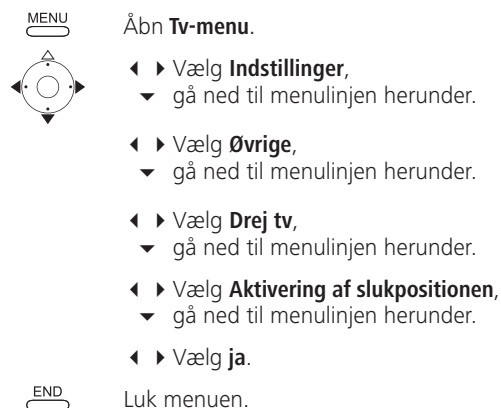


## Fastlæggelse af slukpositionen

Her fastlægger du den position, som tv'et skal indtage, når det slukkes. For at tv'et bevæger sig tilbage til den fastlagte slukkeposition, skal den være aktiveret (se nedenfor).



## Aktivering af slukpositionen



Hvis tv'et bliver slukket med tænd/sluk-tasten på fjernbetjeningen eller med tænd/slukknappen på betjeningspanelet, drejer det sig til den definerede slukkeposition. Når tv'et tændes igen, indtager det den senest indstillede position.

# Betjening af yderligere enheder

## Tilslutningsassistent

Tilslutningsassistenten hjælper til optimal tilslutning af ekstra udstyr, ændringer ved udstyrets kabelføring, eller til at fjerne aktuelt tilmeldte apparater. Afviklingen af assistanceprogrammet afhænger af det valgte udstyr.

- ➡ Nyt udstyr skal først tilsluttes efter at det er tilmeldt i tilslutningsassistenten.
- ➡ Dvd-recorder er forudstillet fra fabrikkens side til AV2.

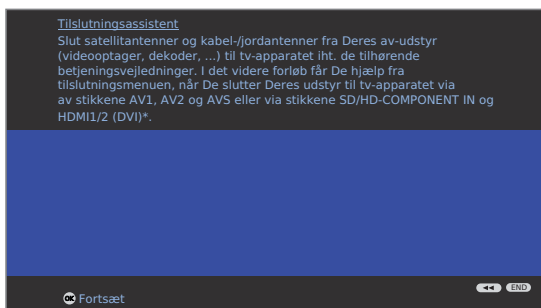
MENU

Åbn **Tv-menu**.



- ◀ ▶ Vælg **Tilslutninger**,
- ▼ gå ned til menulinjen herunder.

- ◀ ▶ Vælg **Nyt udstyr/ændringer**.
- OK Hent assistenten.



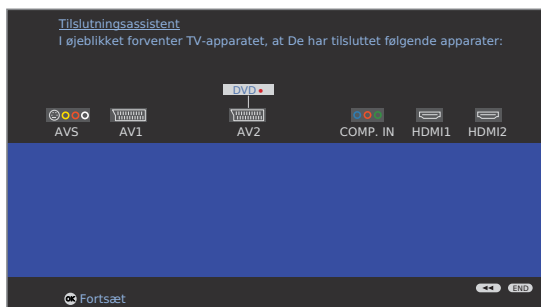
END

- ➡ Installationsassistenten kan til hver en tid forlades med **END-tasten**.

OK **Fortsæt**.

Tilslutningsskema viser det udstyr, der er tilmeldt på nuværende tidspunkt.

Tilslutnings-skema



OK **Fortsæt**.

I AV-udstyrsudvalg vælges det udstyr, der skal tilsluttes, hhv. fjernes udstyr, der ikke længere anvendes.

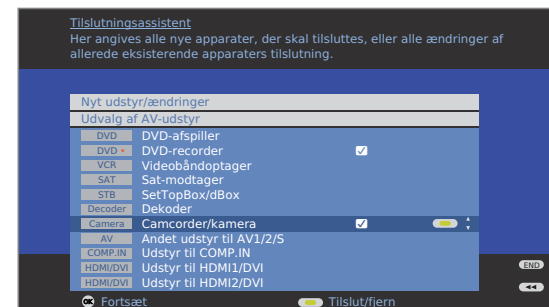


- ▲ ▼ Vælg udstyr/tilslutning.

**Gul tast: Tilslut/fjern udstyr.**

I følgende eksempel tilsluttes en **Camcorder/** et **kamera** til tv-apparatet.

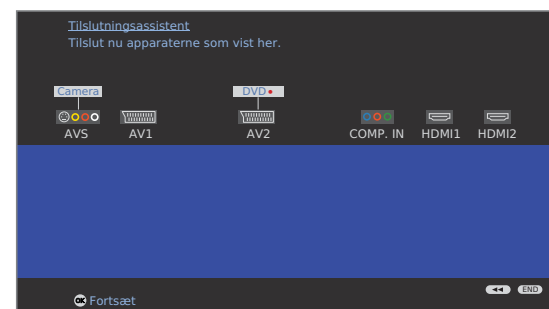
Udvalg af AV-udstyr



OK **Fortsæt**.

Tilslutningsplanen vises atter. Tilslut udstyret til de pågældende terminaler, som fremstillet i tilslutningsplanen.

- ➡ Tilslutning af ekstra udstyr til tv-apparatet bør udføres i tilstanden uden strømtilførsel. Vær også opmærksom på henvisningerne i ekstra udstyrets brugsvejledning.



OK **Fortsæt**.

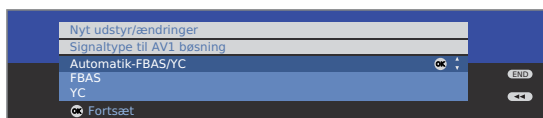


Fortsættes på næste side →



# Betjening af yderligere enheder

## Signaltype



▲ ▼ Vælg, så vidt nødvendigt, signaltypen for hvert enkelt apparat.

I normale tilfælde forbliver indstillingen i **Automatik-FBAS/YC** (f.eks. ved DVD-afspiller/optager) hhv. **Automatik-VHS/SVHS** (f.eks. videooptager), ellers vælges den passende signaltype.

**OK Fortsæt.**

## Gengiv straks



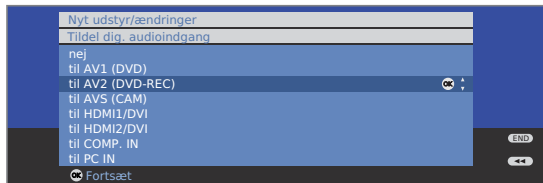
◀ ▶ Vælg **ja** eller **nej**.

Hvis gengivelsen startes fra et apparat, der er tilsluttet AV1 eller AV2, skifter tv-apparatet ved indstillingen **ja** straks til den pågældende AV-indgang.

Ved afspilning af apparater med Digital Link Plus, skiftes der altid til den pågældende AV-indgang, uafhængigt af indstillingen.

**OK Fortsæt.**

## Tildel dig, audioindgang



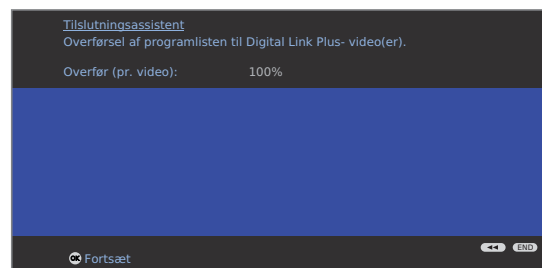
▲ ▼ For digital lydgenngivelse fra et eksternt apparat, skal det digitale lydsignal overføres til tv-apparatet.

Den digitale audioindgang (**AUDIO DIGITAL IN**) på tv-apparatet skal være tilordnet den tilsvarende terminal på det eksterne apparat.

Hvis der vælges **nej**, anvendes den analoge lyd.

**OK Fortsæt.**

## Digital Link Plus



Hvis der er tilmeldt en optager i tilslutningsassistenten, starter Digital Link Plus- overførslen.

Hvis der er tilsluttet en Digital Link Plus-egnet optager, overføres programlisten for den analoge sender til den eksterne optager.

Digital Link Plus kan også aktiveres manuelt under **Tv-menu** → **Tilslutninger** → **Digital Link Plus**.



**END:** Afslut tilslutningsassistenten.

## Spille-modus

For de indgange på Deres tv-apparat, hvortil der tilsluttes spillekonsoler, pc-anvendelser, eller også karaoke-fremstillinger, anbefales det at aktivere **Spille-modus**. Derved opnås, at Deres aktivitet frembringes hurtigere på skærmen gennem reduktion af store, billedoptimerende teknikker.



Åbn **Tv-menu**.


◀ ▶ Vælg **Tilslutninger**,  
▼ gå ned til menulinjen herunder.

◀ ▶ Vælg **Øvrige**,  
▼ gå ned til menulinjen herunder.

◀ ▶ Vælg **Spille-modus**,  
**OK** åbn.

▲ ▼ Vælg tilslutning,  
**OK Spille-modus** for udvalgt tilslutning **til/fra**.



AV-tilslutninger genkendes med den fastlagte Spille-modus ved -symbolet bag tilslutningsbetegnelsen.

# Betjening af yderligere enheder

## Udstyr til terminalerne AV1/AV2/AVS

Ekstra udstyr såsom DVD-afspiller, video-/DVD-optager osv., kan tilsluttes tv-apparatet via Euro-AV-bøsningerne **AV1** og **AV2** (se side 5).

AV-indgangen **AVS** (se side 5) gør det muligt at tilslutte f.eks. et digital-kamera eller en camcorder.

► Alt udstyr, der tilsluttes AV-indgangene, skal tilmeldes i tilslutningsassistenten (se fra side 48).

Terminalbetegnelserne varierer alt efter det tilmeldte udstyr. I AV-udvalget står der nu f.eks. **DVD** i stedet for **AV1** eller **CAM** i stedet for **AVS**.

Euro-AV-bøsningerne kan bearbejde forskellige signaltyper. Oplysninger om hvilke signaltyper ekstra udstyret stiller til rådighed, findes i brugsvejledningen for det pågældende apparat.

Da der findes meget AV-udstyr på markedet, kan der kun gives få eksempler for tilslutning af ekstra udstyr til AV-bøsningerne. Følgende beskrivelse for apparater tilsluttet **AV1/2/S** gælder apparattyper, der er tilmeldt tilslutningsassistenten fra side 48.

Hvis lyden skal overføres fra en et apparat, der er tilsluttet en AV-bøsning, skal der isættes en cinch-ledning mellem ekstra udstyrets koaxiale digital-udgang og **AUDIO DIGITAL IN**-bøsningen på tv-apparatet. Desuden skal den digitale lydindgang for den pågældende AV-bøsning placeres i tilslutningsassistenten (se side 49).

Tildelingen af den digitale lydindgang kan også udføres udenfor installationsassistenten. Den digitale lydindgang for den tilsvarende AV-bøsning kan placeres over **Tv-menu** → **Tilslutninger** → **Øvrige** → **Tildel dig. audioindgang**, se side 62.

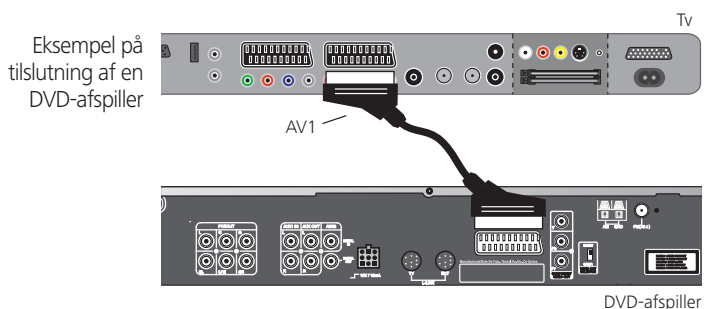
## Tilslutning af DVD-afspilleren til tv-apparatet

► DVD-afspilleren er tilmeldt tilslutningsassistenten.

Sluk for alle apparater før tilslutning.

Forbind DVD-afspillerens Euro-AV-udgang med bøsningen **AV1** på tv-apparatet.

Anvend hertil et komplet Euro-AV-kabel (kan fås hos faghandleren).



## Gengivelse fra AV-apparatet

Hvis apparatet, der er tilsluttet **AV1/2** understøtter Digital Link Plus, eller der blev **Gengiv straks** i tilslutningsassistenten valgt **ja**, skifter tv-apparatet efter tilslutning af AV-apparatet automatisk til pågældende AV-indgang. AV-indgangen kan dog også aktiveres manuelt:



Åbn **AV-udvælgelse**.



▲ ▼ Vælg **DVD**,  
**OK** skifter om.

Start gengivelse fra det tilsluttede apparat.

# Betjening af yderligere enheder

## Tilslutning af DVD-optageren til tv-apparatet

- ➔ DVD-optageren er tilmeldt tilslutningsassistenten.

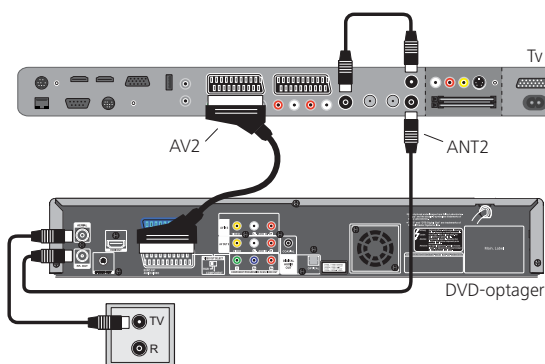
Sluk for alle apparater før tilslutning.

Forbind DVD-optagerens Euro-AV-udgang med bøsningen **AV2** på tv-apparatet.

Anvend hertil et komplet Euro-AV-kabel (kan fås hos faghandleren).

Hvis De ønsker at modtage og optage analoge sendere med den indbyggede modtager (tuner) i optageren, skal optageren være indselebet i antenneledningen. Tilslut DVD-optageren som vist i eksemplet forned.

Eksempel på tilslutning af en DVD-optageren

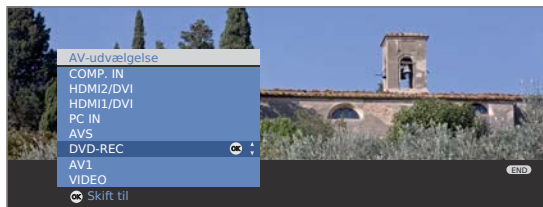


- ➔ Hvis De ønsker at optage DVB-programmer med en ekstern optager, skal tv-apparatets interne modtagerdel anvendes (se "Timer-optagelse med eksternt enheder" på side 65).

## Gengivelse fra AV-apparatet

0 AV

Åbn **AV-udvælgelse**.



▲ ▼ Vælg **DVD-REC**,  
**OK** skifter om.

Start gengivelse fra det tilsluttede apparat.

## Tilslutning af camcorder/kamera

- ➔ Camcorderen/kameraet er tilmeldt tilslutningsassistenten.

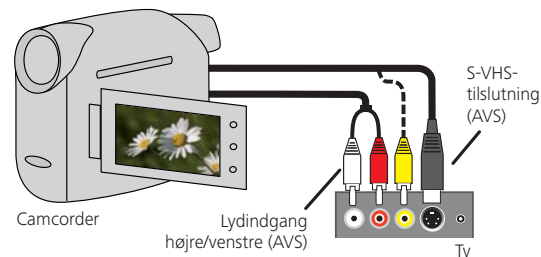
Sluk for alle apparater før tilslutning.

Forbind camcorderens AV-udgang med lydindgang-bøsningen L/R (hvid/rød) og AVS-bøsningens S-VHS-terminal på tv-apparatet.

Anvend AV-kablet, der følger med camcorderen.

Visse camcordere udgiver i stedet for et S-VHS-signal kun et FBAS-signal ved AV-udgangen. I dette tilfælde anvendes AVS-videoindgangen (gul).

Eksempel på tilslutning af et camcorder



## Gengivelse fra AV-apparatet

0 AV

Åbn **AV-udvælgelse**.



▲ ▼ Vælg **CAM**,  
**OK** skifter om.

Start gengivelse fra det tilsluttede apparat.

# Betjening af yderligere enheder

## Udstyr til HDMI (DVI)-terminalerne

HDMI-terminalerne (High Definition Multimedia Interface) muliggør overførsel af digitale billed- og lydsignaler fra et afspilningsapparat, f.eks. DVD-afspiller, DVD-optager, Blu-ray-afspiller, spillekonsol eller Set-Top-Box, over et enkelt tilslutningskabel.

De digitale billed- og lyddata overføres digitalt uden datakompression og udviser derfor ingen kvalitetstab.

Der kan højst tilsluttet fem kaskaderede apparater til hver HDMI-bøsning. Apparatene arrangeres under den tilsvarende HDMI-bøsning i AV-udvalget og i programoversigten. Hvis der overtages et særskilt apparatnavn fra det pågældende apparat, frembringes dette i stedet for tilslutningsbetegnelsen.

Deres tv-apparat kan optimalt gengive 24p-film, som vises fra en tilsluttet HDMI-afspiller, f.eks. Loewe BluTech Vision (se glosaren side 117).

**Film-modus (DMM)** skal sættes til én (se side 24).

Ved hjælp af et DVI/HDMI-adapterkabel kan også digitale videosignaler fra en DVI-afspiller gengives over den kompatible HDMI-terminal. Lyden skal tilføjes.

HDMI og DVI benytter begge samme fremgangsmåde til kopieringsbeskyttelse HDCP.

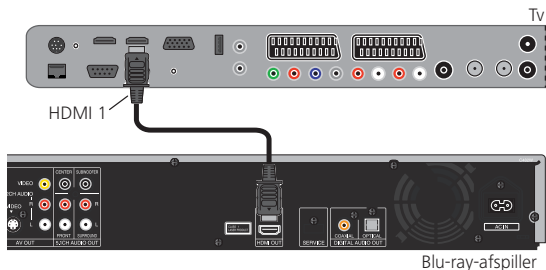
## Tilslutning af udstyr

- Det er ikke nødvendigt at tilmelde HDMI-udstyr i tilslutningsassistenten.

Sluk for alle apparater før tilslutning.

Tilslut apparatet over et HDMI-kabel (type A, 19-polet) til én af **HDMI1/DVI**- hhv. **HDMI2/DVI**-bøsningerne på tv-apparatet.

Eksempel på tilslutning af en Blu-ray-afspiller



Hvis der anvendes et DVI/HDMI-adapterkabel, kan den tilhørende lyd tilføres over lydindgangsbøsningen **AUDIO IN1** (analog), eller **AUDIO DIGITAL IN** (digital) på tv-apparatet (se også side 62).

## Gengivelse fra AV-apparatet



Åbn **AV-udvælgelse**.



- ▲ ▼ Vælg **HDMI1/DVI**- eller **HDMI2/DVI**-bøsningen. Ved Digital Link HD-egnede apparater frembringes muligvis navnet på apparatet i stedet for tilslutningsbetegnelsen.

**OK** Skifter om.

Start gengivelse fra det tilsluttede HDMI-apparat. Det bedst mulige format for billedet bliver automatisk registreret og indstillet.

# Betjening af yderligere enheder

## Skjult opstilling af HDMI-udstyr

### Digital Link HD (HDMI CEC)

Med systembetjeningen Digital Link HD (HDMI CEC) videresender Loewe tv-apparater signaler fra fjernbetjeningen over HDMI-forbindelsen fra tv-apparatet til kompatibelt HDMI-udstyr, som f.eks. Loewe AudioVision. Således kan De opstille CEC-egnet HDMI-udstyr skjult.

Tilføj dernæst HDMI CEC-funktionen på den ønskede udstyrstast **STB**, **DVD**, **RADIO** eller **AUDIO** (se venstre spalte).

Udfør nu placeringen af Digital Link HD-funktionen til det anvendte HDMI-udstyr.

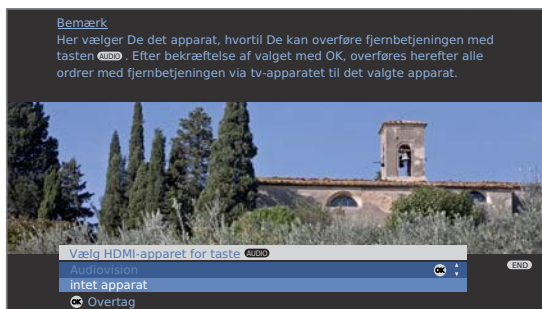
### Placering af HDMI-udstyr



► Det CEC-egnede HDMI-udstyr er tilsluttet en af tv-apparatets HDMI-bøsninger og er tilkoblet.

Tryk på den ønskede tast i 5 sekunder.

Der fremkommer en udvalgsmenu på tv'et.



▲ ▼ Vælg det ønskede udstyr fra listen.  
**OK** Overtag.

Fra nu af videreføres ordrene fra fjernbetjeningen fra tv-apparatet til HDMI-udstyret, hvis der først er trykket på de tilsvarende udstyrstaster (**STB**, **DVD**, **RADIO** eller **AUDIO**).

### TV-fjerntilslutning via Digital Link HD

I **Tv-menuen** under **Tilslutninger** → **Øvrige** → **TV-fjerntilslutning via Digital Link HD** kan du vælge om tv-apparatet automatisk skal starte fra standby, hvis der på det tilsluttede CEC-egnet HDMI-udstyr gengives en disk eller der vises et skærmmenu.

### Anbringelse af HDMI CEC-funktionen på udstyrstasten

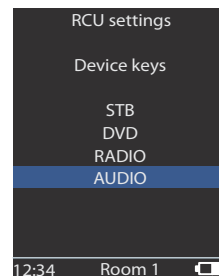


Tryk på **ROOM** tasten.

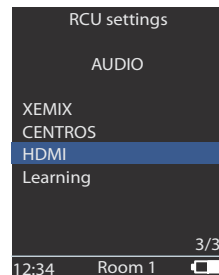


▲ ▼ Vælg **RCU settings**,  
**OK** Bekræft.

▲ ▼ Vælg **Device keys**,  
**OK** Bekræft.



▲ ▼ Vælg **STB**, **DVD**, **RADIO** eller **AUDIO**,  
**OK** Bekræft.



▲ ▼ Vælg **HDMI**,  
**OK** Bekræft.

HDMI CEC-funktionen er nu aktiveret for den valgte udstyrstast. Tilsluttende skal udstyrstasten tildeles det ønskede HDMI-udstyr (se venstre spalte).

# Betjening af yderligere enheder

## Udstyr til PC IN-terminalen

Man kan f.eks. tilslutte en PC til bøsningen **PC IN** og således anvende tv-apparatets billedskærm som udlæsningsenhed.

► Ved tilslutning af en PC hhv. ekstra udstyr til PC IN-bøsningen på tv-apparatet, skal følgende billedskærmopløsning først indstilles på PC'en /ekstra udstyret:

<b>800 x 600</b>	<b>60 Hz</b>	(SVGA)	<b>1024 x 768</b>	<b>60 Hz</b>	(XGA)
<b>1280 x 1024</b>	<b>60 Hz</b>	(SXGA)	<b>1360 x 768</b>	<b>60 Hz</b>	(WXGA)
<b>720 x 576i</b>		(SDTV)	<b>720 x 480i</b>		(SDTV)
<b>720 x 576p</b>		(SDTV)	<b>720 x 480p</b>		(SDTV)
<b>1280 x 720p</b>		(HDTV)	<b>1920 x 1080i</b>		(HDTV)

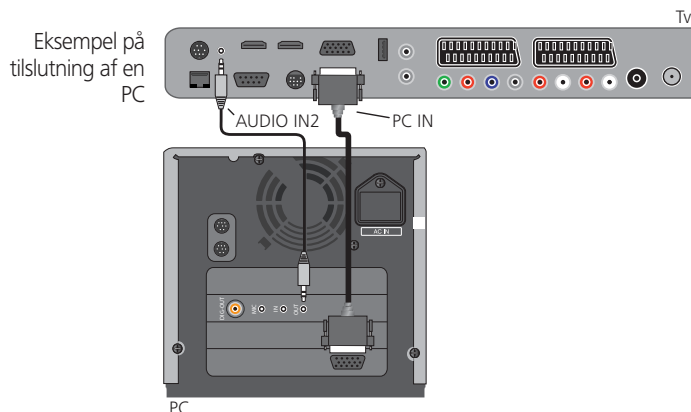
## Tilslutning af udstyr

► Tilmelding i tilslutningsassistenten er ikke nødvendig.

Sluk for alle apparater før tilslutning.

Tilslut apparatet med et VGA-kabel til **PC IN**-bøsningen på tv-apparatet.

Tilslut det analoge lydsignal fra PC'en med et stereokabel til **AUDIO IN2**-jackbøsningen på tv-apparatet.



Alternativt kan den digitale lydudgang fra PC'en hhv. ekstra udstyret forbindes over et cinch-kabel med **AUDIO DIGITAL IN**-bøsningen på tv-apparatet.

Placeringen af den digitale lydindgang i **PC IN**-bøsningen er mulig over **Tv-menu** → **Tilslutninger** → **Øvrige** → **Tildel dig. audioindgang**, se sid 62.

## Gengivelse fra AV-apparatet



Åbn **AV-udvælgelse**.



▲ ▼ Vælg **PC IN**-bøsningen, **OK** skifter om.

## Tilpasning af geometri (kun muligt ved bestemt signaler)

Hermed kan billedet placeres korrekt og billedets stilling (lodret og vandret) forskydes så at hele skærmen udfyldes.



Åbn **Tv-menu**.



- ◀ ▶ Vælg **Geometri**,  
▼ gå ned til menulinjen herunder.
- ◀ ▶ Vælg den ønskede indstilling,  
▼ gå ned til menulinjen herunder.
- ◀ ▶ Udfør indstillingen.

## Tilpasning af farvestandard (kun muligt ved bestemt signaler)



Åbn **Tv-menu**.



- ◀ ▶ Vælg **Billede**,  
▼ gå ned til menulinjen herunder.
- ◀ ▶ Vælg **Farvenorm** og indstil den:  
**RGB** eller  
**Ycc / Ypp**

Ved en falsk standard fremstilles farverne ikke korrekt.

# Betjening af yderligere enheder

## Udstyr til Component IN-terminalen

DVD-afspiller/optager hhv. Set-Top-Boxe med Component Video-terminaler kan i stedet for EURO-AV-bøsningerne også tilsluttes **Cb/Pb Cr/Pr Y**-bøsninger (**SD/HD-COMPONENT**) på tv-apparatet.

Forbindelseskablet med tre cinch-stik overfører en bedre kvalitet af billedinformation end et EURO-AV-kabel. Der kræves et yderligere kabel til lydoverførsel.

### Tilslutning af udstyr

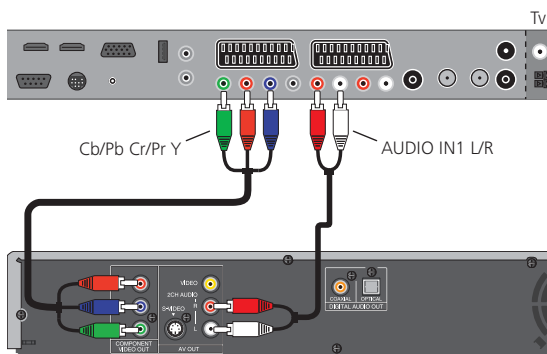
➔ Udstyr til COMP. IN er tilmeldt i tilslutningsassistenten.

Sluk for alle apparater før tilslutning.

Component Video-udgangene på det eksterne apparat forbindes over et tre-stik cinch-kabel med **Cb/Pb Cr/Pr Y**-bøsningerne på tv-apparatet.

De analoge lydudgange på det eksterne apparat forbindes over et to-stik cinch-kabel med **AUDIO IN1 L/R**-bøsningerne på tv-apparatet.

Eksempel på tilslutning af en Set-Top-Box



Set-Top-Box med COMPONENT OUT

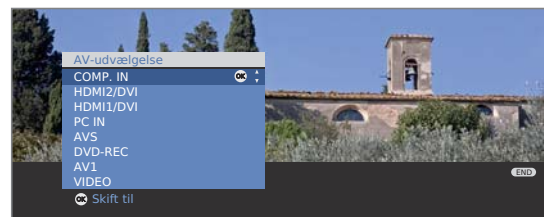
Alternativt kan den digitale lydudgang fra det eksterne apparat forbindes over et cinch-kabel med **AUDIO DIGITAL IN**-bøsningen på tv-apparatet.

Placeringen af den digitale lydindgang i **COMP. IN**-bøsningen er mulig over **Tv-menu** → **Tilslutninger** → **Øvrige** → **Tildel dig. audioindgang**, se sid 62.

## Gengivelse fra AV-apparatet



Åbn **AV-udvælgelse**.



▲ ▼ Vælg **COMP. IN**-bøsningen, **OK** skifter om.

## Tilpasning af geometri (kun muligt ved bestemt signaler)

Hermed kan billedet placeres korrekt og billedets stilling (lodret og vandret) forskydes så at hele skærmen udfyldes.

MENU



Åbn **Tv-menu**.

- ◀ ▶ Vælg **Geometri**,
- ▼ gå ned til menulinjen herunder.
- ◀ ▶ Vælg den ønskede indstilling,
- ▼ gå ned til menulinjen herunder.
- ◀ ▶ Udfør indstillingen.

# Betjening af yderligere enheder

## Lydkomponent-assistenten

Lydkomponent-assistenten hjælper dig med at konfigurere komponenterne, der anvendes til gengivelse af tv-lyden.

Afhængigt af hvad du anvender, kan du konfigurere aktive højttalere, højttalersystemer såvel som analoge og digitale HiFi/AV-forstærkere eller Loewe Individual Sound Projector.

Lydkomponent-assistenten er fra fabrikken forudindstillet til tv-højttaler. Blev der tilsluttet en Loewe Preceiver Auro med Link-kabel til tv'et, kan der i lydkomponent-assistenten kun vælges mellem tv-højttaler og Auro.

### Integreret Dolby Digital-dekoder

Tv'et er udstyret med en integreret Dolby Digital-dekoder. Dette system også gjort sit indtog inden for dvd-video, og digitale tv-programmer kan ligeledes sende i digital flerkanalslyd.

Ved gengivelse af 5 lydkanaler bliver surroundlyden forstærket via lavfrekvenslyde i fra subwooferkanalen (SUB) (5.1-gengivelse = 5 lydkanaler og 1 subwoofer). Alle 5 lydkanaler bliver gengivet med det fulde frekvensområde fra 20 – 20.000 hertz og genererer den originale biograflydeffekt.

Dolby Digital-dekoderen kan også afkode dts, MPEG og analoge Dolby Pro Logic- og Dolby Pro Logic II-signaler, uafhængigt af om lydsignalet overføres fra en ekstern enhed eller modtages af tv'et.

Dvd'er eller cd'er med PCM-kodet lydformat afkodes ligeledes af Dolby Digital-dekoderen. CD/DVD-afspilleren skal derfor være tilsluttet **AUDIO DIGITAL IN** med en koaksial digital tilslutning (se side 62).

Lydsignalerne, der er dekoderet af Dolby Digital-dekoderen bliver udsendt via **AUDIO LINK**-interfacet. Du kan tilslutte et højttalersystem (se side 57) eller aktive højttalere (se side 58) til **AUDIO LINK**-interfacet og konfigurere dem med lydkomponent-assistenten.

Indstillinger for højttalersystemer og aktive bokse, der er tilsluttet tv'et Dolby Digital-dekoder via **AUDIO LINK**-interfacet:

- Registrering af højttaler(system) eller aktiv højttaler.
- Indstilling af højttalerens nederste grænsefrekvens.
- Indstilling af afstanden mellem lytter og højttaler.
- Niveauindstillinger for højttalerne.
- Indstilling af faseniveau for subwooferkanalen.



# Betjening af yderligere enheder

## Tilslutning af Loewe-Soundsystem

### Opstilling

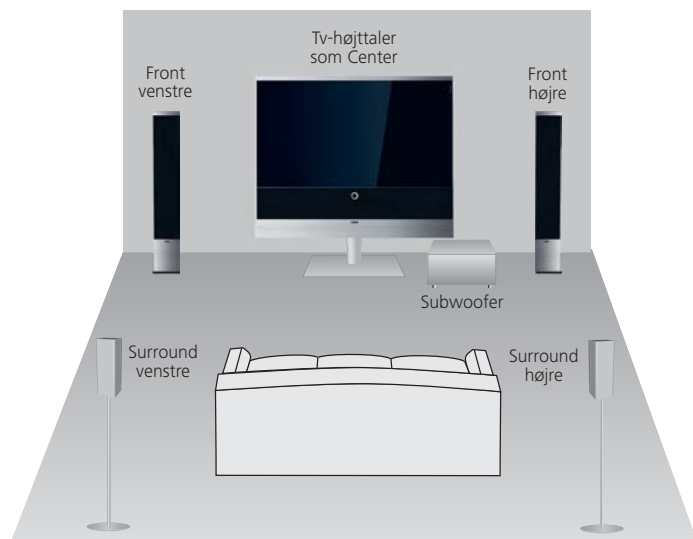
Placeringen af højttalere og tv'et kan se ud som illustreret herunder:

Front- og surround-højttalerne skal opstilles symmetrisk i forhold til tv'et og din siddeposition.

