



Bruksanvisning





Innehåll

Fjärrkontroll – TV-funktioner	3
Kontrolldel på framsidan	4
Anslutningar på baksidan Connect 32	5
Anslutningar på baksidan Connect 37 / Connect 42	6
Hjärtligt välkommen	7
Leveransomfång	7
Information om bruksanvisningen	7
I V:NS TEKNISKA SPECITIKATIONER	/ Q
Assistenten i överblick	0 8
Informationsfält och TV-index	8
Säkerhetsinformation	9
Miliöskydd	10
Startinställning	11
Uppställning av TV-apparaten	.11
Förberedelse av fjärrkontroll	.11
Anslutning av TV-apparaten	.11
Päslagning och avstangning av IV-apparaten	.12
Assistent for stattinstalling Placering och inställning av DVR-T-antenn	. I Z 1 A
Polyam anyandning	15
Allmänt om menvanvändning	15
Informationsfältet	.15
Index i TV-apparaten	.16
Assist+ -meny	.16
IV-meny – oversikt	.17
	. 17
Välia kanal	18
Välja AV-källa (extern apparat)	.10
Inställning av ljud	.20
Inställning av bild	.22
Användning utan fjärrkontroll	.23
кпаррійнкиопег	.24
Kanaladministration	26
Skana och ändra favoritlista	.20 29
DID	30
PIP (picture in picture = $bild-i-bild/PIP$)	30
Konfigurera PIP-läge (bild-i-bild)	.31
Elektronisk programguide	32
Elektronisk programguide – EPG	.32
Konfigurera EPG	.33
Teletext	34
Teletext / videotext	.34
leietext-meny	.35
Digital radio	36
Rauvanvanuniny FPG – programquide (radio)	טכ. 72
Ljudåtergivning från externa apparater	.37

DVB	38
Uppdatering av programvara	38
Conditional Access Module (CA-modul)	40
Ytterligare inställningar	41
Timerfunktion	41
Språk	42
Visning på skärmen	43
Tid och datum	43
Användning av extra utrustning	44
Anslutningsnjalp Spolmodus	44
Apparater för anslutningar AV1/AV2/AVS.	45
Apparater för HDMI (DVI)-ingångar	48
Dold uppställning av HDMI-apparater	49
Appparater för PC IN-ingång	50
Apparater for Component IN-Ingang	51
Ljudkomponentassistent	52
Ljudåtergivning via TV:s högtalare och aktiv subwoofer	52
Ánsluta ljudförstärkare	53
Inställning av den digitala ljudingången	54
Ljudanslutning med HDMI (DVI)-apparater PS-232C gränsspitt (tillvald utrustning)	54
Snabbt inspelningsätt	54
Timerinspelning med externa apparater	57
PhotoViewer	58
MusicBox	60
Styrning med Loewe-apparater	64
Luta TV-apparaten	67
Felsökning	68
Tokniska data	70
Allmänna data	70
Elektriska data	70
Anslutningar (max utrustning)	70
Tillbehör	71
Uppställningsmöjligheter	71
IIIIDENOT	/l 72
Utrustningsvarianter	72
Ordlista	74
Indov	70
Service	70
Service	/9
Uvrigt	80
varumarke Utoivare	00 08

Fjärrkontroll – TV-funktioner

(sida 20)	Ljud av/på —			<u> </u>	Tillkoppling /	(sida 12)
(sida 64)	Lysdiod som visar aktuell användning —				frankopping un starioby-lage	(Siua 12)
(sida 11; 64)	Byta till TV-läge —	TV			— Byta till radioanvändning ^{(1 (3}	(sida 12; 36)
(sida 64)	Byta till inspelningsläge $^{\scriptscriptstyle (3)}$ —	REC-MENU	TIMESHIFT		— Byta till DVD-användning 3	(sida 64)
(sida 56)	Timeröversikt på/av —	$ \circ$		<u>_</u> ₹	 Ljudkontroll /med anmäld förstärkare: Liud via 	(sida 20)
(SIQa ZZ)	Stalia in bildformat —				— Direktval av kanal;	(
			abc	def	MENU: Mata in siffror eller bokstaver	(sida 18)
		4 ghi	(°jkl	6 mno		
		(7 pqrs)	(8 tuv)	(9 wxyz)		
			0		- Alfaltornativ	(sida 19)
(sida 16)	Assist+ -meny på/av —		AV			(id 20)
(sida 32)	EPG-programguide på/av —	EPG	ASSIST	PIP	— PIP pa/av (bild i bild)	(sida 30)
(sida 34)		DISC-M TEXT (MENU) (END) (INFO)	MENU: Info-texter på/av	(sida 16) (sida 15)
(sida 15)			\mathcal{F} \mathcal{K}		— Statustext på/av	(sida 25)
(sida 20)	V+N- Volve bögro/lägro	+V /°		P + ° \	MENU: Dölja meny	(sida 15)
(Siud 20)		\square (— P+/P – vaija kanal upp/ned	(SIDA 18)
(sida 31) (sida 15)	PIP: PIP-bildens läge; — MENU: Val/inställning	0	(ок)	•	Programlista på	(sida 18)
	5				MENU: bekräfta/öppna	(sida 15)
	Crän knapp:	° V	···	Å		
(sida 24)		<u> </u>	\neg		— Gul knapp: Senaste kanalen	(sida 24)
(cida 24)	Röd knapp [@] : —	C-SET (SV ZOON		— Blå knapp: Programinfo på/av	(sida 24)
(Siua 24)					— Väli program upp (2	
(sida 12)	Välj program ned ⁽² 				- Stillbild av ⁽²	
	Direktinspelning —				— Stillbild på ⁽²	
	Directarisper in ig		<u> </u>		— Stillbild på/av ⁽²	
(1 Padio andast mod DV	/P-mottagara, om kanalen sänder					
Ställ annars om till en	ljudingång.					
⁽² Om en digital video anv bruksanvisningen till de	vänds har dessa knappar andra funktioner, se en Digital-Recorder.				⁽³ Beläggning av dessa knappar kan ändra: avser standardinställningen.	s (se sidan 64). Beskrivningen

Kontrolldel på framsidan



⁽² Endast med integrerad Digital-Recorder.

⁽³ Endast på apparater med Network Mediaplayer (se bruksanvisning till Network Mediaplayer).

Anslutningar på baksidan Connect 32



⁽¹ Utrustning och tillvalsmöjligheter se sidan 72/73.

⁽² Endast på apparater med Network Mediaplayer (se bruksanvisning till Network Mediaplayer).

⁽³ Allt efter vilken efterrustningssats som används (se sidan 72/73).

Anslutningar på baksidan Connect 37 / Connect 42



⁽¹ Utrustning och tillvalsmöjligheter se sidan 72/73.

⁽² Endast på apparater med Network Mediaplayer (se bruksanvisning till Network Mediaplayer).

⁽³ Allt efter vilken efterrustningssats som används (se sidan 72/73).

Hjärtligt välkommen

Tack så mycket!

Utrustning från Loewe tillverkas med höga krav på teknik, design och användarvänlighet. Det gäller i lika hög grad för TV, video och tillbehör.



Denna TV-apparat är tillverkad för TV-standarden "HDTV" (High Definition Television). Bildskärmens höga upplösning, 100 Hz bildfrekvens och det framtidsorienterade gränssnittet.



HDMI (High Definition Multimedia Interface) gör det möjligt att se HDTV-sändningar i utmärkt bildkvalitet.

HDTV är en universell, digital standard i 16:9-format som är en revolutionerande utveckling av den traditionella TV-bilden. Sändningarna har upp till fem gånger så hög upplösning som med vanliga signaler och bilden får ett överraskande djup.

TV-apparaten är konstruerad för digital mottagning. Den kan användas för redan etablerade marksändningar (DVB-T) samt för digital kabel-TV (DVB-C) och digitala satellitsändningar (DVB-S).

TV-apparaten kan som tillval erhållas med en AC3-modul. Du kan då ansluta ett högtalarsystem (t ex Loewe Individual Sound) och uppnå biografljud. Dolby Digital, dts och MPEG dekoderas.

Du kan ansluta en kortläsare eller en USB-stick med digitala foton och/ eller MP-3-filer till TV-apparatens USB-anslutning och titta på dina bilder resp. lyssna på musik med PhotoViewer-/MusicBox-mjukvaran. Alla funktioner kan kontolleras med fjärrkontrollen från Loewe.

TV-apparaten är konstruerad så att man med hjälp av assistenter och menyer lätt kan använda den. Information om inställningarna i menyerna visas automatiskt. Det går snabbt att förstå sammanhang.

Leveransomfång

- LCD-TV-apparat
- Nätkabel
- Antennkabel
- Bordsstativ (Table Stand)
- Fjärrkontrollen Assist med två batterier
- Extra antenn WLAN, om apparaten är utrustad med Network Mediaplayer (inte med Connect 32 Media).
- Bruksanvisning Network Mediaplayer, om apparaten är utrustad med Network Mediaplayer.
- Bruksanvisning Digital-Recorder, om apparaten är utrustad med Digital-Recorder.
- Denna bruksanvisning

Information om bruksanvisningen

För din egen säkerhets skull och för att säkerställa en lång problemfri användning av produkten bör du före första användningen läsa kapitlet "Säkerhetsinformation" (se sidan 9).

Svaren på tekniska frågor om TV:n finns i sökordsregistret. Frågor om användningen av TV:n, kan besvaras direkt genom TV:ns index. Därför beskrivs bara den grundläggande användningen i denna bruksanvisning.

I sökordsregistret/ordlistan på sidan 74 o.s.v. finns förklaringar av ord som används i TV:n och bruksanvisningen.

Avdelningar som börjar med symbolen 🗯 pekar på viktiga anvisningar, tips eller förutsättningen för de efterföljande inställningar.

Begrepp, som återfinnes i menyn resp. som påskrift fjärrkontrollen eller TV'n, är **fett** tryckta i texten.

I beskrivningarna är nödvändiga manöverelement anordnade till vänster om texten, som innehåller handlingsanvisningen.

Menyerna på TV:apparaten kan skilja sig något från beskrivningen beroende på vilka extra enheter som är anslutna till TV:n.

Alla använda sändarnamn, programinnehåll samt avbildade foton, musiktitlar, album och bilder på album i bruksanvisningen tjänar bara som exempel.

TV:ns tekniska specifikationer

Det finns detaljerad produktinformation på typskylten på TV:ns baksida. Detaljerad komponentbeskrivning finns under **TV:ns tekniska specifika-**tioner i TV:ns index (se sidan 16).

Hjärtligt välkommen

Bekväm användning med assistenten

Denna TV har användningsguide med assistenter som lotsar användaren stegvis genom inställningarna.

Det går att återvända till föregående steg och att stänga av assistenten när som helst.

Assistenten i överblick

Första igångsättning

Komma-igång-assistenten hjälper till med startinställningarna och anslutning till annan utrustning (se sidan 12).

Antenninställning

I antennenassistenten anges vilken antennsignal som finns på platsen. Antennenassistenten öppnas under Första igångsättning (se sidan 12). Antennenassistenten kan också öppnas i **TV-menyn** under **Anslutningar** \rightarrow **Antenn DVB** \rightarrow **Antenn DVB-S** ⁽¹⁾ eller **Antenn DVB-T**.

Sökhjälp

För att leta efter nya kanaler senare eller ställa in antennen på nytt kan Sökhjälp användas (se sidan 26). Sökhjälpen finner du i **TV-menyn** under Inställningar → Sändare → Sökhjälp.

Ansluta extern utrustning

Anslutningshjälp kontrollerar att all utrustning registreras och ansluts korrekt. Den startar automtiskt i slutet av komma-igång-assistenten, men kan även öppnas separat (se sidan 44). Anslutningsassistenten finner du i **TV-menyn** under **Anslutningar** → **Nya apparater/Ändringar**.

Ansluta ljudkomponenter

Ljudkomponentassistent kontrollerar att komponenterna som återger TV:ns ljud är korrekt registrerade och anslutna. Den startas automatiskt i slutet av komma-igång-assistenten, men kan även öppnas separat (se sidan 52). Ljudkomponentassistenten finner du i **TV-menyn** under **Anslutningar** \rightarrow Ljudkomponenter.

Assist+

Via Assist⁺ -meny (**knappen ASSIST**) kan du direkt välja de viktigaste användningarna. Följande kan väljas: TV, Radio digital, Teletext, PhotoViewer, MusicBox, CA-modulen, Index och om en Digital-Recorder resp. en Network Mediaplayer finns, även DV-arkiv resp. MediaNetwork (se sida 16).

Programmera och förvalta inspelningar

Inspelningsassistenten hjälper dig vid programmering av en videoinspelning med en video, DVD eller Digital-Recorder, om installerad (se sidan 55).

Programlista

Programlista är en lista med alla sparade kanaler. Programlista kan användas för bekväma kanalbyten (se sidan 18).

Assistent för uppdatering av programvara

Den senaste versionen av programvaran för TV:n kan hämtas via DVB-sändara eller med ett USB-stick (se sidan 38).

Informationsfält och TV-index

En informationstext om varje menypunkt

Informationstexten för varje menypunkt visas i ett informationsfält i övre delen av bildskärmen. Tillsammans med index gör den användningen enkel och bekväm (se sidan 15).

Ett index i TV:n

Med hjälp av sökordsregistret får användaren en tydlig överblick av TV:n. Det kan också användas för att direkt starta assistenter och menyinställningar (se sida 16).



Säkerhetsinformation

Läs följande säkerhetsanvisningar för att undvika personskador och skador på TV-apparaten:

Ändamålsenlig användning och omgivningskrav

TV-apparaten är avsedd för mottagning och återgivning av bild- och liudsignaler och är konstruerad för användning i bostäder och kontor. Den får inte användas i utrymmen med hög luftfuktighet (t.ex. bad, bastu) eller hög dammkoncentration (t.ex. verkstäder). Garantin gäller endast vid användning i ovan angiven omgivning.

Om apparaten används utomhus ska den skyddas från **fuktighet** (regn. droppar, stänk och dagg). Hög fuktighet och dammkoncentration kan orsaka överslag i apparaten. Det kan leda till risk för stöt vid beröring eller till brand

Om apparaten flyttas från kyla till värme ska den stå avstängd i cirka en timme på grund av risken för kondens.



Ställ inga behållare med vätska eller levande ljus på apparaten. Skydda TV:n mot droppande eller sprutande vatten.

TV-apparaten får inte placeras där det finns risk för skakningar. Det kan orsaka överbelastning av materialet.

När TV-apparaten vrids finns det risk för klämning mellan TV-huset och bordsfoten. Var försiktig när du vrider

på TV-apparaten så att det inte finns något finger eller föremål i detta område.

Transport

Transportera alltid apparaten i lodrätt läge. Greppa apparaten i huset upptill och nedtill.

LCD-skärmen består av glas och plast och kan spricka vid felaktig hantering.

Om LCD-skärmen skadas och flytande kristall läcker ut måste gummihandskar användas när apparaten förflyttas. Vid hudkontakt med vätskan ska huden rengöras noga med vatten.

Strömförsörjning

Felaktig spänning kan skada apparaten. Apparaten får endast anslutas till strömförsörining med den spänning och frekvens som anges på typskylten med den medföljande nätkabeln. TV-apparatens stickkontakt ska vara lätt att komma åt så att appraten snabbt kan lossas från strömförsöriningen. Lossa aldrig stickkontakten genom att dra i kabeln, ta tag i stickkontaktens hölie. Kabeln till stickkontakten kan skadas och orsaka kortslutning vid nästa anslutning.

Dra nätkabeln så att den inte skadas. Nätkabeln får inte böjas eller dras över vassa kanter, den får inte beträdas eller utsättas för kemikalier; Det sistnämnda gäller för hela apparaten. En nätkabel med skadad isolering kan orsaka elstötar och innebär en brandrisk.

Luftcirkulation och höga temperaturer

Ventilen på apparatens baksida måste hållas fri. Lägg inte tidningar eller dukar på TV-apparaten.

Vid sidorna och över apparaten ska det finnas minst 10 cm fritt utrymme för luftcirkulation om apparaten placeras i ett skåp eller en **hylla** eller hängs upp.

Som alla elektriska apparater, behöver TV-appraten luft för kylning. Om luftcirkulationen förhindras kan det orsaka eldsvåda.



Apparaten kan ställas upp på olika sätt. Följ monteringsanvisningarna för de olika uppställningarna.

Ställ TV-apparater med bord eller stativ på ett jämnt, stabilt, vågrätt underlag. Apparatens framsida ska inte sticka ut om den placeras i möbler.

Ställ apparaten så att den är skyddad från direkt solljus och extra uppvärmning genom värmeelement.

Se till att inga metallföremål, nålar, gem, vätskor, putsmedel eller annat kommer in i TV:n genom ventilen på apparatens baksida. Det orsakar kortslutning i appraten och kan leda till eldsvåda.

Om ändå något föremål hamnar i apparatens **innanmäte**, ska apparatens stickkontakt omedelbart lossas och auktoriserad serviceverkstad kontaktas. för kontroll.



Säkerhetsinformation

Reparation och tillbehör

Ta aldrig loss baksidan på TV-apparaten själv. All reparation och service av TV-apparaten ska utföras av **behörig TV-tekniker**.

Använd om möjligt **originaltillbehör** som t.ex. Loewe Stands (se tillbehör sida 71).

Uppsikt

Låt aldrig **barn** utan uppsikt hantera TV-apparaten eller leka i TV:ns omedelbara närhet. TV:n kan ramla, förskjutas eller välta och orsaka personskador.

TV:n får inte stå påslagen utan uppsikt.

Volym

Hög musik kan orsaka hörselskador. Undvik hög volym, särskilt under långa perioder och vid användning av hörlurar.

Rengöring

Rengör TV-apparaten, bildskärmen och fjärrkontrollen endast med en fuktig, mjuk och ren duk **utan skarpa** eller **frätande rengöringsmedel**.

Connect TV-apparater med högglansiga ytor får bara rengöras med en mjuk och ren antistatisk duk.

Åskväder

Vid åskväder ska **stickkontakten** och alla anslutna **antenner** lossas från TV-apparaten. Överspänning på grund av **blixtnedslag** kan skada apparaten genom antennen och /eller via elnätet. Även vid längre **bortvaro** ska stickkontakten lossas och alla anslutna antennledningar lossas från TV-apparaten.

Information om LCD-bildskärmen

TV-apparaten med LCD-bildskärmen uppfyller höga kvalitetskrav och är kontrollerad med avseende på **pixelfel**. Trots största noggrannhet vid tillverkningen av displayen är det av tekniska skäl omöjligt att utesluta med 100% säkerhet att enstaka **bildpunkter** uppvisar defekter. Vi ber om överseende med att sådana defekter som ligger inom normspecifika gränser inte räknas som apparatdefekter ur garantisynpunkt.

Undvik att visa **stillbilder** under en längre tid. Det finns risk för att efterbildningar kvarblir.

Miljöskydd

Energiförbrukning

TV-apparaten har en energisnål standby-anslutning. I standby-läget sjunker effektförbrukningen (se Tekniska data på sida 70). Om ni vill spara mer ström kan apparaten stängas av med strömbrytaren. Observera att EPG-information (elektronisk programtidning) förloras och eventuella timerinspelningar via TV-apparaten **inte** kommer inte att utföras.

Din tv-apparats strömförbrukning beror vald förinställning av strömförbrukning vid startinställningen (sida 13).

Om ni aktiverar den automatiska ljusinställning (se sida 22) anpassas TVbilden till omgivande ljus. Detta har en minskad strömförbrukning till följd.

Förpackning och kartong

Denna produkt är högkvalitativ och har lång livstid. Förpackningen kan lämnas till försäljaren eller omhändertas enligt gällande bestämmelser. Men vi rekommenderar användaren att bevara originalkartongen och **förpackningsmaterialet**, för att kunna transportera apparaten säkert vid behov.

TV-apparaten



EU-direktivet 2002/96/EG reglerar återtagning, hantering och skrotning av använd elutrustning. Därför ska **begagnad** elapparatur omhändertas separat. Släng **inte** denna apparat i det normala **hushållsavfallet**!

Den begagnade apparaten kan lämnas in utan kostnad till angiven återvinningscentral eller till försäljaren när en ny

liknande apparat inköps. Mer information om skrotning (även för länder utanför EU) finns hos ansvariga lokala myndigheter.

Batterierna



Batterierna som ingår vid leveransen innehåller inga skadliga ämnen som kadmium, bly och kvicksilver.

Använda batterier får enligt gällande bestämmelser **inte** längre kastas i **hushållsavfallet**. Kasta använda batterier i därför avsedda **insamlingsbehållare**.

Uppställning av TV-apparaten

Uppställning som manuellt styrd vridbar bordsapparat med det medföljande och monterade bordsstativet (Table Stand). Det finns fler uppställningsvarianter under tillbehör (sida 71).

Förberedelse av fjärrkontroll

Isättning och byte av batterier

Tryck på pilsymbolen, så att batterilocket skjuts nedåt.

Lägg i två batterier av typen alkaliska manganbatterier LR 03 (AAA), kontrollera att + och – är rätt placerade!

Skjut igen locket igen nedifrån.



Inställning av TV:ns fjärrkontroll

TV

Tryck på **TV-knappen**.

Hur annan Loewe-utrustning används beskrivs på sidan 64.

Anslutning av TV-apparaten

Anslutning till eluttag

TV-apparaten ska anslutas till en 220-240V kontakt: Anslut först den lilla kontakten för nätkabeln i nätanslutningen bak på TV:n, sedan den stora stickkontakten i eluttaget.

Anslutning av antenn

Analog/DVB-C-/DVB-T-antenn:

För apparater med DR+: Stick in antennkontakten från antennen resp. kabelanläggningen eller en rumsantenn i uttaget **ANT2**. Anslutningskabeln mellan **ANT-TV** och **ANT OUT** är ansluten vid leverans.

För apparater utan DR+: Stick in antennkontakten från antennen resp. kabelanläggningen eller en rumsantenn i uttaget **ANT-TV**.

Satellitantenn, om en sådan finns:

Anslut en antennkontakt t ex från antennomkopplare eller från Twin-LNC för satellitanläggningen till uttagen **ANT-SAT** resp. **ANT-SAT2** (endast för apparater med DR⁺.

Vid anslutning av endast en SAT-antennledning ska den anslutas till **ANT-SAT**.



För anslutning på apparatens baksida se även sida 5 och 6.

Ansluta nätverk (bara på apparater med Network Mediaplayer)

Anslutning och konfiguration av nätverksanslutningen beskrivs i bruksanvisningen till Network Mediaplayer.

Mottagning av kodade kanaler

Om en CA-modul och ett programkort används för att ta emot kodade kanaler ska CA-modulen användas enligt anvisningarna (se sidan 40).

Påslagning och avstängning av TV-apparaten

Aktivering av TV:ns standby-läge



Använd strömbrytaren på apparatens undersida.

Lampan i kontrolldelen på framsidan lyser röd, apparaten befinner sig nu i standby-läget.

Påslagning och avstängning av TV:n med kontrolldelen



Lampfärgernas betydelse:

- Röd: Standby-läge
- Grön: TV:n är påslagen

Orange: Radioläge, apparaten tar emot EPG-data eller timerinspelning är aktiv

Tryck mitt på knappen för att slå på eller stänga av TV:n.

Påslagning med fjärrkontroll



Tryck på **på/av-knappen**



eller nummerknappar

eller

TV-knappen



ASSIST

eller **OK-knappen** - programlista öppnas

eller ASSIST-knappen - Assist+ -meny öppnas.

Avstängning med fjärrkontroll



Tryck på **på/av-knappen**.

Innan apparaten stängs av med strömbrytaren är det bra att aktivera standby-läget.

Slå på radion



Tryck på **R** på kontrolldelen på apparaten.

Eller: AUDIO-knappen på fjärrkontrollen (radioanvändningen beskrivs på sidan 36).

Assistent för startinställning

Startinstallation efter första påslagningen

Denna assistent startar automatiskt efter första påslagningen men kan även startas senare med TV:ns index, se **Repetera grundinstallationen** på sidan 16.

Om minst en kanal är spärrad, måste låskoden anges före upprepningen av första idrifttagandet (se Barnsäkring på sidan 41).

<u>Komma-igå</u> Vilket språk	ng-assistenten vill du använda?				
Första igå	ngsättning				
Språk					
Sprache	D	Kieli	FIN		
Language			SLO		
Langue					
Lingua					
Idioma		Språk	S	ok 💠	
		Sprog	DK		
	CZ	Idioma			
Γλώσσα		Язык			
lezyk	PL	Språk			
Nyelv					
Cortestt					
• Fortsatt					

Genom att språket för guiden väljs startar assistentens första steg. Följ sedan anvisningarna på TV-apparaten.

Kortinformation om knapparna:



Tryck på ringen (upptill, nedtill, till vänster, till höger), för att flytta markören och välja inställningar.



Tryck på **OK-knappen** för att bekräfta en inställning och komma till nästa steg.

Använd den gula knappen för att markera eller avmarkera flera punkter (se exempel nedan). När ett alternativ väljs markeras det med en bock

Använd denna knapp för att komma ett steg bakåt.

END Avsluta assistenten med END-knappen (om den är tillgänglig).

Första igångsättning				
Anslut antennledning/ar				
Antennledning(ar) för:	till antennutta	ag:		
Antenn/Kabel (analog)	ANT TV	✓	· • ;	
DVB-T	ANT TV	\checkmark		
DVB-C	ANT TV			
DVB-S (ledning 1)	ANT SAT	\checkmark		
DVB-S (ledning 2)	ANT SAT2			
	👝 Anslut/ko	ppla från		
👁 Fortsätt	Tillbaka			

Exempel på ett val mellan flera alternativ med den gula knappen.

Fortsättning på nästa sida ightarrow

Förklaringar av inställningsmöjligheter, inklusive tillval av satellitmottagning:

Strömförbrukning

Ställ in din TV-apparats strömförbrukning. Beroende på vilken förinställning som har valts, anpassas värdet för kontrast (och därmed bakgrundsbelysningens ljusstyrka) och den automatiska dimmerfunktionen aktiveras resp. deaktiveras (se sidan 22).

