



Betjeningsvejledning

TV

- Individual 46 Selection Full-HD+ 100
- Individual 40 Selection Full-HD+ 100
- Individual 32 Selection Full-HD+ 100

LOEWE.

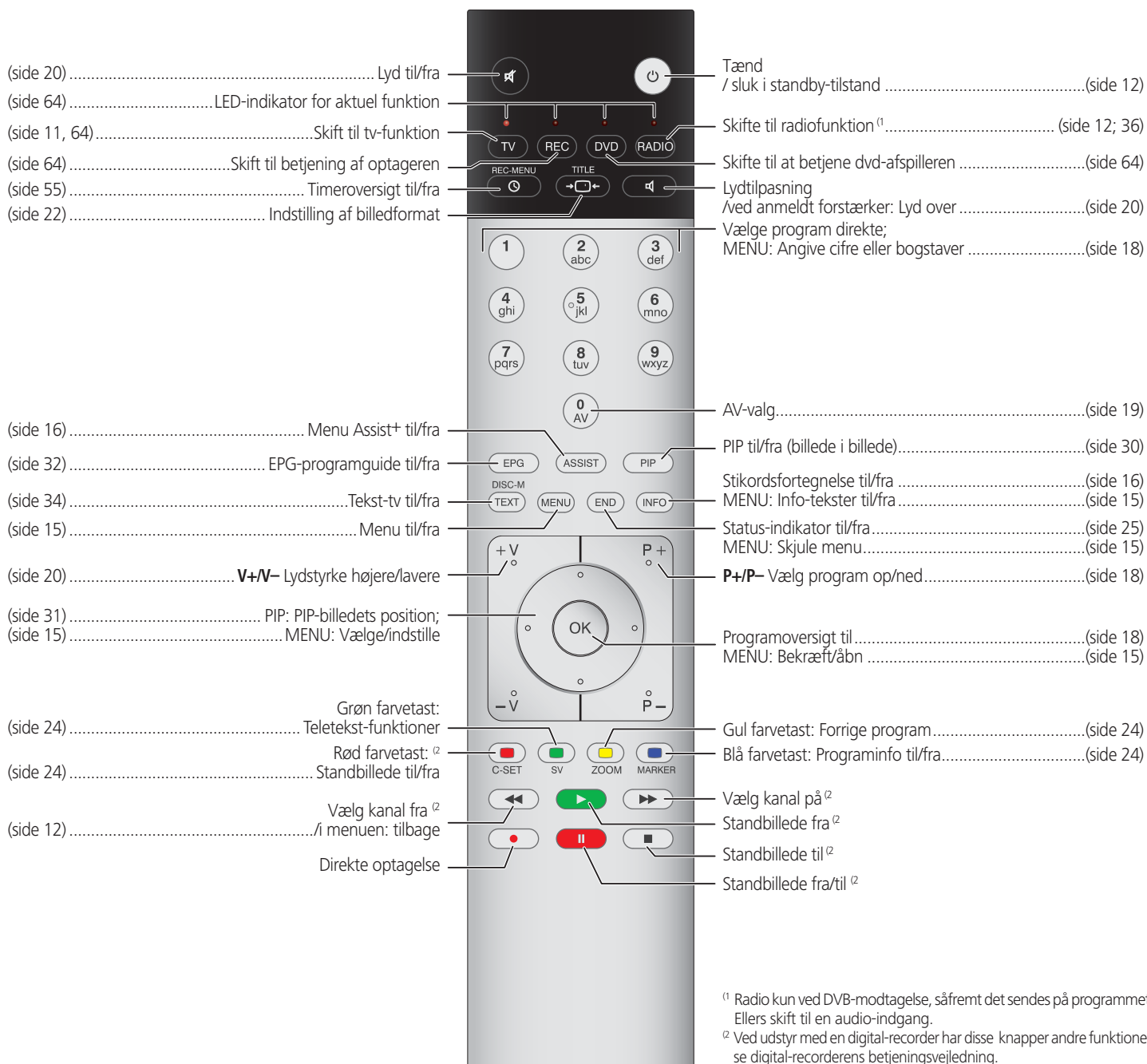
233-33766.032



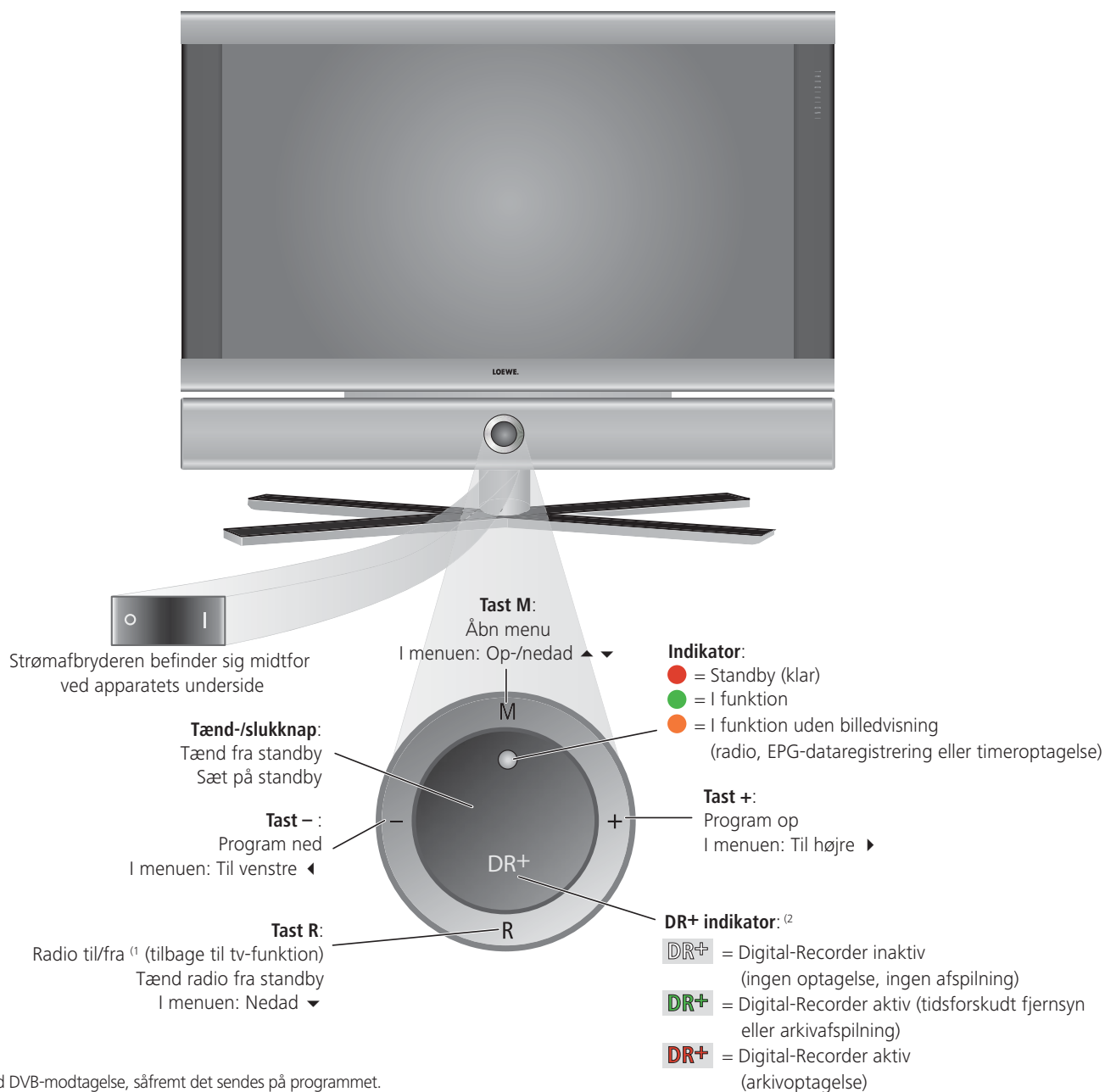
Inhold

Fjernbetjening – Tv-funktioner	3
Betjeningspanel på enhedens forside	4
Tilslutninger på bagsiden af Individual 32	5
Tilslutninger på bagsiden af Individual 40 / Individual 46	6
Hjertelig velkommen	7
Leveringsomfang	7
Om denne betjeningsvejledning	7
Tv'ets udstyr	7
Mærkerettigheder	7
Kontaktoplysninger	7
Betjeningskomfort med assistenter	8
Overblik over assistenterne	8
Info-display og tv-stikordsfortegnelse	8
Om sikkerhed	9
Miljøbeskyttelse	10
Første ibrugtagning	11
Opstilling af tv'et	11
Klargøring af fjernbetjeningen	11
Tilslutning af tv'et	11
Tænde/slukke for enheden	12
Første ibrugtagning-menu	12
Placering/justering af DVB-T-antenne	14
Betjeningskomfort	15
Generelt om menubetjening.....	15
Info-displayet	15
Tv'ets stikordsfortegnelse	16
Assist+ -menu	16
Tv-menu – Oversigtsplan	17
Radio-menu – Oversigtsplan	17
Daglig håndtering	18
Vælg program.....	18
Valg af videokilde	19
Indstilling af lyd.....	20
Indstilling af billede	22
Betjening uden fjernbetjening.....	23
Tastefunktioner.....	24
Programstyring	26
TV-programmer	26
Sammensætning af favoritlister / redigering	29
Billede i billede	30
Billede i billede (Picture in Picture / PIP)	30
Konfigurer billede i billed-tilstand (PIP).....	31
Elektronisk programguide	32
Elektronisk programguide – EPG	32
Konfiguration af EPG	33
Tekst-tv	34
Tekst-tv	34
Tekst-tv-menu	35
Digitalradio	36
Radio-funktion	36
EPG – Programguide (radio)	37
Lydgengivelse fra eksterne apparater	37
DVB	38
Softwareopdatering	38
Conditional-Access-modul (CA-modul)	40
Yderligere indstillinger	41
Børnesikring	41
Timer-funktioner	42
Skærmmenuer	43
Tid og dato.....	43
Betjening af yderligere enheder	44
Tilslutningsassistent.....	44
Udstyr til terminalerne AV1/AV2/AVS	46
Udstyr til HDMI (DVI)-terminalerne.....	48
Udstyr til PC IN-terminalen	49
Udstyr til Component IN-terminalen	50
Lydkomponent-assistenten.....	51
Lydgengivelse over aktivhøjtaleren	51
Lydgengivelse over TV-højtaleren og aktiv subwoofer	51
Tilslutning af audioforstærker	52
Tildeling af den digitale lydindgang	53
Lydtilslutning for HDMI (DVI)-enheder	53
RS-232C-grænseflade.....	53
Den direkte vej til at optage.....	54
Timer-optagelse med eksterne enheder	56
Dreje tv'et	57
PhotoViewer	58
MusicBox	60
Betjening af Loewe-enheder	64
Afhjælpning af fejl	66
Tekniske data	68
Generelle data	68
Elektriske data	68
Tilslutninger (maks. udstyr)	68
Tilbehør	69
Opstillingsmuligheder	69
Tilbehør.....	69
Udstyrsvarianter og monterings sæt	70
Ordliste	71
Stikordsfortegnelse	74
Service	75

Fjernbetjening – Tv-funktioner



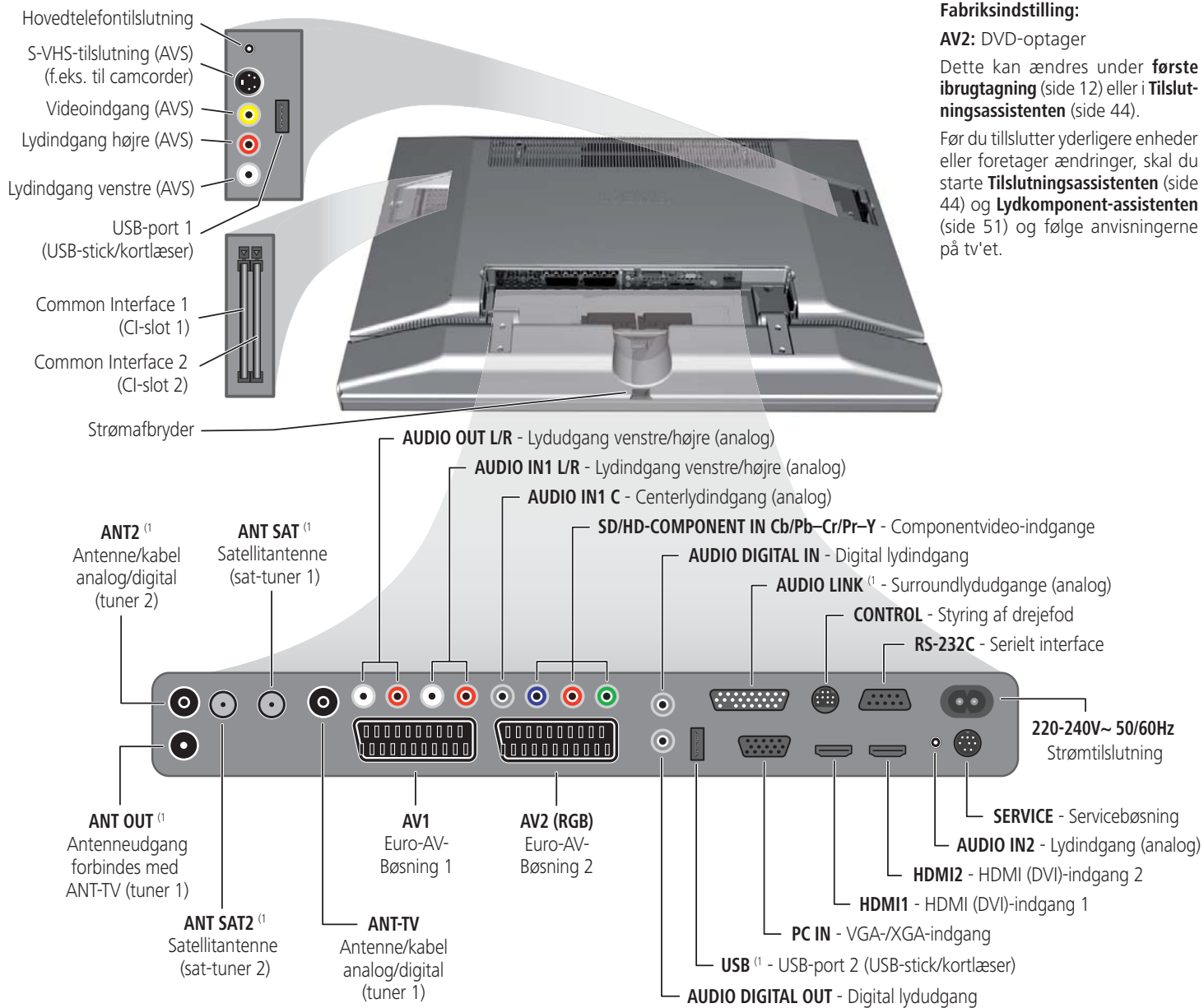
Betjeningspanel på enhedens forside



⁽¹⁾ Radio kun ved DVB-modtagelse, såfremt det sendes på programmet.
Ellers skift til en audio-indgang.

⁽²⁾ Kun ved integreret digital-recorder.