Subwooferen kan stilles et valgfrit sted på gulvet. Vi anbefaler, at den opstilles asymmetrisk ved siden af tv'et.

Hvis der anvendes en ekstern centerhøjttaler, skal den placeres i midten under tv'et.

Ved indstillingerne i lydkomponent-assistenten angiver du afstandene fra centerhøjttaleren og fra front- og surroundhøjttalerne til din siddeposition. Det garanterer en naturlig rumlig gengivelse af klangen.

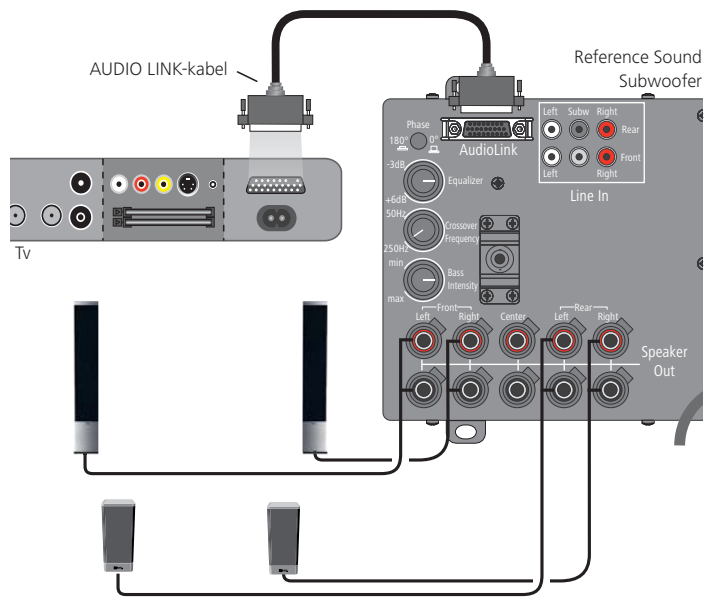


Eksempel på opstilling af et Loewe-Soundsystem

### Tilslutning

Sluk for alle apparater før tilslutning.

Tilslutning af subwooferen til tv'et sker via **AUDIO LINK**-interfacet. Dertil anvendes **AUDIO LINK**-kablet, der fulgte med.



Tilslutning af Loewe-Soundsystemer til tv-apparatet

# Betjening af yderligere enheder

## Tilslutning af aktivhøjtalere

Hvis De ønsker at anvende aktivhøjtalere, kan De tilslutte disse over et adapterkabel til **AUDIO LINK**-grænsefladen på tv-apparatet. Adapterkablet fås hos Deres forhandler (se side 114).

### Tilslutning af aktivhøjtalere

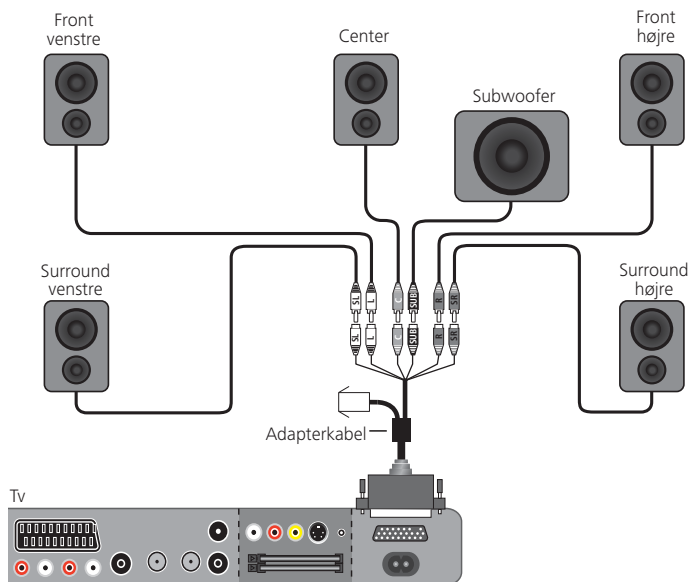
Sluk for alle enheder før tilslutningen og træk deres strømstik ud.

Slut adapterkablet til tv'ets **AUDIO LINK**-interface. Forbind adapterkablets cinch-tilslutninger med tilslutningerne på de tilhørende aktivhøjtalere.

Adapterkablets cinch-tilslutninger er mærket:

<b>R</b> for Front højre	<b>SR</b> for Surround højre
<b>L</b> for Front venstre	<b>SL</b> for Surround venstre
<b>C</b> for Center	<b>SUB</b> for Subwoofer

Tilslutningerne på adapterkablet er forforstærkerudgange. Der må derfor udelukkende tilsluttes aktive bokse direkte til adapterkablet.



Tilslutning af aktivhøjtalere til tv'et

## Indstilling af højtalersystem

### Åbn lydkomponent-assistenten

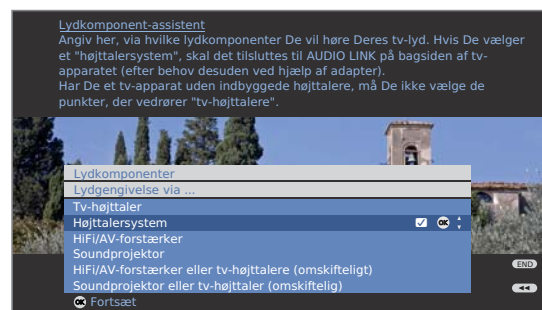
➡ I normal tv-funktion, uden yderligere visninger.



Åbn **Tv-menu**.

◀ ▶ Vælg **Tilslutninger**,  
▼ gå ned til menulinjen herunder.

◀ ▶ Vælg **Lydkomponenter**,  
**OK** åbn lydkomponent-assistenten.

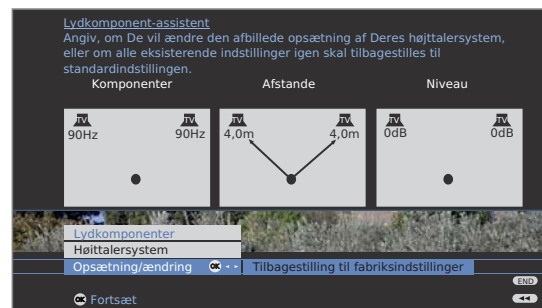


### Lydgenivelse via ... – Højtalersystem

Her angiver du, at du vil høre tv-lyden via et højtalersystem. Hvis du tilslutter aktivhøjtalere, skal du ligeledes anvende indstillingen **Højtalersystem**.



▼ ▲ Marker **Højtalersystem**,  
**OK** Fortsæt.



Hvis der endnu ikke er indstillet nogen værdier, angives de, som er forudindstillet fra fabrikken, eller de senest indstillede.

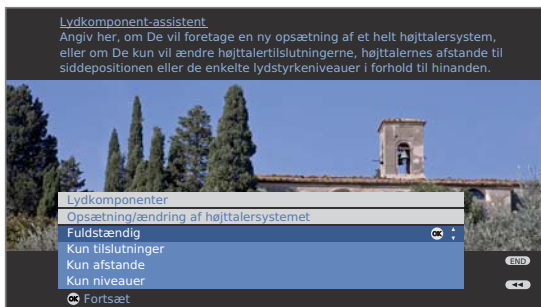
Fortsættes på næste side →

# Betjening af yderligere enheder

Hvis De ønsker at indrette højttalersystemet på ny eller ændre på det:



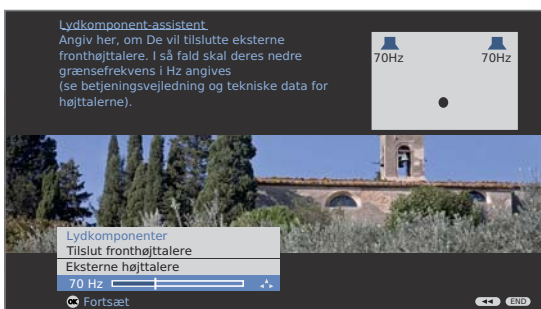
- ◀ ▶ Vælg **Opsætning/ændring**,  
**OK** hent udvalg.



- ▼ ▲ Vælg **Fuldstændig**,  
**OK** Fortsæt til tilslutning og indstilling af **fronthøjttalere**.



- ◀ ▶ Vælg **Eksterne højttalere**,
- ▼ Skift til menulinjen nedenunder og
- ◀ ▶ indstil den **nedre grænsefrekvens** for fronthøjttalere i trin på 10 Hz.



- ➔ Vælg begyndelsesværdien for højttalerens frekvensområde for at få den rigtige indstilling (f.eks. 50 Hz for angivelsen „Frekvensområde 50-20.000Hz“). Værdien findes under højttalerens tekniske data.

- ➔ Ved behov kan du også erstatte de eksterne fronthøjttalere med tv-højttalere. Så skal du vælge **TV-højttalere**. Nu overføres lyden fra fronthøjttalere.

- OK** Fortsæt til tilslutning og indstilling af **Surroundhøjttalere**.

- ◀ ▶ Vælg **ja** for eksterne højttalere.
- ➔ Hvis der ikke er tilsluttet surroundhøjttalere, kan de emuleres ved hjælp af front- og centerhøjttalere.
  - ▼ Skift til menulinjen nedenunder og
  - ◀ ▶ indstil den **nedre grænsefrekvens** for surroundhøjttalere i trin på 10 Hz.
- ➔ Vælg begyndelsesværdien for højttalerens frekvensområde for den rigtige indstilling.



- OK** Fortsæt til tilslutning og indstilling af **Centerhøjttaleren**.

- ◀ ▶ Vælg, om **TV-højttalere** eller en **ekstern højttaler** skal gengive centerlyden eller **nej**, hvis der ikke er tilsluttet en centerhøjttaler.
- ➔ Er der ikke tilsluttet en centerhøjttaler, overfører fronthøjttalere også centerlyden.

- ▼ Ved **Eksterne højttalere** eller **TV-højttalere** skiftes til menulinjen derunder og
- ◀ ▶ indstil den **nedre grænsefrekvens** for centerhøjttaleren i trin på 10 Hz.
- ➔ Vælg begyndelsesværdien for højttalerens frekvensområde for den rigtige indstilling.



- OK** Fortsæt til tilslutning af **subwooferen**.

- ◀ ▶ Vælg **ja** for subwoofer.
- ➔ Hvis der ikke er tilsluttet en subwoofer, overfører fronthøjttalere også så vidt muligt lyd til subwooferen.

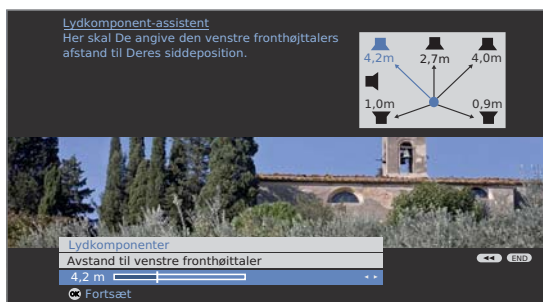
Fortsættes på næste side ➔

# Betjening af yderligere enheder



## OK Fortsæt til indstilling af Afstand til venstre fronthøjtaler.

- ➡ Mål afstandene fra din siddeposition til front-, surround- og centerhøjtalerne. Dolby Digital-dekoderen beregner på baggrund af afstandene forsinkelsestider til højttalersignalerne, så lytteren hører dem samtidig.



- ◀ ▶ Indstil afstanden fra venstre fronthøjtaler til din lytteposition i trin på 10 cm.

- OK Videre til de andre højttalere og
- ◀ ▶ indstil afstanden.

- ➡ Efter indstilling af afstanden til centerhøjtaleren ...



## OK Fortsæt til Tilpas højtalerniveau.



- ◀ ▶ Indstil lydstyrke for hver højttaler.
- ▼ ▲ Vælg højttaler manuelt.

- ➡ For at opnå en balanceret lydgenivelse bør alle højttalerne indstilles til samme lydstyrke. Der gives automatisk et støjsignal på alle højttalerne en ad gangen. Indstil alle højttalerne til samme lydstyrke fra din siddeposition.



## OK Fortsæt til Subwooferfase.



Tænd for et program med musik med **P+ / P-** eller start en afspilning med musik på en DVD-afspiller.

- ◀ ▶ Test begge værdierne (0° og 180°) og vælg den, hvor du bedst kan høre bassen.

- OK Bekræft indstillingen og afslut assistenten.

Lydkomponent-assistenten for tilslutning og justering af et højttalersystem er dermed afsluttet.



# Betjening af yderligere enheder

## Tilslutning af audioforstærker

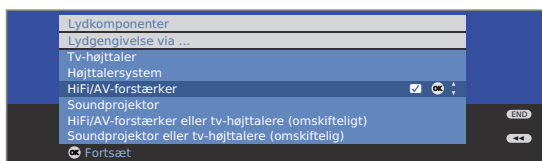
Lydkomponent-assistenten gør det muligt at konfigurere forskellige audioforstærkere (stereoforstærkere, surroundforstærkere, analog eller digital) med forskellige digitale lydformater (Dolby Digital, dts, MPEG og Stereo/PCM). Læs desuden betjeningsvejledningen til audioforstærkeren.



Åbn **Tv-menu**.

◀ ▶ Vælg **Tilslutninger**,  
▼ gå ned til menulinjen herunder.

◀ ▶ Vælg **Lydkomponenter**.  
**OK** Åbn Lydkomponent-assistenten.



▼ ▲ Marker **HiFi/AV-forstærker**.  
**OK** Fortsæt.

◀ ▶ Udvælg om lyden skal transmitteres digitalt eller analogt til forstærkeren.

Fortsættelse, afhængigt af forstærker, se højre spalte.

### Forklaringer til indstillingsmulighederne:

**HiFi/AV-** Vælg indstillingen, hvis der tilsluttes en forstærker, og forstærker tv'ets højtaler ikke anvendes.

**HiFi/AV-** Vælg indstillingen, hvis der tilsluttes en forstærker, og forstærker eller tv'ets højtaler anvendes. Under valg af lyttetilstand kan **TV-højtaler** lydgengivelsen skiftes om mellem forstærker og tv-højtaler (omskifteligt).

**Lydformater** Angiv lydformater, der kan dekodes med den digitale forstærker (se betjeningsvejledningen til den anvendte forstærker).

**Forstærkertype** Vælg mellem stereo- og surround-forstærker.

**TV-højt.** som Hvis der er tilsluttet en surround-forstærker, kan du vælge, centerhøjt. om tv-højtaleren skal benyttes som centerhøjtaler. Hvis ja, oprettes forbindelse fra forstærkerens centerudgang til centerindgangen **AUDIO IN1 C** på tv'et med et cinch-kabel.

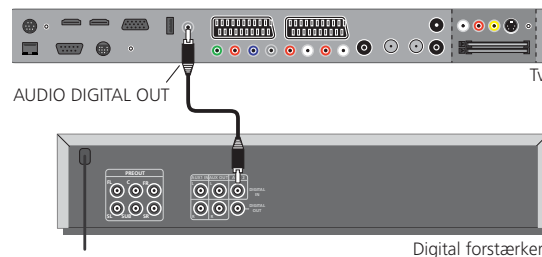
**Bemærk:** Anvend ikke centerhøjtalertilslutningen på forstærkeren, men center-forforstærkerudgangen!

## Tilslutning af digital audioforstærker

Fortsat fra venstre spalte ...

Ved **digital lydoverføring**: Vælg **ja**.

Den digitale lydudgang på tv'et **AUDIO DIGITAL OUT** forbindes med forstærkerens digitale lydindgang med et cinchkabel:



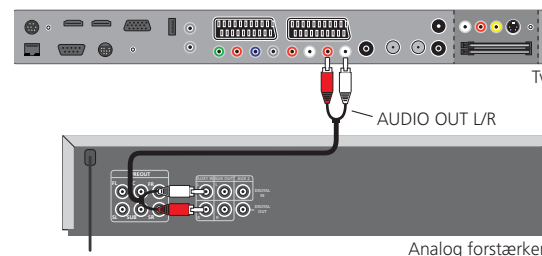
Se forklaringer til indstillingsmulighederne for indstilling af lydformater, forstærkertype og andre indstillinger (venstre spalte).

## Tilslutning af analog audioforstærker

Fortsat fra venstre spalte ...

Ved **digital lydoverføring**: Vælg **nej**.

Den analoge lydudgang på tv'et **AUDIO OUT L/R** forbindes med forstærkerens analoge lydindgang med et stereo-cinchkabel:



Se forklaringer til indstillingsmulighederne for valg af forstærkertype og andre indstillinger (venstre spalte).

# Betjening af yderligere enheder

## Tildeling af den digitale lydindgang

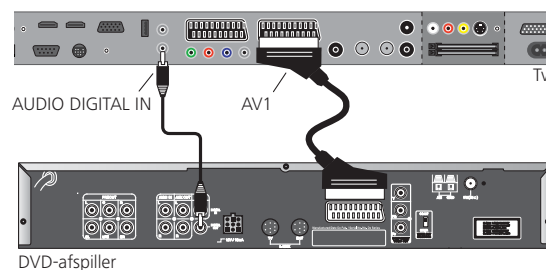
For at også kunne høre den digitale lyd fra et eksternt apparat, der er tilsluttet en AV-indgang, kan der på TV-apparatet på den digitale audio-indgangsbøsning **AUDIO DIGITAL IN** tilordnes en AV-indgang. Hvis der skiftes om til denne AV-indgang, bliver det digitale audiosignal fra **AUDIO DIGITAL IN**-indgangen ført videre til den integrerede Dolby Digital-dekoder og den digitale audio-udgangsbøsning **AUDIO DIGITAL OUT**. Du hører, hvis den er til rådighed, den digitale lyd fra den tildelte AV-indgang i stedet for den analoge lyd.

### Tilslutning af enheder til den digitale lydindgang

For at gengive lyd fra en ekstern enhed, f.eks. fra en DVD-afspiller, skal det digitale lydsignal tilføres tv'et.

Gengivelse af det eksterne, digitale lydsignal kan ske via den Dolby Digital-dekoder, der er integreret i tv'et, eller via en eksternt tilsluttet digital audio-forstærker, Loewe Individual Sound Projector eller Loewe Auro.

- ➡ Hvis der benyttes en ekstern audioforstærker eller Loewe Individual Sound Projector, skal den være registreret i lydkomponent-assistenten (se side 61).



Hvis der tilsluttes nye enheder og de registreres i Tilslutningsassistenten, sker tildeling af den digitale lydindgang **AUDIO DIGITAL IN** i Tilslutningsassistenten (se side 49).

## Lydtilslutning for HDMI (DVI)-enheder

### Eksterne enheder med DVI-tilslutning

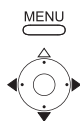
Hvis en ekstern enhed med DVI-interface slutes til **HDMI1/DVI-** eller **HDMI2/DVI-**bøsningen på tv'et via en HDMI/DVI-adapter, kan du tilslutte den digitale lyd fra den eksterne enhed til de digitale audio-indgangsbøsninger **AUDIO DIGITAL IN**.

Tildeling af den digitale lydindgang til den tilsvarende HDMI-bøsning på tv'et sker som beskrevet i den venstre spalte.

Hvis du vil anvende den analoge lyd fra den eksterne enhed, tilsluttes den til **AUDIO IN1**-bøsningen.

### Eksterne enheder med HDMI-tilslutning

Hvis eksterne enheder med HDMI-interface slutes til **HDMI1/DVI-** eller **HDMI2/DVI-**bøsningerne på tv'et, er det ikke nødvendigt at foretage en tildeling af lydindgangen, da digital overførsel af billede og lyd sker via én tilslutning for HDMI.



Åbn **Tv-menu**.

- ◀ ▶ Vælg **Tilslutninger**,
  - ▼ gå ned til menulinjen herunder.
- ◀ ▶ Vælg **Øvrige**,
  - ▼ gå ned til menulinjen herunder.
- ◀ ▶ Vælg **Tildel dig. audioindgang**,
  - ▼ gå ned til menulinjen herunder.
- ◀ ▶ Vælg **AV-indgang**.



For f.eks. at tilslutte en DVD-afspiller til tv'ets digitale lydindgang, skal du forbinde den digitale udgangsbøsning på DVD-afspilleren (**DIGITAL OUT**) med **AUDIO DIGITAL IN**-bøsningen på tv'et med et cinchkabel.

## RS-232C-grænseflade

På det RS-232C-grænseflade kan man enten tilslutte Loewe Individual Sound Projector eller et netværkssystem fra forskellige producenter (eksempelvis AMX, Crestron) til TV-apparatet.

For konfiguration af RS-232C-grænsefladen og yderligere oplysninger om de forskellige netforbindelsessystemer, skal De henvende Dem til Deres forhandler.

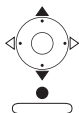
# Betjening af yderligere enheder

## Den direkte vej til at optage

Timer-optagelser via den integrerede Digital-Recorder eller en tilsluttet optager kan programmeres på tv'et. Optageassistenten er integreret flere steder til programmering af en optagelse. Yderligere information til optagelse med digital recorderen, findes i kapitlet **Digital-Recorder+** fra side 73.

### Programmering af timer-optagelse via EPG

- EPG-funktionen er slået til, hvis ikke, tryk på **EPG-tasten**.



- ▼ ▲ Marker den ønskede udsendelse.

**RECORD-tast:** Åbn **Timer-data**.

**Timer-data** ændres ved behov eller bekræftes.

### Programmering af timer-optagelse via tekst-tv

- Tekst-tv-funktionen er slået til, hvis ikke, tryk på **TEXT-tasten**.



**RECORD-tast:** Åbn programsider for det aktuelle program. Rediger det forudindstillede sidenummer, se side 37.



**Grøn tast:** Gå til den pågældende side.



- ▼ ▲ Vælg den ønskede udsendelse, **OK** åbn **Timerdata**.

**Timer-data** ændres ved behov eller bekræftes.

## Indtastning af timer-data

Efter valg af den udsendelse, du vil optage, bliver timer-dataene vist. Du kan ændre dem, før du bekræfter.



**OK** Bekræft **Timer-data**, eller rediger ved behov:

- ◀ ▶ Vælg **Optager**.

- ▲ ▼ Vælg **Dato**.

Angiv optagelsesdatoen med **nummertasterne**.

- ▲ ▼ Vælg **Optagetid**.

Angiv optagestartiden med **nummertasterne**.

- ▲ ▼ Vælg **VPS**.

- ◀ ▶ Indstil **ja/nej**.

- ▲ ▼ Vælg **Optageart**.

- ◀ ▶ Indstil **en gang, Man-Fre, hver dag, ugentligt**.

**OK** Bekræft **timer-data**.

### Indstillingsmuligheder i menuen Timerdata:

Optager Vælg den tilsluttede/integrerede optager.

Dato Dag for optagelsen.

Optagetid Klokkeslæt for optagelsen.

VPS Anvend VPS-data ved analoge kanaler, **ja/nej**.

(kun til rådighed ved nogle analoge kanaler)

Autom. Anvend automatisk tidsindstilling, **ja/nej**.

tidsindstilling (kun til rådighed ved nogle DVB-kanaler og ved optagelse via EPG)

Optageart Vælg **en gang, Man-Fre, hver dag** eller **ugentligt**.

- Ved optagelser med digital recorderen over EPG, kan der desuden vælges **Serie**.

- Ved aktiv automatisk tidsstyring kan der kun vælges **en gang**.

- Hvis du anvender en ekstern optager uden Digital Link Plus, skal du vælge optagelseskilden på optageren (f.eks. AUX). Det er tilfældet, hvis du vil optage DVB-udsendelser. Her anvendes modtageren på tv'et.

- Hvis du anvender en ekstern optager med Digital Link Plus eller et lignende system iht. Protokol 50, bliver den styret automatisk.



# Betjening af yderligere enheder

## Programmering af timer via timeroversigten





I timeroversigten er alle programmerede optagelser, formærkede udsendelser og kopieringsopgaver oplistet.

De kan også programmere en ny optagelse over timeroversigten, formærke yderligere udsendelser og kopiere optagede udsendelser fra DR-arkivet til en ekstern optager.






TIMER

Åbn Timeroversigt.







-     **Rød tast:** Ny postering (se højre spalte).
- Grøn tast:** Ændring af optagelse.
- Gul tast:** Slet optagelse.
- Blå tast:** Slet fra hukommelse.

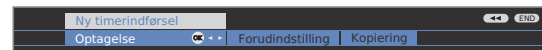
## Forklaring til symbolerne i timer-oversigten:

-  Optagelse
-  Gentaget optagelse (hver dag, ugentligt eller Man-Fre)
-  Serieoptagelse
-  Afkodningsordre (efterfølgende afkodning af en kodet, optaget udsendelse)
-  Forudmarkerede udsendelser (se side 34)

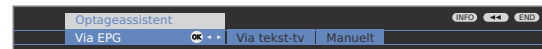
## Ny indførsel: Manuel programmering af timer-optagelse

⇒ Timeroversigten er åbnet.

    **Rød tast:** Åbn Ny timerindførsel.



◀ ▶ Vælg **Optagelse**,  
OK åbn.



◀ ▶ Vælg **Manuelt**.

Se side 63 vedrørende programmering af en timer-optagelse **Via EPG** eller **Via tekst-tv**.

OK Åbn **Senderudvalg**.

◀ ▶ ▲ ▼ Vælg sender.

OK Åbn **Timer-data**.

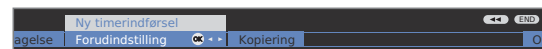
Se side 63 for indlæsning af Timer-data.

Efter bekræftelse af Timer-data, er den nye optagelse overtaget i Timeroversigten.

## Ny indførsel: Formærkning af udsendelser over Timeroversigten

⇒ Timeroversigten er åbnet.

    **Rød tast:** Åbn Ny timerindførsel.







◀ ▶ Vælg **Forudindstilling**,  
OK EPG åbnes.

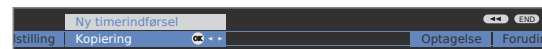
Ønsket udsendelse formærkes som beskrevet i **Skift og formærkning med programlisten** (side 34).

## Ny indførsel: Kopier DR-arkivoptagelser til DVD

⇒ Timeroversigten er åbnet.

⇒ Der er tilmeldt en ekstern optager.

    **Rød tast:** Åbn Ny timerindførsel.



◀ ▶ Vælg **Kopiering**,  
OK DR-arkivet åbnes.

Se kapitlet **Digital Recorder+ – Overspilning af optagelser** på side 87 vedrørende yderligere trin.



# Betjening af yderligere enheder

## Timer-optagelse med eksterne enheder

- ➡ Optagelse af HDTV-udsendelser med eksterne apparater er ikke mulig. Anvend derfor den interne Digital-Recorder.

### Optager med Digital Link Plus

Hvis du anvender en eksternt tilsluttet optager med Digital Link Plus eller et lignende system, udveksler tv'et og optageren data (f.eks. justering af programlister for tv/optager eller timerdata for analoge programmer). Om optageren er kompatibel med Digital Link Plus, kan du se i betjeningsvejledningen til optageren.

Desuden bør kun fuldt bestykkede EURO-AV-kabler anvendes til forbindelse mellem tv og optager.

#### Analoge programmer

Timerdataene bliver automatisk overført fra tv'et til optageren, når programmeringen er afsluttet. (For dvd-optagere overføres desuden optagekvaliteten SQ eller EQ.)

Optagelsen styres derefter fra optageren og optagerens tuner benyttes til at modtage udsendelsen.

Optagelsesdataene bliver ikke gemt i tv'ets timeroversigt. Ændringer eller sletning af timerdata skal derfor foretages på optageren.

#### Digitale programmer

Hvis du vil optage digitale programmer med en eksternt tilsluttet optager, benyttes tv'ets DVB-tuner og tv'et overtager styringen af optageren. Programmet på tv'et bliver låst under timer-optagelsen. Det er ikke muligt at skifte til et andet DVB-program.

### Optager uden Digital Link Plus

Lader den programmerede timer sig ikke transmittere til den eksterne recorder (intet Digital Link Plus), understøtter Digital Link det dog (Loewes eget system), og så benyttes modtagedelen på TV-apparatet altid.

Digital Link skal være slået til på optageren. Se hvordan du gør det i betjeningsvejledningen til din Loewe Recorders.

Desuden bør kun fuldt bestykkede EURO-AV-kabler anvendes til forbindelse mellem tv og optager.

#### Analoge og digitale programmer

Styring af optagelsen foretages fra tv'et. Optageren skal manuelt indstilles til den AV-indgang, hvor den er tilsluttet tv'et. Programmet på tv'et bliver låst under timer-optagelsen. Et skift til en anden sender er ikke muligt.

### Kopibeskyttelse

Kopibeskyttede udsendelser kan af retlige grunde ikke overføres via EURO-AV-bøsningerne.

# Betjening af yderligere enheder

## PhotoViewer

Du kan vise billeder i standard JPEG-format, der er gemt på en USB-stick eller et hukommelseskort i en kortlæser. Desuden kan du sammensætte billeder til et diasshow.

### Tilslutning

► Alt efter omstændighederne, understøttes bestemte USB-lagermedier ikke af dette apparat.

Sæt en kortlæser (via et USB-kabel) eller en USB-stick i USB-porten på tv'et (se side 5).

Anvend til USB-stick et USB-forlænger-kabel (se tilbehør side 114), hvis USB-indgangsstikket er vanskeligt tilgængeligt (f.eks. ved vægmontering) eller hvis USB-stick ikke kan sættes i på grund af dets størrelse.

### Starte PhotoViewer

► Der kan ikke vises billeder i progressivt JPEG-format.

Et hukommelseskort eller USB-stick skal indeholde data i standard JPEG-format med filtypenavnet „.jpg“.

ASSIST

Åbn **Assist+** -menuen.



▲ ▼ Marker **PhotoViewer**.

**OK** Fortsæt.

Hvis der kun er et tilgængeligt lagermedie, startes **PhotoViewer**. Den første side af fotooversigten vises (se høre spalte).

Er der flere medier til rådighed, med



◀ ▶ skal men vælge medie og så

**OK PhotoViewer** starte.

### Afslutte PhotoViewer

Det anvendte lagermedie trækkes ud.

Eller:

END

**END-tasten** (hvis der angives en fotooversigt).

Eller:

TV

Tryk på **TV-tasten**.

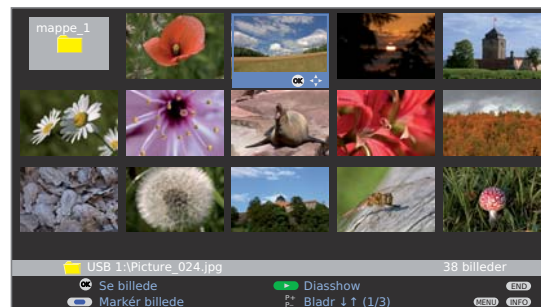
Eller:

ASSIST

Tryk på **ASSIST-tasten** og hent en anden funktion i Assist+ -menu.

## Vise billeder

► Fotooversigten vises.



▲ ▼ ◀ ▶ Marker et billede, skift evt. side med **P+ / P-**.

**OK** Vis i fuld størrelse.



▶▶ eller **P+** Næste billede.

◀◀ eller **P-** Forrige billede.

END

**END:** Vis/skjul fotoinformation.



**Gul tast:** Zoom billede.

Mulighed for forstørrelsesfaktor x2, x4 og x8.

Tryk flere gange på tasten.

Ved det 4. tryk vender du tilbage til originalstørrelsen.

Vælg billedudsnit i zoomfunktion med ▲ ▼ ◀ ▶ .

Forlad zoomfunktion og vend tilbage til fotooversigten med **OK** eller **STOP-tasten**.



◀ ▶ Drej billedet 90 grader til venstre/højre.

► Billeder, der vises i et diasshow, kan kun roteres i pause-tilstand.