Spar-standard:

Här står en låg strömförbrukning i förgrunden. Den automatiska ljusinställningen aktiveras.

Premium-modus:

I detta läge optimeras inställningarna för en ljusstark omgivning och därmed även strömförbrukningen. Den automatiska ljusinställningen aktiveras.

Försäljar-modus:

Bildinställningarna är anpassade till användning i en presentationslokal. Den automatiska ljusinställningen deaktiveras. Strömförbrukningen förblir konstant även om omgivande ljusförhållanden försvagas.

Denna förinställning kan du ändra senare i **TV-meny** under **Bild** \rightarrow **Bildjustering** \rightarrow **Förinställningar** (se sida 22) resp. under **Inställningar** \rightarrow **Strömförbrukning**.

- Upsställings- För landsspecifik förinställning ska landet väljas. plats
- AntennvalAntenn/Kabel (analog):
DVB-T:
DVB-C:analoga kanaler per kabel/antenn
digital markbunden kanal
digital kabelkanal
digital kanal via satellit
digital kanal via satellitDVB-S (ledning 1):
DVB-S (ledning 2):digital kanal via satellit
digital kanal via satellit
- Textnings- och Här kan du för DVB-sändningar ställa in önskat språk och audiospråk reservspråk för textning och audio (se sida 42). (DVB)
 - Logical II vissa länder sänds digitala program (DVB-T, DVB-C) med Channel ett varje program förinställt programnummer, dessa kalllas "Logical Channel Numbers" - "LCN". I sådana fall tas dessa förinställda programnummer över i programlistan och sorteras enligt programmens prioriterade signalkälla. På grund av att LCN är beroende av dessa förinställda programnummer kan luckor i programlistans numrering uppstå.
- Kodad kanal Här anger ni om dessutom kodade sändare ska sökas. Väljer du **ja**, sparas alla hittade, kodade sändare. Kodade sändare kan du emellertid bara ta emot med motsvarande CA-modul och tillhörande Smart Card. Handhavandet av CA-modulen beskrivs på sidan 40.

Kodad kanal (Fortsättning)	Om redan en CA-modul med SmartCard har satts i för sändarsökningen, sparas alla kodade sändare av modulen även med förinställningen nej .
DVB-T: Antenn	Använd en aktiv antenn, välj sedan ja (5V) för strömför- sörjning till antennen.
DVB-C: Inställningar	Från valet av apparatplacering hämtas de nödvändiga inställningarna. Ändra endast dessa om andra symbol- hastigheten är känd eller om kabelnätverket kräver att nätverks-ID anges. Med mindre kabelnät som matas direkt från satelliter måste eventuellt symbolrate 6111 väljas istället för 6900. Information om detta finns hos kabelbolaget. Om sökningen ska genomföras oberoende av kanalraster ska frekvenssökning väljas vid sökningen.
DVB-S: Satellit- anläggning	Ange på vilket sätt (enskild satellit resp. typ av satellitan- läggning) du tar emot vilka satelliter. Fråga eventuellt i din fackhandel.
High-band	Här anges om satellitens high-band ska genomsökas utöver dess low-band.
LNC- frekvenser low-band / high-band	I vanliga fall behöver inte värdena för high- och low-band förändras, om inte LNC (LNB) för satellitanläggningen an- vänder en oscillatorfrekvens (viktigt för frekvensvisningen). När dessa inställningar är gjorda ska bild och ljud för den valda satelliten tas emot (endast för Astra1 och HOTBIRD).
Söknings förfarande	Om sökningen ska genomföras oberoende av kanalraster ska frekvenssökning väljas vid sökningen.
Symbol- hastigheter	Symbolhastigheter anges av satellitoperatören och be- höver sällan förändras.
Föredragen signalkälla	Välj i en lista den signalkälla som ska stå i början av pro- gramlista (som inleds med kanalminne 1). Inspelningar med automatisk tidsstyrning (se sida 55) endast möjliga för den första DVB-signalkällan.

Starta Starta den automatiska sökningen med OK.

sökningen Apparaten söker nu efter TV- och DVB-radiosändare. De kanaler som hittas vid den automatiska sökningen delas in i kanalblock enligt de antennledningar (signalkällor) som valts förut. Senare kan kanalerna bara placeras om inom kanalblocket. Först i kanallistan står blocket med den signalkälla som användaren föredrar.

En blandad och personlig ordning bland kanaler med olika signalkällor kan endast skapas med favoritlistorna.

- Åldersspärr Inställbar antennHär kan du ange en åldersbegränsning på din TV-apparat. DVB-program som har motsvarande åldersmärkning spärras och du kan bara titta på dem om du anger låskoden (se sidan 41).
- Ansluta annan Därefter startar Assistenten för anslutning och ljudkompoutrustning nenter, den används för att registrera och ställa in videoapparat, dekoder, högtalarsystem eller HiFi/AV-förstärkare och att ansluta dessa till TV-apparaten. En DVD-recorder har redan anmälts på fabriken.

Assistenten för anslutning och ljudkomponenter kan även startas senare för att lägga till ny utrustning. Mer informationen finns från och med sidan 44 (anslutningshjälp) och från och med sidan 52 (ljudkomponentassistent).

Digital Om anslutningshjälp har använts för att registrera och Link Plus ansluta en spelare startar en Digital Link Plus-överföring när ljudkomponentassistenten är avslutad. Om en spelare med Digital Link Plus är ansluten överförs kanallistan med analoga kanaler till den externa spelaren. Digital Link Plus kan även öppnas manuellt i **TV-menyn** → **Anslutningar** → **Digital Link Plus**.

Information om DVB-T-antennen:

- Bordsantenn Om mottagningsförhållandena är bra kan en bordsantenn användas för DVB-T (uttag ANT2).
- Aktiv antenn Vid dåliga mottagningsförhållanden bör en aktiv antenn användas. Den ska ställas in i **TV-meny → Anslutningar → Antenn DVB → Antenn DVB-T** vid startinställningen (se DVB-T-antenn på sida 13).
 - Inställbar Om apparaten placeras utanför normala mottagningsantenn områden går det att använda en riktad antenn för att förbättra mottagningen.

Placering och inställning av DVB-T-antenn

Om en bordsantenn tar emot en eller fler DVB-T-kanaler med bild- och ljudstörningar, ska uppställningsplatsen och antennens position ändras. Fråga försäljaren vilka kanaler som sänds med DVB-T i området.

Vid normal TV-användning, utan andra meddelanden.
 En DVB-T-kanal tas emot och väljs.



Öppna **TV-meny**.

- Välj inställningar.
 Gå till menvraden under.
- OK)
- ♦ Välj Sändare.
- Gå till menyraden under.
- ♦ Välj manuell inställning och

OK för att öppna den manuella inställningen.



Signalkällan är redan på DVB-T på grund av förprogrammeringen.

Ställ antennen så att det maximala värdet för **C/N** och **Level** uppnås.

💿 💿 🐢 Blå knapp: Starta sökning.

Sök DVB-T-kanaler och jämför värden för **C/N** och **Level**. Ställ sedan in antennen så att värdena för den svagaste kanalen **C/N** och **Level** är maximala.

Gör sedan en automatisk sökning efter alla DVB-T-kanaler, se sidan 26.

Förklaring av de olika inställningsalternativen:

Bandbredd Beroende på vilken kanal och land som väljs ställs automatiskt bandbredden inställd.

Bekväm användning

Allmänt om menyanvändning

Menyerna för de enskilda användningarna (TV, radio, PIP, EPG, Teletext, PhotoViewer, MusicBox och DV-arkiv, om Digital-Recorder finns) öppnas med **MENU-knappen**. Fler menyer kan öppnas med fjärrkontrollen. Menyerna visas nedtill i bilden. Upptill finns mer information om den markerade menypunkten (se informationsfält).

Wid normal TV-användning.



Exempel: Välja och starta funktioner



- ↓ Välj Bild.
- Gå till menyraden under.
- ♦ Välj Ljus.
- Gå till menyraden under.
- ♦ Inställning av Ljus.
- Växla tillbaka till menyraden Ljus för att göra andra bildinställningar.
- ✓ Välj ytterligare...
- OK ytterligare ... för att se ytterligare funktioner.
- ✓ Välj Auto-format.
- ✓ Gå till menyraden under.
- ♦ Välj från/till.



Avsluta inställningen.

Inmatning med sifferknapparna



För en del funktioner måste bokstäver matas in. Använd sifferknapparna som på en mobiltelefon och tryck på en siffra (1 till 9) så många gånger att rätt tecken visas.

Bokstäverna är tryckta på sifferknapparna.

Informationsfältet

(INFO)

För varje menypunkt visar informationsfältet i övre delen av bildskärmen en informationstext som hjälper till vid inställningen. Tillsammans med sökordsregistret gör den användningen enkel och bekväm.

🗯 En meny visas.

Enligt fabriksinställningen dyker informationsfälten upp automatiskt för menypunkterna. Det går att dölja informationstexten tillfälligt med **INFO-knappen**.

Den automatiska visningen av informationsfältet kan stängas av helt genom en menyinställning. Den kan sedan visas tillfälligt genom att trycka på **INFO-knappen** en gång.



Om det finns en informationstext visas en **INFO**-symbol nere till höger, över menyraden.



Om en Infotext på flera sidor står till förfogande, visas antalet tillgängliga sidor i Infofönstret samt P+P- sida ↓ ↑. Du kan bläddra mellan de enskilda sidorna med P+ och P-.

Dölj eller visa det automatiska informationsfältet

Om användaren redan har lärt sig hur TV:n används kan det automatiska informationsfältet avaktiveras.

Vid normal TV-användning, utan andra meddelanden.

Öppna **TV-meny**.



- ♦ Välj Inställningar.
- ✓ Gå till menyraden under.
- ↓ Välj Övriga.
- Gå till menyraden under.
- ♦ Välj Visning på skärmen.
- Gå till menyraden under.
- ♦ Valj Automatisk info.
- ✓ Gå till menyraden under. ja / nej.

Bekväm användning

Index i TV-apparaten

Härifrån kan alla assistenter och många kontrollfunktioner startas. Det går lätt att komma åt alla TV-apparatens funktioner.

Framför den alfabetiska sorteringen ska punkterna Språk, Strömförbrukning, TV:ns tekniska specifikationer och Repetera grundinstallationen.

Öppna index



Wid normal TV-användning.

) Öppna Index.

En informationstext om det markerade sökordet visas i informationsfältet.





Om det finns en OK-symbol i den markerade raden kan funktionen öppnas direkt med **OK**.

Välj ett sökord



Använd **sifferknapparna** som på en mobiltelefon för att ange första bokstaven (se sidan 15).

Eller gå med:



- ♦ bokstaven före/efter,
- 🕶 🔺 från rad till rad.



P+/P- används för att komma till sidan före/efter.

Exempel: TV-apparaten ska stängas av automatiskt vid en viss tid: Välj sökordet **Anslutningar** → **Anslut video**, med **OK** för att komma till inställningen.

Assist+ -meny

Via Assist+ -meny kan ni direkt gå till basfunktionernai TV-apparaten.

Öppna Assist+



Beskrivning till de enskilda funktionerna:

TV:	Se från sidan 18.
Radio digital:	Se sidan 36.
Internet Radio:	Menypunkten visas bara om TV- apparaten är utrustad med Network Mediaplayer; se bruksanvisning Digital- Recorder.
Teletext:	Se från sidan 34.
DV-arkiv:	Menypunkten visas bara om TV-appa- raten är utrustad med Digital-Recorder; se bruksanvisning Digital-Recorder.
Photoviewer:	Se från sidan 58.
MusicBox:	Se från sidan 60
MediaNetwork:	Menypunkten visas bara om TV- apparaten är utrustad med Network Mediaplayer; se bruksanvisning Digital- Recorder.
CA-modulen:	Menypunkten visas bara om en CA- modul har anslutits (se sida 40) och en digital sändare har valts.
Index:	Se vänstra spalten.

Bekväm användning

TV-meny – översikt





⁽⁴ Menypunkten visas endast om ett ställ med motordrift används (se sidan 71).

Välja kanal

Med knapparna P+ och P- på fjärrkontrollen



P+/P- Kanal uppåt/nedåt. Kanalinformation och ljudtyp visas kort.

- Om favoritkanaler är inställda kan P+/P- användas för att byta mellan kanalerna i favoritlistan (se sidan 19).
- Om det finns fler språk eller DVB-undertext för en DVBkanal, syns val av språk och undertext när kanalinformationen visas.

Se även sidan 25: Fler alternativ för DVB-kanaler.

Med fjärrkontrollens sifferknappar



2 7

ab(pgrs

kort kort länge

Ensiffriga kanaler

Håll sifferknappen intryckt i en sekund, kanalen ändras direkt.

Eller:

Tryck kort på **sifferknappen**, kanalen ändras efter 2 sekunder (direkt byte för upp till nio stycken sparade kanaler).

Två- och tresiffriga kanaler

Tryck kort på första (och andra) sifferknappen.

Håll den sista **sifferknappen** intryckt i en sekund, kanalen ändras direkt.

Eller:

Tryck kort på alla **sifferknapparna**, kanalen ändras efter två sekunder (direkt byte för upp till 99 eller 999 sparade kanaler).

Fyrsiffriga kanaler



Tryck kort på alla fyra **sifferknapparna**, kanalen ändras) direkt.

- Om favoriter är valda kan kanalen väljas i favoritlistan med sifferknapparna (se sidan 19). Det går högst att ange tvåsiffriga kanaler.
- Om en minneplats väljs där det inte finns någon kanal sparad, visas istället nästa tillgängliga kanal.

Med programlista

Vid normal TV-användning utan andra meddelanden, utan att några favoriter har valts:





Använd **sifferknapparna** som på en mobiltelefon för att ange första bokstaven (se sidan 15).

回 Ändra program

Den första kanalen som börjar på den angivna bokstaven markeras.

▲ ▼ ◀ ▶ Markera kanalen.

OK Öppnar den markerade kanalen.

a - Z Välj bokstav

Med favoritlistan

Favoritkanalerna kan sparas och öppnas i sex favoritlistor (t.ex. för flera användare). Varje favoritlista kan ha upp till 99 kanaler. Vid startinställningen finns redan 10 kanaler från programlista i listorna. Ändra favoritlistan efter behov (se **Skapa / ändra favoritlista** på sidan 29).



Wid normal TV-användning.





Röd knapp: Öppnar favoritlistan.





Markera kanalen med sifferknapparna. Eller:

▲ ▼ Markera kanalen.

P+/P- Bläddra i favoritlistans sidor.

- ♦ Välj andra favoritlistor.
- **OK** Den markerade kanalen öppnas.
- Det går bara att välja andra favoritlistor om de har kanaler.
- • • Röd knapp: Tillbaka till programlista.
 - Grön knapp: Visa alla kanaler i den valda favoritlistan.Gul knapp: Förändring av favoriter, se sidan 29.

Information om favoritlistan:

Valet med den röda knappen (programlista eller favoritlista) är kvar tills nästa gång ett val görs. Alla kanalval görs i den aktuella favoritlistan.

Om favoriter är valda, visas namnet på favoritlistan efter kanalnamnet.

Information om symbolerna efter kanalnamnen:

- Digital DVB-T-kanal (markbunden via antenn)
- C Digital DVB-C-kanal (via kabel)
- S Digital DVB-S-kanal (via satellit)
- Kodad kanal
- CI+ kodad kanal
- Spärrad kanal (se Barnsäkring på sidan 41)

Välja AV-källa (extern apparat)

 Kontrollera att apparaten är registrerad med Anslutningshjälp (se sidan 44).

Med AV-val

0 AV





OK Bekräfta.

Nu ska en signal från den valda källan visas.

Med programlista

Vid normal TV-användning, utan andra meddelanden:



OK Öppna programlista. Om favoritlistan visas; koppla först över till programlistan.

Vid numerisk ordningsföljd finns anslutningarna och apparaterna alltid i början av översikten.

Vid alfabetisk ordningsföljd är anslutningarna och apparaterna insorterade alfabetiskt.





▲ ▼ ◀ ▶ Välj anslutning/apparat.

OK Koppla om.

Inställning av ljud

Sätta på och stänga av ljud



Ljud av;

Ljud på: Tryck på knappen igen eller ställ in volymen med **V+**.

Inställning av volym



V+/V- Högre/lägre volym.

Volymfältet syns kort om det inte är någon annan volym som visas.

Öppna ljudkontrollen



✓ Välj ljudkontroll.

Ytterligare ljudinställningar vid ljudstyrkeinställning och ljudkontroll

Så länge som ljudstyrkebalken eller val av ljudkontroll fortfarande visas:



Öppna fler ljudinställningar.



↓ Utför ändringar.

Ljudinställningar via TV-menyn



MENU

- Öppna **TV-meny**. ◀ ▶ Välj Ljud.
- ✓ Gå till menyraden under.
- ✓ Välj ljudinställning.
- Gå till menyraden under.
- ♦ Utför ändringar.

Förlaring av de olika ljudinställningarna:

Återgivning via TV-högtalare, aktiv-högtalare, Loewe Liud via Auro, Loewe Individual Sound Projector eller en extern HiFi/AV-förstärkare. Val av aktiv-högtalare, HiFi/AV-förstärkare eller Sound projektor är endast möjligt om dessa har markerats i Ljudkomponentassistenten. Alternativet Auro är endast möiligt om en Loewe DVD Preceiver Auro är ansluten. Menypunkten Ljud via inte om TV-högtalare eller TVhögtalare + aktiv subwoofer är inställda i Ljudkomponentassistenten Ljudeffekter Inställning av Stereo, Panorama, 3D Surround. Med Panorama upplevs stereoliudet som en virtuell utbredning av ljudets spektrum. Med 3D Surround kan en stereosignal omvandlas till en virtuell stereosignal. Språk, klassiskt, pop, personligt musik- och filmljud. Med Liudkontroll personligt musik- och filmklang kan du ställa in diskant och bas Inställning av volym i hörlurar. Hörlursvolym Lämplig justering av höga och låga toner vid låg volym. Loudness DPLII-modus Här kan Dolby Pro Logic II-liudinställningar för film, musik och matrix samt personliga inställningar göras. Menypunkten visas bara vid bestämda hörmodusinställningar. Ljud-bild-Om ljudet inte är överensstämmer helt med bilden kan du synkronisering korrigera detta här. Flyttar du dig på balken mot vänster, fördröjs ljudsignalen gentemot bilden. Flyttar du dig åt höger, kommer ljudsignalen tidigare gentemot bilden. Anpassning av ljudet gentemot bilden sker i steg på 10ms. Menvpunkten Liud-Bild-Synkronisering visas endast för DVB-kanaler.

ytterligare ... Öppna med OK (se nästa sida).

Förlaring av de olika ljudinställningarna:

ytterligare ...

, ,	
Högtalar-/ Hörlursljud	Välj mellan Mono/Stereo och Ljud 1 eller Ljud 2 för kanaler med två ljud, för både högtalare och hörlurar. Finns endast för analoga kanaler.
Volautomatik	Minska volymskillnader, t.ex. om reklamavbrotten har för hög volym.
AV-ljudsignal	Ljudval för kanaler med två ljud.
Maximal volym	Ställ in maximal volym.
max. tillkopplings- volym	Ställ in den volym som ljudet ska ha när TV:n sätts på. Om ljudstyrkan vid frånkoppling av TV-apparaten till standby-läge är högre än här angivet, kommer den att automatiskt sänkas till maximalt fastlagd inkopplings- ljudstyrka.
Anpassning av ljudstyrkan för aktuell sändare	Det kan vara olika volym i olika kanaler. Om volymen är för låg eller för hög jämfört med de andra kanalerna kan den justeras. Öppna menyn och använd P+/P – för att gå igenom kanalerna och justera volymen.
Balans	Ställ in stereobalansen så att ljudstyrkan är den samma från höger och vänster sida.
autom. språk- identifiering	Med aktiverad automatisk språkigenkänning optimeras automatiskt ljudsignalen från aktuellt program när språket registreras så att det blir lättare att förstå.

Inställning av bild



I

Information on	n bildinställningarna:
Bildjustering	Ändring av bildinställning mellan personliga värden och förinställningar av strömförbrukning.
Kontrast	Inställning av kontrasten. TV-apparatens strömförbrukning är direkt avhängig av här inställt värde (se även sida 13).
Färgintensitet	Inställning av färg.
Färgtemperatur	Inställning av varmare eller kallare färgton.
Ljus	Inställning av hur ljus bilden är.
Skärpa	Inställning av skärpan i bildens konturer.
DNC	Åtgärdar eller minskar bildbrus.
ytterligare	Öppna med OK .
Image + Active	Bildförbättring på/av och Image ⁺ Active-demoläge.
Ställ in Bildformat	Inställningsalternativ för bildformatet (se höger spalt).
Flytta bilden uppåt/nedåt	Ändra bildens vertikala läge (se sidan 23).
Auto-format	Automatisk igenkänning och inställning av bildformat för Cinemascope eller filmer i bredformat.

DMM Minska bildens ryckighet.

Automatisk TV-bilden anpassar sig till omgivningsljuset.

ljusinställning Vid försvagade ljusförhållanden sänks apparatens strömförbrukning genom att värdet för kontrast reduceras. Vid förstärkta ljusförhållanden stiger värdet för kontrast och strömförbrukningen ökas.

Förinställningar / Personliga värden för bildjustering

Öppna TV-meny.

(MENU)



✓ ► Välj Bildjustering.

Gå till menyraden under.



- Välj Förinställningar eller Personliga värden.
- ✓ För förinställningar går du ner till nästa menyrad.

 Välj önskad förinställning för bild. **OK** Bekräfta ditt val

Information om bildjustering

Egna inställningar av kontrast, färgintensitet, färgtemperatur, ljus, skärpa och digital brusreduktion sparas i personliga värden. Varje signalkälla har personliga värden.

Genom att välja Förinställningar aktiveras bildinställningarna för respektive aktiv signalkälla till förinställda värden.

Mer information om signalkällorna finns i ordlistan: Signalingångsgruppen.

I index för TV-apparaten kan Återställning Bild/Ljud eller Fabriksinställning Bild/Ljud användas för att återställa alla bild- och ljudjusteringar för alla signalkällor på en gång till fabriksvärdena.

Inställning av bildformat



Tryck på bildformatknappen tills rätt bildformat är markerat eller använd



♦ för att välja bildformat.

Bildformatet **Panorama** kan ställas in på proportionerligt eller formatutfyllande läge. I proportioneligt läge syns mörka fält till vänster och höger om bilden.



Byte: Håll knappen M intryckt och tryck samtidigt på bildformatknappen på fjärrkontrollen.



Återställningen: Tryck på samma knappkombination igen.

Information om bildformaten:

- m Inställningsalternativ enligt bildinnehållet.
- 16:9 Proportionerlig visning av 16:9-program.
- 4:3 Proportionerlig visning av 4:3-program.
- Panorama Proportionerlig eller formatutfyllande visning (Leveranstillstånd) av 4:3-program på 16:9-bildskärm. Kanalens logotyp och undertexten bevaras. Inställning av Panorama-modus, se sidan 22.
 - Cinema Proportionerlig, formatutfyllande visning av 4:3-program på 16:9-bildskärmen. Programmets logotyp och textning visas för det mesta inte.
 - Zoom Proportionerlig visning. Maximal förstoring av bilden.
 - PALplus En 4:3-kompatibel 16:9-överföring från en kanal registreras automatiskt.

När en bildsignal med hög upplösning tas emot på TV-apparaten eller gränssnitten PC IN, HDMI1/DVI, HDMI2/DVI eller COMP IN, kan bildformaten 16:9 PC, 16:9 TV, 16:9 Zoom samt 4:3 PC, 4:3 TV och 4:3 Zoom ställas in.

Med PC-format visas det kompletta bildinnehållet. För TV-format beskärs en liten del av bilden.

Detta kan vara nödvändigt för att dölja ev. bildfel vid bildkanten som stammar från inmatad signal.

Ändra bildens vertikala läge



- Wid normal TV-användning, utan andra meddelanden:
- ▲ ▼ Flytta bilden uppåt/nedåt.

För att visa undertexter och nyhetsinformation som beskärs kan bilden i bildformaten **Panorama**, **Cinema** och **Zoom** (inte vid högupplösningssignal) flyttas uppåt eller nedåt med **pilknapparna** ▲ ▼.

Användning utan fjärrkontroll

Byta kanal på TV-apparaten



+ / – Kanal upp/ned.

Sätta på/stänga av radio eller byta till radio



R Sätta på/stänga av radio eller byta mellan TV och Radio.

Öppna TV-menyn på apparaten



M Öppna menyn Kontroll direkt på TV:n. Kontroll direkt på TV:n AV-val Volym •• Ljus Kontrast Ställ in bildformat

- / + Välj funktion.
- Service ska bara användas av kundtjänsten.

M eller R Gå till menyraden under. − / + Utför ändringar.

M Gå till menyraden ovanför.

– I + Välj andra funktioner.

Knappfunktioner

Alla TV-apparatens funktioner (TV, radio, Teletext, EPG, PIP, PhotoViewer, MusicBox och DR-arkiv, om en Digital-Recorder finns) har en egen meny och egna funktioner för färgknapparna.

Färgknapparnas funktioner beskrivs nedan i menyerna och assistenterna. Nedan beskrivs några knappfunktioner som du behöver i din dagliga användning av TV:n.

Färgknapparnas funktioner vid TV-tittande

- Wid normal TV-användning.
- Röd knapp: Stillbild på/av.
 På apparater med Digital Recorder: DR-arkiv på/av.

I menyn Teletext-funktioner kan du ställa in Textremsor och Personliga teletextsidor. Val av textning beror på vald kanal.

Textremsor Textremsor analoga kanaler:



- Välj Textremsor.
- Gå till menyraden under.
- Ställ in storlek på Teletext-textremsor,

END: Teletext-textremsor av, eller välj av i menyn.

OK visa Teletext-textremsor. (Visning endast möjlig om textning är tillgänglig).

END

Textremsor DVB-kanaler:

- Menypunkten Textremsor visas i grå färg och kan inte aktiveras med OK, om DVB-kanalen inte har textremsor till förfogande.
- DVB-textremsor kan även väljas via statusindikeringen (se sidan 25).