Tilslutninger på bagsiden af Individual 32



Fabriksindstilling:

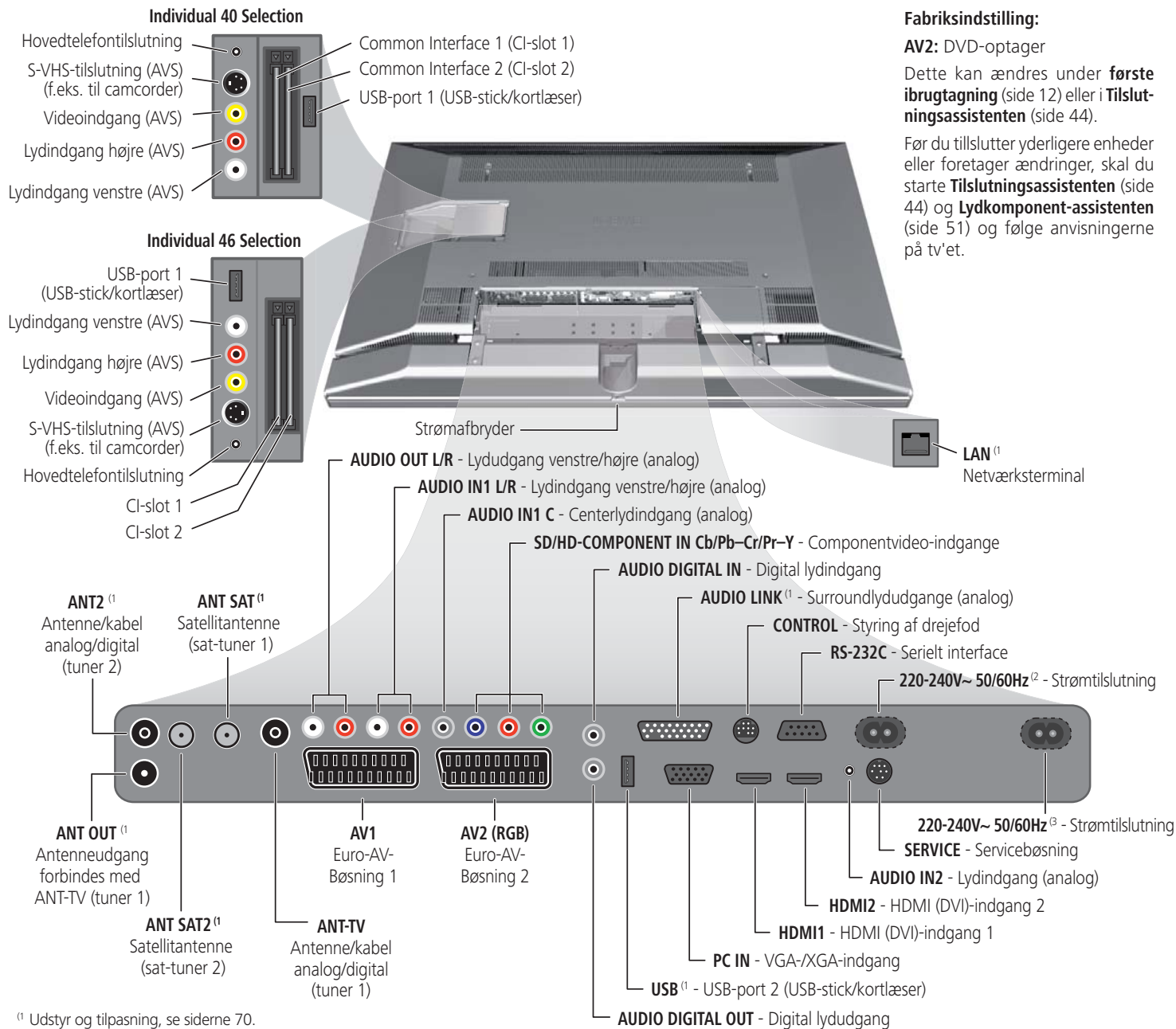
AV2: DVD-optager

Dette kan ændres under **første ibrugtagning** (side 12) eller i **Tilslutningsassistenten** (side 44).

Før du tilslutter yderligere enheder eller foretager ændringer, skal du starte **Tilslutningsassistenten** (side 44) og **Lydkomponent-assistenten** (side 51) og følge anvisningerne på tv'et.

⁽¹⁾ Udstyr og tilpasning, se siderne 70.

Tilslutninger på bagsiden af Individual 40 / Individual 46



Fabriksindstilling:

AV2: DVD-optager

Dette kan ændres under **første ibrugtagning** (side 12) eller i **Tilslutningsassistenten** (side 44).

Før du tilslutter yderligere enheder eller foretager ændringer, skal du starte **Tilslutningsassistenten** (side 44) og **Lydkomponent-assistenten** (side 51) og følge anvisningerne på tv'et.

⁽¹⁾ Udstyr og tilpasning, se siderne 70.

⁽²⁾ Nettetilslutning til Individual 40 Selection.

⁽³⁾ Nettetilslutning til Individual 46 Selection.

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.



Dit tv er udstyret til normen „HDTV“ (High Definition Television). Med sin skærm med høj opløsning, der har en billedfrekvens på 100 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. Man kan benytte det velkendte all-round fjernsyn (DVB-T) samt til digital-kabel (DVB-C) efter en efterfølgende tilpasning ligeledes digital satellitmodtagelse (DVB-S). Loewe digital+ HD 100-plattformen ved apparater med digital-recorder muliggør sågar dual-modtagelse af ukodede udsendelser fra DVB-T, DVB-C og DVB-S.

TV-apparatet kan tilpasses med et AC3-modul. Man kan så tilslutte et højttalersystem (f.eks. Loewe Individual Sound) og nyde biograflyden. Dolby Digital, dts og MPEG kan dekodes.

De kan tilslutte en kortlæser eller et USB-stick med digitale fotos og/eller MP3 3 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
- Strømkabel
- Antennekabel
- Bordfod (Screen Table Stand)
- Fjernbetjening Assist med to batterier
- Betjeningsvejledning til Digital Recorder, hvis TV er udstyret med dette.
- Denne betjeningsvejledning

Om denne betjeningsvejledning

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 71 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 betjenings-elementer 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, 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 16).

Mærkerettigheder

Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. „Dolby“ og dobbelt-D-symbolet er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.



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.

Kontaktoplysninger

Loewe Opta GmbH
Industriestraße 11
D-96317 Kronach
www.loewe.de

Printed in Germany
Redaktionsdato 05/09-3.0 TB/FP
© Loewe Opta GmbH, Kronach
ID: 8.2.0 / 8.1.0

Alle rettigheder til oversættelsen, tekniske ændringer samt fejl forbeholdes.

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 12).

Justering af antenner

I Antennemenuen angiver du, hvilke antennesignaler, du har til rådighed. Antennemenuen bliver åbnet ved første ibrugtagning (se side 12). Du kan også åbne Antennemenuen i **Tv-menuen** under **Tilslutninger** → **Antenne DVB** → **Antenne DVB-S**¹ 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 26). 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 44). 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 51). Lydkomponentassistenten finder man i **TV-menuen** under **Tilslutninger** → **Lydkomponenter**.

Assist+

Via Assist+ menu (**Knappen ASSIST**) kan man vælge de vigtigste betjeningsformer direkte. Der kan vælges: TV, Radio digital, Tekst-tv, PhotoViewer, MusicBox, CA-modulet, Stikordsfortegnelse og hvis TV er udstyret med Digital Recorder kan man også vælge Digital Recorderarkivet (se side 16).

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 54).

Programliste

Programliste er en liste over alle gemte programmer. Du kan også benytte programlisten til komfortabelt at skifte program (se side 18).

Software-opdateringsassistent

Den nyeste software til dit tv kan du hente over en DVB-sender eller ved hjælp af en USB-stick (se side 38).

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 betjeningssystem (se side 15).

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 16).



¹ hvis fjernsynet er tilpasset.

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 kabinetets 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 **strømskik** skal sidde let tilgængeligt, så enheden til enhver tid kan kobles fra nettet. Træk ikke i **kablet**, når du trækker strømskikket ud, men i selve stikket. Kablet i strømskikket 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.

I siderne og for oven skal der være mindst 10 cm fri afstand for at garantere luftcirkulationen, hvis enheden er opstillet eller hænger i et **skab** eller en **reol**.

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

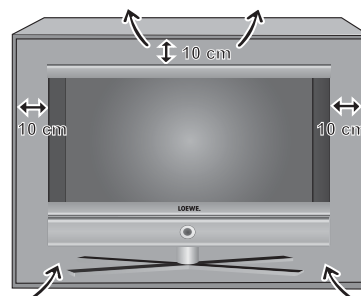
Apparatet er egnet til forskellige opstillingsløsninger. Overhold bemærkningerne vedr. montering ved de forskellige opstillingsløsninger.

Stil kun tv'et med bordfod eller 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 strømskik 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 69).

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 strømmettet. 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, sålænge 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 **stillebilleder** 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 68). 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.

Indgansstrømmen til det tilsluttede tv-apparat afhænger af den valgte standardindstillinger af energibesparelse i første ibrugtagning (side 13).

Hvis De aktiverer den automatiske dæmper (se side 22), 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 bortskafning 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 elektronik-udstyr. 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.

Batterierne



De originale batterier indeholder ingen skadelige stoffer som cadmium, bly og kviksølv. Brugte batterier må i henhold til batteridirektivet **ikke** længere bortskaffes sammen med **husholdningsaffaldet**. Aflever uden undtagelse brugte batterier i de opstillede **indsamlingsbeholdere** hos forhandleren.

Første ibrugtagning

Opstilling af tv'et

Opstilling som manuelt drejbart bordapparat med bordforden, der medfølger i leveringen (Screen Table Stand).

Yderligere opstillingsmuligheder, se Tilbehør (side 69).

Klargøring af fjernbetjeningen

Isætning eller udskiftning af batterier

Tryk på den trykte pil for at skubbe dækslet til batterirummet nedad.

Isæt to batterier af typen Alkaline Mangan LR 03 (AAA), og vær opmærksom på at polerne + og – vender rigtigt!

Skub dækslet på igen nedefra.



Indstilling af fjernbetjeningen til betjening af tv'et

TV

Tryk på **TV-tasten**.

Hvordan du betjener andre Loewe-enheder, kan du læse på side 64.

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:

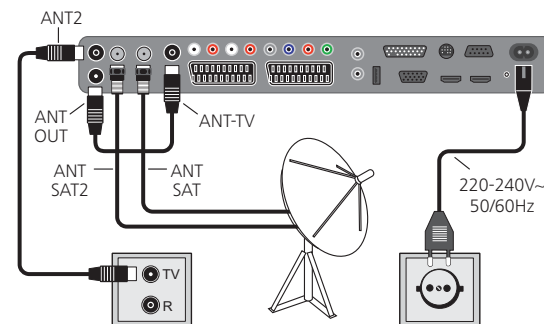
Ved apparater med DR+: Antennestikket fra antenne hhv. kabelanlæg eller værelsesantenne sættes i bøsningen **ANT2**. Forbindelseskablet mellem **ANT-TV** og **ANT OUT** er allerede klargjort fra fabrikkens side.

Ved apparater uden DR+: Antennestikket fra antenne hhv. kabelanlæg eller værelsesantenne sættes i bøsningen **ANT-TV**.

Satellitantenne, hvis fjernsynet er tilpasset:

Der tilsluttes et antennestik, f.eks. fra antenneomskifteren eller fra Twin-LNC på satellitanlægget til bøsningerne **ANT-SAT** hhv. **ANT-SAT2** (kun for apparater med DR+).

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



Tilslutninger på enhedens bagside (se også side 5 og 6).

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 40).

Første ibrugtagning

Tænde/slukke for enheden

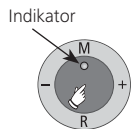
Sætte tv'et i standby



Tryk på strømafbryderen på apparatets underside.
Indikatoren på betjeningspanelet på forsiden lyser rødt, enheden er nu på standby.

Tænde/slukke tv'et på betjeningspanelet

Tryk midt på tænd-/slukknappen for at tænde og slukke tv-apparatet.



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.

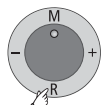
Slukke med fjernbetjeningen



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.



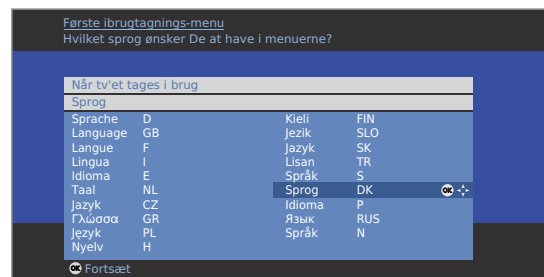
Eller:
Tryk på **RADIO-tasten** på fjernbetjeningen (Radio-funktion, se side 36).

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 16.

► Hvis mindst én kanal er spærret, skal den hemmelige kode indtastes, før første ibrugtagning gentages (se Børnesikring på side 41).



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.



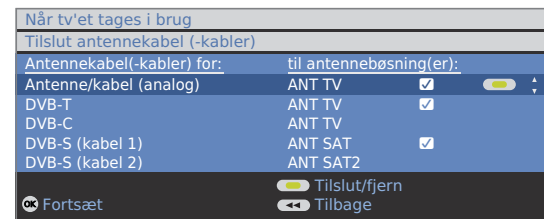
Med den **gule tast** kan du vælge eller fjerne flere punkter (se nedenstående eksempel). Hvis et element er valgt, er det markeret med et hak .



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, inklusive ekstra satellitmodtager:

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 22).

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 reducering af energiforbruget.

Standardindstillingen kan senere ændres i **Tv-menu** under **Billede** → **Billedindstilling** → **Standardindstillinger** (se side 22) 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

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 40.

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**.

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.

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

DVB-C: 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 (oplysninger fås hos netværksudbyderen). Hvis du vil gennemføre en søgning uafhængigt af kanalnettet, vælger du **Frekvenssøgning**.

DVB-S: 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 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 54), er kun muligt for den første DVB-signalkilde.

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.

Fortsættes på næste side →

Første ibrugtagning

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 41).

Tilslutning af yderligere enheder Derefter starter Tilslutningsassistenten og lydkomponent-assistenten, hvormed du kan registrere og indstille videoenheder, dekodere, et højttalersystem 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 44 (Tilslutningsassistenten) og fra side 51 (Lydkomponent-assistenten).

Digital Link Plus Har du registreret og tilsluttet en optager i Tilslutnings-assistenten, 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 13).

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

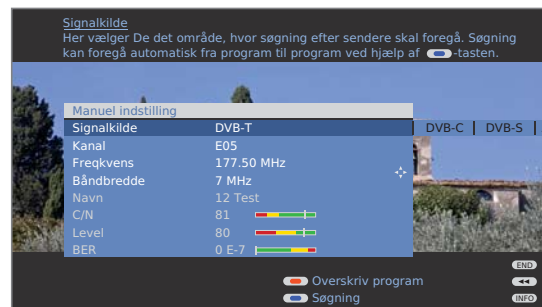
Modtager du en eller flere DVB-T-programmer med billed- og lydforstyrrelser med en stueantenne, bør du ændre antennens opstillingssted og justering. Spørg forhandleren, hvilke programmer, der sendes via DVB-T i nærheden af dig.

- 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 26.

Forklaring til indstillingsmulighederne:

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

Betjeningskomfort

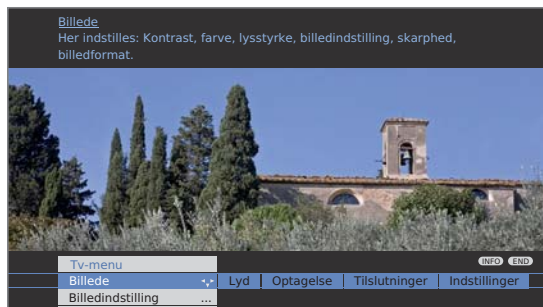
Generelt om menubetjening

Menuerne for de enkelte funktioner (TV, Radio, PIP, EPG, Tekst-tv, PhotoViewer, MusicBox og DR-arkiv, såfremt udstyret med Digital Recorder) kaldes med **MENU-knappen**. 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: Vælg og udfør 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

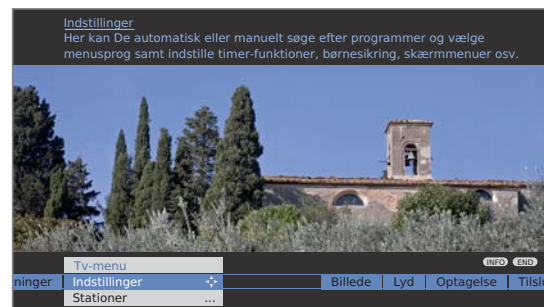
Info-displayet viser øverst på skærmen en indholdsafhængig info-tekst om hvert menupunkt, der kan være til hjælp under indstillingerne. Sammen med stikordsfortegnelsen danner det et komfortabelt betjeningsystem.

