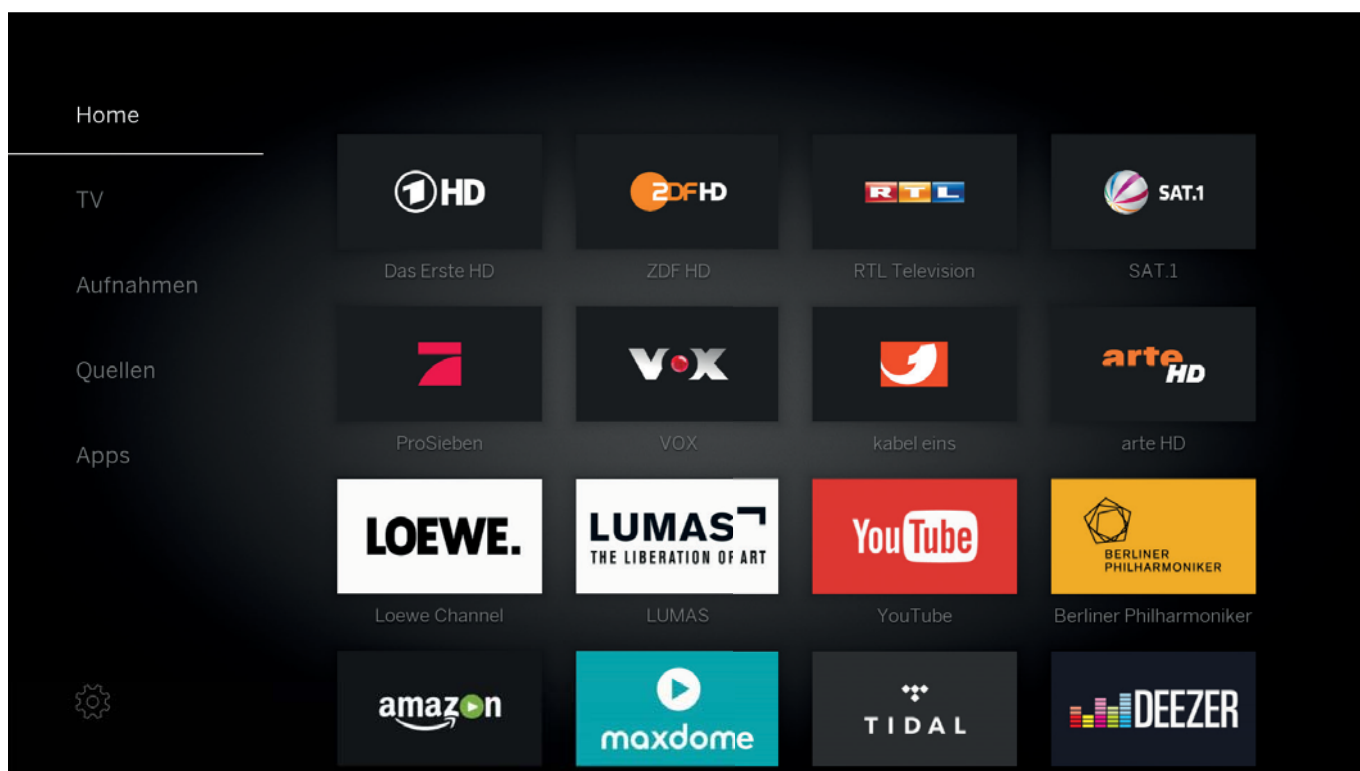


Loewe os

TV



36792001



Korte handleiding

LOEWE.

VAN HARTE WELKOM!.....	3	Systeeminstellingen	37
Impressum	3	Funcities	38
Over deze gebruiksaanwijzing	3	Bluetooth	38
Veiligheidsaanwijzingen/Waarschuwing.....	4	Multiroom	39
Functie van de afstandsbedieningsknoppen	6	Tv draaien.....	39
Algemene informatie omtrent bediening.....	7	Software-Update	40
OSD beeldscherm	9	Diversen	41
Toetsinformatie.....	9	Functie van de Sterretjes-toetsen	41
Verklaring van de symbolen.....	9	Uitrusting van het tv-toestel.....	41
Automatische menu-info	9	Documentatie	41
Permanente tijdweergave	9	Conformiteit / verklaring van de fabrikant.....	41
Functielijst (tv-modus).....	9	Milieu	42
Eerste ingebruikname	10	Afvoer	42
Weergave Home.....	11	Licenties.....	42
Weergave Home - Favorieten	11	Trefwoordenregister	43
Tv.....	12	Service.....	44
Volume instellen.....	12		
Zender kiezen.....	12		
Statusaanduiding/Info-Toets.....	14		
Elektronisch programmablad – EPG	15		
Beeld-in-beeld (Picture in Picture/PIP).....	16		
Teletekst.....	17		
HbbTV/Media Text.....	18		
Opnames	19		
Digital Recorder	19		
Televisiekijken met timeshift	19		
Archiefopname	19		
Multirecording	20		
DR+ archief.....	21		
DR+ Streaming	22		
Follow-Me-functie.....	22		
Mobile Recording.....	23		
Timer	24		
Bronnen.....	25		
Video	26		
Video-weergave	27		
Extra functies bij DR+ archiefweergave.....	28		
Audio	29		
Audio-weergave.....	30		
Foto.....	31		
Foto-weergave	32		
Apps.....	33		
App-galerij	33		
Browser.....	34		
Internetradio.....	36		

Hartelijk dank,

dat u voor Loewe hebt gekozen en u vertrouwen in onze producten hebt.

Met Loewe hebt u niet alleen voor een moderne en technisch innovatieve televisietoestel gekozen, maar ook voor tijdloos design, pixelscherpe beeldkwaliteit, briljant geluid bij film en muziek en voor intuïtieve bediening met de afstandsbediening van Loewe, uw mobiel of tablet. Kortom: Loewe staat voor perfecte home entertainment - van Duitse degelijkheid.

Deze gebruiksaanwijzing geeft u een kort overzicht van alle functies en kenmerken van uw nieuwe Loewe-tv-toestel. Een uitgebreide gebruikershandleiding kunt u in elektronische vorm via het Supportportaal van Loewe downloaden: www.loewe.tv/be-nl/klantenzone.

We wensen u veel plezier met eersteklas home-entertainment van Loewe en zijn blij u als klant te mogen begroeten.

Vele kenmerken, één resultaat: perfecte home-entertainment.



Gewoon meer entertainment.

De bedieningsoppervlakken van Loewe os is intuïtief en grafisch geoptimaliseerd. Zo vindt u snel de gewenste content - van tv tot online.

Zie hoofdstuk: Home bekijken.



Perfecte netwerkomgeving.

Dankzij de vele aansluitingsmogelijkheden vormt uw Loewe-tv-toestel al snel uw entertainmentcentrale. Sluit hem aan op internet en met een DVD/Blu-ray-speler, externe luidsprekers enz.



Vaste schijf voor uw tv-archief.

Neem het tv-programma op of pauzeer het en bekijk het op een later tijdstip verder. Met DR+ (Digital Recording) is dat voor uw Loewe-tv-toestel allemaal geen probleem.

Zie hoofdstuk: Opnames.



Uw contactpersoon.

Graag helpen we u met vragen over uw tv-toestel en andere producten van Loewe.

Zie hoofdstuk: Service.

Over deze gebruiksaanwijzing

Als u meer wilt weten over een veilig, langdurig en storingsvrij gebruik van het toestel, adviseren wij u om vóór de ingebruikname het hoofdstuk **Veiligheidsaanwijzingen/Waarschuwing** te lezen.

Paragrafen die beginnen met het symbool **I**, bevatten belangrijke informatie, tips of voorwaarden voor de volgende instellingen.

Begrippen die u aantreft in het menu of als bedrukking op de afstandsbediening of het tv-toestel, worden **vet** weergegeven in de tekst.

In de beschrijvingen worden de vereiste bedieningselementen links van de tekst die de handelwijze beschrijft, weergegeven.

Afhankelijk van de aangesloten hulpapparaten kunnen de menu's in het tv-toestel afwijken van de hier beschreven menu's.

Alle in deze handleiding gebruikte zendernamen, getoonde programma-inhoud en afgebeelde foto's, muziektitels, albums en albumcovers gelden slechts als voorbeeld.

Naast de afstandsbediening kan er een PC-toetsenbord op een USB-poort van uw tv-toestel worden aangesloten en worden gebruikt voor het bedienen van het tv-toestel.



Dit symbool verwijst in de handleiding naar plaatsen waarvoor het gebruik van een toetsenbord bijzonder geschikt is.

De gebruiksaanwijzing en de gebruikershandleiding voor uw tv-toestel worden regelmatig bijgewerkt. We raden u aan af en toe op het ondersteuningsportaal op de homepage van Loewe te kijken (zie hoofdstuk **Diversen**, paragraaf **Documentatie**).

Algemene informatie omtrent de bediening van het tv-toestel

Informatie over de gebruikersinterface en de algemene bediening van uw tv-toestel vindt u in hoofdstuk **Algemene informatie omtrent bediening**.

Interactieve datadiensten

In bepaalde landen zenden de zenders naast hun programma's ook interactieve datadiensten uit, waardoor de functies van sommige toetsen niet of slechts beperkt beschikbaar zijn. Meer daarover vindt u in hoofdstuk **TV**, paragraaf **HbbTV / MediaText**.

Belangrijke opmerking

Loewe is niet verantwoordelijk voor de omvang en de inhoud van de ontvangbare internetdiensten. Dat geldt ook voor het Loewe MediaNet-portaal. Loewe stelt met zijn toestellen het technisch platform ter beschikking, waarmee de ontvankelijkheid van dergelijke diensten in principe wordt mogelijk gemaakt. In verband met wijzigingen in de omvang en de inhoud, met name wat betreft de toekomst en ná het drukken hiervan, kan Loewe geen garanties geven. De ontvangbare internetdiensten zijn geen bestanddeel van de leveringsomvang en kunnen per product en land verschillen.

Impressum

Loewe Technologies GmbH
Industriestraße 11
D-96317 Kronach
www.loewe.tv

Printed in Germany
Redactedatum 08/17-4.0 SB/PS/TB
© Loewe Technologies GmbH, Kronach
ID: 4.3.22.0

Alle rechten, ook de vertaalrechten, evenals technische wijzigingen en vergissingen voorbehouden.

Veiligheidsaanwijzingen/Waarschuwing

Voor uw eigen veiligheid en om onnodige schade aan uw toestel te voorkomen, dient u onderstaande veiligheidsinstructies te lezen en in acht te nemen.

Legenda



Dit symbool duidt op risico's door hoge elektrische spanning.



Dit symbool duidt op brandgevaar.



Dit symbool moet de gebruiker op andere, nader te specificeren risico's opmerkzaam maken.



Dit symbool duidt op gevaren vanwege scherpe randen.

Achterwand toestel niet verwijderen

Waarschuwing: tijdens het openen of verwijderen van de achterwand van het toestel bestaat het gevaar op een stroomstoot en daardoor het risico op zwaar letsel door hoge elektrische spanning.



Maak in geen geval zelfstandig de achterwand van het toestel open. Laat reparatie- en onderhoudswerkzaamheden aan uw tv-toestel uitsluitend over aan erkende televisietechnici.

Richt u tot uw vakhandel of onze klantenservice.

Reglementair gebruik en omgevingsvoorwaarden



Dit tv-toestel is uitsluitend voor de ontvangst en weergave van beeld- en geluidssignalen bestemd.



Het tv-toestel is voor droge ruimtes (Woon- en kantoorruimtes) bedoeld. Het mag niet in ruimtes met een hoge luchtvochtigheid (bv. bad, sauna) worden gebruikt.

Wij wijzen erop dat onze tv-toestellen gevoelig kunnen reageren op stof en roestdeeltjes in de omgevingslucht.

Bij overmatige belasting van deze aard kan dit tot beschadiging van het toestel leiden en ervoor zorgen dat het niet meer werkt. Zorg voor een schone omgevingslucht zodat uw toestel niet beschadigd raakt.

De hoge vochtigheid en stofconcentraties veroorzaken kruipstromen in het toestel. Door spanning of brand kan dit tot letselgevaar en schade aan het toestel leiden.

Als het toestel in de open lucht wordt gebruikt, zorgt u er dan voor dat het tegen vochtigheid (regen-, spat- en sproeiwater of condensatie) is beschermd.

Als u het toestel uit de kou in een warme omgeving hebt gebracht, dient u het vanwege de eventuele opbouw van condensvochtigheid ca. een uur uit te laten staan.

Plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen op het toestel. Bescherm het toestel in het algemeen tegen spat- en sproeiwater.

Kaarsen en andere open vlammen moeten te allen tijde uit de buurt van het toestel worden gehouden om verspreiding van brand te vermijden.



Transporteren



Onvakkundige omgang tijdens transport kan het display beschadigen en tot letsel leiden.



Het beeldscherm is van glas of kunststof gemaakt en kan bij onvakkundige omgang breken.

Transporteer het apparaat alleen rechtop.

Tijdens het transport mag op het glas of kunststof geen druk worden uitgeoefend.

Zet het niet op de onderkant neer, om de kans op beschadigingen en vervuiling te reduceren.

Netsnoer/Stroomvoorziening



Verkeerde spanning kan het toestel beschadigen.



Dit toestel mag uitsluitend op een stroomvoorziening worden aangesloten met de op het typeplaatje aangeduide spanning en frequentie, met behulp van het meegeleverde netsnoer.

Het netsnoer van het tv-toestel moet eenvoudig zijn te bereiken, zodat het te allen tijde van het net gescheiden kan worden.

Wanneer u het netsnoer eruit trekt, trek dan niet aan het snoer maar aan de behuizing. De kabel in het netsnoer zou beschadigd kunnen raken en kortsluiting veroorzaken wanneer deze weer in het contact wordt gestopt.

Een netsnoer met beschadigde isolatie kan stroomstoten veroorzaken en houdt dus een brandgevaar in. Gebruik nooit beschadigde netsnoeren.

Leg het netsnoer zodanig neer dat deze niet beschadigd kan raken. Ga niet op het netsnoer staan.

Het netsnoer mag niet geknikt of over scherpe randen worden gelegd.

Luchtcirculatie en hoge temperaturen

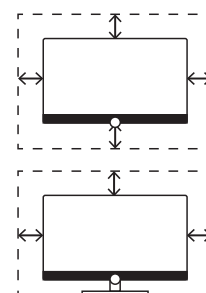


Zoals elk elektronisch apparaat heeft uw tv-toestel lucht nodig voor koeling. Als de luchtcirculatie gehinderd wordt, kan dit brand veroorzaken.

De ventilatiesleuven in de achterwand van het toestel moeten daarom altijd onbedekt blijven. Dek het toestel niet af.

Wandmontage: Laat aan de zijkant, boven- en onderkant ten minste 10 cm vrije ruimte rondom het toestel.

Tafelvoet/standaard: Laat aan de zij- en bovenkant ten minste 10 cm vrije ruimte rondom het toestel.



Vreemde voorwerpen



Vreemde voorwerpen aan de binnenkant van het toestel kunnen kortsluiting en brand veroorzaken.

Er bestaat gevaar op letsel en beschadiging.

Voorkom dat metalen delen, naalden, nietjes, vloeistoffen, was en dergelijke door de ventilatiesleuven van de achterwand in het toestel terechtkomen.

Mocht er toch een keer iets in het toestel terechtkomen, haal dan onmiddellijk de stekker uit het toestel en informeer ter controle de klantenservice.

Plaatsing



Een verkeerde of verkeerd gemonteerde opstelpositie brengt kans op ongevallen met zich mee. Toestellen die (om)vallen kunnen letsel en schade veroorzaken.

Tv-toestellen van Loewe zijn gespecificeerd voor accessoires van Loewe. Wij bevelen nadrukkelijk het gebruik van de originele Loewe-opstelpositie aan.

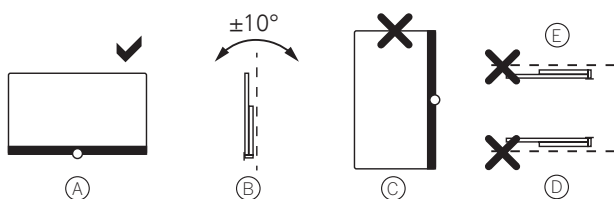
Gebruik geen opstelposities die niet voor uw tv-toestel zijn vrijgegeven.

Neemt u de instructies voor de montage voor de verschillende positieoplossingen in acht. Bij elk product van Loewe is bijbehorende documentatie meegeleverd.

Controleer voor het opstellen van het toestel of de definitieve locatie voor wat betreft het oppervlak (drukgevoeligheid) en stabiliteit (balans) geschikt is voor de belasting door de tv. Dit geldt met name voor hoogglansoppervlakken en oppervlakken van echt hout, houtfineer en kunststofoppervlakken.

Plaats de tv met tafelhoek of standaard alleen op een gelijke, stabiele, loodrechte ondergrond. Het toestel mag met name bij opstelling in of op meubels niet naar voren uitsteken.

De normale gebruiksstand van de tv moet in acht genomen worden. De tv mag alleen horizontaal rechtopstaand gebruikt worden (A). Bij wandmontage mag de kantelhoek maximaal 10 graden bedragen (B). Het tv-toestel mag in geen geval in staand (C), liggend (D) of aan het plafond hangend (E) worden gebruikt.



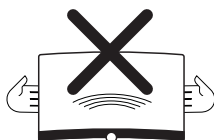
Plaats het toestel zodanig dat het niet is blootgesteld aan directe zonnestralen of aan extra verwarming door radiatoren.

Plaats het toestel niet op een plek waar sprake van trillingen zou kunnen zijn. Dit kan beschadiging tot gevolg hebben.

Bij opstelposities van door een motor aangedreven externe fabrikanten moet erop gelet worden dat de aanpassing van het tv-toestel niet met de hand wordt gedaan. In het algemeen wordt afgeraden gebruikt te maken van opstelposities van andere fabrikanten met vergrendeling in bepaalde posities.

In het geval dat accessoires van externe fabrikanten worden gebruikt, moet erop worden gelet dat het tv-toestel eenvoudig in de betreffende opstelpositie kan worden aangepast.

Tijdens het aanpassen van het tv-toestel moet er in ieder geval op worden gelet dat de druk, die op het frame van het toestel wordt uitgeoefend, niet te groot is. Juist bij grote displays bestaat het gevaar dat het display beschadigd raakt.



Voor de montage van een tv-toestel aan een houder volgens de VESA-norm is het gebruik van Vesa-adapterbouten **verplicht**. Zo niet kan dit beschadiging van het tv-toestel veroorzaken.

De Vesa-adapterbouten moeten met een draaimoment van ca. 4 Nm aan het tv-toestel worden bevestigd. Deze zijn via uw vakhandel van Loewe te verkrijgen (verdere aanwijzingen vindt u in het gebruikershandboek online).

Toezicht



Laat kinderen niet zonder toezicht het tv-toestel manipuleren en laat ze niet in de directe omgeving van het tv-toestel spelen.

Het toestel zou kunnen worden omgestoten, verschoven of van de standplaats naar beneden worden getrokken en personen verwonden.

Laat het ingeschakelde tv-toestel niet zonder toezicht werken.

Geluidsniveau



Harde muziek kan gehoorbeschadiging veroorzaken. Vermijd extreem volume, vooral gedurende langere periodes en wanneer u een koptelefoon gebruikt.

Onweer



Bij onweer haalt u het netsnoer en alle aangesloten antennekabels uit het tv-toestel.

Wanneer u een netwerkkabel hebt aangesloten op de LAN-aansluiting, moet u deze verwijderen!

Overspanning door blikseminslag kan het toestel zowel via de antenne-installatie als het stroomnet beschadigen.

Ook bij langere afwezigheid moeten het netsnoer en alle aangesloten antennekabels uit het tv-toestel worden gehaald.

Reiniging en verzorging/Chemicaliën



Schakel het tv-toestel voor reiniging met de lichtnetschakelaar uit.



Beschadiging door chemicaliën kunnen gevaar kunnen spannings- en brandgevaar veroorzaken.

Stel het toestel of de accessoires daarom principieel nooit aan agressieve (bv. bijtende) chemicaliën zoals logen of zuren bloot. Reinig het tv-toestel, het voorvenster en de afstandsbediening uitsluitend met een vochtige, zachte, schone en kleurneutrale doek zonder agressief of schurend reinigingsmiddel.

Voor apparaten met textiel bespannen luidsprekerpaneel: Zuig de oppervlakken regelmatig met een zachte borstelbevestiging af.

In geval van vuil of vlekken:

Bevochtig een zachte, kleurneutrale doek met neutraal wasmiddel of in de winkel verkrijgbare vlekverwijderaar en wrijf de vlek er voorzichtig uit. U kunt de vlek ook direct met in de winkel verkrijgbare droge vlekenspray behandelen (Poeder opzuigen).

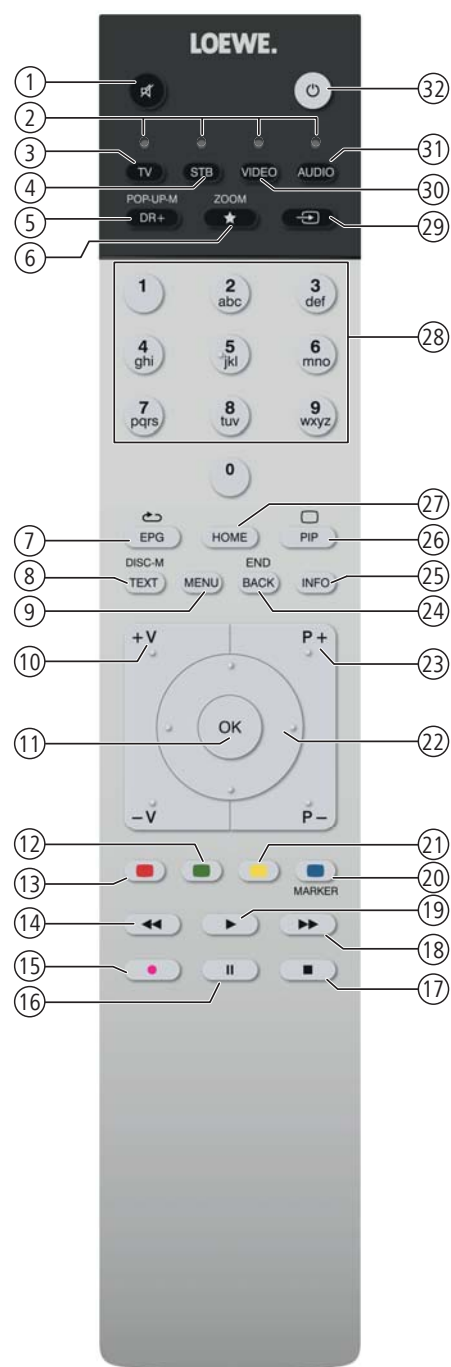
Bevochtig de gespannen stof niet direct met neutraal wasmiddel of vlekverwijderaar (Risico op kringvorming). Gebruik geen oplosmiddel om de stof te reinigen.

Sla bij gebruik van vlekverwijdermiddelen op de gebruiksaanwijzing van de fabrikant.

Bij de reiniging van luidsprekerpanelen met nicotineaantasting bestaat een groter risico op kringvorming.

Functie van de afstandsbedieningsknoppen

Per geselecteerde bedieningsmodus (TV/Video/Audio/Foto/Apps) en functie (z.B. DR+, EPG, PIP, Teletext, HbbTV enz.) kan de beschikbaarheid van knoppen afwijken van de hier beschreven beschikbaarheid (zie het overeenkomstige hoofdstuk).