**OK** eller **STOP-tasten:** Tilbage til Fotooversigt.

# Betjening af yderligere enheder

## Åbne mappe

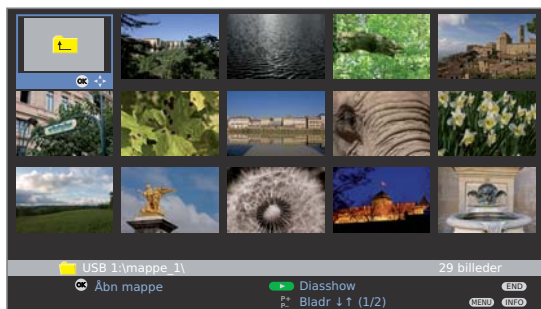
Mapper vises kun, hvis de er oprettet på hukommelskortet/USB-sticken.



▲ ▼ ◀ ▶ Styr en mappe i fotooversigten.

OK Åbn mappen.

Billederne i mappen vises.

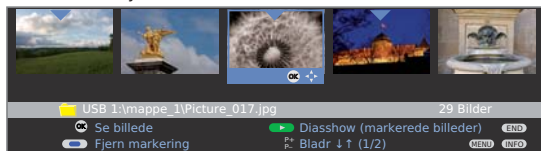


## Marker billede til diasshow

Marker de billeder, du vil vise i et diasshow.



▲ ▼ ◀ ▶ Styr et billede.



— — — — — **Blå tast:** Markerer billede til diasshow.

## Starte diasshow

► Ingen billeder markeret: Samtlige fotos i den åbne mappe vises.

► Billeder markeret: Kun de markerede fotos vises.



**PLAY-tast:** Start/fortsæt diasshow.



OK Åbn Fotooversigt.



**PAUSE-tast:** Pause/fortsæt diasshow.



**Gul tast:** Zoom billede (kun i pausetilstand).



◀ ▶ Drej billede i trin på 90° venstre/højre (kun i pausetilstand).



▶▶ eller **P+** Næste billede.



◀◀ eller **P-** Forrige billede.



**STOP-tast:** Afslut diasshow.

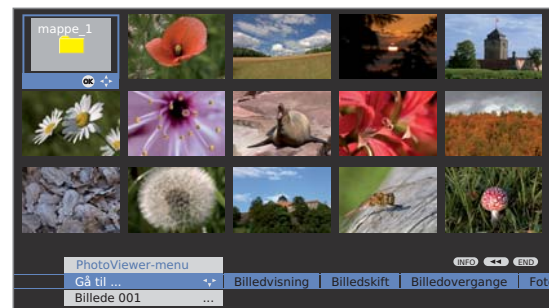
## Åbn PhotoViewer-menu

I PhotoViewer-menuen kan du foretage billedindstillinger og vælge lagermedium.

► Fotooversigten vises.



Åbn **PhotoViewer**-menuen.



## Forklaringer til indstillingsmulighederne:

Gå til ... Vælg et billede direkte i mappen eller spring til begyndelsen eller enden af mappen.

Billedvisning Ved **Optimal størrelse** bliver billede formindsket eller forstørret, så skærmen bliver fyldt optimalt. Ved **Original opløsning** svarer hvert billedpunkt i fotoet til et billedpunkt på skærmen. Hvis billedopløsningen er højere end skærmens, bliver dele af billedet skåret fra.

Billedskift Indstil visningstiden for et billede i et diasshow til mellem 3 og 60 sekunder. Indlæsningstiden for billedet afhænger af billedets størrelse, antallet af lagrede filer og lagermediets overførselshastighed. Et billedskift kan altså tage længere tid end angivet.

Billedovergange Til billedskift kan du vælge mellem 4 billedovergange. Du kan også vælge at anvende forskellige billedovergange skiftevis.

Fotoinformation Skærmmenu med ekstra oplysninger om billedet: Optagelsestid og -dato, opløsning og billedstørrelse.

Billedindstillinger Indstillingerne svarer til billedindstillingerne i tv-funktion (se side 24).

Lyd Vælg om den tone, der hørtes under PhotoViewer-funktionen, stadig skal høres eller ej.

Vælg lagermedium Vælg **lagermedium**, hvorfra billederne skal gengives. Dette menupunkt vises kun, hvis der er adgang til mindst to lagermedier.

# Betjening af yderligere enheder

## MusicBox

De kan afspille musikdata i MP3- eller WMA-format, som er lagret på et USB-stick eller et lagringskort i en kortlæser. Desuden kan De sammenfatte musikstykkerne i afspilningslister.

### Tilslutning

- ➔ Alt efter omstændighederne, understøttes bestemte USB-lagermedier ikke af dette apparat.
- ➔ Deres lagermedie bør ikke overskride en samlet størrelse på 8 GB. Større lagermedier understøttes muligvis ikke. Tiden for indlæsning af lagermediet afhænger af mængden af de derpå lagrede data.
- ➔ Filhavnene skal være af typen „.mp3” eller „.wma”. Valgfri specifikationer såsom MP3 Surround, eller lignende, understøttes ikke.

Isæt en kortlæser (over et USB-kabel) eller et USB-stick i USB-terminalen på tv-apparatet (se side 5).

### Start MusicBox



Hent **Assist+** menü.



- ▲ ▼ Markér **MusicBox**.
- OK Fortsæt.

Hvis kun ét lagermedie er tilgængeligt, startes **MusicBox** med **MusicBox-oversigten** (se højre spalte). Hvis flere medier er tilgængelige,



- ◀ ▶ vælg lagermedie og start så med
- OK **MusicBox**.

### Afslut MusicBox

Tag det anvendte lagermedie ud.



Eller:  
**END-tast** (mens statusvinduet vises).



Eller:  
Tryk på **TV-tasten**.

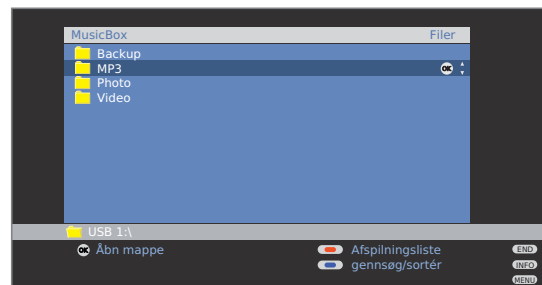


Eller:  
Tryk på **ASSIST-tasten** og hent en anden funktion i Assist+ -menu.

- ➔ Hvis MusicBox afsluttes under en kørende gengivelse, husker MusicBox det vedkommende sted for titlen. Såfremt tv-apparatet i mellemtiden ikke er blevet frakoblet, eller lagermediet blev udtaget, fortsættes gengivelsen fra dette sted, næste gang MusicBox hentes. MusicBox starter så direkte i **MusicBox-statusvinduet** (se højre spalte).

## Vælg/afspil musik

Efter start af MusicBox, angives indholdet af **MusicBox-oversigten**.



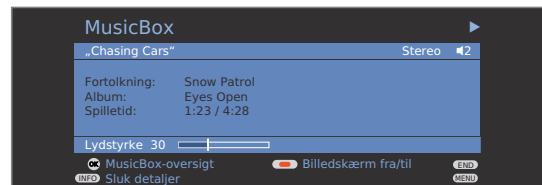
- ▲ ▼ Markér mappe, bladr evt. med **P+/P-**,
- OK åbn markeret mappe.
- Musicfilerne i den åbnede mappe, og/eller underordnet mappe, vises (titel)

Et mappe-niveau tilbage:

Vælg ... og tryk OK.



- ▲ ▼ Markér titel, bladr evt. med **P+/P-**,
- OK åbn markeret titel.
- MusicBox status vinduet vises med informationer om den afspillede titel.
- ➔ Hvis filen indeholder ekstra informationer (ID3-Tags), vises også titel, fortolkninger, albumtitel, osv.



# Betjening af yderligere enheder

## Kontroltasternes funktioner

- Titlen afspilles.
- Det er ikke muligt at spole frem og tilbage ved WMA-filer.



**STOP-tast:** Én gang: Resumé-stop, to gange: Stop.



**PLAY-tast:**

Efter resumé-stop: Fortsæt afspilning fra stedet for afbrydelse.

Efter stop: Start afspilning fra første titel efter indstillet sortering.

Ved Afspilning: Start kørende titel fra begyndelsen.

Ved pause: Fortsæt afspilning.



**PAUSE-tast:** Pause/fortsæt afspilning.



►► næste titel, lang: spol frem.



◄◄ forrige titel, lang: spol tilbage.

## Indstillinger i MusicBox-statusvinduet



**Rød tast:** Sluk for tv-skærme.

Tryk atter **rød tast**, **INFO** eller **OK**, for atter at tilslutte tv'et.



Reducér/forstør atter infovinduet med én linie.



**OK** Angiv MusicBox-oversigt.

## MusicBox – Gennemsøg/sortér

De kan gennemsøge hhv. sortere indholdet på Deres lagermedie med farvetasterne, efter bestemte kriterier (filnavn, titel, fortolkninger, album).

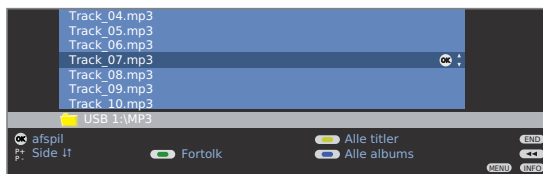
► MusicBox-oversigten angives.



**Blå tast:** Hent **Gennemsøg/sortér**.

Fra starten er MusicBox-oversigten ordnet efter **Filer**. Sorteringen er baseret på datanavne for musikfiler, uafhængigt af deres ID3-tags.

▲ ▼ Vælg fil/mappe og afspil/åbn med **OK**.

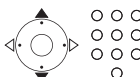
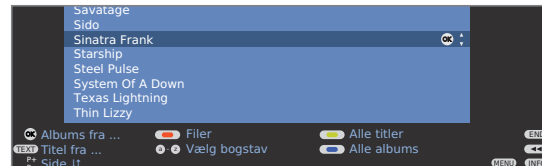


## Sortering efter fortolkninger



**Grøn tast:** Angiv **Fortolk**.

Alle forhåndenværende musiktitler sorteres alfabetisk efter fortolkninger (ID3-tags).



▲ ▼ Markér fortolkninger, bladr evt. med **P+ / P-** eller angiv begyndelsesbogstaverne med **nummertasterne**, som på et mobiltelefon-tastatur (se side 16).



**OK** Hent **Albums fra ...**

Album for de valgte fortolkninger angives sorteret i alfabetisk orden.

▲ ▼ Markér album og vælg med **OK**.

▲ ▼ Vælg titel i albummet, og afspil med

**OK** i MusicBox-statusvinduet.



**TEXT:** Hent **Titel fra ...**

Titlerne for de valgte fortolkninger angives alfabetisk sorteret.



▲ ▼ Vælg titel og afspil med

**OK** i MusicBox-statusvinduet.

## Sortering efter titler



**Gul tast:** Angiv **Alle titler**.

Alle forhåndenværende titler sorteres alfabetisk ifølge ID3-tags og angives med de dertilhørende fortolkninger.

▲ ▼ Vælg titel og afspil med

**OK** i MusicBox-statusvinduet.



## Sortering efter album



**Blå tast:** Angiv **Alle albums**.

Alle forhåndenværende album sorteres alfabetisk ifølge ID3-tags og angives med de dertilhørende fortolkninger.

▲ ▼ Markér album og vælg med **OK**.

▲ ▼ Vælg titel i albummet og afspil med

**OK** afspil i MusicBox-statusvinduet.



## Sortering efter filer



**Rød tast:** Angiv **Filer**-oversigt.

## Forlad sortering



Forlad **Gennemsøg/sortér** den nye sortering opretholdes i MusicBox-oversigten.

# Betjening af yderligere enheder

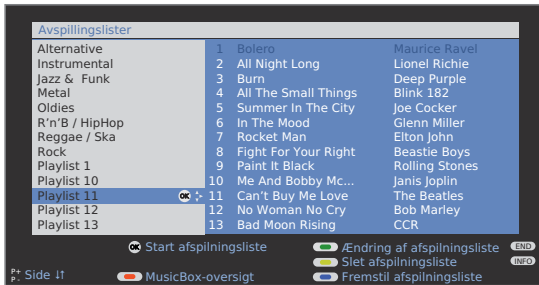
## MusicBox – Afspilningslister

De kan lagre Deres musikstykker i afspilningslister og hente dem derfra. Ændre og fremstil afspilningslister efter Deres ønske. Afspilningslisterne tilføjes lagermediet, som let ændres via PC'en i almindeligt M3U-format.

### Hent/afspil Afspilningsliste

MusicBox-oversigten angives.

**Rød tast:** Hent Afspilningsliste.



Ved afspilningsliste-oversigten ses de tilføjede afspilningslister på venstre side af dialogen. Ved siden af til højre findes musikfilerne i den markerede afspilningsliste.



▲ ▼ Vælg afspilningsliste, bladr evt. med P+/P-.

**OK** Afspilningslisten bliver, begyndende med den første titel, afspillet i MusicBox-statusvinduet. Bag titlen angives navnet for afspilningslisten.



**OK** Afspilningslisten bliver atter angivet.

► Skift fra listeudvalget til titeludvalget.



▲ ▼ Vælg titel, bladr evt. med P+/P-.

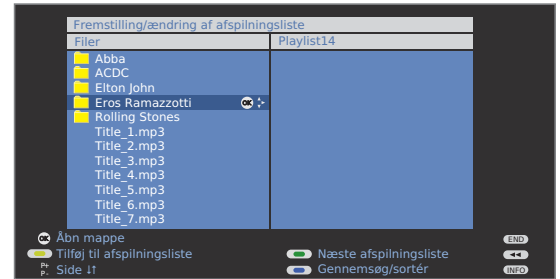
**OK** afspilningslisten afspilles fra den markerede titel i MusicBox-statusvinduet.

### Fremstil ny afspilningsliste / tilføj titel

- Afspilningsliste-oversigten angives.
- Listeudvalg (venstre spalte) skal være valgt. Hvis ikke, skift spalten med ◀.

**Blå tast:** Hent Fremstil afspilningsliste.

Der tilføjes en ny afspilningsliste. Til venstre ses filudvalget.



▲ ▼ Markér titel / mappe, bladr evt. med P+/P-, **OK** tilføjelse af markerede titler til afspilningslisten, hhv. åbning af en markeret mappe.

**Gul tast:** Tilføjelse af en markeret mappe til afspilningslisten.

### Ændr afspilningsliste

De kan tilpasse afspilningslisten efter behov. Det er muligt at forskyde titlerne i afspilningslisterne eller at fjerne dem fra listen. Afspilningslisten kan omdøbes eller slettes helt.

► Afspilningsliste-oversigten angives.

**Grøn tast:** Hent Ændring af afspilningsliste.



► Skift til siden for afspilningslisten.



**Grøn tast:** Vælg til afspilningsliste, der skal ændres.

# Betjening af yderligere enheder

## Omdøb afspilningslister

⇒ Afspilningsliste (højre spalte) skal være valgt. Hvis ikke, skift spalten med ▶.

 **Blå tast:** Indleder **Omdøbning af afspilningsliste.**



**Nummertaster:** Indlæs nye navne (fremgangsmåde som ved omdøbning af stationer, se side 30).



**OK** Gem nyt navn.

## Forskyd titel i afspilningslisten / ændre rækkefølge

⇒ Afspilningsliste (højre spalte) skal være valgt.



▲ ▼ Marker til forskudte titler.



**Gul tas:** Indleder **Forskyd titel.**



▲ ▼ Vælg indføringsposition, hvorpå den markerede titel skal indføres.

**OK** Udfør forskydning.

## Fjern titel fra afspilningslisten / tøm afspilningslisten

⇒ Afspilningsliste (højre spalte) skal være valgt.



▲ ▼ Markér titler, der skal slettes.

**OK** fjern markeret titel fra afspilningslisten.

Eller:



**Rød tast:** Indleder **Tøm afspilningsliste.**



**OK** Bekræft slet liste.

## Slet afspilningsliste fra lagermediet

⇒ Afspilningsliste-oversigten angives.



▲ ▼ Markér afspilningsliste, der skal slettes.



**Gul tast:** Indleder **Slet afspilningsliste.**



**OK** Bekræft slet afspilningsliste.

## Forlad afspilningsliste-oversigt

⇒ Afspilningsliste-oversigten angives.



**Rød tast:** Hent **MusicBox-oversigt.**

Eller:



**END:** Hent MusicBox-statusvindue.

## MusicBox – Menu

I MusicBox-menuen foretages lydindstillinger, lagermediet kan her vælges og gentagelsesfunktionen indstilles.

⇒ Musicbox skal være aktiveret.



Hent **MusicBox menu.**



## Forklaringer til indstillingsmulighederne:

**Vælg lagermedium** Vælg lagermedie hvorfra audiofilerne skal anvendes. Dette menupunkt bliver kun angivet, når der er mindst to tilgængelige lagermedier.

**Billedindstillinger** Indstillingerne svarer til billedindstillingerne i tv-funktion (se side 24).

**Lydindstillinger** Indstillingerne svarer til lydindstillingerne i tv-funktion (se side 22).

**Gentag** Gentagelse af titler kan foregå på to måder:

### Titel ☺:

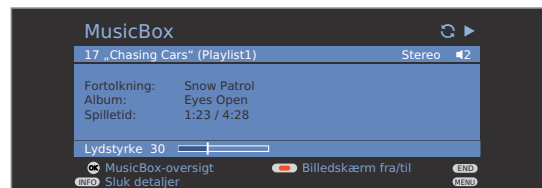
Kun den afspillede titel gentages.

### Mappe hhv. Afspilningsliste ☺:

Kun titlerne fra den aktuelle valgte mappe hhv. ved aktiveret afspilningsliste fra den aktuelle liste gentages.

Gentagelsen fortsætter indtil funktionen afbrydes i MusicBox-menuen.

De tilsvarende symboler for gentagelsen vises foroven til højre i infovinduet.



# Fjernbetjening – Digital Recorder-funktioner

dansk

(side 80) .....Vis Timeroversigt

(side 75) .....i DR-arkiv: Vis Digital Recorder Menu

(side 75) ..... Vis DR-arkiv

(side 76, 77, 84) .....Spring tilbage/spol tilbage/gentag

(side 78) ..... Straksoptagelse

(side 76, 85) ..... Stillbillede/pause (start tidsforskudt fjernsyn)

i menu: Vis/skjul infotekst

Vis / skjul Digital Recorder-status..... (side 79) / i menu: Skjul menuen

Afspilning / sæt bogmærke / ..... (side 83) gengiv highlights..... (side 84)

Spring fremad/fremadspoling ..... (side 76, 77, 84)

Skifte til livebillede..... (side 76)

Afslutte optagelse før tid ..... (side 79)

Afslut afspilning

**LOEWE.**



# Digital Recorder+

Loewe tv'et er udstyret med en integreret harddiskoptager (digital-recorder). Den kan bruges til at optage og afspille tv-udsendelser på komfortabel vis. Digital-recorderen kan oven i købet behandle HDTV-signaler inkl. de medfølgende lyd- og tillægssignaler.

Nedenfor ses digital-recorderens mange forskellige anvendelsesmuligheder.

## Tidsforskudt fjernsyn

Digital-recorderen optager den tv-udsendelse, der ses i øjeblikket i baggrunden, hvis menuen til digital-recorderen er indstillet til kontinuerlig drift (indstillet fra fabrikkens side).

- ➡ Ved programmer fra sendere der arbejder med CI Plus-kodning, er den tidsforskudte funktion eventuel ikke mulig, eller kun mulig i begrænset omfang (se side 92).

### • Tidsforskydning

Man kan til enhver tid afbryde en fjernsynsudsendelse og se den tidsforskudt senere. Den maksimale tidsforskydning kan være op til 3 timer. Ved hvert programsift begynder optagelsen forfra, og den gamle optagelse slettes.

### • Hurtig navigering via spring

Spring frem og tilbage i filmen med et kort tastetryk. Springintervallet kan indstilles.

Endvidere sørger den specielle Loewe-funktion "Smart Jump" for, at intervallængden halveres, hver gang springretningen ændres. På denne måde finder man hurtigt frem til et bestemt sted i den tidsforskudte afspilning.

### • Hurtig frem- og tilbagespoling

Man kan spole frem og tilbage med tre forskellige hastigheder i den udsendelse, der vises tidsforskudt (hurtig tilbagespoling er ikke mulig ved HDTV).

### • Slowmotion

De kan afspille en udsendelse, som De ser med tidsforskydning, i fire forskellige slowmotion-hastigheder.

### • Senere arkivoptagelse

Man kan også, mens man ser en tidsforskudt tv-udsendelse, beslutte, at gemme hele udsendelsen i Digital Recorder-arkivet.

### • Sæt bogmærke

Man kan f.eks. under en fodboldkamp markere mål eller spændende situationer. Der ved bliver den tidsforskudte optagelse konverteret til en arkivoptagelse. Ved en senere afspilning kan man afspille bogmærkerne efter hinanden som highlights. 30 sekunder før og efter bogmærkerne afspilles.

### • Gentag-funktion

Når man f.eks. ser en fodboldkamp live, kan man med et tastetryk springe 40 sekunder tilbage og få gentaget scenen. I et PIP-billede ser man samtidig livebilledet.

## Digital Recorder-arkiv

Hvis du vil se en film på et senere tidspunkt, kan du gemme den i Digital Recorderens arkiv.

- ➡ Optagelser af CI Plus-kodede programmer er eventuelt ikke muligt, eller kun muligt i begrænset omfang (se side 92).

Når der er EPG- eller tekst-tv-data til rådighed, gemmer Digital Recorder titel og ekstrainformation til hver udsendelse i arkivet.

Hvis der modtages ekstra sprog med DVB, bliver disse også optaget. DVB-undertekster eller tekst-tv-undertekster bliver også optaget, hvis optagelse af undertekster er aktiveret i indstillingerne for Digital Recorder. Det ønskede sprog og undertekster angives som ved tv-funktion.

Optagelsen af optagelserne startes fra arkivet.

Hvis der er sat bogmærker i en optagelse, er disse angivelser tilsvarende markeret (■). Afspilningen kan da startes således, at bogmærkerne afspilles som highlights (se side 88).

Vælg at optage dit yndlingsprogram med programguiden EPG eller tekst-tv og se udsendelsen senere fra Digital Recorder-arkivet.

En automatisk slettemanager sørger for, at der altid er tilstrækkelig plads til at optage nye film (se side 82).

### • Sortere titler

Du kan se udsendelserne sorteret efter tid eller i alfabetisk rækkefølge. På den måde finder De hurtigt, den optagelse, som De ønsker at se.

### • Omdøb/redigér titel

Hvis du vil, kan du ændre titlen på en udsendelse i arkivet.

### • Børnesikring

Beskyt dine arkivoptagelser mod uberettiget adgang med børnesikringen.

### • Slettebeskyttelse

Du kan beskytte en film mod at blive slettet automatisk af slettemanageren ved at indstille slettebeskyttelsen.

### • Kopiere

Du kan kopiere film tidsstyret fra Digital Recorder-arkivet på en ekstern video-/dvd-recorder.

## Arkivoptagelse

► Vær venligst opmærksom på henvisningerne på side 92 vedrørende optagelse af kodede udsendelser.

Mens du optager en tv-udsendelse til arkivet, kan du se en anden udsendelse eller afspille en allerede optaget udsendelse fra arkivet. Det er også muligt at se den udsendelse, der bliver optaget, tidsforskudt.

### • Direkte optagelse

Optag interessante udsendelser direkte i digital-recorderens arkiv ved hjælp af **RECORD-tasten**. Ved udsendelser, der ses med tidsforskydning (se side 73) kan den igangværende udsendelse optages i digital-recorderens arkiv. Udsendelsen optages så fra starten af den tidsforskudte optagelse indtil dens afslutning/indtil den valgte optageperiode udløber.

### • Timeroptagelse

Vælg at optage dit yndlingsprogram med programguiden EPG eller tekst-tv. Digital Recorder har plads til op til 50 timeroptagelser – også mens du ikke er der. Udsendelserne kan du se senere via Digital Recorder-arkivet.

### • Serieoptagelse

Serier, der sendes dagligt, ugentligt eller fra mandag til fredag kan komfortabelt programmeres.

### • Tidsforskudt fjernsyn ved arkivoptagelse

Hvis du har programmeret en optagelse og kommer hjem senere, kan du se filmen tidsforskudt, mens optagelsen stadig er i gang.

## Afspille optagelser fra arkivet

Alle optagede udsendelser kan udvælges og gengives via arkivet. Mens optagelsen afspilles via arkivet, kan en anden udsendelse optages til arkivet.

### • Hurtig frem- og tilbagespoling

Du kan spole frem og tilbage i filmen med tre forskellige hastigheder (hurtig tilbagespoling er ikke mulig ved HDTV).

### • Slowmotion

Se afspilningen i fire forskellige langsomme hastigheder.

### • Hurtig navigering via spring

Spring frem og tilbage i filmen med et kort tastetryk. Springintervallet kan indstilles (se side 75).

Endvidere sørger funktionen "Smart Jump" for, at intervallængden halveres, hver gang springretningen ændres. På denne måde finder man hurtigt frem til et bestemt sted i optagelsen.

### • Bogmærke

For senere at kunne finde et interessant sted i filmen, kan du manuelt sætte et bogmærke. Derudover bliver der automatisk sat bogmærker ved programsift. Man kan springe frem til alle disse bogmærker efter hinanden med et tastetryk.

### • Afspille highlights

Ved optagelser, der er forsynet med manuelle bogmærker, kan afspilningen begrænses til highlights. Scenerne vises 30 sekunder før og efter hvert bogmærke. Hvis der er flere bogmærker, afspilles highlights efter hinanden.

### • Klippe-/skjulefunktioner

Skær overflødige afsnit før og efter en optaget udsendelse væk. Skjul uinteressante afsnit, så du kan se filmen i sin helhed eller arkivere den på video/dvd.

### • Overspille optagelser

Optagelser som De ønsker at gemme vedvarende, skal brændes på DVD, eller kopieres på **Loewe MovieVision DR+**. Derefter kan De slette optagelsen fra arkivet.

► Kopiering af optagelser som oprindeligt stammer fra en CI Plus-kodet sender, er eventuelt ikke mulig, eller kun mulig i begrænset omfang (se side 92).

# Digital Recorder+

## Digital Recorder Menu

I menuen til digital-recorderen kan De foretage egne indstillinger og dermed tilpasse digital-recorderen til Deres behov.

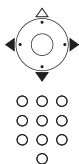
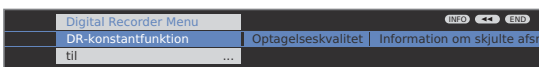
### Åbn Digital Recorder Menu

    **Rød tast:** Vis DR-arkiv.



MENU

Vis Digital Recorder-menuen.



- ◀ ▶ Vælg indstilling,  
▼ skift til den underliggende menulinje.
- ◀ ▶ Indstil eller indtast med  
nummertasterne på fjernbetjening.

### Forklaringer af indstillingsmulighederne

**DR-konstantfunktion** Hvis DR-kontinuerlig drift er slået til, optages den igangværende udsendelse permanent i baggrunden.  
Standardindstilling: **til**.

**Optagelses-kvalitet** Indstilling af optagekvaliteten for optagelse fra analoge programmer. Det medfører en ændring af optagelseskvaliteten.  
Standardindstilling: **høj**.

**Information om skjulte afsnit** Hvis dele af en eksisterende arkivoptagelse er skjult, kan du få en meddelelse om dette.  
Standardindstilling: **ja**.

**Interval** For tidsforskudt fjernsyn og arkivafspilning kan der indstilles et springinterval (i minutter), for at springe frem eller tilbage i filmen med et kort tryk på tasterne ◀ eller ▶. Angiv et tidsrum med fjernbetjeningens nummertaster (altid tocifret fra 01 til 15 min.). Standardindstilling: **04 min**.

➡ Ved aktiveret Smart Jump (menuindstilling **ja**), kan springvidden kun indstilles mellem 1 og 4 minutter.

**Smart Jump** Med en intelligent springfunktion kan du nemt og hurtigt finde et bestemt sted i en optagelse (tidsforskudt eller i arkivet). Når du springer med tasterne ◀ eller ▶ halveres springintervallet for hvert retningsskift. Læs mere på side 76.  
Standardindstilling: **ja**.

**Serie-tolerance** For ikke at optage en serie mere end en gang, hvis den sendes mere end en gang om dagen, er det nødvendigt at angive en tolerancetid.

Serien bliver så kun optaget, hvis den begynder inden for starttidspunktet ± seioptagelsestolerancen. Angiv et tidsrum med fjernbetjeningens nummertaster (altid tocifret fra 01 til 60 min.).

Standardindstilling: **+30 min**.

**Optag undertekster i DR-kontinuerlig drift** Vælg her om undertekster ved DVB-sendere i kontinuerlig drift også skal optages.  
Standardindstilling: **nej**<sup>1</sup>.

**Afkodning i DR-kontinuerlig drift** Tv-apparatet kan muligvis optage kodede udsendelser, set tidsforskudt, afkodet i DR-kontinuerlig drift. Ved direkte optagelse af en udsendelse til digital-recorderens arkiv, spares De derved for en efterfølgende afkodning.  
Standardindstilling: **nej**.

### Indstil optagelse-fremløbstid og -efterløbstid

Ved timer-optagelser, som optages uden VPS (analog)- eller automatisk tidsstyring (DVB), kan der indstilles en indløbs- eller udløbstid. Derved mindses risikoen for, at dele af udsendelsen ikke bliver optaget, fordi den er begyndt tidligere eller sluttet senere.

MENU

Vis TV-menu.



- ◀ ▶ Vælg **Optagelse**,  
▼ skift til den underliggende menulinje.
- ◀ ▶ Vælg **Optagelse-fremløbstid** eller **-efterløbstid**,  
▼ Skift til den underliggende menulinje.



Indtast den ønskede tid med **nummertasterne** (indtast altid med to cifre for 01 til 15 min. for fremløbstiden eller 01 til 60 min. for efterløbstiden).

Standardindstilling: Fremløbstid: **00 min**, efterløbstid: **05 min**.

<sup>1</sup> ved lokaliteter for DK, FIN, N eller S: **ja**.

# Digital Recorder+

## Tidsforskuet fjernsyn

Digital Recorder-konstantfunktionen er slået til som standardindstilling. Dermed optages den tv-udsendelse, du ser, automatisk.

Tidsforskydningen kan maksimalt være ca. 3 timer.

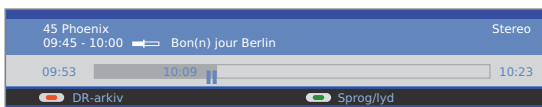
DR+-indikatoren lyser grønt. Hvis DR-konstantfunktion er slået fra, lyser DR+-indikatoren hvidt.

- ➔ Se venligst henvisningerne til tidsforskuet fjernsyn på side 73.
- ➔ Kopieringsbeskyttede udsendelser (f.eks. Macrovision) kan af retlige grunde ikke vises tidsforskuet.

### Afbryd



Tryk på **PAUSE-tasten**.



Tv-billedet fastfryses til et stillbillede og Digital Recorder-skærmmenuen vises.

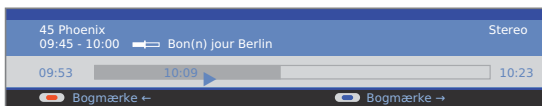
Øverst vises programmets navn og nummer, og hvis der er EPG- eller tekst-tv-data, vises endvidere udsendelsens start- og sluttidspunkt samt dens titel.

Til venstre for bjælken står hvornår den tidsforskuete optagelse startede. Til højre for bjælken står hvornår tidsforskydningshukommelsen er fyldt op (forlænges automatisk med 30 minutter ad gangen op til maks. 3 timer). Den grå bjælke viser, hvor meget optagelsestid, der er brugt. Tiden, der står på bjælken, er det tidspunkt, hvor der blev trykket på pause.

### Fortsætte (tidsforskuet fjernsyn)



Tryk på **PAUSE-tasten** eller **PLAY-tasten**.



Nu vises tv-udsendelsen tidsforskuet fra det tidspunkt, du trykkede på **PAUSE-tasten** første gang. I stedet for pause-symbolet **||** vises afspilningssymbolet **▶**.

### Springe til automatisk indstillede bogmærker

Ved tidsforskuet fjernsyn kan du springe til automatisk satte bogmærker og til begyndelsen eller afslutningen af den igangværende optagelse. Grå bogmærker markerer udsendelsens begyndelse og slutning.