► 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 blade 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**.

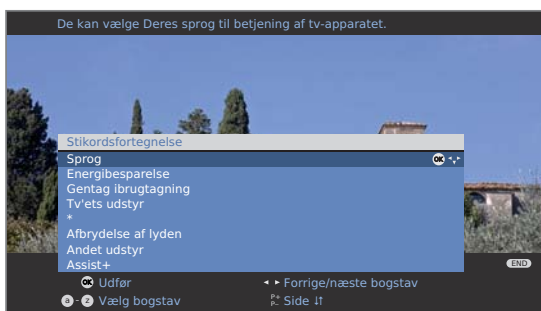
Åbn stikordsfortegnelse

⇒ I normal tv-funktion, uden yderligere visninger.

INFO

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 15).

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+

ASSIST

Åbn **Assist+** -menuen.



▲ ▼ Vælg tillægsfunktion,
OK åbn.

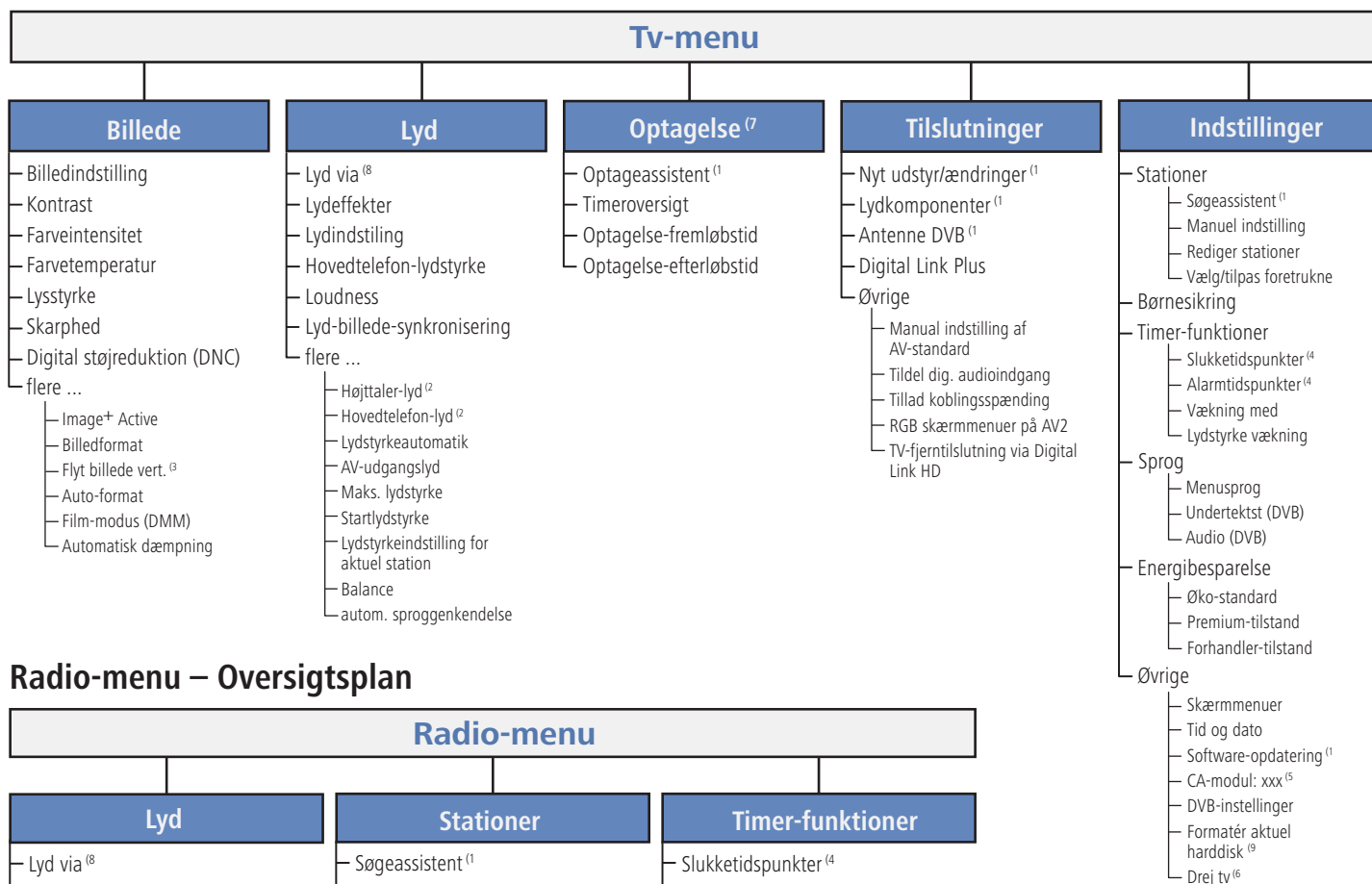


Beskrivelse af enkelte funktioner:

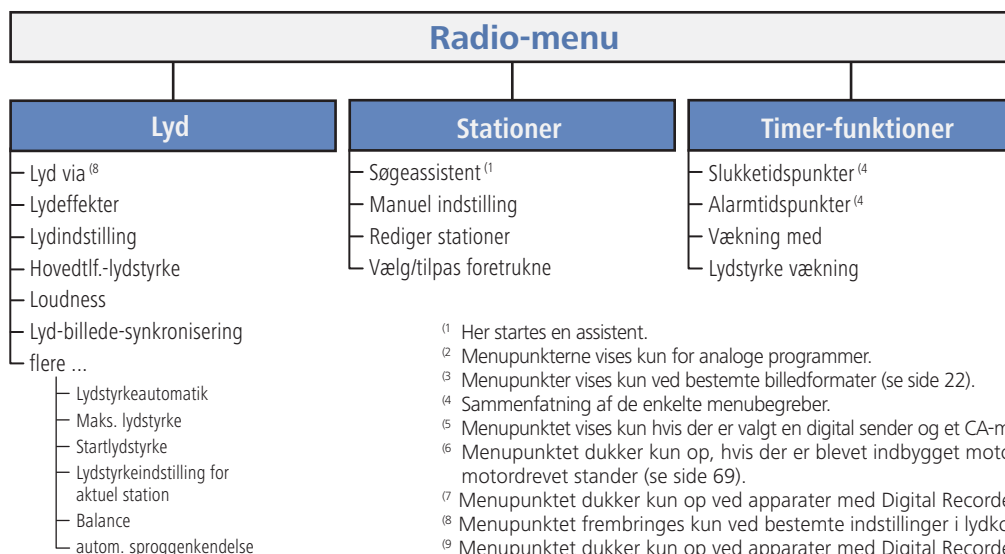
TV:	Se herom fra side 18.
Radio digital:	Se side 36.
Tekst-tv:	Se herom fra side 34.
DR-arkiv:	Menupunktet frembringes kun hvis tv-apparatet er udstyret med en digital-recorder; se betjeningsvejledningen digital-recorder.
Photoviewer:	Se fra side 58.
MusicBox:	Se fra side 60.
CA-modulet:	Menupunktet frembringes kun hvis et CA-modul er tilsluttet (se side 40), og der er valgt en digital sender.
Stikordsfortegnelse:	Se venstre spalte.

Betjeningskomfort

Tv-menu – Oversigtsplan



Radio-menu – Oversigtsplan



⁽¹⁾ Her startes en assistent.

⁽²⁾ Menupunkterne vises kun for analoge programmer.

⁽³⁾ Menupunkter vises kun ved bestemte billedformater (se side 22).

⁽⁴⁾ Sammenfatning af de enkelte menubegreber.

⁽⁵⁾ Menupunktet vises kun hvis der er valgt en digital sender og et CA-modul er tilsluttet (se side 40).

⁽⁶⁾ Menupunktet dukker kun op, hvis der er blevet indbygget motorstyring/RS 232 og hvis der anvendes en motordrevet stander (se side 69).

⁽⁷⁾ Menupunktet dukker kun op ved apparater med Digital Recorder DR+ hhv. ved installeret ekstern recorder.

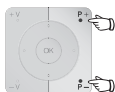
⁽⁸⁾ Menupunktet frembringes kun ved bestemte indstillinger i lydkomponent-assistenten (se side 20).

⁽⁹⁾ Menupunktet dukker kun op ved apparater med Digital Recorder DR+, se betjeningsvejledningen digital-recorder.

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 19).

➡ Står der flere sprog eller DVB-undertekster til rådighed for DVB-programmer, bliver sprog- og undertekstudvalget vist samtidig med programmet. Se også side 25: 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 19). 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 15). Det første program med det angivne bogstav markeres.

▲ ▼ ◀ ▶ 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 29).

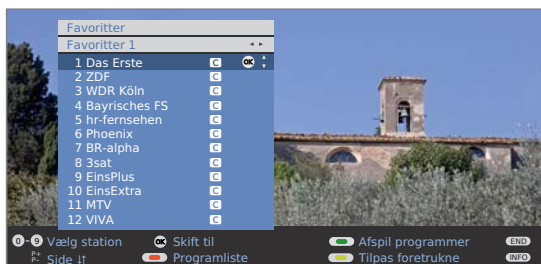
► I normal tv-funktion, uden yderligere visninger:



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.

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

OK Det markerede program åbnes.



Rød tast: Tilbage til programlisten.

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

Gul tast: Tilpasning af favoritliste, se side 29.

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)
- Ⓜ** Kodet program
- A** Spærret program (se Børnesikring på side 41)

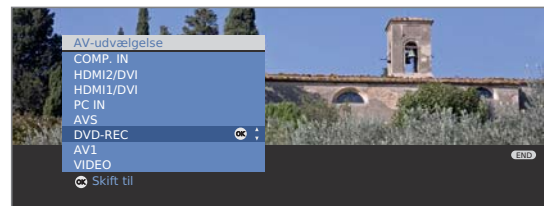
Valg af videokilde

► Bemærk venligst, om de pågældende enheder er registreret med Tilslutningsassistenten (se side 44).

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.

Lydindstilling kaldes



Lydindstilling kaldes.



Ved gentagne tryk vælges lydtilpasning.

Eller:



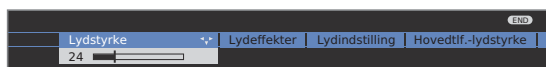
◀ ▶ Vælg lydindstilling.

Yderligere lydindstillinger på volumeindstillingen og ved lydtilpasning:

⇒ Så længe lydstyrkebjælken eller valgmuligheden til lydtilpasning stadig er synlig:



▲ 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:

Lyd over Gengivelse over tv-højtalerne, aktiv-højtaler, Loewe Auro, Loewe Individual Sound Projector eller en ekstern HiFi-forstærker.

Valget af aktiv-højtalere, HiFi/AV-forstærker eller Soundprojector er kun muligt, hvis disse er registrerede i lydkomponent-assistenten. Valg af Auro er kun muligt, hvis der er tilsluttet en Loewe DVD Preceiver Auro.

Menupunktet **Lyd over** vises ikke, hvis der er indstillet **Tv-højtaler** eller **Tv-højtaler + aktiv subwoofer** i lydkomponent-assistenten.

Lydeffekter Stereo, panorama, 3D surround indstilles. Med Panorama beriges stereolyden med en virtuel basisbredde. Med 3D Surround kan et stereosignal omsættes til et virtuelt surroundsignal.

Lydindstilling Sprog, klassisk, pop, personlig musik- og filmklang. Ved personlig musik- og filmklang kan man indstille diskant og bas.

Hovedtf.-lydstyrke Indstilling af hovedtelefonlydstyrke.

Loudness Lyttilpasset 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 trinvis, 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.

Start-lydstyrke 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 lydstyrke ved tilslutning.

Lydstyrke-
indstilling for
aktuel station De enkelte programmers 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. sproggen-
delse Ved aktiv automatisk sprokkenkendelse, bliver lyden fra den igangværende udsendelse ved genkendelse af sproget, automatisk udsendt på optimeret sprogforståelse.

Daglig håndtering

Indstilling af billede



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 13).

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 23).

Auto-format Automatisk genkendelse og indstilling af billedformatet ved cinemascop 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.

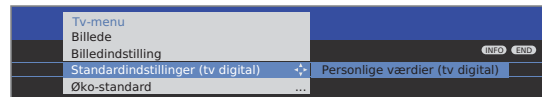
Standardindstillinger / Personlige værdier for billedindstilling



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 ovenfor.

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:

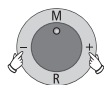
▲ ▼ Flytning af billedet opad/nedad.



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

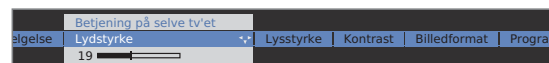


R Radio til/fra eller skifte mellem tv og radio.

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, såfremt udstyret med Digital Recorder) 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: Standbillede til/fra.

Ved apparater med Digital-Recorder: DR-arkivet til/fra.

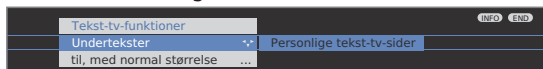


Grøn tast: Tekst-tv-funktioner kaldes.

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).

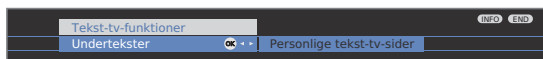
END

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

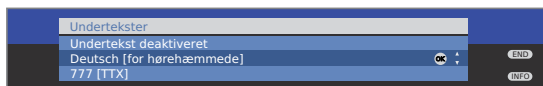
Undertekster DVB-kanaler:

⇒ 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 25).



◀ ▶ 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 35 vedrørende fastlæggelse af personlige tekstsider.

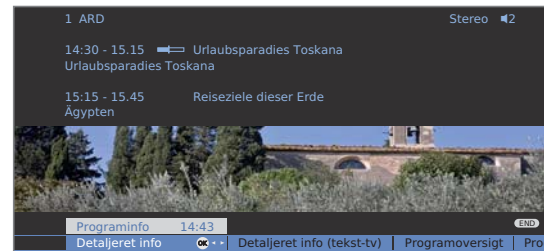


Gul tast: Skift til det sidst sete program.

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** – **spærring efter aldersbegrænsning** på side 41).

Symbolerne kan også fremkomme kombineret.

Konstant visning af klokkeslæt



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



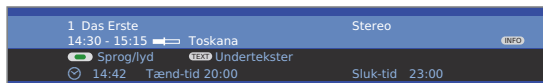
Daglig håndtering

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 for lydidentifikation:

Transmission af lydsignal:

- Mono** Mono-analog lydtransmission
 - 2-lyds** Dobbeltlydstransmission (lyd 1/lyd2) analog
 - Stereo** Stereo-lydtransmission analog
 - PCM** Stereo-lydtransmission digital
- Benyttede højttalere:
- 2** Gengivelse over TV-højttalere (L/R stereo).

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.

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

DVB-tegnsæt Vælg et DVB-tegnsæt, 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 36).

- ➡ 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 41).

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 12).

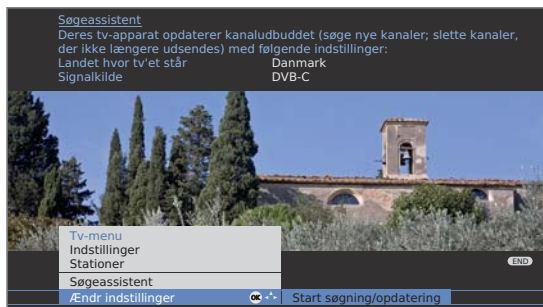
MENU



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.

Forklaringer til nogle søgeindstillinger, inklusive ekstra satellitmodtager:

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 13).

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 40.

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.



Rød tast: Afbryd igangværende søgning/opdatering.

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.

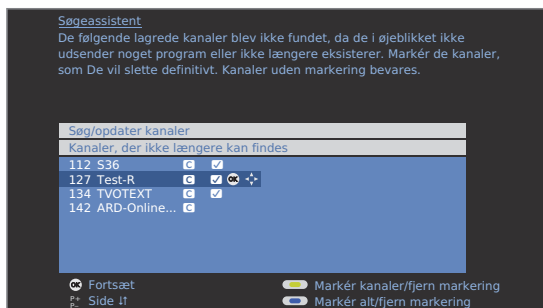


Gul tast: Markér kanaler / fjern markering

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



Åbn **Tv-menu**.