▲ Välj Textremsor-modus,
 OK Textremsor visa/dölj.

Färgknapparnas funktioner vid TV-tittande (Fortsättning)



Symbolerna kan även förekomma i kombination.

Visa klockan kontinuerligt

0

Tryck kort två gånger, klockan visas/döljs kontinuerligt.

① 14:42

Visning av TV-status

Wid normal TV-användning.



END: Visa/dölj visning av TV-status.



På de övre två raderna står kanalens nummer och namn, namnet på det program som visas (om det är tillgängligt) och ljudtypen.

Balken (om en sådan finns) indikerar hur aktuellt program fortskrider.

Om information om det pågående programmet är tillgänglig, kan denna hämtas via **INFO-knappen**. I detta fall visas knappen till höger.

Nedtill visas ett urval beroende på DVB-kanal (se höger spalt), klockan och, om aktiverad, larmtid och frånkopp-lingstid.

Information om ljudtypssymboler:

Återgiven ljudsignal:

- Mono Mono-ljudåtergivning analog
- 2 ljud Tvåljudsåtergivning (ljud1/ljud2) analog
- Stereo Stereo-ljudåtergivning analog
 - PCM Stereo-ljudåtergivning digital

Använda högtalare:

■2 Återgivning via TV:s högtalare (L/R stereo).

Fler alternativ för DVB-kanaler

I statusfältet finns fler alternativ för programmet, vilka alternativ som visas beror på DVB-operatören.

- Menyn med alternativen visas medan visning av TV-status syns om en av färgknapparna eller TEXTknappen trycks in.
- Menyraden visas då automatiskt för en kort stund när ett program med andra inställningsmöjligheter än föregående börjat eller om du skiftar till en annan kanaler.

Menyerna med alternativ är tillgängliga medan visning av TV-status visas. Den kan öppnas igen med **END-knappen**.

💌 📼 📼 Röd knapp:	Kanalalternativ för operatörer med kanal- paket
Grön knapp:	Språk/ljud Tillgängliga ljudformat och deras beteck- ningar beror på programmet som sänds.
Gul knapp:	Val av tid
TEXT TEXT:	Textremsor Tillgänglig textremsor beror på programmet som sänds.

Ytterligare inställningsmöjligheter för DVB-kanaler

Du kan göra generella förinställningar för DVB-kanaler i **TV-meny** \rightarrow **Inställningar** \rightarrow **Övriga** \rightarrow **DVB-inställningar**.

- Textning Här kan du göra förinställningar, om textning ska visas modus direkt om kanalen erbjuder detta. Även speciell textning för hörselskadade kan väljas.
 Textning erbjuds inte av alla kanaler. Många kanaler överför textning bara via teletext.
 Ljudmodus Här ställer du in om du alltid vill ha ett speciellt ljudmodus
- för synskadade, om kanalen erbjuder detta.
- DVB- Välj DVB-teckensats så att sändningstiteln från din valda teckensats kanaler respektive texten i din CA-modul visas på ett korrekt sätt.

TV-kanal

I TV-menyn finns flera alternativ för kanaladministration. Beskrivningen i exemplet gäller TV-kanaler. För radiokanaler gäller samma sak men i radioläget öppnas radiomenyn (se även sidan 36).

- Kanaladministration kan inte väljas om en programmerad timerinspelning ännu inte är utförd.
- Om minst en kanal är spärrad, måste låskoden anges före sökningen/ uppdateringen (se Barnsäkring på sidan 41).

Sökning/uppdatering av kanaler – sökhjälp

Vid sökning/uppdatering med sökhjälp letas nya kanaler upp som ännu inte är sparade.

- För att radera alla kanaler och leta nya automatiskt ska startinställningen upprepas (se sidan 12).
- MENU

Öppna TV-meny.

- ✓ Välj Inställningar.
- ✓ Gå till menyraden under.
- ✓ Välj Sändare.
- Gå till menyraden under.
- ♦ Välj Sökhjälp.
- Gå till menyraden under.

I övre textinformationen visas de aktuella sökinställningarna:



För att ändra sökinställningarna:



✓ ► Välj Ändra sökinställningar.

OK Assistenten hämtar sökinställningar.

Om uppgifterna stämmer:

Välj Start av sökning/aktualisering.
 OK Starta sökning.

乘 回 回 📧 Röd knapp: Avbryt pågående sökning/aktualisering.

Information om några sökinställningar, inklusive tillval av satellitmottagning:

- Upsställings- Val av landsspecifika förinställningar och landets kanalplats ordning.
 - Signalkälla Välj antenn, kabel eller satellit för sökningen av nya kanaler. Det går även att konfigurera antennen för DVB-T och

DVB-S med den **grön knappen** (se sidan 13).

Antenn/kabel Genom valet av apparatplacering ställs standarden för TV-/färgnorm TV-/färgnorm in. Ändra endast detta när kanaler med annan standard ska sökas.

- Kodad kanal Ni kan ange om kodade sändare ska vara med vid sökningen/aktualiseringen. Välj **ja**, då söks även efter kodade sändare. Kodade sändare kan du emellertid bara ta emot med motsvarande CA-modul och tillhörande programkort. Fråga din återförsäljare vilket programkort som behövs för mottagning av önskade sändare. En beskrivning av CA-modulen finner du på sida 40.
- **DVB-T** Om sökningen ska genomföras oberoende av kanalraster Sökningsförfaska sökningsförfarande **frekvenssökning** väljas. rande
 - **DVB-C** Genom valet av apparatplacering utförs standardinställ-Inställningar är känd eller om kabelnätverket kräver att nätverks-ID anges (information om detta finns hos kabelbolaget). Om sökningen ska genomföras oberoende av kanalraster ska sökningsförfarande **frekvenssökning** väljas.
 - **DVB-S** Om sökningen ska genomföras oberoende av kanalraster Inställningar ska sökningsförfarande **frekvenssökning** väljas.
 - Symbolhastigheten anges av satellitoperatören och behöver sällan justeras.

Sök/uppdatera sändare – Behandling av nya sändare och sändare som inte längre hittas

Efter det att den automatiska sökningen/uppdateringen är avslutad, visas antalet nya sändare som har hittats.



OK Lista över de nya sändare som har hittats.

Diffs .		1		
250	Sökning/aktualiser	ring av sända	are	
alka .	Nyhittade sändare	1		
Ø	WDR-Köln	C		
1000	MDR S-ANHALT		*	
		C 🗸		
and the	ARD-Online-Kanal	C		
	ARD-TEST-2	C		
12 12 18 1	MDR THÜRINGEN			



OK lagrar alla markerade sändare.

I anslutning därtill visas en lista med lagrade sändare, som just nu inte sänder något program eller som inte existerar längre.

Framför sändaren står numret som anger den använda minnesplatsen. Markera den sändare som ni definitivt vill radera.



END

▲ ▼ ◀ ▶ Välj ut sändare.

Gul knapp: Markera / markera ej sändare
 Blå knapp: Markera / markera ej allt

OK lagrar alla markerade sändare.

END: Avsluta sökassistenten.

Sökning/uppdatering av kanal – manuell sökning

- MENU Öppna **TV-meny**.
- · OK
- ✓ Gå till menyraden under.
 - ♦ Välj Sändare.

✓ ► Väli Inställningar.

- ▼ Gå till menyraden under.
- Välj Manuell inställning.

OK Öppna inmatningsfält.

På de följande raderna kan kanalinformationen anges eller ändras:

Est	Manuell inställning	2740Wilda		4	
Date	Signalkälla	Antenn/Kabel (analog)	\rightarrow	DVB-T	DVB-C
				ADER GAL	2
a. 8		303.25 MHz		Sec.	
					a sea a sea
201					
		👝 Spara			END
		😑 Sökning			(INEO)

Eller:

• • • • Blå knapp: Startar sökning och söker nästa kanal.

Röd knapp: Sparar kanalen.

- Endast kanaler för den signalkälla som valts och som fortfarande inte finns i programlista kan sparas.
- Kanaler för den valda signalkällan som redan finns i programlista visas med gråmarkerat nummer och namn. Kanalerna kan bara överföras med den röda knappen.

Information om några sökinställningar:

Beroende på vilken signalkälla som väljs kan olika inställningar göras. Visa inställningar förklarades redan vid startinställningen (se fr.o.m. sidan 12).

- Signalkälla Val av område som kanalen ska sökas i.
 - Kanal Direkt inmatning av kanalen.
 - Frekvens Direkt inmatning av kanalfrekvensen.
 - Norm Inmatning av kanalens TV-standard. (B/G, I, L, D/K, M, N) Fråga vid behov försäljaren.
- Färgnorm Inmatning av kanalens färgstandard. (PAL, SECAM, NTSC-V, PAL60, Autom.) Fråga vid behov försäljaren.

27 - 🕥

Ändra program – radera, flytta, döpa om, återställa

- Ändra program kan också öppnas från programlista (sidan 18).
- Om minst en kanal är spärrad, måste låskoden anges före byte av kanal (se Barnsäkring på sidan 41).



Öppna TV-meny.

♦ Välj Inställningar.

- ✓ Gå till menyraden under.
- ↓ Välj Sändare.
- Gå till menyraden under.

♦ Välj Ändra program.

OK Öppna lista med sändare.



Från denna meny kan sändare raderas, flyttas, byt namn eller återställas.



♦ ► ► eller sifferknappar:

För att välja kanal. Bläddra vid behov med **P+/P-**.

Radera program

- 🗩 回 🗩 **Röd knapp:** Radera aktiverad program.
 - ▲ Markera vid behov flera program.
 - **OK** Starta radering.

Flytta program / Ändra ordningsföljd

- Programmen kan bara placeras om inom blocket för signalkällan.
- Sändare med LCN kan inte sorteras om.

💌 📼 🙊 💌 Gul knapp: Startar Flytta program.

- ▲ Markera vid behov flera program.
- **OK** Avsluta markering.
- Välj plats där de markerade programmen ska infogas.
 OK Utför infogning.

Byt namn på program

DVB-kanaler som överförs med namn kan inte döpas om. Funktionen byt namn är dolt.

💿 💿 🐢 Blå knapp: Byt namn på aktuell kanal.

Under den första bokstaven i namnet finns ett streck som markör för inmatningen.

- Inmatningsposition ett ställe till höger (även för mellanslag).
- Inmatningsposition ett ställe till vänster (raderar tecknet).

Mata in bokstäverna med fjärrkontrollens **sifferknappar**. Använd sifferknapparna som på en mobiltelefon och tryck på en siffra så många gånger att rätt tecken visas. Bokstäverna står på knapparna. Med knapp 1 kan olika specialtecken väljas.

🛛 💿 💿 Grön knapp: Ändring mellan stora och små bokstäver.



OK Spara det nya namnet.

Återställning av sändare

Sändarena som raderats från programlista kan återställas.





▲ ▼ ▲ ▶ Välj kanal.OK Sändaren återställs.

Den återställda sändaren placeras i slutet av programlistan för programblocket.



Skapa och ändra favoritlista

Varje favoritlista kan ha upp till 99 kanaler. Favoritlistorna kan skapas efter behov. Andra användare av TV-apparaten kan skapa sina egna favoritlistor. Favoritlistorna har fördelen att kanaler för olika signalkällor kan sparas i önskad ordningsföljd.

Förändring av favoriter kan öppnas från favoritlistan (sida 19).



Öppna **TV-meny**.



- ♦ Välj Inställningar.
- ✓ Gå till menyraden under.
- ↓ Väl Sändare.
- ✓ Gå till menyraden under.
- ♦ Markera Urval/ändring av favoriter.
- **OK** Öppna listan med alla kanaler och den senast använda favoritlistan.

	Urval/ändring av fav Samtliga sändare	roriter	Sändare från Favori	ten 1
	1 Das Erste 2 ZDF 3 WDR Köln 4 Bayrisches FS 5 hr-fernsehen 6 Phoenix 7 BR-alpha 8 3sat 9 EinsExtra 10 EinsFestival 11 SAT.1 12 RTL		1 Das Erste 2 ZDF 3 WDR Köln 4 Bayrisches FS 5 hr-fernsehen 6 Phoenix 7 BR-alpha 8 3sat 9 EinsExtra 10 EinsFestival 11 SAT.1 12 RTL	
¢ ₽± Sidan ↓t	9-9 Välj program – Tömning av favo	ritlistan C	 Nästa favoritlista Ändra sortering 	END CI NFO

重 乘 回 重 **Grön knapp:** Välj Nästa favoritlista.

Ge favoritlista nytt namn

➡ Favoritlista (högerkolumnen) måste väljas. Om inte, byt lista med ▶.

💿 💿 痾 Blå knapp: Aktiverar Ge favoritlista nytt namn.



Sifferknappar: Ange det nya namnet (gör på samma sätt som när kanaler döps om, se sidan 28).

OK Sparar nya namnet.

Lägg till program i favoritlista

➡ Alla sändare (vänster spalt) måste vara valt. Om inte, växla lista med <.</p>



- P+/P- Bläddra vid behov mellan sidorna i programlistan.
- ▲ ✓ Markera sändaren eller använd fjärrkontrollens sifferknappar (om kanalerna har alfabetisk ordningsföljd ska första bokstaven anges) för att välja den kanal som ska införas i favoritlistan.
- **OK** Sändaren överförs till favoritlistan. Den nya program läggs till i slutet av favoritlistan. Gör på samma sätt med de andra kanalerna.

Radera kanalen ur favoritlistan

- ➡ Favoritlista (högerkolumnen) måste väljas. Om inte, byt lista med ▶.
- ▲ ▼ Markera kanalen som ska raderas.
- **OK** Tag bort de markerade sändare från favoritlistan.

Eller:





OK Bekräftar tömning av favoritlistan.

Lägga till program / ändra ordningsföljd i favoritlistan

➡ Favoritlista (högerkolumnen) måste väljas. Om inte, byt lista med ▶.



▲ Markera sändare som ska raderas.

• • • • Gul knapp: Startar Flytta sändare.

Platsen kan även väljas med sifferknapparna.

OK Utför infogning.

PIP (picture in picture = bild-i-bild/PIP)

Bild i bild är när två olika bilder visas samtidigt på TV-skärmen.

- Det går inte att visa två bilder som sänds med HDTV-signaler samtidigt.
- Det går inte att visa två bilder som sänds i två olika kodade kanaler.
- Under inspelning är bildbyte och kanalval begränsade.
- På apparater **utan** en Digital-Recorder är PIP-visning begränsad till AV-PIP (ett TV-program och en AV-källa). Om på en sådan apparat en satellittuner ansluts är PIP-visning möjlig med en digital satellitbild och analog bild från kabel-TV eller husantenn.

TV-apparaten använder två PIP-typer:

- Split Screen Bildskärmen delas i mitten och PIP-bilden visas till höger. Båda bilderna får minskad bredd och delar bildskärmen på hälften.
- Liten bild-i-bild En liten PIP-Bild visas i TV-bilden.

PIP-användningen har två funktionssätt:

- Standard-PIP Sändare för PIP- och TV-bild kan väljas och växlas fritt (färgknapparna har PIP-specifika funktioner, se nedan).
 - iPIP Bara på apparater med Digital-Recorder: Genom att trycka på PIP-knappen skjuts TV-bildens sändare till PIP-bilden. Sändaren för TV-bilden kan nu väljas fritt. Genom att igen trycka på PIP-knappen blir PIP-bilden åter till TV-bild och PIP-fönstret stängs.

Starta och avsluta PIP-läge



Visa/dölj PIP-bild.

I funktionsättet Standard-PIP indikerar en grön ram, att val av sändare avser PIP-bilden. En vit ram innebär att fjärrkontrollstyrningen avser huvudbilden. Är ramen blå, är sändaren i PIP-bilden aktiv. Om funktionssättet iPIP är aktiverat, indikeras detta genom en orangefärgad ram.

Standard-PIP användning:

PIP-bild som stillbild

- Ramen är grön. om inte, tryck på den gröna knappen.
- Röd knapp: Stillbild i PIP på/av.

Byta innehåll i PIP- och huvudbild

Ramen är grön, om inte, tryck på den gröna knappen.



• • • 🗩 • Gul knapp: Växlar innehåll från TV-bild och PIP-bild.

Välja program för PIP-bilden

Ramen är grön, om inte, tryck på den gröna knappen. Väli kanal som vanligt.



Välja kanal för huvudbilden

Ramen är vit, om inte, tryck på den gröna knappen.

Välj kanal som vanligt.



Visa kanalen i PIP-bilden

Ramen är grön, om inte, tryck på den gröna knappen.

• • • • P Blå knapp: Starta Spela upp program kort. Ramen färgas blå och programmen växlar automatiskt.

••• Blå knapp: Stoppa Spela upp program kort. Ram blir grön igen.

Konfigurera PIP-läge (bild-i-bild)

I PIP-menyn ställer du in PIP-typ (Split Screen eller liten bild), PIP-funktionssätt (standard-PIP eller iPIP) och positionen för den lilla bilden.

Starta PIP-meny

- PIP-läget startar, om inte, tryck på PIP-knappen.
- Ramen är grön, om inte, tryck på den gröna knappen.



Öppna PIP-meny.



Ställa om till Liten bild/Split Screen

PIP-menyn är öppen.





- ↓ Välj Typ.
 ↓ Gå till menyraden under.
- ✓ → Välj Liten bild-i-bild eller Split Screen.

Ändra på PIP-lilla bildens position

Förutom statusraden som kanske syns finns det ingen annan information på skärmen.



Den lilla bildens placering kan även ställas in i PIP-menyn i **Position**.

Ändra till iPIP-/standard-PIP funktion

 (\circ)

PIP-menyn är öppen.



- gå till menyraden under.
- Välj iPIP eller Standard-PIP. Med iPIP är ramen runt PIP-bilden orange.

iPIP-användning:

PIP



Med valt iPIP-funktionssätt växlar aktuellt visas TV-bild till PIP-bild om PIP-knappen trycks. För TV-bilden kan du välja andra program och har ändå PIP-bilden på skärmen. Du kan även "förbjuda" reklam eller delar av program i PIP-bilden.

PIP-bilden blir åter TV-bild (PIP av).

Elektronisk programguide

Elektronisk programguide – EPG

EPG står för Electronic Programme Guide och visar programinformation på bildskärmen. Systemet kan användas som en tidning för att ta reda på den aktuella programtablån. Dessutom kan programmen sorteras i olika kategorier, de kan markeras och användas för att programmera inspelning.

Starta och avsluta EPG



- Öppna/stäng EPG.
- Vid första starten från EPG leder assistenten er genom de nödvändiga förinställningarna. Om ni har analog mottagning, genomför ni därefter vid de analoga sändarna datainsamlingen (se sida 33).



Visning av programtidningen är indelad i två områden. Programlistan (nere) påverkas genom bestämda faktorer (uppe).

 Blå knapp: För att flytta mellan de övre inmatningsraderna Datum, ..., Ämnen och programlistan under.

Kanalbyte och förmarkering med programlistan

- I programlistan finns alla program som visas nu.
- Markören är i programlistan.
 Om inte, tryck på den blå knappen.



✓ ▲ Välj kanal.
 OK Se / Förmarkera.



- Förmarkera Programmet har inte börjat ännu men är nu förvalt. En visas före programmet. Vid sändningens början frågar dig TV-apparaten om du vill koppla över till detta program, alternativt kopplas TV-apparaten på utifrån standby-läget såvida denna funktion är inställd i EPG-menyn (se sidan 33).
 - Program kan även förmarkeras via Timeröversikten (se sida 56).

Anpassa programlistan

Alternativen finns uppe i inställningarna.
 Om inte, tryck på blå knappen.



- ▼ ▲ Datum, Tid, Sändare eller Ämnen.
- ◆ Välj alternativ på varje rad.

	EPG (programtidning)	Mån 31.07./16:05
Datum	Mån 31.07. 💠	Tis 01.08. Ons 02.08. Tors 03.08.
Tid	nu	
Sändare	alla	
Ämnen	alla	
		Charmed - Zauberhafte Hexen
111 - 12	Das Erste 16:00-16:10	Tagesschau
	ZDF 16:00-16:10	heute - in Europa
1 911 V	WDR Köln 16:00-16:15	WDR aktuell
	Bayerisches 16:00-16:05	Rundschau
2 ZDF	hr-ternsehen 16:00-16:30	Schlemmerreise Spanien
	MDR FERNS 16:00-16:15	Hier ab vier
	NDR FS HH 16:00-16:30	Tipps und Trends - Der Verbraucher
	SWR Fernse 16:00-16:05	Baden-Württemberg aktuell
	Charmed - Zauberhafte He	xen 🔟
Re Ciden In		
E Sidah IT		Byt till programlista MEND

- Exempel Om du söker efter nästa nyheter, väljer du dagens datum och tid, t ex 17:00, för sändare alla och ämnen News. Då visas i programlistan under alla nyhetssändningar fr.o.m. 17.00. Sättet på vilket programmen ordnas i listan boror på vilken inställning som har gjorts för Sortering i EPGmenyn (se sida 33).
- Tidsangivelse När raden **Tid** är vald kan fjärrkontrollens sifferknappar användas för att ange den tid som programmen ska visas från. Mata alltid in fyra siffror, t.ex. 0900 för kl. 9.00 på förmiddagen. Inom valt tidsfönster sorteras programmen så att de passar till ordningsföljden i programöversikten.
 - Sändare Om du har valt en **favoritlista**, visas bara program i programlistan från kanaler som finns med i favoritlistan. Med "..." kan du välja en enskild kanal. Val av enskilt program öppnas. Efter val visas bara program från vald program.
 - Tips Tänk på vilken av de övre raderna som är vald när den blå knappen trycks in för att gå till programlistan. I programlistan kan sedan ◀ ► användas för att ändra de menyraderna utan att lämna programlistan. Om Tid är markerad kan fjärrkontrollens sifferknappar användas för att ange tiden som programmen ska visas från.

Bläddra i programlistan



P+/P- Bläddra sida för sida framåt/bakåt.

Vid inmatning av **Datum** och **Tid** syns ändringarna under bläddringen, både i tid och datum.

Bläddring i programlistan är också möjlig, om urvalet befinner er uppe i angivelserna.

Elektronisk programguide

Hämta mer information om programmen

- För en del program visas kortinformation under programlistan.
- TEXT

Mer detaljerad information kan hämtas med **TEXTknappen** om TEXT-symbolen visas nere till vänster. En beskrivning av symbolerna finner du på sidan 24.

Programmera videoinspelning



- Alternativen finns nere i programlistan.
 Om inte, tryck på den blå knappen.
- ✓ ▲ Markera programmet.



Timerdatan kan ändras vid behov eller bekräftas (se sidan 55, "Snabbt inspelningssätt").

I programlistan markeras programmet med en röd prick.



RECORD-knapp: Raderar den programmerade inspelningen av ett rödmarkerat program från timern.

Om timerdatan är överförd till en extern video, måste timertiderna raderas där.

Konfigurera EPG

Starta EPG-menyn

EPG-läget är startat.
 Om inte, tryck på EPG-knappen.

Öppna EPG-menyn.



Inställningar i EPG-menyn:

Sändarval (endast för analoga sändare), Välj sändare, Datainsamling, Slå på TV, Sortering.

Information om inställningsalternativen i EPG-menyn:

Sändarval Vid **analog TV-mottagning** finns det möjligtvis olika operatörer som överför EPG-data för bestämda kanalpaket. I **Sändarval** kan du med den **gula knappen Upprätta lista** med operatörer **autom.** Efter avslutad sökning kan du välja önskad operatör. Med den **blåa knappen** kan du **Upprätta lista** med operatörer **manuellt**. Välj sändare I **Välj sändare**-menyn kan du fastlägga för vilka kanaler information i programguiden ska visas. Endast kanaler med **✓** visas i EPG.

Med färgknapparna kan du markera resp. radera kanaler eller bara markera kanalerna i favoritlistan.

På grund av det stora antalet DVB-S-kanaler som kan tas emot bör du begränsa antalet valda kanaler. Detta förkortar tiden det tar för dataöverföringen och ger en bättre översikt i EPG.

Kanalernas markering enligt mottagningsområde:

- Analoga kanaler via antenn/kabel som den aktuella operatören levererar.
- Digitala markbundna kanaler DVB-T.
- C Digitala kabelkanaler DVB-C.
- **S** Digitala satellitkanaler DVB-S⁽¹⁾.
- Datainsamling till (för DVB + analog): Dataöverföring för DVB- och analoga kanaler.

till (endast för DVB): Dataöverföring bara för DVB-kanaler.

från: Ingen dataöverföring.

Efter ändringar i EPG-menyn och efter varje avstängning med strömbrytaren måste EPG-data samlas in.

Sätt på apparaten och välj bland analoga kanaler den kanal som du har utsett som operatör och låt TV:n vara på ungefär 1 timme med denna kanal. Eller:

Ställ TV-apparaten i standby-läge. Efter två minuter lyser lampan på TV-apparaten orange och EPG-datainsamling startar.

Datainsamlingen brukar utföras mellan kl. 2 och 5 på natten såvida TV-apparaten är ställd i standby-läge.

- Slå på TV Med inställningen **ja** sätts TV-apparaten automatiskt på utifrån standby vid början av ett markerat program. Efter påslagning visas ett meddelande på skärmen. Om detta inte kvitteras med **OK-knappen** inom 5 minuter, kopplas TV-apparaten av säkerhetsskäl automatiskt från igen.
- Sortering Sändningar kan listas antingen ordnade efter starttid (kronologiskt) eller efter sändare (som i kanalöversikten).

Teletext

Teletext / videotext

TV-apparaten är kompatibel både med TOP-Text och FLOF. Upp till 2000 sidor kan sparas så att det går lätt att komma åt dem.

Starta och avsluta teletext



Öppna/stänga teletext.



Välja sida med färgknapparna

💌 🔍 🔍 🔍 Röd knapp:	Bläddra till föregående sida.
Grön knapp:	Bläddra till nästa sida.
Gul knapp:	Bläddra till nästa kategori.
Blå knapp:	Bläddra till nästa kategoriområde.