- ① Geluid uit/aan.
- ② LED-weergave voor actueel bediend apparaat.
- ③ Tv-modus oproepen.
- ④ Afstandsbediening voor SetTop-box omschakelen ¹ (Voorinstelling: Apple TV).
- ⑤ Kort: DR+ archief oproepen.
Lang: Timer oproepen.
- ⑥ Kort: Huidig object aan Home-favorieten toevoegen.
Lang: App-galerij oproepen (standaardfunctie) ¹.
- ⑦ EPG (elektronisch programmablad) in-/uitschakelen.
- ⑧ Teletext/MediaText ² in-/uitschakelen.
- ⑨ Kort: Functielijst voor actieve bedrijfsmodus oproepen.
Lang: Systeeminstellingen oproepen.
- ⑩ **V+ / V-** Volume verhogen/verlagen.
- ⑪ Kort: Zenderlijst oproepen.
Lang: uitgebreide Zenderlijst oproepen.
In het menu: bevestigen/oproepen.
- ⑫ Kleurtoets groen: scherm aan/uit in de audio/radiomodus.
- ⑬ Kleurtoets rood: extra dienst van uw voorkeur, indien beschikbaar, starten ².
- ⑭ kort: achterwaarts springen.
lang: terugspoelen.
- ⑮ Kort: directe opname (met vaststelling van de opnameduur).
Lang: directe opname (One Touch Recording).
- ⑯ Pauze / Uitgesteld televisiekijken starten/pauzeren.
- ⑰ Stop / Uitsel beëindigen (terug naar live-beeld).
- ⑱ Kort: vooruitspringen.
Lang: voorwaarts spoelen.
- ⑲ Weergave / Uitgesteld televisiekijken starten/voortzetten.
- ⑳ Kleurtoets blauw: zenderfunctielijst oproepen
(Taal/geluid, ondertitelen of kanaal/videospoort selecteren).
- ㉑ Kort: kleurtoets geel: verloop oproepen.
Lang: kleurtoets geel: laatste zender oproepen.
- ㉒ ◀ ▶ ▲ ▼ Navigatie in de gebruikersinterface, objecten selecteren.
In het menu / in lijsten: selecteren/instellen.
- ㉓ **P+ / P-** volgende/vorige zender.
- ㉔ Kort: stap/niveau terug.
Lang: alle weergaven sluiten.
- ㉕ Kort, tijdens een scherminlassing: infoweergave, contextgevoelige informatietekst die antwoord geeft op vragen over uw tv-toestel.
Kort, zonder scherminlassing: statusaanduiding oproepen.
Bij geopende statusaanduiding en opnieuw indrukken detailinformatie voor het programma oproepen.
Lang: toelichtingen bij de toetsen weergeven.
- ㉖ PIP (beeld-in-beeld) in-/uitschakelen.
- ㉗ Weergave Home openen/sluiten.
- ㉘ Zender met cijfertoetsen direct selecteren.
In het menu: cijfers of letters invoeren.
- ㉙ Bronnen oproepen.
- ㉚ Afstandsbediening voor Video-Device omschakelen ¹ (Voorinstelling: BluTech Vision 3D)
- ㉛ Radiomodus oproepen (standaardfunctie) ¹.
- ㉜ Toestel inschakelen (netschakelaar moet ingeschakeld zijn) of in standby schakelen.
Kort indrukken bij ingeschakeld toestel: tv-toestel en alle via de HDMI-interface aangesloten CEC-ingeschakelde apparaten in standby schakelen (systeemstandby).

¹ De functies van de toetsen kunnen gewijzigd worden. De beschrijving heeft betrekking op de standaardinstelling. De in de fabriek ingestelde standaardinstellingen van de apparaattoetsen kan per firmwareversie van de afstandsbediening verschillen.

² Afhankelijk van de instellingen HbbTV-modus in/uit, startgedrag van HbbTV-zender (**Systeeminstellingen** → **Bediening** → **andere ...** → **HbbTV**).

Algemene informatie omtrent bediening

De belangrijkste toetsen voor de navigatie worden hier globaal toegelicht. De cijfers in de tekst hebben betrekking op de afbeelding van de afstandsbediening in hoofdstuk **Afstandsbediening**.

De **richtingstoetsen** (22) zijn bestemd voor de navigatie in de menu's en lijsten van het tv-toestel, en voor het selecteren van menuopties. Deze zijn in het midden van de afstandsbediening in de vorm van een ring rond de toets **OK** (11) gerangschikt. Verderop in deze handleiding worden deze op de volgende manier weergegeven:



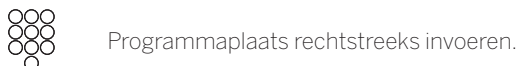
◀ ▶ ▲ ▼ Gewenste optie selecteren.

De toets **OK** (11) is bedoeld voor het bevestigen van een selectie, het oproepen van de gemarkeerde menuoptie en voor het openen van de zenderlijst. In deze handleiding wordt een verwijzing naar deze toets als volgt weergegeven:



OK bevestigen.

Voer met de **cijfertoetsen** van uw afstandsbediening (29) programmaplatsen en teletekstpagina's rechtstreeks in. Met de toets (29) opent u de bronnen menu. In deze bedieningshandleiding wordt het invoeren met de cijfertoetsen als volgt afgebeeld:



Programmaplaats rechtstreeks invoeren.

Op dezelfde wijze zijn de cijfertoetsen bestemd voor het invoeren van tekst (zie hoofdstuk **Algemene informatie omtrent bediening**, paragraaf **Tekenitem via beeldschermtoetsenpaneel**).

De weergave **Home** is de centrale overzichtspagina van alle bedrijfsmodi van het tv-toestel. Via de toets **HOME** (27) gaat u naar de weergave **Home**.



HOME: Weergave **Home** oproepen.

Via de toets **BACK** (24) gaat u met een korte druk op de knop in de wizard één stap terug. Door langer te drukken op de toets **BACK** worden alle geopende OSD beeldschermen gesloten. Een voorbeeld voor de toets **BACK** in deze handleiding:



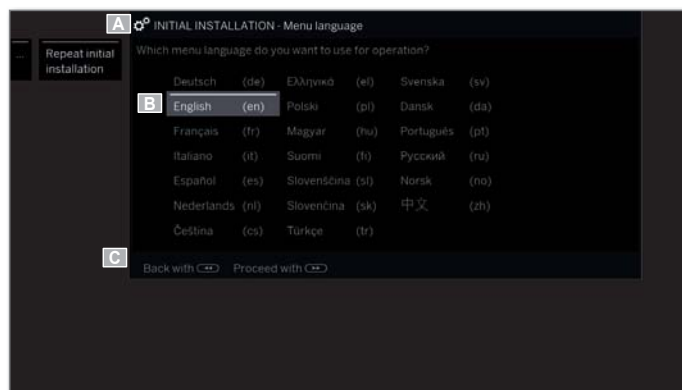
BACK: tekstitem annuleren en invoerveld verlaten.

Door lang te drukken op de toets **INFO** (25) wordt een verklaring van de belangrijkste toetsenfuncties in de huidige bedrijfsmodus weergegeven (bijv. tv-modus, Teletext, PIP enz.).

Opbouw van het menubeeldscherm

In principe is de opbouw van de verschillende menubeeldschermen dezelfde, ongeacht of het bijv. om een wizard, mediaweergave of een instellingsmenu gaat. Aan de hand van drie verschillende afbeeldingen wordt de opbouw toegelicht.

Beeldschermopbouw: wizard



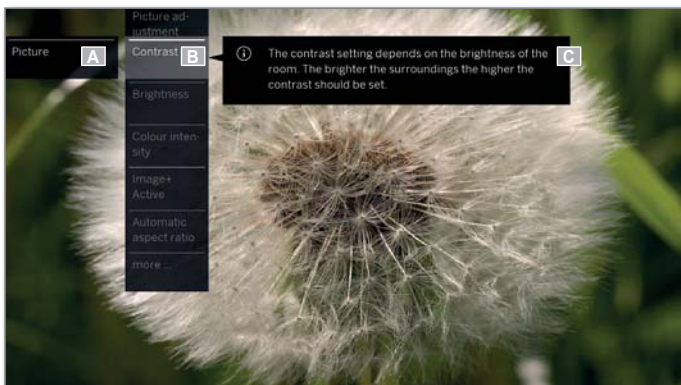
- (A) Titelbalk met de naam van de wizard en de huidige bedieningsstap.
- (B) Selectieopties waarvan het aantal afhankelijk van de bedieningsstap kan verschillen.
- (C) Voetbalk met beschikbare bedieningstoetsen. Indien gewenst, worden opmerkingen en gegevens getoond.

Beeldschermopbouw: mediaweergave (voorbeeld: muziekweergave)



- (A) Titelbalk met het gekozen album/de map.
- (B) Menuoptie **Terug** voor het verlaten van het menu resp. om terug te keren naar de vorige menuoptie.
- (C) Albumselectie resp. titelselectie.
- (D) Tijdbalk.
- (E) Voetregel met verschillende symbolen voor het besturen van de weergave.

Beeldschermopbouw: instellingen (voorbeeld: beeld)

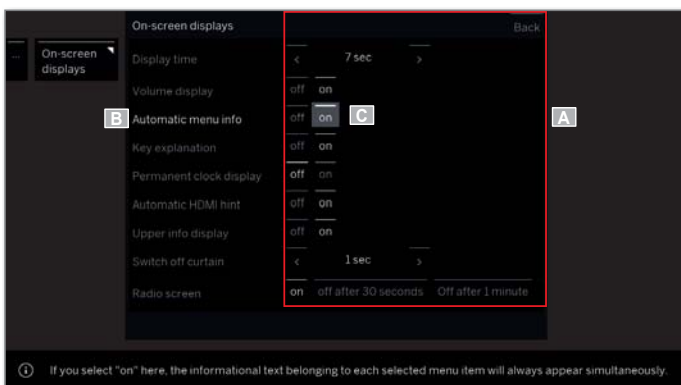


- (A) Geselecteerde functie in het overzicht Home (hier systeeminstellingen).
- (B) Hoofdmenu **Systeeminstellingen**, met gekozen menuoptie **Beeld**.
- (C) Menuoptie **Beeld** met de focus op **Contrast**.

Navigatie: selectie van elementen (voorbeeld: OSD beeldscherm)

Met de via de richtingtoetsen van de afstandsbediening bestuurbare markering kunt u de symbolen/elementen resp. menuopties op het beeldscherm selecteren.

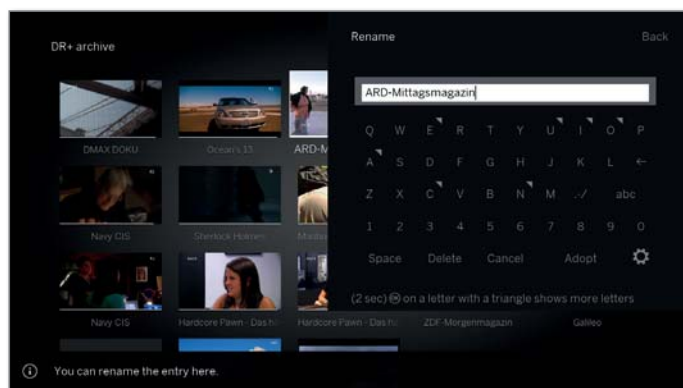
Op die manier kunt u altijd zien waar u op dat moment bent. Zodra er boven een symbool resp. tekst een lijn staat, gaat het om een element dat kan worden geselecteerd.



- (A) Selecteerbare elementen/menuopties.
- (B) De tekst van de regels, waarop het op dit moment gekozen menu-onderdeel zich bevindt, is **wit**.
- (C) Navigeer de markering met de richtingtoetsen ◀ ▶ ▲ ▼ naar een menuoptie die moet worden ingesteld. De positie van de markering is te herkennen door een grijze rechthoek. Het nieuw gekozen menu-onderdeel moet met **OK** worden bevestigd. De tekstkleur van het hiervoor actieve punt wordt nu grijs, die van het nieuw gekozen punt wordt wit.

Tekenitem via beeldschermtoetsenpaneel

Bij bepaalde functies, bijv. voor webadressen in de browser of bij het hernoemen van archiefitems, is de invoer van letters vereist. Voor het invoeren van tekst verschijnt er een beeldschermtoetsenpaneel.



◀ ▶ ▲ ▼ Teken/interface selecteren, **OK** Teken overnemen.

Wanneer naast een letter een klein symbool wordt weergegeven, kunnen meer letters worden geselecteerd door lang (2 sec.) op de knop **OK** te drukken. Voor de keuze van het bijzondere teken, moet u veld **./** kiezen.

Voor het afsluiten van het item.

◀ ▶ ▲ ▼ **Overnemen** selecteren, **OK** bevestigen.

Tekeninvoer via de afstandsbediening

Als alternatief voor het beeldschermtoetsenpaneel heeft u ook de mogelijkheid de gewenste tekens met behulp van de afstandsbediening in te voeren (zoals bij het cijferblok van een mobiele telefoon).



◀ ▶ ▲ ▼ Tekstinvoerveld selecteren.

Onder de eerste letter van de naam ziet u een streepje dat de actuele itempositie aangeeft.

- ▶ Itempositie met een plaats naar rechts (ook voor spaties).
- ◀ Itempositie met een plaats naar links.



Voer de letters één voor één in. Druk bij gebruik van de afstandsbediening, zoals bij een toetsenpaneel op een mobiele telefoon, zo vaak op een **cijfertoets** (0 tot 9) tot het gewenste teken verschijnt.

Toets	Teken (hoofdletter - kleine letter)
1	[spatie] 1
2	A B C 2 Ä Æ Å Ã Ä Å Á Á Ç Ć - a b c 2 ä æ å ã ä å á á ç ć
3	D E F 3 É Ê Ë Ë Ë Ë - d e f 3 é ê ë è è è
4	G H I 4 Ĩ Ī Ĵ Ĵ Ĵ - g h i 4 ĩ ĩ ĵ ĵ ĵ
5	J K L 5 - j k l 5
6	M N O 6 Ö Ö Õ Ö Ö Ó Ø - m n o 6 ö ö õ ö ö ó ø
7	P Q R S 7 ß - p q r s 7 ß
8	T U V 8 Ū Ū Ū Ū Ū - t u v 8 ū ū ū ū ū
9	W X Y Z 9 - w x y z 9
0	. 0 - / _ : + , ; ? ! = & # % ~ @ \$ * ' () " \$ \ { } [] < > ` ^



Voor het afsluiten van het item:
 ◀ ▶ ▲ ▼ **Overnemen** selecteren, **OK** bevestigen.

Toetsinformatie

Een toelichting van de belangrijkste bedieningstoetsen die op het moment gebruikt kunnen worden, kan opgeroepen worden.

De beschikbaarheid van de toelichting bij de toetsinformatie hangt af van de direct actieve bedieningssituatie.

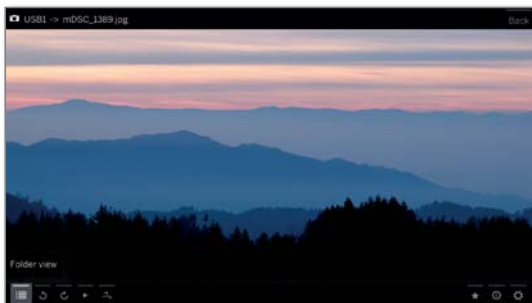
INFO lang indrukken: toelichting bij de toetsinformatie.



INFO of **BACK**: toelichting bij de toetsinformatie.

Verklaring van de symbolen

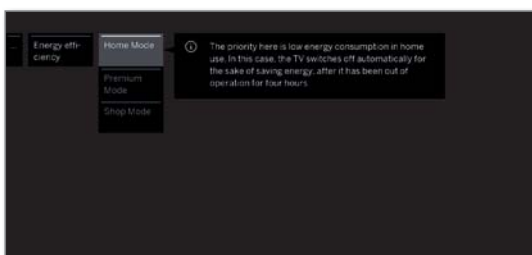
Bij beeldschermen met bedieningssymbolen in de voetregel wordt kort een tekstveld weergegeven, zodra het symbool wordt uitgekozen.



Automatische menu-info

De automatische menu-info geeft u bij het geselecteerde menupunt een inhoudelijke infotekst, die u verder helpt bij de bediening van het tv-toestel.

i Er wordt een menu-inlassing weergegeven.



INFO De fabrieksinstelling is zo dat het informatievenster automatisch bij iedere menuoptie wordt weergegeven. In dit geval kunt u de infoteksten met de **INFO-toets** tijdelijk verbergen.

Permanente tijdweergave

De tijd kan permanent worden weergegeven. Hij blijft zichtbaar zolang er geen andere schermtekst wordt weergegeven.

U kunt de permanente tijdweergave in de **Homepage** onder **Systeminstellingen** → **Bediening** → **andere ...** → **OSD beeldscherm** in- en uitschakelen.

Functielijst (tv-modus)

De functielijst bevat instellingen en aanvullende opties. De afzonderlijke lijstopties worden hierna kort toegelicht.

i De functielijst kan voor actuele zenders of voor de gekozen zenderlijst worden geopend. Afhankelijk daarvan zijn enkele lijstopties mogelijk niet beschikbaar.

Functielijst voor de actuele zender:

MENU: Functielijst oproepen.

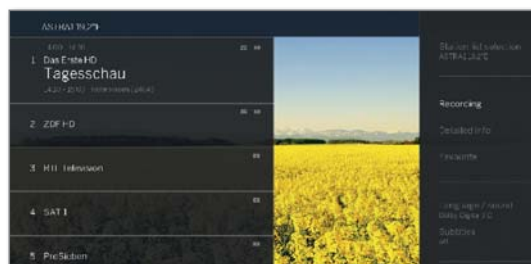


Functielijsten voor de gekozen zenderlijsten:

OK Zenderlijst oproepen.



MENU: Functielijst oproepen.



▲ ▼ Functie selecteren.

OK oproepen.

Menu-onderdelen in de functielijst voor de huidige zender:

- Zenderlijst-keuze Wisselen van de zenderlijsten
- Opname Hier kunt u een opnamedialoog oproepen.
- Gedetailleerde informatie Extra informatie over de lopende uitzending oproepen.
- Favoriet De huidige zender als favoriet opslaan.
- Taal / Geluid Andere talen en geluidsformaten (indien aangeboden) uitkiezen.
- Ondertitels Ondertiteling weergeven (indien aangeboden).
- Beeld Vaak gebruikte beeldinstellingen uitvoeren.
- Geluid Alle beschikbare geluidsinstellingen uitvoeren.
- Volume hoofdtelefoon Het volume van de hoofdtelefoon kan los van het ingestelde volume van de luidsprekers van het toestel worden ingesteld.
- Beeld uit Hier kunt u het beeldscherm uitzetten. Met de pijltoetsen op de afstandsbediening kunt u het beeldscherm weer aanzetten.
- Zenders opslaan Hier kunt u de huidige zender op een lijst opslaan die bij de volgende stap wordt uitgekozen.
- Uitgebreide zenderlijst Hier kan de hele zenderlijst beeldvullend worden geopend. U kunt volgens verschillende criteria filteren.
- Systeeminstellingen Hier kunt u alle instellingen van uw tv-toestel uitvoeren.

Assistent eerste ingebruikname

Eerste installatie na het eerste inschakelen

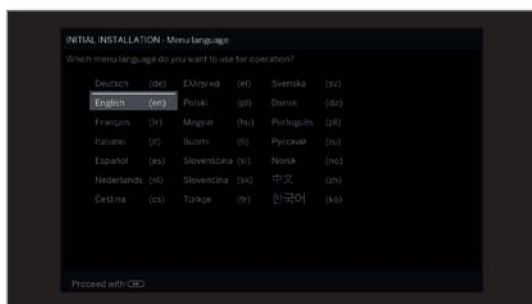
De Assistent eerste ingebruikname start automatisch, nadat het toestel de eerste keer werd ingeschakeld. Later is het mogelijk deze opnieuw op te roepen.

i Als een kinderslot werd geactiveerd, dient voor het herhalen van de eerste ingebruikname het geheime nummer te worden ingevoerd.

Verloop van de Assistent eerste ingebruikname

De geselecteerde instellingen zijn van invloed op de werkwijze van de Assistent eerste ingebruikname.

Menutaal



▲ ▼ ◀ ▶ **Menutaal** selecteren.
OK Selectie bevestigen.

De selectie van de taal van de gebruikershandleiding is de eerste stap van de wizard. Volg nu de aanwijzingen op uw tv-toestel.



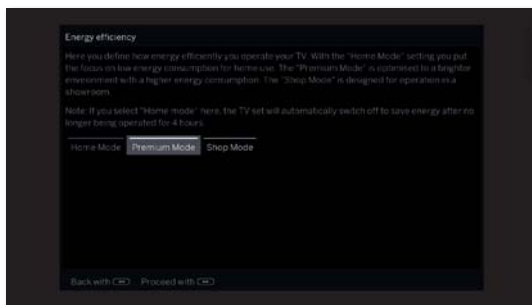
▶▶ Verder naar de volgende stap.

De licentieovereenkomst wordt getoond.



▲ ▼ Door de licentieovereenkomst bladeren.
OK Bevestiging van de licentieovereenkomst en verder naar de volgende stap.

Energie-efficiëntie



◀ ▶ **Energie-efficiëntie** selecteren.
OK Selectie bevestigen.

Bepaal hier hoe energie-efficiënt u uw tv-toestel wenst te gebruiken. Afhankelijk van de voorinstelling wordt de waarde voor het contrast (en daarmee ook de helderheid van de achtergrondverlichting) aangepast en Automatisch dimmen in- of uitgeschakeld.

Energie-efficiëntie (vervolg)

Thuisstand:

Hier ligt de nadruk op een gering energieverbruik bij huishoudelijk gebruik. Automatische dimmen wordt geactiveerd.

Premium Mode:

Deze modus optimaliseert de instellingen bij een verhoogd energieverbruik op een lichtere omgeving. Automatische dimmen wordt geactiveerd. Het gebruik van deze instelling voor energie-efficiëntie moet vervolgens nog één keer worden bevestigd.

Shop Mode:

De beeldinstellingen zijn afgestemd op gebruik in de showroom. Automatische dimmen wordt gedeactiveerd. Als de helderheid van de omgeving afneemt, vindt er geen vermindering van het energieverbruik plaats. Het gebruik van deze instelling voor energie-efficiëntie moet vervolgens nog één keer worden bevestigd.

i In de Shop Mode worden niet alle beeld- en geluidsinstellingen opgeslagen. Deze instellingen worden nadat u opnieuw opstart naar de fabrieksinstellingen teruggezet.

i De voorinstelling kan later in **Systeeminstellingen** onder **Bediening** → **Energie-efficiëntie** worden gewijzigd.



▶▶ Verder naar de volgende stap.

Locatie



▲ ▼ ◀ ▶ **Locatie** selecteren.
OK Selectie bevestigen.

Op bepaalde locaties (bijv. Australië) moet vervolgens nog worden aangegeven in welke deelstaat of welk grondgebied het toestel wordt gebruikt.



▶▶ Verder naar de volgende stap.

Volg bij de volgende stappen de aanwijzingen op het beeldscherm.

Bij de keuze van de installatieplaats van het toestel worden de landsspecifieke voorinstellingen overgenomen.

In de meeste gevallen kunnen de vooringestelde parameters worden overgenomen.

Weergave Home

Het **Home** scherm is de centrale overzichtspagina van uw tv-toestel. Via de linkerkeuzelijst kunt u de menu-onderdelen **Home**, **TV**, **Opnames**, **Bronnen** en **Apps** uitkiezen. Via de **Systeeminstellingen** komt u bij andere functies en kunt u uw tv-toestel configureren.

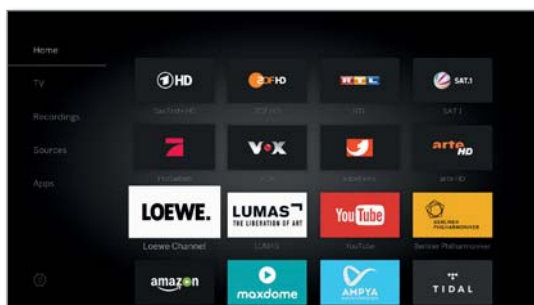
Afhankelijk van het gekozen menu-onderdeel wordt op het rechterdeel van het beeldscherm de huidige zenderlijst, de favorieten (zie ook rechterkolom) en de beschikbare bronnen en apps getoond.

Naargelang het toestel, netwerkverbinding, beschikbare media/ mediaservers en aangesloten apparaten kan het aantal uit te kiezen punten variëren

Weergave Home oproepen

HOME

HOME: Weergave **Home** oproepen.



Menuoptie / Favoriet selecteren, **OK** oproepen.

Beschrijving van de individuele menu-onderdelen:

Home: Onder de optie Home worden alle favorieten van de afzonderlijke gebieden samengevat.

TV: Via het menu-onderdeel **TV** kunt u naar de tv-modus gaan, in het geval een andere modus (bv. radio) is geactiveerd. Op de rechterhelft van het beeldscherm hebt u op de zender toegang tot de op dat moment gekozen zenderlijst.

Zie voor meer informatie het hoofdstuk **TV**.