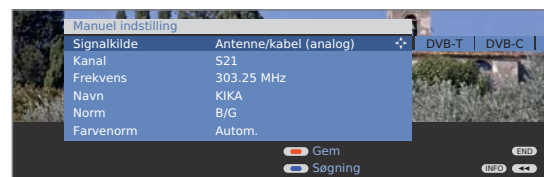


◀ ▶ Vælg **Indstillinger**,
▼ gå ned til menulinjen herunder.

◀ ▶ 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 12).

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 18).
- ➡ Hvis mindst én kanal er spærret, skal den hemmelige kode indtastes, før ændring af kanaler (se Børnesikring på side 41).

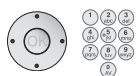


Åbn **Tv-menu**.

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

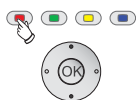


Fra denne menu kan du slette, flytte, omdøbe eller gendanne stationer.



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

Slette station

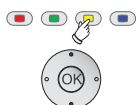


Rød tast: Aktiverer Slet station.

- ▲ ▼ 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. genreliste). 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 favorittelisten (side 19).

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 28).



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 favorittelisten.



OK Overfører programmet til favorittelisten.
Det nye program tilføjes for enden af favorittelisten.
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 favorittelisten.

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.
- ⇒ Ved apparater **uden** Digital Recorder begrænses PIP-modus til AV-PIP (en TV-sender og en AV-kilde). Hvis der ved disse apparater er suppleret med en satellittuner, så er der yderligere mulighed for PIP-modus fra et digitalt satellitbillede og et analogt billede via kabel-TV eller en husantenne.

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 klemmet 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** Kun ved apparater med Digital Recorder: 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:** Sender henvises til startes. Rammen bliver blå, senderne skifter nu automatisk.

 **Blå tast:** Sender henvises til stoppes. Rammen bliver grøn igen.

Billede i billede

Konfigurer billede i billed-tilstand (PIP)

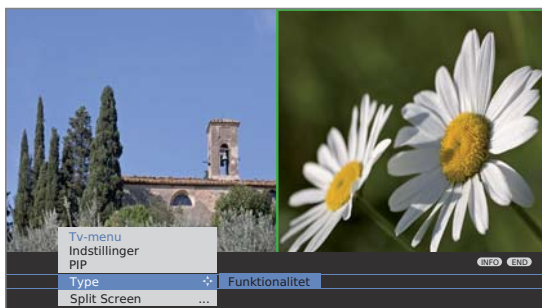
I PIP-menuen indstilles PIP-typen (Split screen eller Mini-billede), PIP-funktionaliteten (Standard-PIP eller iPIP) og det lille billedes position.

Start PIP-menu

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

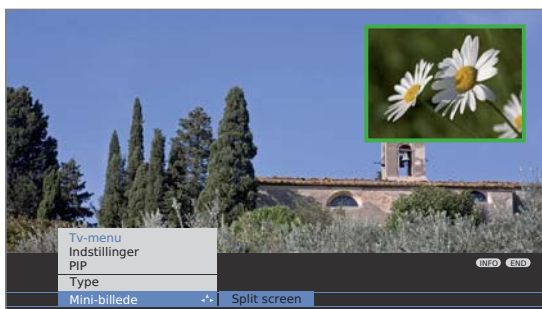
MENU

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.

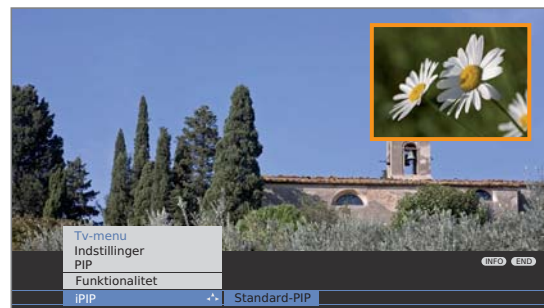


- ▶ ◀ ▶ ◂ ▸ Flyt PIP-billedet til en af billedets hjørner.

Miniturens 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:

PIP

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

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 bladre 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

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 33).



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'et skifter automatisk om, når udsendelsen begynder eller, tænder, hvis det er indstillet (side 33), fra standby-tilstand.

- Man kan også formærke udsendelser via timeroversigten (se side 55).

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 33).

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 24.

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 54, „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.

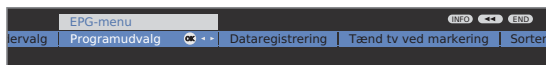
Konfiguration af EPG

Starte EPG-menuen

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

MENU

Åbn **EPG-menu**.



Indstillinger i EPG-menuen:

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

Forklaringer til indstillingsmulighederne i EPG-menuen:

Udbydervalg 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-S¹⁾.

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**).

¹⁾ hvis fjernsynet er tilpasset

Tekst-tv

Tekst-tv

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

TEXT Slå tekst-tv til/fra.

100	100	ARDtext	Do 07. 09. 06	14 : 14 : 42
ARD Text				
Politik: Die neuen Gesetzesentwürfe	120			
Wird auch der Nahverkehr teurer?	121			
Australien: Keine Zugeständnisse	122			
Tote bei Zugunglück in Schweden	532			
Tennis: Auftaktmatch wurde abgebrochen	204			
Formel 1: Neues Reglement für Motoren	213			
Fussball: Heimsieg für den Meister	204			
13:00	ARD-Mittagsmagazin	312		
14:00	Tagesschau			
Tagesschau	110/112	Kultur	500	
Wetter	170	Gesellschaft	530	
Sport	200/600	Lotto/Toto	666	
TV Guide	300/400	Wirtschaft	700	
Inhalt tagesschau				
Sidevalg				

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:** Hold automatisk skiftende sider.
- 9:** Forstør side (tryk flere gange).
- PIP-tast:** Vis/skjul tv-billede.

100	100	ARDtext	Do 07.09.06	14:14:42
ARD Text				
Politik: Die neuen Gesetzesentwürfe	120			
Wird auch der Nahverkehr teurer?	121			
Australien: Keine Zugeständnisse	122			
Tote bei Zugunglück in Schweden	532			
Tennis: Auftaktmatch wurde abgebrochen	204			
Formel 1: Neues Reglement für Motoren	213			
Fussball: Heimsieg für den Meister	204			
13:00	ARD-Mittagsmagazin	312		
14:00	Tagesschau			
Tagesschau	110/112	Kultur	500	
Wetter	170	Gesellschaft	530	
Sport	200/600	Lotto/Toto	666	
TV Guide	300/400	Wirtschaft	700	
Inhalt tagesschau				
Sidevalg				

Yderligere muligheder for valg af side

INFO

1. mulighed:
Åbn oversigtsside 100.

1 2 7
ab pgrs

2. mulighed:
Indtast sidetal direkte.

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

▼ ▲ Marker det ønskede sidetal.

Tennis: Auftaktmatch wurde abgebrochen	204			
Formel 1: Neues Reglement für Motoren	213			
Fussball: Heimsieg für den Meister	204			
13:00	ARD-Mittagsmagazin	312		
14:00	Tagesschau			
Tagesschau	110/112	Kultur	500	
Wetter	170	Gesellschaft	530	
Sport	200/600	Lotto/Toto	666	
TV Guide	300/400	Wirtschaft	700	
Inhalt tagesschau				
Sidevalg				

OK Åbn siden.

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

TV Guide	300/400	Wirtschaft	700	
Inhalt tagesschau				
1 2 3 4 5				

◀ ▶ Skift underside.

Åbn TOP-tabel

Tabellen kan kun åbnes for programmer med TOP-betjeningssystemet.

OK Åbn TOP-tabel.

Wird auch der Nahverkehr teurer?	121			
Australien: Keine Zugeständnisse	122			
Tote bei Zugunglück in Schweden	532			
TOP-tabel				
ARD Text		Wetter	204	
tagesschau		Vorhersage	213	
Wetter		Staedte	204	
Sport 1		Ballungsgr.	312	
Fußball		Reise	500	
TV Guide			530	
ARD heute				
ARD morgen				
Kultur				
flere ...				
Se				

▼ ▲ 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 54, „Den direkte vej til at optage“).

OK Bekræft.

Skift tekst-tv-sender

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

- Ved apparater **uden** Digital-Recorder, er det indtil videre ikke muligt at skifte tekst-tv-senderen. Hvis disse apparater bliver udstyret med en satellit-tuner, kan der anvendes en analog sender (over antenne eller kabel) og en digital satellitsender, for samtidig visning af billede og tekst-tv.

- 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 19).

Eller:



Hent **Tekst-tv-menu**.



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

◀ ▶ ▲ ▼ Vælg sendere som i Senderoversigten (se side 18),

OK åbn.

Tekst-tv-menu

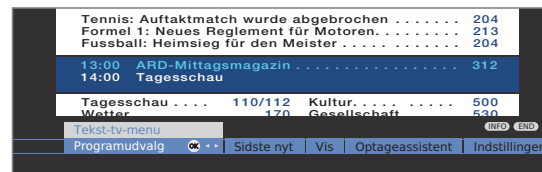
I tekst-tv-menuen kan du bl.a. aktivere nyheder, åbne sider og konfigurere tekst-tv via menufunktionen **Indstillinger**.

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 **OK-tasten**.
- Vis** Viser skjulte informationer, f.eks. for quizspørgsmål eller VPS-tider på programpræsentationssiderne.
- Optageassistent** En assistent til **optagelse** via teletekst hjælper ved programmeringen af en ekstern recorder eller en eventuelt integreret Digital Recorder, se også venstre spalte.
- Indstillinger** Flere 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 **Tekst-tv-funktioner** → **Personlige tekst-tv-sider (grøn knap i tv-modus)** (se side 24).
 - Tegnsæt** Teleteksttegnsættet kan omstilles til andre sprog (russisk, græsk, polsk og tyrkisk).
 - HiText** Forbedret grafisk visning af tekst-tv. (Tilbydes ikke for alle programmer.)

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 37).

Radio-funktion til

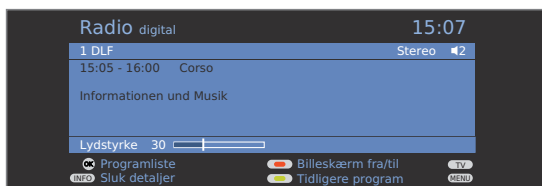


Tryk på **RADIO-tasten** på fjernbetjeningen.



Eller:
R på betjeningsringen på tv'et.

Man kan se et informationsvindue om den aktuelt indstillede sender.



En radiodialog på en informationsside reduceres/blændes ind igen.

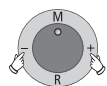


Programskift

► Valget af sender / favoritter minder om fremgangsmåden i Tv-modus (se side 18 og 19).



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



Eller:
+ / - på betjeningsringen på tv'et.



Eller:
OK Programliste / Favoritter kaldes.

Indstilling af lydstyrke



V+ / V- Lydstyrke højere/lavere.

Yderligere lydindstillinger foregår som ved indstilling af lydstyrke i Tv-modus (se side 20).

Lydindstilling



Åbn **Lydindstilling**.

Yderligere indstillinger som i Tv-modus (se side 20).

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.

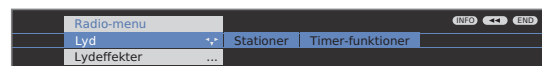
Indstillingerne foretages som beskrevet under TV-funktion.

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)

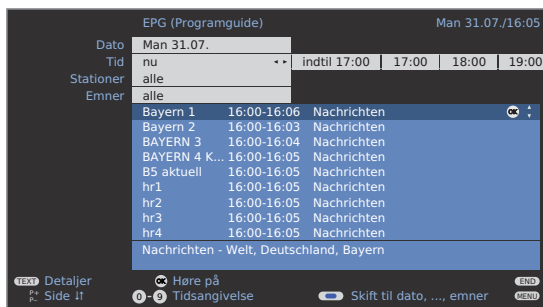
Du kan også benytte den elektroniske programguide for DVB-radioprogrammer, hvis det aktive program leverer data.

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 32.

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 18 og 19).

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. De aktuelle softwareversioner kan indstilles på apparatet over et USB-stick.

Henvend Dem til Deres faghandler vedrørende en softwareopdatering over USB-stick.

Softwaren kan ligeledes aktualiseres over forskellige DVB-modtagekanaler (DVB-T, DVB-C, DVB-S⁽¹⁾).

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 39 - 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).

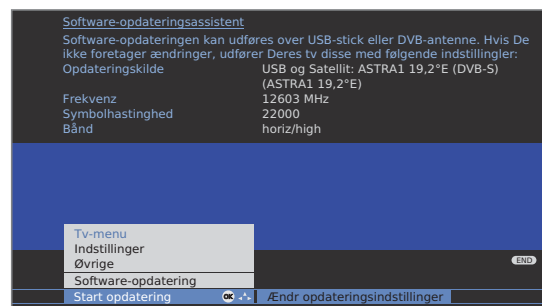


Åbn **Tv-menu**.



- ◀ ▶ 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 info-teksten.



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 12).

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.

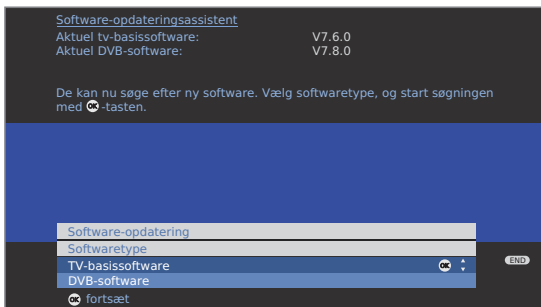
⁽¹⁾ hvis fjernsynet er tilpasset.



Efter at De har tilpasset opdateringsindstillingerne:

OK fortsæt.

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



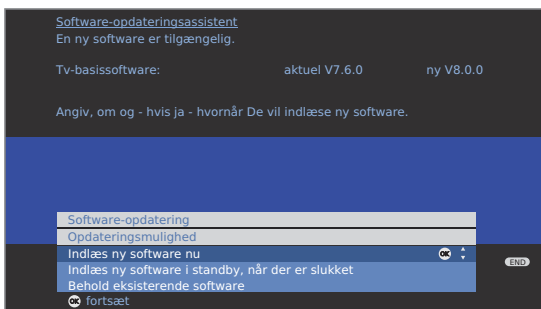
- ▲ ▼ Vælg softwaretype:

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 38) både er en ny tv- samt en ny DVB-software til rådighed, kan De vælge hvilken software der skal aktualiseres.

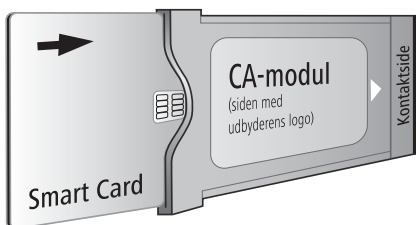
Conditional-Access-modul (CA-modul)

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 og 6).

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.

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.

Hvis du står foran tv'et (skærmen), skal logoet på CA-modulet vende bagud. 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 26.

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.

Indholdet i denne menu afhænger af CA-modulets udbyder.

Fjerne CA-modulet

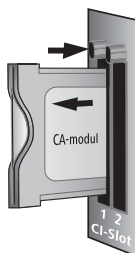
➡ Sluk for tv'et på strømafbryderen.

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.



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 76 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, spær-ring 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.

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.