Färgfälten (för TOP) och färgtexten (för FLOF) i den näst sista raden visar vilka färgknappar som ska användas för att bläddra till kategoriområden och kategorier.

Visning av teletext-sidor



0 AV: Stanna automatisk bläddring.

Förstora sidan (tryck flera gånger).

9:

Visa/dölj TV-bilden (Helbild/Split Screen). PIP-knapp:



Fler sätt att välja sida

Alternativ 1:



Öppna Översiktssidan 100.

Ange sidnumret direkt.





Alternativ 3:

Sidan innehåller tresiffriga sidnummer.

Tennis: Auftaktmatch wurde abgebrochen Formel 1: Neues Reglement für Motoren. . Fussball: Heimsieg für den Meister

110/112 **170** 200/600 300/400

Kultur. Gesellschaft

Lotto/Toto. Wirtschaft.

✓ ▲ Markera sidnumret.

13:00 ARD-Mittag 14:00 Tagesschau Tagesschau Watter Sport. . . TV Guide



OK Öppna sidan.

Alternativ 4:

Sidan består av flera delsidor. Det syns på alternativen i sista raden.

204

213 204

500

530

666 700

tagesschau



♦ Bläddra igenom delsidorna.

Öppna TOP-tabellen



Tabellen kan bara öppnas i kanaler med TOP-systemet.

OK Öppna TOP-tabellen.

Wird auch der Nahverke Australien: Keine Zuges	hr teurer?	121
TOP-tabell		532
ARD Text	Wetter	204
tagesschau	Vorhersage	213
Wetter 💌 🛪	 Staedte 	204
Sport 1	Ballungsr.	21.0
Fußball	Reise	012
TV Guide		
ARD heute		500
ARD morgen		530
Kultur		
vttorligaro		
ytterligare		
📧 Se		

- Markera kategoriområde,
- välj kategorikolumn,
- A välj kategori.
- **OK** Öppna sida.

Teletext

Programmera timerinspelningar med teletext

Teletext är öppnad. Om inte, tryck på TEXT-knappen.

Öppna programsidan för den aktuella kanalen.



Grön knapp: Bläddra till sidan.



I menyn **Timerdata** nedan kan inspelningsdatan ändras vid behov (se även sida 55, "Snabbt inspelningssätt").

OK Bekräfta.

Byta Teletext-kanal

Du kan byta Teletextleverantör oberoende av vilken kanal du tittar på.

- På apparater utan Digital-Recorder är det normalt inte möjligt att byta Teletextkanal. Men om för dylika apparater en satellitmottagare används kan en analog kanal (via antenn eller kabel) och en digital satellitkanal visas samtidigt med visning av Teletext.
 - Teletext är öppnad. Om inte, tryck på TEXT-knappen.

P+/P- Välj nästa/föregående kanal. TV-apparaten skiftar från en kanal till nästa som står i kanalöversikten resp. i aktuell Favoritlista. (se sidan 19).

Eller:

Öppna Teletext-menyn.

Välj Välj sändare,
 OK öppna.

▲ ▼ Välj kanal som i Kanalöversikten, (se sidan 18),
 OK öppna.

Teletext-meny

I teletext-menyn kan bl.a. nyheter aktiveras, sidor hittas och menyfunktionen **inställningar** användas för att konfigurera teletext.

Starta teletext-meny

Teletext är öppnad.
 Om inte, tryck på TEXT-knappen.

Öppna teletext-meny.



Information om teletext:s menyfunktioner:

- Välj sändare Här kan du välja Teletext från en annan kanal (se vänster spalt).
- Nyhetsflash Om **Nyhetsflash** aktiveras, döljs den aktuella sidan. En symbol uppe till vänster indikerar att funktionen är aktiv. Om nyhetsinnehållet aktualiseras och det handlar om en liten visning av nyheten, visas denna i TV-bilden. Om det rör sig om en hel sida färgas symbolen blå och sidan kan visas genom att trycka **OK-knappen**.
 - Visa Visar dold information, t.ex. för frågesporter eller VPStider i programförhandsvisningar.
- Inspelnings- En assistent för Inspelning via teletext hjälper till vid hjälp Digital-Recorder, se även vänster spalt.

Inställningar Fler menyfunktioner i teletext:

- Översiktssidor Inställning av första teletext-sidan med programförhandsgranskning om den avviker från fabriksinställningen (sida 301).
- Textremsesidor Inställning av teletext:s textremsesidor för alla kanaler om de avviker från fabriksinställningen (sidan 150).

Personliga Programmering av upp till sex teletextsidor, som senare kan öppnas utifrån en lista i menyn **Teletext funktioner** → **Personliga teletextsidor** (vid TV-användning den **gröna** knappen) (se sidan 24).

- Teckenuppsättning grekiska, polska och turkiska).
 - HiText Förbättrad teletext-grafik. (Finns inte för alla kanaler).
 - Sidformat Välj sidformat för helbildsvisning av teletext (16:9 eller 4:3).

Digital radio

Radioanvändning

TV-apparaten kan motta digitala radiostationer via DVB. Du kan dessutom via TV-apparatens ljud-/AV-ingångar spela upp ljud från en extern apparat via TV-apparaten (se sidan 37).

Die AUDIO-Taste ist werksseitig für den Radio-Betrieb vorbelegt. Änderung der Belegung siehe Seite 64.

Slå på radion AUDIO



AUDIO-knappen på fjärrkontrollen.



R på TV-apparatens kontrollring.

Du ser ett informationsfönster för aktuellt inställd sändare.

Radio digital	15:07
1 DLF	Stereo 📢
15:05 - 16:00 Corso	
Informationen und Musik	
Volym 30	
🙁 Programlista (INFO) Detalj av	Bildskärm från/till TV Föregående program MENU

INFO

Reducera radiodialogen till en informationsrad/visa igen.

Radio digital	15	:07
1 DLF	1 2	INFO

Kanalbyte



w Val av program/favoriter går till på samma sätt som vid TV-användning (se sida 18 och 19).



Eller:



+ / – på TV-apparatens kontrollring.

Eller:

OK Öppna Programlista/Favoriter.

Inställning av volym



V+/V- Högre/lägre volym.

Övriga ljudinställningar görs som vid inställning av volym vid TV-användning (se sidan 20).

Liudkontroll



Öppna ljudkontrollen.

Övriga inställningar görs som vid TV-användning (se sidan 20).

Sätta på/stänga av bildskärm

🕵 💿 回 💌 Röd knapp: Stänga av bildskärmen.

Lysdioden (se sidan 4) på apparaten blir orange istället för grön.

Sätta på bildskärmen med fjärrkontrollen:

Röd knapp, AUDIO-knapp eller OK-knapp (Kanalöversikten öppnas)

Sätta på bildskärmen med kontrollerna på apparaten: Tryck på **R** på TV-apparatens kontrollring.

Radiomeny

Radiomenyn kan användas för att ställa in ljudet, söka och spara kanaler (automatiskt eller manuellt), ändra kanaler och ställa in avstängnings-/ alarmfunktioner. Inställningarna görs som vid TV-användning.

Öppna radiomenyn

Radioanvändningen är vald. Om inte, tryck på AUDIO-knappen.

MENU Öppna Radiomeny.

Eller:



Radioanvändning av



TV-knappen på fjärrkontrollen.



R på TV-apparatens kontrollring.
Digital radio

EPG – programguide (radio)

För DVB-radiokanaler kan en elektronisk programguide användas om den aktuella kanalen sänder data.

Starta och avsluta EPG

Radioanvändningen är vald.
 Om inte, tryck på AUDIO-knappen.

EPG

Öppna/stäng EPG.

	EPG (programtidning)					07./16:05
	Mån 31.07.					
	nu	**	till 17:00	17:00	18:00	19:00
	alla					
	alla					
	Bayern 1	16:00-16:0	6 Nachrich	ten		👄 🗧
	Bayern 2					
	BAYERN 3	16:00-16:0	4 Nachricht			
	BAYERN 4 K	16:00-16:0	5 Nachrich			
	B5 aktuell	16:00-16:0	5 Nachrich			
		16:00-16:0	5 Nachrich			
		16:00-16:0	5 Nachrich			
		16:00-16:0	5 Nachrich			
	hr4	16:00-16:0	5 Nachrich	ten		
			schland, Bay			
TEXT Detalj	💌 Höra på					END
	0-9idsregistre		💶 🗐 yt ti			CIEND

EPG-funktionen för radioanvändningen fungerar som vid TV-användning. Det finns mer information fr.o.m. sidan 32.

Ljudåtergivning från externa apparater

I radioläge kan du spela upp ljudet från externa AV-apparater (t ex från MP3-spelare, DVD-spelare).

Välja AV-ingång



Radioanvändningen är vald.
 Om inte, tryck på AUDIO-knappen.

OK Öppna kanalöversikten. AV-ingångarna är listade framför den första radiostationen.

	Progra	amlista					
		AUDIO DIGITA	L IN		4 BAYERN 4 K	T	
					5 B5 aktuell	Т	
		AUDIO IN1		👁 💠 🔹		Т	
		HDMI 2/DVI				T	
		HDMI 1/DVI			8 hr3	T	
					9 hr4	Т	
		DVD-REC			10 BR Verkehr	Т	
					11 B5 plus	Т	
					12 MDR Sputnik	Т	
		Bayern 1	Т		13 JUMP	Т	
		Bayern 2	Т		14 NDR 90,3	Т	
		BAYERN 3	Т		15 Nordwestradio	Т	
	🐵 K	oppla om			Spela upp pr	ogram kort	END
0)-9 V	älj program			🥏 Ändra progra		INFO
•	🗩 Fi	avoriter			Sortera i bok	stavsordning	

Val av AV-ingång liknar proceduren i TV-läget (se sida 18 och 19).

Starta uppspelning på den externa apparaten efter att du har valt AV-ingång.

Uppdatering av programvara

TV-bas-programvara och DVB-programvara

På din TV-apparat har du möjligheten att uppdatera TV-bas-program och DVB-programvara. Aktuella versioner av mjukvaran kan laddas ner från Loewes Internetsida (se sidan 39) och kan installeras i din apparat via en USB-stick.

Mjukvaran kan även uppdateras via olika DVB-mottagningsvägar (DVB-T, DVB-C, DVB-S⁽¹⁾).

Förutsättning för detta är emellertid att mjukvaran står till förfogande via motsvarande DVB-mottagningsväg.

Detta kan bero på TV-apparatens uppställningsplats och DVB-programleverantören.

Fråga din fackhandel om det är möjligt med en uppdatering av programvara via DVB på orten där du bor.

Automatisk information om ny programvaruversion

I menyn **Ändra inställningar för uppdatering** (se höger spalt) kan du ställa in via vilken DVB-mottagningsväg (om möjligt) som du vill använda för uppdatering.

Din TV-apparat söker automatisk under natten om det står en ny mjukvaruversion till förfogande via vald DVB-mottagningsväg. För att detta ska kunna göras måste TV-apparaten befinna sig i standby-läge (stäng inte av med huvudströmbrytaren).

Om det finns en ny mjukvaruversion till förfogande informerar TV:n om detta genom ett bildskärmsmeddelande nästa gång du slår på TV:n (se sida 39 – Ladda ny programvara).

Manuell sökning av ny programvara

Om det inte visas automatiskt om det finns ny mjukvara till förfogande när du slår på TV:n, kan du söka manuellt. Sökningen beror på vald(a) uppdateringskälla(or).



Öppna **TV-meny**.



- ↓ Välj Inställningar.
- Gå till menyraden under.
- ↓ Välj Övriga.
- Gå till menyraden under.
- Välj Uppdatering av programvara.
 OK Öppna assistenten för uppdatering av programvara.

I Info-texten visas aktuella Update-inställningar.



Om du vill ändra Update-inställningar:



✓ ➤ Välj Ändra inställningar för uppdatering,

OK assistenten visar aktuella Update-inställlningar.

Alternativen beror på anslutna antennledningar vid första idrifttagningen (se sida 12).

endast USB

Ny programvara söks endast via USB.

USB och DVB-T

Ny programvara söks först via USB, därefter via DVB-T (digital markbunden överföring).

USB och DVB-C

Ny programvara söks först via USB, därefter via DVB-C (digital kabelöverföring).

USB och satellit

Ny programvara söks först via USB, därefter via DVB-S (digital satellitöverföring). Namnet på aktuellt vald satellit visas.

Inställningsparametrar för de olika DVB-Update-källorna:

- Kanal Välj kanal där den nya mjukvaran ställs till förfogande.
- Frekvens Mata in frekvensen direkt för sändaren som överför.
- Bandbredd Förinställning görs automatiskt allt efter vald kanal.
- Symbolrate Mata in symbolhastigheten direkt för sändaren som överför.
 - QAM- Ställ in passande modulationsart.

modulering

Band Ställ in överföringsområde vid satellitmottagning.

DVB



När du har utfört update-inställningar: **OK** fortsätt.

♦ Välj Starta uppdatering,
 OK starta uppdateringen.

Assistent för uppdatering av progra		
Aktuell TV-bas-programvara:	V7.6.0	
Aktuell DVB-programvara:	V7.8.0	
Du kan nu leta efter ny programvara	a. Var vänlig välj därför ut program	
typ och starta sökningen med 🥶-kr	happen.	
Uppdatering av programvara		
Uppdatering av programvara Typ av programvara		
Uppdatering av programvara Typ av programvara TV-bas-programvara		EN
Uppdatering av programvara Typ av programvara TV-bas-programvara DVB-programvara	œ :	Œ
Uppdatering av programvara Typ av programvara TV-bas-programvara DVB-programvara © Fortsätt	¢ ;	ŒN

Välj typ av programvara:
 TV-bas-programvara eller

DVB-programvara.

OK Starta sökning.

Om det efter sökningen finns en ny programvara till förfogande visas följande bildskärmsmeddelande.

Ladda ny programvara



· OK ·

▲ ▼ Välj Uppdateringsvalmöjlighet:

Ladda ny programvara nu Laddning av ny programvara efter frånkoppling till standby (uppdatering efter avstängning) Bibehåll befintlig programvara (ingen uppdatering).

- **OK Fortsätt** d.v.s. avsluta assistenten.
- OK Starta Uppdatering av programvara.

En balk indikerar hur långt Update-proceduren fortskrider. Koppla inte från apparaten under denna tid!

Denna procedur kan allt efter vald Update-källa ta upp till 20 min. Du informeras när proceduren är avslutad.

Efter avslutad laddning:

Koppla från och åter till TV-apparaten med huvudströmbrytaren. Detta behövs inte efter laddning av mjukvaran med Uppdateringsvalmöjlighet Laddning av ny programvara efter frånkoppling till standby.

Om uppdatering av ny mjukvara via en DVB-sändare inte kunde genomföras, informeras du om detta flera gånger efter tillkoppling av apparaten.

Om det efter en automatisk sökning via DVB-sändare (se sida 38) finns såväl en ny TV- som en ny DVBmjukvara till förfogande kan du välja vilken mjukvara som ska uppdateras.

Nedladdning av programvara via Loewe Internetsida

Du kan ladda ned ny mjukvara för din TV-apparat på vår hemsida. Registrera dig först på vår hemsida **http://www.loewe.se** (under **Support** → **Registrering**). Följ anvisningarna under registreringsproceduren.

Efter avslutad registrering krävs det att du anmäler du på vår hemsida. Där registrerar du sedan din produkt (ha artikelnummer och serienummer till hands – du finner båda uppgifter på dekalen på apparatens undersida). Du kommer sedan till en översikt av innehåll som du kan ladda ned för din TV, även mjukvara för TV-apparaten. Ladda ned filer du behöver för uppdatering av mjukvaran till en USB-stick.

Utför uppdateringen (se sida 38).

Conditional Access Module (CA-modul)

För att kunna visa kodade digitala kanaler, ska en Conditional Access Modul (CA-modul) användas och ett programkort sättas in i TV-apparatens CI-Slot (se sidan 5 och 6).

CA-modul och programkort ingår inte i TV-apparatens leveransomfång. De finns i fackhandeln. Loewe ger ingen garanti för funktionen på en CA-modul.

Vid första användningen måste CA-modulen först identifieras och installeras av din TV-apparat. Det kan ta upp till en minut tills avkodning påbörjas.

Sätta in programkort i CA-modulen

Skjut in programkortet så långt det går i CA-modulen. Sidan med det guldfärgade kontaktchipet ska vara vänd mot den sida på CA-modulen som har operatörssymbolen. Kontrollera att pilen på programkortet pekar åt rätt håll.

Smart Card

Skjuta in CA-modulen i CI-Slot

Stäng av TV-appraten med strömbrytaren.

Öppna skyddet på apparatens baksida.



Skjut in CA-modulen försiktigt med kontaktsidan framåt i CI-Slot.

Loggan på CA-modulen ska peka bakåt mot TV:ns baksida. Använd inte våld. Kontrollera att modulen inte hamnar snett.

När CA-modulen är korrekt monterad åker eject-knappen ut en bit.

Sätt på skyddet igen.

Sök kodade sändare

- Sökningsassistenten måste startas på nytt, om ni under första idrifttagandet vid sökning av kodade sändare valde svaret nej, eller om ingen CA-modul fanns insatt.
- Öppna **TV-meny**.



(MENU)

- Välj Inställningar,
- Gå till menyraden under.
- ↓ Välj Sändare,
- Gå till menyraden under.
- ♦ Välj Sökhjälp,
- ✓ Gå till menyraden under.
- Välj Ändra sökinställningar,
- **OK** Assistenten hämtar sökinställningar.

Beskrivning av sökinställningarna, se sidan 26.

Hämta CA-modul-information

- Denna meny finns endast för digitala kanaler.
- MENU Öppna **TV-meny**.



- ♦ Välj Inställningar.
- ✓ Gå till menyraden under.
- ✓ ► Välj Övriga.
- ✓ Gå till menyraden under.
- Välj CA-modul: xxx (xxx är CA-modulens operatör),

OK Hämta informationen.

Innehållet i denna meny beror på CA-modulens operatör.

Ta bort CA-modulen

- CA-modul CA-modul
- Stäng av TV-appraten med strömbrytaren.

Öppna skyddet på apparatens baksida.

Tryck in eject-knappen vid modulöppningen, modulen lossas.

Dra ut modulen ur apparaten.

Stäng skyddet igen.

Ytterligare inställningar

Barnsäkring

Du kan genom att välja olika alternativ spärra oönskad användning av TV-apparaten och skydda dina barn mot att se olämpliga program.

Välj låskod



Öppna **TV-meny**.

- ↓ Välj Inställningar,
- ▼ gå till menyraden under.
- ✓ Välj Barnsäkring,
- gå till menyraden under.

Välj ett fyrasiffrigt låskod första gången. Siffrorna visas i klartext. Försäkra dig om att du kan komma ihåg låskodet.



OK Bekräfta angivet låskod.

Menyn **Barnsäkring** öppnas.

TV-meny Inställningar	
Barnsäkring	(NE) (END
spärra alle sändare 🛛 🔩	spärra enskilda sändare Åldersspärr Ändra
fr.o.m. nu	

Nästa gång som Barnsäkring öppnas måste det fyrasiffriga hemliga talet anges. Det visas av säkerhetsskäl i dold form vid inmatningen (****).



Nyckelkod

Nyckelkoden tar bort det hemliga tal som angivits. Det används t ex om det angivna hemliga talet inte kan kommas ihåg. Du finner en hänvisning till denna kod på sida 80. Klipp av den delen av bruksanvisningen och förvara den på ett säkert ställe.

Information om inställningsalternativen i menyn Barnsäkring:

spärra alla sändare	TV-apparaten spärras direkt när du lämnar menyn. Program av alla slag kan du då bara titta på efter att ha angett låskoden. Spärren kan både aktiveras fr.o.m. nu och dagligen . Spärren förblir aktiv tills du stänger av den i menyn.
spärra enskilda sändare	Du kan spärra / ta bort spärr enstaka eller alla kanaler i kanallistan. Spärren förblir aktiv tills du stänger av den i menyn.
Åldersspärr	Vissa DVB-kanaler sänder också en åldersgräns. Om här inställd ålder ligger under åldersgränsen som kanalen anger, måste den låskoden matas in för att programmet ska kunna visas.
Ändra låskod	Du kan ändra din låskod närhelst du vill. Mata in den nya låskoden på samma plats som där den gamla står.
Inaktivera	Alla inställda harnsäkringar (spärrade kanaler ålders-

Inaktivera Alla inställda barnsäkringar (spärrade kanaler, åldersgränser, spärrade filmer i DR-arkivet) upphävs. Aktuell PIN-kod tas bort. När barnsäkringen aktiveras igen ställs automatiskt alla föregående barnsäkringar in igen.

Återställ Samtliga aktuellt inställda barnsäkringar tas oåterkalleligt bort. PIN-koden tas bort.

Ungdomsskydd för CI Plus-program

Program med ungdomsskydd från programleverantörer med CI Pluskodning kräver möjligen att du anger CA-modulens hemliga nummer PIN.

Vi rekommenderar att välja samma hemliga nummer till din TV-apparat som CA-modulen har. CA-modulens hemliga nummer kan nämligen inte förändras. På så sätt behöver du bara komma ihåg ett nummer.



Ytterligare inställningar

Timerfunktion

I denna meny står användbara larmtjänster till förfogande. Programmerade larm förblir aktiva även om TV-apparaten stängs av i standby-läge.

När TV-apparaten slås på ur standby-läget visas ett meddelande på skärmen. Om detta inte kvitteras med **OK-knappen** inom 5 minuter, kopplas TV-apparaten av säkerhetsskäl automatiskt från igen.

Du kan även ställa in att TV-apparaten ska stängas av automatiskt vid en bestämd tid. En minut före den automatiska frånslagningen visas en varning på skärmen. Du kan då avbryta att TV-apparaten stängs av genom att trycka på valfri knapp.

Öppna timerfunktioner



Anmärkningar om inställningsmöjligheter i menyn Timerfunktioner:

Enstaka avstängning	TV-apparaten slås på automatiskt vid inställd tid i standby- läge. Om en tid anges som redan har varit under dagen stängs TV-apparaten av nästa dag vid denna tidpunkt.
Daglig avstängning	TV-apparaten sätts automatiskt på i standbay-läge varje dag vid angiven tidpunkt.
Enstaka väckning	TV-apparaten avger idag ett larm vid angiven tidpunkt. Om en tidpunkt väljs som redan har varit, aktiveras larmet för inställd tidpunkt nästa dag.
Väckning mån-fre	TV-apparaten avger ett larm vid inställd tid varje dag från måndag till fredag.
Väckning lör	TV-apparaten avger ett larm vid inställd tid varje lördag.

Anmärkningar om inställningsmöjligheter i menyn Timerfunktioner:

Väckning sön	TV-apparaten avger ett larm vid inställd tid varje söndag.
Väckning med	Välj om TV-apparaten ska sättas på från standby-läge i TV - eller Radio -läge med den kanal som visades senast.
Väcknings- tonens volym	Ställ in önskad ljudstyrka på larmsignalen. Vid inställ- ning ljuder larmsignalen kontinuerligt för kontroll av ljudstyrkan.

Språk

l språkmenyn väljer du språk för TV-apparatens samtliga menyer. För DVB-sändningar kan språk för DVB-textning och filmspråk ställas in.

Öppna språk



Öppna **TV-meny**.

- Välj Settings,
 - ✓ gå till menyraden under.
- ♦ Välj Language,
- gå till menyraden under.





Anmärkningar om inställningsmöjligheter i menyn språk:

- Menyspråk Här ändrar du menyspråket. Ändring av menyspråk är även möjlig via stickordsförteckningen (se sidan 16).
- Textning (DVB) Om en DVB-sändare erbjuder textning kan du här ställa in önskat språk i förväg. Om detta står till förfogande i sändarens språkurval, visas det automatiskt. Under denna menypunkt kan du även ställa in ett reservspråk, om sändaren inte erbjuder önskat språk.
 - Ljud (DVB) Välj här önskat filmspråk. Om detta språk erbjuds av sändaren visas det automatiskt. Under denna menypunkt kan du även ställa in ett reservspråk, om sändaren inte erbjuder önskat språk.

Ytterligare inställningar

Visning på skärmen

I denna meny kan olika inställningar göras som gäller indikeringar på hildskärmen

Öppna visning på skärmen



Välj Inställningar,

- gå till menyraden under.
- ♦ Välj Övriga,
- gå till menyraden under.
- Välj Visning på skärmen,
- gå till menyraden under.



✓ Välj önskad inställning

Anmärkningar om inställningsmöjligheter i menyn visning på skärmen:

Tid för skärmvisning	Här ställer du in hur länge en indikering ska visas, t ex för ljudstyrkan eller kanalindikering efter byte av kanal. Du kan ställa in mellan 2 och 9 sekunder.
Position på skärmen	Du kan välja mellan en under eller över indikeringsposition så att andra indikeringar (textning) inte döljs.
Volym	Här ställer du in om en förändring av ljudstyrka ska visas optiskt på bildskärmen eller inte.
A	

Automatisk Om du vill se ytterligare hjälp permanent i bildskärmens info övre del medan du bläddrar i menyn, väljer du här ja. Ytterligare information se även sida 15.

Tid och datum

Om du visar en kanal med Teletext efter tillkoppling av TV:n registreras automatiskt tid och datum. Datum måste eventuellt matas in manuellt för vissa kanaler.

Om du visar kanaler utan Teletext måste du ange tid och datum manuellt.

Öppna tid och datum

- Öppna TV-meny. (MENU)
 - ✓ ► Välj Inställningar,
 - gå till menyraden under.
 - ♦ Väli Övriga.
 - gå till menvraden under.

Väli Tid och datum.

gå till menyraden under.



Välj önskad inställning.

Anmärkningar om inställningsmöjligheter i menyn tid och datum:

- Klockan Ange tiden (00:00 till 23:59) med sifferknapparna på fiärrkontrollen.
- Avvikelse från Med världstid menas aktuell tid på längdgrad 0. Tidsföruniversaltid skjutningen gentemot denna tid ska anges i timmar (-11 till +13) (med knapparna ◀ ► eller med sifferknapparna på fjärrkontrollen). Det tas ingen hänsyn till sommartid.
 - Datum Ange datum (dag.månad.år) med sifferknapparna på fiärrkontrollen.
 - Sommartid Ange det datum då sommartiden börjar gälla, ifall det börjar avviker från den automatiskt beräknade dagen.
 - Sommartid Ange det datum då sommartiden upphör att gälla, ifall slutar det avviker från den automatiskt beräknade dagen.