Opnames: Via het menu-onderdeel **Opnames** krijgt u toegang tot video's van DR+ archieven (lokaal/DR+ Streaming, indien verkrijgbaar) en aangesloten USB-opslagmedia. De timer (Timeroverzicht en timerdiensten) is ook toegankelijk in het menu-onderdeel **Opnames**. Meer informatie in hoofdstuk **Opnames**.

Bronnen: Via het punt **Bronnen** in het Home-scherm kunt u op bronnen overgaan om daar iets af te spelen. U hebt toegang tot locale op het tv-toestel aangesloten apparaten (bv. op AV, HDMI, USB) en op apparaten in het netwerk thuis.

Zie voor meer informatie het hoofdstuk **Bronnen**.

Apps: Via het menupunt **apps** vindt u multimediacontent op het internet (App-galerij), internet- en DVB-radio en een volledige browser. Zie voor meer informatie het hoofdstuk **Apps**.

Systeeminstellingen: Via het menupunt **Systeeminstellingen** kunt u het configuratiemenu van het tv-toestel oproepen en de instellingen voor bijv. beeld, geluid, aansluitingen of geluidscomponenten instellen. Op de rechterhelft van het beeldscherm hebt u snel toegang tot de belangrijkste onderdelen.

Zie voor meer informatie het hoofdstuk **Systeeminstellingen**.

Weergave Home - Favorieten

In de menu-onderdelen **Home** en **Apps** vindt u rechts uw favorieten. Door de individuele menu-onderdelen te kiezen, worden de favorieten gefilterd. Bij de keuze **Home** worden de favorieten van beide menu-onderdelen samen weergegeven.

Na de eerste ingebruikname zijn, afhankelijk van de installatieplaats van het tv-toestel en de bestaande internetverbinding, al favorieten vooraf ingesteld (bijv. tv-zenders, online links).

Favorieten instellen

In de modus van het tv-toestel kunt u het actieve object (zender, muziektitel, teletekstpagina, website, foto, enz.) als favoriet instellen. Het actieve object wordt in de geselecteerde bedrijfsmodus als favoriet getoond en aan het einde van de lijst opgenomen.



Favoriet instellen.

In het geval er meer favorieten zijn dan op één beeldscherm kunnen worden weergegeven, wordt dit met een scrollijst aangegeven.



P+/P- door de verschillende pagina's bladeren.

Favorieten bewerken

U hebt de mogelijkheid de beschikbare favorieten via de weergave **Home** te bewerken. Verander de volgorde van uw favorieten naar wens of wis de favorieten die u niet meer nodig hebt.

Favorieten verplaatsen

HOME

HOME: Weergave **Home** oproepen.



Markeer de favoriet die u wilt wijzigen.

MENU

MENU: Functielijst oproepen.



Verplaatsen markeren. **OK** oproepen.

Favoriet naar nieuwe positie verplaatsen.

BACK

BACK: Proces afsluiten.

Favorieten wissen (individueel)

HOME

HOME: Weergave **Home** oproepen.



Markeer de favoriet die u wilt wijzigen.

MENU

MENU: Functielijst oproepen.



Wissen markeren. **OK** oproepen.

Favorieten wissen (meerdere)



Functielijst Favorieten bewerken is opgeroepen.

Meervoudig selecteren markeren. **OK** oproepen.

Markeer de favoriet die u wilt wijzigen.

OK markeren (Markering wordt blauw) eventueel met andere favorieten herhalen.

MENU

MENU: Functielijst oproepen.



Wissen markeren. **OK** oproepen.

Tv

Via het menu-onderdeel **TV**, dat via het **Home** scherm kan worden geselecteerd, kan uit de huidige zenderlijst een zender worden gekozen. Via de oproep van een zender komt u in de tv-modus. In de tv-modus hebt u de beschikking over talrijke functies, zoals teletekst, PIP, EPG. Via de individuele functielijsten kunt u extra opties en instellingen rond de tv-modus oproepen.

Volume instellen

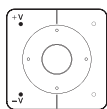
Geluid uit-/inschakelen



Geluid uit

Geluid aan: toets opnieuw indrukken of volume met **V+** verhogen.

Volume instellen



V+ / V- Volume luider/zachter.

De volumeweergave is in het midden zichtbaar.

i De volumeweergave kunt u in het menu onder **Systeeminstellingen** → **Bediening** → **andere ...** → **OSD-beeldscherm** deactiveren.

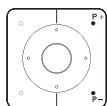
Zender kiezen

Zenders met P+/P- kiezen

Met Instant Channel Zapping kunt u zeer snel naar een andere zender omschakelen. De Instant-Channel-Zappingtechnologie gebruikt de tweede tuner op de achtergrond om uit de zendervolgorde de volgende zender alvast te laden. Via dit voorladen kan nu in een fractie van een seconde naar dit kanaal worden omgeschakeld.

i Tijdens het gebruik van het Digital Recorders DR+ (Timeshift-modus, archiefopname, multirecording) of in de PIP-modus is Instant Channel Zapping niet beschikbaar. Het omschakelen vindt op de 'normale' snelheid plaats.

i Bij gecodeerde zenders is Instant Channel Zapping slechts beperkt mogelijk.



P+ / P- volgende/vorige zender.

De nummer en de naam van de zender met programmatische titel en het volgende programma worden kort weergegeven. De statusaanduiding met tijd/datum en uitzendingsafhankelijke symbolen worden eventueel weergegeven.

i De symbolen voor de statusweergave worden in zie hoofdstuk **TV**, paragraaf **Statusaanduiding** beschreven.

Zenders met de cijfertoetsen kiezen

i Wanneer u een geheugenplaats selecteert die nog niet is bezet, wordt er omgeschakeld naar de eerstvolgende beschikbare zender.



1-cijferige zenders

Cijfertoets iets langer ingedrukt houden: de zender verandert onmiddellijk. Of: **Cijfertoets** kort indrukken. De zender verschijnt na 2 seconden (bij max. 9 opgeslagen zenders onmiddellijke omschakeling).



2- en 3-cijferige zenders

Druk kort op de eerste (en tweede) **cijfertoets**. Houd de laatste **cijfertoets** iets langer ingedrukt: de zender verandert onmiddellijk. Of: Alle **cijfertoetsen** kort indrukken: de zender verandert 2 seconden na invoer van het laatste cijfer.



4-cijferige zenders

Druk achtereenvolgens kort op de vier **cijfertoetsen** om de zender onmiddellijk op te roepen.

Zender via de zenderlijst kiezen



i In de normale tv-modus, zonder verdere weergaven:

OK Zenderlijst oproepen.



▲ ▼ Zender markeren.

OK De gemarkeerde zender wordt opgeroepen.

Zenderlijst wisselen

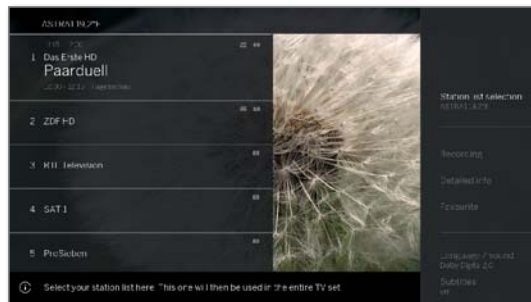


i In de normale tv-modus, zonder verdere weergaven:

OK Zenderlijst oproepen.



MENU: Functielijst oproepen.



▲ ▼ Zenderlijstkeuze markeren.

OK oproepen.

▲ ▼ Gewenste zenderlijst markeren.

OK oproepen.

De zenderlijst wordt volgende de selectie veranderd.



BACK: lang indrukken: invoegingen sluiten.

Toelichtingen bij de zenderlijsten:

i Het aantal en de namen van de mogelijke zenderlijsten zijn afhankelijk van de beschikbare bronnen (antennes, ontvangstnetwerken, enz.).

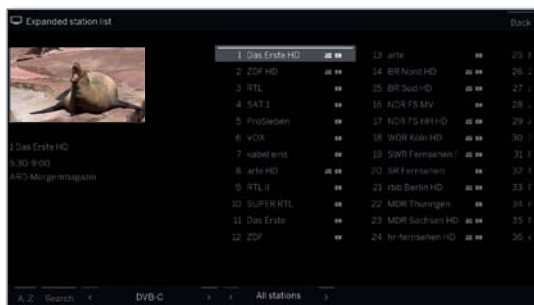
- ASTRA LCN Analoo DVB-C DVB-T Er worden uitsluitend zenders van de gekozen bron/het ontvangstnetwerk in de zenderlijst weergegeven.
- Persoonlijke lijst Er worden uitsluitend zenders uit de geselecteerde, persoonlijke lijst in de zenderlijst weergegeven. De naam van de lijst kan worden gewijzigd.
- AV lijst Er worden uitsluitend AV-ingangen in de zenderlijst weergegeven.
- lijsten beheren Roep het menu op voor het bewerken van de zenderlijsten (**Systeeminstellingen** → **Zenders** → **Zenderlijsten TV**).

Zender via de uitgebreide zenderlijst kiezen

I In de normale tv-modus, zonder verdere weergaven:



OK lang indrukken: uitgebreide zenderlijst oproepen.



▲ ▼ ◀ ▶ Zender markeren.
OK De gemarkeerde zender wordt opgeroepen.

Of:



Bij numerieke sortering: het nummer van de zender invoeren. De markering springt naar de geselecteerde zender.



OK De gemarkeerde zender wordt opgeroepen.



Bij alfabetische sortering: beginletters invoeren. De eerste zender met de ingevoerde beginletters wordt gemarkeerd.



▲ ▼ ◀ ▶ Zender markeren.
OK De gemarkeerde zender wordt opgeroepen.

Filter- en sorteropties van de uitgebreide zenderlijst

Via knoppen in de voetregel van de uitgebreide zenderlijst kunt u de zenderlijst volgens verschillende opties filteren en sorteren.



MENU: tussen lijsten en voetregels schakelen.

0..9 Numerieke sortering van de zenderlijst.

A..Z Alfabetische sortering van de zenderlijst.

Zoeken Hier kunt u doelgericht naar nieuwe zenders zoeken. U voert de zendernaam in via het toetsenbord op het beeldscherm. Invoeren wordt in hoofdstuk **Algemene informatie omtrent bediening** beschreven.

Zenderlijst Lijst uitkiezen, waarvan de zenders in de uitgebreide zenderlijst moeten worden weergegeven (bijv. AnalooG, DVB-C, DVB-T, ASTRA LCN, persoonlijke zenderlijst, AV lijst).

Alle zenders Hier kunt u de omvang van de zenderlijsten met diverse criteria filteren. Moeten **Alle zenders**, alleen **HD**-zenders, zenders, die **Geblokkeerd** of **Versleuteld** resp. **Ongecodeerd** zijn, zenders, die **CI+-beveiligd** zijn, weergegeven worden?

Zenders via persoonlijke lijsten kiezen

Uw favoriete zenders kunnen in persoonlijke lijsten (bijv. voor meerdere gebruikers) worden opgeslagen. Elke persoonlijke lijst kan maximaal 99 zenders bevatten.

I Persoonlijke lijsten aanwezig (roep een nieuwe persoonlijke lijst op via **lijsten beheren** → **Nieuwe pers. Lijst**).

I In de normale tv-modus, zonder verdere weergaven:
OK Zenderlijst oproepen.



MENU: Functielijst oproepen.



▼ ▲ Zenderlijstkeuze markeren.
OK oproepen.

▼ ▲ Gewenste persoonlijke lijst markeren.
OK oproepen.

De zenderlijst wordt volgende de selectie veranderd.



BACK: lang indrukken: invoegingen sluiten.



OK Persoonlijke lijst oproepen.
▼ ▲ Zender markeren.
OK De gemarkeerde zender wordt opgeroepen.

Toelichting bij de symbolen achter de zendernamen:



Geblokkeerde zender.



HDTV-zender.



DVB-T-zender (digitaal terrestrisch via antenne).



DVB-C-zender (digitaal via kabel).



DVB-S-zender (digitaal via satelliet).



Gecodeerde zenders.

Geschiedenis

Onder geschiedenis worden de laatst opgeroepen zenders opgeslagen.

I In de normale tv-modus, zonder verdere weergaven:



Gele toets: geschiedenis oproepen.



▼ ▲ Invoer selecteren.
OK oproepen.

De laatste zender kan ook direct worden opgeroepen:



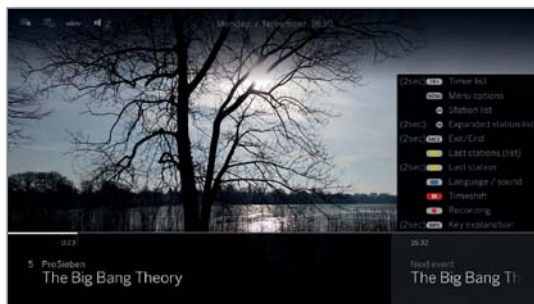
Gele toets lang indrukken: laatste zender oproepen.

Statusaanduiding/Info-Toets

INFO

In de normale tv-modus, zonder verdere weergaven:

INFO: Statusaanduiding oproepen.



Beneden ziet u in het gemarkeerde veld het nummer en de naam van de zender, de zendtijd en (indien beschikbaar) de titel van de momenteel weergegeven uitzending.

De balk (indien beschikbaar) toont de vorderingsstatus van de weergegeven uitzending. Wanneer er informatie over de lopende uitzending beschikbaar is, kunt u die oproepen door nogmaals te drukken op de **INFO-toets**.

Het veld bovenaan toont afhankelijk van de beschikbaarheid uiteenlopende aanvullende informatie die aan de hand van symbolen wordt weergegeven.

Onderaan rechts verschijnt een venster met toetsinformatie. Het automatisch verschijnen van de toetsinformatie met de statusaanduiding kan via **Systeeminstellingen → Bediening → andere ... → OSD beeldscherm → Toetsinformatie** worden uitgeschakeld.

Door lang te drukken op de **INFO-toets** kan de toetsinformatie onafhankelijk van de statusaanduiding worden weergegeven (zie ook hoofdstuk **OSD beeldscherm**, paragraaf **Toetsinformatie**).

De statusaanduiding wordt bij iedere programmaverandering automatisch weergegeven.

Na afloop van de weergaveduur verdwijnt de statusaanduiding automatisch.

Indien u de statusaanduiding manueel voor het verstrijken van de weergaveduur wenst te sluiten, kunt u dat doen met de **BACK-toets**.

Algemene symbolen (vervolg):




- T** DVB-T-zender (digitaal terrestrisch via antenne)
- C** DVB-C-zender (digitaal via kabel)
- S** DVB-S-zender (digitaal via satelliet)
- HD** Uitzending in HDTV.
- ULTRA HD** Uitzending in UHD.
- HLG Uitzending in HLG.
- HDR10 Uitzending in HDR10.
- DOLBY VISION** Uitzending in Dolby Vision.

Overgedragen geluidssignaal:

- Mono** Mono-geluidsoverdracht analog.
- 2-tonig** Tweetonige geluidsoverdracht (toon1/toon2) analog.
- 1+1** Tweetonige geluidsoverdracht (toon1/toon2) digitaal.
- ⊕** Stereo-geluidsoverdracht digitaal (PCM).
- Dolby Audio** Dolby Digital-geluidsoverdracht.
- MPEG** MPEG-geluidsoverdracht.

Toelichtingen bij de symbolen in de statusaanduiding:

Algemene symbolen:

-  Taal-/toonkeuze beschikbaar.
-  Ondertitels beschikbaar.
-  Kanaalkeuze bij aanbieders van meerdere kanalen.
- HbbTV** Op deze zender is HbbTV beschikbaar.

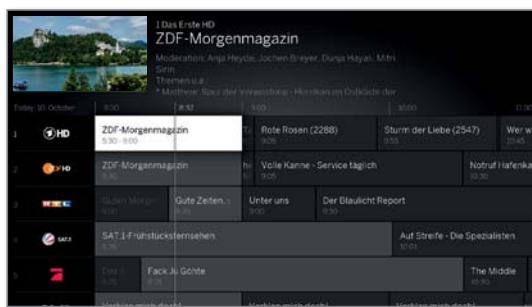
Elektronisch programmablad – EPG

EPG staat voor Electronic Programme Guide en de functie verschaft u programmainformatie op het beeldscherm. U kunt door de EPG bladeren net als in een gewoon programmablad en informatie zoeken over het programma dat u bekijkt. Bovendien biedt het de mogelijkheid programma's te sorteren volgens bepaalde onderwerpen, uitzendingen aan te tekenen en opnames te programmeren.

EPG starten en afsluiten



EPG: EPG in-/uitschakelen.



- I** EPG is alleen beschikbaar voor DVB-zenders.
- I** Afhankelijk van het aantal van de voor EPG gekozen zenders, kan het enkele momenten duren totdat de programma-informatie wordt weergegeven.

EPG-bediening

In de linkerkolom staat een overzicht van de zenders van de gekozen bron/zenderlijst (bijv. DVB-C, persoonlijke lijst enz.).



P+ / P- Pagina's in de zenderlijst doorbladeren.



- ▼ ▲ Door de zenderlijst bladeren.
 - ◀ ▶ Door de uitzendingen bladeren.
- Op de zenderlijst worden de op dit moment lopende uitzendingen er met felle vlakken uitgelicht. Een witte verticale lijn markeert het huidige moment in de lopende uitzendingen.
- OK** kort: (gemarkeerde uitzending loopt nu): EPG wordt gesloten en de uitzending opgeroepen.
 kort: (gemarkeerde uitzending is nog niet begonnen): detailinformatie over de geselecteerde uitzending wordt opgeroepen.
 lang: Miniaturbeeld schakelen naar zender van de gemarkeerde uitzending.



- ▶ ◀ kort: één beeldschermbreedte vooruit/terug bladeren.
- ▶▶ ◀◀ lang: 24 uur vooruit/terug bladeren.



INFO: kort: detailinformatie over de geselecteerde uitzending oproepen (zie rechterkolom).
 lang: toelichtingen bij de toetsen weergeven.



REC: opname van de gemarkeerde uitzending programmeren.



MENU: Functielijst oproepen.



- ▼ ▲ Selectie van zenderlijst, datum, bron of genre markeren.
- OK** Wijzigingen doorvoeren.

EPG-overzicht aanpassen

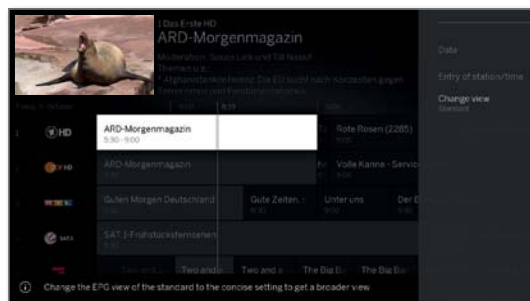
I EPG oproepen.



MENU: Functielijst oproepen.



- ◀ ▶ Dag of genre selecteren.
- OK** Instellingen selecteren.



of:



PIP: Schakelen EPG view

Bijkomende informatie over de uitzendingen oproepen

I EPG oproepen.



INFO: Detailinformatie oproepen.



Wanneer er voor de gekozen uitzending meer informatie beschikbaar is, wordt deze hier weergegeven. In de functielijst menu vindt u nog meer opties voor de getoonde uitzending.



- ▶ Naar de functielijst gaan. Of:



MENU: verwisselen tussen detailinfo en functielijst.



- ▼ ▲ Functie selecteren.
- OK** oproepen. Of:



BACK: Detailinfo verlaten en terug naar EPG.

Menu-onderdelen in de EPG-functielijst (Uitgebreide informatie):

- Opname Opname van de gekozen uitzending programmeren
- Bekijken De gekozen tv-uitzending bekijken.
- Vorige uitzending Roepen informatie uit de vorige zending..
- Volgende uitzending Roepen informatie uit de volgende zending.
- Timer-lijst Timerlijst oproepen.

Vervolg op de volgende bladzijde →

Uitzending via EPG noteren

Een uitzending die nog niet is begonnen, kunt u noteren. Bij genoteerde uitzendingen geeft het tv-toestel aan het begin van het programma de vraag weer of naar dit programma gewisseld dient te worden, m.a.w. het tv-toestel wordt vanuit de stand-bymodus ingeschakeld, als deze functie in de **Systeeminstellingen** onder **Bediening** → **EPG** → **TV aan indien geprogrammeerd** is ingesteld.



- 1 EPG oproepen.
- ◀ ▶ ▼ ▲ Uitzending selecteren die moet worden genoteerd.
- OK Detailinformatie oproepen.
- ◀ ▶ ▼ ▲ **Noteren** selecteren.
- OK uitzending noteren.

Achter het EPG-programmablad wordt voor de titel een noteringssymbool geplaatst.

- 1 Bij een software-update kan het onder bepaalde omstandigheden voorkomen dat opmerkingen van de uitzending gewist worden. Controleer na een software-update uw Timerlijst.

Uitzending via EPG opnemen



- 1 EPG oproepen.
- ◀ ▶ ▼ ▲ Op te nemen uitzending selecteren.



REC: Opname programmeren.
Indien gewenst, timergegevens aanpassen (bijv. bestand, begin, einde, opnamesoort).



- ◀ ▶ ▼ ▲ **Uitzending opnemen** selecteren.
- OK overnemen.

Achter de titel van de uitzending wordt in de EPG een opnamesymbool geplaatst.

Beeld-in-beeld (Picture in Picture/PIP)

De functie Beeld-in-beeld (PIP) maakt het mogelijk gelijktijdig twee verschillende beelden weer te geven.

PIP-modus starten en beëindigen



PIP: PIP-beeld oproepen/verbergen.



- 1 Afhankelijk van de bron en het beeldmateriaal kan de PIP-weergave zijn beperkt.
- 1 Tijdens een opname zijn de functies voor het overschakelen tussen beelden en het selecteren van zenders beperkt.
- 1 In het PIP-bedrijf is het in het algemeen niet mogelijk om analoge zenders en analoge bronnen (AV, PC IN, etc.) voor hoofd-/PIP-beelden te gebruiken.

Zender van het PIP-beeld selecteren

- 1 Indien de kaderkleur van het PIP-beeld niet groen is, dan drukt u op de **groene toets**.

Zoals gebruikelijk de zender selecteren (zie ook hoofdstuk **Tv**, paragraaf **Zender kiezen**).

Zender van het hoofdbeeld kiezen

- 1 Indien de kaderkleur van het PIP-beeld niet wit is, dan drukt u op de **groene toets**.

Zoals gebruikelijk de zender selecteren (zie ook hoofdstuk **Tv**, paragraaf **Zender kiezen**).

Functie van de kleurtoetsen

- 1 Indien de kaderkleur van het PIP-beeld niet groen is, dan drukt u op de **groene toets**.

Gele toets: Tv-beeld en PIP-beeld onderling verwisselen.

Blauwe toets: Zenders scannen in PIP-beeld starten/stoppen.

PIP-beeldpositie veranderen



- 1 PIP-beeld wordt weergegeven.
- ◀ ▶ ▼ ▲ PIP-beeld naar een van de schermhoeken verschuiven.

PIP-instellingen

De grootte van het PIP-beeld kan in **Systeeminstellingen** onder **Bediening** → **PIP** worden ingesteld.

Teletekst

Uw tv-toestel ondersteunt de beide bedieningssystemen TOP-Text en FLOF. Er worden tot 2000 pagina's opgeslagen om een snelle toegang te garanderen.

Teletekst starten en afsluiten



TEXT: Teletekst oproepen.

De functie van de **TEXT-toets** kan onder **Systeem-instellingen** → **Bediening** → **andere...** → **HbbTV** → **Functie van de TEXT-toets** worden ingesteld. De fabrieksinstelling is **Standaardteletekst eerst**.



TEXT: Wisselen tussen Standaardteletekst en Media-Text.

Voor het geval geen mediatekst beschikbaar is → Teletekst uit. Overig:



Wanneer u op de **BACK-toets** drukt, wordt teletekst verlaten.

Toetsfuncties bij Standaardteletekst-modus



INFO lang indrukken: toetsinformatie weergeven.



INFO of **BACK:** toetsinformatie verbergen.



0-9: Pagina nummer rechtstreeks invoeren.



0: Automatisch wisselende pagina's stoppen.



9: Pagina vergroten (meerdere keren indrukken).

Paginaselectie met de kleurtoetsen



Rode toets: een pagina terug resp. terug naar de vorige pagina (afhankelijk van de teletekstaanbieder).

Groene toets: een pagina vooruit.

Gele toets: naar het volgende onderwerp.