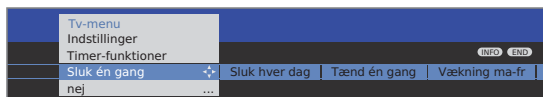
Åbn Timer-funktioner



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:

- | | |
|-------------------|---|
| 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 tv- eller radio- tilstand med den sidst aktive sender. |
| Lydstyrke vækning | Indstil den ønskede lydstyrke for alarmen. Under indstillingen gengives alarmtonen som illustration. |

Forklaringer til indstillingsmulighederne i menuen timer-funktioner:

- | | |
|---------------|---|
| Sluk én gang | Apparatet tilsluttes automatisk én gang til det fastsatte tidspunkt i standby.
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.
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. |

Yderligere indstillinger

Skærmmenuer

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

Åbn Skærmmenuer



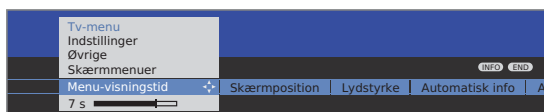
Åbn **Tv-menu**.



◀ ▶ 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 lydstyrken eller angivelse af en sender ved skift. Varigheden kan indstilles fra 2 til 9 sekunder.

Skærmposition De kan vælge mellem en indblændingsposition foroven eller forneden, så andre indblændinger (undertekster) ikke skjules.

Lydstyrke Her indstiller De om ændring af lydstyrken 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 **ja**. Yderligere information findes på side 15.

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



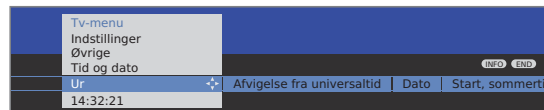
Åbn **Tv-menu**.



◀ ▶ 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.

Afgivelse 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

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.

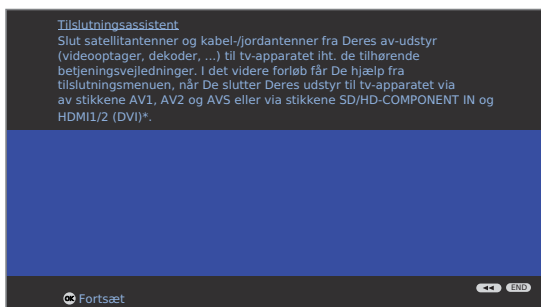
- ➡ Nyt udstyr skal først tilsluttes efter at det er tilmeldt i tilslutningsassistenten.
- ➡ Dvd-recorder er forudstillet fra fabrikkens side til AV2.

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**.

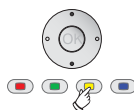
Tilslutningsskema viser det udstyr, der er tilmeldt på nuværende tidspunkt.

Tilslutnings-skema



OK **Fortsæt**.

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

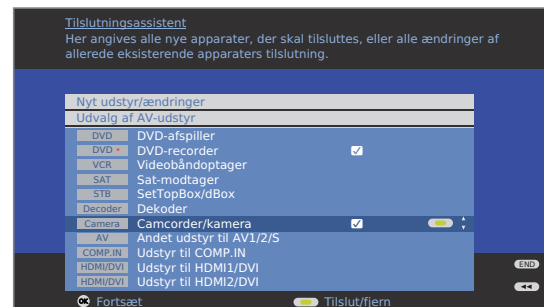


- ▲ ▼ Vælg udstyr/tilslutning.

Gul tast: Tilslut/fjern udstyr.

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

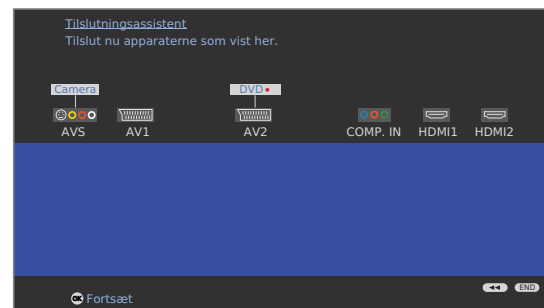
Udvalg af AV-udstyr



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.

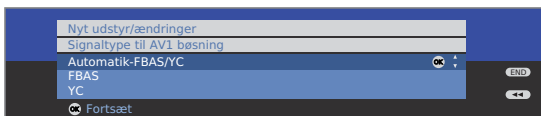


OK **Fortsæt**.

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. videoptager), ellers vælges den passende signaltype.

OK Fortsæt.

Gengiv straks



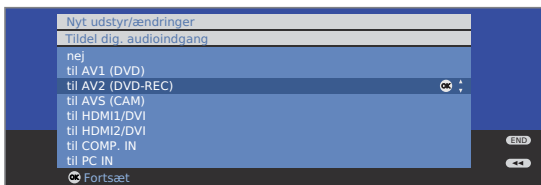
- ◀ ▶ Vælg **ja** eller **nej**.

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



- ➡ Menupunktet fremstilles kun ved bestemte forudindstillinger i lydkomponent-assistenten, hhv. ved ekstra udstyr AC3/dts-modul (se tilbehør på siderne 69 og 70).



- ▲ ▼ For digital lyd gengivelse 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.

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 siderne 5 og 6).

AV-indgangen **AVS** (se siderne 5 og 6) gør det muligt at tilslutte f.eks. et digitalkamera eller en camcorder.

► Alt udstyr, der tilsluttes AV-indgangene, skal tilmeldes i tilslutningsassistenten (se fra side 44).

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 44.

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 45).

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 53.

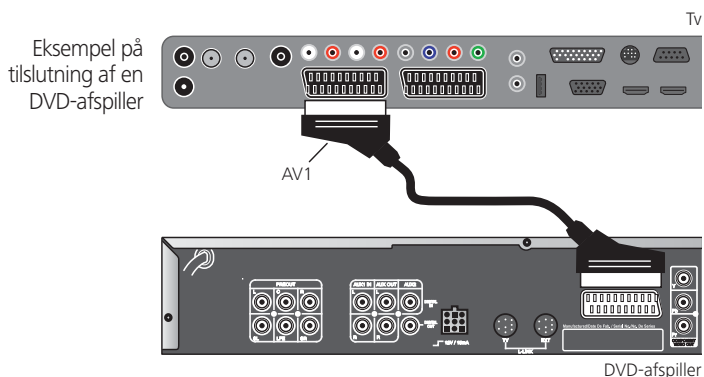
Tilslutning af DVD-afspilleren til tv-apparatet

► 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).



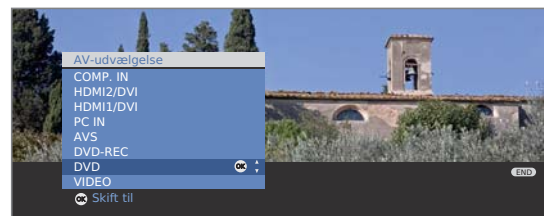
Gengivelse fra AV-apparatet

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

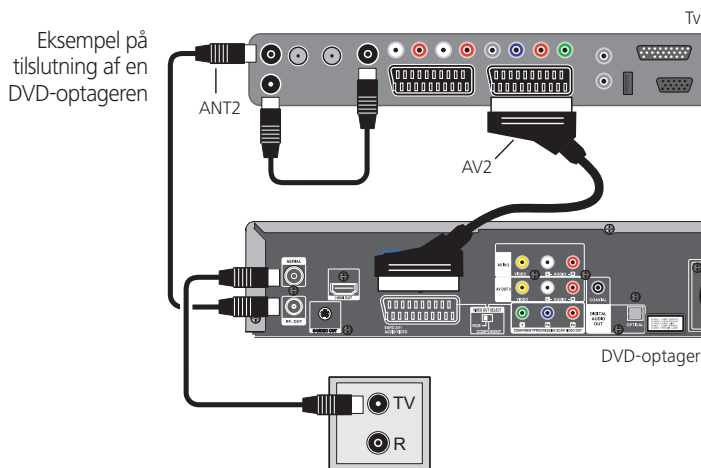
► DVD-optageren er tilmeldt tilslutningsassistenten.

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 foruden.

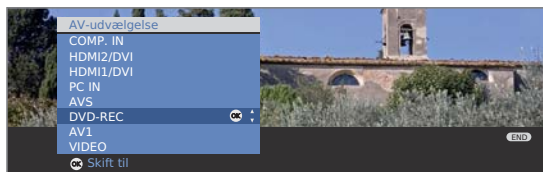


► Hvis De ønsker at optage DVB-programmer med en eksternt optager, skal tv-apparatets interne modtagerdel anvendes (se "Timer-optagelse med eksternt enheder" på side 56).

Gengivelse fra AV-apparatet



Åbn **AV-udvælgelse**.



▲ ▼ Vælg **DVD-REC**,
OK skifter om.

Start gengivelse fra det tilsluttede apparat.

Tilslutning af camcorder/kamera

► Camcorderen/kameraet er tilmeldt tilslutningsassistenten.

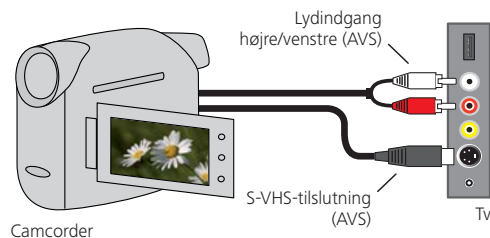
Sluk for alle apparater før tilslutning.

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).

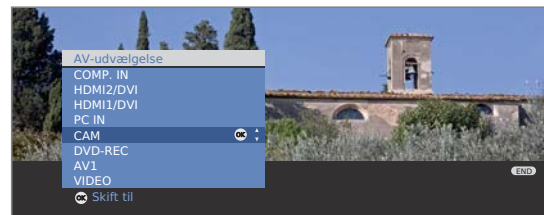
Eksempel på tilslutning af et camcorder



Gengivelse fra AV-apparatet



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. Apparaterne 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 fremstiller automatisk 24p-film (se glosaren side 71), som udgives fra et afspilningsapparat, der er tilsluttet HDMI, f.eks. Loewe BluTech Vision, i det originale 24p-format.

Film-modus (DMM) skal sættes **til** én (se side 22).

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.

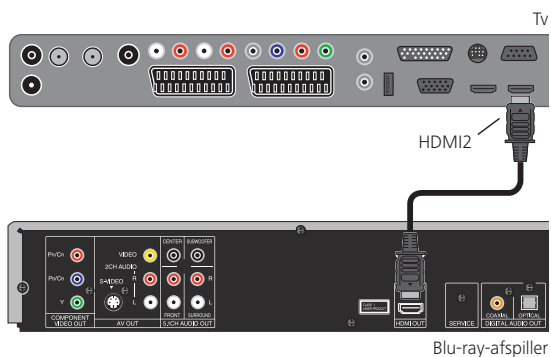
Tilslutning af udstyr

- 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

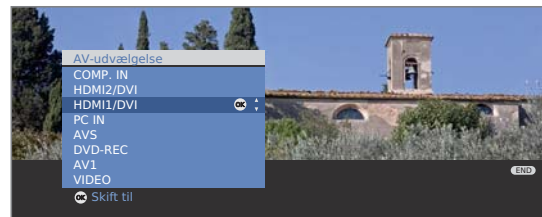


Hvis der anvendes et DVI/HDMI-adapterkabel, kan den tilhørende lyd tilføres over lydindgangsbøsningen **AUDIO IN1** (analog), eller **AUDIO DIGITAL IN** (digital) på tv-apparatet (se også side 53).

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.

Digital Link HD

Med Digital Link HD styres ekstra udstyr med CEC-understøttelse (se glosaren side 71) over tv-apparatet. Således muliggøres også en skjult opstilling af ekstra udstyr.

Betjening af udstyr med Digital Link HD

Så længe der er valgt en HDMI-programplads, bliver alle fjernbetjeningsbefalinger, som det tilsluttede apparat i den pågældende bøsning kan bearbejde, videreført hertil. Apparatet kan således opstilles skjult og alligevel styres.

- Indstilling af lydstyrke, lyd fra/til, lydindstilling og udvalg af billedformater fungerer altid ved betjening af tv-apparatet.



Til/fra-tast:

Kort: Sluk for tv-apparatet i standby.

Lang: Sluk for tv-apparatet og tilsluttede Digital Link HD-egnede apparater i standby (system-standby).



Tv-tast:

Kort: Gå tilbage til den tv-sender, der sidst blev vist.

Lang: Digital Link HD til/frakobles midlertidigt for at betjene tv-apparatet.

TV-fjerntilslutning via Digital Link HD

I **Tv-menuen** under **Tilslutninger** → **Øvrige** → **TV-fjerntilslutning via Digital Link HD**, kan man vælge om tv-apparatet skal tilsluttes automatisk fra standby når der gengives en disk, eller der fremstilles en billedskærm fra et tilsluttet Digital Link HD-egnet apparat.

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:

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

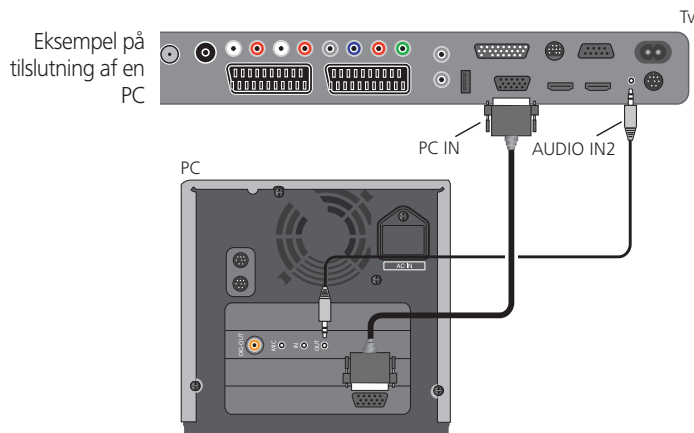
Tilslutning af udstyr

► 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 53.

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.

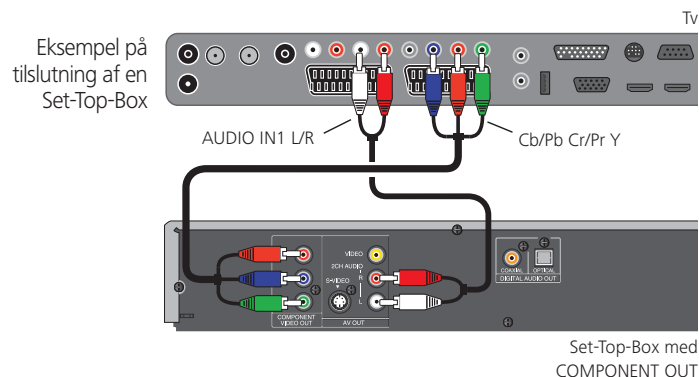
Tilslutning af udstyr

➡ 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.



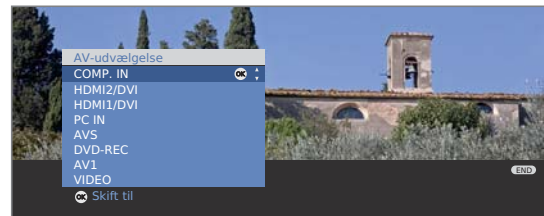
Alternativt kan den digitale lydudgang fra det eksterne apparat forbindes over et cinch-kabel med **AUDIO DIGITAL IN**-bøsningen på tv-apparatet.

Placeringen af den digitale lydudgang i **COMP. IN**-bøsningen er mulig over **Tv-menu** → **Tilslutninger** → **Øvrige** → **Tildel dig. audioindgang**, se sid 53.

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.



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.

Der kan konfigureres TV-højttaler alene eller med en aktiv subwoofer, aktivhøjttalere, analoge hhv. digitale HiFi/AV-forstærkere eller Loewe Individual Sound Projector, alt efter hvad man vil anvende.

Lydkomponentassistenten er fra fabrikens side forudindstillet til gengivelse over TV-højttalerne.

Er der blevet tilsluttet en Loewe Preceiver Auro med linkkabel til TV-apparatet, kan man i lydkomponentassistenten kun vælge mellem TV-højttaler og Auro.

Retrotilpasningsegnet Audio AC3/dts Decoder

Deres tv-apparat kan udstyres med en integreret Dolby Digital Decoder, alt efter apparattypen. Dette system har 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 subwooferkanal (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. Ekstraudstyret dekoder Dolby Digital, dts og MPEG. Stereosignaler kan ligeledes gengives over Dolby Pro Logic og Dolby Pro Logic II på flere kanaler. Dette er uafhængigt deraf, om signalet kommer fra et eksternt apparat eller modtages fra TV-apparatet.