- Rød tast:** Spring tilbage.
- Blå tast:** Spring fremad.

### Skifte til livebillede



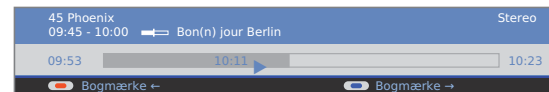
Tryk på **STOP-tasten**.  
Udsendelsens live billede vises atter.

### Spring frem og tilbage

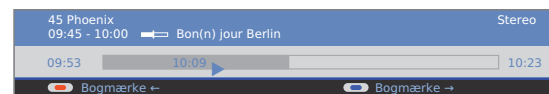
Ved tidsforskuet fjernsyn kan du springe frem og tilbage med det indstillede springinterval med et **kort** tryk på tasterne **◀▶** og således hurtigt springe over uinteressante afsnit.



▶▶ Spring fremad

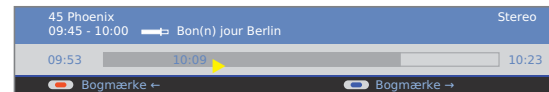


◀◀ Spring tilbage



### Smart Jump

Smart Jump giver mulighed for hurtig søgning efter bestemte scener i en optagelse. Efter ændret springretning halveres springvidden. Hvis De derimod springer mere end tre gange i træk i samme retning, fordobles springvidden (maks. 8 min.).



- ▶ blå: Springvidden svarer til den forudindstillede springvidde i **Digital Recorder Menu**.
- ▶ gul: Springvidden er mindre end forudindstillet i **Digital Recorder Menu** (f.eks. efter ændret springretning).
- ▶ orange: Springvidden er større end forudindstillet i **Digital Recorder Menu** (f.eks. efter tre gange spring i samme retning).

Du vil f.eks. lede efter udsendelsens begyndelse:



Tryk flere gange kort **◀◀** for at springe tilbage.

Når du er nået forbi udsendelsens begyndelse, springer du i den **omvendte** retning: Tryk på



▶▶ Dette spring i modsat retning har så kun det halve springinterval. Spring med **▶▶** så langt frem, at du ser udsendelsens begyndelse.

Når du er nået forbi udsendelsens begyndelse:



◀◀ Spring tilbage igen. Springintervallet halveres igen.

Med denne halvering af springintervallet ved retningsskift kan du hurtigt komme tæt på et bestemt sted.

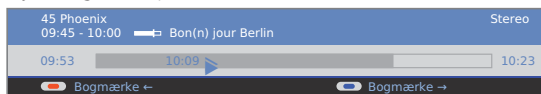
# Digital Recorder+

## Hurtig frem- og tilbagespoling

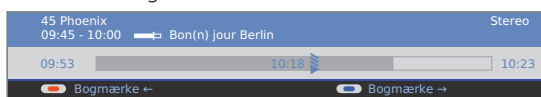
Under en tidsforskudt udsendelse kan du spole frem og tilbage med tre forskellige hastigheder (for HDTV-udsendelser er tilbagespoling ikke mulig). Mens man spoler, er der slukket for lyden.



Tryk længere tid på **▶▶** eller **◀◀**.

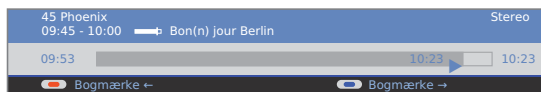


Øg hastigheden: Tryk flere gange kort på **◀◀** eller **▶▶**. For hvert tryk øges hastigheden, indtil den skifter tilbage til den første hastighed.



Når man når slutningen af optagelsen, skiftes der automatisk til afspilning. De vil da befinde sig ca. 10 sek. efter livebilledet eller ved tilbagespoling ved begyndelsen af den tidsforskudte optagelse.

Hvis du under spolingen når det sted, du vil se videre fra, så tryk på **PLAY-tasten**.

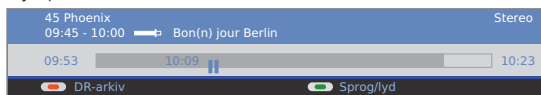


## Slowmotion

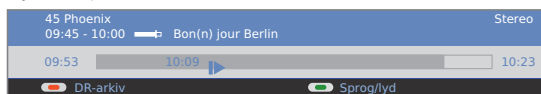
Hvis pause (stillbillede) er aktiv, kan du vælge mellem fire slowmotion-hastigheder. Under slowmotion er der slukket for lyden. (For HDTV-udsendelser er baglæns slowmotion ikke mulig.)



Tryk på **PAUSE-tasten**.

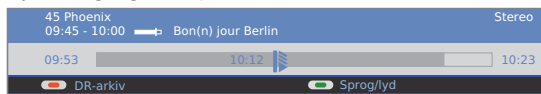


Tryk kort på **▶▶** eller **◀◀**.



Øg hastigheden:

Tryk flere gange kort på **◀◀** eller **▶▶**.



For hvert tryk øges hastigheden, indtil den skifter tilbage til den første hastighed.

## Highlight-funktion

De kan, f.eks. under sportsudsendelser, markere interessante scener, og afspille dem igen på et senere tidspunkt.

Mens livebilledet vises eller under tidsforskudt fjernsyn kan du sætte bogmærker.



For at sætte et bogmærke skal du trykke lidt længere på **PLAY-tasten**.

Den tidsforskudte optagelse, der allerede kører i baggrunden, konverteres til en arkivoptagelse. De vil få vist en skærmmeddeling: **DR-arkivoptagelsen blev startet**.

For hvert nyt længere tryk på **PLAY-tasten** sættes yderligere et bogmærke.

**Bemærk:** Hvis der ikke er nogen programinformationer fra tekst-tv eller EPG, vises menuen **Optagelsestid**, første gang der trykkes på **PLAY-tasten**. Vælg så optagelsestid og bekræft med **OK** (se side 78).

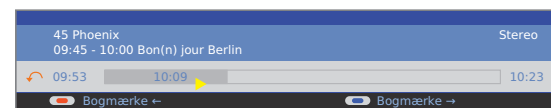
Optagelser, der indeholder manuelle bogmærker, kan afspilles som highlights. Hvordan det fungerer, er beskrevet i kapitlet Arkivafspilning på side 84 og 88.

## Gentag-funktion

De kan, f.eks. under sportsudsendelser, se interessante scener igen med det samme (kun ved live-billede).



For at gentage skal du trykke kort på **◀◀**.



Så springes der 40 sekunder tilbage i den tidsforskudte funktion. Afspilnings-mærket er gult (Smart Jump aktiv). Hvis der blev sprunget for langt tilbage, kan du spole 20 sekunder frem igen med **▶▶**.

Samtidig vises livebilledet som PIP-billede (ikke ved HD-kanaler). Dette PIP-billede kan du lukke med **PIP-tasten**, uden at skulle forlade den tidsforskudte afspilning.

Gentag-funktionen afsluttes med **STOP-tasten**.

Livebilledet vises igen.

## Skift til en anden station

Hvis de skifter kanal, startes den tidsforskudte optagelse på ny. Den hidtidige tidsforskudte optagelse slettes.

# Digital Recorder+

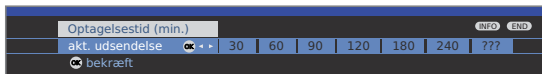
## Arkivoptagelse – Direkte optagelse

- Vær venligst opmærksom på henvisningerne på side 92 vedrørende optagelse af kodede udsendelser.

Udsendelsen, som du netop optager tidsforskudt, kan konverteres til en arkivoptagelse.



Tryk på **RECORD**-tasten.

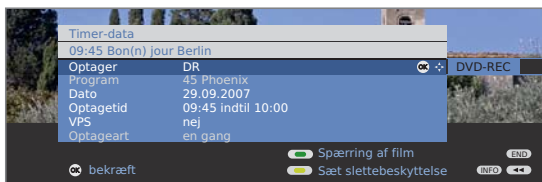


Markér **akt. udsendelse** (kun når EPG eller tekst-tv- data er tilgængeligt), hvis De ønsker at overføre den aktuelle udsendelse til arkivet, eller markér ét af de angivne tidspunkter eller vælg **???**, og angiv optagelsesvarigheden med nummertasterne på fjernbetjeningen. Bekræft med **OK**.

Hvis udsendelsen starter er optaget, bliver den overført fra begyndelsen, ellers fra det tidspunkt, hvor du skiftede til dette program.

En udsendelse, der allerede er slut, kan ligeledes overføres til arkivet. Du skal bare spole tilbage til udsendelsen, du vil overføre til arkivet og starte optagelsen med **Aktuel udsendelse**.

Når du har trykket på **OK**, bliver menuen **Timer-data** vist.



○ ○ ○ ○ Kontrollér dataene for timeren, redigér dem evt., og bekræft med **OK**.

○ ○ ○ ○ Når en arkivoptagelse begynder skifter DR<sup>+</sup>-indikatoren fra grøn til rød.

Forklaringer til indstillingsmulighederne i menuen **Timer-data**, se side 82.

Under arkivoptagelse bliver bjælken for optagelsesstatus vist med rødt og bemærkningen **REC** for en igangværende arkivoptagelse vises.

- Kodede udsendelser optages iht. det indstillede i **Digital Recorder Menu** → **Afkodning i DR-kontinuerlig drift**. Ved indstillingen **ja** kan der under en direkte optagelse af en koded udsendelse ikke ses andre kodede udsendelser.
- Hvis indstillingen ved **Afkodning i DR-kontinuerlig drift** ændres, imens De ser en koded udsendelse, startes den tidsforskudte optagelse på ny. Den hidtidige optagelse slettes.

## Indstilling af bogmærker ved arkivoptagelse

Ved direkte optagelse eller ved en igangværende timeroptagelse kan du sætte bogmærker ved interessante episoder (tryk længere tid på **PLAY**-tasten). De vil få vist en skærmmeddelelse: **Der blev oprettet et bogmærke!**. Det gør det muligt hurtigt at genfinde disse steder i optagelsen under afspilning. De kan indsætte op til 15 bogmærker pr. optagelse.

## Tidsforskudt fjernsyn under arkivoptagelse

Som beskrevet i kapitlet „Tidsforskudt fjernsyn“, kan man afbryde en udsendelse med **PAUSE**-tasten. Selve optagelsen fortsættes. Fortsæt udsendelsen ved at trykke på **PAUSE**-tasten eller **PLAY**-tasten. Nu vises arkivoptagelsen tidsforskudt.

Spring, hurtig frem- og tilbagespoling og slowmotion fungerer som beskrevet under tidsforskudt fjernsyn.

Ved hjælp af **STOP**-tasten vender De tilbage til live-billedet.

## Se andre programmer under arkivoptagelse

Når du har startet optagelsen, kan du skifte til et andet program. Optagelsen fortsættes i baggrunden.

For at skifte tilbage til det program, der optages, trykkes på **PLAY**-tasten.

- Hvis en koded udsendelse optages med valgmuligheden **Optag afkodet** → **ja**, vil det CA-modul, der kræves ved afkodning, blive anvendt ved optagelsen. Det er så ikke muligt at se andre kodede udsendelser.

## Se en anden film fra arkivet under arkivoptagelse

Når du har startet optagelsen, kan du se en anden allerede optaget udsendelse. For at gøre det, skal du først åbne DR-arkivet med den **røde tast**. Vælg den ønskede udsendelse og start afspilningen med **OK**.

Optagelsen fortsættes i baggrunden.

Hvis en koded udsendelse optages med valgmuligheden **Optag afkodet** → **ja**, vil det CA-modul, der kræves ved afkodning, blive anvendt ved optagelsen. Det er så ikke muligt at se andre kodede udsendelser fra arkivet.

## Slukke for tv-apparatet mens en optagelse er i gang

Under en optagelse kan De slukke tv-apparatet og stille det på standby. Optagelsen fortsættes i standby. Indikatoren på apparatet lyser orange.

- Det er vigtigt ikke at slukke tv-apparatet på stikkontakten eller at trække stikket ud af stikkontakten, da optagelsen ellers vil blive mistet!




# Digital Recorder+

## Undertekster

► Optagelse af undertekster i digital-recorderens kontinuerlige drift, skal være valgt i menuen til digital-recorderen (se side 75).

Hvis programmet sendes med undertekster, registreres disse.

Hent undertekster ved senere afspilning:

-  **END:** Åbn statusangivelsen (se højre spalte).
-  **TEXT:** Hent undertekst-udvalg.
-  **▲ ▼** Vælg ønskede undertekster.
- OK** Hent undertekst.

## Afslutte optagelse før tid

De kan afslutte en igangværende arkivoptagelse.



Tryk på **STOP**-tasten.



**OK** Afslut optagelse.

Optagelsen afsluttes. Det hidtil optagede er gemt på hard-disken og kan afspilles via DR-arkivet.

Man kan også afslutte en igangværende optagelse ved at slette det pågældende element i timeroversigten eller i DR-arkivet. Yderligere oplysninger findes på side 82.

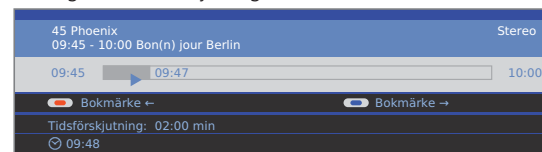
## Statusvisning ved arkiv- og tidsforskudt optagelse

Ved at åbne statusvisningen bliver navigationsbilledet for Digital Recorderen vist.

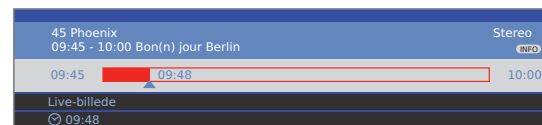


**END:** Åbn statusangivelsen.

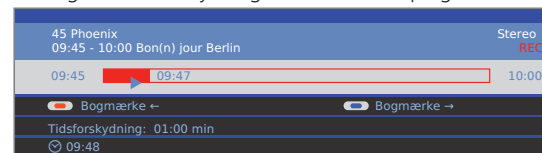
Visning ved tidsforskydning:



Visning ved livebillede under en arkivoptagelse:



Visning ved tidsforskydning under en arkivoptagelse:





# Digital Recorder+

## Arkivoptagelse – Timeroptagelse

➔ Vær venligst opmærksom på henvisningerne på side 92 vedrørende optagelse af kodede udsendelser.

De har mulighed for at programmere timer-optagelser til digital-recorderen på komfortabel vis ved hjælp af EPG, tekst-tv eller manuelt. I den forbindelse er der mulighed for 50 timer-registreringer samtidigt.

Hvis du har programmeret timeroptagelser, må tv-apparatet kun sættes på standby.

Det er vigtigt ikke at slukke tv-apparatet på stikkontakten eller at trække stikket ud af stikkontakten, da der ellers ikke kan foretages timer-optagelser. Hvis en timeroptagelse udføres i standby, lyser indikatoren på apparatet orange og DR+-indikatoren lyser desuden rødt.

Programmerede timere for Digital Recorder vises i timeroversigten. Ved kodede optagelser, som skal afkodes, vises der før registreringen et rødt punkt med nøglesymbol. Desuden står der **DR→DR** i stedet for programnavnet.

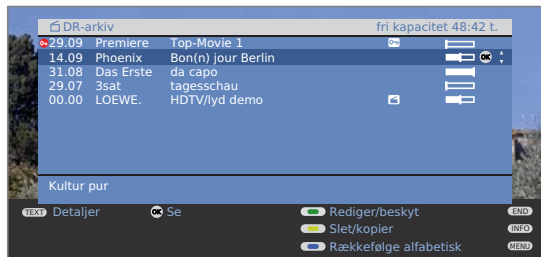


Åbn **Timeroversigt**.



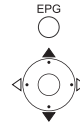
Udførte timeroptagelser på Digital Recorderen vises i DR-arkivet. Ved kodede optagelser, som skal afkodes, vises der før registreringen et rødt punkt med nøglesymbol.

**Rød tast:** Vis **DR-arkiv**.



➔ Den angivne **fri kapacitet** gælder optagelser af analoge og DVB-udsendelser. Til optagelse af HDTV-udsendelser kræves betydeligt mere hukommelsesplads på harddisken.

## Programmere timeroptagelse via EPG

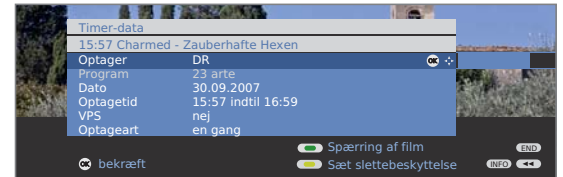


Åbn **EPG**.

▲ ▼ Marker udsendelsen, der skal optages.



Tryk på den **RECORD-tast** for at programmere udsendelsen som timeroptagelse. Optagelsesdialogen åbnes.



Kontrollér dataene for timeren, redigér dem evt., og bekræft med **OK**.

Forklaringer til indstillingsmulighederne i menuen **Timer-data**, se side 82.

Før udsendelsens titel i EPG sættes en rød prik.

Hvis en udsendelse allerede er markeret med en rød prik, kan du slette den programmerede timer igen med den **RECORD-tast**. Den røde prik forsvinder.



# Digital Recorder+

## Programmere timeroptagelse via Tekst-tv

Åbn det program, som du vil udføre en timeroptagelse fra.



Åbn tekst-tv.



Tryk på **RECORD-tasten**. Den første Programoversigtsside vises. Hvis den ikke vises, defineres oversigtssiden i **Tekst-tv-menu** → **Indstillinger** → **Oversigtssider**.



**Grønne tast:** Vælg programoversigtssiden, der indeholder den udsendelse, du vil optage.



▼ ▲ Marker klokkeslættet, hvor udsendelsen begynder.



Tryk på **OK** for at programmere udsendelsen som timeroptagelse.



Kontroller dataene for timeren, redigér dem evt., og bekræft med **OK**.



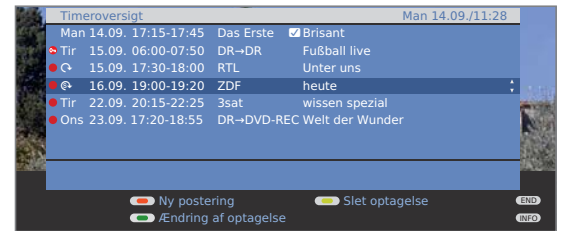
Kontroller særligt optagelsestiden og dato for udsendelser, der strækker sig over midnat eller begynder den følgende dag. Dataene fra tekst-tv er ikke altid fuldstændige.

Forklaringer til indstillingsmulighederne i menuen **Timer-data**, se side 82.

## Programmere timeroptagelse manuelt



Åbn **Timeroversigt**.



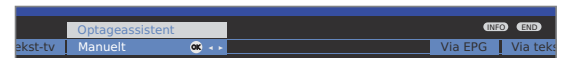
**Rød tast:** Åbn **Ny postering**.



◀ ▶ Vælg **Optagelse**.

**OK** Åbn **Optageassistent**.

◀ ▶ Vælg **Manuelt**.



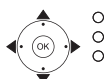
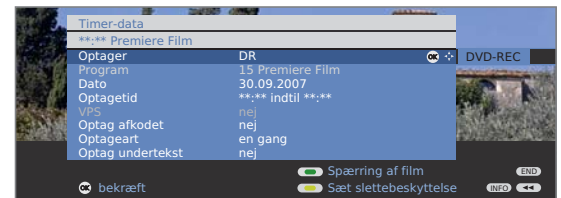
**OK** Start programmering.



▲ ▼ ◀ ▶ Markér den sender, der skal optages, eller tilslutningsbøsningen og

**OK** vælg.

Menuen **Timer-data** vises.



○ ○ ○ ○ ○ Kontroller dataene for timeren, i alle tilfælde skal dato og tidspunktet for optagelse angives.  
**OK** Bekræft.

# Digital Recorder+

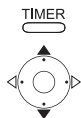
- ➔ Hvis der blev valgt en DVD- eller videooptager som optagelseskilde, startes gengivelsen fra det tilsluttede apparat manuelt fra begyndelsen af det angivne optagelsestidspunkt.

## Forklaringer til indstillingsmulighederne i menuen Timer-data

- Optager** Vælg den tilsluttede/integrerede Recorder. I dette tilfælde vælges **DR** for Digital Recorder.
- Dato** Optagelsesdag.
- Optagetid** Optagelsesklokkeslæt.
- VPS** Anvend VPS-data ved analoge kanaler, **ja / nej**. (kun til rådighed ved nogle analoge kanaler)
- Autom. tidsindstilling** Anvend automatisk tidsindstilling, **ja / nej**. (Kun til rådighed ved nogle DVB-kanaler og ved optagelse via EPG)
- Optag afkodet** For kodede sendere kan De her fastsætte, om udsendelsen skal afkodes allerede ved optagelsen. Hvis De vælger **ja**, kan De under optagelsen ikke se andre kodede udsendelser, da CA-modulet anvendes til optagelsen.  
Tip: Vælg **ja**, hvis De ikke ønsker at se en anden kodedet udsendelse under optagelsen. Det sparer Dem for den natlige fremgangsmåde for afkodning.
- ➔ Ved en **direkte optagelse** (side 78) overtages indstillingen fra **Digital Recorder Menu** → **Afkodning i DR-kontinuerlig drift** (side 75).
- Optageart** Vælg **en gang, Man-Fre, hver dag** eller **ugentlig**. Ved timer-optagelser via EPG kan du også vælge **Serie**.
- Optag undertekst** Vælg, om undertekster også skal optages.  
➔ Ved en **direkte optagelse** (side 78) overtages indstillingen fra **Digital Recorder Menu** → **Optag undertekster i DR-kontinuerlig drift** (side 75).
- Spærring af film** Med børnesikring tillades senere afspilning af denne optagelse kun ved indtastning af koden. Tryk på den **grønne tast**.  
➔ Hvis der i **TV-menu** under **Indstillinger** → **Børnesikring** endnu ikke er valgt nogen hemmelig kode, vises teksten **Børnesikring** på dette sted.
- Sæt slettebeskyttelse** Beskyt mod automatisk sletning med slettemanagersen. Tryk på den **gule tast**.

## Slette programmerede timerposter

Benyt denne funktion i timeroversigten, hvis du vil slette optagelser, der allerede er programmeret eller vil afslutte en igangværende timeroptagelse.

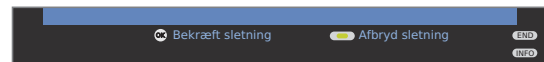


Åbn **Timeroversigt**.

- ▲ ▼ Marker timeren, der skal slettes.



 **Gule tast:** Slette timer.



**OK** Bekræfter.

- ➔ Skriften for en aktiv timer er rød. Hvis du sletter denne timer, bliver optagelsen stoppet.

## Sletningsmanageren

Sletningsmanageren sørger for, at der altid er tilstrækkelig hukommelsesplads på harddisken til nye optagelser. Når kapaciteten på harddisken næsten er brugt op, bliver den ældste optagelse altid slettet først. Optagelser, der er forsynet med en slettebeskyttelse (se side 90), bliver ikke slettet af sletningsmanageren. Disse optagelser kan slettes manuelt. For at undgå mistede data anbefaler vi, at vigtige optagelser overspilles til et videobånd eller en skrivbar dvd. Slet optagelsen fra Digital Recorderen efter overspilingen. Loewe hæfter ikke for mistede data på Data Recorderens harddisk.

## Optagelseskonflikt

Hvis De ønsker at programmere en ny optagelse, som overlapper en allerede lagret timer, åbnes **Optagelseskonflikt**-dialogen. Her skal De fastlægge om kun én, eller begge optagelser skal udføres. Hvis De bestemmer Dem for begge, skal De desuden angive hvilken af de to udsendelser skal optages fuldstændigt. Yderligere muligheder til løsning af en optagelseskonflikt:

 **Grønne tast:** Ændring af timer-data for de enkelte udsendelser.



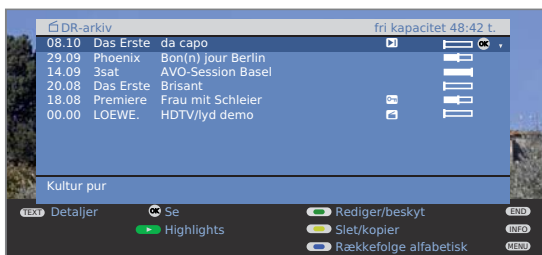
**END-tast:** Fravælg nye timere. Den ændre timer-indlæsning opretholdes.


# Digital Recorder+

## Afspille optagelser fra arkivet

Du finder oversigten over dine optagelser i **DR-arkivet**. Fra denne oversigt kan du starte afspilning, slette, overspille eller afkode optagelser. Med **Rediger/beskyt** kan du redigere navnet på en arkivpost, forsyne en optagelse med børnesikring og sætte eller fjerne en slettebeskyttelse.








    **Røde tast:** Vis DR-arkiv.



   **Blå tast:** Skift mellem alfabetisk og tidsmæssig rækkefølge.



Bjælkevisningen viser, hvor meget af optagelsen, der er set. Hvis der findes programinformationer fra EPG eller tekst-tv til den markerede optagelse, vises disse under arkivlisten. Hvis der findes yderligere informationer til optagelsen, kan disse hentes med **TEXT-tasten**.

### Forklaringer til symbolerne i DR-arkivet

-  Optagelse med manuelt indstillede bogmærker.
-  Optagelse med indstillet beskyttelse for slettelse.
-  Optagelse med indstillet børnesikring.
-  Kodet optagelse.
-  CI+ kodet optagelse.
-  Rødt punkt i starten af linjen: Optagelsen overspilles/kopieres (se side 87, "Overspilning til en tilsluttet optager").
-  Rødt punkt med nøglesymbol i starten af linjen: Afkod optagelse (se side 88, "Afkodning af kodet optagelse").

### Starte afspilning fra DR-arkiv



  Vælg optagelse.

**OK** Start afspilning.



► Ved gengivelse af endnu kodede optagelser, skal CA-modulet være isat med Smart Card.

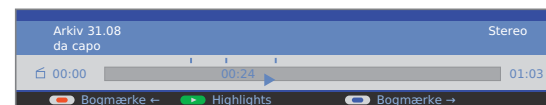
### Sæt bogmærke

Under afspilningen af en arkivoptagelse kan du sætte bogmærker med et langt tryk på **PLAY-tasten**. De vil få vist en skærmmeddelelse: **Der blev oprettet et bogmærke!**. Derefter vises navigationsbilledet, og du kan se det sætte bogmærke over afspilningsbjælken. De kan indsætte op til 15 bogmærker pr. optagelse.

På den måde er det let at finde disse steder igen senere.



Tryk **PLAY-tasten** længere tid: Sæt bogmærke.



► Automatisk satte bogmærker er grå. Manuelt satte bogmærker er blå.

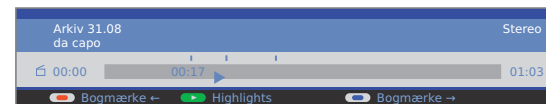
### Spring hen til bogmærke



**END:** Åbn statusangivelsen.





**Blå tast:** Bogmærke frem.

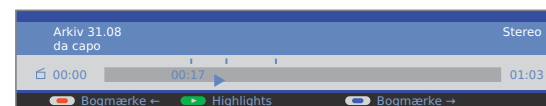


**Rød tast:** Bogmærke tilbage.



### Slet bogmærker enkeltvis

    Spring til det manuelt satte bogmærke, der skal slettes, med den **røde** eller **blå** tast.



Tryk **PLAY-tasten** længere tid, bogmærket slettes.

# Digital Recorder+

► Ved gengivelse af endnu kodede optagelser, er nogle af de følgende funktioner kun mulige i begrænset omfang.

## Highlight-afspilning

Hvis der er sat manuelle bogmærker i den igangværende afspilning, kan disse afspilles som highlights. 30 sekunder før og efter bogmærkerne afspilles. Highlights nummereres i tidsmæssig rækkefølge og afspilles fortløbende. Highlight-afspilningen kan afsluttes med **STOP-tasten**.

END

END: Åbn statusangivelsen.



Tryk på **PLAY-tasten** for **Highlights**.



Afspilningen af highlights starter. Så længe navigationsbilledet vises, springer du med den **blå tast** til det næste og med den **røde tast** til det forrige highlight. Du kan også komme til det næste highlight ved at trykke på **PLAY-tasten** igen. Denne funktion står også til rådighed, når der ikke vises noget navigationsbillede.

Highlight-afspilningen kan afsluttes med **STOP-tasten**.

Yderligere oplysninger om highlight-afspilning findes på side 88.

## Spring frem og tilbage

Man kan springe frem og tilbage med et kort tryk på **tasterne** ◀◀ eller ▶▶.



▶▶ Spring fremad.



◀◀ Spring tilbage.



► Indstil springinterval: se side 75.

## Smart Jump

Smart Jump giver mulighed for hurtig søgning efter bestemte scener i en optagelse. Efter ændret springretning halveres springvidden. Hvis De derimod springer mere end tre gange i træk i samme retning, fordobles springvidden. Mere hertil på side 76.

## Hurtig frem- og tilbagespoling

Under en arkivafspilning kan du spole frem og tilbage med tre forskellige hastigheder (for HDTV-optagelser er tilbagespoling ikke mulig). Mens man spoler, er der slukket for lyden.

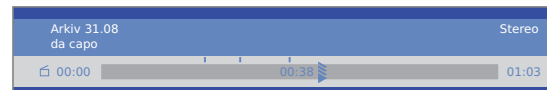


Tryk længere tid på tasten ▶▶ eller ◀◀.



Øg hastigheden: Tryk tasten kort flere gange.

For hvert tryk øges hastigheden, indtil den skifter tilbage til den første hastighed.



Hvis du under spolingen når det sted, du vil se videre fra, så tryk på **PLAY-tasten**.



Når man under spoling når til starten eller slutningen på en optagelse, vises et stillbillede.

# Digital Recorder+

## Pause (stillbillede)



**PAUSE-tast:** Skift til stillbillede.



Fortsæt afspilning: Tryk



**PLAY-tast** eller



**PAUSE-tast.**

## Slowmotion

Hvis pause (stillbillede) er aktiv, kan du vælge mellem fire slowmotion-hastigheder (kun fremad). Under slowmotion er der slukket for lyden.



Tryk på **PAUSE-tasten**.



Tryk kort på **»»** eller **««**.



Øg hastigheden:

Tryk tasten kort flere gange.



For hvert tryk øges hastigheden, indtil den skifter tilbage til den første hastighed.

## Slette dele af optagelse

Det er muligt at slette optagelsen fra den aktuelle filmposition til begyndelsen eller enden af en arkivoptagelse.



Tryk på **PAUSE-tasten** under en arkivafspilning på det sted, hvorfra arkivoptagelsen skal slettes til begyndelsen eller enden.



**Gule tast:** Åbn **Slet/sluk**.



**Rød tast:** Slet herfra til begyndelsen.

**Grøn tast:** Slet herfra til enden.



**OK** Bekræft sletningen.

**Grøn** eller **rød tast** afbryd sletningen.



I dette tilfælde bliver 11 min. slettet, så optagelsen nu kun varer 52 min.

# Digital Recorder+

## Skjule dele af optagelse

Du kan skjule dele af en arkivoptagelse. Ved fremtidig afspilning og ved overspilning til dvd eller video, bliver de skjulte dele sprunget over.



Tryk på **PAUSE-tasten** under en arkivafspilning på det sted, hvor det skjulte område skal begynde.



**Gule tast: Åbn Slet/sluk.**



**Gule tast: Markere det sted, der skal skjules fra.**



Tryk på **PLAY-tasten** eller **PAUSE-tasten** for at fortsætte afspilningen.



**Gule tast:** Tryk på den **gule tast**, når det skjulte område skal slutte.



Det skjulte område i optagelsen vises skraveret på bjælken. Når du starter afspilningen igen før det skjulte område, bliver den skjulte del sprunget over.

Hvis indstillingen **Information om skjulte afsnit** i **Digital Recorder Menu** er indstillet til **ja**, vises meddelelsen **Et udtonet område blev sprunget over.**, når afspilningen når det skjulte område.

Med den **blå tast** kan det skjulte område vises igen.

## Slette bogmærker

Alle manuelt indsatte bogmærker kan slettes.

Manuelt satte bogmærker er blå, automatisk satte bogmærker vises med gråt.



Tryk på **PAUSE-tasten** under arkivafspilningen.



**Gule tast: Åbn Slet/sluk.**



**Blå tast:** Slet manuelt satte bogmærker.



Tryk på **PLAY-tasten** eller **PAUSE-tasten** for at fortsætte afspilningen.