Blaue toets: naar de volgende onderwerpgroep.

De gekleurde balken (bij TOP) c.q. de gekleurde letters (bij FLOF) in de voorlaatste regel geven aan met welke kleurtoetsen u naar welke onderwerpgroepen en onderwerpen verder kunt bladeren.

Paginaselectie met P+/P-



P+ volgende teletekstpagina oproepen.

P- vorige teletekstpagina oproepen.

Bijkomende mogelijkheden voor het selecteren van pagina's:



1e mogelijkheid:

INFO: Overzichtspagina 100 oproepen.



2e mogelijkheid:

Paginanummer rechtstreeks invoeren.



3e mogelijkheid:

I De pagina bevat 3-cijferige paginanummers.

▼ ▲ Gewenste paginanummer markeren.



OK Pagina oproepen.



4e mogelijkheid:

I De pagina bestaat uit meerdere subpagina's, te herkennen aan het symbool en de pijlen aan de onderkant.

▼ ▲ Naar de voetregel wisselen.

◀ ▶ < > markeren,

OK vorige/volgende subpagina kiezen.

I Het aantal actuele subpagina's wordt tussen de pijlen weergegeven.

Verklaring van de symbolen in de voetregel van teletekst

Symbol	Toets afstands-bediening	Toelichting
<	-	Bij teletekstpagina's met subpagina's: vorige subpagina weergeven.
>	-	Bij teletekstpagina's met subpagina's: volgende subpagina weergeven.
	PIP	Tv-beeld verbergen (teletekst als volledig scherm).
	PIP	Tv-beeld zichtbaar maken (Split screen teletekst/tv-beeld).
	-	Modus Newsflash inschakelen.
	-	Verborgen informatie op de teletekstpagina tonen.
	-	Verborgen informatie op de teletekstpagina opnieuw onderdrukken.
★	★	Actuele teletekstpagina aan de favorieten in de weergave Home toevoegen.
⚙️	MENU	Functielijst met teletekstinstellingen oproepen.

HbbTV/MediaText

HbbTV¹ (Hybrid broadcast broadband television) biedt de gebruiker uitgebreide multimediacontent, bijv. mediatheken of aanvullende informatie bij het lopende programma, voor zover deze door de betreffende zender wordt aangeboden (Extra dienst).

MediaText dient voor het gebruik van de volgende teletekst/ videotekstgeneratie op basis van HbbTV.

De MediaText/HbbTV-tekst kan worden opgeroepen vanuit een HbbTV-applicatie of kan rechtstreeks worden gestart.

i Afhankelijk van de gekozen zender kunnen knoppen op uw afstandsbediening door Mediatekst / HbbTV-tekst worden geblokkeerd.

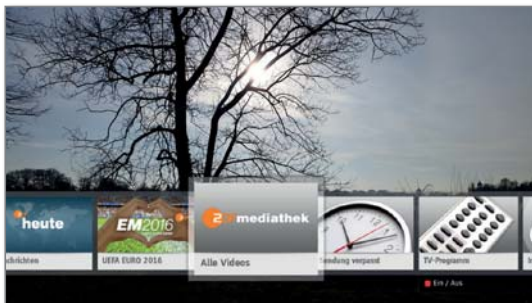
i Voor gebruik van HbbTV/MediaText moet het tv-toestel een verbinding met het internet hebben. Voor video-streaming wordt een verbinding van minstens 6.000 kbit (DSL 6000 of equivalent) aanbevolen.

HbbTV-applicatie oproepen

Wanneer er na het veranderen van zender een HbbTV-applicatie beschikbaar is voor de gekozen zender, wordt die bij een automatisch startgedrag geladen en verschijnt er een rood toetsymbool. Bij een manueel startgedrag wordt de applicatie pas geladen, wanneer de rode toets wordt ingedrukt. Het startgedrag kan onder **Systeeminstellingen** → **Bediening** → **andere ...** → **HbbTV** → **Functie van de TEXT-toets** worden ingesteld.

- i** HbbTV wordt door de gekozen zender aangeboden.
- i** Verbinding met het internet tot stand gebracht.
- i** Instelling HbbTV-modus op **aan**.

Rode toets: HbbTV-applicatie laden/weergeven.



Hoe de HbbTV-applicatie er uitziet, welke functies de toetsen hebben en welke functies er beschikbaar zijn hangt af van de aanbieder.

In bepaalde omstandigheden worden opname- en aantekeningfuncties van de applicaties niet ondersteund. Loewe geeft geen enkele garantie in verband met de beschikbaarheid, de werking en de inhoud van de HbbTV-applicaties.

HbbTV-applicatie verbergen/sluiten.

BACK: HbbTV-applicatie verbergen/sluiten.

Afhankelijk van het gekozen startgedrag wordt de HbbTV-applicatie verborgen (automatisch) of gesloten (manueel). Bij het startgedrag **automatisch** is een tweede druk op de **BACK-toets** vereist om de applicatie te sluiten. Na het sluiten verschijnt er een schermmelding.

HbbTV-tekst rechtstreeks oproepen

i Afhankelijk van de programma-aanbieder is het in bepaalde gevallen niet mogelijk MediaText direct op te roepen. MediaText moet dan via de HbbTV-applicatie worden geopend.

i MediaText/HbbTV-tekst wordt door de gekozen zender aangeboden.

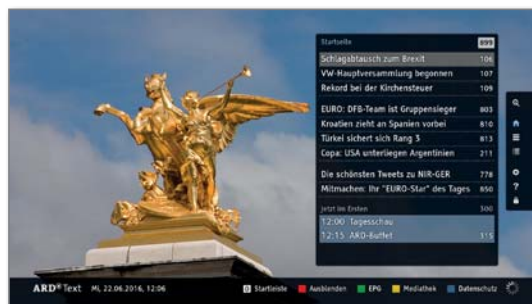
i Verbinding met het internet tot stand gebracht.

TEXT

TEXT: "Standaard"-teletekst oproepen (zie hoofdstuk **TV**, paragraaf **Teletekst**).

Wanneer u nogmaals op de **TEXT-toets** drukt, wordt de MediaText/HbbTV-tekst opgeroepen.

i De functie van de **TEXT-toets** kan ingesteld worden.



Het navigeren binnen de HbbTV-tekst en de functies van de kleurtoetsen kunnen variëren, afhankelijk van de aanbieder.

HbbTV-tekst verlaten

BACK

Wanneer u op de **BACK-toets** drukt, wordt HbbTV-tekst beëindigd.

HbbTV in de modus DVB-Radio

Verschillende DVB-radiozenders bieden eveneens HbbTV-tekst/ mediatekst aan. De bedieningswijze komt overeen met de bediening in de tv-modus.

¹ Afhankelijk van de betreffende instellingen.

Televisiekijken met timeshift

U kunt met de Digital Recorder van uw Loewe tv-toestel uitzendingen opnemen op de ingebouwde vaste schijf van het tv-toestel.

De tv-uitzending waarnaar u kijkt, wordt automatisch op de achtergrond opgenomen. U kunt een uitzending te allen tijde stopzetten en later "uitgesteld" weergeven (Timeshift functie). De maximale timeshift is drie uur.

In de modus Timeshift wordt de uitzending **niet** langdurig opgeslagen. Als u uitzendingen langdurig wilt opslaan, gebruikt u de archiefopname (zie rechterkolom).

i Opnemen van analoge zenders is niet mogelijk.

i Bij uitzendingen van zenders die met CI Plus-codering werken, is een uitgestelde weergave in bepaalde gevallen niet of slechts beperkt mogelijk.

Onderbreken (uitgesteld televisiekijken starten)



PAUSE-toets indrukken.



Het tv-beeld wordt een stilstaand beeld en het statusvenster van de Digital Recorder verschijnt.

U ziet boven het nummer en de naam van de zender, begin, einde en titel van de actuele uitzending.

Onderaan staat aan het begin van de balk de tijd vanaf wanneer de opname op de achtergrond werkt. Aan het einde van de balk staat de tijd, die het programma vergt van het geheugen (wordt automatisch verlengd met telkens 30 minuten tot maximaal 3 uur). De tijd op de balk bij de PAUZE-toets toont de huidige positie.

Voortzetten (televisiekijken met timeshift)



Druk op de **PLAY-toets**.

U bekijkt het tv-programma nu met timeshift vanaf het tijdstip waarop u op de **PAUZE-toets** hebt gedrukt. Op het scherm wordt pauzesymbool **||** vervangen door weergavesymbool **▶**.

Zie hoofdstuk **Video**, paragraaf **Video-weergave** om de uitgestelde weergave verder te bedienen.

Naar livebeeld overschakelen (uitgesteld televisiekijken (Timeshift) beëindigen)



Druk op de **STOP-toets**.

U keert terug naar het livebeeld van de uitzending.

Omschakelen naar een andere zender

Wanneer u van zender verandert, wordt de vertraagde opname (Timeshift) opnieuw gestart. De vertraagde opname tot dat moment wordt weggegooid (timeshift-buffer wordt leeggemaakt).

Bij het wisselen tussen gecodeerde en ongecodeerde inhoud van gelijke zenders wordt de timeshift-buffer eveneens geleegd. Uitgesteld televisiekijken wordt daarbij afgebroken; u keert terug naar het livebeeld van de uitzending. Neem een interessante uitzending op zenders met wisselende codering als voorzorg op.

Archiefopname

Uitzendingen die u op een later tijdstip wenst te bekijken, neemt u in het Digital-Recorderarchief (DR+ archief) op.

Een opname kan manueel (Directe opname/Opname via een menu) of als timeropname plaatsvinden. De invoer van timergegevens kan ook manueel of gemakkelijk via bijv. de EPG worden uitgevoerd.

Wanneer er informatie uit EPG of teletekst beschikbaar is, slaat de Digital Recorder voor elk tv-programma de titel en de bijkomende informatie in het archief op.

Wanneer er bijkomende talen worden uitgezonden bij DVB-uitzendingen, worden die mee opgenomen. DVB-ondertitels kunnen ook mee opgenomen worden.

Tijdens een archiefopname kunt u ook naar een ander tv-programma kijken of een reeds opgenomen programma uit het archief weergeven. U kunt echter ook hetzelfde programma dat u nu in het archief opneemt, uitgesteld bekijken.

Bij multirecording kunnen tegelijkertijd twee programma's worden opgenomen (zie volgende pagina).

Tijdens de archiefopname wordt de voortgangsbalk voor de opname rood weergegeven.

i Opnemen van analoge zenders is niet mogelijk.

i Het opnemen van CI Plus-gecodeerde uitzendingen is in bepaalde gevallen niet of slechts beperkt mogelijk.

i Om de volledige DR+-functionaliteit te kunnen gebruiken, moeten bij gebruik van DVB-S twee antennekabels worden aangesloten, of moeten bij een DiSEqC-installatie met enkele kabel 2 kanalen zijn geconfigureerd.

Directe opname (One Touch Recording) / Opname via een menu

Bij een directe opname (One Touch Recording) wordt de opname onmiddellijk met één enkele toetsdruk gestart.

Bij de directe opname worden de timergegevens opgeroepen. Deze kunnen indien gewenst worden aangepast en aansluitend worden gestart.

i Wanneer de uitzending vanaf het begin werd bekeken, wordt deze vanaf het begin in het DR+-archief gekopieerd. Anders begint de opname vanaf het punt waarop de uitzending werd bekeken.

Directe opname (One Touch Recording):



RECORD-toets lang indrukken: de actuele uitzending wordt direct opgenomen.

Rechtstreekse opname (Opname via een menu):



RECORD-toets kort indrukken.

Indien gewenst, timer gegevens aanpassen (bijv. bestand, begin, einde, opnamesoort).



Uitzending opnemen selecteren, **OK** overnemen.

Andere zender bekijken tijdens een archiefopname

Nadat u de opname hebt gestart, kunt u op een andere zender afstemmen.

i De tweede zender kan ook tijdens een lopende opname met timeshift worden bekeken (timeshift bij lopende archiefopname).

Andere zender uit het archief kijken tijdens een archiefopname

Nadat de opname is gestart, kunt u ook naar een ander, reeds opgenomen tv-programma kijken.



DR+ archief oproepen.



Opgenomen uitzending markeren, OK uitzending bekijken.

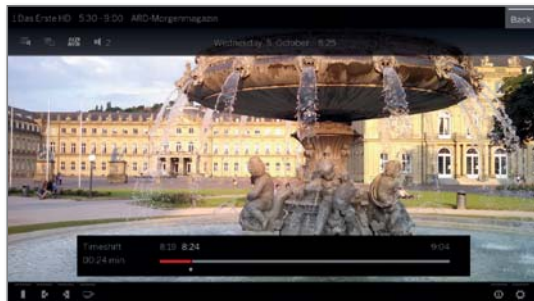
De opname gaat dan op de achtergrond verder.

Televisiekijken met timeshift tijdens een archiefopname



PAUSE-toets: overschakelen op stilstaand beeld. De opname wordt daarbij op de achtergrond voortgezet.

Weergave bij uitgesteld televisiekijken tijdens een archiefopname:



PLAY-toets: weergave vervolgen. U bekijkt dan de archiefopname met timeshift. Zie hoofdstuk **Video**, paragraaf **Video-weergave** om de uitgestelde weergave verder te bedienen.



STOP-toets: Timeshift-functie beëindigen en terugkeren naar de actuele archiefopname.

Het tv-toestel uitschakelen tijdens een archiefopname

U kunt het tv-toestel tijdens een opname in de stand-bymodus uitschakelen. De opname gaat dan in de stand-bymodus verder.

i Schakel het tv-toestel in **geen geval** uit met de netschakelaar of door de stekker uit het stopcontact te trekken, anders gaat de opname verloren!

Een opname voortijdig beëindigen

U kunt een lopende archiefopname voortijdig beëindigen.



Druk op de **STOP-toets**. In de rechterbovenhoek verschijnt een beeldscherm-melding.



OK Opname beëindigen. De opname wordt beëindigd. Het tot dusver geregistreerde deel van de uitzending is op de vaste schijf opgeslagen. Het is mogelijk dit via het DR+ archief weer te geven.

i Indien er twee archief-opnamen actief zijn (multirecording) dan wordt de eerst gestarte opname beëindigd.

i U kunt een lopende opname ook beëindigen door in het timeroverzicht het bijbehorende timeritem te wissen (zie hoofdstuk **Opname**, paragraaf **Timer**).

Multirecording

Met de functie multirecording hebt u de mogelijkheid twee programma's tegelijkertijd op te nemen en nog een derde ernaast te bekijken.

Over het algemeen geldt: iedere opname, iedere geselecteerde zender moet een transponderstroom hebben. Met Dual-Channelapparaten hebt u beschikking over twee gescheiden stromen.

Het ideale geval is dat twee zenders die een transponder delen, worden opgenomen, zodat er nog een gewenst derde programma kan worden bekeken.

Bij de gelijktijdige opname van twee programma's die op twee verschillende transponders liggen, kunt u voor het derde programma slechts een zender kiezen die op een van de twee transponders ligt. Alle zenders die op andere transponders liggen, worden in de zenderlijst donkergrijs weergegeven en zijn niet oproepbaar.

i Om de volledige functionaliteit van Multi-Recording te kunnen gebruiken, moeten bij gebruik van DVB-S twee antennekabels worden aangesloten, of moeten bij een DiSEqC-installatie met enkele kabel 2 kanalen zijn geconfigureerd.

i Opnemen van analoge zenders is niet mogelijk.

i Het opnemen van CI Plus-gecodeerde uitzendingen (bijv. zenders in HD) is in bepaalde gevallen niet of slechts beperkt mogelijk. Om de volledige functionaliteit van Multi-Recording te kunnen gebruiken, moeten twee CA-modules worden gebruikt.

i De in de volgende tabel weergegeven voorbeelden voor zendercombinaties gelden uitsluitend voor DVB-S. Voor DVB-C kunnen andere combinaties gelden.

Welke zender/opnamecombinatie gebruikt kan worden, hangt af van de desbetreffende zendergroep/transpondergroep. U ontvangt de informatie bij uw netaanbieder of bij de desbetreffende zenderstations.

Voorbeelden voor DVB-S opnamecombinaties:

Zendercombinatie	mogelijk	Info
Sat 1 opnemen Pro 7 opnemen Gewenste andere zender bekijken	Ja	Transponder 1: Sat 1, Pro 7 Transponder 2: vrij voor de keuze van een gewenste zender
Sat 1 opnemen RTL opnemen Gewenste andere zender bekijken	Nee	Transponder 1: Sat 1 Transponder 2: RTL Er kan geen gewenste andere zender meer worden gekozen, uitsluitend een zender die op een van de gebruikte transponders ligt, bijv. Vox, Pro7, RTL2.
ARD HD opnemen ZDF HD opnemen arte HD bekijken	Ja	Transponder 1: ARD, arte HD Transponder 2: ZDF HD
RTL opnemen RTL II opnemen ARD HD bekijken	Ja	Transponder 1: RTL, RTL2 Transponder 2: ARD HD
RTL opnemen ARD HD opnemen ZDF HD bekijken	Nee	Transponder 1: RTL Transponder 2: ARD HD ZDF HD ligt op een andere transponder en kan daarom niet worden weergegeven.

DR+ archief

Via het DR+ archief krijgt u toegang tot de opgenomen uitzendingen en start u de weergave. In het DR+-archief kunt u een eigen map aanmaken en uw aantekeningen desgewenst sorteren.

DR+ archief oproepen

DR+

DR+ archief oproepen.

De huidige gemarkeerde archiefvoer is door een wit selectiekader gekenmerkt.

In de titellijst wordt de naam van het archief of opslagmedium, en de vrije restcapaciteit van het opslagmedium getoond.



PIP

PIP: DR+ archief-scherm tussen normaal scherm en klein scherm wisselen.

Mappen worden op het normale scherm door tegenoverliggende titelbeelden aangeduid.

De balk onder het titelbeeld laat zien hoeveel van de archiefvoer al is bekeken.

Weergeven vanuit het DR+-archief



◀ ▶ ▼ ▲ Gewenste archiefvoer (Uitzending of map) selecteren.

In het geval mappen is geselecteerd:

OK map openen,

◀ ▶ ▼ ▲ gewenste uitzending in de map selecteren,

OK weergave van de geselecteerde uitzending starten of voortzetten.

Meer informatie, zie hoofdstuk **Video**, paragraaf **Video-weergave**.

Tijdens het afspelen:

P+ volgende tv-uitzending oproepen.

P- vorige tv-uitzending oproepen.

i Mappen worden in dit geval overgeslagen.



DR+ archief-functielijst

i Een archiefitem wordt gekozen.

i De beschikbare menuopties in de functielijst hangen af van het gekozen archiefitem (uitzending of map).

MENU

MENU: Functielijst oproepen.



▼ ▲ Gewenste functie selecteren,

OK Selectie bevestigen.

Gedetailleerde informatie Gedetailleerde informatie voor het gemarkeerde archiefitem weergeven.

Favoriet Voeg het archiefitem toe aan **Home** favorieten. Meer informatie in hoofdstuk **Weergave Home**.

Andere naam geven Titel van de aantekening of de map wijzigen.

Wissen Wis het archiefitem van de vaste schijf en geef de geheugenplaats opnieuw vrij.

Meervoudig selecteren Markeer meerdere archiefitems (zie hieronder).

Verplaatsen intern Hiermee kunt u uw aantekeningen in het DR+-archief naar een map verplaatsen en een nieuwe map aanmaken (zie hieronder).

Kopiëren/verplaatsen extern Archiefitem kopiëren/verplaatsen op/naar een extern aangesloten USB-opslagmedium of op/naar de vaste schijven die combineerbaar zijn met Loewe-tv-toestellen in het thuisnetwerk.

i Indien geen doelmedium beschikbaar is, wordt de menuoptie donkergrijs weergegeven.

Exporteren U kunt met **Exporteren** archiefopnames overzetten naar een extern aangesloten USB-geheugen.

Wisbeveiliging Beveiliging tegen automatisch wissen door de wismanager inschakelen of verwijderen.

Kinder-slot Bescherm een opgenomen uitzending met een pin-code van vier posities tegen onbevoegde weergave.

i Het menupunt verschijnt alleen wanneer er een PIN-code werd ingesteld (**Systeeminstellingen** → **Bediening** → **Kinderslot**).

Sortering De archiefitems op bepaalde criteria sorteren, bijv. oplopend A-Z of aflopend Z-A of op opnamedatum (nieuwe items eerst).

Weergave wijzigen DR+ archief-scherm tussen Normaal scherm en Concise scherm wisselen.

Meervoudige selectie

De meervoudige selectie biedt de mogelijkheid meerdere archiefitems te markeren en dan via de functielijst een gewenste handeling uit te voeren (bijv. exporteren, wissen).

i DR+-archief is geopend, meervoudige selectie wordt in de functielijst van het DR+-archief opgeroepen.



◀ ▶ ▼ ▲ Archiefitem selecteren,

OK Selectie bevestigen (archiefitem wordt blauw).

Zo vaak herhalen als gewenst.

MENU

MENU: functielijst oproepen.



▼ ▲ Gewenste functie (bijv. wissen) selecteren,

OK Selectie bevestigen.

De gemarkeerde archiefitems worden verwijderd.

Mappen in het DR+-archief

U kunt in het DR+-archief via de functie **Verplaatsen intern** nieuwe mappen aanmaken.

In deze map kunt u aanwezige archiefitems verplaatsen of een nieuwe opname direct hierheen laten opnemen.

Hiervoor selecteert u gewoon in de opnamebesturing (timergegevens van) de gewenste map.

U kunt de naam van de nieuwe map zelf vaststellen. De hoofdmap van het DR+-archief heeft de vaste aanduiding **Hoofdmap**.

i Het is niet mogelijk meerdere mappen in elkaar te schuiven.

Opnamen uit het archief wissen

i Het gewenste item is in het DR+-archief gemarkeerd.



STOP-toets: wisdialoogvenster oproepen.



OK Wisproces bevestigen. Het DR+ archief wordt opnieuw weergegeven.

DR+ Streaming

Met de DR+-streamingfunctie kunt u via uw thuisnetwerk films van DR+-archieven van andere, op dezelfde manier ingestelde Loewe-tv-toestellen bekijken, voor zover die hun DR+-archieven beschikbaar hebben gesteld.

Eveneens kunt u het DR+-archief van uw tv-toestel beschikbaar maken voor andere tv-toestellen en UPnP-clients, die er dan toegang tot hebben via uw thuisnetwerk.

i Voor het gebruik van DR+ Streaming hebt u minstens twee Loewe-tv-toestellen nodig, waarvan minstens een tv-toestel een geïntegreerde vaste schijf bevat (met Chassis SL1xx, SL2xx, SL3xx, SL4xx als DR+ Streaming Server).

De tv-toestellen moeten via een netwerk met elkaar in verbinding staan (draadloos via WLAN of met een kabel via Ethernet, PowerLine).

i Archiefopnamen kunnen alleen vanaf een tv-toestel met geïntegreerde vaste schijf (DR+) in het netwerk bekeken of vrijgegeven worden.

Bij deze tv-toestellen die als DR+ Streaming Server fungeren, moet het DR+-archief voor andere toestellen worden vrijgegeven.

Systeeminstellingen → Bediening → andere ... → DR+ → DR+ Streaming → DR+ archief met andere toestellen delen → ja.

i De in het netwerk vrijgegeven archiefopnamen kunnen op alle tv-toestellen met chassis SL1xx, SL2xx, SL3xx, SL4xx en chassis MB180 worden **afgespeeld**.

Bij deze tv-toestellen die als DR+ Streaming Server fungeren, moet de toegang tot andere DR+-archieven worden geactiveerd:

Systeeminstellingen → Bediening → andere ... → DR+ → DR+ Streaming → DR+ Streaming → Andere archieven meegebruiken → ja.

i Functies die schijftoegang op een vrijgegeven apparaat vereisen, zijn bij de weergave van een invoer in het DR+-archief via het netwerk niet beschikbaar.

Zulke functies zijn bijv. kinderslot, wisbeveiliging, naam wijzigen, invoer of leestekens wissen, leestekens toevoegen, delen van de opname wissen/verbergen.

DR+ archiefitem via het netwerk weergeven

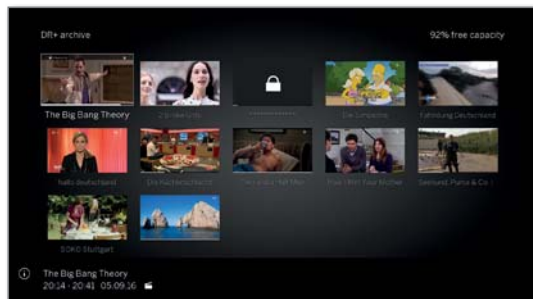
DR+

DR+ archief oproepen.