Udstyr / ekstra tilføjelse af de forskellige apparattyper såvel som tilbehør (se side 69 og 70).

Lydgengivelse over aktivhøjttaleren

Tilslut aktivhøjttalerne til lydudgangene AUDIO OUT L/R på TV-apparatet med cinchkabler.

Stil TV-apparatet om til gengivelse over aktivhøjttalerne.

MENU

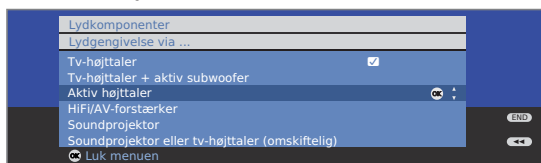
Åbn **Tv-menu**.



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

- ◀ ▶ **Lydkomponenter** udvælges.
OK Lydkomponentassistenten kaldes.

- ▼ ▲ **Aktiv højttaler** markeres.



OK Assistenten afsluttes.

Lydgengivelse over TV-højttaleren og aktiv subwoofer

Tilslut den aktive subwoofer til en af lydudgangene AUDIO OUT L/R med cinchkabler.

Stil TV-apparatet om til gengivelse over TV-højttalerne og en aktiv subwoofer.

MENU



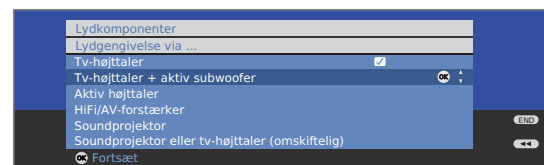
Åbn **Tv-menu**.

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

- ◀ ▶ **Lydkomponenter** udvælges.

OK Lydkomponentassistenten kaldes.

- ▼ ▲ **TV-højttaler + aktiv subwoofer** markeres.



OK videre til indstillingerne for subwooferen.

Forklaring til indstillingsmulighederne:

Subwoofers niveau Subwoofers lyd niveau skal tilpasses til TV-højttalers niveau tilpasses lyd niveau.

Tonefrekvens Tonefrekvensen på subwooferen skal indstilles sådan, angives at den svarer til den nedre grænsefrekvensen på TV-højttaleren.

Subwoofers fase Ved dette apparat 90 Hz. Man åbner med **P+/P-** for en kanal med musik eller man starter med DVD-afspilleren en gengivelse med musik. Test med ◀ ▶ begge værdier (**0°** og **180°**) og udvælg den indstilling, hvor basgengivelsen er tydeligt af opfatte.

Betjening af yderligere enheder

Tilslutning af audioforstærker

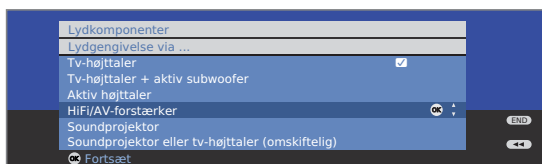
Lydkomponent-assistenten gør det muligt at konfigurere forskellige audioforstærkere (stereoforstærkere, surroundforstærkere, analog eller digital) med forskellige digitale lydformater (Dolby Digital, dts, MPEG og Stereo/PCM). Læs desuden betjeningsvejledningen til audioforstærkeren.

MENU

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-forstærker Vælg indstillingen, hvis der tilsluttes en forstærker, og tv'ets højttaler ikke anvendes. I lydmenuen kan efter registrering af en HiFi/AV-forstærker under Lyd via... fremme gengivelsen mellem TV-højttalere og forstærker.

HiFi/AV-forstærker eller TV-højttaler (omskifteligt) Vælg indstillingen, hvis der tilsluttes en forstærker, og tv'ets højttaler anvendes. Under valg af lyttefunktion kan lyd gengivelsen skiftes mellem forstærker og tv-højttalere.

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

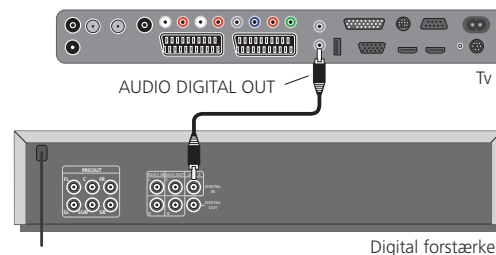
Bemærk: Anvend ikke centerhøjttalertilslutningen på forstærkeren, men center-forstærkerudgangen!

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:



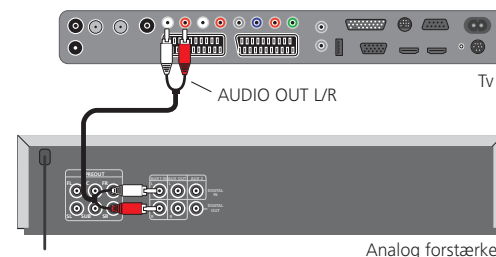
Se forklaringer til indstillingsmulighederne for indstilling af lydformater, forstærkertype og andre indstillinger (venstre spalte).

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 audioindgangs-bøsning **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 ekstraudstyr Dolby Digital-dekoder og den digitale audio-udgangs-bøsning **AUDIO DIGITAL OUT**. Du hører, hvis den er eftermonteringsmulighed, 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 eksternt enhed, f.eks. fra en DVD-afspiller, skal det digitale lydsignal tilføres tv'et.

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

- ➡ Hvis der benyttes en eksternt audioforstærker eller Loewe Individual Sound Projector, skal den være registreret i lydkomponent-assistenten (se side 52).

MENU

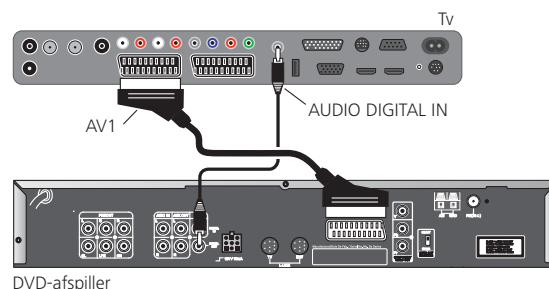


Åbn **Tv-menu**.

- ◀ ▶ Vælg **Tilslutninger**,
 - ▼ gå ned til menulinjen herunder.
- ◀ ▶ Vælg **Øvrige**,
 - ▼ gå ned til menulinjen herunder.
- ◀ ▶ Vælg **Tidel 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 udgangs-bøsning på DVD-afspilleren (DIGITAL OUT) med **AUDIO DIGITAL IN**-bøsningen på tv'et med et cinchkabel.



DVD-afspiller

Hvis der tilsluttes nye enheder og de registreres i Tilslutningsassistenten, sker tildeling af den digitale lydindgang **AUDIO DIGITAL IN** i Tilslutningsassistenten (se side 45).

Lydtilslutning for HDMI (DVI)-enheder

Eksterne enheder med DVI-tilslutning

Hvis en eksternt 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 eksternt enhed til de digitale audio-indgangs-bøsninger **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 eksternt enhed, tilsluttes den til **AUDIO IN1**-bøsningen.

Eksterne enheder med HDMI-tilslutning

Hvis eksternt 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 en tilslutning for HDMI.

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

Man kan programmere timeroptagelser på den forhåndenværende Digital-Recorder hhv. den tilsluttede recorder på TV-apparatet. Optage-assistenten er integreret flere steder til programmering af en optagelse. Yderligere oplysninger om optagelse med Digital-Recorder findes i en separat betjeningsvejledning.

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 35.



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 optagelsestiden 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/integreerede optager.

Dato Dag for optagelsen.

Optagetid Klokkesæt for optagelsen.

VPS Anvend VPS-data ved analoge kanaler, **ja/nej**. (kun til rådighed med nogle analoge kanaler)

Autom. tidsindstilling Anvend automatisk tidsindstilling, **ja/nej**. (kun til rådighed ved nogle DVB-kanaler og ved optagelse via EPG)

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

- ⇒ For apparater med Digital-Recorder og DR-optagelser over EPG, kan der tilføjes vælges **Serie** (se også betjeningsvejledningen for Digital-Recorderen).

- ⇒ 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't.

- ⇒ 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⁽¹⁾ oplistet.

De kan også programmere en ny optagelse over timeroversigten, formærke yderligere udsendelser og kopiere optagede udsendelser fra DR-arkivet til en ekstern optager⁽¹⁾.

 Åbn **Timeroversigt**.








    **Rød tast:** Ny postering (se højre spalte).

Grøn tast: Ændring af optagelse.

Gul tast: Slet optagelse.

Blå tast: Slet fra hukommelse.

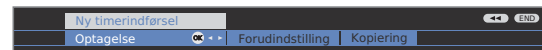
Forklaring til symbolerne i timer-oversigten:

-  Optagelse
-  Gentaget optagelse (hver dag, ugentligt eller Man-Fre)
-  Serieoptagelse⁽¹⁾
-  Afkodningsordre (efterfølgende afkodning af en kodet, optaget udsendelse⁽¹⁾)
-  Forudmarkerede udsendelser (se side 32)

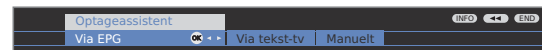
Ny indførsel: Manuel programmering af timer-optagelse

⇒ Timeroversigten er åbnet.

    **Rød tast:** Åbn **Ny timerindførsel**.



◀ ▶ Vælg **Optagelse**,
OK åbn.



◀ ▶ Vælg **Manuelt**.

Se side 54 vedrørende programmering af en timer-optagelse **Via EPG** eller **Via tekst-tv**.

OK Åbn **Senderudvalg**.

◀ ▶ ▲ ▼ Vælg sender.

OK Åbn **Timer-data**.

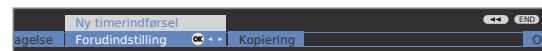
Se side 54 for indlæsning af Timer-data.

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.

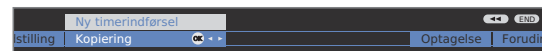
Ønsket udsendelse formærkes som beskrevet i **Skift og formærkning med programlisten** (side 32).

Ny indførsel: Kopier DR-arkivoptagelser til DVD⁽¹⁾

⇒ Timeroversigten er åbnet.

⇒ Der er tilmeldt en ekstern optager.

    **Rød tast:** Åbn **Ny timerindførsel**.



◀ ▶ Vælg **Kopiering**.

OK DR-arkivet åbnes.

Se kapitlet **Overspil optagelser fra arkivet** i betjeningsvejledningen for den digitale optager vedrørende yderligere trin.

⁽¹⁾ kun ved apparater med Digital-Recorder

Betjening af yderligere enheder

Timer-optagelse med eksterne enheder

- ➡ Optagelse af HDTV-udsendelser med eksterne apparater er ikke mulig. Til det brug skal man benytte den interne Digital-Recorder, hvis en sådan er indbygget.

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

Dreje tv'et

Dit tv er udstyret med en tilslutning til en drejefodsstyring. Hvis enheden er monteret på en fod med motor, kan du justere det i forhold til din siddeposition med fjernbetjeningen.

- ➡ Der er tilsluttet en motor.
- ➡ I normal tv-funktion, uden yderligere visninger.



- ◀ ▶ Drej tv'et.

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.



Åbn **Tv-menu**.

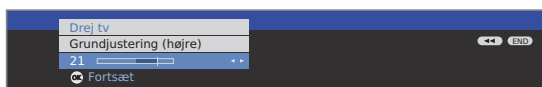


- ◀ ▶ Vælg **Indstillinger**,
▼ gå ned til menulinjen herunder.

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

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

- ◀ ▶ Vælg **Grundjustering**,
OK åbn Grundjustering.



▶ Grundjustering (højre)

Drej tv'et så langt mod højre, som enhedens placering tillader. Det er fremover den maksimale højre drejeposition.

OK Bekræft grundjustering højre.



◀ Grundjustering (venstre)

Drej tv'et så langt mod venstre, som enhedens placering tillader. Det er fremover den maksimale venstre drejeposition.

OK Afslut grundjustering.



Luk menuen.

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).



Åbn **Tv-menu**.

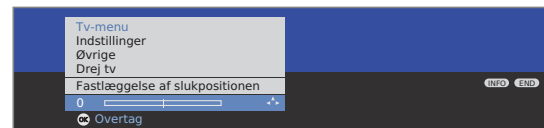


- ◀ ▶ Vælg **Indstillinger**,
▼ gå ned til menulinjen herunder.

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

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

- ◀ ▶ Vælg **Fastlæggelse af slukpositionen**,
OK åbn Fastlæggelse af slukpositionen.



- ◀ ▶ Indstil den ønskede Slukkeposition. Tv'et drejes.

OK Gem den indstillede position.



Luk menuen.

Aktivering af slukpositionen



Åbn **Tv-menu**.



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

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

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

- ◀ ▶ Vælg **Aktivering af slukpositionen**,
▼ gå ned til menulinjen herunder.

- ◀ ▶ Vælg **ja**.



Luk menuen.

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

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 og 6).

Anvend til USB-stick et USB-forlængerkabel (se tilbehør side 70), 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

RADIO

Tryk på **TV-** eller **RADIO-tasten**.

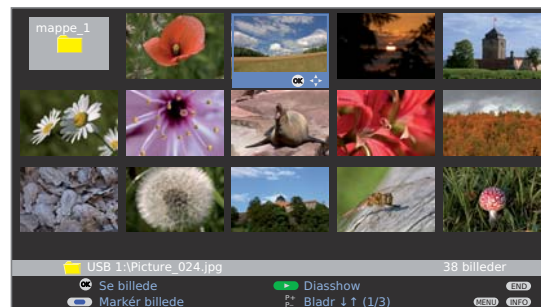
Eller:

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: 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 pausetilstand.

OK eller **STOP-tasten:** Tilbage til Fotooversigt.



Betjening af yderligere enheder

Åbne mappe

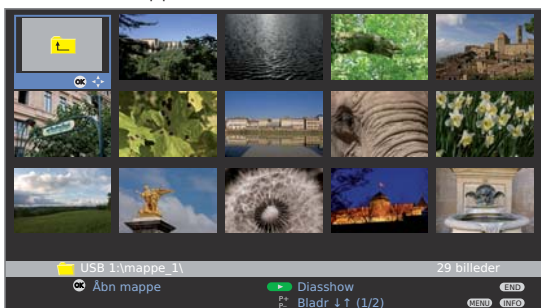
- Mapper vises kun, hvis de er oprettet på hukommelskortet/USB-sticken.



- ▲ ▼ ◀ ▶ Styr en mappe i fotooversigten.

OK Åbn mappen.

Billederne i mappen vises.

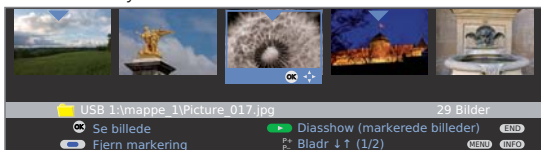


Marker billede til diasshow

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.

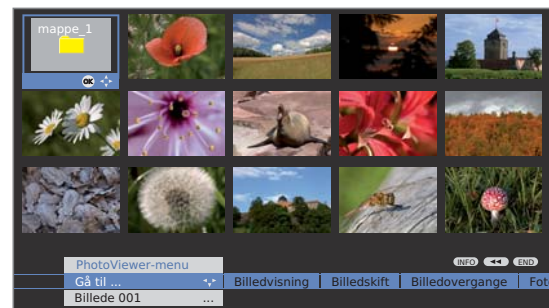
Åbn PhotoViewer-menu

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 Indstil billedtilpasning, kontrast, farveintensitet, farvetemperatur, lysstyrke, skarphed og DNC.

Lyd Vælg om den tone, der hørtes under PhotoViewer-funktionen, stadig skal høres eller ej.

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 og 6).

Start MusicBox

ASSIST

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

END-tast (mens statusvinduet vises).

Eller:

TV RADIO

Tryk på **TV-** eller **RADIO-tasten**.

Eller:

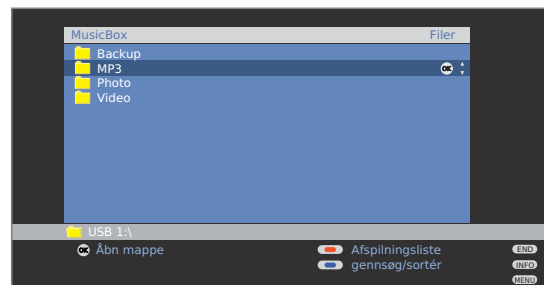
ASSIST

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**.