Anslutningshjälp

Anslutningshjälpen används för att göra optimala anslutningar av ny utrustning till TV-apparaten, utföra ändringar i kabeldragningen mellan apparater eller för att ta bort anslutna, anmälda apparater. Assistentens exakta procedur beror på vilken apparat som har valts.

- Mya apparater bör inte anslutas förrän de har anmälts i anslutningshjälp.
- DVD-recorder på AV2 har förinställts på fabriken.

MENU

Öppna **TV-meny**.



(END)

- ✓ gå till menyraden under.
- ◀ ► Välj Nya komponenter/Ändringar,





Det går att avsluta assistenten när som helst med ENDknappen.

OK Fortsätt.

Kopplingsschemat visar vilka apparater som för närvarande är anmälda.



OK Fortsätt

Under AV-apparatval väljer du de apparater som du vill ansluta, resp. tar bort apparater som inte ska användas längre.



$\mathbf{D} = \mathbf{p} = \mathbf{D}$

Gul knapp: Anslut/koppla från apparat.

Följande exempel visar hur man ansluter en **Camcorder** till TV-apparaten.

AV-apparatval	<u>Anslutning</u> Här anger befintliga	<u>ishiälp</u> du anslutning av nya A/V-apparate apparater.	er resp. anslutn	ingsändrin	gar för
	Nya kom	nponenter/Ändringar			
	AV-appa	ratval			
	DVD	DVD-spelare	_		
	DVD •	DVD-recorder	✓		
	SAT	Sat-mottagare			
	STB	SetTopBox/dBox			
	Decoder	Dekoder			
	Camera	Camcorder	✓		
	AV	Aandra/annan apparat/er AV1/2/	S		
	COMP.IN	Apparat på COMP.IN			-
	HDMI/DVI	Apparat på HDMI1/DVI			END
	HDMI/DVI	Apparat på HDMI2/DVI			•••
	🗰 Forts	ätt 🦲			



OK Fortsätt.

Kopplingsschemat visas igen. Anslut apparaterna som visat på kopplingsschemat till motsvarande kontakter på TV-apparaten.

Anslutning av nya apparater till TV-apparaten bör utföras med strömmen frånslagen (utdragna nätsladdar). Se även bruksanvisningen till den apparat som ska anslutas.

<u>Anslutningshjälp</u> Anslut nu din apparat s	som visas här.			
Camera ©©© O Mariana AVS AV1	AV2	COMP. IN	D HDMI1	IDMI2
👁 Fortsätt				





Signaltyp

 Välj – såvida detta krävs – signaltyp för de enskilda apparaterna. Normalt kan du låta inställningen vara kvar på Autom.-FBAS/YC (t ex för DVD-spelare/recorder) resp. Autom.-VHS/SVHS (t ex videorecorder), i annat fall väljer du passande signaltyp.

END

OK Fortsätt.

Autom.-FBAS/YC

GR Ed



Nva komponenter/Ändri	ngar		
Återge genast	.9		
	0K • •	ja	
👁 Fortsätt			

✓ Välj ja eller nej.

Om du startar uppspelning på en apparat som är ansluten till AV1 eller AV2, kopplas TV-apparaten genast över till motsvarande AV-ingång om inställningen har satts till **ja**.

Vid uppspelning med Digital Link Plus-apparater visas bilden alltid genast, oavsett inställning.

OK Fortsätt.



Nya komponenter/Ändringar	
Ansluts till dig. audio-ingång	
till AV1 (DVD)	
till AV2 (DVD-REC) 🔍 🔅	
till AVS (CAM)	
till HDMI1/DVI	
till HDMI2/DVI	_
till COMP. IN	END
till PC IN	•••
👁 Fortsätt	

Menypunkten visas bara med bestämda förinställningar i ljudkomponentassistenten eller om en AC3/dts-modul är inbyggd (tillbehör se sidan 72 och 73).



▲ För digital ljudåtergivning från en extern apparat måste du ansluta den digitala ljudsignalen till TV-apparaten.

TV-apparatens digitala ljudingång (**AUDIO DIGITAL IN**) måste konfigureras för motsvarande anslutning på den externa apparaten.

Om nej väljs används den analoga ljudsignalen.

OK Fortsätt.

Digital Link Plus	<u>Anslutningshjälp</u> Överföring av programlista till en Digital Link Plus-bandspelare. överför (per bandspelare): 100%	
	C Fortsätt	end)

Om du har anmält en recorder i anslutningshjälp, startar överföring av Digital Link Plus.

Om en Digital Link Plus-kompatibel recorder är ansluten, överförs sändarlistan med analoga sändare till den externa recordern.

Digital Link Plus kan öppnas manuellt under TV-meny \rightarrow Anslutningar \rightarrow Digital Link Plus.

END: Stänger anslutningshjälp.

Spelmodus

Vi rekommenderar att aktivera **Spelmodus** för de ingångar på din TV som används för spelkonsoler, pc-applikationer eller även för Karaoke. Detta har till resultat att dina aktiviteter kan visas snabbare på bildskärmen tack vare reduktion av komplexa, bildförbättrande teknologier.

- Öppna **TV-meny**.
 - ▲ → Välj Anslutningar,
 - gå till menyraden under.
 - ♦ Välj Övriga,
 - ✓ gå till menyraden under.
 - ♦ Välj Spelmodus,
 - OK öppna.
 - ▲ Välj anslutning,

OK Spelmodus för vald anslutning på/av.



AV-anslutningar med inställt spelmodus känner du igen på symbolen 🖻 efter anslutningens beteckning.

Apparater för anslutningar AV1/AV2/AVS

Ytterligare apparater som t ex DVD-spelare, video-/DVD-recorder etc. kan anslutas till TV-apparatens Euro-AV-ingångar AV1 och AV2 (se sida 5 och 6).

Till AV-ingång ${\rm AVS}$ (se sida 5 och 6) kan t ex en digitalkamera eller en camcorder anslutas.

Alla apparater som ansluts till AV-ingångar måste anmälas i anslutningshjälp (se fr.o.m. sida 44).

Anslutningarnas beteckningar varierar beroende på anmäld apparat. I AV-urval visas då t ex **DVD** istället för **AV1** eller **CAM** istället för **AVS**.

Euro-AV-ingångarna kan ta emot olika typer av signaler. Vilken typ av signal som dina externa apparater har får du reda på i bruksanvisningen till respektive apparat.

På grund av det stora antalet AV-apparater som finns tillgängliga kan vi bara ge några exempel för anslutning av externa apparater till AV-ingångarna.

Beskrivningen nedan av anslutna apparater till anslutningarna **AV1/2/S** avser de apparattyper som har anmälts i anslutningshjälp, se sida 44 och framåt.

Om ljudsignalen från en apparat som är ansluten till en AV-ingång ska överföras digitalt, måste en Cinch-kabel användas mellan den koaxiala digitalutgången på en externa apparaten och ingång **AUDIO DIGITAL IN** på TV-apparaten. Dessutom måste i anslutningshjälp den digitala ljudingången konfigureras för motsvarande AV-ingång (se sida 45).

Tilldelning av den digitala ljudingången kan även göras utan anslutningshjälp. Via **TV-meny** \rightarrow **Anslutningar** \rightarrow **Övriga** \rightarrow **Ansluts till dig. audio-ingång** kan den digitala ljudingången på motsvarande AV-kontakt konfigureras, se sida 54.

Ansluta DVD-spelaren till TV-apparaten

DVD-spelare är anmäld i anslutningshjälp.

Koppla först från strömförsörjningen på alla apparater innan du gör anslutningen.

Anslut Euro-AV-utgången på DVD-spelaren med ingång AV1 på TV-apparaten.

Använd en fullständigt utrustad Euro-AV-kabel (finns i fackhandeln).



Uppspelning med AV-apparaten

Om apparaten stöder AV1/2 Digital Link Plus eller om i anslutningshjälp Återge genast \rightarrow ja, ställs TV-apparaten automatiskt till motsvarande AV-ingång när TV:n slås på.

AV-ingången kan även ställas in manuellt:





▲ ▼ Välj DVD, OK koppla om.

Nu kan uppspelning startas på den anslutna apparaten.

Ansluta DVD-recorder till TV-apparaten

DVD-recorder är anmäld i anslutningshjälp.

Koppla först från strömförsörjningen på alla apparater innan du gör anslutningen.

Anslut Euro-AV-utgången på DVD-recordern till ingång **AV2** på TV-apparaten.

Använd en fullständigt utrustad Euro-AV-kabel (finns i fackhandeln).

Om du vill ta emot och spela in analoga sändare med mottagningsdelen (tuner) som är integrerad i recordern, måste recordern tas med i antennledningen. Anslut DVDrecordern som visat i exemplet nedan. TV-apparat

Exempel på anslutning av en DVD-recorder



Om du vill spela in DVB-sändare med en extern recorder måste TV-apparatens interna mottagningsdel användas (se "Timer-inspelning med externa apparater" på sida 57).

Uppspelning med AV-apparaten



Öppna AV-val.





▲ ▼ Välj DVD-REC,

OK koppla om.

Nu kan uppspelning startas på den anslutna apparaten.

Ansluta en Camcorder

Hereit an anmäld i anslutningshjälp.

Koppla först från strömförsörjningen på alla apparater innan du gör anslutningen.

Anslut Camcorderns AV-utgång med ljudingång L/R (vit/ röd) och S-VHS-anslutningen på TV-apparatens AVSingångar.

Använd den AV-kabel som medföljer Camcordern.

Vissa Camcorder sänder istället för en S-VHS-signal endast en FBAS-signal på AV-utgången. I dessa fall kan du använda AVS-videoingången (gul).





HDMI 3 uttaget på sidan finns endast på vissa modeller (se tabell med modellens utrustning på sidan 73).

Om din Camcorder har en HDMI-utgång, kan du även ansluta den till HDMI-ingången **HDMI 3** på TV-apparatens sida (se anslutningar sida 6). I detta fall behöver inte kameran anmälas i anslutningsassistenten.

Uppspelning med AV-apparaten



▲ ▼ Välj CAM resp. HDMI3/DVI, OK koppla om.

Nu kan uppspelning startas på den anslutna apparaten.

Apparater för HDMI (DVI)-ingångar

HDMI-ingångarna (High Definition Multimedia Interface) möjliggör överföring av digitala bild- och ljudsignaler från en extern apparat, t ex en DVD-spelare, DVD-recorder, Blu-ray-spelare, spelkonsoler eller en Set-Top-Box, via en enda anslutningskabel.

De digitala bild- och ljudsignalerna överförs utan datakompression och uppvisar därför ingen kvalitetsförlust.

Högst fem apparater kan kaskadkopplas till varje HDMI-kontakt. Apparaterna ordnas enligt AV-val och sändningsöversikten under motsvarande HDMI-kontakt. Om en enskild apparat sänder ut ett eget apparatnamn, visas detta i stället för anslutningsbeteckningen.

Din TV-apparat kan optimalt visa 24p-filmer som spelas upp på en ansluten HDMI-enhet, t ex Loewe BluTech Vision (se ordförklaring sidan 74). **Filmglättning (DMM)** måste för detta ställas till på (se sidan 22).

Med hjälp av en DVI/HDMI-adapterkabel går det även att spela upp digitala videosignaler från en DVI-apparat via den kompatibla HDMIanslutningen. Ljudsignalen måste anslutas extra.

HDMI och DVI använder båda samma kopieringsskydd HDCP.

Ansluta apparaten

Det krävs ingen anmälan av HDMI-apparater i anslutningshjälp.

Koppla först från strömförsörjningen på alla apparater innan du gör anslutningen.

Anslut apparaten med en HDMI-kabel (typ A, 19-polig) till ett av tre **HDMI/DVI**-uttagen på TV-apparaten.



Blu-ray-spelare

Om du använder en DVI/HDMI-adapterkabel kan ljudsignalen överföras till ljudingång **AUDIO IN1** (analog) eller **AU-DIO DIGITAL IN** (digital) på TV-apparaten (se även sida 54).

Uppspelning med apparaten

0 AV



▲ Välj HDMI/DVI-ingång.

På Digital Link HD-kompatibla apparater visas möjligtvis apparatens namn istället för anslutningens beteckning.

OK Koppla om.

Starta uppspelning på den anslutna HDMI-apparaten. Bästa möjliga bildformat registreras och ställs in automatiskt.

Dold uppställning av HDMI-apparater

Digital Link HD (HDMI CEC)

Med en systemfjärrkontroll Digital Link HD (HDMI CEC) överför Loewe tv-apparater fjärrkontrollens signaler vidare via HDMI-förbindningen till kompatibla HDMI-apparater som t ex en Loewe audiovision. därigenom kan du ha en dold placering av en CEC-kompatibel HDMI-apparat.

Lägg först HDMI CEC-funktionen med code **22** på önskad knapp (**REC**, **DVD** eller **AUDIO**), se beskrivning på sidan 64.

Tilldela nu Digital Link HD-Funktionen för avsedd HDMI-apparat.

Den CEC-kompatibla HDMI-apparaten är ansluten till en av HDMI-uttagen på tv-apparaten och tilkopplad.

REC DVD AUDIO Tryck önskad knapp under 5 sekunder.

På tv-bildskärmen visas nu en meny.





➤ Välj önskad apparat i listan.
 OK spara.

från och med nu leds dina kommandon på fjärrkontrollen vidare från tv-apparaten till HDMI-apparaten när du trycker på motsvarande knapp (**REC**, **DVD** eller **AUDIO**).

TV-påslagning via Digital Link HD

I **TV-meny** under **Anslutningar** → **Övriga** → **TV-påslagning via Digital Link HD** kan du välja om TV-apparaten ska automatiskt kopplas till utifrån standby-läget om en skiva spelas upp på en ansluten CEC-kompatibel HDMI-enhet eller om en bildskärmsmeny visas.

Appparater för PC IN-ingång

Till ingången **PC IN** kan du t ex ansluta en PC-dator och använda TV-apparatens bildskärm som datorbildskärm.

Vid anslutning av en dator resp. extern apparat till PC IN-ingången på TV-apparaten ska först följande bildskärmsupplösningar ställas in på datorn/den externa apparaten:

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)

Ansluta apparaten

Det krävs ingen anmälan i anslutningshjälp.

Koppla först från strömförsörjningen på alla apparater innan du gör anslutningen.

Anslut apparaten med en VGA-kabel till TV-apparatens $\ensuremath{\text{PC}}$ $\ensuremath{\text{IN}}\xspace$ -ingång.

Anslut den analoga ljudsignalen från datorn via en stereokabel till ingång **AUDIO IN2** på TV-apparaten.

Exempel på anslutning av en pc-dator



Det går även att använda datorns resp. den externa apparatens digitala ljudutgång för anslutning till **AUDIO DIGITAL IN** på TV-apparaten. Använd en Cinch-kabel.

Konfigurering av den digitala ljudingången till PC IN-ingången görs via **TV-meny** \rightarrow **Anslutningar** \rightarrow **Övriga** \rightarrow **Ansluts till dig. audio-ingång**, se sida 54.

Uppspelning med apparaten



Anpassa geometrin (endast möjligt för bestämda signaler)

Med denna funktion kan bilden positioneras rätt och bildens läge (horisontellt och vertikalt) förskjutas så att den fyller upp hela bildskärmen.

MENU Öppna **TV-meny**.

- ♦ Välj Geometri,
 - gå till menyraden under.
- ↓ Välj önskad inställning,
- ↓ Utför inställningen.

Ställa in färgstandard (endast möjligt för bestämda signaler)

- MENU Öppna **TV-meny**.
 - ↓ Välj Bild,
 - ✓ gå till menyraden under.
 - Välj Färgstandard och ställ in: RGB eller Ycc / Ypp

Vid felaktig standard visas inte färgerna korrekt.

Apparater för Component IN-ingång

DVD-spelare/-recorder resp. Set-Top-boxar med Component Video-anslutningar kan förutom till EURO-AV-kontakterna även anslutas till **Cb/Pb Cr/Pr Y**-kontakterna (**SD/HD-COMPONENT**) på TV-apparaten.

Anslutningskabeln med vardera tre Cinch-kontakter överför bilddata i bättre kvalitet än en EURO-AV-kabel. För ljudsignalen krävs ytterligare en kabel.

Ansluta apparaten

Apparater för COMP. IN är anmälda i anslutningshjälp.

Koppla först från strömförsörjningen på alla apparater innan du gör anslutningen.

Anslut Component Video-utgångarna på den externa apparaten via en tre-ledningars cinch-kabel till **Cb/Pb Cr/ Pr Y**-kontakterna på TV-apparaten.

Anslut de analoga ljudutgångarna på den externa apparaten med en två-lednings Cinch-kabel till **AUDIO IN1 L/R**-kontakterna på TV-apparaten.



Set-Top-Box med COMPONENT OUT

Det går även att ansluta den digitala ljudutgången på den externa apparaten med en Cinch-kabel till **AUDIO DIGITAL IN**-ingången på TV-apparaten.

Konfigurering av den digitala ljudingången till COMP INingången görs via **TV-meny** \rightarrow **Anslutningar** \rightarrow **Övriga** \rightarrow **Ansluts till dig. audio-ingång**, se sida 54.

Uppspelning med apparaten





▲ ▼ Välj COMP. IN-ingång OK koppla om.

Anpassa geometrin (endast möjligt för bestämda signaler)

Med denna funktion kan bilden positioneras rätt och bildens läge (horisontellt och vertikalt) förskjutas så att den fyller upp hela bildskärmen.

- (MENU) Öppna **TV-meny**.
 - ♦ Välj Geometri,
 - gå till menyraden under.
 - ✓ Välj önskad inställning,
 - ✓ gå till menyraden under.
 - ↓ Utför inställningen.

Ljudkomponentassistent

Ljudkomponentassistent hjälper till att konfigurera komponenter som ska användas för att överföra TV-ljudet.

Du kan använda enbart TV-högtalare eller med aktiverad Subwoofer, aktivhögtalare, analog resp. digital HiFi/AV-förstärkare eller en konfigurerad Loewe Individual Sound Projector, beroende på vad du vill använda. Ljudkomponentassistenten är vid leveransen inställt till återgivning med TV:s högtalare.

Om en Loewe Preceiver Auro med Link-kabel är ansluten till TV-apparaten, kan du bara välja mellan TV:s högtalare och Auro med ljudkomponentassistenten.

Tillvald utrustning Audio AC3/dts-decoder

Din TV-apparat kan allt efter utförande utrustas med en integrerad Dolby Digital-decoder. Systemet har börjat användas för DVD-video och även digitala TV-kanaler kan sändas med digitalt flerkanalsljud.

När 5 ljudkanaler överförs förstärks surround-ljudet med lågfrekvenstoner från subwoofer-kanalen (SUB) (5.1 överföring = 5 ljudkanaler och 1 subwoofer). Alla 5 ljudkanalerna överförs med hela frekvensomfånget på 20 – 20.000 Hertz och det skapar ett äkta bioljud.

Tillbehöret dekoderar Dolby Digital, dts och MPEG. Stereosignaler kan även överföras flerkanals med Dolby Pro Logic och Dolby Pro Logic II. Detta är oberoende av om signalen kommer från en extern enhet eller direkt från TV:n.

Utrustning/tillval av olika utföranden samt tillbehör (se sida 72 och 73).

Ljudåtergivning med aktiv högtalare

Anslut din aktiva subwoofer till ljudutgångarna **AUDIO OUT L/R** med stereokablar.

Ställ in TV:n för ljudåtergivning med TV-högtalare och en aktiv subwoofer.

MENU

- Öppna TV-menyn. ◆ → Välj Anslutningar,
- växla till menyraden nedtill.

✓ Välj Ljudkomponenter.

OK Öppna ljudkomponentassistenten.

Ljudkomponenter			
Ljudåtergivning över			
TV-högtalare	<u>√</u>		
TV-högtalare + aktiv subwoofer			
Aktiv-högtalare eller TV-högtalare (omkopplingsbar)		; ک	
HiFi/AV-förstärkare eller TV-högtalare (omkopplingsbart)			(373)
Soundprojektor			END
Soundprojektor eller tv-högtalare (omkopplingsbar)			•••
👁 Stäng assistenten			



✓ A Markera Aktiv-högtalare eller TV-högtalare.
 OK Avsluta assistenten.

Ljudåtergivning via TV:s högtalare och aktiv subwoofer

Anslut dina aktiva högtalare till ljudutgångarna ${\bf AUDIO}~{\bf OUT}~{\bf L/R}$ på TV-apparaten med stereokontakter.

Ställ in TV-apparaten för återgivning med aktiva högtalare.



Öppna **TV-menyn**.



- ♦ Välj Anslutningar,
- växla till menyraden nedtill.
- ↓ Välj Ljudkomponenter.
- **OK** Öppna ljudkomponentassistenten.





✓ ▲ Markera TV-högtalare + aktiv subwoofer.

OK vidare till inställningar för subwoofern.

Förklaringar till inställningsmöjligheterna:

Inställning av Anpassa subwooferns ljudstyrka till TV-högtalarnas subwoofer-nivå ljudstyrka.

Ange överfö- Ställ in subwooferns överföringsfrekvens så att den motringsfrekvens svarar TV:s högtalarnas undre gränsfrekvens. På denna apparat är det 90 Hz.

Subwoofer-fas Sök med P+/P- efter en sändare med musik eller starta ljudåtergivning med en DVD-spelare. Testa båda värden med ◀ ▶ (0° och 180°) och välj det värde där basåtergivningen är tydligast.

Ansluta ljudförstärkare

Ljudkomponentassistent kan användas för att konfigurera olika ljudförstärkare (stereoförstärkare, Surround-förstärkare, analog eller digital) med olika digitala ljudformat (Dolby Digital, dts, MPEG och Stereo/PCM). Läs även bruksanvisningen för ljudförstärkaren.



Öppna **TV-meny**.

- · OK ·
- ↓ Välj Anslutningar.
 ↓ Gå till menyraden under.
- ♦ Välj Ljudkomponenter.
- OK Öppna Ljudkomponentassistent.



· OK

Markera Hifi-/AV-förstärkare eller TV-högtalare. OK Fortsätt.

 Välj om ljudet ska överföras digitalt eller analogt till förstärkaren.

För fortsättning, beroende på förstärkare, se högerkolumnen.

Förklaring av de olika inställningsalternativen:

Hifi-/AV- Välj inställning om en förstärkare är ansluten. i ljudmenyn förstärkare eller kan du skifta mellan återgivning via tv-apparatens högta-TV-högtalare lare eller via förstärkaren såvida du har anmält en hifi/ (omkopplingsbart) av-förstärkare under **Ljud via....**.

- Ljudformat Ange det ljudformat som den digitala förstärkaren kan avkodas med (se bruksanvisningen för förstärkaren).
- Förstärkatyp Välja mellan stereo- eller surround-förstärkare.
- TV-högt. som Om en surround-förstärkare är ansluten ska man ställa in centerhgt. om TV-högtalaren ska användas som center-högtalare. Om ja, ska en Cinch-kabel användas för att ansluta förstärkarens center-utgång till TV-apparatens center-

ingång AUDIO IN1 C. <u>Varning</u>: Använd inte förstärkarens center-högtalaranslutning utan center-förförstärkarens utgång!

Anslut den digitala ljudförstärkaren

Fortsättning från vänsterkolumnen ...

Med digital ljudöverföring: Välj ja.

Anslut TV-apparatens digitala ljudutgång **AUDIO DIGITAL OUT** med en Cinch-kabel till förstärkarens digitala ljudingång:



För att ställa in ljudformat, förstärkartyp m.m., se informationen om inställningsalternativen (vänster spalt).

Anslut den analoga ljudförstärkaren

Fortsättning från den vänsterkolumnen ...

Med digital ljudöverföring: Välj nej.

Anslut TV-apparatens analoga ljudutgång **AUDIO OUT L/R** med en stereo-Cinch-kabel till förstärkarens analoga ljudingång:



Analog förstärkare

För att välja förstärkartyp och göra andra inställningar, se informationen om inställningsalternativen (vänster spalt).

Inställning av den digitala ljudingången

För att kunna lyssna på digitalt ljud från en enhet som är ansluten till en AV-ingång, kan du på din TV definiera en AV-ingång till den digitala ljudingången **AUDIO DIGITAL IN**. Vid byte till denna AV-ingång överförs den digitala ljudsignalen i **AUDIO DIGITAL IN**-ingången till den tillval Dolby Digital-dekodern och den digitala ljudutgången **AUDIO DIGITAL OUT**. Om det är tillgängligt hörs digitaljudet från den inställda AV-ingången istället för analogljudet.

Ansluta den digitala ljudingången

För att höra ljud från en extern apparat, t.ex. från DVD-spelare, måste den digitala ljudsignalen överföras till TV-apparaten.

Uppspelningen av den externa digitala ljudsignalen kan göras via Dolby Digital-dekoder som är tillval i TV-apparaten eller via en extern ljudförstärkare, Loewe Individual Sound Projector eller Loewe Auro.

- Om en extern ljudförstärkare eller Loewe Individual Sound Projector används måste den registreras i ljudkomponentassistent (se sidan 53).
- MENU

Öppna **TV-meny**.

- Välj Anslutningar.
 - ✓ Gå till menyraden under.
 - ↓ Välj Övriga.
 - Gå till menyraden under.
 - Välj Ansluts till dig. audio-ingång.
 - ✓ Gå till menyraden under.
 - ♦ Välj AV-ingång.



För att t.ex. ansluta en DVD-spelare till TV-apparatens digitala ljudingång ska DVD-spelarens digitala utgång (DIGITAL OUT) med en Cinch-kabel till **AUDIO DIGITAL IN** på TV-apparaten.



DVD-spelare

Om ny utrustning ansluts och registreras i anslutningshjälp ställs den digitala ljudingången **AUDIO DIGITAL IN** in med anslutningshjälp (se sidan 45).