◀ ▶ ◂ ◃ Gewenste archief van het overeenkomstige apparaat selecteren,

OK archiefitems weergeven.



◂ ◃ Gewenste archiefitem selecteren,

OK Archiefitem weergeven.

Meer informatie, zie hoofdstuk **Video**, paragraaf **Video-weergave**.

Follow-Me-functie

Met de functie Follow me kunt u een lopende uitzending onderbreken op een tv-toestel met geïntegreerde vaste schijf (hoofdtoestel) en de weergave op een ander Loewe-tv-toestel (secundair apparaat) op de plaats van de onderbreking voortzetten.

i Voor het gebruik van de functie Follow-Me hebt u minstens twee Loewe-tv-toestellen nodig, waarvan minstens een tv-toestel een geïntegreerde vaste schijf bevat (met chassis SL1xx, SL2xx, SL3xx, SL4xx).

De tv-toestellen moeten via een netwerk met elkaar verbonden zijn (draadloos via WLAN of bedraad via Ethernet, PowerLine).

i Op het hoofdtoestel moet de functie ingeschakeld zijn:
Systeeminstellingen → Bediening → andere ... → DR+ → DR+ Streaming → DR+ archief met andere toestellen delen → ja.

i Op het doeltoestel (secundair apparaat) moet de functie ingeschakeld zijn:

Systeeminstellingen → Bediening → andere ... → DR+ → DR+ Streaming → DR+ Streaming → Andere archieven meegebruiken → ja.

Follow-Me-opname op hoofdtoestel starten



PAUSE-toets indrukken.



Het TV-beeld wordt een stilstaand beeld en het statusvenster van de Digital-Recorder verschijnt.



◂ ◃ **Follow-Me** activeren.

U ziet een schermmelding.

Na ongeveer 20 seconden zonder invoer wordt de archiefopname automatisch gestart. Nadat de opname is gestart schakelt het TV-toestel zelf uit. De uitzending wordt in het DR+-archief opgenomen.

De uitzending wordt vanaf nu door het opnemende tv-toestel in het netwerk vrijgegeven.

i Het begin van een **Follow-Me**-opname kunt u op de bestemmingstelevisietoestellen in uw netwerk d.m.v. een schermboodschap laten melden.

Weergave van de uitzending op het tweede toestel voortzetten

Roep via het tv-toestel waarop u de uitzending verder wenst te bekijken, het DR+ archief op van het opnemende toestel op.

DR+

DR+ archief oproepen.



◂ ◃ Archief van het opnemende tv-toestel (hoofdtoestel) kiezen,
▶ Archiefitems weergeven.

◂ ◃ Follow-Me-opname selecteren,
OK opname bekijken.

¹ bij toesteltypen met ingebouwde harde schijf.

Mobile Recording

Met Mobile Recording hebt u de mogelijkheid opnamen vanaf andere apparaten op uw tv-toestel te programmeren.

Deze functie baseert zich hoofdzakelijk op een eenvoudige e-mailcorrespondentie. Is de functie Mobile Recording geactiveerd en ingesteld, dan vraagt het tv-toestel op regelmatige tijden naar een e-mailadres.

Wordt er via de **Loewe app** een opnamecommando verzonden, dan komt dit commando op een verbindingsserver terecht.

Van hieruit wordt een kort tekstbericht gestuurd naar het opgegeven e-mailadres. Het tv-toestel kan deze informatie lezen en een opname programmeren/starten.

I De **Loewe app** kunt u gratis voor iOS en Android in de App-Store downloaden.

I Het tv-toestel mag niet met een netchakelaar uitgeschakeld worden, omdat er dan geen opdrachten per e-mail kunnen worden verzonden.

I Het tv-toestel moet eveneens met internet zijn verbonden.

I De geprogrammeerde timer-opnamen van de functie Mobile Recording worden door het tv-toestel met de hoogste prioriteit behandeld. Zijn op hetzelfde tijdstip andere opnamen geprogrammeerd die binnen dezelfde opnameperiode liggen, dan worden deze door de nieuwe opname overschreven of wordt een deel van de opname afgebroken.

Instellingen Mobile Recording oproepen.

HOME

HOME: Weergave Home oproepen..



◀ ▶ ▲ ▼ **Systeeminstellingen** selecteren,
OK Systeeminstellingen oproepen.

▼ ▲ **Multimedia / Netwerk** selecteren,
▶ Naar volgende kolom wisselen.

▼ ▲ **Mobile Recording** selecteren,
OK oproepen.
Wizard voor Mobile Recording wordt gestart.

◀ ▶ **Functie actief** → **ja** selecteren.

◀ ▶ ▲ ▼ **E-mailaccount configureren** → **Automatisch / Manueel** selecteren.

Voer bij de selectie **E-mailaccount configureren** → **Manueel**, de instellingen van uw persoonlijke e-mailaccount in (zie rechterkolom).

Bij de selectie **E-mailaccount configureren** → **Automatisch** wordt de inbox van het systeem gebruikt. Het tv-toestel geeft in de volgende stap het e-mailadres en de veiligheidscode van de inbox van het systeem weer.

▶▶

▶▶ Verder naar de instelling van de opvraagtijden.



◀ ▶ ▲ ▼ Instellingen doorvoeren.

Instellingen opvraagtijden

Wanneer het tv-toestel in de standby-modus staat, kunt u de tijden bepalen waarop het tv-toestel de gedefinieerde inbox controleert op opnamecommando's.

Is het tv-toestel ingeschakeld of staat het in de snelstartmodus, dan geldt bovendien een vaste controle-intervaltijd van 10 minuten.

Controle- Hier kunt u vaststellen binnen welke periode het tv-
periode toestel de inbox controleert.

Controle- Hier kunt u vaststellen op welke tijdsintervallen
interval het tv-toestel de inbox in de aangegeven periode
controleert.

Start/Einde Hier worden de start- en eindtijden afhankelijk van
van controle- de opvraagperiode weergegeven.
periode

I Indien u de start/eindtijden van de opvraagperiode afzonderlijk aangeeft, dan moet u bij de opvraagperiode **Door gebruiker gedef.** kiezen.

In de laatste stap wordt gecontroleerd of op de ingevoerde gegevens het e-mailadres toegankelijk is.

Bij een succesvolle test wordt de configuratie afgesloten.

Instellingen persoonlijk e-mailadres

Indien als e-mailadres de door het systeem gegenereerde inbox wordt geselecteerd, dan wordt het adres automatisch op de server aangemaakt. U hoeft geen verdere instellingen te maken.

Bij de selectie **E-mailaccount configureren** → **Manueel** moet u de fabrieksinstellingen aanpassen en de instellingen van uw persoonlijke, **bestaande** e-mailaccount invoeren.

U kunt de benodigde parameters vinden onder de menupunten Instellingen/Opties van het door u gebruikte e-mailprogramma (bijv. Outlook, Thunderbird) of bij de provider van uw e-mailaccount.

Vereisten pagina 1:

E-mailadres:	tv-xxxxxxxxxx@loewe-dialogue.com
Accounttype:	POP3 of (IMAP)
Inkomende mail:	mail.loewe-dialogue.com
Uitgaande mail (SMTP):	mail.loewe-dialogue.com
Gebruikersnaam:	tv-xxxxxxxxxx@loewe-dialogue.com
Wachtwoord:	*****
Beveiligingspincode:	xxxx

Vereisten pagina 2:

Poort voor inkomende mail:	995 (POP3), 0 993 (IMAP)
Versleuteling inkomend verkeer:	'Nee', 'SSL', 'StartTLS'
Server vereist verificatie:	'Nee'
Poort voor uitgaande mail:	'25' (Nee), '587' (StartTLS), '465' (SSL)
Versleuteling uitgaand verkeer:	'Nee', 'SSL', 'StartTLS'
E-mail verwijderen van server:	'Nee'
Postvakinstellingen e-mail:	Terugzetten

Programmering op afstand via gewenste e-mailclient

Bij een handmatig e-mailaccount kunt u de programmering van de opname met elke gewenste e-mailclient uitvoeren.

De onderwerpregel van de e-mail moet de gedefinieerde viercijferige veiligheidspincode zijn, die de tijd en zender van de uitzending bevat:

PIN TIJD UITZENDING ZENDER

Voorbeeld: 1234 20:45 Das Erste HD
1234 8.45 pm Das Erste HD

De opnameprogrammering van een uitzending die op de huidige dag op het tijdstip **20:45** uur loopt, op de zender **Das Erste HD**. Een precieze weergave van start- en eindtijd van de uitzending is niet nodig.

I De zendernamen hoeft niet 100% nauwkeurig te zijn; de naam wordt met een bepaald algoritme vergeleken. Het is echter raadzaam de zendernamen als notitie in uw mobiele telefoon op te slaan.

Als de opnameperiode meer dan 24 uur in de toekomst ligt, moet bovendien de datum in de onderwerpregel worden weergegeven:

1234 04.09.2014 20:45 Das Erste HD
1234 09/04/2014 8.45 pm Das Erste HD

Men ontvangt ter bevestiging een antwoordmail van het TV-toestel op het adres van het handmatige e-mailaccount met de actuele lijst van de geprogrammeerde timeropnamen.

Timer

In het menu Timer vindt u de Timer-lijsten en de Timer-diensten. De timerlijst bevat alle geprogrammeerde opnames, gemarkeerde uitzendingen en kopieeropdrachten. Het menu Timer-diensten bevat een aantal handige wekfuncties.

Menu Timergegevens oproepen

HOME

HOME: Weergave Home oproepen.



◀ ▶ ▼ ▲ **Opnames** selecteren,
 ▶ ▶ ▼ ▲ **Timer** selecteren (bij bronnen),
OK oproepen.

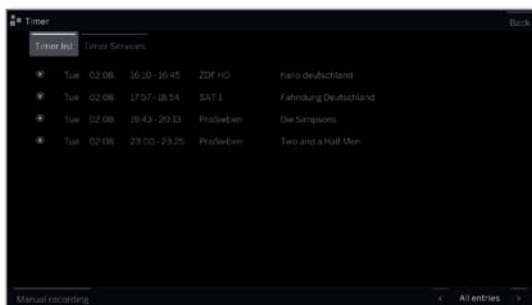
Of:

DR+

lang indrukken: Menu Timergegevens oproepen.



◀ ▶ ▼ ▲ **Timerlijst** of **Timer diensten** (zie rechterkolom) selecteren.



▼ ▲ **Manuele opname** selecteren,
OK De Timergegevens worden opgevraagd.

i Als u Timeropnames hebt geprogrammeerd, mag u het tv-toestel alleen in de stand-bymodus uitschakelen. Schakel het tv-toestel **in geen geval uit** met de netschakelaar of door de stekker uit het stopcontact te trekken, aangezien er anders geen timeropname kan worden uitgevoerd.

i Bij een software-update kan het onder bepaalde omstandigheden voorkomen dat Timerinvoeren en opmerkingen van de uitzending gewist worden. Controleer na een software-update uw Timerlijst.

Toelichting bij de symbolen in de timerlijst:

- Opname
- Opname bezig
- Gemarkeerde uitzending
- Herhaalde opname (dagelijks, wekelijks of ma-vr)
- Serieopname

Geprogrammeerde Timeropdracht wissen/wijzigen

U kunt deze functie in het overzicht Timerlijst gebruiken om reeds geprogrammeerde opnames te wissen, een lopende Timeropname te beëindigen of een Timeropdracht te wijzigen.



i Het menu Timergegevens wordt weergegeven.

▼ ▲ Gewenste Timeropdracht markeren.



i De tekst van een lopende Timerregel is rood. Wanneer u die Timerregel wist, wordt de opname gestopt.

OK Gemarkeerde Timeropdracht wijzigen. De Timergegevens worden opgevraagd.

Of:



STOP: Gemarkeerde Timeropdracht wissen.



OK Wissen bevestigen. Timeropdracht wordt gewist.

Timer diensten

Geprogrammeerde alarmen gaan ook af wanneer het tv-toestel in standby werd uitgeschakeld.

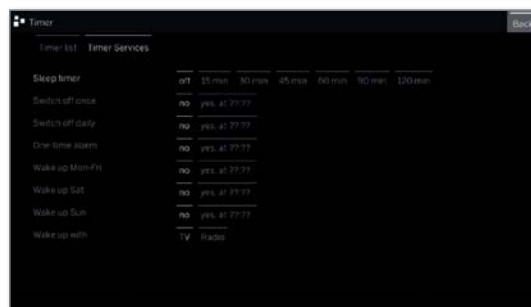
Wanneer het tv-toestel bij het afgaan van een alarm uit de standbymodus wordt ingeschakeld, verschijnt er een melding op het scherm. Als die niet binnen 5 minuten met de **OK-toets** wordt bevestigd, wordt het tv-toestel om veiligheidsredenen opnieuw uitgeschakeld.

Ook kan het tv-toestel op bepaalde tijden automatisch worden uitgeschakeld. Een minuut voor de automatische uitschakeling wordt er een schermwaarschuwing gegeven. Het automatisch uitschakelen kan dan worden verhinderd door op om het even welke toets te drukken.



i Het menu Timergegevens wordt weergegeven.

◀ ▶ ▼ ▲ **Timer diensten** selecteren.



◀ ▶ ▼ ▲ Gewenste instelling selecteren,
OK wijzigen.

OK Overnemen.

Bronnen

Via het punt **Bronnen** in het home-scherm hebt u toegang tot alle lokale op het tv-toestel aangesloten apparaten (bv. een AV, HDMI, USB) en alle in het thuisnetwerk beschikbare apparaten om media-inhoud op het tv-toestel af te spelen.

Bronkeuze oproepen

i In de normale tv-modus, zonder verdere weergaven:



Bronnen openen.

Of:



HOME: Weergave **Home** oproepen.



◀ ▶ ▼ ▲ **Bronnen** selecteren.



◀ ▶ ▼ ▲ Bron selecteren,
OK oproepen.

Als u bijvoorbeeld voor een HDMI-aansluiting hebt gekozen, wordt op de betreffende aansluiting overgeschakeld.

Het tv-toestel is klaar om de inhoud van de bron weer te geven. Mocht de geselecteerde bron een signaal leveren, dan zou dit nu te zien moeten zijn.

Bij selectie van een aangesloten USB harde schijf of een mediaserver moet u in de bestandsstructuur nog een afspeelbaar bestand selecteren.

i De structuur en de weergave van bestanden/mappen zijn van de geselecteerde bron afhankelijk.



◀ ▶ ▼ ▲ Selecteer de gewenste map,
OK open de map.
Herhaal indien noodzakelijk.

▼ ▲ Selecteer het bestand,
OK Start de weergave van het geselecteerde bestand.

Mogelijke bronnen

i De getoonde mediabronnen zijn afhankelijk van uw beschikbare/gebruikte apparaten.



Bron aan de HDMI-aansluiting van het tv-toestel.
Al naargelang welke inhoud van de externe bron wordt afgespeeld, zie hoofdstuk **Video-**, **Audio-** of **Fotoweergave**.



Bron aan de AV-aansluiting (met VGA-adapter) van het tv-toestel.
Al naargelang welke inhoud van de externe bron wordt afgespeeld, zie hoofdstuk **Video-**, **Audio-** of **Fotoweergave**.



Bron aan de AV-aansluiting (met scartadapter) van het tv-toestel.

Al naargelang welke inhoud van de externe bron wordt afgespeeld, zie hoofdstuk **Video-**, **Audio-** of **Fotoweergave**.



Bron aan de AV-aansluiting (met VGA adapter + componenten adapter) van het tv-toestel.

Externe apparaten met componentaansluiting YPbPr kunnen met behulp van een componenten-VGA-adaptor worden aangesloten op de AV-ingang van het tv-toestel. Naast de VGA-adaptor is een componenten-/VGA-adaptor vereist.



Bron (bv. USB harde schijf, USB-stick) aan een USB-poort van het tv-toestel. De precieze beschrijving is van het betreffende opslagmedium afhankelijk.

Al naargelang welke inhoud van de externe bron wordt afgespeeld, zie hoofdstuk **Video-**, **Audio-** of **Fotoweergave**.

i Let bij USB-sticks ook op de aanwijzing in het hoofdstuk **Software-update!**



Bron (bv. mediaserver, NAS), die via het thuisnetwerk is te bereiken. De exacte naam hangt af van het betreffende opslagmedium.

Al naargelang welke inhoud van de externe bron wordt afgespeeld, zie hoofdstuk **Video-**, **Audio-** of **Fotoweergave**.

Functielijst

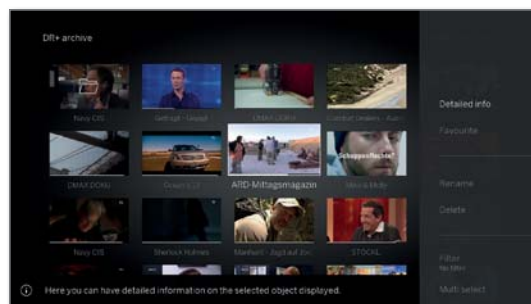
De functielijst bevat verschillende functies voor uw selecteerbare bestanden.

i Er is een bron (USB, NAS etc.) geselecteerd.

i De beschikbare menu-onderdelen in de functielijst hangen van het op dat moment gemarkeerde object (Gegevensbron, map, bestand) af.



MENU: Functielijst oproepen.



▼ ▲ Gewenste functie selecteren,
OK selectie bevestigen.

Sortering Mediagegevens in de geopende map op alfabet (oplopend A-Z of aflopend Z-A), bestandsgrootte of datum (nieuwe invoeren eerst) sorteren.

Favoriet Gemarkeerde mediagegevens aan de **Favorieten** in de weergave **Home** toevoegen.

Filter Selecteer het gewenste filter (Audio-Titel, Audio-Artiest, Audio-Album, Foto of Video) en verwijder daarmee de andere opnamen uit de weergave.

i Het filter wordt automatisch gereset bij het afsluiten van het archief.

Video

Via de optie **Bronnen/Apps** krijgt u toegang tot video's van lokale (USB, thuisnetwerk) en onlinebronnen.

i Hogeresolutie filmmateriaal (HD-films) vanaf het formaat 720p (resolutie 1280 x 720 of hoger) moet via een **draadverbinding** afgespeeld worden. Bij een **draadloze** verbinding kunnen technische beperkingen (bijv. stoorgevoeligheid, bandbreedtebeperking) korte onderbrekingen in de weergave veroorzaken of de weergave geheel onmogelijk maken.

Videselectie oproepen

HOME

HOME: Weergave **Home** oproepen.



◀ ▶ ▾ ▹ **Bronnen** selecteren.



◀ ▶ ▾ ▹ Bronnen selecteren, **OK** oproepen.

Mogelijke videobronnen

i Welke mediabronnen hier worden weergegeven, hangt af van uw beschikbare/gebruikte toestellen.

DR+ archief Bereikbaar via **Home: Opnames**.

Uitzendingen die u met de Digital Recorder op een ingebouwde vaste schijf opneemt, worden opgenomen in het **DR+ archief**. Via het DR+ archief kunt u uw opgenomen uitzendingen weergeven, bewerken of wissen.

Meer informatie zie hoofdstuk **TV**, paragraaf **Digital Recorder – DR+ archief**.

App-galerij **App-galerij** oproepen.

Meer informatie zie hoofdstuk **Apps**, paragraaf **App-galerij**.

USB Bereikbaar via **Home: Bronnen**.

USB-opslagmedia die zich op de USB-poorten van uw tv-toestel bevinden.

De exacte naam hangt af van het betreffende opslagmedium.

i Lees in verband met de USB-sticks ook de opmerkingen in hoofdstuk **Diversen**, paragraaf **Software-Update!**

Videofunctielijst

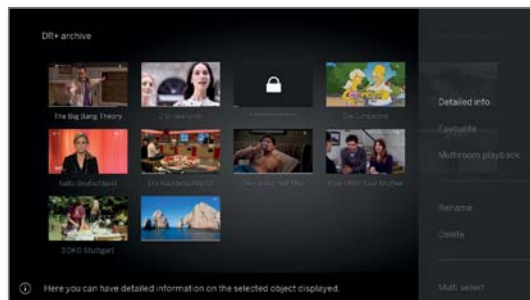
De videofunctielijst bevat de afzonderlijke functies voor uw video's.

i Een videobron wordt geselecteerd.

i De beschikbare menuopties in de functielijst hangen af van het huidige gemarkeerde object (gegevensbron, map, bestand).

MENU

MENU: Functielijst oproepen.



◀ ▶ ▾ ▹ Gewenste functie selecteren, **OK** selectie bevestigen.

Sortering Mediagegevens in de geopende map op alfabet (oplopend A-Z of aflopend Z-A), bestandsgrootte of datum (nieuwe invoeren eerst) sorteren.

Favoriet Gemarkeerde mediagegevens aan de **Favorieten** in de weergave **Home** toevoegen.

Video selecteren

i Een videobron wordt geselecteerd.

i De mappenstructuur en de weergavevorm van de titelkeuze is afhankelijk van de geselecteerde bron.



◀ ▶ ▾ ▹ Gewenste map selecteren, **OK** map openen. Indien gewenst, herhalen.



◀ ▶ ▾ ▹ Gewenste video selecteren, **OK** weergave van de gekozen video starten of voortzetten.

Meer informatie: zie hoofdstuk **Video**, paragraaf **Video-weergave**.

Video-weergave

De beschrijving van de volgende functies geldt net zo voor de weergave van video's uit het DR+ archief als voor video's van USB-opslagmedia of mediaservers in het thuisnetwerk.

i Bij de weergave van vermeldingen in het DR+ archief zijn ook extra afspeel- en bewerkingsmogelijkheden beschikbaar (zie volgende pagina).

Videostatusaanduiding

De statusaanduiding biedt u nog andere opties voor de huidige weergave.

INFO

INFO: Statusbalk weergeven.



BACK

BACK: Statusaanduiding opnieuw onderdrukken.

Toelichting op de symbolen van de statusaanduiding bij videoweergave

i Het aantal beschikbare symbolen in de statusweergave is afhankelijk van de geselecteerde video en de videobron (DR+-archief, USB, thuisnetwerk).

Symbol	Toets afstands-bediening	Toelichting
	BACK	Lijstweergave oproepen (video selecteren).
	lang	Manueel leestekens plaatsen (zie volgende pagina). i Alleen bij DR+ archiefweergave.
	lang	Manueel leestekens wissen (zie volgende pagina). i Alleen bij DR+ archiefweergave. De functie is alleen beschikbaar wanneer een manueel geplaatst leesteken binnen vijf seconden op de huidige weergavepositie zit.
		Naar de volgende bladwijzer springen (zie volgende pagina). i Alleen bij DR+ archiefweergave.
		Naar het vorige leesteken springen (zie volgende pagina). i Alleen bij DR+ archiefweergave.
	-	Het dialoogvenster voor het wissen van leestekens oproepen. i Alleen bij DR+ archiefweergave.

Symbol	Toets afstands-bediening	Toelichting
	-	DR+ Follow-Me-opname starten. Met de Follow-Me-functie kunt u een lopende uitzending onderbreken en de weergave op een ander Loewe-tv-toestel op de plaats van de onderbreking voortzetten. i Uitsluitend tijdens uitgestelde weergave (Timeshift functie).
	-	De intervalfunctie oproepen (zie volgende pagina). i Alleen bij DR+ archiefweergave. i Alleen in de pauzmodus selecteerbaar.
	-	Huidig stilstaand beeld als titelbeeld gebruiken in het DR+-archief. i Alleen bij DR+ archiefweergave. i Alleen in de pauzmodus selecteerbaar.
	-	Schakel het nu weergegeven archiefitem in of schakel het opnieuw uit. i Alleen bij DR+ archiefweergave.
	-	Schakel de herhaling (eindeloze weergave) van alle titels van de huidige map/directory in/uit. i Bij de weergave van video's via USB-opslagmedia of uit het thuisnetwerk.
	-	Schakel de herhaling (eindeloze weergave) van de huidige titel in/uit. i Bij de weergave van video's via USB-opslagmedia of uit het thuisnetwerk.
	-	Beeldformaat instellen van de video-weergave.
hh:mm	-	Naar de gewenste positie in de weergave springen.
		De nu weergegeven video aan de Favorieten in de weergave Home toevoegen.
	INFO	Gedetailleerde informatie over de huidige weergave oproepen. i Toets INFO: weergave detailinfo wanneer statusweergave weergegeven is, anders oproep statusweergave.
	MENU	De functielijst met video-instellingen oproepen.