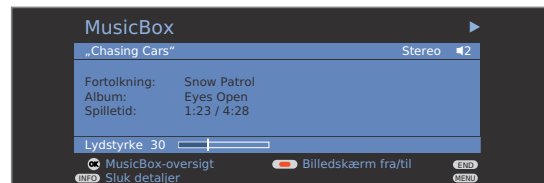
- ▲ ▼ Markér mappe, bladr evt. med **P+/P-**,
- OK åbn markeret mappe.
- Musicfilerne i den åbnede mappe, og/eller underordnet mappe, vises (titel)

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.

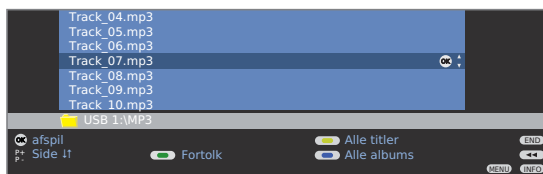


Blå tast: Hent **Gennemsøg/sortér**.

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**.

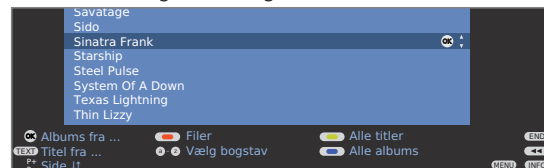


Sortering efter fortolkninger



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 15).



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

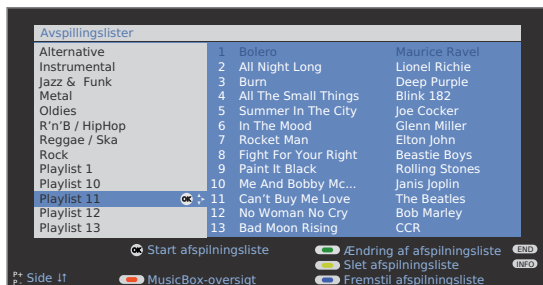
De kan lagre Deres musikstykker i afspilningslister og hente dem derfra. Ændre og fremstil afspilningslister efter Deres ønske.

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-.

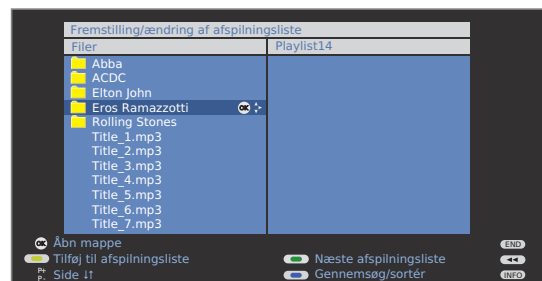
OK afspilningslisten afspilles fra den markerede titel i MusicBox-statusvinduet.

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 28).



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.

Lyd Indstillingerne svarer til lydindstillingerne i tv-funktion (side 20).

Gentag Gentagelse af titler kan foregå på to måder:

Titel ☺:

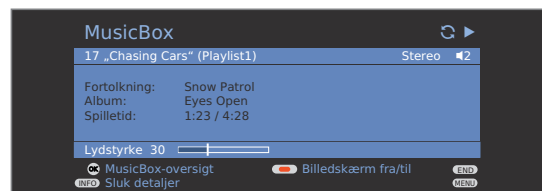
Kun den afspillede titel gentages.

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.



Betjening af yderligere enheder

Betjening af Loewe-enheder

Fjernbetjeningen benyttes til TV-modus på TV-apparatet

TV **TV-tast** trykkes på, displayet derover lyser ca. 5 sek.

Fjernbetjeningen benyttes til en recorder

REC **REC-tast** trykkes på, displayet derover lyser ca. 5 sek.

Fjernbetjeningen benyttes til en DVD-afspiller

DVD **DVD-tast** trykkes på, displayet derover lyser ca. 5 sek.

Fjernbetjeningen benyttes til radio-modus på TV-apparatet

RADIO **RADIO-tast** trykkes på, displayet derover lyser ca. 5 sek.

Så længe en knap trykkes på, så lyser displayet for den valgte modus (TV – REC – DVD – RADIO). På den måde har man ved hvert tryk på en knap kontrol med, hvilken modus fjernbetjeningen er indstillet til.

Indstilling af fjernbetjeningen til andre Loewe-enheder

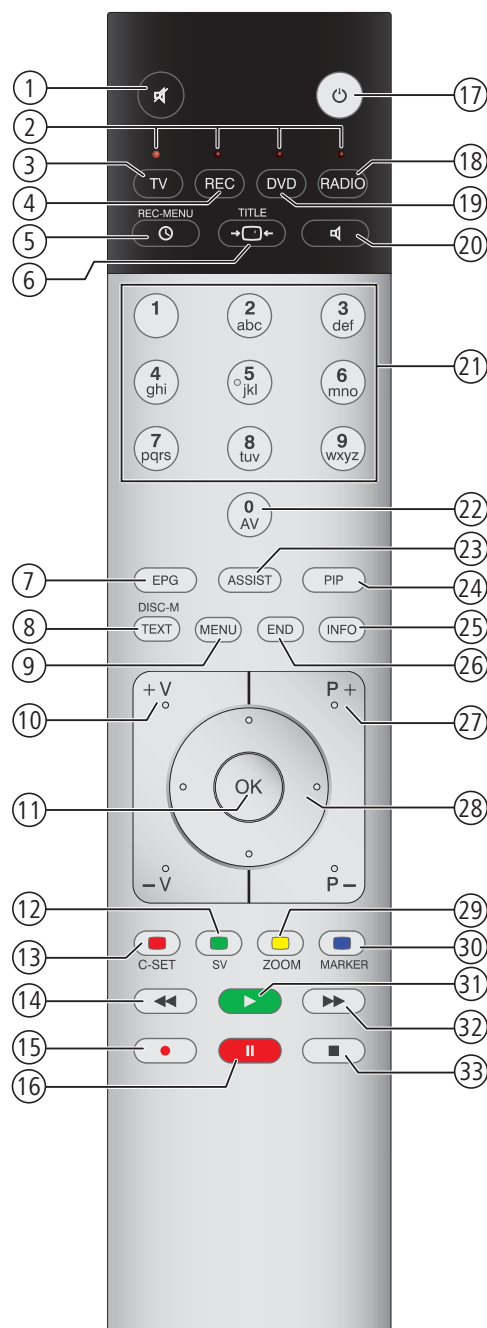
Den angivne tastkombination skal holdes nede, indtil en af LED'erne blinker to gange (ca. 5 sek.).

Enhed

Tastkombination

Loewe TV	TV + 7 (pqrs) *
Loewe Centros 1102 / 1172	REC + 1
Loewe Centros 2102 HD / ViewVision	REC + 2 (abc) *
Loewe ViewVision DR+ / DVB-T	REC + 3 (def)
Loewe ViewVision 8106 H	REC + 0 (AV)
Loewe Auro 2216 PS / 8116 DT	DVD + 4 (ghi) *
Loewe Xemix 6222 PS	DVD + 5 (jkl)

Enhederne markeret med * er forudindstillet på fjernbetjeningen, der følger med tv'et.



Betjening af yderligere enheder

Funktioner for Loewe dvd-afspilleren (Auro 2216 PS, 8116 DT)

- ① Tænd/sluk lyd
- ② LED-indikator for aktuel funktionstype
- ③ Skift til betjening af TV-sæt
- ④ Skift til betjening recorder
- ⑤ Tidsindstilling
- ⑥ TV Indstilling af billedformat; RADIO: Vælg mono/stereo
- ⑦ DISK: Gentagelse; RADIO: Vis RDS-navn/frekvens for kanal
- ⑧ DISK: Vis DVD menu
- ⑨ Menu; MENU: retur
- ⑩ **V-/V+** lydstyrke lavere/højere
- ⑪ DISK: Oversigt over titel/kapitel; RADIO: Stationoversigt; MENU: Bekræft valg af menu
- ⑫ Grøn tast: Valg af titel/kapitel
- ⑬ Rød tast: Kameraposition
- ⑭ DISK: kort: Start af kapitel/titel Forrige kapitel; tryk og hold: Søg retur; RADIO: kort: Fintuning retur; tryk og hold: Søg retur
- ⑮ Uden funktion
- ⑯ Pause; stillbillede; slowmotion
- ⑰ Tænd/sluk til standby
- ⑱ kort: TV Radio Digital; tryk og hold: Auro FM/AM-Radio
- ⑲ Skift til betjening DVD-Preceiver Auro
- ⑳ Vælg lydformat
- ㉑ DISK: Vælg kapitel; RADIO: Vælg lagret station; MENU: Indtast cifre
- ㉒ MENU: Indtast cifre
- ㉓ DISK: Gentagelse A-B; RADIO: FM/AM-radio
- ㉔ Vælg ekstern lydkilde
- ㉕ DISK: menu vis/skjul; MENU: Kontekst hjælp
- ㉖ DISK: Statusvisning; RADIO: Stationoversigt; MENU: Luk menu
- ㉗ **P+/P-** DISK: næste/forrige kapitel; RADIO: lagret station
- ㉘ ▲ ▼ DISK: næste/forrige kapitel; MENU: vælg/indstil; ◀ ▶ DISK: Søg retur/vor; MENU: vælg/indstil
- ㉙ Gul tast: Zoom
- ㉚ Blå tast: Sæt markør
- ㉛ Afspilning
- ㉜ DISK: kort: næste kapitel; tryk og hold: Søg vor; RADIO: kort: Fintuning; tryk og hold: Søg vor
- ㉝ Stop

Funktioner for Loewe DVD-optageren (Centros 1202, 2102 HD, ViewVision DR+)

- ① TV Tænd/sluk lyd
- ② LED-indikator for aktuel funktionstype
- ③ Skift til betjening af TV-sæt
- ④ Skift til betjening recorder
- ⑤ Menu "Timer-Record"; "Timer Record List"
- ⑥ STOP: Title List; AFSPILNING: Vælg ny titel billedvisning; CARD: Foto-, Music-, Film-Mode; *ViewVision DR+*: Timeshift-funktion (tidsforskudt fjernsyn)
- ⑦ STOP: Vælg videokilde (AV1-AV4, DVD, TV); *ViewVision DR+*: AFSPILNING: Spring 15 sek. over
- ⑧ Vis DVD menu; MENU: skift mellem original og playliste
- ⑨ Menu
- ⑩ **V-/V+** TV lydstyrke lavere/højere
- ⑪ Info (TV, DVD); MENU: menu tænd/sluk
- ⑫ Grøn tast: Vis Showview menu
- ⑬ Rød tast: Indsæt nyt kapitelmærke
- ⑭ PAUSE: kort: langsomt baglæns; AFSPILNING: tryk og hold: hurtigt baglæns
- ⑮ Optagelse
- ⑯ Pause; stillbillede
- ⑰ Tænd/sluk til standby
- ⑱ TV Radio Digital
- ⑲ Skift til betjening DVD-afspiller
- ⑳ TV Lydmenu
- ㉑ STOP: Direkte stationvalg; MENU: Indtastning af tal eller bogstaver
- ㉒ MENU: Indtastning af tal eller bogstaver; *ViewVision DR+*: STOP: Vis AV-udvælgelse
- ㉓ Kortlæser; *ViewVision DR+*: "Hovedmenu"
- ㉔ PIP (Billede-i-billede)
- ㉕ Info; AFSPILNING: menu vis/skjul
- ㉖ MENU: Skjul menuen
- ㉗ **P+/P-** AFSPILNING: Næste kapitel/forrig kapitel; STOP: station næste/forrige
- ㉘ MENU: vælg/indstil
- ㉙ Gul tast: Zoom
- ㉚ Blå tast: kort: Sæt markør; tryk og hold: Søgmenu aktiveres
- ㉛ Afspilning
- ㉜ PAUSE: kort: langsomt frem; AFSPILNING: tryk og hold: hurtigt frem
- ㉝ Stop

Afhjælpning af fejl




Problem	Mulig årsag	Afhjælpning
Alle menuer vises i det forkerte sprog .	Menusproget er ved en fejl indstillet forkert.	Indstilling af menusprog: I TV-funktion trykker du på INFO-tasten (Stikordsfortegnelse) . Marker det første stikord og åbn med OK . Vælg dernæst sprog og bekræft med OK .
I Tv-menu kan Tilslutninger ikke åbnes (vises med gråt).	Der er allerede en timer-optagelse i gang.	Vent til timer-optagelsen er færdig eller slet timer-optagelsen (side 55).
Styringen af Loewe optageren og timeren 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 47). c) Registrer optageren (side 44).
Generelle problemer ved tilslutning af eksterne udstyr via en AV-indgang .	a) Enheden er ikke registreret i Tilslutningsassistenten eller er tilsluttet anderledes end angivet i tilslutningsskemaet . b) AV-standarden er forkert indstillet. c) Signaltypen er forkert indstillet.	a) I Tilslutningsassistenten (Tv-menu → Tilslutninger → Nyt udstyr/ændringer) sammenlignes Tilslutningsskemaet med den egentlige installation og om nødvendigt tilslutte den som vist (side 44). b) Indstil den rigtige standard (side 17). c) Indstil den rigtige signaltype (side 45). Hvis „ Automatik “ er indstillet som AV-standard eller Signaltype , 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.
Tilslutning af en dekoder fungerer ikke eller er ikke fejlfri.	a) Signalet bliver ikke dekoderet, fordi de korrekte dekoderindstillinger ikke er valgt i Tilslutningsassistenten . b) Ved brug af dekoder mangler lyden, fordi der er tildelt forkert dekoderlyd i Tilslutningsassistenten .	a) Følg anvisningerne i Tilslutningsassistenten (Tv-menu → Tilslutninger → Nyt udstyr/ændringer) og vælg det pågældende dekoder-program (side 44). b) Følg anvisningerne i Tilslutningsassistenten og vælg den rigtige lydkilde (dekoder, tv eller auto.) (side 44), se vejledningen til dekoderen.
Digital Link Plus 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 tekst-tv bliver forskellige skrifttegn gengivet forkert.	Det forkerte tegnsæt er indstillet i tekst-tv-menuen .	Indstil det rigtige tegnsæt: Tekst-tv-menu → Indstillinger → Tegnsæt → Standard eller vælg det pågældende tegnsæt.
Ingen lyd via ekstern digital audio-forstærker .	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 statusvisning (END) – Sprog/lyd (grøn tast) . b) Slut AUDIO DIGITAL OUT på tv'et til en Digital -indgang på den eksterne digitale audioforstærker vælg den pågældende indgang på den.
Billedet fra en ekstern enhed vises, men timeren kan ikke åbnes.	Enheden er ikke registreret i Tilslutningsassistenten eller er tilsluttet anderledes end angivet i tilslutningsskemaet .	I Tilslutningsassistenten (Tv-menu → Tilslutninger → Nyt udstyr/ændringer) sammenlignes Tilslutningsskemaet med den egentlige installation og om nødvendigt tilslutte den som vist (side 44).
Billedet fra en ekstern enhed vises, men fejlmeddelelsen Ingen optager til stede vises alligevel.	Enheden er ikke registreret i Tilslutningsassistenten eller er tilsluttet anderledes end angivet i tilslutningsskemaet .	I Tilslutningsassistenten (Tv-menu → Tilslutninger → Nyt udstyr/ændringer) sammenlignes Tilslutningsskemaet med den egentlige installation og om nødvendigt tilslutte den som vist (side 44).
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 optagelse blev ikke udført.	Optagelse af analoge sendere med VPS -data: Udsendelsen, der skulle optages, var ikke (længere) indeholdt i programmerne fra senderen over VPS. Optagelse af DVB -sendere med automatisk tidsstyring : 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 VPS -data (ved analoge sendere) hhv. for anvendelsen af den automatiske tidsstyring (ved DVB-sendere). Der garanteres ikke for tilgængelighed af de tilsvarende data.