Ljudanslutning med HDMI (DVI)-apparater

Extern utrustning med DVI-anslutning

Om en extern apparat med DVI-gränssnitt ansluts till ett av **HDMI/DVI**uttagen via en HDMI/DVI-adapter, kan du ansluta den digitala ljudsignalen från den externa apparaten till den digitala ljudingången **AUDIO DIGITAL IN**. Den digitala ljudingången ställs in för TV-apparatens HDMI-uttag enligt anvisningarna i den vänsterkolumnen.

Om det analoga ljudet från en extern apparat ska användas ska det anslutas till **AUDIO IN1**-uttaget.

Extern utrustning med HDMI-anslutning

Om externa apparater med HDMI-gränssnitt är anslutna till ett av **HDMI/ DVI**-uttagen på TV-apparaten, krävs ingen tilldelning av ljudingången eftersom digital överföring av bild och ljud för HDMI sker via en enda anslutning.

RS-232C gränssnitt (tillvald utrustning)

Via ett RS-232C-gränssnitt som kan erhållas som tillval kan till din TV antingen ansluta en Loewe Individual Sound Projector eller ett hemmanätverkssystem från flera tillverkare (t ex AMX, Crestron).

För konfiguration av RS-232C gränssnitt och den vidareledda informationen via olika hemmanätverksystem, bör ni kontakta er fackhandlare.

Snabbt inspelningssätt

Du kan programmera Timerinspelningar på TV-apparaten med för en ev. integrerad Digital-Recorder eller annan ansluten spelare. Inspelningshjälp är integrerad på flera ställen för programmering av en inspelning. Det finns mer information om inspelningen med den digitala videon i en separat bruksanvisning.

Programmera timerinspelningar med EPG

EPG är aktiverad, om inte, tryck på EPG-knappen.

	EPG (program					
Datum	Mån 31.07.					
Tid	nu	4.1	till 17:00	17:00	18:00	19:00
Sändare	alla					
Ämnen	alla					
M	arte	15:57-16:59	9 Charmed	l - Zauber	hafte Hexe	en 🐵 🛟
111 - 14	Das Erste		0 Tagessch			
	ZDF	16:00-16:10				
1 97 N A	WDR Köln	16:00-16:1	5 WDR akt	uell		
	Bayerisches	. 16:00-16:0	5 Rundsch			
2 ZDF	hr-fernsehen	16:00-16:30	0 Schlemm	nerreise S	panien	
	MDR FERNS	16:00-16:1	5 Hieraby			
	NDR FS HH	16:00-16:30	0 Tipps un	d Trends ·	Der Verbr	aucher
	SWR Fernse	16:00-16:0	5 Baden-W	fürttembe	rg aktuell	
	Charmed - Za	uberhafte H	exen 🔟			
TEXT Detalj	👁 Se		💿 Ins	spelning		END
₽ Sidan It	0-9 Tidsregis	strering	👝 By	rt till datu	m,, ämn	en (MEND)



Markera programmet.

RECORD-knapp: Hämta Timerdata.

Ändra vid behov Timerdata eller bekräfta.

Programmera timerinspelning med teletext

Teletext är aktiverat, om inte, tryck på TEXT-knappen.

	3	02	302	ARDtext	Do	05.1	0.06	09: 36	: 42
								Das E	rste
	1.	4.00 4.10		Tagesschau In aller Freu Zweite Bege	ndschaf gnung (t <mark>UT</mark> . D, 20	05)		316
	11	5.10		Sturm der Li	ebe (22	1)			317
	1	6.10		Eisbär, Affe	& Co				318
	. <u>i</u>	7.00		Brisant					319
	1	7.55		Verbotene Li	ebe				320
	1	8.50		Das Geheimr	nis mein	ies .			322
		9.20		Das Quiz mit bis 19.50 Uh	Jörg P r				384
_	300 <-	<						Abend >	303
-		; v	'älj pr	ogram	<u>im IV</u>	OK.	ARL Spela in	morge	n

•

RECORD-knapp: Öppna programsidan för den aktuella kanalen. Ändra förinställda sidnummer, se sidan 35.

📼 回 **Grön knapp:** Bläddra till sidan.

- ▼ ▲ Välj program.
- OK Hämta Timerdata.

Ändra vid behov **Timerdata** eller bekräfta.

Inmatning av Timerdata

Om programmet som ska spelas in är valt visas timerdatan. Den kan ändras innan den bekräftas.

Timerdata 17:15 Brisant		1
Recorder	DVD-REC	🛎 💠 DV
Program Datum Inspelningstid VPS Inspelningssätt	01 Das Erste 14.09.2006 17:15 tills 17:45 ja ett tillfälle	
		END
唑 bekräfta		(NEO) 💶

OK Bekräfta Timerdata eller ändra vid behov:

- ♦ Välj Recorder.
- ▲ ▼ Välj **Datum**.
 - Använd sifferknapparna för att ange inspelningsdatum.
- ▲ Välj Inspelningstid. Använd sifferknapparna för att ange inspelningstiden.
- ▲ ▼ Välj VPS.
- ◆ Ställ in ja/nej.
- ▲ ▼ Ställ in Inspelningssätt.
- ✓ ▶ ett tillfälle, mån-fre, dagligen, varje vecka.
- **OK** Bekräfta **Timerdata**.

Inställningsalternativ i menyn Timerdata:

Recorder Val av ansluten eller inbyggd video.

Datum Inspelningsdag.

- Inspelningstid Klockslag för inspelning.
 - VPS Använda VPS-data vid analoga kanaler, ja/nej. (endast tillgängligt vid några analoga kanaler)
- Autom. tids- Använd automatisk tidsstyrning, **ja/nej**. styrning (endast tillgängligt vid några DVB-kanaler och vid inspelning via EPG)

Inspelningssätt ett tillfälle, Mån-Fre, dagligen eller varje vecka.

- På apparater med Digital-Recorder och DR-inspelningar via EPG kan dessutom Serie väljas (se även bruksanvisningen till Digital-Recorder).
- Vid aktiverad automatisk tidsstyrning kan endast en gång väljas.
- Om en extern spelare utan Digital Link Plus används måste inspelningskällan väljas i spelaren (t.ex. AUX). Den används sedan när DVB-kanaler ska spelas in. TV-apparatens mottagningsdel används.
- Om en extern spelare med Digital Link Plus eller jämförbart system enligt Protokoll 50 används så styrs de automatiskt.

Programmera timer med timeröversikten

I Timeröversikten är alla programmerade inspelningar, förmarkerade program och kopieringsuppdrag ⁽¹⁾ listade. Via Timeröversikten kan du även programmera nya inspelningar, förmarkera kommande program och kopiera redan inspelade program i DR-arkivet till en extern Recorder ⁽¹⁾.



Röd knapp: Ny post (se höger spalt).
 Grön knapp: Ändra timerinspelning.
 Gul knapp: Radera timerinspelning.
 Blå knapp: Radera förmarkering.

Förklaring av symbolerna i timeröversikten:

- Inspelning
- O Upprepad inspelning (dagligen, varje vecka eller Mån-Fre)
- Serieinspelning (1
- Avkodningsuppdrag (senare avkodning av ett kodat inspelat program ⁽¹⁾)
- ✓ Noterat program (se sidan 32)

Ny post: Ny manuel timerinspelning

Timeröversikten är öppen.

Röd knapp: Öppna Ny Timerpost. Ny timerpost Ny timerpost Välj Inspelning, OK öppna. Välj Manuell. För programmering av en Timerinspelning Via EPG eller Via teletext se sidan 55. OK Öppna Välj sändare. A Välj sändare. K öppna Timer-data.

Inmatning av Timer-data se sidan 55.

Efter bekräftan av Timer-data är den nya inspelningen medtagen i Timeröversikten.

Ny post: Förmarkera ett program via Timeröversikten

Timeröversikten är öppen.

🔊 回 回 💽 Röd knapp: Öppna Ny timerpost.



- Ny timerpost Ining Förmarkering 🔍 • • • Kopiera
- Välj Förmarkering
 OK EPG öppnas.

Förmarkera önskat program enligt beskrivning i **Kanalbyte** och förmarkering med programlistan (sida 32).

Ny post: Kopiera DR-arkivposter (1

- Timeröversikten är öppen.
- 🗯 En extern Recorder är anmäld.

Röd knapp: Öppna Ny timerpost.





Välj Kopiera.OK DR-arkivet öppnas.

För vidare arbetssteg se kapitel **Kopiera inspelningar** i bruksanvisningen till din Digital-Recorder.

⁽¹ bara på apparater med Digital-Recorder

Timerinspelning med externa apparater

Inspelningar av HDTV-program är inte möjlig med externa apparater. Använd istället den interna Digital-Recorder, om en sådan finns.

Spelare med Digital Link Plus

Om en extern spelare med Digital Link Plus eller jämförbart system används ska TV-apparatens och spelarens data jämföras (t.ex. jämförelse av kanallistorna TV-apparat/spelare eller timerdata från analoga kanaler). Om spelaren har Digital Link Plus anges det i bruksanvisningen. Använd dessutom endast komplet utrustad EURO-AV-kabel för anslutningen mellan TV-apparat och spelare.

Analoga kanaler

Timerdatan överförs automatiskt från TV-apparaten till spelaren när programmeringen är avslutad. Med DVD-spelare överförs även inspelningskvaliteten SQ eller EQ.

Inspelningen kontrolleras av spelaren och spelarens tuner använd för mottagningen av programmet.

I timeröversikten för TV-apparaten sparas inte inspelningsdatan. Ändringar eller radering av timerdata måste därför göras på spelaren.

Digitala kanaler

Om den digitala kanalen ska spelas in med en extern spelare används TV-apparatens DVB-tuner och spelaren styrs av TV-apparaten. Kanalen är spärrad på TV-apparaten under timerinspelningen. Det går inte att byta till andra DVB-kanaler.

Spelare utan Digital Link Plus

Om en extern enhet inte kan programmeras från TV-apparaten (ingen Digital Link Plus), men har Digital Link (ett Loewe-system) används alltid TV:ns mottagningsdel.

Digital Link måste startas på spelaren. Se anvisningarna i bruksanvisningen för Loewe-spelaren.

Använd dessutom endast komplet utrustad EURO-AV-kabel för anslutningen mellan TV-apparat och spelare.

Analoga och digitala kanaler

Kontrollen av inspelningen övertas av TV-apparaten. Ställ in spelaren manuellt på den AV-ingång som TV-apparaten är ansluten till. Kanalen är spärrad på TV-apparaten under timerinspelningen. En omkoppling till en annan sändare är emellertid inte möjlig.

Kopieringsskydd

Kopieringsskyddade kanaler kan av upphovsrättsliga skäl inte visas via EURO-AV-uttag.

PhotoViewer

Används för att visa foton i standard-JPEG-format om de är sparade i ett USB-stick eller på ett minneskort i en kortläsare. Dessutom kan fotona sättas ihop till en diavisning.

Ansluta

Det kan förekomma att vissa USB-lagringsmedia inte är kompatibla med denna apparat.

Anslut en kortläsare (via en USB-kabel) eller ett USB-stick till USB-anslutningen på TV-apparaten (se sidan 5 och 6).

Om det är svårt att komma åt USB-uttaget på grund av TV:ns placering (t ex väggmontage), eller om USB-stickkontakten inte kan stickas in ska en USB-förlängningskabel användas (se Tillbehör sidan 72).

Starta PhotoViewer

Det går inte att visa foton som har ett progressivt JPEG-format.

Ett minneskort eller USB-stick ska innehålla data i standard-JPEG-format som slutar med .jpg.

ASSIST

Öppna Assist+ -meny.

▲ ▼ Markera **PhotoViewer**

OK Fortsätt.

PhotoViewer startas om det bara finns ett lagringsmedia. Du ser första sidan av fotoöversikten (se höger spalt). Om det finns flera medier med



◀ ▶ väljer du medium och startar sedan med **OK** PhotoViewer

Avsluta PhotoViewer

Dra ut använt lagringsmedium.

Fller[.]





Tryck på END-knappen (om en fotoöversikt visas).

Fller[.]

Tryck på **TV-knappen**.

Eller:

Tryck ASSIST-knappen och öppna en annan funktion i ASSIST Assist+ -meny.

Visa foton







▲ ▼ ◀ ▶ Marera ett foto, bläddra vid behov med P+/P-. **OK** Visa som helbild.



-

-

- ▶ eller P+ Nästa foto.
- ← eller P- Föregående foto.
- END: Visa/dölj fotoinformation.



💌 🗨 🐢 🖜 Gul knapp: Zooma. Förstoringslägen x2, x4 och x8 kan väljas. Tryck flera gånger på knappen.

I läge 4. Med ett tryck återfås originalstorleken.

I zoomläget ska bildens beskärning väljas med 🔺 🗸 🕨. Lämna zoomläget med OK eller STOP-knappen.



◆ Rotera bilden 90 grader åt vänster/höger.

Bilder som visas i ett diavisning kan endast roteras i pausläget.



OK eller STOP-knappen: Tillbaka till fotoöversikt.

Öppna sortering

Endast de mappar som finns på minneskortet/i USBstick visas.



▲ ✓ ▲ → Markera en mapp i fotoöversikten.
 OK Öppna sortering.

Bilderna i sorteringen visas.



Markera bilder för diavisningen

Markera de bilder som ska visas i diavisningen.



💿 💿 🐢 Blå knapp: Markerar bilden för diavisningen.

Starta diavisning

OK)

11

►

- Inga bilder är markerade: Alla foton i den öppnade mappen visas.
- Bilder är markerade: Endast de markerade fotona visas.
- PLAY-knapp: Starta/fortsätta diavisning.
- **OK** Öppna fotoöversikt.





- Rotera bilden i 90°-steg vänster/höger (endast i pausläget).
- ▶ eller P+ Nästa foto.
- 📢 eller P– Föregående foto.
- STOP-knapp: Avsluta diavisningen.

Öppna PhotoViewer-Meny

I PhotoViewer-Meny görs fotoinställningar och här kan lagringsmedia väljas.

Fotoöversikten visas.





Information om inställningsalternativen:

- Gå till ... Välj en bild i mappen direkt eller gå till början eller slutet av mappen.
 - Bild Med Optimal storlek förminskas eller förstoras bil-
- visning den så att den fyller ut bildskärmen på bästa sätt. Med **Original upplösning** motsvarar varje bildpunkt en bildpunkt på skärmen. Om upplösningen är högre än bildskärmens visas bara en del av bilden.
- Bildbyte Bildernas visningstid under diabildsvisningen kan ställas in på mellan 3 och 60 sekunder. Bildens laddningstid beror på bildstorleken, antalat sparade filer och lagringsmediets överföringshastighet. Därför kan ett bildbyte ta länge tid än vad som anges.
- Bild- Bildbytet kan göras med 4 olika övergångar. De kan väljas övergångar omväxlande.
- Fotoinfo Visning av extrainformation om bilden: Tagningstid- och datum, upplösning och bildstorlek.
- Bildinställning Inställningarna motsvarar bildinställningar i TV-läge (se sidan 22).
 - Ljud Välj om det ljud som hördes vid PhotoViewer-drift fortfarande hörs eller inte.

Val av **Val av lagringsmedia** som bilderna ska hämtas från. lagrings- Denna menypunkt visas endast om det finns minst två media lagringsmedier tillgängliga.

MusicBox

Du kan spela upp ljudfiler i MP3- eller WMA-format som är lagrade på en USB-stick eller på ett minneskort i en kortläsare. Dessutom kan du ställa samman titlar till spellistor.

Anslutning

- Wissa USB-enheter är inte kompatibla med denna apparat.
- Ditt lagringsmedium bör inte överskrida en total lagringskapacitet på 8 GB. Större lagringsmedier stöds eventuellt inte. Lagringsmediets inläsningstid beror på hur mycket datainformation som finns lagrat där.
- Filnamnen måste ha tillägget ".mp3" eller ".vma". Alternativa specifikationer som MP3 Surround eller liknande stöds inte.

Sätt i en kortläsare (med en USB-kabel) eller en USB-stick i USB-kontakten på TV-apparaten (se sida 5 eller 6).

Starta MusicBox



Öppna **Assist+** -meny.



▲ ▼ Markera MusicBox. OK Fortsätt.

Om det bara finns ett lagringsmedium, startar **MusicBox** med **MusicBox-översikten** (se höger spalt).

Om det finns flera medier,



välj lagringsmedium och med
 oK starta MusicBox

Avsluta MusicBox

ASSIST

Ta ut använt lagringsmedium.



END-knappen (medan statusfönstret visas).

Eller:

Fller[.]

Tryck på TV-knappen.

Eller:

Tryck på **ASSIST-knappen** och öppna en annan funktion i Assist⁺ -meny.

Om MusicBox avslutas medan uppspelning sker, kommer MusicBox ihåg detta ställe i titeln. Nästa gång som du startar MusicBox fortsätts då uppspelningen från detta ställe, såvida TV-apparaten inte stängts av eller lagringsmediet tagits ut under tiden. MusicBox startas då direkt i MusicBox-statusfönster (se höger spalt).

Välja titel/uppspelning

Efter att MusicBox har startats visas innehållet på lagringsmediet, **MusicBox-**översikten.

MusicBox	Filer	
Backup		
🦰 мрз	e ;	
Photo		
🦲 Video		
 USB 1:\		
📧 Öppna sortering	Uppspelningslistor	END
	Sök igenom/sortera	INFO
		MENU



▲ Markera mapp, ev. bläddra med P+/P-,

OK öppna markerad mapp. I den öppnade mappen ser du vilka ljudfiler (titlar) och/eller undermappar som finns.

En mappnivå uppåt:





▲ Markera mapp, ev. bläddra med P+/P-,
 OK spela upp markerad titel.

Därefter öppnas **MusicBox-statusfönstret** med information om titeln som just spelas upp.

 Om titeln innehåller ytterligare information (ID3-Tags), visas även titel, artist, albumtitel etc.

MusicBo	x		►
"Chasing Ca	rs"	Stereo	■2
Artist: Album: Speltid:	Snow Patrol Eyes Open 1:23 / 4:28		
Volym 30			
MusicBox (NFO Detalj av		Bildskärm från/till	(END) MEND

Knapparnas funktioner

- Titeln spelas upp.
- Det går inte spola framåt och tillbaka vid WMA-filer.



•

STOP-knapp:

en tryckning: resume-stopp, två tryckningar: stopp.

PLAY-knapp:

Efter resume-stopp: fortsätter uppspelning från det ställe där uppspelningen avbröts.

Efter stopp: uppspelning av den första titeln enligt inställt sorteringssätt.

Vid uppspelning: startar aktuell titel från början. Vid paus: fortsätt uppspelningen.





PAUSE-knapp: Paus i uppspelningen/fortsätt.



▶ kort: nästa titel, lång: snabbspolning framåt.

✓ kort: föregående titel, lång: snabbspolning bakåt.

Inställningar i MusicBox-statusfönster

Röd knapp: Koppla från TV-bildskärmen.

För att koppla på den igen trycker du åter på **röd knapp**, INFO eller OK

Stereo 12 (INFO)



MusicBox

"Chasing Cars



OK Visa MusicBox-översikten.

MusicBox – Söka igenom/sortera

Du kan söka resp. sortera innehållet på ditt lagringsmedium med de färgade knapparna enligt bestämda kriterier (filnamn, titel, artister, album).

MusicBox-översikten visas.

💌 📼 📼 🐢 Blå knapp: Öppna Sök igenom/sortera.

Till att börja med är MusicBox-översikten sorterad enligt Filer. Sorteringen är baserad på ljudfilernas filnamn oberoende av deras ID3-Tags.





Sortera efter artister



Alla musiktitlar sorteras alfabetiskt efter artister (ID3-Tags).

	Savatage Sido Sinatra Frar Starship Steel Pulse System Of A Texas Light Thin Lizzy	ık N Down ning	_	8:		
Albi	um av el av an It	 Filer Välj bokstav 	 Alla titlar Alla album 		MENU	



▲ ▼ Markera artister, bläddra ev, med P+/P- eller mata in första bokstäverna med sifferknapparna på sammma sätt som på en mobiltelefon (se sida 15).



OK Visa Alben av

Album av markerad artist sorteras alfabetiskt.

- ▲ Markera önskat album och välj med **OK**.
- ▲ ▼ Välj titel i albumet och starta uppspelning med
- **OK** i MusicBox-statusfönstret.



TEXT: Visa Titel av ...

Titlar av vald artist sorteras alfabetiskt

- **OK** i MusicBox-statusfönstret.

Sortering efter titlar

• • 🗩 🗩 • Gul knapp: Visa Alla titlar.

Alla titlar som finns sorteras alfabetiskt enligt ID3-Tags och visas tillsammans med tillhörande artist



▲ Välj titel och starta uppspelning med

OK i MusicBox-statusfönstret.

Sortering efter album

💌 📼 🐢 Blå knapp: Visa Alla album.

Alla album som finns sorteras alfabetiskt enligt ID3-Tags och visas tillsammans med tillhörande artist.



- ▲ ▼ Välj titel i albumet och starta uppspelning med **OK** i MusicBox-statusfönstret.

Sortering efter filer

• • • Röd knapp: Visa en fil-översikt.

Avsluta sortering

44

Avsluta sökning/sortering. Den nya sorteringen bibehålls i MusicBox-översikten.



MusicBox – Uppspelningslistor

Du kan spara dina titlar i spellistor och öppna dem. Ändra och skapa dina spellistor så som du önskar.

Spellistorna skapas på lagringsmediet för enkel överföring till/från en dator i vanligt MP3-format.

Öppna/spela upp spellistor

MusicBox-översikten visas.





I spellistor-översikten ser du de skapade spellistorna på vänster sida i dialogen.

Till höger finner du de ljudfiler som befinner sig i markerad spellista.

- · OK ·
- ▲ Välj spellista, bläddra ev. med P+/P-.
- **OK** Spellistan spelas upp i MusicBox-statusfönstret med början av den första titeln. Efter titeln visas namnet på spellistan.

OK Spellistan visas igen.

Skifta från val av lista till val av titel.



- ▲ ▼ Välj titel, bläddra ev. med **P+/P−**,
- **OK** Spellistan spelas upp i MusicBox-fönstret från och med markerad titel.

Skapa en ny spellista/lägga till titlar

- Spellistor-översikten visas.

🗩 🗩 🗩 Blå knapp: Öppna Skapa uppspelningslista.

En ny tom spellista skapas. Till vänster ser du en lista med filer.

Filer		Playlist14	
Elton John			
📄 Eros Ramazzotti	*		
Rolling Stones			
Title_1.mp3			
Title_2.mp3			
Title_3.mp3			
Title_4.mp3			
Title_6 mp3			
Title 7.mp3			
🔿 Öppna sortering			END
Lägg till i uppspelningslistan		Nästa uppspelningslista	
Sidan It		Sök igenom/sortera	INFO



 ➤ Markera en titel/mapp, bläddra ev. med P+/P-.
 OK Lägg till markerad titel i uppspelningslistan resp. Öppna markerad sortering.

• • • P • Gul knapp: Lägg till markerad mapp i uppspelningslistan.

Ändra spellistor

Du kan vid behov göra förändringar i dina spellistor. Du kan flytta på titlar i spellistorna eller ta bort den från listan. Du kan ändra namnet på listan eller ta bort den helt.

- Spellistor-översikten visas.
- Srön knapp: Visa Ändra uppspelningslista.



Ändra/skapa uppspelningslistor		
Filer	Playliste10	
📃 Abba	1 Lay it Down	
ACDC	2 Fallin' 🔍 🛠	
📒 Elton John	3 Do that to Me One More	
📒 Eros Ramazzotti	4 Hero	
🔁 Rolling Stones	5 Insatiable	
Title_1.mp3	6 There You'll Be	
Title_2.mp3	7 Let's Wait a While	
Title_3.mp3	8 What If	
Title_4.mp3	9 Stillness of Heart	
Title_5.mp3	10 Free-One	
Title_6.mp3	11 Stop Crying Your Heart	
Title_7.mp3	12 Separate Lives	
📧 Ta bort från uppspelningslistan	Nästa uppspelningslista	END
🗄 Sidan 🕸	Flytta titel	•••
Töm uppspelningslista	Uppspelningslista byta nam	nn (INFO

💿 乘 回 💿 Grön knapp: Välj spellistan som ska ändras.

Ändra namn på spellistor

Spellista (höger spalt) måste ha markerats. Om inte, skifta spalt med ▶.

🗩 🗩 🗩 Blå knapp: Startar Uppspelningslista byta namn.



Sifferknappar: ange nytt namn (gör på samma sätt som

vid ändra namn på sändare, se sida 28).

OK Spara nytt namn.

Flytta titel/ändra ordningsföljd i spellistan



Spellistan (höger spalt) måste vara markerad.

▲ Markera titeln som ska flyttas.

🙊 💿 Gul knapp: Startar Flytta titel.



▲ ▼ Välj plats dit den markerade titeln ska flyttas. **OK** Utför flyttning.

Radera titel från spellista/tömma spellista



 Markera titeln som ska raderas. **OK** Markerad titel raderas från spellistan. Eller:



Röd knapp: Startar Töm uppspelningslista.



OK Bekräfta töm uppspelningslista.

Radera en spellista från lagringsmediet

Spellistor-översikten visas.



Gul knapp: Startar To bort uppspelningslista.



OK Bekräfta radering uppspelningslista.

Avsluta spellistor-översikten

Spellistor-översikten visas.

• • • Röd knapp: Visa MusicBox-översikt. Fller[.]



END: Visa MusicBox-statusfönstret.

MusicBox – meny

I MusicBox-menyn kan du göra ljudinställningar, välja lagringsmedia och ställa in upprepningsmodus.

MusicBox måste vara aktiverad.





Förklaringar till inställningsmöjligheterna:

Val av lagrings- media	Välj det lagringsmedia där du vill använda ljudfiler. Denna menypunkt visas bara om det finns minst två lagringsmedier.
Bildinställning	Inställningarna motsvarar bildinställningar i TV-läge (se sidan 22).
Ljud- inställningar	Inställningarna motsvarar ljudinställningarna i TV-läge (se sidan 20).
Upprepa	Upprepning av titlar kan ske på två olika sätt:
	Titel Ə: Bara aktuellt uppspelad titel upprepas.
	Mapp resp. Uppspelningslista : Endast de titlar i aktuellt vald mapp resp. ur aktuellt aktiverad spellista upprepas.