Toetsinformatie

- INFO lang** indrukken: toetsinformatie weergeven.
- INFO** of **BACK**: toetsinformatie verbergen.

Weergave pauzeren (stilstaand beeld)

 **PAUSE-toets:** Overschakelen op stilstaand beeld.

 **PLAY-toets:** Weergave vervolgen.

Springen

Met een korte druk op de **toetsen** ◀ of ▶ kunt u in de film heen- en terugspringen.

De sprongafstand is instelbaar in de **Systeeminstellingen** onder **Bediening → andere ... → DR+ → Sprongafstand**.

 ▶▶ Vooruitspringen.



 ◀◀ Terug springen.

Springen met Smart Jump

De functie **Smart Jump** zorgt ervoor dat de sprongafstand bij elke verandering wordt gehalveerd of na drie sprongen in dezelfde richting wordt verdubbeld (max. 8 minuten). Zo kunt u snel naar een bepaalde plek in een opname gaan.

De instelling voor Smart Jump vindt u in de **Systeeminstellingen** onder **Bediening → andere ... → DR+ → Smart Jump**.

U zoekt een bepaalde scène in een lopende uitzending:

  Druk naar believen de toets ◀ (achteruit) of ▶ (vooruit) meerdere keren kort in om snel door het gezochte bereik van de uitzending te springen.

Wanneer u over de gezochte scène van de uitzending heenspringt, kunt u in tegenovergestelde richting springen om hem te vinden. Voor de sprong wordt de sprongafstand gehalveerd.

Wanneer u opnieuw over de gezochte scène van de uitzending hebt heengesprongen, kunt u opnieuw in tegenovergestelde richting springen om hem te vinden. De sprongafstand wordt nogmaals gehalveerd.

Uw sprongen worden kleiner telkens als u van sprongrichting verandert; zo kunt u tot dicht bij een bepaalde scène komen.

Spoelen



U kunt om te zoeken naar gewenste scènes de video's op drie verschillende snelheden vooruit- en terugspoelen. Tijdens het spoelen is er geen geluid.

i Bij uitgesteld televisiekijken schakelt het toestel automatisch over op Weergave, wanneer het einde van de opname is bereikt.

i Bij vooruitspoelen van archiefitems wordt de weergave aan het einde van de opname beëindigd. U keert terug naar het DR+ archief.

  ◀ of ▶ iets langer indrukken.

Telkens wanneer de toets ◀ of ▶ opnieuw kort wordt ingedrukt, wordt de snelheid verhoogd tot er opnieuw naar de eerste snelheid wordt teruggeschakeld.

  De verschillende doorspoelsnelheden worden met het hiernaast getoonde symbool weergegeven.

 **PLAY-toets:** Weergave vervolgen.

i Wacht bij internetvideo's tot ze in de buffer zijn geladen. Afhankelijk van de gegevenssnelheid van de film en de snelheid van de internetverbinding kan dat enkele seconden duren.

Extra functies bij DR+ archiefweergave

Bij het afspelen van opgenomen uitzendingen uit het DR+ archief zijn er extra bewerkings- en afspeelfuncties.

Leestekens plaatsen

Om interessante filmpassages later te kunnen terugvinden kunt u zelf leestekens plaatsen. Daarnaast zijn er ook automatisch ingestelde leestekens voor het start/einde van een uitzending.

Bij uitzendingen die in Dolby Digital 5.1 worden uitgezonden, zijn de reclameblokken bekend en worden bladwijzers automatisch aan het begin en einde van het reclameblok ingesteld.

Bij een lopende timeshift-opname (uitgesteld televisiekijken) wordt deze bij het plaatsen van een leesteken in een archiefopname omgezet.

 **PLAY-toets** lang indrukken: Leesteken plaatsen.

U ziet een schermmelding. Daarna wordt de statuslijst weergegeven en ziet u het geplaatste leesteken boven de balk voor de weergave.

i Automatisch ingestelde leestekens zijn grijs gemarkeerd. Manueel geplaatste leestekens zijn blauw.



Naar leestekens springen

 **INFO:** Statusbalk weergeven.

 ◀ ▶ ◂ ◃ Volgend ▶ of vorige ◂ leestekens selecteren, **OK** naar het volgende of vorige leesteken springen.



of:

 **Blauwe toets:** naar de volgende leesteken springen.

 **Gele toets:** naar het vorige leesteken springen.

Manueel ingestelde leestekens wissen

Naar de manueel ingestelde leestekens springen.

 ◀ ▶ ◂ ◃ Leestekens wissen  selecteren, **OK** Leestekens wissen.

of:

 **PLAY-toets** lang indrukken: het leesteken wordt gewist.

Interval functies



Bereiken tussen manueel of automatisch geplaatste leestekens (intervallen) kunnen voor toekomstige weergave worden verborgen. Bovendien kunnen via de interval functies ongewenste passages aan het begin of aan het einde van uw opgenomen uitzendingen worden gewist.

i Er wordt een archiefitem weergegeven.

 **INFO:** Statusbalk weergeven.

Gewenst interval in de opgenomen uitzending door springen of spoelen regelen.

 **PAUSE:** Weergave onderbreken.

 ◀ ▶ ◂ ◃ **Interval functies**  selecteren, **OK** interval functies oproepen. Functie selecteren.

Audio

Muziekbestanden van uw USB-opslagmedia en mediaservers in het thuisnetwerk vindt u onder de optie **Bronnen**.

DVB- en internetradio vindt u onder de optie **Apps**.

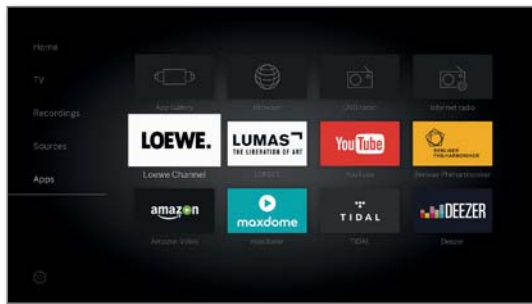
Audioselectie oproepen

HOME

HOME: Weergave **Home** oproepen.



◀ ▶ ▾ ▴ **Bronnen** of **Apps** selecteren.



◀ ▶ ▾ ▴ Bron selecteren,
OK oproepen.

Mogelijke audiobronnen

I Welke mediabronnen hier worden weergegeven, hangt af van uw beschikbare/gebruikte toestellen.

DVB-radio Het tv-toestel kan digitale radiozenders via DVB ontvangen.

Meer informatie zie hoofdstuk **Apps**, paragraaf **DVB-radio**.

Internetradio Het tv-toestel kan digitale radiozenders via het internet ontvangen.

Meer informatie zie hoofdstuk **Apps**, paragraaf **Internetradio**.

App-galerij **App-galerij** oproepen.

Meer informatie zie hoofdstuk **Apps**, paragraaf **App-galerij**.

USB Bereikbaar via **Home: Bronnen**.

USB-opslagmedia die zich op de USB-poorten van uw tv-toestel bevinden. De exacte naam hangt af van het betreffende opslagmedium.

I Lees in verband met de USB-sticks ook de opmerkingen in hoofdstuk **Diversen**, paragraaf **Software-Update!**

Audiofunctielijst

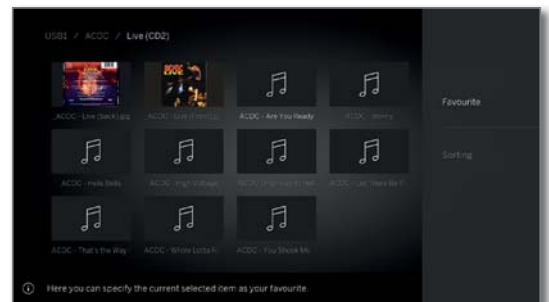
De audiofunctielijst bevat de afzonderlijke functies voor uw muziektitels.

I Een audiobron wordt geselecteerd.

I De mappenstructuur en de weergavevorm van de fotokeuze is afhankelijk van de gekozen bron. (Voorbeeld: menufoto: bron server thuisnetwerk).

MENU

MENU: Functielijst oproepen.



◀ ▶ Gewenste functie selecteren,
OK selectie bevestigen.

Sortering Mediagegevens in de geopende map op alfabet (oplopend A-Z of aflopend Z-A), bestandsgrootte of datum (nieuwe invoeren eerst) sorteren.

Favoriet Gemarkeerde mediagegevens aan de **Favorieten** in de weergave **Home** toevoegen.

Muziektitels selecteren

I Een audiobron wordt geselecteerd.

I De mappenstructuur en de weergavevorm van de titelkeuze is afhankelijk van de geselecteerde bron.



◀ ▶ Gewenste map selecteren,
OK map openen.
Indien gewenst, herhalen.



◀ ▶ Gewenste muziektitel selecteren,
OK weergave van de gekozen muziektitel starten of voortzetten.

Meer informatie: zie hoofdstuk **Audio**, paragraaf **Audio-weergave**.

Audio-weergave

Toelichting op de symbolen van de statusaanduiding bij audioweergave



Symbol	Toets afstandsbediening	Toelichting
		Mappenoverzicht oproepen (muziektitel/zender selecteren).
	-	Alles herhalen , (eindeloze weergave) van alle titels van de huidige map/directory in/uit. i Alleen bij de weergave van muziektitels via usb/thuisnetwerk.
	-	Titel herhalen , (eindeloze weergave) van de huidige titel in/uit. i Alleen bij de weergave van muziektitels via usb/thuisnetwerk.
	-	Random weergave van de titel van de huidige map in/uit. i Alleen bij de weergave van muziektitels via usb/thuisnetwerk.
		Beeldscherm van het tv-toestel uitschakelen.
		Actueel weergegeven zender/muziektitel toevoegen aan Favorieten in de weergave Home .
		EPG-gedetailleerde informatie over de huidige uitzending weergeven. i Alleen bij DVB-radio. Gedetailleerde informatie over weergegeven muziektitels oproepen. i Alleen bij de weergave van muziektitels via usb/thuisnetwerk.
		Roep de functielijst met audioinstellingen op.

Toetsinformatie

- lang indrukken: toetsinformatie weergeven.
- INFO** of **BACK**: toetsinformatie verbergen.

Weergave pauzeren

- PAUSE-toets**: Lopende weergave pauzeren.
- PLAY-toets**: Weergave hervolgen.

Spoelen

U kunt muziektitels op vier verschillende snelheden vooruitspoelen. Tijdens het spoelen is er geen geluid.

- >> iets langer indrukken.

Telkens wanneer de toets >> opnieuw kort wordt ingedrukt, wordt de snelheid verhoogd tot er opnieuw naar de eerste snelheid wordt teruggeschakeld. Snelheden: 2x, 4x, 8x, 16x.

- PLAY-toets**: Weergave hervolgen.

Andere titel kiezen/lopende titel van voren af aan afspelen

- BACK**: Muziekselectie oproepen. De muziektitel selecteren zoals die is beschreven in hoofdstuk **Audio**, paragraaf **Muziektitels selecteren**.

Of:



P+ of >> drukken: Volgende titel van het actuele album/de map afspelen.

P- of << drukken: Lopende titel van voren af aan afspelen.

P- of << opnieuw drukken: Vorige titel van het actuele album/de map afspelen.

Of:



▲ ▼ Naar de regel met muziektitels omschakelen, < > door muziektitels bladeren.



OK Afspelen van de gemarkeerde titel starten.

Afspelen beëindigen

- STOP-toets**: Beëindig de weergave en keer terug naar de muziekselectie.

Foto

Via de menuoptie **Foto** kunt u beelden van uw lokale media en van onlinebronnen op het tv-toestel bekijken.

Fotoselectie oproepen

HOME

HOME: Weergave **Home** oproepen.



◀ ▶ ▾ ▴ **Bronnen** selecteren.



◀ ▶ ▾ ▴ Fotobron uitkiezen.,
OK oproepen.

Mogelijke fotobronnen

i Welke mediabronnen hier worden weergegeven, hangt af van uw beschikbare/gebruikte toestellen.

App-galerij **App-galerij** oproepen.

Meer informatie zie hoofdstuk **Apps**, paragraaf **App-galerij**.

USB USB-opslagmedia die zich op de USB-poorten van uw tv-toestel bevinden. De exacte naam hangt af van het betreffende opslagmedium.

i Lees in verband met de USB-sticks ook de opmerkingen in hoofdstuk **Diversen**, paragraaf **Software-Update!**

Fotofunctielijst

De fotofunctielijst bevat de afzonderlijke functies voor uw foto's.

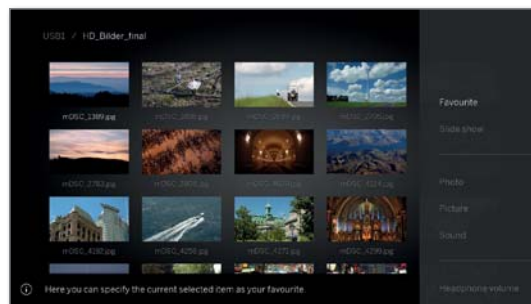
i Een fotobron wordt geselecteerd.

i De mappenstructuur en de weergavevorm van de fotokeuze is afhankelijk van de gekozen bron. (Voorbeeld: menufoto: bron server thuisnetwerk)

i De beschikbare menuopties in de functielijst hangen af van het huidige gemarkeerde object (gegevensbron, map, bestand).

MENU

MENU: Functielijst oproepen.



◀ ▶ **Gewenste functie selecteren,**
OK selectie bevestigen.

Diavoorstelling Diavoorstelling van de foto's in de nu gekozen map starten (meer informatie op de volgende pagina).

Sortering Mediagegevens in de geopende map op alfabet (oplopend A-Z of aflopend Z-A), bestandsgrootte of datum (nieuwe invoeren eerst) sorteren.

Favoriet Gemarkeerde mediagegevens aan de **Favorieten** in de weergave **Home** toevoegen.

Foto Hier kunt u veelgebruikte beeldinstellingen uitvoeren (Diashowsnelheid, Overgang, Autom. draaien).

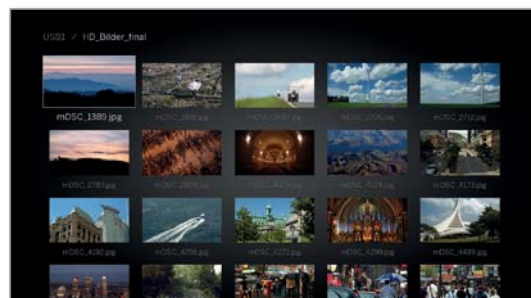
Foto selecteren

i Een fotobron wordt geselecteerd.

i De mappenstructuur en de weergavevorm van de fotokeuze is afhankelijk van de gekozen bron (Voorbeeld: menufoto: bron USB).



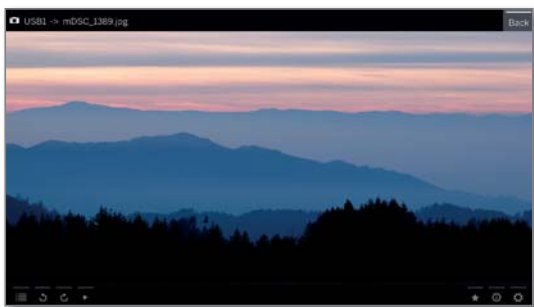
◀ ▶ **Gewenste map selecteren,**
OK map openen.
 Indien gewenst, herhalen.



◀ ▶ **Gewenste foto selecteren,**
OK foto bekijken op volledig scherm.
 Meer informatie op de volgende pagina – **Foto-weergave**.

Foto-weergave

Toelichting op de symbolen in de statusaanduiding bij de weergave van foto's



Symbol	Toets Afstandsbediening	Toelichting
	-	Mappenoverzicht oproepen (foto selecteren).
	-	Foto met 90° Naar links draaien .
	-	Foto met 90° Naar rechts draaien .
		Diavoorstelling starten .
		Lopende diavoorstelling pauzeren .
	kort	Vorige foto weergeven.
	kort	Volgende foto weergeven.
		De nu weergegeven foto aan de Favorieten in de weergave Home toevoegen.
		Gedetailleerde informatie over de weergegeven foto oproepen.
		De functielijst met foto-instellingen oproepen.

Toetsinformatie

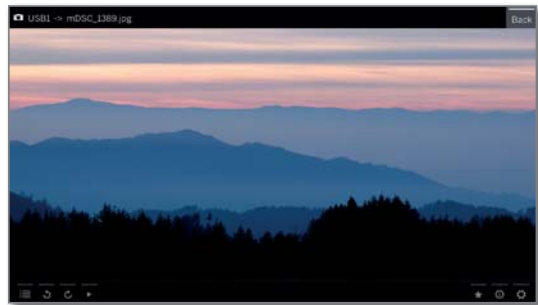
- INFO** lang indrukken: toetsinformatie weergeven.
- INFO** of **BACK**: toetsinformatie verbergen.

Volledige beeldmodus

I Een foto is in de lijst (**Mappenoverzicht**) gemarkeerd.



OK Foto in de volledige beeldmodus bekijken.



Vorig/volgende foto weergeven.

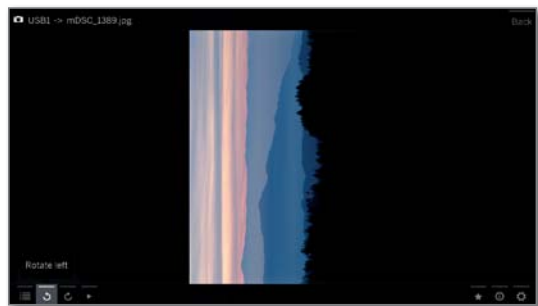
Foto draaien



Fotostatusregel weergeven.

of markeren.

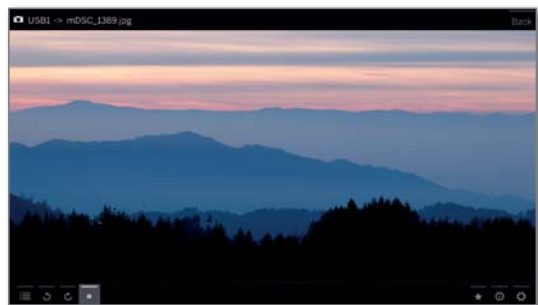
OK Foto in stappen van 90 graden naar links/rechts draaien.



Diavoorstelling



PLAY-toets: Diavoorstelling starten.



PAUSE-toets: Diavoorstelling pauzeren.



PLAY-toets: Gepauzeerde diavoorstelling voortzetten.

Volledige beeldmodus foto/diavoorstelling verlaten



STOP-toets: Volledige beeldmodus/diavoorstelling beëindigen en naar de fotoselectie terugkeren.

Apps

Hier heeft u toegang tot multimediacontent op het internet (MediaNet) en tot een volwaardige webbrowser.

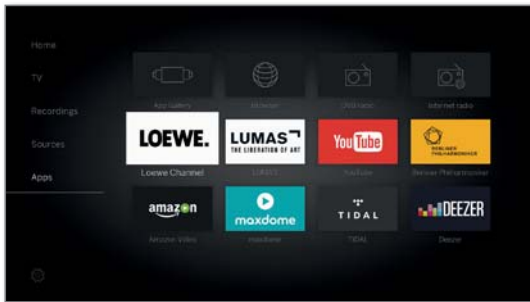
Webselectie oproepen



HOME: Weergave **Home** oproepen.



◀ ▶ ▾ ▴ **Apps** selecteren.



◀ ▶ ▾ ▴ Favoriet (indien aanwezig) of bron selecteren, **OK** oproepen.

Mogelijke webbronnen

App-galerij Onder de menuoptie **App-galerij** vindt u een voortdurend groeiend platform voor interactieve tv-toepassingen van het internet (zie volgende kolom). Alle toepassingen werden geoptimaliseerd voor gebruik op de tv.

Browser Internetbrowser van het tv-toestel oproepen. Meer informatie zie hoofdstuk **Apps**, paragraaf **Browser**.

DVB-Radio Het tv-toestel kan digitale radiozenders via DVB ontvangen. Meer informatie zie hoofdstuk **Apps**, paragraaf **DVB-Radio**.

Internetradio Het tv-toestel kan digitale radiozenders via Internet ontvangen. Meer informatie zie hoofdstuk **Apps**, paragraaf **Internetradio**.

App-galerij

App-galerij oproepen

i Om de volledige functieomvang van App-galerij te kunnen gebruiken, moet het tv-toestel met internet zijn verbonden.

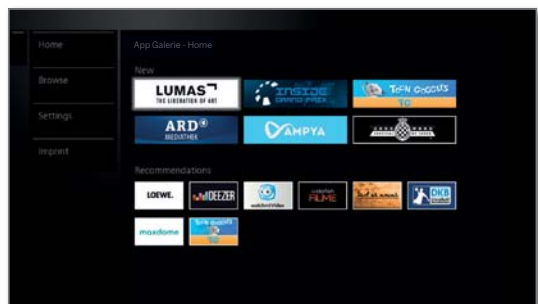


HOME: Weergave **Home** oproepen.



◀ ▶ ▾ ▴ **Apps** selecteren,

◀ ▶ ▾ ▴ **App-galerij** selecteren, **OK** oproepen.



Het bovenste gedeelte van het startscherm van App-galerij bevat nieuwe online content. Het onderste gedeelte van het startscherm van App-galerij bevat door Loewe vastgelegde **Aanbevelingen**.

i De gegeven content kan nu en dan zonder aankondiging worden gewijzigd.



▲ ▾ **Home** selecteren,

OK naar rechts voor de keuze van de online content wisselen.

◀ ▶ ▾ ▴ Gewenste online content markeren.

OK Content weergeven/afspelen.

i De navigatie binnen de afzonderlijke toepassingen hangt af van de desbetreffende aanbieder.

Functies van het startscherm van App-galerij

Home Toont het startscherm van App-galerij met een keuze aan nieuw online inhoud en aanbevelingen.

Bladeren Onder **Bladeren** kunt u de online content naar thema gestructureerd categoriseren en oproepen.

Instellingen In de **Instellingen** voor App-galerij kunt u bijv. landen selecteren om de diverse aanbiedingen te gebruiken.

Impressum Wettelijk voorgeschreven informatie tonen over de voor de content verantwoordelijke personen.

App-galerij verlaten



HOME: Weergave **Home** oproepen en een andere functie selecteren.

Browser

Met de ingebouwde Opera-browser kunt u rechtstreeks internetpagina's openen. De web-browser kan ook zonder internetverbinding worden gebruikt. Zo kunt u lokale apparaten bereiken, die een webinterface beschikbaar stellen (bijv. router, huisbesturing, thuisnetwerkserver).

Browser oproepen



HOME: Weergave **Home** oproepen.



◀ ▶ ▲ ▼ **Apps** selecteren,

◀ ▶ ▲ ▼ **Browser** selecteren,
OK oproepen.

De startpagina wordt geopend.



INFO: browserstatus zichtbaar maken.

Verklaring van de symbolen in de browserstatus



Weergegeven **internetpagina vernieuwen**.



Actuele pagina **instellen als startpagina**.

100% **Zoom**-factor van de weergegeven pagina/browser wijzigen.



Weergegeven website als favoriet aan **Weergave Home** toevoegen.

Op internetpagina's navigeren



P+ / P- Pagina verticaal voorbij laten schuiven.



◀▶ / ▶▶ Pagina horizontaal scrollen.



◀ ▶ ▲ ▼ Link of tekst invoerveld met weergegeven witte muiscursor selecteren,
OK of **TEXT** link openen of tekstinput bevestigen.



Druk voor het invoeren van tekst zo vaak op de cijfertoetsen van de afstandsbediening (0 tot 9) (zoals bij een mobiele telefoon) tot het gewenste teken wordt weergegeven. De beschikbare letters zijn op de individuele cijfertoetsen gedrukt.



Gele toets: Tekens wissen.



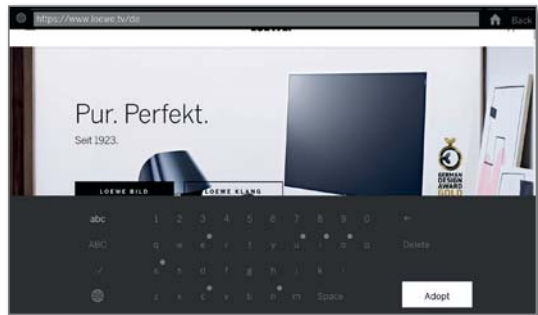
BACK: Tekstinput annuleren en invoerveld verlaten.