Tekniske data

Generelle data

Type	Individual 32 Selection Full-HD+ 100	 HD 1080p	Individual 40 Selection Full-HD+ 100	 HD 1080p	Individual 46 Selection Full-HD+ 100	 HD 1080p
Artikelnummer	69401xxx		67442xxx		67443xxx	
Apparatets mål uden fod i cm (B x H x D)	81,5 x 57,9 x 9,9		101,4 x 69,6 x 10,3		114,0 x 77,2 x 11,5	
Apparatets mål med fod i cm (B x H x D)	81,5 x 62,8 x 32,0		101,4 x 74,9 x 38,5		114,0 x 83,2 x 38,5	
Apparatets vægt uden fod i kg (ca.)	22,4		28,5		42,2	
Apparatets vægt med fod i kg (ca.)	27,4		33,5		47,2	
Display	FHD-LCD-teknologi		FHD-LCD-teknologi		FHD-LCD-teknologi	
Billeddiagonal i cm/billedformat	80 / 16:9		101 / 16:9		117 / 16:9	
Opløsning i pixel	1920 x 1080		1920 x 1080		1920 x 1080	
Dynamisk kontrastforhold	10.000:1		10.000:1		10.000:1	
Statisk kontrastforhold	1.300:1		2.000:1		2.000:1	
Betragningsvinkel horisontalt og vertikalt	178°		178°		178°	
Effektforbrug (EN 62087:2009)						
Strømforbrug „Til“ (i watt) uden / med DR+	120 / 125		185 / 190		215 / 220	
Strømforbrug i standby (i watt)	0,9		1,2		0,7	
Strømforbrug ved et slukket apparat (i watt)	0		0		0	
Omgivelsestemperatur (celsius)			5° – 35°			
Relativ luftfugtighed (ikke kondenserende)			20 – 80%			
Lufttryk			800 – 1114 hPa (0 – 2000 m over havet)			

Elektriske data

Kabinetbetegnelse: L 271x
 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^{†1}
 Audio-nominel effekt (Sinus/Musik): 2 x 20 W / 2 x 40 W
 Nedre frekvensgrænse for tv-højtaler: 90 Hz
 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^{†1}
 2 x F-bøsning 75 ohm 13/18 V/350 mA: ANT-SAT DVB-S/S2^{†1}
 Cinch AUDIO IN maks. 2Vrms: Center
 2 x cinch AUDIO IN1: L (hvid) / R (rød)
 3,5 mm jack AUDIO IN2: L/R
 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^{†1}
 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
 2 x USB USB 2.0: Standard JPEG-/MP3-/WMA-filer^{†1}
 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: Netværksgrænseflade^{†1}

Tilslutninger (maks. udstyr)

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

^{†1} Muligheder for udstyr og ekstra tilføjelse for apparattyper, se side 70.

Tilbehør

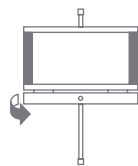
Opstillingsmuligheder



Screen Table Stand



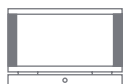
Screen Floor Stand MU
Screen Floor Stand



Screen Lift Plus ⁽¹⁾



Screen Paravent



Wandhalter WM54



Wall Mount Flex 52 L ⁽¹⁾
Wall Mount Flex 32 L ⁽¹⁾

Individual 46 Selection Full-HD+ 100

- Screen Table Stand (udleveringstilstand)
- Screen Floor Stand MU
- Screen Lift Plus ⁽¹⁾
- Vægholder WM 54
- Wall Mount Flex 52 L ⁽¹⁾

Individual 40 Selection Full-HD+ 100

- Screen Table Stand (udleveringstilstand)
- Screen Floor Stand MU
- Screen Lift Plus ⁽¹⁾
- Screen Paravent
- Vægholder WM 54
- Wall Mount Flex 52 L ⁽¹⁾

Individual 32 Selection Full-HD+ 100

- Screen Table Stand (udleveringstilstand)
- Screen Floor Stand MU / Screen Floor Stand
- Screen Lift Plus ⁽¹⁾
- Screen Paravent
- Vægholder WM 54
- Wall Mount Flex 32 L ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Ekstra adapter skal benyttes, medfølger ikke.

Tilbehør

De kan rekvirere nedennævnte tilbehør hos Loewe-forhandleren.

Dekoration:

På din Individual Compose-enhed er der mulighed for at tilpasse det til dine hjemlige omgivelser ved at udskifte dekorationerne (panelerne) på siden. Du kan vælge mellem forskellige overfladestrukturer og farver til enheden. Henvend dig venligst til forhandleren.

Dekorationer af træ er et naturprodukt. UV-lys (stærkt sollys) kan medføre mindre farveændringer.

Loewe Individual Sound:

TV-apparatet kan suppleres perfekt i forbindelse med monteringsættet Audio AC3/dts sammen med højttalersystemet Individual Sound. Der kan realiseres talrige højttalerkombinationsmuligheder, såsom med søjlehøjttalere, satellithøjttalere såvel som en subwoofer.

Loewe Individual Sound Projector:

Med Loewe Individual Sound Projector kan man nyde digital surround sound, uden en kompliceret opstilling og ledningsføring af flere højttalere. Indstilling og betjening af Sound Projectoren er mulig på en nem måde.

Loewe DVD-recorder:

DVD-recorderne fra Loewe tegner sig for passende former og farver, der passer til Loewe TV-apparater, afstemt betjening og teknik. Sammen danner disse apparater 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.

Cube i Rack:

Cube i Rack er udført som et aflastningsmøbel, der kan rumme to periferenheder som f.eks. DVD-afspiller og/eller DVD-optager samt subwooferen fra Loewe højttalersystemet Individual Sound. Hvis der ikke anvendes en subwoofer, kan Cube i Rack rumme op til fire periferenheder.

Mulighed for levering forbeholdes.

Udstyrsvarianter og monterings sæt

Ekstra monterings sæt, Digital Single Satellittuner (art.nr. 89565.081):

Med dette ekstra monterings sæt kan man modtage digitale satellit- og HDTV-sendere. Tuneren bliver integreret i TV-apparatet og betjenes med fjernbetjeningen/menustyringen.

Tilbehørsmulighederne for apparatet kan ses i tabellen.

Ekstra monterings sæt, Digital Twin Satellittuner (art.nr. 89565.080):

På apparater med Digital Recorder kan man lade indbygge to digitale satellittunere. Det muliggør modtagelse af digitale satellit- og HDTV-sendere og det udvider visningen af billede på billedet og optagemulighederne for Digital Recorderen ved to digitale satellitsendere.

Tilbehørsmulighederne for apparatet kan ses i tabellen.

Ekstra monterings sæt, Audio AC3 / dts (art.nr. 89781.080):

Med dette monterings sæt, Audio AC3, kan man få integreret en udmærket Dolby Digital-/dts-dekoder i TV-apparatet. Til dette kan man tilslutte et surroundsystem, som f.eks. Loewe Individual Sound.

Adaptere og kabler:

AUDIO LINK adapterkabel	0,25 m	Loewe art.-nr. 89954.001
AUDIO LINK kabel	1,5 m langt	Loewe art.-nr. 89952.001
AUDIO LINK kabel	6 m langt	Loewe art.-nr. 89952.002
AUDIO LINK kabel	10 m langt	Loewe art.-nr. 89952.003
Firkantstik-kabel	6 m langt	Loewe art.-nr. 90418.930

Ekstra monterings sæt, Network Mediaplayer (art.nr. 70399.080):

Udbygningssættet Network Mediaplayer giver Dem mulighed for at forbinde tv'et med Deres computer. Dermed kan De afspille multimedieindhold (fotos, musikfiler, videoer), der er tilgængeligt via en mediaserver på hjemmenetværket.

Forbindelsen kan etableres både via en Ethernet-tilslutning til LAN og via den almindelige stikdåse med Powerline hhv. dLAN (ekstern Powerline-adapter nødvendig).

Ekstra monterings sæt, USB-forlængelse (art.nr. 70167.080):

Der kan tilsluttes en USB-forlængelse til tv-apparatet, for også at sikre USB-tilslutning ved montering på væggen, eller for at kunne isætte USB-sticks med stort kabinet.

Dette ekstra udstyr kan erhverves gennem Deres tekniske kundeservice (se service-adresser på side 75).

Apparat type	Individual 32 Selection		Individual 40 Selection		Individual 46 Selection	
	Full-HD+ 100	Full-HD+ 100 / DR+	Full-HD+ 100	Full-HD+ 100 / DR+	Full-HD+ 100	Full-HD+ 100 / DR+
Digital-Recorder DR+	–	●	–	●	–	●
Single DVB-T/C	●	–	●	–	●	–
Dual DVB-T/C	–	●	–	●	–	●
USB-tilslutning	1x	2x	1x	2x	1x	2x
Single DVB-S2 art.nr. 89565.081	○	○	○	○	○	○
Twin DVB-S2 art.nr. 89565.080	–	○	–	○	–	○
Audio AC3 / dts art.nr. 89781.080	○	○	○	○	○	○
Network Mediaplayer art.nr. 70399.080	–	–	–	○ (kun for var. x39)	–	○ (kun for var. x39)

● fra fabrikken

○ kan fås som monterings sæt

– ikke lagerførende

Ordliste

0-9

24p biografvisning: Nutidens filmmagere drejer deres film med 24 (hel-)billeder pr. sekund (24p), og traditionelle fjernsyn (og også de fleste DVD'er) viser 50 (halv-)billeder pr. sekund. For at afspille filmen, bliver det oprindelige antal billeder fordoblet og filmen accelereres. Det er optimalt ved sportsudsendelser, ved mere rolige spillefilm forvrænger det billedkvaliteten.

A

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.

AVS: Audio-/video-bøsninger på siden af tv'et (cinch og mini-DIN).

B

Bånd: Betegnelse for et overførselsområde.

Billede i billede: Se **PIP**.

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.

Component IN: Tilslutning, hvor videosignalet overføres via tre separatet cinch-tilslutninger. Den er sammensat af lysstyrkesignalet „Y” samt farveforskellssignalerne „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.

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: System 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.

Dolby Digital: Digital flerkanalslyd. Den digitale standard for højkvalitets hjemmebiografssystemer. For denne standard bliver de enkelte kanaler overført separat. De tre frontkanler 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 flerkanalslyd. 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.

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.

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: Kombination 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 (baggrundslys) bliver automatisk dæmpet og kontrastforholdet forhøjes kortvarigt, altså dynamisk.

E

Elektronisk programguide: Se **EPG**.

Ordliste

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.

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.

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 og Low Band: Overførselsområde for satellitter.

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..

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.

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

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.

N

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.

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.

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 fuld billedemetode 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.

Ordliste

R

RGB: Farvesignalerne rød, grøn og blå.

S

Satellit-tuner: Modtagerenhed for satellitudsendelser.

SDTV: Standard Definition TeleVision (eng. for fjernsynsprogram i standardkvalitet).

SECAM: Fransk farvenorm.

Set Top-boks: En Set Top-boks (forkortes STB) er inden for underholdnings-elektronik 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.

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.

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.

Tuner: Engelsk for modtager.

U

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

WMA: Forkortelse for Windows Media Audio, Microsofts eget audio-dataformat. Her er indholdet også komprimeret som ved MP3-filer.

Y

Ycc/Ypp: Farvenormer for **Set Top-bokse**.

YCbCr: Digital farvemodel, se **COMPONENT IN**.

YPbPr: Analog farvemodel, se **COMPONENT IN**.

Stikordsfortegnelse

0-9

24p-format 48

A

Assist+ 8, 16
Audioforstærker 52
Auto-format 22
Automatisk dæmpning 22
Automatisk tidsindstilling 54
AV-udgangslid 21
AV-udvælgelse 19

B

Balance indstilles 21
Batterier 11
Betjeningspanel 4
Billede 22
Billede i billede 30
Billedformat 22
 4:3 23
 16:9 23
Cinema 23
PALplus 23
Panorama 23
Zoom 23
Billedtilpasning 22
Børnesikring 17, 41

C

CA-modul 40
CA-modul-udvalg 25
CI-port 40
Component IN 50

D

Dataregistrering 33
Diasshow 59
Digital Link HD 48
Digital Link Plus 54, 56
Digital lydindgang 53
Dreje tv'et 57
DVB-software 38
DVB-tegnset 25
DVB-undertekster 24
DVD-tast 64
DVI 48

E

Energibesparelse 13, 16
EPG 32

F

Fabriksindstillinger billede/lyd 22

Farvetaster 24, 25, 34
Favoritliste 19
Fjernbetjening 3, 11, 64
FLOF 34
Første ibrugtagning-menu 12

G

Gentage ibrugtagning 12

H

HDMI 48
HiFi/AV-forstærker 52
Hjælp 15

I

Indikator 12
Indstilling af billede 22
Indstilling af lyd 20
Info-display 15
iPIP 30

K

Klokkeslæt 24
Koblingsspænding 17
Kodede kanaler 13, 26, 40
Kodenummer 41
Kontrast 22
Kopibeskyttelse 56
Kortlæser 58

L

Lagermedie 59
Låsekode 41
Leveringsomfang 7
LNC/LNB 13
Loudness 20
Lyd 20
Lyd-billede-synkronisering 20
Lydeffekter 20
Lyd fra 20
Lydgengivelse over aktivhøjtaleren 51
Lydgengivelse over TV-højtaleren og aktiv subwoofer 51
Lydindstilling 20
Lydkomponent-assistenten 51
Lydløs 20
Lyd over 20
Lydstyrke 20
Lysstyrke 22

M

Maksimal lydstyrke 21
Manuel programsøgning 27

Mappe 59

Menubetjening 15
Mini-billede 30, 31
Mobiltastatur 15
MusicBox 60
 Afspilningslister 62
 Album 61
 Filer 61
 Gennem søg/sortér 61
 Gentagelse 63
 Titler 61
 Vælg/afspil musik 60

N

Nummertaster 15, 16, 18
Nyt udstyr/ændringer 44

O

Optageassistenten 54
Optagelse 54
Oversigtsplan 17

P

PC IN 49
Personlige tekst-tv-sider 24, 35
PhotoViewer 58
PIP 30
Programinfo 24
Programliste 18

R

Radio-funktion 12, 36
Radio-menu 17, 18, 36
RADIO-tast 12, 64
REC-tast 64
Redigere favoritlister 29
 Flyt program 29
 Omdøbe liste 29
 Slette program 29
 Tilføj program 29
Rediger stationer 28
 Flytte station 28
 Gendanne kanaler 28
 Omdøbe station 28
 Slette station 28

S

Satellitanlæg 13
Service 75
Sidevalg 34
Sidste program 24
Signaltype 45
Sikkerhed 9, 10

Skærmmenuer 43
Slukke 12
Smart Card 40
Softwareopdatering 38
Søgeassistent 26
Split screen 30, 31
Sprog 12, 17, 57, 66
Sprog/lyd 25
Standard PIP 30
Standby 12
Start-lydstyrke 21
Statusdisplay 25
Stikordsregister i tv'et 16
Strømafbryder 12

T

Tænde 12
Tastefunktioner 24
Tekst-tv 34
Tekst-tv-funktioner 24
Tekst-tv-undertekster 24, 35
Tid og dato 43
Tilbagestilling billede/lyd 22
Tilpasning af lydstyrke 21
Tilslutning af antenner 11
Tilslutninger 5, 6
Tilslutningsassistent 44
Timerdata 54
 Dato 54
 Optager 54
 Optagesart 54
 Optagetid 54
 VPS 54
Timer-funktioner 42
Timer-optagelser 54
Timeroversigt 55
TOP 34
TOP-tabel 34
TV-basissoftware 38
Tv'ets udstyr 7
Tv-menu 17
TV-tast 11, 64

U

Undertekster 24, 25
USB-stick 38, 58, 60

V

Vælg program 18
Valg af videokilde 19
Vertikal flytning af billedet 23
VPS-tider 35

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 Magyarorszag 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: dacdubai@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

Kodenummeret   ophæver en låsekode
og dermed børnesikringen.
Opbevar den på et
sikkert sted.