Upprepning sker ändlöst tills funktionen stängs av i MusicBox-menyn.

Respektive symboler för upprepningsmodus visas upp till höger i info-fönstret.

MusicBc		0	•
17 "Chasing	Cars" (Playlist1)	Stereo	■ 2
Artist: Album: Speltid:	Snow Patrol Eyes Open 1:23 / 4:28		
Volym 30			
MusicBox (NFO) Detalj av		Bildskärm från/till	END MENU

Styrning med Loewe-apparater

Använda fjärrkontrollen för TV-apparaten i TV-läge



Tryck på TV-knappen, indikeringen ovanför lyser ca. 5 sek.

Fjärrkontrollen för extra enheter använder

REC DVD (AUDIO) Tryck REC-, DVD- eller AUDIO-knappen, indikeringen ovanför lyser ca 5 sekunder

Så länge som knappen hålls intryckt lyser indikeringen för vald funktion (TV – REC – DVD – AUDIO). På så sätt har du vid varje knapptryckning kontroll över vilken läge som är inställt på fjärrkontrollen.

Ställ in fjärrkontrollen på andra Loewe-apparater

Tryck önska apparatknapp och samtidigt **STOP-knappen** under 5 sekunder, tills tillhörande LED-indikering blinkar två gånger. Mata sedan in den tvåsiffriga appparat-Code ur listan.

Apparat	Kode	Arbetsinställning
Loewe ViewVision 8106 H	10	
Loewe Viewvision, Centros 21x2	12	
Loewe ViewVision DR+ DVB-T	13	REC
Loewe Auro 2216 PS/8116 DT	14	
Loewe BlutechVision	15	
Loewe Soundprojector	17	
Loewe TV - Radio digital	19	AUDIO
Loewe Mediacenter	20	
Loewe BlutechVision Interactive	21	DVD
HDMI CEC-läge	22	
Loewe Soundprojector 2	23	
Loewe AudioVision	24	
Återställning till fabriksinställning	99	

Tillhörande LED-indikering blinkar två gånger.



Här visade Codes gäller endast för direkt styrning av en extra apparat. För styrning av extra apparater via TV-apparaten, t ex vid dold uppställning, se sidan 49.

Funktioner för Loewe DVD-spelare (Auro 2216 PS, 8116 DT)

- 1 Ljud av/på
- (2) LED-anvisningar för aktuell användning
- ③ Koppla över till drift av TV set
- (4) Koppla över till drift av VCR
- 5 Sovtimer
- 6 TV Bildformat; RADIO: välj Mono/Stereo
- () DISK: Upprepning; RADIO: display RDS namn/stationens frekvens
- 8 Användargränssnitt för laddad DVD
- (9) Visa/dölj meny; MENU: tillbaka
- (1) V-/V+ Lägre/högre volym
- DISK: Titel/Kapitel översikt; RADIO: Kanalöversikt; MENU: bekräfta menyval
- (12) Gröna knappen: Titel/Kapitel urval
- (13) Röda knappen: kamera position
- DISK: kort: början av kapitel/titel; länge: sök bakåt; RADIO: kort: fininställning bakåt; länge: sök bakåt
- (15) utan funktion
- (16) Paus; stillbild; ultrarapid
- (17) Standbyläge av/på
- (18) Kort: TV Radio Digital; länge: Auro FM/AM-Radio
- (19) Koppla över till drift av Auro
- 20 Välj ljudformat
- (21) DISK: välj kapitel/titel; RADIO: välj station; MENU: skriv in siffror
- 22 MENU: skriv in siffror
- 23 DISK: Upprepning A-B; RADIO: FM/AM läge
- 24) Välj extern ljudkälla
- 25 DISK: menybalk;
 - MENU: kontext hjälp
- (26) DISK: Statusvisning; RADIO: Kanalöversikt; MENU: stäng menyn
- P+/P- nästa/föregående kapitel; RADIO: Nästa/föregående kanal
- 28 v nästa/föregående kapitel; MENU: välja/ställa in;
 - ◆ DISK: sök bakåt/vor; MENU: välja/ställa in
- 29 Gula knappen: Zoom
- 30 Blå knappen: Sätt markerare
- (31) Avspelning
- DISK: kort: nästa kapitel; länge: sökning framåt;
- RADIO: kort: fininställning framåt; länge: sökning framåt
- 33 Stopp

Funktioner för Loewe DVD-spelare (Centros 1202, 2102 HD, ViewVision DR+)

- 1 TV Ljud av/på
- 2 LED-anvisningar för aktuell användning
- 3 Koppla över till drift av TV set
- (4) Koppla över till drift av VCR
- (5) Meny "Timer-Inspelning"; "Timer-Inspelningnliste"
- (6) STOPP: Title List; AVSPELNING: Mata in en ny titeltumnagel; CARD: Film, Musik, Foto-modus; ViewVision DR+: Timeshift-drift (tidsförskjuten television)
- (7) STOPP: Ropa upp A V urval (AV1-AV4, DV, TV); *ViewVision DR*+: AVSPELNING: Hoppa över 15 sek
- (8) Användargränssnitt för laddad DVD; MENU: koppla om mellan original och spellista
- 9 Visa/dölj meny
- (1) V–/V+ TV Lägre/högre volym
- (1) Statusdisplay (TV, DVD); MENU: bekräfta menyvalet
- (12) Gröna knappen: ShowView-meny till
- (13) Röda knappen: Sätt i en ny kapitelmarkerare
- PAUS: kort: ultrarapid bakåt; AVSPELNING: länge: sök bakåt
- (15) Inspelning
- (16) Paus; stillbild
- 17) Standbyläge av/på
- 18 TV Radio Digital
- (19) Koppla över till drift av dvd-spelaren
- 20 TV Ljudmeny
- STOPP: Välj kanal direkt; MENU: mata in siffror eller bokstäver
- (2) MENU: mata in siffror eller bokstäver; ViewVision DR+: STOPP: Hämta AV-val
- (23) Kortläsare drift till/från;
 ViewVision DR+: "Huvudmeny"
- 24 Bild-i-bild (PIP)
- 25) Statusdisplay; AVSPELNING: menybalk
- 26 MENU: dölj meny
- (2) P+/P- AVSPELNING: Nästa kapitel/föregående kapitel; STOPP: Nästa/föregående kanal
- 28 MENU: välja/ställa in
- (29) Gula knappen: Zoom
- 30 Blå knappen: kort: Sätt markerare; länge: Markerare sökmeny till
- (31) Avspelning
- 32 PAUS: kort: ultrarapid framåt;
 - AVSPELNING: länge: sökning framåt
- 33 Stopp

Vrida TV:n (gränssnitt som tillval)

Din TV kan utrustas med en anslutning för vridstativstyrning. Om TV:n har ett stativ med motordrift kan läget anpassas till tittarpositionen med fjärrkontrollen.

En motor är ansluten.
 Vid normal TV-användning.



♦ Vrida TV-apparaten.

Ställ inga föremål i TV-apparatens rotationsområde som kan förhinda vridning eller vältas av TV:ns rörelser.

Ställa in rotationsområde

TV:ns rotationsområde bestäms (max. +/- 40 grader) genom att ställa in max. rotation åt höger och vänster.



Öppna TV-meny.



- ♦ Välj Inställningar.
- ✓ Gå till menyraden under.
- ↓ Välj Övriga.
- ✓ Gå till menyraden under.
- ✓ Välj Vrid TV:n.
- ✓ Gå till menyraden under.
- Välj Grundjustering.
- **OK** Öppna grundjustering.





OK Bekräfta grundjusteringen åt höger.



- Vrid TV:n så långt åt vänster som det går på uppställningsplatsen. Det blir max. rotation åt vänster.
- **OK** Avsluta grundjustering.
- Stäng menyn.

Bestämma avstängningsposition

Här ställs den position in som TV:n ska inta vid avstängning. Denna funktion måste vara aktiverad för att TV:n ska återgå till avstängningspositionen vid avstängning (se nedan).



- Välj Inställningar.
 Gå till menyraden under.
- ↓ Välj Övriga.
- Gå till menyraden under.
- ♦ Välj Vrid TV:n.
- Gå till menyraden under.

✓ ➤ Välj Bestämma avstängningsposition.

OK Öppna Bestämma avstängningsposition.

TV-meny Inställningar Övriga Vrid TV:n	
Bestämma avstängningsposition	INFO (END)
🐼 Överför och spara	

- Ställ in valfri avstängningsposition. TV-apparaten vrids.
- **OK** Bekräfta den valda positionen.
- END Stäng menyn.

(MENU)

Aktivera avstängningspositionen

- Öppna **TV-meny**.
 - ✓ Välj Inställningar.
 - ✓ Gå till menyraden under.
 - ↓ Välj Övriga.
 - Gå till menyraden under.

♦ Välj Vrid TV:n.

- ✓ Gå till menyraden under.
- ✓ ► Välj Aktivera avstängningsposition.
- Gå till menyraden under.
- ♦ Välj ja.
- END Stäng menyn.

Om TV-apparaten stängs av med på/av-knappen på fjärrkontrollen eller med på-/avstängningsknappen på kontrolldelen vrider den sig till den inställda avstängningspositionen. När TV:n sätts på igen vrids den tillbaka till den position som senast ställdes in.

(END)

Luta TV-apparaten

Du har möjlighet att ställa in tv-apparatens lutningsvinkel på bordsfoten mellan 0° och 2,5°.

Följande verktyg behövs: Torxmejsel t 20, Insexnyckel 5mm

Lossa först de övre tre skruvarna på bordsfoten (se bild).



Stick in inxexnyckel i borrhålet under skruven.

Vrid på skruven och ställ in tv-apparatens lutningsvinkel (vid vänster anslag: 2,5°, höger anslag: 0°).

Ca 1,5 omvridningar med insexnyckeln räcker för hela inställningsområdet på 2,5°.

Vridrörelsen kräver endast lite kraft (ca 2 Nm). Du kan eventuellt hjälpa till genom att med handen trycka eller dra uppe på tv-apparaten för att ställa in önskad lutningsvinkel.

Försök inte våld vrida ställskruven längre mot höger. detta kan skada tv-apparaten!

Skruva i den borttagna fästskruven igen och dra fast den med ca 2 nm (handfast).

Felsökning

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Alla menyer visas på fel språk .	Av misstag har fel menyspråk ställts in.	Ställ in språk: Välj TV-användning och tryck på INFO- knappen (index). Markera det första sökordet och öppna det med OK. Välj språk och bekräfta med OK.
l TV-meny kan inte anslutningar öppnas (gråmarkerade).	En timerinspelning pågår.	Vänta tills timerinspelningen är avslutad eller radera den (sidan 56).
Styrningen av Loewe-spelaren och timern fungerar inte alls eller felaktigt.	 a) I spelaren finns inte funktionen Digital Link eller den är inte aktiverad. b) EURO-AV-kabeln är inte ansluten. c) Spelaren är inte markerad i anslutningshjälp. 	 a) Aktivera Digital Link i spelaren (se bruksan- visningen för spelaren). b) Anslut EURO-AV-kabeln (sidan 47). c) Registrera spelaren (sidan 44).
Problem vid anslutning av externa apparater via en AV-ingång .	 a) Apparaten är inte markerad i anslutnings- hjälp eller ansluten på annat sätt än det som anges i kopplingsschemat. 	a) I anslutningshjälp (TV-meny → Anslutningar → Nya komponenter/Ändringar) ska kopp- lingsschemat jämföras med de aktuella kopplingarna och vid behov anslutas enligt anvisningarna (sidan 44).
	b) AV-standarden är felaktigt inställd. c) Signaltypen är felaktigt inställd.	 b) Ställ in rätt standard (sidan 17). c) Ställ in rätt signaltyp (sidan 45). Om AV-standard eller signaltyp är inställd på "automatik", kan felregistrering uppstå om signalerna inte följer en standard. Då ska standard och signal ställas in enligt anvisning- arna i den externa apparaten.
Anslutningen av dekodern fungerar inte eller är felaktig.	a) Signalen avkodas inte på grund av att fel dekoderkanal är vald i anslutningshjälp .	a) Följ anvisningarna i anslutningshjälp (TV-meny → Anslutningar → Nya komponenter/ Ändringar) och välj rätt dekoderkanal (sidan 44).
	 b) Ljudet saknas vid dekoderanvändningen på grund av att fel dekoderljud är inställt i anslutningshjälp. 	 b) Följ anvisningarna i anslutningshjälp och välj rätt ljudkälla (dekoder, TV eller auto) (sidan 44), se bruksanvisningen för dekodern.
Digital Link Plus fungerar inte.	 a) EURO-AV-kabeln är inte helstyrd (pin 10 är inte ansluten). b) En del spelare kan bara ta över kanalen vid startinställningen av TV:n. 	 a) Byt ut EURO-AV-kabeln. b) Återställ spelarens fabriksinställning (se spelarens bruksanvisning).

Felsökning

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd	
På teletext är en del tecken felaktiga.	Fel tecken är valda i Teletext-meny .	Välj rätt tecken: Välj Teletext-meny → Inställningar → Teckenuppsättning → Standard eller önskade tecken.	
Inget ljud från en extern digital ljudförstär- kare.	a) Den externa digitala ljudförstärkaren stödjer inte ljudformater (Dolby Digital, dts, MPEG).	a) Ställ in PCM-Stereo i DVD-spelarens ljudalter- nativ. Med DVB-kanaler ska TV-apparatens statusinformation (END) – Språk/ljud (grön knapp) ställas in på stereo.	
	b) TV-apparaten och den externa digitala ljudförstärkaren är inte anslutna till varandra.	b) Anslut AUDIO DIGITAL OUT på TV:n till en Digital -ingång på den externa digitala ljud- förstärkaren och välj rätt ingång.	
Det går att se bilden från en extra apparat med det går inte att öppna timern .	Apparaten är inte markerad i anslutningshjälp eller ansluten på annat sätt än det som anges i kopplingsschemat .	l anslutningshjälp (TV-meny → Anslutningar → Nya komponenter/Ändringar) ska kopplings- schemat jämföras med de aktuella koppling- arna och vid behov anslutas enligt anvisning- arna (sidan 44).	
Det går att se bild från en extra apparat men ändå visas felmeddelandet spelare saknas .	Apparaten är inte markerad i anslutningshjälp eller ansluten på annat sätt än det som anges i kopplingsschemat .	l anslutningshjälp (TV-meny → Anslutningar → Nya komponenter/Ändringar) ska kopplings- schemat jämföras med de aktuella koppling- arna och vid behov anslutas enligt anvisning- arna (sidan 44).	
Foton i USB-stick visas inte korrekt i PhotoViewer eller ett "?" visas.	Fotot har ett format som inte kan visas.	Konvertera fotofilen i en PC till standardforma- tet JPG.	
En programmerad inspelning kunde inte utföras.	Inspelning av analoga sändare med VPS -data: I de via VPS tillgängliga programmen var det program som skulle spelas in inte (längre) med. Inspelning av DVB -sändare med automatisk tidsstyrning : Programmet togs bort ur EPG-datan av leveran- tören, t ex pga. en programändring.	För överföring av VPS -data (för analoga sända- re), resp. vid användning av automatisk tidsstyr- ning (för DVB-sändare) bär uteslutande kanalen ansvaret. Tillgängligheten av motsvarande data kan inte garanteras.	
Fel inträffar vid användning av en CA-modul.		Stäng av TV-apparaten. Ta ut CA-modueln ur TV-apparaten. Vänta några sekunder. Stick i CA-modulen igen. Slå på TV-apparaten igen.	

Tekniska data

Allmänna data

Тур	Connect 32	Connect 37	Connect 42
Artikelnummer	68417xxx	68435xxx	68436xxx
Mått för apparat utan fot (B x H x D) i cm Mått för apparat med fot (B x H x D) i cm	83,1 x 54,8 x 12,0 83,1 x 59,5 x 21,9	95,9 x 63,2 x 12,0 95,9 x 69,0 x 24,9	106,9 x 69,4 x 12,1 106,9 x 75,2 x 27,7
Vikt för apparater utan fot (ca) i kg Vikt för apparater med fot (ca) i kg	16,9 18,8	21,1 23,2	24,7 27,2
Display	Full-HD-100Hz-LCDteknologi	Full-HD-100Hz-LCDteknologi	Full-HD-100Hz-LCDteknologi
Bilddiagonal (i cm) / bildformat	80 / 16:9	94 / 16:9	106 / 16:9
Upplösning (i pixlar) / bildväxlingsfrekvens	1920 x 1080 / 100 Hz	1920 x 1080 / 100 Hz	1920 x 1080 / 100 Hz
Kontrastförhållande (statiskt / dynamiskt)	1.300:1 / 10.000:1	1.400:1 / 11.000:1	1.400:1 / 11.000:1
Visningsvinkel (horisontell / vertikal)	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°
Effektförbrukning (EN 62087:2009) Effektförbrukning "På" (W) Effektförbrukning i standby-läge (W) Effektförbrukning med apparaten frånkopplad (W)	125 / 130 (Media) / 135 (Media DR+) 0,9 0	140 / 145 (Media) / 150 (Media DR+) 0,9 0	165 / 170 (Media) / 175 (Media DR+) 0,9 0
Omgivningstemperatur (celsius)	nperatur (celsius) 5° – 35°		
Relativ luftfuktighet (ej kondenserande)	uftfuktighet (ej kondenserande) 20 – 80%		
Lufttryck	800 – 1114 hPa (0 – 2000 m över havet)		

Elektriska data

Chassibeteckning:	L 2715
Strömförsörjning:	
Tuner:	
Område:	
Kanalminnen inkl. AV och Radio:	
TV-standard:	
Färgstandard:	. SECAM, PAL, NTSC, NTSC-V, PAL-V (60 Hz)
Ljudstandard:	Mono/stereo/2 ljud/Nicam B/G, I, L
Útgångseffekt i Watt (musik /Sinus):	
Nedre frekvensgräns för TV-högtalare:	
Teletext:	
Sidor i minnet	

Anslutningar (max utrustning)

Nätuttag:		Försörjningsspänning
EURO-AV 1	Video IN:	Ý/C (Š-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 (endast för SVHS Link Plus)
	Audio IN:	L/R
	Audio OUT:	L/R
Kontakt 3,5 mm:		Hörlurar 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 (vit/röd)	Audio IN:	L (vit) / R (röd)
2 x IEC-uttag	75 ohm/5 V/80 mA:	Antenn/kabel/DVB-T/C (1
2 x F-uttag	75 ohm 13/18 V/350 mA:	ANT-SAT DVB-S/S2 (1
Cinch	AUDIO IN max. 2Vrms:	Center
2 x Cinch	AUDIO IN1:	L (vit) / R (röd)
Kontakt 3,5 mm	AUDIO IN2:	L/R
2 x Cinch	AUDIO OUT (nivå konfigurationsberg	ende):L (vit) / R (röd)
Cinch	COMPONENT IN:	Cb/Pb-signal
Cinch	COMPONENT IN:	Cr/Pr-signal
Cinch	COMPONENT IN:	Y-signal
Cinch	AUDIO DIGITAL IN (SPDIF):	Digitalljud
Cinch	AUDIO DIGITAL OUT (SPDIF):	Digitalljud
SUB-D	AUDIO LINK:	Multiljud ⁽¹
SUB-D	PC IN:	PC/STB-bildsignal
SUB-D	RS-232C:	Seriellt gränssnitt (1
Mini-DIN	SERVICE:	Service/L-Link
Mini-DIN	CONTROL: Vridstativstyrning (Po:	sitioneringsexakthet 1,5°) ⁽¹
2 x USB	USB 2.0:Stand	ard JPEG/MP3/WMA-filer (1
3 x HDMI	Digital Video/Audio IN	
	typ A 19-polig Standard 1.3:	Digitalbild och -ljud ⁽¹
CI-Slot	Common Interface:	Plint för CA-modul
Ethernet (8P8C)	LAN:	Nätverk gränssnitt ⁽²
SMA	WLAN-Antenn::	Anslutning extra antenn ^{(2 (3}

⁽¹ Utrustning/tillvald utrustning på de olika apparatvarianterna se sida 72/73. ⁽² Bara på apparater med Network Mediaplayer. ⁽³ Inte med Connect 32 Media.

Tillbehör

Uppställningsmöjligheter



Table Stand



Floor Stand Trapeze









Floor Stand 5 MU SP (1 (2

Vägghållare WM 54 Vägghållare WM 56

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

Connect 42

- Table Stand (leveranstillstånd)
- Floor Stand Trapeze
- Floor Stand 4 (1
- Floor Stand 5 MU SP (1 (2
- Vägghållare WM 54
- Wall Mount Flex 52 L $^{\mbox{\tiny (1)}}$

Connect 37

- Table Stand (leveranstillstånd)
- Floor Stand Trapeze
- Floor Stand 4 $^{\mbox{\tiny (1)}}$ / Floor Stand 4 MU $^{\mbox{\tiny (1)}}$
- Floor Stand 5 MU SP (1 (2
- Vägghållare WM 54
- Wall Mount Flex 32 L (1

Connect 32

- Table Stand (leveranstillstånd)
- Floor Stand Trapeze
- + Floor Stand 4 $^{\mbox{\tiny (1)}}$ / Floor Stand 4 MU $^{\mbox{\tiny (1)}/2}$
- Vägghållare WM 56
- Wall Mount Flex 32 L (1

⁽¹ Endast kombination med passande adapter som måste beställas separat.

⁽² Endast i kombination med tillbehör RS232C / Motor Unit.

Tillbehör

Följande tillbehör kan du köpa hos din Loewe-återförsäljare.

Loewe Equipmentboard:

Vid användning av en Loewe Connect i kombination med Floor Stand Trapeze har Loewe Equipmentboard möjligheten att integrera t ex en DVD-spelare i uppställningen.

Loewe VESA-adapter:

Loewe VESA-adapter ger möjligheten att använda din TV-apparat också för andra VESA-kompatibla montageanordningar.

Vänligen använd bara en original Loewe VESA-adapter och använd de VESA-kompatibla montageanordningar som rekommenderas av Loewe.

Loewe Individual Sound:

Din TV-apparat kan i kombination med tillbehöret Audio AC3/dts perfekt utökas med högtalarsystemet Individual Sound. Ett stort antal kombinationsmöjligheter med stativhögtalare, satellithögtalare eller en subwoofer kan realiseras.

Loewe Individual Sound Projector:

Med Loewe Individual Sound Projector kan du njuta av digitalt Surround Sound, utan komplicerad uppställning och kablar mellan flera högtalare. Inställning och manövrering av Sound Projectorn är enkel.

Loewe DVD-Recorder:

DVD-spelaren från Loewe kännetecknas av former och färger som passar till Loewes TV-apparater, avstämd manövrering och teknik. I kombination bildar dessa enheter ett system som erbjuder många fördelar.

Loewe Blu-ray Player:

Med Loewe Blu-ray Player "BluTech Vision" är du väl förberedd för format som kommer efter DVD. Med Loewe-systemintegration kan du med Assist-fjärrkontrollen samtidigt manövrera BluTech Vision och din Loewe TV-apparat.

Loewe MovieVision DR+:

Men den externa USB-hårddisken Loewe MovieVision DR⁺ kan du enkelt arkivera program som du har spelat in på Digital-Recordens integrerade hårddisk. Du kan dessutom ansluta Loewe MovieVision DR+ till alla Loewe TV-apparater fr.o.m. chassie L 2700 och spela upp inspelade filmer.

Med reservation för leveranshinder.

Efterrustningssatser

Tillsats Digital Single Satellit-Tuner (art.nr. 89565.081):

Med denna tillbehörssats kan du ta emot digitala satellit- och HDTVsändare. Tunern integreras i TV-apparaten och manövreras med fjärrkontrollen/menystyrningen.

Möjligheter för efterrustning av din apparat finner du i tabellen på sidan 73.

Tillsats Digital Twin Satellit-Tuner (art.nr. 89565.080):

På apparater med en Digital-Recorder kan två digitala satellit-tuners integreras. Detta gör det möjligt att ta emot digitala satelliter och HDTV-sändare och utökar visning av bild-i-bild och videospelarens inspelningsmöjligheter med två digitala satellitsändare.

Möjligheter för efterrustning av din apparat finner du i tabellen på sidan 73.

Tillsats Audio AC3 / dts (art.nr. 89781.080):

Med tillbehöret Audio AC3 kan du integrera en komplett Dolby Digital-/ dts-Decoder i TV:n. Till denna kan sedan ett surroundsystem, som t ex Loewe Individual Sound, anslutas.

Möjligheter för efterrustning av din apparat finner du i tabellen på sidan 73.

Adabter och kablar:

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

Tillsats USB-förlängning (art.nr. 70167.080):

För att lättare komma åt USB-anslutningen eller för användning av stora USB-sticks kan en USB-förlängning anslutas till TV-apparaten. Denna tillsats kan du beställa hos din tekniska kundtjänst (se Service-adresser på sida 79).

Tillsats RS232C / motor Unit (art.nr. 70460.080):

Med efterrustningssatsen RS232C / Motor Unit är det möjligt att placera din TV-apparat på ett golvstativ med motordriven vridfot.

Via TV-apparatens RS232C-gränssnitt kan en Loewe Individual Sound Projector eller ett hemnätverkssystem anslutas (se sidan 54).

Möjligheter för efterrustning av din apparat finner du i tabellen på sidan 73.

Tillsats RS232C / IR-Link (art.nr. 70450.080):

Via TV-apparatens RS232C-gränssnitt kan en Loewe Individual Sound Projector eller ett hemnätverkssystem anslutas (se sidan 54).

Infrarödfunktionen (IR-Link) möjliggör manövrering av dolt placerade apparater från andra tillverkare. Du manövrerar extra apparater med respektive fjärrkontroll via Loewe TV-apparaten.

Möjligheter för efterrustning av din apparat finner du i tabellen på sidan 73.
Tillbehör

Utrustningsvarianter

I tabellen nedan ser du vilka utrustningar de enskilda modellerna har, samt vilka möjligheter det finns för efterrustning.