URL (internetadres) invoeren

i De browserstatus is zichtbaar.



◀ ▶ ▲ ▼ URL (internetadres) van de weergegeven internetpagina markeren,
OK adresinvoervenster openen.



◀ ▶ ▲ ▼ Gewenst teken selecteren,
OK teken overnemen.

Wanneer naast een letter een klein symbool wordt weergegeven, kunnen meer letters worden geselecteerd door lang (2 sec.) op de knop **OK** te drukken.



Tekens links van de cursor wissen.



De keuze schakelt naar bijzondere tekens om.

ABC/abc

Omschakelen van hoofd- naar kleine letters.

Spatie

Spaties invoeren.

Wissen

Alle tekens wissen.



Invoer annuleren. Het invoervenster wordt gesloten en de vorige internetpagina wordt opnieuw weergegeven.

Overnemen

Adres overnemen en de nieuwe internetpagina openen.



i De tekens kunnen ook via een usb-toetsenbord of de cijfertoetsen van de afstandsbediening worden ingevoerd (zie linker kolom).

Gebruik van een externe muis

U heeft de mogelijkheid om een externe USB-muis op een vrije USB-ingang van het TV-toestel aan te sluiten. Daardoor kunt u de cursor gemakkelijk over het beeldscherm bewegen.

i Loewe geeft geen garantie voor de werking van alle in de handel verkrijgbare USB-invoerapparaten.

Browser verlaten



HOME: Weergave **Home** oproepen en een andere functie selecteren.

DVB-radio

Het tv-toestel kan digitale radiozenders via DVB ontvangen.

i De **AUDIO-toets** wordt in de fabriek toegewezen aan de Radiomodus.

Radiomodus aan



AUDIO-toets op de afstandsbediening.
De laatst gebruikte radiomodus (DVB of internet) wordt opgeroepen.

Of:

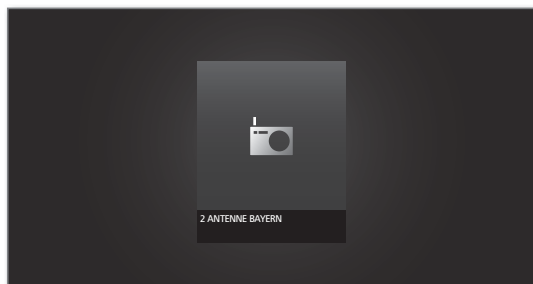


HOME: Weergave **Home** oproepen.



◀ ▶ ▾ ▹ **Apps** selecteren.
◀ ▶ ▾ ▹ **DVB-radio** selecteren,
OK oproepen.

Bij het eerste gebruik van DVB-radio wordt de eerste zender van de radiozenderlijst opgeroepen, anders de laatst gebruikte zender.



i Bepaalde radiozenders tonen in plaats van het hierboven afgebeelde symbool een zenderlogo.

Zender overschakelen

i De radiomodus is ingeschakeld en er is een radiozender opgeroepen (zie boven).



P+/P- volgende/vorige zender.
Het nummer en de naam van de zender worden kort weergegeven. De statusaanduiding met tijd/datum en uitzendingsafhankelijke symbolen worden eveneens weergegeven.

Of:



Directe invoer van de zender met de **cijferstoetsen**.

Of:



OK Zenderlijst oproepen.

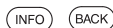


◀ ▶ ▾ ▹ Zenders selecteren,
OK oproepen.

Toetsinformatie



INFO lang indrukken: toetsinformatie weergeven.



INFO of **BACK:** toetsinformatie verbergen.

DVB-radiofunctielijst



MENU: Functielijst oproepen.

Of:



OK Zenderlijst oproepen.
▶ Functielijst oproepen.

▲ ▼ Functie selecteren.

OK oproepen.

Meer informatie in hoofdstuk **TV**, paragraaf **Functielijst**.

HbbTV in de modus DVB-Radio

Verschillende DVB-radiozenders bieden eveneens HbbTV-tekst/mediatekst aan. De bedieningswijze komt overeen met de bediening in de tv-modus (zie hoofdstuk **TV**, paragraaf **HbbTV/MediaText**).

Beeldscherm uit-/inschakelen



Groene toets: Beeldscherm uitschakelen

i Door het uitschakelen van het beeldscherm daalt het verbruik van het tv-toestel.

Scherm met de afstandsbediening inschakelen:



op de **groene toets** drukken.

Radiomodus verlaten



Tv-toetsen: tv-modus wordt opgeroepen.

Of:



HOME: Weergave **Home** oproepen.



◀ ▶ ▾ ▹ Andere bedrijfsmodus selecteren,
OK oproepen.

Internetradio

Het tv-toestel kan digitale radiozenders via het internet ontvangen.

i De namen van de mappen en zenders in het internetradio-onderdeel worden bepaald door de provider vTuner. Een verandering van de zendervolgorde of een nieuwe naam aan zenders geven is hier niet mogelijk.

i Internetradio is alleen mogelijk, wanneer er een verbinding met het internet bestaat.

Radiomodus aan



AUDIO-toets op de afstandsbediening. De laatst gebruikte radiomodus (DVB of internet) wordt opgeroepen. Of:



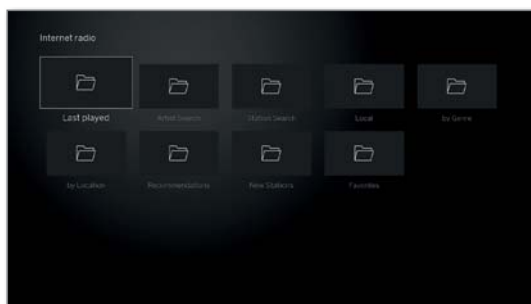
HOME: Weergave **Home** oproepen.



◀ ▶ ▾ ▹ **Apps** selecteren.

◀ ▶ ▾ ▹ **Internetradio** selecteren, **OK** oproepen.

U bekijkt de internetradiozenderlijst.



▾ ▹ Gewenste map selecteren, **OK** map openen. Indien gewenst, herhalen.

▾ ▹ Zenders selecteren, **OK** oproepen.

i Zie hoofdstuk **Audio**, paragraaf **Audio-weergave** voor de verdere regeling van de internetradioweergave.

Zender overschakelen



BACK: Zenderlijst oproepen. Zender zoals hierboven beschreven selecteren. Of:



P+ / P- Door de zenders van de actuele internetradio-map bladeren. Of:



Toetsen 2-9: Beginletters invoeren. De zenderlijst springt naar de eerste zender van de ingevoerde letter.

Toetsinformatie



INFO lang indrukken: toetsinformatie weergeven.



INFO of **BACK:** toetsinformatie verbergen.

Internetradiofunctielijst



MENU: Functielijst oproepen.



▴ ▾ Functie selecteren, **OK** oproepen.

Meer informatie in hoofdstuk **TV**, paragraaf **Functielijst**.

Artist Search (Artiesten zoeken)

Via Artiesten zoeken kunt u snel en eenvoudig alle radiozenders vinden die al muziek van de gezochte artiest draaien. Een resultatenlijst wordt gesorteerd volgens **nu** en **vaak afgespeeld**.

i De zenderlijst van internetradio is geopend

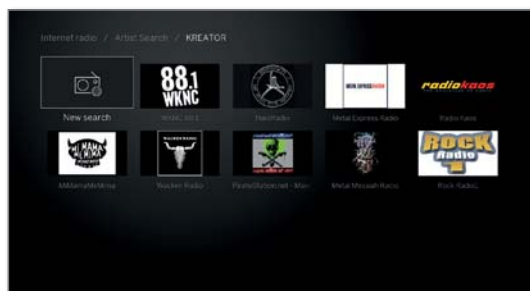


▾ ▹ **Artist search** selecteren, **OK** openen.

◀ ▶ ▾ ▹ **Opnieuw zoeken** selecteren, **OK** Het beeldschermtoetsenbord wordt geopend.

◀ ▶ ▾ ▹ Naam van de band of zanger/zangeres via het toetsenbord invoeren (zie ook hoofdstuk **Algemene informatie omtrent bediening**, paragraaf **Tekenitem via beeldschermtoetsenpaneel**).

OK overnemen, zoekopdracht wordt gestart.



▾ ▹ Zender selecteren, **OK** oproepen.

Zenderzoekfunctie

Via het menu-item Zenderzoekfunctie kunt u een internetradiozender direct op naam zoeken. De procedure is hetzelfde als hierboven beschreven voor Artist Search.

Beeldscherm uit-/inschakelen

⏻ ⏻ ⏻ ⏻ **Groene toets:** Beeldscherm uitschakelen
 Of:



▾ ▹ **Beeldscherm uit** selecteren, **OK** beeldscherm uitschakelen.

i Door het uitschakelen van het beeldscherm daalt het verbruik van het tv-toestel.

Scherf met de afstandsbediening inschakelen: op de **groene toets** drukken.

Radiomodus verlaten



Tv-toetsen: tv-modus wordt opgeroepen.

Of:



HOME: Weergave **Home** oproepen.



◀ ▶ ▾ ▹ Andere bedrijfsmodus selecteren, **OK** oproepen.

Systeeminstellingen¹

Onder de menuoptie **Home Systeeminstellingen** treft u alle instellingen en aanpassingsmogelijkheden van uw tv-toestel aan.

I Gedetailleerde informatie over de afzonderlijke instelmogelijkheden vindt u in de gebruikershandleiding, die u van de website van Loewe kunt downloaden (zie hoofdstuk **Diversen**, paragraaf **Documentatie**).

Systeeminstellingen oproepen

HOME

HOME: Weergave **Home** oproepen.



◀ ▶ ▲ ▼ **Systeeminstellingen** selecteren.



OK oproepen.

Of:

MENU

MENU lang indrukken: Systeeminstellingen oproepen.

Toelichtingen bij de instelmogelijkheden:

Beeld Hier voert u de instellingen uit die van toepassing zijn voor de weergave van het beeldsignaal van uw tv-toestel, Autom. beeldformaat.

Menuoptie **Beeld:**

Aanpassing beeld, Contrast, Helderheid, Kleurintensiteit, Image+ Active, Beeldformaat instellen.

Menuoptie **Beeld → andere ...:**

Kleurtemperatuur, Scherpte, Autom. Dimmen, Filmafvlakking (DMM), Digitale ruisonderdrukking (DNC), Huidskleurtoon, Gammahelderheidscorrectie, Deblocking-filter, OLED-kalibratie.

Geluid Onder deze menuoptie vindt u de instellingen voor de geluidswaergave.

Menuoptie **Geluid:**

Geluid via³, Luistermodus, Klankaanpassing, Loudness, Surround-modus, Geluid/beeld-synchronisatie, Aanpassing geluidsvolume.

Menuoptie **Geluid → andere ...:**

Autom. Volumeregeling, Maximaal volume, Max. Inschakelvolumen, Balans.

I De beschikbare menu-items kunnen variëren en zijn afhankelijk van de aangesloten tooncomponenten afhankelijk.

Zenders Tv- en radiozenders verplaatsen en wissen. Bovendien kunt u de zenderlijst automatisch en manueel bijwerken. Uw zenders kunt u ook toewijzen aan persoonlijke lijsten en op die manier naar wens sorteren.

Menuoptie **Zenders:**

Automat. Zoeken TV+radio, Manueel zoeken (incl. antennestatus), Zenderlijsten TV, Zenderlijsten radio, Zenderlijst automatisch actualiseren, Alle zenderlijsten omzetten.

Bediening In dit menu treft u zowel instellingen voor extra functies van uw tv-toestel als EPG, beeld-in-beeld (PIP) en Digital Recorder (DR+), alsmede functie-overkoepelende instellingen, zoals tijd en datum, kinderslot of software-update aan.

Menuoptie **Bediening:**

Taal, Kinderslot, EPG, Energie-efficiëntie, Snelstartmodus, Software-update.

Menuoptie **Bediening → andere ...:**

OSD-beeldscherm, Tijd en datum, DVB-instellingen, PIP, DR+, Standaardteletext, HbbTV, Beeldschermkinematica, Tv draaien² Vaste schijf, Export log file, Functie -knop.

Multimedia / Netwerk Via het menu Multimedia/netwerk kunt u uw netwerkadapter en de netwerktoegang configureren.

Via de menuoptie Renderer kunt u toestaan dat externe apparaten per app op uw televisietoestel (Renderer) weergegeven worden om daar de inhoud weer te geven.

Menuoptie **Multimedia / Netwerk:**

Netwerkinstellingen, Multimediainstellingen, Home Automation, Renderer, Mobile Recording, Bluetooth, TIDAL-Login, Streamingserverbeschikbaarheid.

Aansluitingen Via dit menu configureert u het tv-toestel voor het gebruik met externe apparaten.

De wizard geluidscomponenten leidt u comfortabel door de configuratie van uw gekozen audioapparaat zoals luidsprekersystemen of HiFi/AV-versterker.

Meer informatie vindt u in de gebruiksaanwijzingen van de gebruikte apparaten.

Menuoptie **Aansluiting:**

Geluidscomponenten, Antenne DVB, Instellingen AV-aansluiting, Digital-Link, HDMI.

Extra's Onder deze menuoptie kunt u de apparatuur van uw tv-toestel oproepen, de eerste ingebruikname herhalen of het toestel op de fabrieksinstellingen terugzetten.

Eveneens kan DR+ Streaming worden geactiveerd, waarbij het tv-toestel de inhoud van het DR+-archief in het netwerk beschikbaar maakt.

Menuoptie **Extra's:**

Uitrusting van hettv-toestel, Erste ingebruikneming herhalen, Fabrieksinstellingen herstellen.

¹ Functie afhankelijk van het apparaattype.

² De menuoptie wordt alleen weergegeven, wanneer een gemotoriseerde draaivoet op het tv-toestel is aangesloten.

³ Het menu-item **Geluid via** verschijnt alleen wanneer luidsprekersysteem of een HiFi / AV-versterker is geselecteerd in de geluidscomponentenwizard. Hier kunt u selecteren of u het geluid via de in het tv-luidsprekers of via de Luidsprekersysteem / HiFi/AV-versterker wilt weergeven.

Bluetooth¹

Met de Bluetooth-functionaliteit kunt u uw tv-toestel draadloos verbinden met een audiobron die Bluetooth kan ontvangen, zoals smartphone, tablet enz., en de tv als weergave-apparaat gebruiken (Bluetooth Music Player).

Bij de koppeling van een Bluetooth-toetsenbord (Bluetooth Keyboard) kunt u uw tekens comfortabel invoeren om bijvoorbeeld naar uw favoriete artiest te zoeken.

- i** Het tv-toestel kan met meerdere Bluetooth-apparaten worden gekoppeld. Er is echter slechts één actieve koppeling tegelijk mogelijk.
- i** De afstand tussen uw tv-toestel en het Bluetooth-apparaat dient niet meer dan ca. 10 m (zichtverbinding) te zijn.
- i** Uw Bluetooth Audio-bron moet A2DP Standard ondersteunen.
- i** Uw Bluetooth-toetsenbord moet HID Standard ondersteunen.

Bluetooth-functie oproepen

HOME

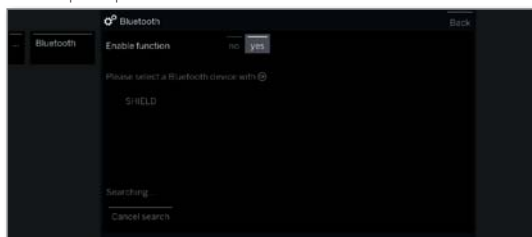
HOME: Weergave **Home** oproepen.



◀ ▶ ▲ ▼ **Systeeminstellingen** selecteren,
OK systeeminstellingen oproepen.

▼ ▲ **Multimedia / Netwerk** selecteren,
 ▶ naar volgende kolom wisselen.

◀ ▶ **Bluetooth** selecteren,
OK oproepen.



Functie inschakelen

Hiermee activeert u de Bluetooth-functie van uw tv-toestel. Het tv-toestel is dan voor andere Bluetooth-apparaten zichtbaar.

i Standaardinstelling: **ja**.

Het zoeken naar Bluetooth-apparaten in de nabije omgeving start automatisch gedurende 2 min. Als er Bluetooth-apparaten beschikbaar zijn, worden deze in een lijst weergegeven.

Koppeling vanaf het tv-toestel



◀ ▶ ▲ ▼ Gewenste tv-toestel selecteren.
OK Gevonden apparaat koppelen. Voor het gekoppelde apparaat wordt een haakje geplaatst.

Voor het geval dat een code nodig is, genereert het tv-toestel een koppelingscode. Deze moet in het Bluetooth-apparaat ingegeven en event. nog bevestigd worden.

Verder naar Bluetooth Music Player, zie rechterkolom.

Kopplung vom Bluetooth-Gerät aus



Activeer de Bluetooth-functie van uw audiobron. Raadpleeg wanneer nodig de gebruiksaanwijzing van uw audiobron.

Bevestig evt. de Bluetooth-zoekfunctie van de audiobron. Er wordt alleen naar Bluetooth-apparaten in de directe omgeving van de audiobron gezocht.

Kies **Loewe bildX.XX** (X: Apparaatnaam fabrieksinstelling, XX staat voor de beeldscherm diagonaal).

Bevestig de voor de koppeling weergegeven code. Het Bluetooth-apparaat wordt met het tv-toestel gekoppeld.

Verder naar Bluetooth Music Player, zie hieronder.

Bluetooth Music Player

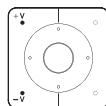
Om het tv-toestel als weergaveapparaat bij audiostreaming te gebruiken, moet uw smartphone, tablet (audiobron) met het tv-toestel zijn gekoppeld.

Na een succesvolle koppeling van uw audiobron kunt u de audioweergave op uw audiobron starten.

Het geluid wordt op het tv-toestel weergegeven.

- i** Voor sommige audiobronnen moet de verbinding expliciet worden geactiveerd voordat het afspelen van muziek op het tv-toestel mogelijk is.

Geluidssterkte-instelling bij Bluetooth Music Player



Met de toets **V+ / V-** op de afstandsbediening kan de geluidssterkte zoals gebruikelijk op het tv-toestel worden aangepast.

Per fabrikant/type van uw Bluetooth-apparaat kan de geluidssterkte ook direct op het weergaveapparaat worden ingesteld.

Indien u bij de Bluetooth-weergave met bijvoorbeeld geluidssterkte 60 naar uw muziek luistert, dan geldt deze geluidssterkte over het algemeen ook voor uw tv-geluid. We raden aan de geluidssterkte van de audiobron eerder hoog in te stellen en de werkelijke geluidssterkte met de afstandsbediening op het tv-toestel te regelen.

Geluid van het tv-toestel op een Bluetooth-koptelefoon weergeven

- i** Uw eindapparaat moet de A2DP Standard ondersteunen.

- i** Per fabrikant/type van uw Bluetooth-apparaat kan de geluidssterkte ook direct op het weergaveapparaat worden ingesteld.



De koppeling van de Bluetooth-koptelefoon vindt plaats zoals in de linkerkolom beschreven staat.

Na een succesvolle koppeling hoort u het tv-geluid draadloos via uw Bluetooth-koptelefoon.

Het volume voor de tv-luidsprekers en koptelefoon kan onafhankelijk van elkaar worden geregeld.

Bluetooth-toetsenbord (Bluetooth Keyboard)

Om een Bluetooth-toetsenbord als invoerapparaat te gebruiken, moet dit met het tv-toestel worden gekoppeld.



- i** Menu Bluetooth-functie geopend.

◀ ▶ ▲ ▼ Gewenste tv-toestel selecteren.

- OK** Gevonden apparaat koppelen. Voor het gekoppelde apparaat wordt een haakje geplaatst.

Voor het geval dat een code nodig is, genereert het tv-toestel een koppelingscode. Gebruikt uw Bluetooth-apparaat de pincode 0000, dan vindt een automatische verbinding plaats. Indien uw Bluetooth-apparaat een andere code gebruikt, moet u deze op het Bluetooth-apparaat invoeren en evt. nog bevestigen.



Na een succesvolle koppeling kunt u alle tekens, die via het beeldschermtoetsenbord of de afstandsbediening worden ingevoerd, eenvoudig met uw Bluetooth-toetsenbord intoetsen.

¹ Functie afhankelijk van het apparaattype.

Multiroom

Met de functie Multiroom kunt u content via het netwerk van een tv-toestel (Master-tv) gelijktijdig op twee andere Loewe-tv-toestellen, die zich in verschillende ruimten bevinden, overzetten.

Bij de content kan het om Live TV (Multiroom TV Streaming), DVB-radio (Multiroom DVB Radio Streaming) of DR+-opnamen (Multiroom DR+ Streaming)⁽²⁾ gaan.

i Om Multiroom te gebruiken, moeten minstens twee toestellen met chassis SL3xx/SL4xx aanwezig zijn. De apparaten⁽¹⁾ moeten met de Feature Upgrade Drive SL3xx/SL4xx zijn uitgerust.

i Alle tv-toestellen moeten met het thuisnetwerk zijn verbonden. We raden aan een draadgebonden verbinding (LAN) te gebruiken.

Multiroom-weergave

Selecteer uw gewenste content, bijv. een tv- of een DVB-radio-programma of een DR+-opname⁽²⁾ uit het archief.

Het tv-toestel waarop de content wordt geselecteerd, is in dit geval de Master-tv.

Voorbeeld voor Multiroom-weergave vanaf het lopende tv-programma:



MENU: functielijst oproepen.



▲ ▼ **Multiroom playback** selecteren, **OK** oproepen.

i Bij Multiroom TV Streaming kunt u alleen gedecodeerde zenders bekijken.



◀ ▶ ▲ ▼ Toestel(len) selecteren waarop de content weergegeven moet worden (max. 2 toestellen),

OK Selectie bevestigen. Achter de geselecteerde toestellen wordt een haakje gezet .

◀ ▶ ▲ ▼ **Bevestigen** selecteren,

OK bevestigen.
Het actuele tv-programma wordt op de geselecteerde apparaten tegelijkertijd⁽³⁾ weergegeven.

De Multiroom-weergave van een DR+-opname uit het DR+-archief resp. een lopende DVB-radiouitzending volgt hetzelfde schema zoals hierboven beschreven bij het voorbeeld Multiroom TV Streaming.

Bij de DR+ Multiroom-weergave kunnen beperkingen de uitzending kort onderbreken (Pauze en Spoelen zijn niet beschikbaar).

Multiroom-weergave beëindigen

Wanneer u andere content op een afzonderlijk Multiroom-tv-toestel selecteert, wordt de Multiroom-weergave op dit tv-toestel beëindigt.

TV-toestelnaam aanpassen

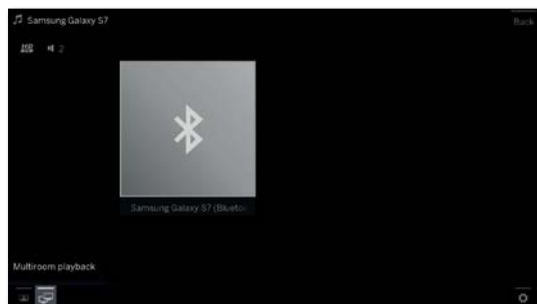
De standaardnaam van uw tv-toestel in het netwerk is **Loewe bildX.XX** (X: Apparaatnaam fabrieksinstelling, XX staat voor de beeldscherm-diagonaal).

De apparaatnaam is in te stellen in de **Systeeminstellingen** onder **Multimedia/Netwerk** → **Netwerkinstellingen** → **Toestelnaam**.

Multiroom Bluetooth Music Player

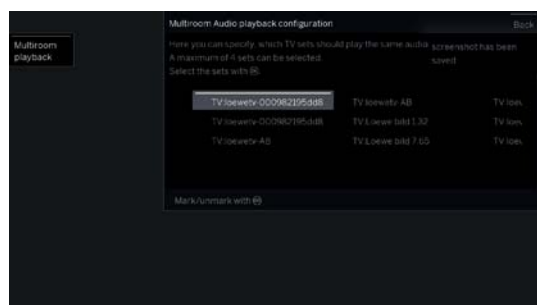
De functie Multiroom Bluetooth Music Player combineert de voordelen van de Loewe Multiroom-functies met die van Bluetooth.