Automatisk satte bogmærker bliver ikke slettet. Det er også muligt at slette bogmærkerne via **DR-arkiv** → **Slet/kopier** (se side 89).

# Digital Recorder+

## Overspilning til en tilsluttet optager

Det er ganske enkelt med en Loewe video- eller dvd-recorder, der er udstyret med Digital Link eller Digital Link Plus eller med apparater fra andre producenter, der er udstyret med et lignende system (efter protokol 50).

 **Rød tast:** Vis DR-arkiv.



▼ ▲ Marker optagelsen, der skal overspilles.

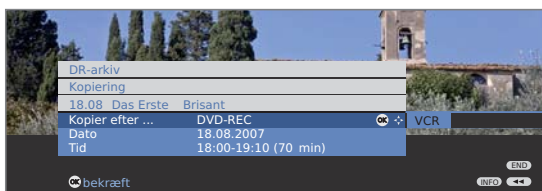
 **Gule tast:** Åbn Slet/kopier.



▼ ▲ Markér evt. flere titler,  
**OK** bekræft.

⇒ Titler der skal overspilles, vises med blåt.

 **Blå tast:** Åbn Kopier postering.



◀ ▶ Vælg optageren i kopiering-menuen.  
Skal der overspilles senere, ændres dato og tidspunkt.

**OK** Bekræft.

DR-arkivet vises igen. Foran datoen ser De et rødt punkt for den programmerede overspilning.

⇒ Under en overspilning er det ikke muligt at se en DVB-kanal. Tv-apparatet kan imidlertid sættes på standby. Overspilning foretages bedst om natten, når tv-apparatet ikke benyttes.

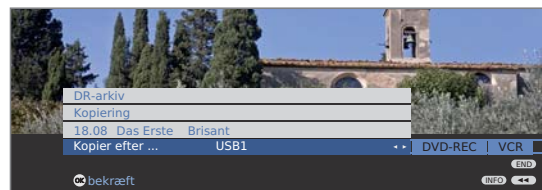
## Overspil optagelse på Loewe MovieVision DR+

De kan kopiere udsendelser til en Loewe MovieVision DR+ og arkivere disse således, eller gengive optagelser på andre Loewe LCD-tv-apparater, også uden integreret digital recorder.

 **Rød tast:** Vis DR-arkiv.

Titler der skal overspilles, vælges som beskrevet i venstre spalte.

 **Blå tast:** Åbn Kopier postering.



◀ ▶ Vælg **MovieVision DR+** i kopiering-menuen.  
**OK** Start kopiering.

⇒ Overspilningen til Loewe MovieVision DR+ finder sted i baggrunden, og med væsentlig højere hastighed. I modsætning til **Overspilning til en tilsluttet optager** (se venstre spalte), gælder her ingen begrænsninger med hensyn til senderudvalget. Der vises en skærmmeldelse når overspilningen er udført.

⇒ Under overspilningen til den eksterne harddisk må tv-apparatet **ikke frakobles!**

# Digital Recorder+

## Sletning af programmeret afkodning

De kan til enhver tid slette den programmerede afkodning af kodede optagelser.



DR-arkiv angives.

Markér ønsket udsendelse (rødt punkt med nøglesymbol).

**Gule tast:** Åbn Slet/afkod.

**Blå tast:** Annullér afkodning.

Det røde punkt med nøglesymbol og registreringen i timeroversigten slettes.

## Afkodning af kodet optagelse

Afkodningen af kodede optagelser kan til hver en tid startes manuelt <sup>(1)</sup>. Dertil skal CA-modulet være isat med Smart Card. Afkodningen bør ske i realtid, fordi øget tidsafstand fra optagelsestidspunktet giver større mulighed for at nøglen ikke længere er gyldig.

Gå frem som ved overspilning fra arkivet:



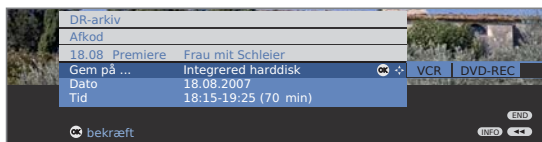
DR-arkiv angives.

Marker optagelsen, der skal afkodes.

Kodede optagelser er kendetegnet med før bjælken.

**Gule tast:** Åbn Slet/afkod.

**Blå tast:** Åbn Afkod postering.



Vælg i Afkod-menuen **Integreret harddisk**.  
Definer dato og tidspunkt for afkodningen.

**OK** Bekræft.

DR-arkivet vises atter. Foran datoen ser De et rødt punkt med nøglesymbol for den programmerede afkodning.

Under afkodningen kan man ikke se en anden udsendelse. TV-apparatet kan dog frakobles i standby. Afkodning foretages bedst om natten, når tv-apparatet ikke benyttes.

Efter afkodningen, finder De den afkodede optagelse i DR-arkivet (uden foran bjælken).

Tid og dato for en afkodning kan ændres i timeroversigten (se side 80).

## Start afspilning af highlights fra arkivet

**Rød tast:** Vis DR-arkiv.



Markér en optagelse med bogmærker.

Optagelser med bogmærker er markeret med .



Tryk på **PLAY**-tasten.

Alle highlights afspilles automatisk efter hinanden.

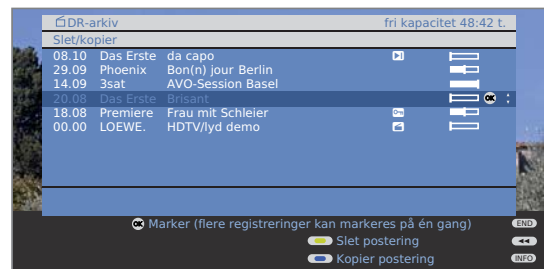
## Slette optagelse fra arkivet

DR-arkivet vises.



Markér optagelsen, der skal slettes.

**Gule tast:** Åbn Slet/kopier.



Markér evt. flere titler,  
**OK** bekræft.

Titler der skal slettes, vises med blåt.

**Gule tast:** Åbn Slet postering.



**OK** Bekræft sletning.  
Optagelsen slettes.

DR-arkivet vises igen.

<sup>(1)</sup> Vær venligst opmærksom på henvisningerne på side 92 vedrørende brug af kodede udsendelser.



# Digital Recorder+

## Slette bogmærker



- DR-arkivet vises.
- ▼ ▲ Markér den optagelse, hvor bogmærkerne skal slettes.
- Optagelser med manuelle bogmærker er markeret med en før bjælken.

**Gule tast:** Åbn Slet/kopier.



- ▼ ▲ Markér evt. flere titler, **OK** bekræft.
- Markerede titler vises med blå.

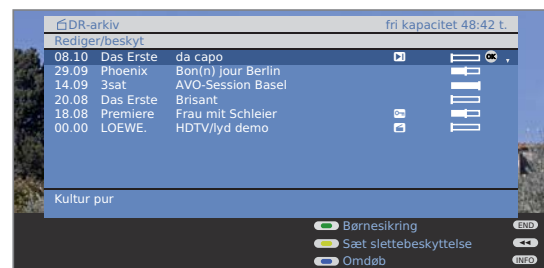
**Grønne tast:** Åbn Slet bogmærke.  
Alle manuelt satte bogmærker bliver slettet. Automatisk satte bogmærker bliver ikke slettet.

## Redigere titel på arkivoptagelse



- DR-arkivet vises.
- ▼ ▲ Marker titlen, der skal redigeres.

**Grønne tast:** Åbn Rediger/beskyt.



Tryk på den **blå tast** for at vælge **Omdøb**.

Under det 1. bogstav i titlen vises en streg, der angiver den aktuelle indtastningsposition.



- ▶ Indtastningsposition mod højre.
- ◀ Indtastningsposition tilbage sletter det foranstående tegn.



Med **nummertaster** indtastes bogstaverne efter hinanden (som på en mobiltelefon).

**Grøn tast:** Skift mellem store og små bogstaver.



**OK** Afslut indtastningen. Nu er ændringen gemt.

# Digital Recorder+

## Spærre/frigive film (børnesikring)

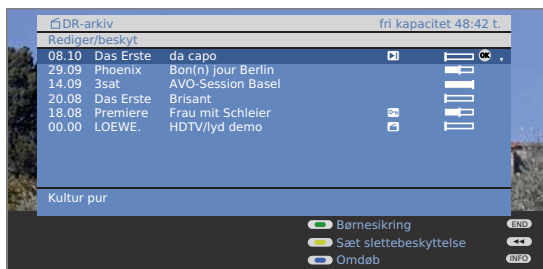
Du kan spærre film, som f.eks. dine børn ikke må se. Det er så kun muligt at se filmen, når den hemmelige kode indtastes.

DR-arkivet vises.

**Grønne tast:** Åbn Rediger/beskyt.



Marker den titel, der skal spærres eller frigives.



**Grønne tast:** Åbn Børnesikring.

Du bliver nu bedt om at indtaste din låsekode.

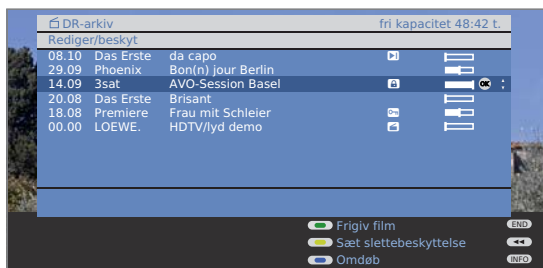



Indtast din låsekode med fjernbetjeningens nummertaster.

Hvis det er første gang en hemmelig kode defineres, er det vigtigt at huske den. Bekræft den nye hemmelige kode med **OK**.



**Grønne tast:** Åbn Spærring af film.




Du kan markere flere titler og hhv. **spærre** eller **frigive** dem med den **grønne tast**. Til venstre for bjælken vises et låsesymbol , hvis filmen er spærret.

## Vise spærret film

**Rød tast:** Vis DR-arkiv.



Marker en spærret film og tryk på **OK** for **Se** den.

Titler på spærrede film kan ikke læses og er forsynet med symbolet .

Du bliver nu bedt om at indtaste din hemmelige kode. Efter den hemmelige kode er indtastet, starter afspilningen af filmen.

## Sæt/ophæv slettebeskyttelse

Vigtige optagelser bør beskyttes med slettebeskyttelsen, så de ikke slettes automatisk af sletningsmanageren. Efter overspilning til videobånd eller dvd bør slettebeskyttelsen ophæves igen.

DR-arkivet vises.

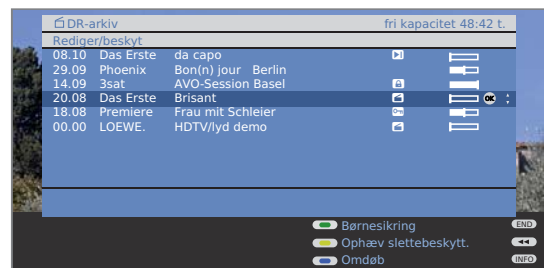
**Grønne tast:** Åbn Rediger/beskyt.




Marker den titel, hvor du vil sætte eller ophæve slettebeskyttelse.

**Gule tast:** Åbn Sæt/Ophæv slettebeskyttelse.

Du kan markere flere titler og hhv. **sætte** eller **ophæve** slettebeskyttelsen med den **gule tast**.



Til venstre for bjælken vises symbolet , hvis slettebeskyttelsen er slået til.

# Digital Recorder+

## Formatering af harddisken

De kan formatere tv-apparatets integrerede harddisk, f.eks. hvis der opstår problemer med harddisken, eller hvis De hurtigt og ukompliceret ønsker at slette alle data på harddisken.

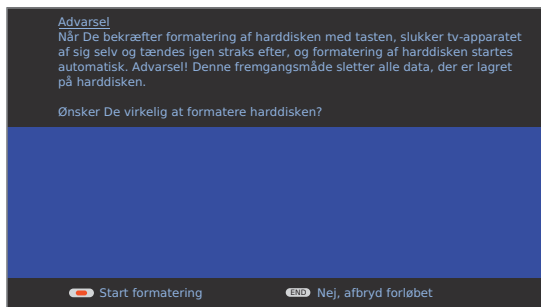
### Advarsel!

Denne fremgangsmåde sletter **alle** data, der er lagret på harddisken!



Åbn **Tv-menu**.

- ◀ ▶ Vælg **Indstillinger**,  
▼ skift til den underliggende menulinje.
- ◀ ▶ Vælg **Øvrige**,  
▼ skift til den underliggende menulinje.
- ◀ ▶ Vælg **Formatér integreret harddisk**,  
**OK** udfør.



    **Rod tast: Start formatering.**

⇒ Tv-apparatet bliver derefter genstartet. Derefter udføres formateringen.



**END:** Afbryd forløbet.

## Kodede sendere – DVB Common Interface-standard (CI)

► Håndtering af CA-modulet se side 42.

Hvis en udsendelse blev optaget kodet, udføres fremgangsmåden for afkodning automatisk den følgende nat i standby. Vær opmærksom på, at tv-apparatet ikke må slukkes på stikkontakten natten over og sørg for, at CA-modulet med SmartCard sidder i CI-slotten på tv-apparatet.

Hvis afkodningen af optagelsen ikke sker i realtid, kan der muligvis ikke lænere afkodes. Ved øget tidsafstand fra optagelsestidspunktet, er der større mulighed for at nøglen ikke længere er gyldig.

- Kodede harddisk-optagelser fremkommer i Timer-oversigten indtil afkodning (side 80).
- Afkodningen kan også foretages manuelt (se side 88).
- Afhængigt af programudbyderen, understøttes en senere (tidsforskudt) afkodning muligvis ikke. Henvend Dem til Deres udbyder vedrørende spørgsmål.

De kan få afkodet udsendelser fra kodede kanaler allerede ved digitalrecorderens kontinuerlige drift. Dette sparer Dem for efterfølgende at skulle afkode kodede udsendelser, der er optaget direkte. Dette kræver, at et tilhørende CA-modul med SmartCard sidder i CI-slotten på tv-apparatet.

- Afspilning af udsendelser, der er optaget krypteret, afhænger meget af det anvendte CA-modul. I nogle tilfælde gengives de krypterede optagelser ikke eller kun delvist.  
Tip: Optag om muligt uden kryptering eller fjern krypteringen så snart som muligt.
- Valgmuligheder i CA-modul-menuen (se side 42) og Deres CA-moduls kapacitet afhænger af det anvendte moduls type, og den dertil installerede software. Henvend Dem til producenten af modulet vedrørende spørgsmål.

## Kodede sendere – DVB Common Interface Plus-standard (CI Plus)

► Håndtering af CA-modulet se side 42.

CI Plus er en videreudvikling af Common Interface-standarden. CI Plus-slots er i princippet bagudkompatible til den tidligere CI-standard, dvs. CA-modul og Smart Cards ifølge den hidtidige CI-standard, kan videre anvendes i CI Plus-slots, så vidt programudbyderen tillader dette.

Ordningerne for den hidtidige standard (se venstre spalte) gælder ligeledes for CI Plus. Herudover findes der yderligere bestemmelser.

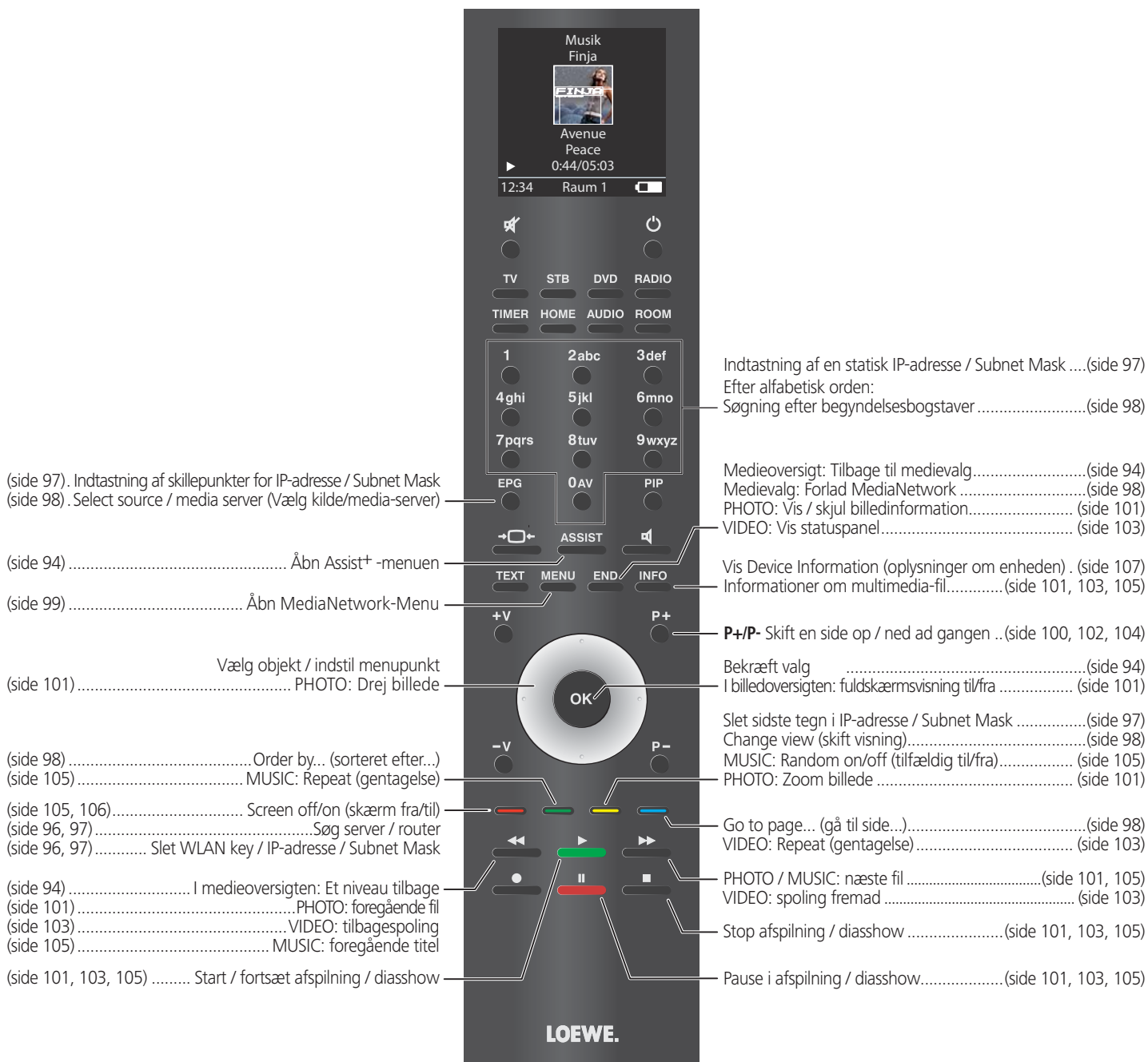
Programudbydere der anvender CI Plus-standarden, kan tildele forskellige rettigheder for deres udsendte programmer. Således kan f.eks. optagelsen hhv. den efterfølgende visning af et kodet program fra programudbyderen, være begrænset eller helt udelukket. I tilfælde af denne type bestemmelser, gælder disse fremtidigt også tilsvarende for tidsforskudt fjernsyn. Hvis De ønsker at optage et sådant program, bliver De gjort opmærksom herpå gennem en skærmeddelelse. Optagelsen bliver i så fald ganske vist udført (en tilsvarende indførsel frembringes i DR-arkivet), men senere visning af udsendelsen er så ikke længere muligt, eller kun i begrænset tid (f.eks. 10 dage). Også en senere afkodning af et kodet optaget program kan forbydes af udbyderen.

Yderligere kan kopiering af beskyttede udsendelser eksternt, f.eks. til en DVD-recorder, være udelukket af programudbyderen (også efter en eventuel afkodning).

Hvis De ønsker at optage en CI Plus-beskyttet udsendelse, som af programudbyderen er blevet forsynet med en ungdomsbeskyttelse, er det eventuelt nødvendigt at indlæse ungdomsbeskyttelsens PIN-kode for CA-modulet ved programmering af dataene. For senere visning af udsendelsen skal De så bruge tv-apparatets hemmelige nummer.

CA-modul menuernes fremstilling (se side 42) kan ved CI Plus afvige fra den normale fremstilling af tv-menuen.

# Fjernbetjening – MediaNetwork-funktioner



# MediaNetwork

## Om MediaNetwork

Deres Loewe tv-apparat er udstyret med Network Mediaplayer. Dette muliggør afspilning af multimedia-indhold (fotos, musikfiler, videoer), som er tilgængelig over en media-server på Deres hjemme-netværk (se også side 107). Network Mediaplayeren kan, afhængigt af den anvendte media-server, afspille data fra forskellige slags lagringsmedier (f.eks. pc'er, netværkstilsluttede lagringer (NAS), Internet-radio).

Internetradiomodtagelse er også mulig direkte over tv-apparatet, ved en korrekt indstillet internetforbindelse (uden media-server) (se fra side 106).

Dit tv kan forbindes med hjemmenetværket både **via kabel** (Ethernet, PowerLine) og via en **trådløs forbindelse** (WLAN). Tv'et har trådløse forbindelser via en intern WLAN-antenne. Du finder tilslutningseksempler på side 95 til højre.

Network Mediaplayer understøtter UPnP AV-standarden.

Yderligere oplysninger findes i afsnittet om tekniske data på side 113 og i glosaret fra side 117.

Alle fotos, musiktitler, albums og album covers i denne betjeningsvejledning fungerer blot som eksempler.

## Hjælp ved problemer med hjemmenetværket

Loewe kan på grund af de mangfoldige konfigurationsmuligheder for hjemmenetværk ikke yde support til pc-hardware og -software eller netværkskomponenter.

For at få støtte ved opsætning og vedligeholdelse af netværksforbindelser, lagringsmedier og netværksenheder som f.eks. routere (positionerne ③, ④ og ⑥ i tilslutningseksemplerne på side 95) skal du henvende dig til administratoren af netværket og/eller din forhandler.

## Adgang til MediaNetwork

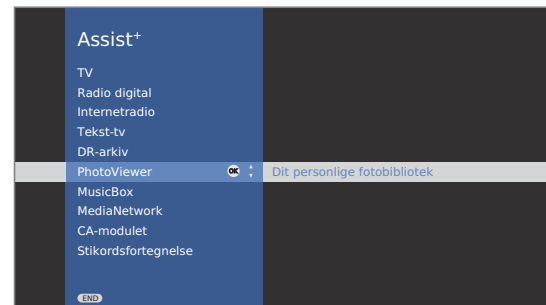
Start MediaNetwork via Assist+ -menuen.



Åbn Assist+ -menuen.

▲ ▼ Markér **MediaNetwork** eller **Internetradio** (se side 106),

**OK** vælg.



## Valg af menupunkter



Ved hjælp af **piletasterne** ▲ ▼ ◀ ▶ bevæges markeringen på brugerfladen.

Det aktuelt markerede objekt vælges eller bekræftes med tasten **OK**.



Med tasten ◀ går man et niveau tilbage.

Med **END-tasten** går man fra et vilkårligt punkt i medieoversigten tilbage til medievalget (side 98).



Dette skærmsymbol angiver, at den ønskede betjeningsfunktion ikke er aktuelt tilgængelig.

## Afslutning af MediaNetwork



Åbn Assist+ -menuen, og vælg en anden funktion (se ovenfor).



Eller:  
Tryk på **TV-tasten** for at skifte til den pågældende funktionstype.



Eller:  
Tryk på **END-tasten** i medievalget (side 98) for at skifte til den sidst aktive funktionstype (tv, radio).

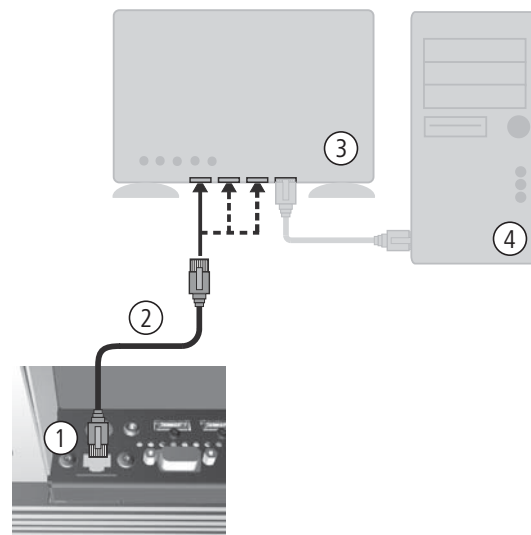
# MediaNetwork

## Tilslutning af tv og hjemmenetværk

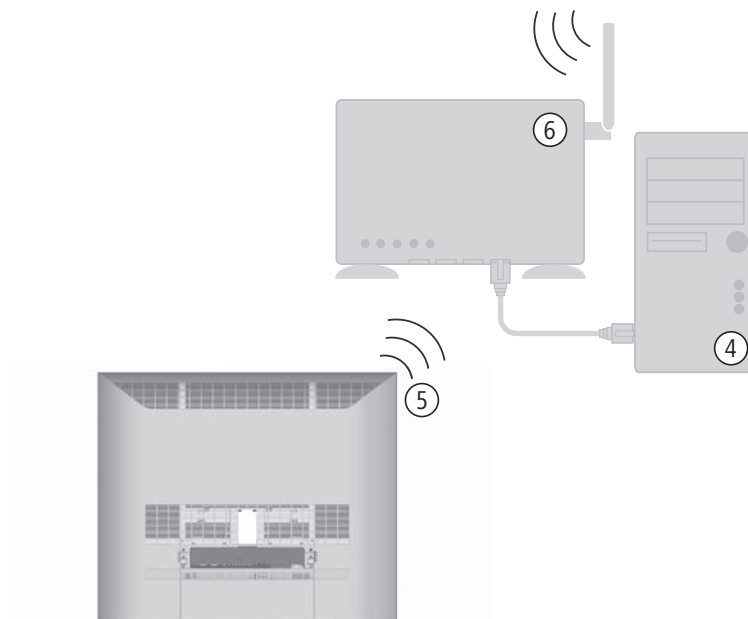


- ① Netværksbøsning på Loewe tv
- ② Kabelforbindelse mellem tv og hjemmenetværk med et netværkskabel (fås hos radioforhandleren)
- ③ LAN-switch / router
- ④ Homeserver, f.eks. pc
- ⑤ Intern WLAN-antenne
- ⑥ WLAN-router

## Eksempel på forbindelse via kabel



## Eksempel på trådløs forbindelse



## Første ibrugtagning

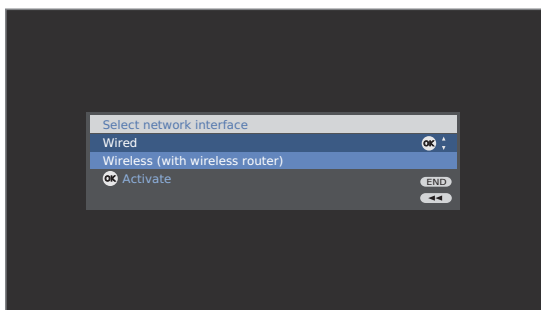
Første gang MediaNetwork åbnes, startes første ibrugtagning.

### Valg af netværksinterface

Angiv her, om tv'et skal forbindes **Wired** (via kabel) eller **Wireless (with wireless router)** (trådløst via router) med dit hjemmenetværk.

Du finder tilslutningseksempler på side 95.

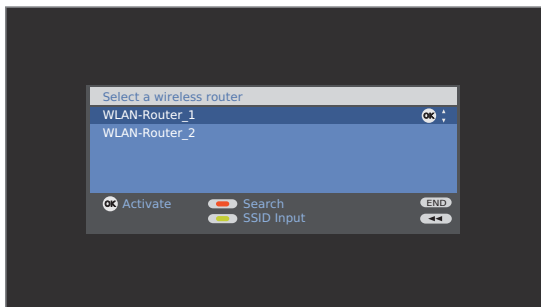
▲ ▼ **Select network interface** (valg af netværksinterface), **OK** bekræft.



➡ Hvis der vælges **Wired**, fortsættes første ibrugtagning med menupunktet **Select IP Address Assignment Method** (valg af tildelingsmetode for IP-adresse) (side 97).

### Valg af trådløs router

Hvis der er valgt **Wireless (with wireless router)**, begynder tv'et at søge efter trådløse routere.

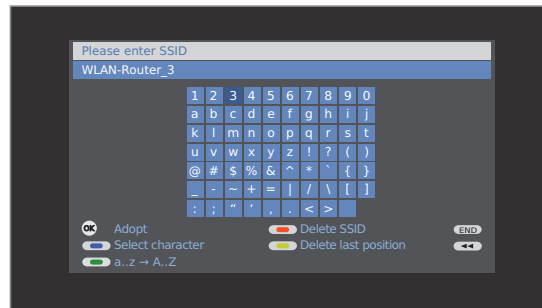


▲ ▼ Vælg den ønskede WLAN-router, **OK** bekræft.

Ved at bruge ◀◀ kommer du et trin tilbage pr. tastetryk.

Hvis routeren ikke blev fundet i første forsøg, kan du vælge **Rescan** (søge efter routere igen) ved at trykke på den **røde farvetast**. Ved problemer med at oprette en trådløs forbindelse kan det hjælpe at installere ekstraantennen på tv'et (se side 95, illustration ovenfor til venstre). Læs i forbindelse med trådløs forbindelse også henvisningerne på side 111.

Hvis Deres router ikke genkendes, eller hvis Deres hjemmenetværk SSID er skjult, kan De angive SSID'en ved at trykke på den **gule tast**. Der frembringes et skærmtastatur til angivelse af SSID'en.



◀ ▶ ▲ ▼ Markér tegn.

**Farvetasternes funktion:**

- Blå:** Overtag det markerede tegn (Select character).
- Gul:** Slet det sidste tegn (Delete last position).
- Rød:** Slet et helt SSID fra indlæsningslinjen (Delete SSID).
- Grøn:** Skift fra små til store bogstaver og omvendt.

**OK** Bekræft WLAN-koden.

### Indtastning af WLAN-kode

Hvis dit trådløse netværk er beskyttet af en kode, er det nødvendigt at indtaste WLAN-koden, der tillader adgang til netværket. Der vises et skærmtastatur, som koden kan indtastes på (se ovenfor).

**OK** Bekræft WLAN-koden.

- ➡ Omlyde understøttes generelt ikke.
- ➡ Spørg netværks-administratoren, hvis du ikke kender WLAN-koden.
- ➡ Understøttede krypteringer: side 113.



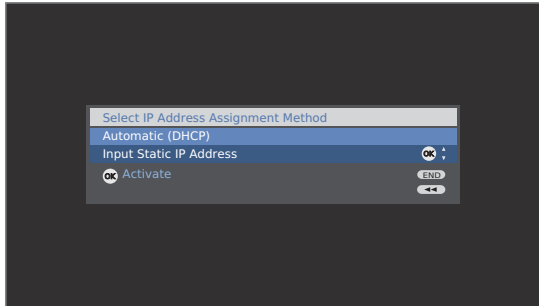
# MediaNetwork

## Valg af tildelingsmetode for IP-adresse



- ▲ ▼ **Select IP Address Assignment Method**  
(Vælg tildelingsmetode for IP-adresse og Subnet Mask),

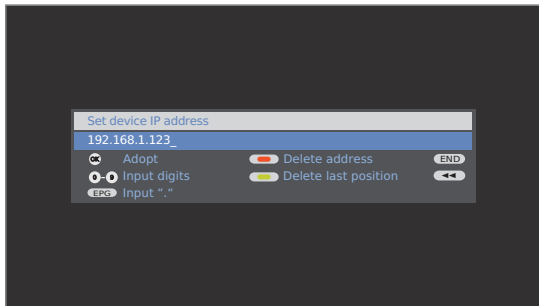
**OK** bekræft.



**Automatic (DHCP):** IP-adresser tildeles automatisk af en DHCP-server i hjemmenetværket.

➡ Der skal være installeret en DHCP-server på en enhed i netværket (f.eks. WLAN-routeren).

**Input Static IP Address** (Indtast statisk IP-adresse): IP-adresser indtastes manuelt.



**Taltaster:** Indtast cifrene i IP-adressen.

**EPG:** Indtast punktummer.

**Farvetasternes funktion:**

**Gul:** Slet sidste ciffer (Delete last position).

**Rød:** Slet hele linjen (Delete address).

**OK** Bekræft IP-adressen (Adopt).

➡ Gå frem på samme måde ved den tilsluttende indlæsning af yderligere IP-adresser af Subnet Mask, gateway og DNS-server.