Apparater	Connect 32			Connect 37			Connect 42		
Varianter	Basic	Media	Media / DR+	Basic	Media	Media / DR+	Basic	Media	Media / DR+
Digital-Recorder DR+	-	_	•	-	-	•	_	-	•
Media Network	_	•	•	_	•	•	_	•	•
Single DVB-T/C	•	•	-	•	•	-	•	•	-
Dual DVB-T/C	_	_	•	_	_	•	_	_	•
USB-anslutning	1x	2x	2x	1x	2x	2x	1x	2x	2x
HDMI-anslutning	2x	2x	2x	2x	Зx	Зx	2x	Зx	Зx
Single DVB-S2 Art.nr. 89565.081	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Twin DVB-S2 Art.nr. 89565.080	_	_	0	_	_	0	_	_	0
Audio AC3 / dts Art.nr. 89781.080	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RS232C / MU Art.nr. 70460.080	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RS232C / IR-Link Art.nr. 70450.080	0	0	0	0	0	0	0	0	0

• medföljer

O kan beställas som tillval

ej tillgänglig

0-9

24p biofilmformat: Filmer på Blu-ray Disc har stöd för 24p biofilmformat. Blu-ray-spelaren överför original filmformat med 24 helbilder per sekund till TV-apparaten. Med det på fabriken redan inkopplade DMM (Digital-MovieMode) beräknas och infogas ytterligare mellanbilder som reducerar de för biofilmer typiska ostadigheterna och ger mer flytande rörelser.

A

Aktiv antenn: En antenn med egen strömförsörjning och förstärkning som vid behov kan förbättra mottagningen.

Automatisk tidsstyrning: Som med VPS för analoga sändare övervakar den automatiska tidsstyrningen start- och sluttider för program från DVB-sändare. Om dessa tidsvärden avviker från de tidsvärden som har programmerats i Timern, anpassas inspelningens tidslängd automatiskt. Den automatiska tidsstyrningen stöds inte av alla DVB-sändare.

AV-källa: Källa för ljud och videosignaler.

AV-uttag: Uttag för ljud- och videosignaler (Audio/Video).

AVS: Uttag för ljud- och videoanslutning på sidan av TV-apparaten (Cinch och Mini-DIN).

В

Band: Ett överföringssområde för signaler.

Bild i bild: Se PIP.

Blu-ray Disc: Vidareutveckling av DVD-skivan. På en Blu-ray Disc (förkortning: BD) passar ungefär lika mycket som på fem DVD-skivor. Därigenom kan Blu-ray Disc erbjuda tillräckligt med plats för bildmaterial med hög upplösning och ljudformat med flera kanaler.

С

CA-modul: Conditional-Access-modul innehåller kodningssystem och jämför den sända koden med den på **Smart Card**. Om de överensstämmer avkodas kanalen eller programmet.

CEC: Förkortning för Consumer Electronics Control. CEC erbjuder komponentövergripande kontrollfunktioner för apparater med underhållningselektronik (t ex System-Standby, One Touch Play). CEC betecknas hos Loewe även som **Digital Link HD**.

CI-slot: Se Common Interface.

Cinch-kabel: Kabel för överföring av ljud och bild.

Common Interface: Common Interface (CI-slot) är ett standardgränssnitt. Här kan en lämplig avkodningsmodul (**CA-module**) och ett **Smart Card** anslutas för att se kodade digital program.

Common Interface Plus: CI Plus är en vidareutveckling av Common Interface-Standards. CI Plus-Slots är principiellt kompatibelt nedåt med föregående CI-standard, dvs. CA-moduler och Smart Cards enligt föregående CI-standard kan användas i CI Plus-Slots, såvida programleverantören tillåter detta. Dock gäller ytterligare bestämmelser för CI Plus. **Component IN:** Anslutning som videosignalen överförs via med tre separata Cinch-anslutningar. Den är en kombination av ljussignalen Y och färgdifferenssignalerna Pb och Pr. **YPbPr** är den ursprungliga analoga versionen av den digitala **YCbCr** som används för att färgkoda videodata som är sparad på DVD-spelaren och somöverförs med DVB via satellit, kabel eller antenn.

Conditional-Access-modul: Se CA-modul.

D

Dekoder: Analoga kodade TV-signaler överförs via en dekoder för att bli synliga igen.

Digital Link: System för styrning av spelare (för Video- och DVD-spelare från Loewe) via EURO-AV-uttagen på TV-apparater från Loewe vid dold uppställning. Styrning av spelare vid timerinspelning.

Digital Link HD: System för styrning av enheter via en HDMI-anslutning på Loewe TV-apparater vid dold placering.

Digital Link Plus: System för styrning av spelare enligt Protokoll 50. För analoga kanaler överförs kanal- och timerdata via EURO-AV-uttagen på spelarna. Timerinspelningen utförs endast av spelaren. Olika namn beroende på tillverkare.

Dolby Digital: Digitalt flerkanalsljud. Digital standard för avancerade hemmabiosystem. Med denna standard överförs de olika kanalerna separat. De tre front-kanalerna, till höger, vänster och center, de båda Surroundkanalerna, till höger och vänster och den externa subwoofer-kanalen har beteckningen 5.1-signal. Ett annat namn på Dolby Digital är AC3.

Dolby Pro Logic: Analogt flerkanalsljud. Gör en Dolby-kodad stereosignal till ett surroundljud. Den har oftast fyra kanaler (front vänster, center, front höger, surround-kanal). Det skapas inte en egen kanal för subwoofer med detta ljudalternativ.

Dolby Pro Logic II: Analogt flerkanalsljud. Dolby Pro Logic II är vidareutveckling av **Dolby Pro Logic**. Denna funktion gör en stereo- eller Pro-Logic-signal till ett ljud med 6-kanaler (front vänster, center, front höger, surround vänster, surround höger, subwoofer).

Dolby Surround: Analogt flerkanalsljudsystem som med hjälp Matrixkodning över för fyra ljudkanaler i två ljudspår.

Dolby Virtual Speaker: Dolby Virtual Speaker-teknologi simulerar en surround-ljudet från en äkta 5.1-kanalsuppspelning med bara två högtalare.

DTS: Digital Theater-system; Digitalt flerkanalsljud.

DVB-C/-S/-T: Digital Video Broadcasting är digital TV. Den tekniska innebörden av DVB är ett standardsätt att överföra digitalt innehåll (TV, radio, flerkanalsljud, rumsljud, **EPG**, teletext och andra tjänster) med digital teknik. **C** är överföring med kabel, **S** är spridning via satellit och **T** är markbunden sändning eller antenn.

DVD: Förkortning på Digital Video Disc och senare Digital Versatile Disc (engelska för digital mångsidig skiva).

DVD-Preceiver: Apparat som är en kombination av DVD-spelare och radio utan inbyggd förstärkare.

DVI: Digital Visual Interface är ett gränssnitt för överföring av digital video- och grafikdata (utan ljud).

Dynamiskt kontrastförhållande: Justerar skärmens ljus för bilder med hög andel svart. Skärmens backlights (bakgrundsbelysning) dämpas automatiskt och kontrasten ökar under en tid, det gör kontrasten dynamisk.

Е

Elektronisk programguide: Se EPG.

EPG: Electronic Programme Guide (engelska för elektronisk programguide) är en elektronisk version av tryckta TV-tablåer. Med hjälp av EPG kan TV-program väljas i olika TV-kanaler. Översikten av programmen innehåller titel, tid för början och slut, och programlängd. Dessutom visas kort information om programmens innehåll.

EURO-AV-uttag: Gränssnitt för anslutning av en videoapparat till TV-apparaten. Detta uttag kallas även scart-uttag.

F

FLOF: Full Level One Facilities. Ett teletext-system där varje sida har en rad längst ner för separat överföring av målradens namn och nummer. Det kan användas för att läsa mer om liknande kategorier. FLOF innehåller ingen information om vilka sidor som finns och vilka sidor som har delsidor.

Н

HDCP: High-bandwidth Digital Content Protection. Ett säkerhetssystem för skyddad överföring av ljud- och bilddata till gränssnitten DVI och HDMI.

HDMI: High Definition Multimedia Interface är ett nyligen framtaget gränssnitt för heldigital överföring av ljud- och bilddata.

HD-Ready: En märkning av produkter som har kapacitet att erbjuda högupplösnings-TV (**HDTV**).

HDTV: High Definition TeleVision (engelska för högupplösnings-TV) är ett samlingsbegrepp för en rad av TV-standarder för högupplösning.

High- och Low-band: Överföringsområden för satelliter.

L

ID3-Tags: Tillsatsinformation för MP3– och WMA-ljudfiler. Här kan du bl.a. spara andra uppgifter om artisten, titel, album och bilder på ett album. Redigering av dessa data sker med en dator och ID3-Tag-Editor.

J

JPEG/JPG: Joint Photographic Experts Group är en grupp som utvecklade en standardmetod för att komprimera digitala bilder. Metoden kallas också JPEG (eller **JPG**) och är ett utbrett grafikformat för foton.

Κ

Kopplingsspänning: Videoapparater avger denna spänning för att byta kanal på TV:n så att uppspelningen syns.

L

LAN: Förkortning för Local Area Netork (på svenska ung. lokalt begränsat nätverk), huvudsakligen som beteckning för nätverk med kablar (Ethernet).

L-Link: Intelligent systemanslutning mellan Loewe-apparater för automatiskt utbyte av information. Gör användningen av TV-apparater och Loewe-komponenter ännu bekvämare.

LCD: Liquid Crystal Display (engelska för bildskärm med flytande kristaller).

LCN: Logical Channel Numbers (eng. logiska programnummer). Sändare med LCN överför automatiskt det programplatsnummer som hör till sändaren. Sändarna sorteras sedan enligt dessa programplatsnummer.

LNB/LNC: LNB (Low Noise Block Converter) är den viktigaste elektroniska komponenten i en satellitantenn. Den sitter i en parabolantennens brännpunkt. **LNC** (Low Noise Converter) betyder att en omvandling till lägre mellanfrekvens utförs. Extrablocket i LNB betyder att ett helt frekvensområde (ett block) omvandlas.

Μ

Markbunden: Inom dataöverföring betecknas en signalöverföring som markbunden när den inte har någon satellit som mellanstation.

Modulator: Sändare i video- eller DVD-spelare för att kunna ta emot signaler via TV-apparatens tuner.

Mono: Enkanalsljud.

MP3: Format för komprimerade ljudfiler.

MPEG: Digital komprimering av video.

Ν

Nätverk-ID: NID är så kallad programkod eller nätverk-ID – ett tal mellan 0 och 8191. För vissa kabelnät i en del länder krävs att den anges. Endast DVB-signalerna för kanalnätverket söks upp.

NICAM: Ljudstandard. Används i Belgien, Danmark, England, Frankrike, Sverige och Spanien.

NTSC: Amerikansk färgstandard.

P

Page Catching: Att ange ett sidnummer och öppna sidan i teletext.

PAL: Europeisk färgstandard.

PCM: Puls-Code-Modulation för digitalt ljud.

PIP: Picture in Picture (engelska för bild i bild); En funktion som gör att två bilder visas samtidigt på bildskärmen.

Pixel: Kallas även bildpunkt eller bildruta. Är det minsta elementet i digital grafik och dess funktion i uppbyggnaden av en tvådimensionell digital bild.

Pixelfel: Ett pixelfel är en defekt pixel, oftast på en LCD-skärm. Pixelfel kan uppstå p.g.a. tillverkningsfel. Det syns på att en punkt lyser konstant eller är svart konstant. Enstaka defekta pixel är inte en brist som täcks av garantin.

Programkort: Programkort är ett elektroniskt chipkort som erhålles från operatörer eller fri-TV-bolag. Det innehåller koden som låser upp **CA-modulen**.

Progressiv JPEG: Progressiv **JPEG** skapas steg för steg. Under laddningen ökar bildens kvalitet kontinuerligt.

ProScan/Progressiv Scan: Med Progressive Scan (engelska för stegvis avsökning, förkortas PS) eller helbildsförlopp menas en teknik som används för bildkonstruktion på monitorer, TV-apparater, projektorer och andra visningsapparater som matas med äkta helbilder istället för radbegränsade halvbilder, till skillnad från Interlace-teknik.

R

RGB: Färgsignalerna röd, grön och blå.

S

Satellittuner: Mottagningsdel för satellitsändningar.

SDTV: Standard Definition TeleVision (engelska för TV-program med standardkvalitet).

SECAM: Fransk färgstandard.

Set-Top-Box: Set-Top-Box (förkortat STB) är en apparat inom underhållningselektroniken som anslut till en annan apparat, oftast en TV, och ger användaren fler alternativ.

Signalingångsgrupper: Beroende på signal indelas signalkällorna i olika grupper. Nedan är alla signalingångsgrupper listade med signaltyp och möjliga ingångar.

TV analog:

Signaltyp: FBAS, YC, RGB-SD (480i/576i), Component-SD (480i/576i) Ingång: Tuner analog, AV1, AV2, AVS, COMP. IN

TV digital:

Signaltyp: DVB-SD, HDMI-SD (480i/576i) Ingång: Tuner digital, HDMI1/DVI, HDMI2/DVI, (HDMI3/DVI)

HD analog:

Signaltyp: RGB-HD (videoläge: z.B.1920x1080, 1280x720), Component-HD (videolägen: t.ex. 1920x1080, 1280x720) Ingång: COMP. IN, PC IN

HD digital:

Signaltyp: DVB-HD, HDMI-HD Ingång: Tuner digital, HDMI1/DVI, HDMI2/DVI, (HDMI3/DVI)

PC:

Signaltyp: RGB (PC-lägen: t.ex. 800x600, 1024x768, 1280x1024, 1360x768) Ingång: PC IN

PhotoViewer:

Ingång: USB

Signalkvalitet: Kvaliteten på den ingående antennsignalen.

Signalstyrka: Styrkan på den mottagna antennsignalen.

Statiskt kontrastförhållande: Skillnaden mellan den ljusaste och den mörkaste bilden.

Stereo: Tvåkanalsljud.

Symbolhastighet: Överföringshastigheten vid dataöverföring.

Т

TFT: Thin Film Transistor (engelska för transistor med tunnt skikt). Ett vanligt användningsområde är styrningen av LCD-skärmar som använde en transistor per bildskärmspunkt. Denna konstruktion heter Aktiv-Matrix-LCD men kallas ofta TFT-display.

TOP: Table of Pages. Ett teletext-system med sidor som är uppdelade av rubriker. Rubrikerna står för nivåer med högre hierarki (t.ex. nyheter, sport, program) och grupperna är en lägre nivå (t.ex. inrikes/utrikes, fotboll/tennis). Sidorna kan ges kortnamn som visas på den nedersta raden med olika färger och väljs med fyra färgknappar på fjärrkontrollen. Dessutom överförs information om vilka sidor som finns och vilka av sidorna som har delsidor.

Tuner: Engelska för mottagare.

U

USB: Universal Serial Bus. Seriellt bus-system för anslutning av externa apparater (USB-kortläsare, USB-stick).

۷

VGA: PC-gränssnitt för anslutning av en monitor.

Virtual Dolby Surround: Dolby-certifierad teknologi. Den skapar en virtuell ljudbild av två högtalare. Förutsättningen är att källan som används är Dolby Surround eller Dolby ProLogic. Virtualizer bearbetar alla flerkanalssignaler och ger en känsla av att fler högtalare används.

VPS: Video Programme System (VPS) är en signal som en del (men inte alla) analoga TV-kanaler överför i TV-signalens tidslucka. Signalen använder video- eller DVD-spelaren vid programinspelning för att reagera på försenad programstart, program som utgår och överskriden programlängd.

W

WLAN: Förkortning för Local Area Netork (på svenska ung. trådlöst lokalt begränsat nätverk). Även kallat trådlöst nätverk.

WMA: Förkortning för Windows Media Audio, Microsofts eget ljudformat. Liksom MP3-filer är innehållet även här komprimerat.

Y

Ycc/Ypp: Färgstandarder för Set-Top-Boxar. YCbCr: Digital färgmodell, se COMPONENT IN. YPbPr: Analog färgmodell, se COMPONENT IN.

Index

0-9

24p-format 48

A

Ändra bildens vertikala läge 23 Ändra favoritlista 29 Flytta sändare 29 Ge favoritlista nytt namn 29 Lägg till program 29 Radera kanal 29 Ändra program 28 Återställning av sändare 28 Byt namn på program 28 Flytta program 28 Radera program 28 Anpassning av ljudstyrkan för aktuell sändare 21 Anslutningar på baksidan 5, 6 Anslutning av antenn 11 Anslutningshiälp 44 Assist+ 8, 16 Assistent för startinställning 12 Återställning Bild/Ljud 22 AUDIO-knappen 12, 64 Auro 52 Auto-format 22 Automatisk ljusinställning 22 Automatisk tidsstyrning 55 Autom. språkidentifiering 21 AV-ljudsignal 21 Avstängning 12 AV-val 19

В

Balans 21 Barnsäkring 17, 41 Batterier 11 Bild 22 Bildformat 22 4:3 23 16:9 23 Cinema 23 PALplus 23 Panorama 23 Zoom 23 Bild-i-bild 30 Bildjustering 22

С

CA-modul 40 CI-Slot 40 Component IN 51

D

Datainsamling 33

Diavisning 59 Digital Link HD (HDMI CEC) 49 Digital Link Plus 55, 57 Digital ljudingång 54 DVB-programvara 38 DVB-teckensats 25 DVD-knappen 64 DVI 48

E EPG 32

F

Fabriksinställning Bild/Ljud 22 Färgknappar 24, 25, 34 Favoriter 19 Fjärrkontroll 3, 11, 64 FLOF 34 Förmarkera 32

H

HDMI 48 HDMI CEC 49 HiFi/AV-förstärkare 53 Hjälp 15 Hörlursvolym 20

l

Index i TV-apparaten 16 Informationsfält 15 Inspelning 55 Inspelningshjälp 55 Inställning av bild 22 Inställning av ljud 20 iPIP 30

Κ

Klocka 24 Kodad kanal 13, 26, 40 Kontrast 22 Kontrolldel 4 Kopieringsskydd 57 Kopplingsspänning 17 Kortläsare 58

L

Lagringsmedia 59 Lampa 12 Låskod 41 Leveransomfång 7 Liten bild-i-bild 30, 31 Ljud 20 Ljudåtergivning med aktivhögtalare 52 Ljudåtergivning via TV:s högtalare och aktiv subwoofer 52 Ljud av 20 Ljud-bild-synkronisering 20 Ljudeffekter 20 Ljudförstärkare 53 Ljudkomponentassistent 52 Ljudkontrollen 20 Ljud via 20 Ljud via 20 Ljus 22 LNC/LNB 13 Loudness 20 Luta TV-apparaten 67

Μ

Manuell kanalsökning 27 Maximal volym 21 Menyanvändning 15 Mobiltelefonknappar 15 MusicBox 60 Alla album 61 Alla titlar 61 Artister 61 Upprepa 63 Uppspelningslistor 62 Välja titel/uppspelning 60

Ν

Nya komponenter/Ändringar 44 Nyckelkod 41

0

Ρ

Översikt 17

isla

Påslagning 12 PC IN 50 Personliga teletextsidor 24, 35 PhotoViewer 58 PIP 30 Programinformation 24 Programkort 40 Programlista 18

R

Radioanvändning 36 Radiomeny 36 REC-knappen 64 Repetera grundinstallationen 12

S

Säkerhet 9, 10 Satellitanläggning 13 Senaste kanalen 24 Service 79 Sifferknappar 15, 16, 18 Signaltyp 45 Sökhjälp 26 Sortering 59 Spelmodus 45 Split Screen 30, 31 Språk 12, 16, 17, 42, 68 Språk/ljud 25 Standby-läge 12 Strömbrytare 12 Strömbrytare 13, 16

Т

Ta bort ljudet 20 Teletext 34 Teletext funktioner 24 Teletext-textremsor 24 Textning 25 Textremsesidor 35 Textremsor 24 Tid och datum 43 Timerdata 55 Datum 55 Inspelningssätt 55 Inspelningstid 55 Recorder 55 VPS 55 Timerfunktion 42 Timerinspelningar 55 Timeröversikt 56 TOP 34 TOP-tabell 34 TV-bas-programvara 38 TV-knapp 11 TV-knappen 64 TV-menv 17 TV:ns tekniska specifikationer 7

U

Uppdatering av programvara 38 USB-stick 38, 58, 60

۷

Väckning 42 Val avlagrings-medium 63 Välja kanal 18 Välja sida 34 Välja videokälla 19 Visning av TV-status 25 Visning på skärmen 43 Volym 20 VPS-tider 35 Vrida TV:n 66

Service

A

Loewe Austria GmbH Parkring 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 32 Email: mail@international dynamics.com.au

BNLL

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: Igelpke@telion.ch

CY

HADJIKYRIAKOS & SONS LTD. 121 Prodromos Str., P.O Box 21587 1511 Nicosia, Cyprus Tel +357 - 22 87 21 11 Fax +357 - 22 66 33 91 Email: savvas@hadjikyriakos. com.cy

CZ

BASYS CS SPOL. S.R.O Sodomkova 8/1478 10200 Praha 10 - Hostivar, Česko Tel +420 2 34 70 67 00 Fax +420 2 34 70 67 01 Email: office@basys.cz

D

Loewe Opta GmbH, Customer Care Center Industriestraße 11 96317 Kronach, Deutschland Tel +49 1801–22256393 Fax +49 9261–99500 Email: ccc@loewe.de

DK

Kjaerulff1 Development A/S C.F. Tietgens Boulevard 19 5220 Odense SØ, Denmark Tel +45 - 66 13 54 80 Fax +45 - 66 13 54 10 Email: loewe,@loewe.dk

E

Gaplasa S.A. Conde de Torroja, 25 28022 Madrid, España Tel +34 - 917 48 29 60 Fax +34 - 913 29 16 75 Email: loewe@maygap.com

(EST)

TEDRA TRADING OY Kuusemetsa 3 Saue 76506, Estonia Tel +372 - 50 14 817 Fax +372 - 67 09 611 Email: raivo@futurehifi.com

(F)

Loewe Opta France SAS 13 rue du Dépôt, Parc del l'Europe, BP 10010 67014 Strasbourg Cédex, France Tel +33 - 3 - 88 79 72 50 Fax +33 - 3 - 88 79 72 59 Email: loewe.france@loewe-fr.com

FIN

Kjaerulff 1 OY Uudenmaantie 100 20760 Piispanristi, Finland Tel +358 - 20 751 3800 Fax +358 - 20 751 3801 Email: loewetuki@kjaerulff1.com

GB

Loewe UK Limited Century Court, Riverside Way Riverside Business Park, Irvine, Ayrshire KA11 5DJ, UK Tel +44 - 1294 315 000 Fax +44 - 1294 315 001 Email: enquiries@loewe-uk.com

GR

EISAGOGIKI EMBORIKI ELLADOS S.A. 321 Mesogion Av. 152 31 Chalandri-Athens, Hellas Tel +30 - 210 672 12 00 Fax +30 - 210 674 02 04 Email: christina@bose-onkyo.gr

H

Basys Magyarorszagi KFT Tó park u.9. 2045 Törökbálint, Magyar Tel +36 - 2341 56 37 (121) Fax +36 - 23 41 51 82 Email: basys@mail.basys.hu

HR

Plug&Play Bednjanska 8, 10000 Zagreb Hrvatska (Kroatia) Tel +385 1 4929 683 Fax +385 1 4929 682 Email: loewe@loewe.hr

\bigcirc

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

VL Trading (pz 2004) Ltd. 27, Aliat Hanoar St. Givataiim 53401, Israel Tel +972 - 3 - 57 27 155 Fax +972 - 3 - 57 27 150 Email: zeev@loewe.co.il

(RL)

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, Rawdah, 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

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, 2°. 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. Verkhnaya Maslovka, d. 29 125083 Moscow, Poccus 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 Malmø, Sverige Tel +46 - 4 06 79 74 00 Fax +46 - 4 06 79 74 01 Email: sweden@kjaerulf1.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/ Istanbul, 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

Övrigt

Varumärke

Tillverkad med licens från Dolby Laboratories. "Dolby" och symbolen med två D är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

DIGITAL

Typsnittet på skärmen är "LoeweL2700" som baseras på "Tavmjong Bah Arev (tavmjong.free.fr)" som är skapad ur "Bitstream Vera". Bitstream Vera är ett varumärke som tillhör Bitstream Inc.

I denna apparat finns programvara som delvis baseras på arbetet från Independent JPEG Group.

Denna produkt förfogar över mjukvara som utvecklats av projektet OpenS-SL för användning i OpenSSL verktygssatsen (http://www.openssl.org/).

Denna mjukvara ställs till förfogande av projektet OpenSSL "som det är" och några som helst uttryckta eller implicerade garantier, inklusive, men inte begränsade till, implicerade garantier för användningsduglighet och lämplighet för ett speciellt användningsändamål avböjs. inte i något fall kommer projektet OpenSSL eller dess medarbetare kunna hållas ansvarig för någon som helst direkt, indirekt, tillfällig, speciell, exemplarisk, eller därav följande skador, inkluderande, men inte begränsade till, anskaffande av ersättande artiklar eller tjänster: förlust av data, eller inkomst; eller avbrott i produktionen) oberoende orsak och som på någon teori rörande ansvar, oberoende i kontrakt, strikt ansvar, eller kränkning (inklusive försumlighet eller på annat sätt) som uppstått på något sätt vid användning av denna mjukvara, även vid tillråd att dylik skada kan uppstå.

Denna produkt inkluderar kryptografisk mjukvara skriven av Eric Young (eay@cryptsoft.com).

Denna produkt inkluderar mjukvara Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Utgivare

Loewe Opta GmbH Industriestraße 11 D-96317 Kronach www.loewe.de Printed in Germany Redaktionsdatum 11/09-3.0 TB/FP © Loewe Opta GmbH, Kronach ID: 9.6.0 / 9.5.0

Alla rättigheter, även för översättningar, till tekniska ändringar liksom misstag förbehålls.