Uw smartphone wordt via Bluetooth met de hoofdtelevisie verbonden. Nu kan vanuit de weergave Bluetooth Music Player direct het scène-beheer voor Multiroom Streaming worden geopend.



U kunt uw Multiroom Bluetooth Music Player tot op vier televisietoestellen uitbreiden.

De titels op uw Loewe-tv kunnen nu gelijktijdig⁽³⁾ in een Multiroom-scène met de smartphone worden gecontroleerd. Daardoor kunt u uw liveingsmuziek naar de tv streamen en vervolgens door uw hele woning laten schallen.



Tv draaien

Met een aangesloten gemotoriseerde draaivoet is het mogelijk het tv-toestel met de afstandsbediening automatisch te draaien.

Tv-toestel draaien.

i In de normale tv-modus, zonder verdere weergaven:



◀ ▶ Tv-toestel in de gewenste positie draaien.

Of:



MENU: functielijst oproepen.



▲ ▼ **Tv draaien** selecteren, **OK** oproepen.

◀ ▶ Tv-toestel in de gewenste positie draaien.

i De tv kan in het ingestelde draaibereik worden geplaatst.



BACK: tv draaien verlaten.

⁽¹⁾ Bij apparaattype Reference/bild 9/bild 7 is geen Feature Upgrade nodig. De Multiroom functie is bij Reference/bild 9/bild 7 automatisch geactiveerd.

⁽²⁾ Bij de functie Multiroom DR+ Streaming staat het apparaattype Art, One, Connect 32 (zonder DR+), bild 1, bild 3, bild 5.32 (zonder DR+) alleen als tweede televisie/client ter beschikking, aangezien een eventueel aangesloten, externe vaste schijf hiervoor niet kan worden gebruikt.

⁽³⁾ Tijdsverschil kleiner dan 100ms.

Software-Update

Uw Loewe TV-toestel biedt de mogelijkheid de software te actualiseren. Bij de software-update (pakketupdate) worden al de softwareversies in het tv-toestel geëvalueerd en indien nodig geactualiseerd.

Actuele softwareversies kunnen van de Loewe-internetsite worden gedownload (zie onder) en via een USB-stick op uw toestel worden geïnstalleerd.

Wanneer uw tv-toestel met het internet verbonden is, kan het tv-toestel ook rechtstreeks via het internet geactualiseerd worden.

Meer informatie over de internetupdate vindt u in de bedieningshandleiding die u van de Loewe-website kunt downloaden (zie hoofdstuk **Diversen**, paragraaf **Documentatie**).

i Het vernieuwen van de software is niet mogelijk, zolang een geprogrammeerde timeropname actief is.

i Bij een software-update kan het onder bepaalde omstandigheden voorkomen dat Timerinvoeren en opmerkingen van de uitzending gewist worden. Controleer na een software-update uw Timerlijst (zie hoofdstuk **Opnames**, paragraaf **Timer**).

i Let op de voorwaarden die aan de USB-stick worden gesteld (zie hieronder).

Software-download voor update via USB

U kunt eventueel beschikbare nieuwe software voor uw tv-toestel downloaden van onze Homepage.

Bezoek daarvoor onze homepage op

www.loewe.tv/be-nl/klantzone

Selecteer op de Service-homepage het punt **Gratis registreren**. Volg de afzonderlijke stappen van de registratieprocedure.

Nadat u zich hebt geregistreerd en aangemeld op de support homepage, moet u ook nog uw toestel registreren (artikelnummer en serienummer gereedhouden - beide bevinden zich op de sticker op de achterkant van het toestel of onder **Systeeminstellingen** → **Extra's** → **Uitrusting van het tv-toestel**).

Vervolgens krijgt u een overzicht van de downloadbare content voor uw tv-toestel, waaronder ook software. Download de bestanden en pak al de bestanden in dit ZIP-archief uit in de rootdirectory van uw USB-stick.

Voer de software-update vervolgens uit zoals hieronder wordt beschreven.

Vereisten met betrekking tot de USB-stick

- Formattering in FAT32.
- Slechts één partitie.
- Geen gecodeerde sticks gebruiken.
- Geen sticks gebruiken die een cd-rom-drive simuleren
- De stick mag geen verborgen bestanden bevatten.
- Voor bepaalde toesteltypen is de vorm van de stick belangrijk. Maximale afmetingen in mm: 70 x 20 x 10.
- In geval van twijfel moet de USB-stick worden geformatteerd als "FAT32" zonder "geavanceerde eigenschappen".

i Om problemen bij de software-update van het tv-toestel te vermijden, moet de gebruikte USB-stick voldoen aan de eisen.

Software-update via USB-opslagmedium

Steek de USB-stick met gedownloade software daarvoor in een vrije USB-verbinding van het tv-toestel.

Software-update oproepen

HOME

HOME: Weergave **Home** oproepen.



◀ ▶ ▲ ▼ **Systeeminstellingen** selecteren, **OK** systeeminstellingen oproepen.

▼ ▲ **Bediening** selecteren, ▶ naar volgende kolom wisselen.

▼ ▲ **Software** selecteren, ▶ naar volgende kolom wisselen.

▼ ▲ **Software-update** selecteren, ▶ naar volgende kolom wisselen.

▼ ▲ **Via USB** selecteren, ▶ software-update oproepen. De versie van het momenteel geïnstalleerde softwarepakket wordt weergegeven.



▶▶ **Verder.** Het tv-toestel zoekt op de USB-stick naar een nieuw softwarepakket.

Wanneer er een nieuwe softwareversie wordt gevonden, verschijnt er een melding op het scherm. Wanneer er zich verschillende softwarepakketten op de USB-stick bevinden, wordt altijd het meest recente softwarepakket gebruikt.

Wanneer er bij het zoeken geen nieuw softwarepakket werd gevonden:



BACK: Assistent beëindigen.

Nieuw softwarepakket gevonden



▶▶ **Verder** start het laden van de nieuwe software.

Of:



BACK: Assistent beëindigen.

De update wordt **niet** uitgevoerd.

Nieuw softwarepakket laden

De software wordt in verschillende stappen geladen. Het totale laad- en programmeerproces kan 50 minuten duren.

Schakel het tv-toestel tijdens het download- en installatieproces **niet** uit en blijft u van de netschakelaar **af**.

Wanneer het voltooid is, verschijnt er een melding.

Functie van de Sterretjes-toetsen

U kunt de Sterretjes-toetsen op de afstandsbediening een bepaalde functie geven (App-Galerij, beeld/geluidmenu, luistermodus). De gekozen functie wordt dan direct getoond door lang (ca. 2 sec.) de knop in te drukken.

U kunt door kort op de ster-toets te drukken nog steeds favorieten opslaan.

Instellingen Sterretjes-toetsen oproepen

i Standaardinstelling: **App-galerij** oproepen.

HOME

HOME: Weergave **Home** oproepen.

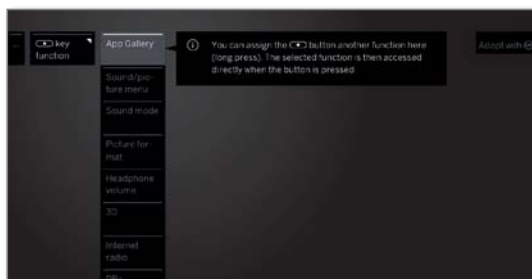


◀ ▶ ▾ ▹ **Systeeminstellingen** selecteren,
OK systeeminstellingen oproepen.

▾ ▹ **Bediening** selecteren,
▶ Naar volgende kolom wisselen.

▾ ▹ **andere ...** selecteren,
▶ andere instellingen oproepen.

▾ ▹ **Functie** (☆) **-knop** selecteren,
▶ Naar volgende kolom wisselen.



▾ ▹ Functie selecteren,
OK Overnemen.

Uitrusting van het tv-toestel

Hier krijgt u informatie over de technische uitrusting van het tv-toestel.

i De exacte productnaam vindt u op het typeplaatje op de achterkant van het toestel.

Uitrusting van het tv-toestel oproepen

HOME

HOME: Weergave **Home** oproepen.



◀ ▶ ▾ ▹ **Systeeminstellingen** selecteren,
OK systeeminstellingen oproepen.

▾ ▹ **Extra's** selecteren,
▶ naar volgende kolom wisselen.

▾ ▹ **Uitrusting van het tv-toestel** selecteren,
OK Uitrusting van het tv oproepen⁽¹⁾.



◀ ▶ ▾ ▹ **Categorie** (bijv. hardware, software etc.) selecteren,

▾ ▹ naar wens inhoud op/neer bewegen.

Documentatie

Via het ondersteuningsportaal op de homepage van Loewe kunt u, indien beschikbaar, een gebruikershandboek downloaden. De gebruiksaanwijzing en de gebruikershandboek worden regelmatig bijgewerkt.

Bezoek daarvoor onze homepage onder:

www.loewe.tv/be-nl/klantenzone

Selecteer onder **Gebruiksaanwijzingen** in de Productkeuze uw tv-toestel (actuele apparaatlijn) en download daarna de gebruiksaanwijzing/gebruikershandboek als PDF-bestand. Gebruiksaanwijzing voor oudere productlijnen kunt u in de productkeuzelijst vinden onder **Archief**.

Conformiteit / verklaring van de fabrikant



Loewe Technologies verklaart hierbij dat dit product voldoet aan de wezenlijke eisen en andere relevante bepalingen van de richtlijn 2014/53/EU en aan alle geldende EU-richtlijnen.

In **Frankrijk** en **Italië** is gebruik alleen **binnenshuis** toegestaan.

De volledige conformiteitsverklaring voor uw tv-toestel kunt u in de productselectie vinden onder:

www.loewe.tv/be-nl/klantenzone

Milieu

Energieverbruik

Uw tv-toestel is uitgerust met een energiebesparende stand-byvoedingseenheid. In de stand-bymodus daalt het verbruik tot een minimum. Indien u nog meer stroom wenst te besparen, schakelt u het toestel met de netschakelaar uit. Houd er echter rekening mee dat daarbij in bepaalde gevallen de EPG-gegevens (Elektronische Programmagids) verloren gaan en eventueel geprogrammeerde timeropnamen via het tv-toestel **niet** worden uitgevoerd.

Het tv-toestel kan alleen volledig van het elektriciteitsnet worden ontkoppeld door de netstekker eruit te trekken.

Het verbruik van het tv-toestel hangt af van de gekozen energie-efficiëntie bij een eerste ingebruikneming en de instelling in de systeeminstellingen.

Wanneer u de automatische dimfunctie activeert, past uw televisiebeeld zich aan aan het omgevingslicht. Dat zorgt er ook voor dat het tv-toestel minder stroom verbruikt.

Automatisch uitschakelen

Wanneer het tv-toestel gedurende 4 uur niet wordt bediend (wijzigen van volume, van zender, enz.), wordt het tv-toestel om energiebesparingsredenen automatisch in de stand-bymodus geschakeld. Een minuut vóór het verstrijken van de periode van 4 uur, verschijnt er een bericht waarmee dat proces kan worden geannuleerd.

De automatische uitschakeling is als fabrieksinstelling in energie-efficiëntiemodus **Home-Mode/Personal-Mode, Premium-Mode** actief.

In de radiomodus zonder schermweergave (beeldscherm uit) vindt geen automatische uitschakeling plaats.

Afvoer

Verpakking en doos

U hebt gekozen voor een bijzonder hoogwaardig en duurzaam product. Voor de afvalverwerking van de verpakking betaalden wij, overeenkomstig de nationale richtlijnen, een vergoeding aan gevestigde afvalverwerkers, die de verpakkingen ophalen in de speciaalzaak.

Het toestel



De EU-richtlijn 2012/19/EU regelt de juiste manier van terugname, behandeling en toepassing van gebruikte elektronische apparaten. **Oude** elektronische apparaten moeten daarom gescheiden worden afgedankt. Zet dit toestel **niet** bij het gewone **huisvuil** om het af te danken!

U kunt uw oude toestel gratis inleveren bij een speciaal inzamelpunt of eventueel bij uw speciaalzaak, wanneer u een vergelijkbaar nieuw toestel koopt. Verdere bijzonderheden over de terugname (ook voor niet-EU-landen) vindt u bij uw gemeentelijke overheid.

De batterijen



De bij de oorspronkelijke levering bijgevoegde batterijen bevatten geen schadelijke stoffen zoals cadmium, lood of kwik.

Gebruikte batterijen mogen volgens de batterijrichtlijnen **niet** meer bij het **huishoudelijke afval** worden geworpen. Deponeer gebruikte batterijen gratis in de bij de handel geplaatste **verzamelbakken**.

A		G		S	
Aanpassing beeld	37	Gamma-helderheidscorrectie	37	Scherpte	37
Aanpassing geluidsvolume	37	Geluid	37	Senderliste wechselfn	12
Aansluitingen	37	Geluid/beeld-synchronisatie	37	Smart Jump	28
Afstandsbediening	6	Geluidscomponenten	37	Snelstart-modus	37
Algemene informatie omtrent bediening	7	Geluid via	37	Software	37
Antenne DVB	37	H		Software-download	40
Apps	11, 33	HbbTV	18, 37	Software-update	40
Archiefopname	19	HbbTV-tekst	18	Via USB-opslagmedium	40
Artiesten zoeken	36	Helderheit	37	Springen	28
Artist Search	36	Het tv-toestel uitschakelen tijdens opnemen	20	Standaard-teletekst	37
Audio/Radio	29	Home	11	Statusaanduiding	14
Audioweergave	30	Home Automation	37	Streamingserverbeschikbaarheid	37
Automatische menu-info	9	Huidskleurtoon	37	Systeeminstellingen	11, 37
Automat. Zoeken TV+radio	37	I		T	
Autom. beeldformaat	37	Image+ Active	37	Taal	10, 37
Autom. Dimmen	37	Instant Channel Zapping	12	Teletekst	17
Autom. draaien	31	Instellingen AV-aansluiting	37	Televisiekijken met timeshift	19
Autom. Volumeregeling	37	Internetradio	36	TIDAL-Login	37
B		Intervalfuncties	28	Tijd	9
Balans	37	K		Tijd en datum	37
Bediening	37	Kinderslot	37	Timer	24
Beeld	37	Klankaanpassing	37	Timer diensten	24
Beeldformaat instellen	37	Kleurintensiteit	37	Timerlijst	24
Beeldschermkinematica	37	Kleurtoetsen	17	Timeshift functie	19
Bluetooth	37, 38	L		Toetsinformatie	9
Bronnen	11, 25	Laatste zender oproepen	13	TOP	17
Browser	34	Loudness	37	TV	11, 12
C		Luistermodus	37	Tv draaien	39
Cijfertoetsen	7, 12	M		U	
Conformiteitsverklaring	41	Manueel zoeken (incl. antennestatus)	37	Uitrusting van het tv-toestel	37, 41
Contrast	37	Maximaal volume	37	V	
D		Max. Inschakelvolumen	37	Vaste schijf	37
Deblocking-filter	37	MediaNet		Verklaring van de symbolen	9
Diashowsnelheid	31	oproepen	33	Video	26
Digitale ruisonderdrukking (DNC)	37	verlaten	33	Videoweergave	27
Digital-Link	37	Mobiele telefoontoetsenbord	8	Volume instellen	12
Digital Recorder	19, 21	Mobile Recording	23, 37	W	
Directe opname	19	Multimedia-instellingen	37	Weergave Home	11
Documentatie	41	Multimedia / Netwerk	37	Z	
DR+	37	Multi-recording	20	Zender kiezen	12
DR+ archief	21	Multiroom	39	met de cijfertoetsen	12
DR+ Streaming	22	N		Met P+/P-	12
DR+ archiefitem via het netwerk weergeven	22	Naar leestekens springen	28	via persoonlijke lijsten	13
DVB-instellingen	37	Naar livebeeld overschakelen	19	Zenderlijst automatisch actualiseren	37
DVB-radio	35	Netwerkinstellingen	37	Zenderlijsten Radio	37
E		O		Zenderlijsten TV	37
Een opname voortijdig beëindigen	20	OLED-kalibratie	37	Zenders	37
Energie-efficiëntie	10, 37	Omvang zenderlijst	12	Zender via de zenderlijst kiezen	12
EPG	15, 37	One Touch Recording	19	Zenderzoekfunctie	36
Erste ingebruikneming herhalen	37	Opnames	11		
Export log file	37	Opname via een menu	19		
Extra dienst	6, 18	OSD-beeldscherm	37		
Extra's	37	Over deze gebruiksaanwijzing	3		
F		Overgang	31		
Fabrieksinstellingen herstellen	37	P			
Favorieten	11	Paginaselectie	17		
Filmafvlakking (DMM)	37	Permanente tijdweergave	9		
FLOF	17	Persoonlijke lijst	13		
Follow-Me-functie	22, 27	PIP	16, 37		
Foto	31	R			
Beeld draaien	32	Reiniging en onderhoud	5		
Diavoorstelling	32	Reiniging en verzorging	5		
Foto draaien	32	Renderer	37		
Verlaten	32				
Volledige beeldmodus	32				
Functielijst	9				
Funktion WEB-knop	37				

AUS
Qualifi Pty Ltd
24 Lionel Road
Mt.Waverley VIC 3149 Australia
Tel +61-03-8542 1111
Fax +61-03-9543 3677
E-mail: info@qualifi.com.au

B NL L
Loewe Opta Benelux NV/SA
Uilenbaan 84
2160 Wommelgem, België
Tel +32 - 3 - 2 70 99 30
Fax +32 - 3 - 235 48 37
E-mail: ccc@loewe.be

CH
Telion AG
Rütistrasse 26
8952 Schlieren, Schweiz
Tel +41 - 44 732 15 11
Fax +41 - 44 732 15 02
E-mail: infoKD@telion.ch

CN
GuoGuang Electric Co., Ltd.
No. 8 Jinghu Road, Xinya St. Huadu Reg.
GZ, PRC
Tel +86-(0)20-22675744
Fax +86-(0)20-22675744
E-mail:service@loewe-chn.com

CY
Hadjikyriakos & Sons Ltd.
121 Prodomos Str., P.O Box 21587
1511 Nicosia, Cyprus
Tel +357 - 22 87 21 11
Fax +357 - 22 66 33 91
E-mail: service@hadjikyriakos.com.cy

CZ
BaSys CS s.r.o.
Sodomkova 1478/8
10200 Praha 10 - Hostivar,
Česká republika
Tel +420 234 706 700
Fax +420 234 706 701
E-mail: office@basys.cz

D A
Loewe Technologies GmbH,
Customer Care Center
Industriestraße 11
96317 Kronach, Deutschland
Tel +49 9261 99-500
Fax +49 9261 99-515
E-mail: ccc@loewe.de
www.loewe-friends.de

DK
EET Europarts
Loewe Denmark
Bregnerødvej 133 D
3460 Birkerød, Denmark
Tel +45 45 82 19 19
E-mail: info@eeteuroparts.dk

E
Gaplasa S.A.
Conde de Torroja, 25
28022 Madrid, España
Tel +34 - 917 48 29 60
Fax +34 - 913 29 16 75
E-mail: loewe@maygap.com

F
Loewe France SAS
Rue du Dépôt,
13 Parc de l'Europe, BP 10010
67014 Strasbourg Cédex, France
Tel +33 - 3 - 88 79 72 50
Fax +33 - 3 - 88 79 72 59
E-mail: loewe.france@loewe-fr.com

FIN
EET Europarts
Loewe Finland
Metsänneidonkuja 12
02130 Espoo, Finland
Tel +358 9 47 850 900
www.eeteuroparts.fi

GB IRL
Loewe UK Ltd
PO Box 220
Eastbourne
BN24 9GQ
UK
Tel +44 (0)333 123 0220
E-mail: enquiries@loewe-uk.com

GR RO AL
Issagogiki Emboriki Ellados S.A.
321 Mesogion Av.
152 31 Chalandri-Athens, Hellas
Tel +30 - 210 672 12 00
Fax +30 - 210 674 02 04
E-mail: christina_argyropoulou@
isembel.gr

HR
Plug&Play Ltd.
Bednjanska 8, 10000 Zagreb
Hrvatska (Kroatia)
Tel +385 1 4929 683
Fax +385 1 4929 682
E-mail: info@loewe.hr

I
Loewe Italiana S.r.L.
Via Monte Baldo 14/P
37069 Dossobuono di Villafranca di
Verona
Tel +39 - 045 82 51 690
Fax +39 - 045 82 51 622
E-mail: info@loewe.it

IL
T. R. Electro Stereo Ltd.
Yad Harutzim 9
6770002 Tel Aviv
Israel
Tel +972 - 3 - 6091100
Fax +972 - 3 - 6092200
E-Mail: info@loewe.co.il

IND
Nonplus Ultra Home Automation Pvt Ltd
First Floor, No. 615, Second Main Road
Indiranagar Stage I, Indiranagar
Bangalore 560038
India
Tel +91 80 41114599
E-mail: jimmy@nplusultra.in

IR
Pars Royal Taramesh
LOEWE
#18 Elahiye St. bidar AVE.
Unit #1
Postal code : 1965915651
Tehran, Iran
Tel +98 21-22010298
E-Mail: info@tarameshgroup.com

JOR
ACCU-TECH Solutions Co.
1-Kharija Al-Ashja'i Street
Jabal Al-Weibdeh
P.O.Box 9668 Amman 11191, Jordan
Tel: +962-6-465-9985
Fax: +962-6-465-0119
E-Mail: info@accutech-solutions.net

KSA
LOEWE Show Room
Olaya Street,
Near Kingdom Center Riyadh,
Saudi Arabia
P.O Box 92831, Riyadh 11663
Tel + 966-11-4640927
Fax +966-11-4640759
Email: hagop@sas-se.com
Mr. Hagop Julmekian

LV EST
Dominterior SIA
A. Čaka iela 80
Rīga, LV-1011, Latvia
Tel +3 71 - 67 29 29 59
Fax +3 71 - 67 31 05 68
E-Mail: konstantin.golubev@loewe.lv

LT
A Cappella Ltd.
Ausros Vartu 5, Pasazo skg.
01129 Vilnius, Lithuania
Tel +370 - 52 12 22 96
Fax +370 - 52 62 66 81
E-mail: info@loewe.lt

N
EET Europarts AS
Olaf Helsetsvai 6 (Vekstsentret)
0694 Oslo, Norge
Tel +47 - 22919500
E-mail: salg@eeteuroparts.no

P
Gaplasa S.A.
Parque Suécia
Avda. do Forte, 3
Edifício Suécia I piso 1-2.07
2790-073 CARNAXIDE, Portugal
Tel +351 - 21 942 78 30
Fax +351 - 21 940 00 78
E-mail: geral.loewe@mayro.pt

PL
3LOGIC Sp.z o.o.
ul. Zakopiańska 153
30-435 Kraków
Tel +48 - 12 640 20 00
Fax +48 - 12 640 20 01
www.3logic.pl

RI
V2 Indonesia
5th Intiland tower
Jl. Jenderal Sudirman 32
Jakarta 10220, INDONESIA
Tel +62-21 57853547
E-mail: service@v2indonesia.com

RL
I Control SAL
Gemmaizeh, Rmeil.
Building 328 1st Floor Beirut, Lebanon
Tel +961 1 446777 / 1 587446
Fax +961 1 582446
E-mail: info@icontrol-leb.com

RUS
Service Center Loewe
Aptekarsky per.4 podjezd 5A
105005 Moscow, Russia
Tel +7 - 499 940 42 32 (ext. 454)
Fax +7 - 495 730 78 01
E-mail: service@loewe-cis.ru

S
EET Europarts AB
Loewe Sweden
Box 4124
SE-131 04, Nacka, Sverige
Tel +46 - 8 507 510 00
E-mail: Kundservice@eeteuroparts.se

SGP
Atlas Care Centre
11 changi south street 3
#03-01 builders centre
Singapore 486122
Tel +65 - 6745 2028
Fax +65 - 6546 7861
E-mail: service@atlas-sv.com

TR
ENKAY GROUP
SERVISPLUS MUSTERI HIZMETLERI
Alemdag Cad. Site Yolu No:18
Umraniye, Istanbul, TÜRKIYE
Tel 444 4 784
E-mail: info@servisplus.com.tr

ZA
Volco Enterprise Close Corporation
Unit 8
7 on Mastiff (Road)
Longlake Ext 1, Lingbro Business Park
2165 Johannesburg
Tel +27 11 608 1228
Fax +27 11 608 1740
E-mail: service@volco.co.za

LOEWE.