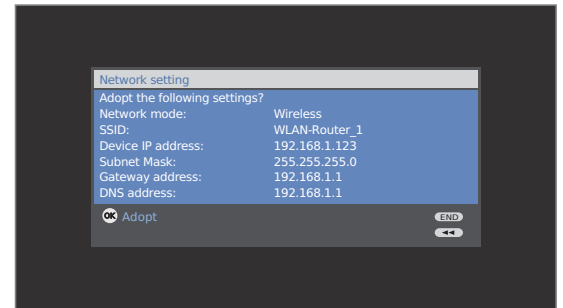
## Netværksindstillinger



Efterfølgende ser du en sammenfatning af indstillingerne.

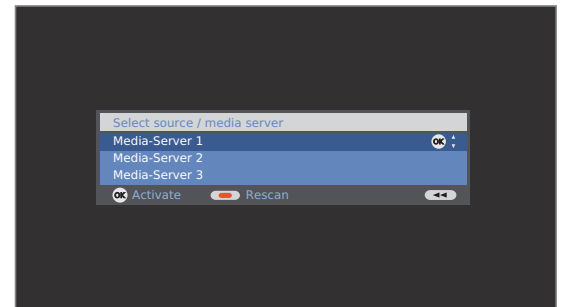
**OK** Bekræft indstillingerne.

Trinvis baglæns for ændringer.



## Valg af server

Hvis der er mere end én media-server til rådighed på Deres hjemme-netværk, skal De til sidst vælge den server, hvorfra der skal hentes data.



- ▲ ▼ Vælg media-server,
- OK** bekræft.

Hvis den ønskede mediaserver ikke blev fundet i første forsøg, kan du **Rescan** (søge efter mediaservere igen) ved at trykke på den **røde farvetast**.

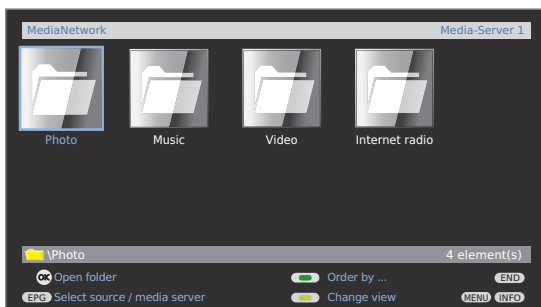


EPG



# MediaNetwork

## Medievalg



MediaNetwork starter med medievalget. Vælg den ønskede medietype.

### Valg af medietype



- ◀ ▶ Vælg den ønskede mediemappe.
- OK** bekræft for at åbne den pågældende oversigt.

**Fotofunktion:** se side 100.  
**Videoafspilning:** se side 102.  
**Musikafspilning:** se side 104.  
**Internetradio:** se side 106.

### MediaNetwork-Menu



**MENU:** Åbn MediaNetwork-Menu (se side 99).

### Forlad MediaNetwork



**END:** MediaNetwork forlades i den sidste aktive driftstype (tv, radio).

## Tasternes funktion i medievalget

- Grøn tast:** **Order by...** (sorteret efter...)  
Ændring af sortering af de viste objekter (mapper eller filer).
  - De tilgængelige sorteringsmuligheder afhænger af Deres anvendte media-server.
  - Ved alfabetisk sortering kan man søge efter begyndelsesbogstaver med nummertasterne på fjernbetjeningen (afhængigt af media-server).
- Gul tast:** **Change view** (skift visning)  
Skifter mellem thumbnail- og listevisning:



Eksempel: Fotofunktion, thumbnail-visning



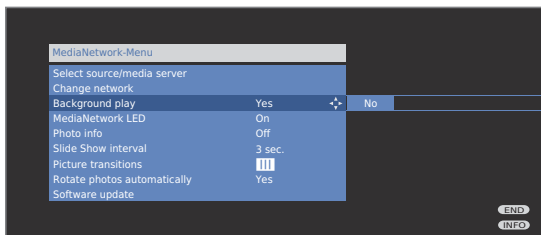
Eksempel: Fotofunktion, listevisning

- Blå tast:** **Go to page...** (gå til side...)  
Som et alternativ til at bladre kan du også springe direkte til de enkelte sider i oversigten. I **Go to page...**-oversigten vises den første titel på hver side.
  - Kun tilgængelig når flere objekter kan angives på en skærmside.
  - Antallet af sider afhænger af den valgte visning (thumbnails eller liste). Det vises nederst til venstre.
- EPG:** Vælg anden kilde/anden media-server.



## MediaNetwork-Menu

I MediaNetwork-menuen kan De foretage egne indstillinger og dermed tilpasse MediaNetwork til Deres behov.



▲ ▼ Vælg menupunkt,  
◀ ▶ eller  
OK foretag indstillinger.

INFO

Åbn **Device Information** (oplysninger om enheden) (se side 107).

END

Forlad MediaNetwork-Menu og overtag indstillinger.

### Forklaring til indstillingsmuligheder i MediaNetwork-Menu

Select source/ media server	De kan vælge deres foretrukne media-server på det aktuelle netværk, f.eks. når flere servere er aktive på netværket, eller skifte til internetradio.
Change network	Her kan du fastlægge et nyt netværk, f.eks. skifte fra <b>wired</b> (via kabel) til <b>wireless</b> (trådløs).
Background play	Vælg <b>On</b> for fortsat at lytte til afspillede musikfiler, når du ikke længere er i musik-visningen (f.eks. som baggrundsmusik til et diasshow i fotofunktionen).
MediaNetwork LED	Vælg, om <b>connectivity-visningen</b> på venstre side af tv'et skal lyse, så længe der er forbindelse.
Photo info	Vælg <b>On</b> for altid ved <b>fuldskærmsvisning</b> eller <b>diasshow</b> (fotofunktion, se side 100) at få vist fotoinformationerne (filnavn og antal filer i mappen).
Slide Show interval	Vælg, hvor længe hvert billede skal vises under diasshowet. Fremvisningstiden kan være 2, 3, 5, 10, 30 og 60 sekunder.
Picture transitions	Til billedskift kan du vælge mellem 3 billedovergange. Du kan også vælge at anvende forskellige billedovergange skiftevis.
Rotate photos automatically	De kan automatisk få en vendt fremstilling af fotos der er taget på højkant (med tilsvarende Exif-dataindførsel).
Software update	Se høre spalte.

## Softwareopdatering

Det er muligt at aktualisere MediaNetwork-softwaren på Deres tv-apparat. En softwareopdatering kan indstilles på Deres tv over Internettet.

► TV-apparatet skal have en fungerende Internet-forbindelse med registreret gateway og DNS-Server (se side 97 og ordforklaringen på side 117).

Netadressen til softwareopdateringen over Internettet er fabriksindstillet på apparatet.

### Start Softwareopdatering



▲ ▼ Vælg **Software update**,  
OK start opdatering.



Når der er en ny softwareversion tilgængelig:

OK Oplad softwaren.

► TV-apparatet må under ingen omstændigheder frakobles under softwarens opladningsforløb!

END

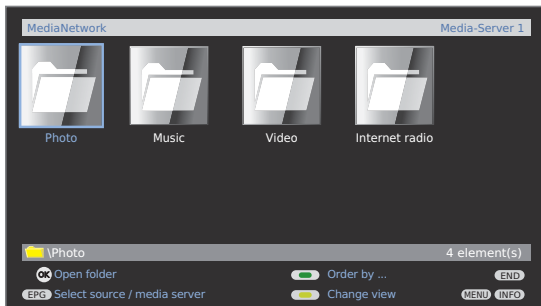
Afslut opdateringsdialogen.

## Medieoversigt – fotofunktion



⇒ Medievalg vises (side 98).

◀ ▶ Vælg mappe med fotos.  
**OK** Åbn mappen.



⇒ Mappens navn afhænger af dine mediaserver-indstillinger (i eksemplet: **Photo**).



▲ ▼ ◀ ▶ Vælg den ønskede undermappe.  
**OK** Åbn mappen. Gentag ved behov.

**P+ / P-** Skift en side op/ned ad gangen.

⇒ Kun tilgængeligt hvis der er flere objekter i den aktuelle mappe end der kan angives.

**OK** Se det markerede billede i fuldskærmsvisning (se næste side).



**MENU:** Åbn **MediaNetwork**-Menu (se side 99).

⇒ **Grøn tast:** **Order by...** (sorteret efter...)

Ændring af sortering af de viste objekter (mapper eller filer).

⇒ De tilgængelige sorteringsmuligheder afhænger af Deres anvendte media-server.



⇒ Ved alfabetisk sortering kan man søge efter begyndelsesbogstaver med nummertasterne på fjernbetjeningen (afhængigt af media-server).

⇒ **Gul tast:** **Change view** (skift visning)

Skifter mellem thumbnail- og listevisning.

⇒ **Blå tast:** **Go to page...** (gå til side...)

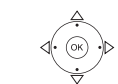
Som et alternativ til at bladre kan du også springe direkte til de enkelte sider i oversigten. I **Go to page...**-oversigten vises den første titel på hver side.

⇒ Kun tilgængelig når flere objekter kan angives på en skærmside.

⇒ Antallet af sider afhænger af den valgte visning (thumbnails eller liste). Det vises nederst til venstre.

# MediaNetwork

## Fuldskærmsvisning



➡ Et billede er valgt i fotooversigten.

**OK** Åbn/luk fuldskærmsvisning.



Vis foregående/næste billede.



◀ ▶ Drej billedet 90 grader til venstre/højre.

➡ Billeder, der vises i et diasshow (se høre spalte), kan kun roteres i pausetilstand.



**Gul tast:** Zoom billede.

Mulighed for forstørrelsesfaktor x2, x4 og x8.

Tryk flere gange på tasten.

Ved det 4. tryk vender du tilbage til originalstørrelsen.



Vælg billedudsnit i zoomfunktion med ▲ ▼ ◀ ▶.

Forlad zoomfunktion og vend tilbage til fotooversigten med **OK** eller **STOP-tasten**.



**INFO:** Vis/skjul kontekstinformationer (f.eks. optagedato, anvendt kameramodel, billedformat osv.).



**END:** Vis/skjul midlertidigt filnavne og filer i mappen.

➡ En permanent visning af disse informationer kan indstilles i MediaNetwork menu (side 99).

## Diasshow



**PLAY-tast:** Start diasshowet.

➡ Fra fotooversigten: Begynd diasshowet med det markerede billede.

➡ I fuldskærmsvisning: Begynd diasshowet med det viste billede.



**PAUSE-tast:** Stands diasshowet.



**PLAY-tast:** Fortsæt diasshowet.



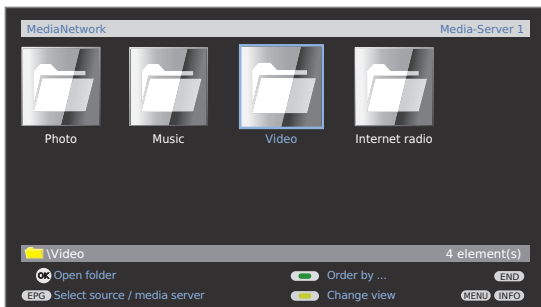
**STOP-tast:** Afslut diasshowet, og vend tilbage til oversigten.

## Medieoversigt – videoafspilning



➡ Medievalg vises (side 98).

◀ ▶ Vælg mappe med videoer.  
**OK** Åbn mappen.



➡ Mappens navn afhænger af dine mediaserver-indstillinger (i eksemplet: **Video**).



▲ ▼ ◀ ▶ Vælg den ønskede undermappe.  
**OK** Åbn mappen. Gentag ved behov.

**P+ / P-** Skift en side op/ned ad gangen.

➡ Kun tilgængeligt hvis der er flere objekter i den aktuelle mappe end der kan angives.

**OK** Afspil den markerede video (se næste side).



**MENU:** Åbn **MediaNetwork-Menu** (se side 99).

◀ ◀ ◀ ◀ **Grøn tast:** **Order by...** (sorteret efter...)

Ændring af sortering af de viste objekter (mapper eller filer).

➡ De tilgængelige sorteringsmuligheder afhænger af Deres anvendte media-server.



➡ Ved alfabetisk sortering kan man søge efter begyndelsesbogstaver med nummertasterne på fjernbetjeningen (afhængigt af media-server).

◀ ◀ ◀ ◀ **Gul tast:** **Change view** (skift visning)

Skifter mellem thumbnail- og listevisning.

◀ ◀ ◀ ◀ **Blå tast:** **Go to page...** (gå til side...)

Som et alternativ til at bladre kan du også springe direkte til de enkelte sider i oversigten. I **Go to page...**-oversigten vises den første titel på hver side.

➡ Kun tilgængelig når flere objekter kan angives på en skærmside.

➡ Antallet af sider afhænger af den valgte visning (thumbnails eller liste). Det vises nederst til venstre.

### Henvisning om film i højopløsning

Højopløst filmmateriale (HD-film) fra formatet 720p (opløsning 1280 x 720 eller højere) skal afspilles via en **kabelforbindelse**. Hvis der bruges en **trådløs** forbindelse, kan tekniske begrænsninger (f.eks. støjfølsomhed, indsnævret båndbredde) medføre udsættelse og endda fuldstændig afbrydelse af afspilningen.

# MediaNetwork

## Afspilning af videofiler



**PLAY-tast** eller



**OK** Afspilning af markeret fil.



**Blå tast:** Indstil afspilningstilstand:

**Repeat title** (gentag titel) / **Repeat all** (gentag alt) / **Repeat off** (ingen gentagelse).

En meddelelse om den aktuelle afspilningstilstand vises kortvarigt ved den nederste skærmkant.



**INFO:** Vis informationer om den afspillede video.



**PAUSE-tast:** Stands den igangværende afspilning.



**PLAY-tast:** Fortsæt afspilningen.



**STOP-tast:** Afslut igangværende afspilning, og vend tilbage til oversigten.

## Spol

De kan spole videoer frem/tilbage under søgning af foretrukne scener.



Tilbagepoling med 2 x hastighed.  
Tryk igen for 4 x hastighed.



Spoling fremad med 2 x hastighed.  
Tryk igen for 4 x hastighed.



**OK** Fortsæt afspilningen på det markerede sted.



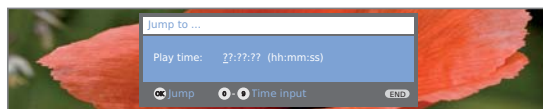
**END:** Afbryd søgningen, og forsæt afspilningen fra spolings begyndelsessted.

## Spring

De kan springe til et foretrukket sted i videoen ved hjælp af en tidsangivelse.



**Gul tast:** Hent **Jump to...**



Angiv den ønskede tid med **nummertasterne**.



**OK** Udfør spring.

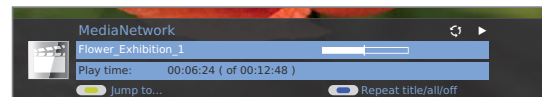


**END:** Afbryd springforløb.

## Video-statusliste



**END:** Vis video-statusliste.



## Forklaring til symbolerne i statuslisten

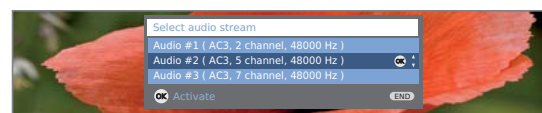
Symbolerne (i statuslisten øverst til højre) giver oplysninger til den aktuelle afspilning.

- ▶ Afspilning aktiv
- || Afspilning standset (pause)
- ◀◀ Tilbagepoling (2 x eller 4 x hastighed)
- ▶▶ Spoling fremad (2 x eller 4 x hastighed)
- ↺ Gentag titel
- ↻ Gentag alt

Bjælken bag spilletid angiver forløbet af videoafspilningen.

## Vælg sprog/lyd

VOB-videofiler kan indeholde flere lydspor. Vælg det ønskede lydspor i begyndelsen af videoen.



▲ ▼ Angiv den ønskede lyd eller det ønskede sprog,  
**OK** vælg lydspor.

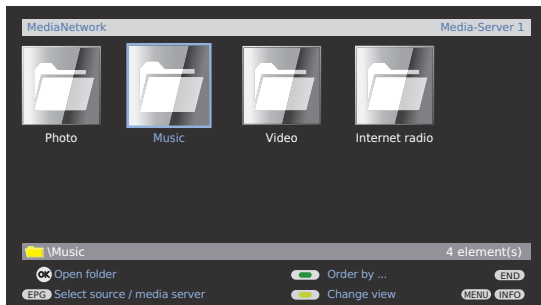
Hvis der efter et par sekunder ikke er truffet noget valg, bliver det første tilgængelige lydspor automatisk valgt, og videoen afspillet.

## Medieoversigt – musikafspilning



► Medievalg vises (side 98).

◀ ▶ Vælg mappe med musikfiler.  
**OK** Åbn mappen.



► Mappens navn afhænger af dine mediaserver-indstillinger (i eksemplet: **Music**).



▲ ▼ ◀ ▶ Vælg den ønskede undermappe.  
**OK** Åbn mappen. Gentag ved behov.

**P+ / P-** Skift en side op/ned ad gangen.

► Kun tilgængeligt hvis der er flere objekter i den aktuelle mappe end der kan angives.

**OK** Afspil den markerede musikfil (se næste side).



**MENU:** Åbn **MediaNetwork-Menu** (se side 99).

◀ ◀ ◀ ◀ **Grøn tast:** **Order by...** (sorteret efter...)

Ændring af sortering af de viste objekter (mapper eller filer).

► De tilgængelige sorteringsmuligheder afhænger af Deres anvendte media-server.



► Ved alfabetisk sortering kan man søge efter begyndelsesbogstaver med nummertasterne på fjernbetjeningen (afhængigt af media-server).

◀ ◀ ◀ ◀ **Gul tast:** **Change view** (skift visning)

Skifter mellem thumbnail- og listevisning.

◀ ◀ ◀ ◀ **Blå tast:** **Go to page...** (gå til side...)

Som et alternativ til at bladre kan du også springe direkte til de enkelte sider i oversigten. I **Go to page...**-oversigten vises den første titel på hver side.

► Kun tilgængelig når flere objekter kan angives på en skærmside.

► Antallet af sider afhænger af den valgte visning (thumbnails eller liste). Det vises nederst til venstre.



# MediaNetwork

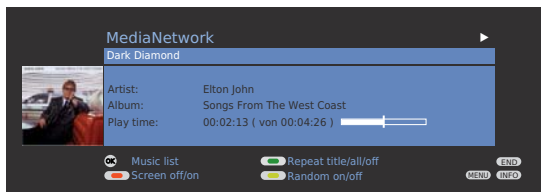
## Afspilning af musikfiler



OK eller



**PLAY-tast:** Afspilning af markeret fil.



Musikafspilning med albumcover



**PAUSE-tast:** Stands den igangværende afspilning.



**PLAY-tast:** Fortsæt afspilningen.



kort: Afspil forrige/næste titel.  
lang: Spol tilbage / frem.







**STOP-tast:** Afslut afspilningen og gå tilbage til oversigten.



**INFO-tast:** Vis informationer om den markerede musikfil (metadata).






I tillægsinformationerne (metadata) om en musikfil kan et billede danne baggrund som albumcover. Hvis der findes et sådant billede for det aktuelt afspillede stykke, vises dette på skærmen.

## Funktionen af farvetasterne under musikafspilning

-     **Rød tast:** Sæt **Screen on/off** (skærm fra/til).
  - Grøn tast:** **Repeat title** (gentag titel) / **Repeat all** (gentag alt) / **Repeat off** (ingen gentagelse).
  - Gul tast:** **Random on/off** (Tilfældig afspilning af filer i den valgte mappe til / fra).
- ➡ Tilfældig og gentag afspilning kan ikke aktiveres samtidigt.

## Forklaring til symbolerne i afspilningsvinduen

Symbolerne øverst til højre giver oplysninger til den aktuelle afspilning.

-  Afspilning
-  Pause
-  Gentag titel
-  Gentag alt
-  Tilfældig afspilning aktiveret

Bjælken bag spilletid angiver forløbet af musikfil-afspilningen.

## Internetradio via media-server-software

Nogle media-servere giver mulighed for, ud over det lagrede multimedia-indhold, også at afspille internetradioudsendelser (f.eks. TwonkyMedia, se afsnittet **Mediaserver-software** på side 107).

Disponible internetradioprogrammer vises ligeledes i **Musik**-mappen i medieoversigten. Den nøjagtige betegnelse for mappen eller filen afhænger i den forbindelse af mediaserverens indstillinger og af internetradiostationen.

## Medieoversigt – Internetradiofunktion

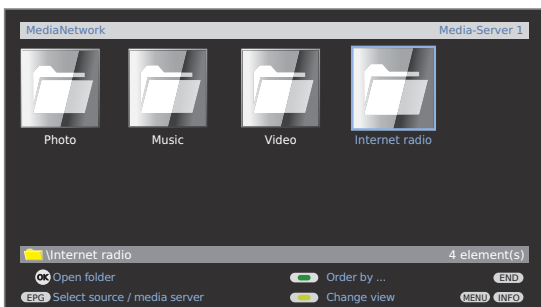
Deres tv-apparat kan også modtage internetradio over vTuner, uden Media-Server. Derfor skal tv-apparatet råde over en korrekt indstillet internetforbindelse.



➡ Medievalg vises (side 98).

◀ ▶ Vælg mappe med musikfiler.  
**OK** Åbn mappen.

➡ Internetradio kan også hentes over Assist+ -menuen (se side 94).



◀ ▶ Vælg den ønskede undermappe.  
**OK** Åbn mappen. Gentag ved behov.

➡ Se højre spalte for favoritter.

**P+/P-** Skift en side op/ned ad gangen.

➡ Kun tilgængeligt hvis der er flere objekter i den aktuelle mappe end der kan angives.

**OK** Afspil markerede internetradiosendere (se næste side).



**MENU:** Åbn MediaNetwork-Menu (se højre spalte).

≡ ≡ **Gul tast:** **Change view** (skift visning)  
 Skifter mellem thumbnail- og listevisioning.

≡ ≡ **Blå tast:** **Go to page...** (gå til side...)  
 Som et alternativ til at bladre kan du også springe direkte til de enkelte sider i oversigten. I **Go to page...**-oversigten vises den første titel på hver side.

➡ Kun tilgængelig når flere objekter kan angives på en skærmside.

➡ Antallet af sider afhænger af den valgte visning (thumbnails eller liste). Det vises nederst til venstre.

## Afspil internetradiosender



**OK** Hent markeret internetradiosender.



≡ ≡ **Rød tast:** Sæt skærm fra/til.

**Grøn tast:** Tilføj internetradiosender til **favourites** (favoritter).

**Gul tast:** Skift til den sidst hentede internetradiosender



**INFO-tast:** Angiv information til den aktuelle udsendelse.



**P+/P-** Vælg næste/forrige internetradiosender.



**OK** Gå tilbage til senderoversigten.

## Internetradiosender som Favoritter

➡ Undermappen Favourites er blevet valgt (se venstre spalte).

≡ ≡ ≡ ≡ I denne mappe bliver Deres foretrukne internetsendere samlet, som De forudgående har fastlagt med den **grønne tast**. Afspilningen af disse sendere fungerer som beskrevet til venstre.

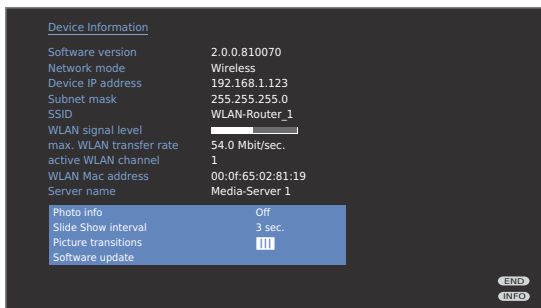
≡ ≡ ≡ ≡ De kan atter fjerne tilføjede internetradiosendere som favoritter fra favorittelisten med den **grønne tast**.

## Device Information (oplysninger om enheden)

MediaNetwork-menuen er åben (side 99).

INFO

Åbn **Device Information** (oplysninger om enheden).



Dette vindue indeholder alle oplysninger om den aktive netværksforbindelse.

### Forklaring til visningspunkterne

Software version	Den aktuelle installerede softwareversion til Deres Network Mediaplayer.
Network mode	Angiver forbindelsestypen ( <b>wired</b> eller <b>wireless</b> ).
Device IP address	Den aktuelle IP-adresse.
Subnet mask	Den aktuelle netmaske.
SSID	(vises kun ved trådløs forbindelse) Navnet på dit netværk.
WLAN signal level	(vises kun ved trådløs forbindelse) Angivelse af den aktuelle modtagerstyrke: Jo mere bjælken udfyldes, jo bedre er modtagelsen.
max. WLAN transfer rate	(vises kun ved trådløs forbindelse) Viser, hvor mange data der maksimalt kan overføres trådløst pr. sekund.
active WLAN channel	(vises kun ved trådløs forbindelse) Viser, på hvilken af de i alt 13 WLAN-kanaler datatrafikken mellem tv og router foregår.
WLAN Mac address	(vises kun ved trådløs forbindelse) Viser MAC-adressen, der er fast knyttet til WLAN-komponenten i tv'et.
Server name	Navnet på den aktuelle valgte media-server.

## Mediaserver-software

For at afspille multimedia-inhold fra apparater på Deres hjemmenetværk, har De brug for en media-server-software, som stiller de tilsvarende filer til rådighed. Håndteringen af de enkelte filer er ud over de tekniske egenskaber også afhængig af den anvendte mediaserver-software.

En testversion af **mediaserveren TwonkyMedia** kan downloades fra vores hjemmeside [www.loewe.dk](http://www.loewe.dk). Sammen med tv'et har du erhvervet muligheden for at få en gratis licens til denne mediaserver. Alternativt kan du også benytte andre mediaservere som f.eks. **Windows Media Player (WMP) fra version 11**.

Til kommunikationen med pc'en kræves bestemte **portadresser** til netværksforbindelsen. Disse må i tilfælde af en aktiv firewall ikke blokeres. Er de det, kan det medføre alvorlige forbindelsesfejl. Windows Media Player 11 har brug for port-adresserne 1900 og blokken fra 10280 til og med 10284 (alle til UDP) samt 2869 og 10243 (begge til TCP). Til TwonkyMedia skal port-adresserne 1030, 1900 og 9080 (alle til UDP) samt 9000 (til TCP) være til rådighed.

Yderligere porte, som skal holdes fri, afhænger af det anvendte styresystem.

Kontakt din netværksadministrator vedrørende konfiguration af firewall.

# Afhjælpning af fejl

Problem	Mulig årsag	Afhjælpning
Alle menuer vises i det <b>forkerte sprog</b> .	Menusproget er ved en fejl indstillet forkert.	<b>Indstilling af menusprog:</b> I <b>TV-funktion</b> trykker du på <b>INFO-tasten (Stikordsfortegnelse)</b> . Marker det første stikord og åbn med <b>OK</b> . Vælg dernæst sprog og bekræft med <b>OK</b> .
I <b>Tv-menu</b> kan <b>Tilslutninger</b> ikke åbnes (vises med gråt).	Der er allerede en timer-optagelse i gang.	Vent til timer-optagelsen er færdig eller slet timer-optagelsen (side 64).
Styringen af Loewe optageren og <b>timeren</b> fungerer ikke eller ikke rigtigt.	a) Funktionen Digital Link er ikke aktiveret eller er ikke mulig for optageren. b) EURO-AV-kablet er ikke tilsluttet. c) Optageren er ikke registreret.	a) Aktiver Digital Link på optageren (se betjeningsvejledningen til optageren). b) tilslut EURO-AV-kablet (side 51). c) Registrer optageren (side 48).
Generelle problemer ved tilslutning af <b>eksterne udstyr</b> via en <b>AV-indgang</b> .	a) Enheden er ikke registreret i <b>Tilslutningsassistenten</b> eller er tilsluttet anderledes end angivet i <b>tilslutningsskemaet</b> . b) <b>AV-standarden</b> er forkert indstillet. c) <b>Signaltypen</b> er forkert indstillet.	a) I <b>Tilslutningsassistenten (Tv-menu → Tilslutninger → Nyt udstyr/ændringer)</b> sammenlignes <b>Tilslutningsskemaet</b> med den egentlige installation og om nødvendigt tilslutte den som vist (side 48). b) Indstil den rigtige standard (side 18). c) Indstil den rigtige signaltype (side 49). Hvis „ <b>Automatik</b> “ er indstillet som <b>AV-stand</b> eller <b>Signaltype</b> , kan det medføre fejl for signaler, der ikke er i overensstemmelse med standarden. Så skal standard og signal indstilles som angivet i betjeningsvejledningen til den eksterne enhed.
<b>Tilslutning</b> af en <b>dekoder</b> fungerer ikke eller er ikke fejlfri.	a) Signalet bliver ikke dekoderet, fordi de korrekte dekoderindstillinger ikke er valgt i <b>Tilslutningsassistenten</b> . b) Ved brug af dekoder mangler lyden, fordi der er tildelt forkert dekoderlyd i <b>Tilslutningsassistenten</b> .	a) Følg anvisningerne i <b>Tilslutningsassistenten (Tv-menu → Tilslutninger → Nyt udstyr/ændringer)</b> og vælg det pågældende dekoderprogram (side 48). b) Følg anvisningerne i <b>Tilslutningsassistenten</b> og vælg den rigtige lydkilde (dekoder, tv eller auto.) (side 48), se vejledningen til dekoderen.
<b>Digital Link Plus</b> fungerer ikke.	a) EURO-AV-kablet er ikke fuldt udstyret (Pin 10 findes ikke). b) Visse optagere kan kun overføre programmerne ved tv'ets første ibrugtagning.	a) Udskift EURO-AV-kablet. b) Gendan optagerens fabriksindstillinger (se betjeningsvejledningen til optageren).

# Afhjælpning af fejl

Problem	Mulig årsag	Afhjælpning
Ved <b>tekst-tv</b> bliver forskellige <b>skrifttegn</b> gengivet forkert.	Det forkerte tegnsæt er indstillet i <b>tekst-tv-menuen</b> .	Indstil det rigtige tegnsæt: <b>Tekst-tv-menu</b> → <b>Indstillinger</b> → <b>Tegnsæt</b> → <b>Standard</b> eller vælg det pågældende tegnsæt.
<b>Ingen lyd</b> via eksternt digital <b>audio-forstærker</b> .	a) Den eksterne digitale audio-forstærker understøtter ikke det valgte lydformat (Dolby Digital, dts, MPEG). b) Tv'et og den eksterne digitale audioforstærker er ikke forbundet med hinanden.	a) Indstil PCM-stereo i lydvalget på dvd-afspilleren. For DVB-programmer skal du slå over på stereo på tv'et under <b>statusvisning (END)</b> – <b>Valg af sprog/lyd (grøn tast)</b> . b) Slut <b>AUDIO DIGITAL OUT</b> på tv'et til en <b>Digital</b> -indgang på den eksterne digitale audioforstærker vælg den pågældende indgang på den.
<b>Billedet</b> fra en eksternt enhed vises, men <b>timeren</b> kan ikke åbnes.	Enheden er ikke registreret i <b>Tilslutningsassistenten</b> eller er tilsluttet anderledes end angivet i <b>tilslutningsskemaet</b> .	I <b>Tilslutningsassistenten (Tv-menu → Tilslutninger → Nyt udstyr/ændringer)</b> sammenlignes <b>Tilslutningsskemaet</b> med den egentlige installation og om nødvendigt tilslutte den som vist (side 48).
<b>Billedet</b> fra en eksternt enhed vises, men fejlmeddelelsen <b>Ingen optager til stede</b> vises alligevel.	Enheden er ikke registreret i <b>Tilslutningsassistenten</b> eller er tilsluttet anderledes end angivet i <b>tilslutningsskemaet</b> .	I <b>Tilslutningsassistenten (Tv-menu → Tilslutninger → Nyt udstyr/ændringer)</b> sammenlignes <b>Tilslutningsskemaet</b> med den egentlige installation og om nødvendigt tilslutte den som vist (side 48).
Et foto på USB-sticken bliver ikke gengivet korrekt i PhotoViewer eller der vises et „?“.	Fotoet har et format, der ikke kan gengives.	Konverter fotofilen til et standard JPG-format ved hjælp af en pc.
En programmeret <b>optagelse</b> blev ikke udført.	Optagelse af <b>analoge</b> sendere med <b>VPS</b> -data: Udsendelsen, der skulle optages, var ikke (længere) indeholdt i programmerne fra senderen over VPS. Optagelse af <b>DVB</b> -sendere med <b>automatisk tidsstyring</b> : Udsendelsen blev slettet fra EPG-dataene af udbyderen, f.eks. på grund af en programændring.	Det pågældende selskab, der udsender programmerne, har udelukkende ansvaret for overførslen af <b>VPS</b> -data (ved analoge sendere) hhv. for anvendelsen af den <b>automatiske tidsstyring</b> (ved DVB-sendere). Der garanteres ikke for tilgængelighed af de tilsvarende data.
Der opstår fejl ved anvendelse af et CA-modul.		Sluk for tv-apparatet. Udtag CA-modulet fra tv-apparatet. Vent et par sekunder. Isæt atter CA-modulet. Tænd atter for tv-apparatet.

# Afhjælpning af fejl – MediaNetwork

Problem	Mulig årsag	Afhjælpning
Tv'et opnår ingen forbindelse med serveren. På hovedskærmbilledet vises <b>Connect</b> (Opret forbindelse), og connectivity-visningen lyser ikke.	<p>a) Ingen forbindelse med mediaserveren.</p> <p>b) På din pc med Windows XP kører flere mediaservere <b>samtidig</b>, f.eks. <b>Windows Media Player (WMP) 11</b> og <b>TwonkyMedia</b> (se også side 107).</p>	<p>a1) Kontrollér, om mediaserveren er tilkoblet.</p> <p>a2) Tryk på <b>OK</b> for at gøre et nyt forsøg på at oprette forbindelse.</p> <p>a3) Kontrollér forbindelsen ved hjælp af PING-kommandoen. Det gøres ved indtaste kommandoen ping.exe efterfulgt af tv'ets IP-adresse, når du bliver bedt om det på pc'en. Den aktuelle IP-adresse finder du i <b>Device Information</b> (oplysninger om enheden) (se side 107). Eksempel: <b>ping.exe 192.168.1.123</b> Hvis der ikke sendes datapakker, er der i forvejen et problem med netværkssammenkoblingen:</p> <p>a4) Ved <b>kabelforbindelse</b>: Kontrollér ledningsføringen.</p> <p>a5) Ved <b>trådløs</b> forbindelse: Kontrollér den trådløse router.</p> <p>a6) Vælg en anden media-server ved hjælp af <b>EPG-tasten</b>.</p> <p>b) Forskellige mediaservere kan blokere for hinanden. Afslut f.eks. filfrigivelse fra <b>WMP11</b> for at arbejde med <b>TwonkyMedia</b>.</p>
Tv'et får ikke tildelt en IP-adresse, selv om IP-tildelingsmåden <b>Automatic (DHCP)</b> er valgt.	<p>a) Der arbejder ingen DHCP-server i netværket.</p> <p>b) Du har indtastet forkert kode ved en <b>krypteret trådløs</b> forbindelse.</p>	<p>a) Installer en DHCP-server. Tildel en fast IP-adresse for tv-apparatet.</p> <p>b) Vælg <b>Change network</b> (Ændr netværk) i <b>MediaNetwork-Menu</b>. Søg igen efter routere ved hjælp af den røde farvetast. Indtast derefter WLAN-koden til routeren korrekt.</p>
Trods afspillet video- eller musikfil høres ingen lyd.	<p>a) Tv'et er stillet på mute, eller lydstyrken er skruet for langt ned.</p> <p>b) Der er tilmeldt en ikke eksisterende eller slukket audioenhed i <b>TV-menuen</b> under <b>Tilslutninger → Lydkomponenter</b> (f.eks. <b>HiFi/AV-forstærker</b>).</p>	<p>a) Lydstyrken øges gennem længere tryk på <b>tast V+</b> på fjernbetjeningen.</p> <p>b) Tilslut audioenheden, og tænd for den. Skift i <b>Lydkomponent-assistenten</b> tilbage til <b>TV-højtalere</b>.</p>

# Afhjælpning af fejl – MediaNetwork


Problem	Mulig årsag	Afhjælpning
Filen kan ganske vist ses på mediaserveren, men vises ikke på MediaNetwork.	Filen stilles ikke til disposition af mediaserveren.	Skift din mediaserver. Læs herom i afsnittet <b>Mediaserver-software</b> på side 107.
En vist mediefil kan ikke afspilles.	Filformatet understøttes ikke (se også begrænsningerne i punktet <b>Understøttede filformater</b> på side 107).	Ingen afhjælpning.
Nogle tegn i WLAN-koden vises ikke på indtastningsskærm-billedet (side 96).	Apparatet understøtter kun de viste tegn (ASCII-standard).	Ret routerens WLAN-kode.
Ved søgning efter trådløse routere findes der ikke en enhed.	Routeren er ikke klar til trådløs kommunikation.	Kontrollér den trådløse router. Prøv at oprette forbindelsen igen efter nogle minutter.
En Windows DRM-beskyttet musikfil (se side 107) kan ikke afspilles.	a) Tilladelsen til at afspille musikfilen mangler.  b) De anvender en forkert media-server.	a) Prøv at afspille musikfilen på pc'en vha. Windows Media Player 11. Hvis afspilning heller ikke er mulig her, er der et problem med tilladelsen. b) Anvend Windows Media Player 11 som media-server.

Hvis der forekommer **fejl** under **trådløs** drift som f.eks. **afbrydelser** ved afspilning, eller at enhederne **reagerer langsomt** ved betjening, kan du forsøge følgende:

- Hold mindst tre meters **afstand** til mikrobølgeovne, Bluetooth-apparater, mobiltelefoner og Wi-Fi-kompatible apparater som printere og PDA'er.
- Skift den aktive kanal på WLAN-routeren.

# Tekniske data

## Generelle data

Type	Reference 52	
Artikelnummer	68426xxx	
Apparatets mål uden fod (B x H x D) i cm	129,5 x 107,2 x 6,7	
Apparatets mål med fod (Floor Panel Reference) (B x H x T) i cm	129,5 x 120,1 x 40,0	
Apparatets vægt uden fod (ca.) i kg	58,6	
Apparatets vægt med fod (Floor Panel Reference) (ca.) i kg	83,9	
Displayteknologi	Full-HD-200Hz-LCD-teknologi	
Skærmdiagonal (i cm) / Billedformat	132 / 16:9	
Opløsning (i pixel) / Billedskiftfrekvens	1920 x 1080 / 200Hz	
Kontrastforhold (statisk / dynamisk)	5.000:1 / 30.000:1	
Betragningsvinkel (horisontal / vertikal)	178° / 178°	
Effektforbrug (EN 62087:2009)		
Strømforbrug „Til“ (i watt)	250	
Strømforbrug i standby (i watt)	0,7	
Strømforbrug ved et slukket apparat (i watt)	0	
Omgivelsestemperatur (celsius)	5° – 35°	
Relativ luftfugtighed (ikke kondenserende)	20 – 80%	
Lufttryk	800 – 1114 hPa (0 – 2000 m over havet)	

## Elektriske data

Kabinetbetegnelse: ..... L 2715  
 Strømforsyning ..... 220 V – 240 V/50–60 Hz  
 Tuner: ..... VHF/UHF/Kabel/Hyperband  
 Område: ..... 45 MHz til 860 MHz  
 Programhukommelsespladser inkl. AV og radio: ..... 4000  
 Normer: ..... B/G, I, L, D/K, M, N  
 Farvenorm: ..... SECAM, PAL, NTSC, NTSC-V, PAL-V (60 Hz)  
 Lydstandard: ..... Mono/Stereo/2-lyd/Nicam B/G, I, L  
 ..... Dolby Digital, Dolby Virtual Speaker, DTS  
 Udgangseffekt i Watt (Musik / Sinus): ..... 4 x 40 W / 4 x 20 W  
 Tekst-tv: ..... TOP/FLOF Level 2.5  
 Sidehøjtaler: ..... 2000

3,5 mm jack: ..... Høretelefon 32–2000 ohm  
 Mini-DIN (AVS) Video IN: ..... Y/C (S-VHS/Hi 8)  
 ..... FBAS (VHS/8 mm)  
 Cinch (gul) Video IN: ..... FBAS (VHS/8 mm)  
 Cinch (hvid/rød) Audio IN: ..... L (hvid) / R (rød)  
 2 x IEC-bøsning 75 ohm/5 V/80 mA: ..... Antenne/Kabel/DVB-T/C  
 2 x F-bøsning 75 ohm 13/18 V/350 mA: ..... ANT-SAT DVB-S/S2  
 3,5 mm jack AUDIO IN2: ..... L/R  
 Cinch AUDIO IN maks. 2Vrms: ..... Center  
 2 x cinch AUDIO IN1: ..... L (hvid) / R (rød)  
 2 x cinch AUDIO OUT (Niveau konfigurationsafhængigt): ..... L (hvid) / R (rød)  
 Cinch COMPONENT IN: ..... Cb/Pb-signal  
 Cinch COMPONENT IN: ..... Cr/Pr-signal  
 Cinch COMPONENT IN: ..... Y-signal  
 Cinch AUDIO DIGITAL IN (SPDIF): ..... Digital lyd  
 Cinch AUDIO DIGITAL OUT (SPDIF): ..... Digital lyd  
 SUB-D AUDIO LINK: ..... Multilyd  
 SUB-D PC IN: ..... PC/STB-billedsignal  
 SUB-D RS-232C: ..... Serielt interface  
 Mini-DIN SERVICE: ..... Service/L-Link  
 Mini-DIN CONTROL: ..... Styring af drejefod (Positioneringsnøjagtighed 1,5°)  
 3,5 mm jack IR-Link: ..... Udgang til infrarød sender  
 2 x USB USB 2.0: ..... MP3-WMA-/standard JPEG-filer  
 2 x HDMI Digital Video/Audio IN  
 type A 19-pol. Standard 1.3: ..... Digitalbillede og -lyd  
 2 x CI-Slot Common Interface: ..... Slot til CA-modul  
 Ethernet (8P8C) LAN: ..... Netzwerk-Schnittstelle

## Tilslutninger

Netstik: ..... Forsyningsspænding  
 EURO-AV 1 Video IN: ..... Y/C (S-VHS/Hi 8)  
 ..... FBAS (VHS/8 mm)  
 Video OUT: ..... FBAS (VHS/8 mm)  
 ..... Y/C (S-VHS/Hi 8)  
 Audio IN: ..... L/R  
 Audio OUT: ..... L/R  
 EURO-AV 2 Video IN: ..... Y/C (S-VHS/Hi 8)  
 ..... FBAS (VHS/8 mm)  
 ..... RGB  
 Video OUT: ..... FBAS (VHS/8 mm)  
 ..... Y/C (kun for SVHS Link Plus)  
 Audio IN: ..... L/R  
 Audio OUT: ..... L/R



# Tekniske data

## MediaNetwork

### Understøttede filformater

**Billeder:** **JPG, PNG, BMP, GIF**

- ➡ Billeddata bør ikke overskride en størrelse på **10 MB**.
- ➡ Fotos i bitmap-format (**BMP**) understøttes i 8 bit og 24 bit ukomprimeret (ikke RLE) og kun i Windows-format.

**Musik:** **MP3, WAV** (uden ADPCM), **WMA 9/10** (komprimeret), **LPCM, flac**

**Video:** **AVI** (DivX, Xvid, MPEG4), **MPEG 1/2/4, WMV 9/HD, DivX® Video, Xvid, VOB, AVCHD, H.264** (med AAC-LC-lyd)

➡ **Dette apparat kan afspille Windows DRM (WDRM)-beskyttet indhold under følgende forudsætninger:**

Windows Media Player 11 anvendes som media-server Den WDRM-beskyttede musikfile og en tilhørende gyldig licens skal ligge på samme pc som Windows Media Player 11.

Alternative formater, som f.eks. Apple FairPlay, understøttes ikke.

➡ **I enkelte tilfælde kan det forekomme, at mediefiler ikke kan afspilles på grund af de mange mulige tekniske fremstillings- og bearbejdningsmuligheder.**

### Ethernet (netværk via kabel)

Understøttede standarder: 10 Mbit/sec Ethernet (10Base-T), 100 Mbit/sec Fast Ethernet (100Base-T)

### WLAN (trådløst netværk)

**Understøttede standarder:**

IEEE 802.11b og IEEE 802.11g

**Anvendt frekvensområde:**

2400-2483,5 MHz

**Understøttede krypteringer:**

WEP 64 og 128 bit (ASCII og HEX), WPA PSK og TKIP, WPA2 AES

### Understøttet hjemmenetværksstandard

Universal Plug and Play Audio / Video (UPnP AV)

Dette apparat opfylder de grundlæggende krav og de øvrige tilsvarende krav i Rådets direktiv **1999/5/EU** og må bruges i alle lande i **EU** og desuden i **Island, Norge og Schweiz**. I **Frankrig og Italien** er brug kun tilladt **indendørs**.

**CE 0682** 

## Tilbehør og udbygningsæt

De kan rekvirere nedennævnte tilbehør hos Loewe-forhandleren.

### Loewe Soundsystemer:

Deres Loewe tv kan kombineres perfekt med højttalersystemerne Reference Sound og Individual Sound. Der findes talrige højttaler-kombinationsmuligheder med standerhøjttalere, satellithøjttalere samt en subwoofer.

### Kabel:

AUDIO LINK adapterkabel	0,25 m	Loewe best.-nr. 89954.001
AUDIO LINK kabel	1,5 m langt	Loewe best.-nr. 89952.001
AUDIO LINK kabel	6 m langt	Loewe best.-nr. 89952.002
AUDIO LINK kabel	10 m langt	Loewe best.-nr. 89952.003
Firkantstik-kabel	6 m langt	Loewe best.-nr. 90418.930

### Loewe Reference Mediacenter:

Loewe Reference Mediacenteret er den centrale grænseflade for Home Entertainment. Det råder over modtagelsesmuligheder for radio via antenne, kabel, satellit eller Internet, et drev til cd'er og dvd'er, samt en Dockingstation til iPhone og iPod. Loewe Reference Mediacenteret fungerer desuden som audioserver for Deres hjemmenetværk

### Loewe Individual Sound Multiroom Receiver:

Loewe Individual Sound Multiroom Receiver giver Dem mulighed for at kunne høre trådløs musik i alle rum. De forskellige rum forbindes med hinanden over et internt netværk. På denne måde kan man nyde musik alle steder uden grænser.

### Loewe DVD Recorder:

DVD Recorder fra Loewe kendetegnes ved former og farver, der passer til Loewe tv'er og afstemt betjeningshjælp og teknik. Sammen danner enhederne et system, der tilbyder mange fordele.

### Loewe Blu-ray player:

Med Loewe Blu-ray playeren „BluTech Vision“ er man godt udrustet til DVD'ens følgeformat. Ved hjælp af Loewe-systemintegration styrer man med Assist fjernbetjeningen samtidigt BluTech Vision Loewe TV-apparatet.

### Loewe MovieVision DR+:

Med den eksterne USB-harddisk Loewe MovieVision DR+ kan De nemt arkivere udsendelser, som De har optaget på digitaloptagerens integrerede harddisk. Desuden kan De også tilslutte Loewe MovieVision DR+ til alle Loewe tv-apparater fra Chassis L 2700, og afspille Deres optagede film.

### Ekstra monteringsæt, USB-forlængelse (art.nr. 70167.080):

Der kan tilsluttes en USB-forlængelse til tv-apparatet, for også at sikre USB-tilslutning, eller for at kunne isætte USB-sticks med stort kabinet. Dette ekstra udstyr kan erhverves gennem Deres tekniske kundeservice (se service-adresser på side 127).

# Tilbehør

## Opstillingsmuligheder



Floor Panel Reference



Floor Panel Reference Medium

### Reference 52

- Floor Panel Reference
- Floor Panel Reference Medium

## Mærkerettigheder

Fremstillet under license fra Dolby Laboratories. „Dolby“, „Pro Logic“ og dobbelt-D-symbolet er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and DTS Digital Surround are registered trademarks and the DTS logos and Symbol are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.



Skærmskrifttypen „Loewel2700“ er baseret på skrifttypen „Tavmjong Bah Arev (tavmjong.free.fr)“, der igen er baseret på „Bitstream Vera“. Bitstream Vera er et varemærke tilhørende Bitstream Inc.

Dette apparat består af software, som til dels er baseret på arbejde fra Independent JPEG Group.

DivX og dertil hørende DivX-logoer er registrerede varemærker tilhørende DivX, Inc.

Dette produkt indeholder software, der er udviklet af OpenSSL Project til anvendelse i OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>).

Denne software er leveret af OpenSSL project "as is" og alle udtrykkelige eller stiltiende garantier, herunder, men ikke begrænset til, den stiltiende garanti for salgbarhed og egnethed til et bestemt formål, er fralagt. Under ingen omstændigheder skal OpenSSL project eller dets bidragydere være ansvarlig for nogen direkte, indirekte, tilfældig, speciel, eksemplarisk skade eller følgeskade (herunder, men ikke begrænset til, fremskaffelse af erstatningsprodukter eller tjenester; tab af brug, data eller fortjeneste; eller forretningsafbrydelse) uanset årsag og på enhver teori om erstatningsansvar, uanset om det er på baggrund af kontrakt, objektivt ansvar eller ikke-økonomisk skade (herunder uagtsomhed eller andet), der er opstået på nogen som helst måde ved brug af denne software, selvom der er underrettet om muligheden for en sådan skade.

Dette produkt inkluderer kryptograferingssoftware skrevet af Eric Young (eay@cryptsoft.com).

Dette produkt inkluderer software skrevet af Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

## Kontaktoplysninger

Loewe Opta GmbH  
Industriestraße 11  
D-96317 Kronach  
[www.loewe.de](http://www.loewe.de)

Printed in Germany  
Redaktionsdato 10/09-2.0 TB/FP  
© Loewe Opta GmbH, Kronach  
ID: 9.6.0 / 9.5.0 / 2.0.0.905210

Alle rettigheder til oversættelsen, tekniske ændringer samt fejl forbeholdes.

# Ordliste

## 0-9

**24p biografvisning:** Film, som frembringes på Blu-ray Disc, understøtter fremstillingen af 24p biografilm. Blu-ray afs spilleren overfører det originale filmformat med 24 billeder pr. sekund på tv'et. Med DMM (DigitalMovieMode) tilsluttet fra fabrikken, beregnes og indføjes tilføjende midlertidige billeder, som undertrykker den typiske rumlen ved biografilm, og sørger for et flydende bevægelsesforløb.

## A

**Administrator:** Person, der administrerer netværket, dvs. tager sig af konfiguration og vedligeholdelse af alle komponenter, der hører til netværket.

**Aktiv antenne:** En antenne med egen strømforsyning eller forstærker, der kan forbedre modtagelsen i områder med svage signalforhold.

**Automatisk tidsstyring:** Ligesom **VPS** ved analoge sendere, overvåget den automatiske tidsstyring start- og sluttiderne for udsendelser fra DVB-sendere. Hvis disse tider afviger fra de programmerede tider i timer-dataene, tilpasses optagelsesforløbet automatisk. Den automatiske tidsstyring understøttes ikke af alle DVB-sendere.

**AV-bøsning:** Bøsning til audio- og videosignaler.

**AV-kilder:** Audio-/video-kilde.

**AVI:** Forkortelse for Audio Video Interleave, et video-containerfilformat udviklet af Microsoft. En eneste AVI-videofil kan indeholde flere audio-, video- og tekstdatastrømme (deraf navnet containerformat).

**AVS:** Audio-/video-bøsninger på siden af tv'et (cinch og mini-DIN).

## B

**Bånd:** Betegnelse for et overførselsområde.

**Billede i billede:** Se **PIP**.

**Blu-ray Disc:** Efterfølgende format for DVD. På en Blu-ray Disc (forkortet BD) er der plads til indholdet fra ca. fem DVD'er. Således har Blu-ray Disc rigelig med plads til højopløseligt billedmateriale og lydformater fra flere kanaler.

**BMP:** Forkortelse for bitmap, et rastergrafikformat, der er udviklet til Microsoft Windows og OS/2, og som er vidt udbredt og derfor problemfrit understøttet af næsten al gængs grafiksoftware.

## C

**CA-modul: Conditional-Access-modul** indeholder kodningssystemet og sammenligner den udsendte kode med den på det isatte **Smart Card**. Hvis de to stemmer overens, bliver pågældende program eller udsendelse afkodet.

**CEC:** Forkortelse for Consumer Electronics Control. CEC stiller omfattende kontrolfunktioner til rådighed for apparater indenfor underholdningselektronikken (f.eks. system-standby, One Touch Play). CEC betegnes også som **Digital Link HD** hos Loewe.

**Cinch-kabel:** Kabel til overførsel af lyd eller billede.

**CI-port:** Se **Common Interface**.

**Common Interface:** Common Interface (CI-port) er et standardiseret interface. Ved at isætte et egnet afkodningsmodul (**CA-modul**) og et **Smart Card** kan du se kodede digitale programmer.

**Common Interface Plus:** CI Plus er en videreudvikling af Common Interface-standard. CI Plus-slots er i princippet bagudkompatible til den tidligere CI-standard, dvs. CA-modul og Smart Cards ifølge den hidtidige CI-standard, kan videre anvendes i CI Plus-slots, så vidt programudbyderen tillader dette. Desuden gælder der udvidede bestemmelser for CI Plus.

**Component IN:** Tilslutning, hvor videosignalet overføres via tre separatet cinch-tilslutninger. Den er sammensat af lysstyrkesignalet „Y“ samt farveforskelsignalerne „Pb“ og „Pr“. **YPbPr** er den oprindelige analoge version af det digitale **YCbCr**, som bl.a. anvendes til farvekodning af videodata, der er lagret på dvd og overføres via DVB pr. satellit, kabel eller antenne.

**Conditional Access-modul:** Se **CA-modul**.

## D

**Dekoder:** Analoge, kodede fjernsynssignaler føres gennem en dekode og gøres synlige igen.

**DHCP:** Forkortelse for Dynamic Host Configuration Protocol. DHCP tillader automatisk tildeling af IP-adresser ved hjælp af en DHCP-server.

**DHCP-server:** Netværkstjeneste, der varetager den automatiske tildeling af IP-adressen til klienter.

**Digital Link:** System til styring af optagere (til video- og dvd-optagere fra Loewe) via EURO-AV-bøsningerne på Loewe tv'et ved skjult opstilling. Styring af optageren til timer-optagelser.

**Digital Link HD:** SSystem til styring af apparater gennem HDMI-tilslutningen på Loewe TV-apparatet ved afdækket opstilling.

**Digital Link Plus:** System til styring af optagere iht. protokol 50. For analoge programmer bliver timerdata sendt til optageren via EURO-AV-bøsningen. Timer-optagelsen udføres udelukkende fra optageren. Forskellige betegnelser hos forskellige producenter.

**DivX:** Video codec, der tillader en forholdsvis kraftig komprimering af store filstørrelser, uden at det medfører væsentlige kvalitetstab.

**DNS:** Forkortelse for Domain Name System. Numeriske **IP-adresser** tildeles læsbare navne (f.eks. www.loewe-int.de). DNS-servere er ansvarlige for opløsningen af læsbare IP-adresser.

**Dolby Digital:** Digital flerkanal lyd. Den digitale standard for højkvalitets hjemmebiografsystemer. For denne standard bliver de enkelte kanaler overført separat. De tre frontkanaler højre, venstre og center, de to surroundkanaler højre og venstre samt den eksterne subwooferkanal betegnes som 5.1-signal. Et andet udtryk for Dolby Digital er AC3.

**Dolby Pro Logic:** Analog flerkanal lyd. Skaber en surroundklang på baggrund af et Dolby-kodet stereosignal. Den indeholder oftest fire kanaler (front venstre, center, front højre og surround). Der genereres ikke en særlig subwooferkanal ved denne fremgangsmåde.

# Ordliste

**Dolby Pro Logic II:** Analog flerkanalslyd. Dolby Pro Logic II er en videreudvikling af **Dolby Pro Logic**. Denne fremgangsmåde genererer en 6-kanal rumklang (front venstre, center, front højre, surround venstre, surround højre, subwoofer) på baggrund af et stereo- eller Pro Logic-signal.

**Dolby Surround:** Analogt flerkanal lydssystem, der ved hjælp af matrixkodning reducerer fire kanaler til to lydspor.

**Dolby Virtual Speaker:** Dolby Virtual Speaker-teknologien simulerer surroundgengivelse af ægte 5.1-kanal gengivelse med kun to højttalere.

**DRM:** Digital Rights Management (engelsk for digital rettighedsadministration). Metode til kontrol af opretshavsbeskyttede data. For at DRM-beskyttet indhold benyttes korrekt, kræves ud over et DRM-kompatibelt apparat også, at brugeren har en licens, der er udstedt af udbyderen mod betaling.

**DTS:** Digital Theater Systems, Digital flerkanalslyd.

**DVB-C/-S/-T:** Digital Video Broadcasting står for Digitalt Fjernsyn. DVB er en teknisk betegnelse for den standardiserede fremgangsmåde til at overføre digitalt indhold (fjernsyn, radio, flerkanalslyd, rumklang, **EPG**, tekst-tv og yderligere tjenester) med digital teknik. **C** står for kabeloverførsel, **S** for udsendelse via satellit og **T** for terrestrisk eller antennebaseret udsendelse.

**DVD:** Forkortelse for Digital Video Disc og senere Digital Versatile Disc (eng. for digital, mangesidet skive).

**DVD-preceiver:** Kombienhed med dvd-afspiller og radio uden indbygget forstærker.

**DVI:** Digital Visual Interface er et interface til overførsel af digitale video- og grafikdata (uden lyd).

**Dynamisk kontrastforhold:** Her bliver displayets lysstyrke tilpasset ved en høj andel af sort i billedet. De såkaldte backlights (baggrundsls) bliver automatisk dæmpet og kontrastforholdet forhøjes kortvarigt, altså dynamisk.

## E

**Elektronisk programguide:** Se **EPG**.

**EPG:** Electronic Programme Guide (eng. for elektronisk programguide) er den elektroniske variant af et trykt blad med tv-programmer. Ved hjælp af EPG kan man se programmet for tv-programmerne og overføre de pågældende data. Oversigten over udsendelserne indeholder titel, start- og slut tidspunkt, og udsendelsens varighed. Desuden vises der en kort beskrivelse af indholdet af de enkelte udsendelser.

**Ethernet:** Kabelforbundet datanetteknologi til lokale netværk (LANs). Omfatter også standarder for f.eks. stikforbindelser og overførselshastigheder.

**EURO-AV-bøsning:** Interface til tilslutning af videoenheder til et tv. Denne tilslutning kaldes også for en scart-tilslutning.

## F

**FLOF:** Full Level One Facilities. Tekst-tv-system, hvor betegnelser og numre til springdestinationerne i nederste linje på hver side overføres separat. På den måde kan man f.eks. lede læseren videre til relaterede emner. Oplysninger om hvilke sider, der findes, og hvilke sider, der indeholder undersider, findes ikke i FLOF.

## G

**Gateway:** Overgang til en andet net, i dette tilfælde forbindelsen fra hjemmenetværket til Internettet. Som standard gateway anvendes normalt det netværksapparat, der opretter denne forbindelse. Som regel fremstiller DSL-routeren også Internetgatewayen.

## H

**HDCP:** High-bandwidth Digital Content Protection. Kodningssystem, der er beregnet til sikret overførsel af audio- og videodata via **DVI-** og **HDMI-**interface.

**HDMI:** High Definition Multimedia Interface er et nyudviklet interface til fuldt digital overførsel af audio- og videodata.

**HD Ready:** Et kvalitetsmærke, der gives til produkter, der er i stand til at gengive fjernsyn med høj opløsning (**HDTV**).

**HDTV:** High Definition TeleVision (eng. fjernsyn med høj opløsning) er en samlet betegnelse for en række fjernsynsstandarder med høj opløsning.

**High and Low Band:** Overførselsområde for satellitter.

**Host:** Oversat: vært. Computer, som udfører server-tjenester, der altså stiller data til rådighed. Se også mediaserver.

## I

**ID3-Tags:** Ekstra informationer ved MP3- og WMA-audiofiler. Her kan bl.a. angives, titel, album og albumcover. Bearbejdelsen af disse data sker på PC'en ved hjælp af ID3-Tag-Editor.

**IP-adresse:** IP-adresser (Internet-Protocol-adresser) bruges til at identificere enheder i et Internet-Protocol-(IP-)netværk. IP-adresser består af fire talgrupper hver bestående af tre cifre.

## J

**JPEG/JPG:** Joint Photographic Experts Group er en arbejdsgruppe, der udviklede en standardiseret fremgangsmåde til komprimering af digitale billeder. Fremgangsmåden JPEG (kort **JPG**), der blev opkaldt efter arbejdsgruppen, er et vidt udbredt grafikformat til fotos.

## L

**LAN:** Forkortelse for Local Area Network (dansk, lokalt begrænset netværk). Hovedsageligt anvendeligt som betegnelse for netværk med kabelføring (Ethernet).

**L-Link:** Intelligent systemforbindelse mellem Loewe-enheder til automatisk udveksling af informationer. Gør betjeningen af tv og Loewe systemkomponenter endnu mere komfortabel.

**LCD:** Liquid Crystal Display (eng. for flydende krystalskærm).

**LCN:** Logical Channel Numbers (eng. logiske programnumre). For sendere med LCN, overføres programpladsnumrene, der hører til stationen, af udbyderen. Stationerne sorteres efter disse programpladsnumre.

# Ordliste

**LNB/LNC:** LNB (Low Noise Block Converter) er den afgørende digitale del af en satellitantenne. Den er monteret i brændpunktet på en parabolantenne. Betegnelsen **LNC** (Low Noise Converter) tydeliggør, at der også sker en behandling på en lavere mellemfrekvens. Tilføjelsen Block i LNB vedrører, at der samtidig behandles et helt frekvensområde (en blok).

## M

**MAC-adresse:** Hardwareadresse for en netværksadapter, f.eks. netværkskortet i pc'en. Den er fast tildelt af producenten og bruges til en entydig identifikation af enheder i netværkene.

**Mbit/sec:** Angivelse af overførselshastigheden i netværkene i Megabit, altså millioner tegn, pr sekund. Ved WLAN er den maksimale hastighed 11 (IEEE 802.11b) hhv. 54 (IEEE 802.11g) Mbit/sec, i kabelnetværk 10 Mbit/sec eller 100 Mbit/sec (Fast Ethernet).

**Mediaserver:** Er i den ene betydning den enhed, hvorpå multimedia-indholdet er lagret, men betegner også den tjeneste, der stiller disse data til rådighed for netværket.

**Modulator:** Sender i en video- eller dvd-optager for at kunne modtage signaler via tv-tuneren.

**Modulationshastighed:** Beskriver overførselshastigheden ved dataoverførsel.

**Mono:** Enkanalslyd.

**MP3:** Dataformat for komprimerede audiofiler.

**MPEG:** Digital komprimeringsmetode for video.

**Multimedia-indhold:** Videoer, musikfiler og fotos sammenfattes under dette begreb.

## N

**NAS:** Forkortelse for Network Attached Storage, på dansk omtrent: netværksbundet lagringsmedium. Udtrykket beskriver en harddisk, der er integreret selvstændigt (dvs. uden pc) med netværket.

**Netværks-ID:** Et NID er det såkaldte programnummer eller netværks-ID – et tal mellem 0 og 8191. I bestemte kabelnet i nogle lande er denne angivelse påkrævet. Der søges da kun efter DVB-signaler på dette kanalnetværk.

**Netværk via kabel:** Se LAN.

**Network Mediaplayer:** Teknikken i dit Loewe tv, som bringer multimedia-indholdet frem på skærmen.

**NICAM:** Lydstandard. Benyttes i Belgien, Danmark, England, Frankrig, Sverige og Spanien.

**NTSC:** Amerikansk farvenorm.

## P

**Page Catching:** Hente og åbne et sidetal på tekst-tv.

**PAL:** Europæisk farvenorm.

**PCM:** Pulse Code Modulation for digital lyd.

**PIP:** Picture in Picture (eng. for billede i billede), en funktion, der viser to billeder på en skærm.

**Pixel:** Kaldes også billedpunkt eller billedelement. Betegner såvel den mindste enhed i digital rastergrafik som gengivelsen af dem på en skærm med rastersystem.

**Pixelfejl:** En pixelfejl er en defekt pixel, oftest på et LCD. Pixelfejl kan opstå på grund af produktionsfejl. De viser sig f.eks. ved en konstant lysende pixel eller en konstant sort pixel. Enkelte defekte pixel er dog ikke omfattet af garantien.

**PNG:** Forkortelse for Portable Network Graphics, et frit disponibelt rastergrafikformat til komprimering uden kvalitetstab.

**Port:** En port er en del af en netværksadresse (eller IP-adresse). Den muliggør allokering af datapakker til forskellige tjenester, der kører på en enhed under samme netværksadresse.

**Progressive JPEG:** Progressive JPEG-billeder opbygges trinvis lidt ad gangen. Under indlæsning af billedet forøges kvaliteten løbende.

**ProScan/Progressive Scan:** Ved Progressive Scan (engelsk for »trinvis scanning«, kort: PS) eller fuldbilledemetode forstås en teknik til billedopbygning på skærme, fjernsyn, projektorer og andre visningsenheder, hvor visningsenheden – i modsætning til ved interlaceteknikken – ikke modtager sammensatte halvbilleder, men ægte fuldbilleder.

**PSK:** Står i forbindelse med WLAN-krypteringer for Pre-Shared Key, på dansk: „forhånds-tildelt kode“. Klienter, der vil logge på et trådløst netværk, der er sikret med PSK, skal kende denne kode.

## R

**RGB:** Farvesignalerne rød, grøn og blå.

**Router:** Enhed til sammenkobling af flere net, f.eks. hjemmenetværk og internet.

## S

**Satellit-tuner:** Modtagerenhed for satellitudsendinger.

**SDTV:** Standard Definition TeleVision (eng. for fjernsynsprogram i standardkvalitet).

**SECAM:** Fransk farvenorm.

**Set Top-boks:** En Set Top-boks (forkortes STB) er inden for underholdningselektronik en betegnelse for en enhed, der tilsluttes en anden – oftest et tv – og dermed giver brugeren adgang til ekstra anvendelsesmuligheder.

**Styrespænding:** Videoer afgiver denne spænding for at skifte over til afspilningen på tv'et.

# Ordliste

**Signalindgangsgrupper:** Afhængigt af det foreliggende signal bliver signalkilderne inddelt i forskellige grupper. Herunder er alle signalindgangsgrupperne anført med deres tilhørende signaltyper og de mulige indgange.

## Analogt tv:

Signaltype: FBAS, YC, RGB-SD (480i/576i), Component-SD (480i/576i)  
Indgang: analog tuner, AV1, AV2, AVS, COMP. IN

## Digital tv:

Signaltype: DVB-SD, HDMI-SD (480i/576i)  
Indgang: digital tuner, HDMI1/DVI, HDMI2/DVI

## Analog HD:

Signaltype: RGB-HD (video mode: f.eks. 1920x1080, 1280x720),  
Component-HD (video modes: f.eks. 1920x1080, 1280x720)  
Indgang: COMP. IN, PC IN

## Digital HD:

Signaltype: DVB-HD, HDMI-HD  
Indgang: digital tuner, HDMI1/DVI, HDMI2/DVI

## PC:

Signaltype: RGB  
(PC modes: f.eks. 800x600, 1024x768, 1280x1024, 1360x768)  
Indgang: PC IN

## PhotoViewer:

Indgang: USB

**Signalstyrke:** Det modtagne antennesignals styrke.

**Signalkvalitet:** Det indgående antennesignals kvalitet.

**Smart Card:** Et Smart Card er et elektronisk chipkort, der udleveres af den pågældende programudbyder eller af certificeringsfri Pay TV-udbydere. Det indeholder den kode, der dekodes i **CA-modulet**.

**Statisk kontrastforhold:** Beskriver forskellen mellem den lyseste og mørkeste billedgengivelse.

**Stereo:** Tokanalslyd.

**Switch:** Enhed til opkobling af flere pc'er til et netværk.

## T

**Terrestrisk:** Ved dataoverførsel bliver en radiotransmission, der ikke anvender satellitter som mellemstationer betegnet som terrestrisk.

**TFT:** Thin Film Transistor (eng. for tyndtlagstransistor). En vidt udbredt anvendelse er kontrol af skærme med flydende krystal, hvor der benyttes en enkelt transistor pr. billedpunkt. Denne opbygning af skærme kaldes aktiv matrix-LCD, men betegnes almindeligvis hyppigt som TFT-skærme.

**TOP:** Table of Pages. Tekst-tv-system, hvor de enkelte sider er inddelt i rubrikker. Blokkene står for det højeste hierarkiniveau (f.eks. nyheder, sport, programmer) og grupperne står for de underliggende niveauer (f.eks. indland/udland, fodbold/tennis). Siderne kan tildeles forkortelser, der vises med farver i den nederste linje og kan vælges med de fire farvede taster på fjernbetjeningen. Desuden transmitteres oplysninger om hvilke sider, der findes, og hvilke sider, der har undersider.

**Trådløst netværk:** Se WLAN.

**Tuner:** Engelsk for modtager.

## U

**UPnP AV:** Forkortelse for Universal Plug and Play Audio/Video. Bruges til aktivering af netværksenheder på tværs af fabrikater. Efterhånden vidt udbredt standard for hjemmenetværk.

**USB:** Universal Serial Bus. Serielt bussystem til forbindelse af eksterne apparater (USB-kortlæser, USB-stik).

## V

**VGA:** Pc-interface til tilslutning af en skærm.

**Virtual Dolby Surround:** En teknologi certificeret af Dolby. Den genererer et virtuelt klangbillede på baggrund af to lydkanaler. Kilden forudsættes at være **Dolby Surround** eller **Dolby ProLogic**. Den anvendte virtualizer forarbejder alle flerkanaals-signaler og giver en fornemmelse af yderligere højttalere.

**VPS:** Video Programming System (VPS) er et signal, som visse (men ikke alle) analoge tv-programmer transmitterer i pauserne i tv-signalet. Signalet benytter video- og dvd-optagere til at reagere på ændrede starttidspunkter, bortfald af udsendelser eller overskridelser af den planlagte sendetid ved optagelse af udsendelser.

## W

**WEP:** Forkortelse for Wired Equivalent Privacy (på dansk omtrent: „privatzone svarende til kabelforbindelse“). Tidligere standardmetode til WLAN-kryptering, efterhånden forældet.

**WLAN:** Forkortelse for Wireless Local Area Network (på dansk omtrent „trådløst, lokalt begrænset netværk“). Oftest kaldt trådløst netværk.

**WMA:** Forkortelse for Windows Media Audio, Microsofts eget audio-dataformat. Som ved MP3-filer er indholdet også her komprimeret.

**WMV:** Forkortelse for Windows Media Video, Microsofts eget video-dataformat.

**WPA:** Forkortelse for Wi-Fi Protected Access (på dansk omtrent: „Wi-Fi-beskyttet adgang“). Har afløst WEP som standardmetode til kryptering af trådløse netværk.





# Ordliste

## Y

**Ycc/Ypp:** Farvenormer for **Set Top-bokse**.

**YCbCr:** Digital farvemodel, se **COMPONENT IN**.

**YPbPr:** Analog farvemodel, se **COMPONENT IN**.

 Kodenummeret  ophæver en låsekode og dermed børnesikringen. Opbevar den på et sikkert sted.

## EG-Konformitätserklæring

Declaration of Conformity

Dokument-Nr./ Monat . Jahr **68426 / 05.2009**  
Document No./Month. Year

Hersteller: **Loewe Opta GmbH**  
Manufacturer:

Anschrift: **Industriestraße 11**  
Address: **96317 Kronach**  
**Germany**

Produkt: **Farbfernsehgerät mit LCD Flachbildschirm**  
Product : *Colour Television Receiver with LCD Flat Panel Display*

Produktbezeichnung: **Reference 52**  
Product designation:

Handelsname: **LOEWE.**  
Trade mark

Das Produkt stimmt mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:

- 2006/95/EG** Text: Richtlinie des Rates vom 12. Dezember 2006 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen - Niederspannungsrichtlinie
- 2004/108/EG** Text: Richtlinie des Rates vom 15. Dezember 2004 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit.
- 1999/5/EG** Text: Richtlinie des Parlamentes und des Europäischen Rates vom 9. März 1999 über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen und die gegenseitige Anerkennung ihrer Konformität

The designated product conforms to the provisions of the following European directives:

**2006/95/EC** Text: *Electrical equipment designed for use within certain voltages limits – LV-Directive*

**2004/108/EC** Text: *Electromagnetic compatibility*

**1999/5/EC** Text: *Radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity*

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produkts mit den Vorschriften der Richtlinien Nr. 2006/95/EG wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen:  
The conformity of the designated product with the provisions of Directive No. 2006/95/EC is proved by full compliance with the following standards:

Harmonisierte Europäische Normen:  
Harmonized European standards:

Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue
<b>EN 60065</b>	<b>2002 + A1 2006</b>

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produkts mit den Vorschriften der Richtlinie Nr. 2004/108/EG wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung der folgenden Normen:  
The Conformity of the designated product with the provisions of Directive No. 2004/108/EC is proved by full compliance with the following standards:

Harmonisierte Europäische Normen:  
Harmonized European standards:

Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue	Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue
<b>EN 55013</b>	<b>2001 + A1 2003 + A2 2006</b>	<b>EN 55024</b>	<b>1998 + A1 2001 + A2 2003</b>
<b>EN 55020</b>	<b>2002 + A1 2003 + A2 2005</b>	<b>EN 61000-3-2</b>	<b>2006</b>
<b>EN 55022</b>	<b>1998</b>	<b>EN 61000-3-3</b>	<b>1995 + A1 2001 + A2 2005</b>

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produkts mit den Vorschriften der Richtlinie Nr. 1999/5/EG wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung der folgenden Normen:  
The Conformity of the designated product with the provisions of Directive No. 1999/5/EC is proved by full compliance with the following standards:

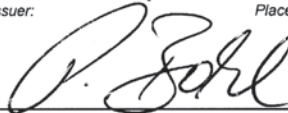
Harmonisierte Europäische Normen:  
Harmonized European standards:

Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue
<b>EN 62311</b>	<b>2008</b>
<b>EN 301489-1</b>	<b>V 1.6.1</b>
<b>EN 301489-17</b>	<b>V 1.2.1</b>
<b>EN 300328</b>	<b>V 1.7.1</b>

Anbringung der CE-Kennzeichnung : **09**  
Date of the CE marking

Aussteller: **Loewe Opta GmbH** Ort, Datum: **Kronach, den 14.05.2009**  
Issuer: Place, Date:

Rechtsverbindliche Unterschrift:  
Legally binding signature:

  
ppa. Roland Bohl  
Director R&D Product Development

  
i.V. Wolfgang Vetter  
Manager Technical Department

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

This declaration certifies compliance with the indicated directives but implies no warranty of properties.  
The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

# EU-samtykkeerklæring

- BG** Този уред отговаря на основните изисквания и разширените съответни предпоставки **Директива 1999/5/ЕС**. Разрешено е използването му във всички държави от **ЕС**, и освен това в **Исландия, Норвегия и Швейцария**. Във **Франция и Италия** използването му е разрешено **само в затворени помещения**.
- CZ** Toto zařízení je v souladu se základními požadavky a ostatními odpovídajícími ustanoveními **Směrnice 1999/5/EG**. Může být používán ve všech zemích **EU** dodatečně také na **Islandu, v Norsku a ve Švýcarsku**. Ve **Francii a v Itálii** je použití přístroje dovolené **jenom v interiéru**.
- D** Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und den weiteren entsprechenden Vorgaben der **Richtlinie 1999/5/EG**. Es darf in allen Ländern der **EU** sowie zusätzlich in **Island, Norwegen** und der **Schweiz** betrieben werden. In **Frankreich** und **Italien** ist die Nutzung **nur in Innenräumen** zulässig.
- DK** Dette udstyr er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i **Direktiv 1999/5/EF**. Det må kun anvendes i **EU-landene** samt i **Island, Norge** og **Schweiz**. I **Frankrig** og **Italien** er det kun tilladt at anvende det **indendørs**.
- E** Este equipo cumple con los requisitos esenciales así como con otras disposiciones de la **Directiva 1999/5/CE**. Puede operar en todos los países de la **UE** y adicionalmente en **Islandia, Noruega y Suiza**. En **Francia** e **Italia**, su uso está permitido **únicamente en espacios interiores**.
- FIN** Tämä laite täyttää **direktiivin 1999/5/EY**olennaiset vaatimukset ja on siinä asetettujen muiden laitetta koskevien määräysten mukainen. Laitetta saa käyttää kaikissa **EU-maissa** sekä **Islannissa, Norjassa** ja **Sveitsissä**. **Ranskassa** ja **Italiassa** laitetta saa käyttää **vain sisätiloissa**.
- F** Cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la **Directive 1999/5/EC**. L'utilisation est possible dans tous les pays de l'**UE**, en **Islande**, en **Norvège** et en **Suisse**. En **France** et en **Italie** l'utilisation est autorisée **uniquement dans des espaces fermés**.
- GB** This equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of **Directive 1999/5/EC**. It may be operated in all countries in the **EU** and also in **Iceland, Norway** and **Switzerland**. In **France** and **Italy** it may only be used **indoors**.
- GR** Αυτός ο εξοπλισμός είναι σε συμμόρφωση με τις ουσιώδεις απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της **Οδηγίας 1999/5/ΕΚ**. Επιτρέπεται η λειτουργία της σε όλες τις χώρες της **ΕΕ**, καθώς και στην **Ισλανδία**, στην **Νορβηγία** και στην **Ελβετία**. Στην **Γαλλία** και στην **Ιταλία** επιτρέπεται η χρήση **μόνο σε εσωτερικούς χώρους**.
- I** Questo apparato é conforme ai requisiti essenziali ed agli altri principi sanciti dalla **Direttiva 1999/5/CE**. Può essere messo in funzione in tutti i paesi dell'**UE** e inoltre in **Islanda, Norvegia** e in **Svizzera**. In **Francia** e in **Italia** è consentito l'uso **solo in ambienti chiusi**.
- N** Dette utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og andre relevante bestemmelser i **EU-direktiv 1999/5/EF**. Det kan brukes i alle **EU-land** og dessuten i **Island, Norge** og **Sveits**. I **Frankrike** og **Italia** er **kun innendørs bruk** tillatt.
- NL** Dit apparaat voldoet aan de essentiële eisen en andere van toepassing zijnde bepalingen van de **Richtlijn 1999/5/EG**. Het gebruik is toegestaan in alle landen van de **EU** en ook in **Island, Noorwegen** en **Zweden**. In **Frankrijk** en **Italië** is het gebruik **slechts binnenshuis** toegestaan.
- S** Denna utrustning är i överensstämmelse med de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i **Direktiv 1999/5/EC**. Apparaten får användas i alla länder inom **EU** liksom på **Island**, i **Norge** och i **Schweiz**. I **Frankrike** och **Italien** får apparaten användas **endast inomhus**.

# Stikordsfortegnelse

## 0-9

24p-format 52

## A

Afkodning af kodet optagelse 88  
Afkodning i DR-kontinuerlig drift 75  
Afslutte optagelse før tid 79  
Afspille optagelser fra arkivet 83  
Aktivhøjttalere 58  
Aktiv WLAN-kanal 107  
Assist+ 9, 17  
Audioforstærker 61  
Auto-format 24  
Automatisk dæmpning 24  
Automatisk tidsindstilling 63  
Autom. sprokkenkendelse 23  
AV-udgangslud 23  
AV-udvælgelse 21

## B

Balance indstilles 23  
Betjeningspanel 4  
Billede 24  
Billede i billede 32  
Billedformat 24  
    4:3 25  
    16:9 25  
    Cinema 25  
    PALplus 25  
    Panorama 25  
    Zoom 25  
Billedtilpasning 24  
Bogmærke  
    indstilling 78, 83  
    slet alle 86, 89  
    Slet enkeltvis 83  
    Spring frem og tilbage 83  
Børnesikring 18, 90, 44

## C

CA-modul 42  
CA-modul-udvalg 27  
CI-port 42  
Common Interface 92  
Common Interface Plus 43, 92  
Component IN 55

## D

Dataregistrering 35  
Diasshow 67  
Digital Link HD (HDMI CEC) 53

Digital Link Plus 63, 65  
Digital lydindgang 62  
Digital Recorder Menu 75  
Direkte optagelse 78  
DNS 97  
Dreje tv'et 47  
DR-konstantfunktion 75  
DVB-software 40  
DVB-tegnsæt 27  
DVB-undertekster 26  
DVI 52

## E

Energibesparelse 14, 17  
EPG 34

## F

Fabriksindstillinger billede/lyd 24  
Farvetaster 26, 27, 36  
Favoritliste 21  
Fjernbetjening 12, 16, 3  
FLOF 36  
Formatering af harddisken 91  
Første ibrugtagning-menu 13  
Fotofunktion 100  
    Diasshow 101  
    Drej billede 101  
    Fuldskærmsvisning 101  
    Zoom billede 101

## G

Gateway 97  
Gentage ibrugtagning 13  
Gentag-funktion 77

## H

HDMI 52  
HDMI CEC 53  
HiFi/AV-forstærker 61  
Highlight-afspilning 84, 88  
Highlight-funktion 77  
Hjælp 16  
Hurtig frem- og tilbagespoling 77, 84

## I

Indikator 13  
Indstilling af billede 24  
Indstilling af lyd 22  
Indtastning af WLAN-kode 96  
Info-display 16  
Information om skjulte afsnit 75

Internetradiofunktion 106  
    Favoritter 106  
Intern WLAN-antenne 94, 95  
Interval 75  
IP-adresse 97, 107  
iPIP 32

## K

Klokkeslæt 26  
Koblingsspænding 18  
Kodede kanaler 14, 28, 42  
Kodenummer 44  
Kontrast 24  
Kopibeskyttelse 65  
Kortlæser 66

## L

Lagermedie 67  
Låsekode 44  
Leveringsomfang 8  
LNC/LNB 14  
Loudness 22  
Lyd 22  
Lyd-billede-synkronisering 22  
Lyd fra 22  
Lydindstilling 22  
Lydkomponent-assistenten 56  
Lydløs 22  
Lydstyrke 22  
Lydvalg 22  
Lysstyrke 24

## M

Maksimal lydstyrke 23  
Maksimal WLAN-overførselshastighed 107  
maks. lydstyrke ved tilslutning 23  
Manuel programsøgning 29  
Mappe 67  
MediaNetwork 94  
    adgang 94  
    afslutning 94  
    Valg af menupunkter 94  
MediaNetwork-Menu 99  
Menubetjening 16  
Mini-billede 32, 33  
Mobiltastatur 16  
Multimedia-indhold 94

# Stikordsfortegnelse

## MusicBox 68

- Afspilningslister 70
- Album 69
- Filer 69
- Gennem søg/sortér 69
- Gentagelse 71
- Titler 69
- Vælg/afspil musik 68

## Musikafspilning 104

- Internetradio 105

## N

- NAS 94
- Netmaske 97
- Netværksforbindelse
  - trådløs 94, 95
  - via kabel 94, 95
- Netværksindstillinger 97
- Netværkstilstand 107
- Nummertaster 16, 17, 20
- Nyt udstyr/ændringer 48

## O

- Optageassistent 81
- Optageassistenten 63
- Optagelse 63
- Optagelse-fremløbstid og -efterløbstid 75
- Optagelseskapacitet 75
- Optagelseskonflikt 82
- Optagelseskvalitet 75
- Optag undertekster i DR-kontinuerlig drift 75
- Oversigtsplan 18
- Overspil
  - på Loewe MovieVision DR+ 87
  - til en tilsluttet optager 87

## P

- Pc 94
- PC IN 54
- Personlige tekst-tv-sider 26, 37
- PhotoViewer 66
- PIP 32
- Programinfo 26
- Programliste 20

## R

- Radio-funktion 13, 38
- Radio-menu 19, 38
- RADIO-tast 13

## Redigere favoritlister 31

- Flyt program 31
- Omdøbe liste 31
- Slette program 31
- Tilføj program 31
- Redigere titel på arkivoptagelse 89
- Rediger stationer 30
  - Flytte station 30
  - Gendanne kanaler 30
  - Omdøbe station 30
  - Slette station 30
- RS-232C Grænseflade 62

## S

- Satellitanlæg 14
- Se andre programmer under arkivoptagelse 78
- Se en anden film fra arkivet under arkivoptagelse 78
- Serieoptagelsestolerance 75
- Servernavn 107
- Service 127
- Sidevalg 36
- Sidste program 26
- Signaltype 49
- Sikkerhed 10, 11
- Skærmenuer 46
- Skift af netværkstype 99
- Skifte til Livebillede 76
- Skjule dele 86
- Slet
  - Alle bogmærker 86, 89
  - bogmærker enkeltvis 83
  - Dele af optagelsen 85
  - Optagelse 88
- Sletning af programmeret afkodning 88
- Slettemanager 82
  - Sæt/ophæv slettebeskyttelse 90
  - Sæt slettebeskyttelse ved timeroptagelse 82
- Slowmotion 77, 85
- Slukke 13
- Slukke for tv-apparatet mens en optagelse er i gang 78
- Smart Card 42
- Smart Jump 75, 84
- Softwareopdatering 40
- Softwareversion 107
- Søgeassistent 28
- Split screen 32, 33
- Springe til automatisk indstillede bogmærker 76
- Spring frem og tilbage 76, 84
- Spring hen til bogmærke 83
- Springinterval 75
- Sprog 13, 17, 18, 45, 108

## Sprog/lyd 27

- SSID 107
- Standard PIP 32
- Standby 13
- Statusdisplay 27
- Statusvisning 79
- Stikordsregister i tv'et 17
- Strømfabryder 13

## T

- Tænde 13
- Tastefunktioner 26
- Tekst-tv 36
- Tekst-tv-funktioner 26
- Tekst-tv-undertekst 37
- Tekst-tv-undertekster 26
- Tid og dato 46
- Tidsforskudt fjernsyn 76, 78
- Tilbagestilling billede/lyd 24
- Tilpasning af lydstyrke 23
- Tilslutning af antenner 12
- Tilslutninger 5
- Tilslutningsassistent 48
- Timer-data 82
  - Dato 82
  - Optag afkodet 82
  - Optageart 82
  - Optagestid 82
  - Optag undertekst 82
  - Sæt slettebeskyttelse 82
  - Spærring af film 82
  - VPS 82
- Timerdata 63
  - Dato 63
  - Optager 63
  - Optagesart 63
  - Optagetid 63
  - VPS 63
- Timer-funktioner 45
- Timeroptagelse 80
  - manuel 81
  - via EPG 80
  - via tekst-tv 81
- Timeroptagelser 63
- Timeroversigt 64, 80, 81, 82
- TOP 36
- TOP-tabel 36
- TV-basissoftware 40
- Tv'ets udstyr 8
- Tv-menu 18
- TV-tast 12

# Stikordsfortegnelse

## U

- Undertekster 26, 27, 79
- UPnP 94
- USB-stick 66, 68

## V

- Vælge program 20
- Valg af netværksinterface 96
- Valg af server 97
- Valg af tildelingsmetode for IP-adresse 97
- Valg af trådløs router 96
- Valg af videokilde 21
- Vertikal flytning af billedet 25
- Videoafspilning 102
  - Spol 103
  - Spring 103
  - Vælg sprog/lyd 103
- Videotekst 36
- Vise spærret film 90
- VPS-tider 37

## W

- WLAN MAC-adresse 107
- WLAN-signalstyrke 107

# Service

**(A)**

Loewe Austria GmbH  
Parking 12  
1010 Wien, Österreich  
Tel +43 - 1 22 88 633 - 0  
Fax +43 - 1 22 88 633 - 90  
Email: loewe@loewe.co.at

**(AUS)**

International Dynamics  
Australasia Pty Ltd.  
129 Palmer Street  
Richmond 3121, Victoria,  
Australia  
Tel +61 - 3 - 94 29 08 22  
Fax +61 - 3 - 94 29 08 33  
Email: mail@international  
dynamics.com.au

**(B NL L)**

Loewe Opta Benelux NV/SA  
Uilenbaan 84  
2160 Antwerpen, België  
Tel +32 - 3 - 2 70 99 30  
Fax +32 - 3 - 2 71 01 08  
Email: ccc@loewe.be

**(BG)**

Darlington Service  
Kn. Klementina Street, bl. 193  
1618 Sofia, Bulgaria  
Tel +359 - 2 955 63 99  
Fax +359 - 2 955 63 99  
Email: sac@audio-bg.com

**(CH)**

Telion AG  
Rütistrasse 26  
8952 Schlieren, Schweiz  
Tel +41 - 44 732 15 11  
Fax +41 - 44 732 15 02  
Email: lgelpke@telion.ch

**(CY)**

HADJIKYRIAKOS & SONS LTD.  
121 Prodomos Str., P.O Box  
21587  
1511 Nicosia, Cyprus  
Tel +357 - 22 87 21 11  
Fax +357 - 22 66 33 91  
Email: savvas@hadjikyriakos.  
com.cy

**(CZ)**

BASYS CS SPOL. S.R.O  
Sodomkova 8/1478  
10200 Praha 10 - Hostivar, Česko  
Tel +420 2 34 70 67 00  
Fax +420 2 34 70 67 01  
Email: office@basys.cz

**(D)**

Loewe Opta GmbH,  
Customer Care Center  
Industriestraße 11  
96317 Kronach, Deutschland  
Tel +49 1801--22256393  
Fax +49 9261--99500  
Email: ccc@loewe.de

**(DK)**

Kjaerulff1 Development A/S  
C.F. Tietgens Boulevard 19  
5220 Odense SØ, Denmark  
Tel +45 - 66 13 54 80  
Fax +45 - 66 13 54 10  
Email: loewe@loewe.dk

**(E)**

Gaplasa S.A.  
Conde de Torroja, 25  
28022 Madrid, España  
Tel +34 - 917 48 29 60  
Fax +34 - 913 29 16 75  
Email: loewe@maygap.com

**(EST)**

TEDRA TRADING OY  
Kuusemetsa 3  
Saue 76506, Estonia  
Tel +372 - 50 14 817  
Fax +372 - 67 09 611  
Email: raivo@futurehifi.com

**(F)**

Loewe Opta France SAS  
13 rue du Dépôt,  
Parc del l'Europe, BP 10010  
67014 Strasbourg Cédex, France  
Tel +33 - 3 - 88 79 72 50  
Fax +33 - 3 - 88 79 72 59  
Email: loewe.france@loewe-fr.com

**(FIN)**

Kjaerulff 1 OY  
Uudenmaantie 100  
20760 Piispanristi, Finland  
Tel +358 - 20 751 3800  
Fax +358 - 20 751 3801  
Email: loewetuki@kjaerulff1.com

**(GB)**

Loewe UK Limited  
Century Court, Riverside Way  
Riverside Business Park, Irvine,  
Ayrshire  
KA11 5DJ, UK  
Tel +44 - 1294 315 000  
Fax +44 - 1294 315 001  
Email: enquiries@loewe-uk.com

**(GR)**

EISAGOGIKI EMBORIKI ELLADOS  
S.A.  
321 Mesogion Av.  
152 31 Chalandri-Athens, Hellas  
Tel +30 - 210 672 12 00  
Fax +30 - 210 674 02 04  
Email: christina@bose-onkyo.gr

**(H)**

Basys Magyarorszagi KFT  
Tó park u.9.  
2045 Törökbálint, Magyar  
Tel +36 - 2341 56 37 (121)  
Fax +36 - 23 41 51 82  
Email: basys@mail.basys.hu

**(HR)**

Plug&Play  
Bednjanska 8, 10000 Zagreb  
Hrvatska (Kroatia)  
Tel +385 1 4929 683  
Fax +385 1 4929 682  
Email: loewe@loewe.hr

**(I)**

Loewe Italiana S.r.L.  
Largo del Perlar, 12  
37135 Verona (VR), Italia  
Tel +39 - 045 82 51 611  
Fax +39 - 045 82 51 622  
Email: info@loewe.it

**(IL)**

PL Trading (pz 2004) Ltd.  
27, Aliat Hanoar St.  
Givataim 53401, Israel  
Tel +972 - 3 - 57 27 155  
Fax +972 - 3 - 57 27 150  
Email: zeev@loewe.co.il

**(IRL)**

Origo Ltd  
Unit 23 Magna Drive  
Magna Business Park, City West  
Dublin 24, Republic of Ireland  
Tel +353-1-4666700  
Fax +353-1-4666708  
Email: service@origo.ie

**(KSA)**

SALEM AGENCIES & SERVICES CO.  
Hamad Al Haqueel Street, Raw-  
dah, Jeddah  
Kingdom of Saudi Arabia  
Tel +966 (2) 665 4616 ext: 666  
Fax +966 (2) 660 7864  
Email: hkurkjian@aol.com

**(LT)**

A Cappella  
Ausros Vartu 5, Pasazo skg.  
01129 Vilnius, Lithuania  
Tel +370 - 52 12 22 96  
Fax +370 - 52 62 66 81  
Email: info@loewe.lt

**(M)**

DONEO CO. LTD  
34/36 Danny Cremona Street  
Hamrun, HMR02, Malta  
Tel +356 - 21 - 22 53 81  
Fax +356 - 21 - 23 07 35  
Email: info@doneo.com.mt

**(MA)**

SOMARA S.A.  
377, Rue Mustapha El Maani  
20000 Casablanca, Morocco  
Tel +212 - 22 22 03 08  
Fax +212 - 22 26 00 06  
Email: somara@somara.ma

**(N)**

PCE. PREMIUM CONSUMER  
ELECTRONICS as  
Ostre Kullerod 5  
3241 Sandefjord, Norge  
Tel +47 - 33 48 33 48  
Fax +47 - 33 44 60 44  
Email: oddgunnar@loewe.no

**(NZ)**

International Dynamics (NZ) Pty  
Ltd  
PO Box 109 317, Newmarket  
Auckland, New Zealand  
Tel +64 9 379 0179  
Fax +64 9 379 0279  
Email: enquiries@international  
dynamics.co.nz

**(P)**

Mayro Magnetics Portugal, Lda.  
Rua Professor Henrique de Barros  
Edifício Sagres, 2º. C  
2685-338 Prior Velho, Portugal  
Tel +351 - 21 942 78 30  
Fax +351 - 21 942 78 30  
Email: geral.loewe@mayro.pt

**(PL)**

DSV TRADING SA  
Plac Kaszubski 8  
81-350 Gdynia, Polska  
Tel +48 - 58 - 6 61 28 00  
Fax +48 - 58 - 6 61 44 70  
Email: market@dsv.com.pl

**(RO)**

Avitech Co. SRL  
1/II Pipera Tunari St.  
007190 Voluntari, Ilfov, Romania  
Tel +40 - 21 200 64 64  
Fax +40 - 21 200 64 65  
Email: andrei.silisteanu@avitech.ro

**(RUS)**

Service Center Loewe  
ul. Verkhnyaya Maslovka, d. 29  
125083 Moscow, Россия  
Tel +7 - 495 612 50 43  
Fax +7 - 495 612 47 10  
Email: service@atc.ru

**(S)**

Kjaerulff 1 AB  
Ridbanegatan 4, Box 9076  
200 39 Malmö, Sverige  
Tel +46 - 4 06 79 74 00  
Fax +46 - 4 06 79 74 01  
Email: sweden@kjaerulff1.com

**(SK)**

BaSys Czech & Slovak s.r.o.  
Stará Vajnorská 17/A  
831 04 Bratislava, Slovakia  
Tel +421 2 49 10 66 18  
Fax +421 2 49 10 66 33  
Email: loewe@basys.sk

**(TR)**

ENKAY ELEKTRONIK SAN. Ve Tic.  
Ltd. Sti.  
Alemdag Cad: Site Yolu No.: 10  
81230 Ümraniye/ İstanbul, Türkiye  
Tel +90 - 216 634 44 44  
Fax +90 - 216 634 39 88  
Email: mhatipog@enkaygroup.com

**(UAE)**

Dubai Audio Center  
P.O. Box 32836, Sheik Zayed Road  
Dubai, UAE  
Tel +971 - 4 343 14 41  
Fax +971 - 4 343 77 48  
Email: daccdubai@emirates.net.ae

**(ZA)**

THE SOUNDLAB (PTY) LTD  
P.O. Box 31952, Kyalami 1684  
Republic of South Africa  
Tel +27 - 1 14 66 47 00  
Fax +27 - 1 14 66 42 85  
Email: loewe@mad.co.za

