

# **Loewe Assist**

# **HomeCinema**

Bedienungsanleitung  
Operation instructions  
Mode d'emploi  
Istruzioni per l'uso  
Instrucciones de manejo  
Gebruiksaanwijzing  
Betjeningsvejledning  
Käyttöohjeet  
Bruksanvisning

**LOEWE.**



#### D Batterien einsetzen

Zum Einsetzen oder Wechseln der Batterien drücken Sie auf die Stelle, wo der Pfeil eingeprägt ist. Schieben Sie den Batteriefachdeckel dabei nach unten und nehmen Sie ihn ab. Setzen Sie Batterien des Typs Alkali Mangan LR 03 (AAA) ein und achten Sie dabei auf die richtige Lage von + und –.

Anschließend den Deckel von unten wieder aufschieben.

#### GB Insert batteries

To insert or change the batteries, press on the imprinted arrow. Slide off and remove the battery compartment cover. Insert alkaline-manganese LR 03 (AAA) type batteries and make sure the + and – poles are aligned correctly. Then, replace the cover.

#### F Piles

Appuyez à l'endroit marqué de la flèche pour mettre en place ou changer les piles. Poussez le couvercle du compartiment à piles vers le bas et enlevez-le. Insérez les piles de type Alcali Mangan LR 03 (AAA) et veillez au bon positionnement par rapport aux + et –.

Faites ensuite à nouveau glisser le couvercle à partir du bas.

#### I Batterie

Per inserire o sostituire le batterie premere nel punto in cui è stampata la freccia. Far scorrere verso il basso il coperchio dell'alloggiamento delle batterie e rimuoverlo. Inserire batterie alcaline al manganese del tipo LR 03 (AAA), assicurandosi che i simboli + o - si trovino in posizione corretta. Quindi inserire nuovamente il coperchio dal basso.

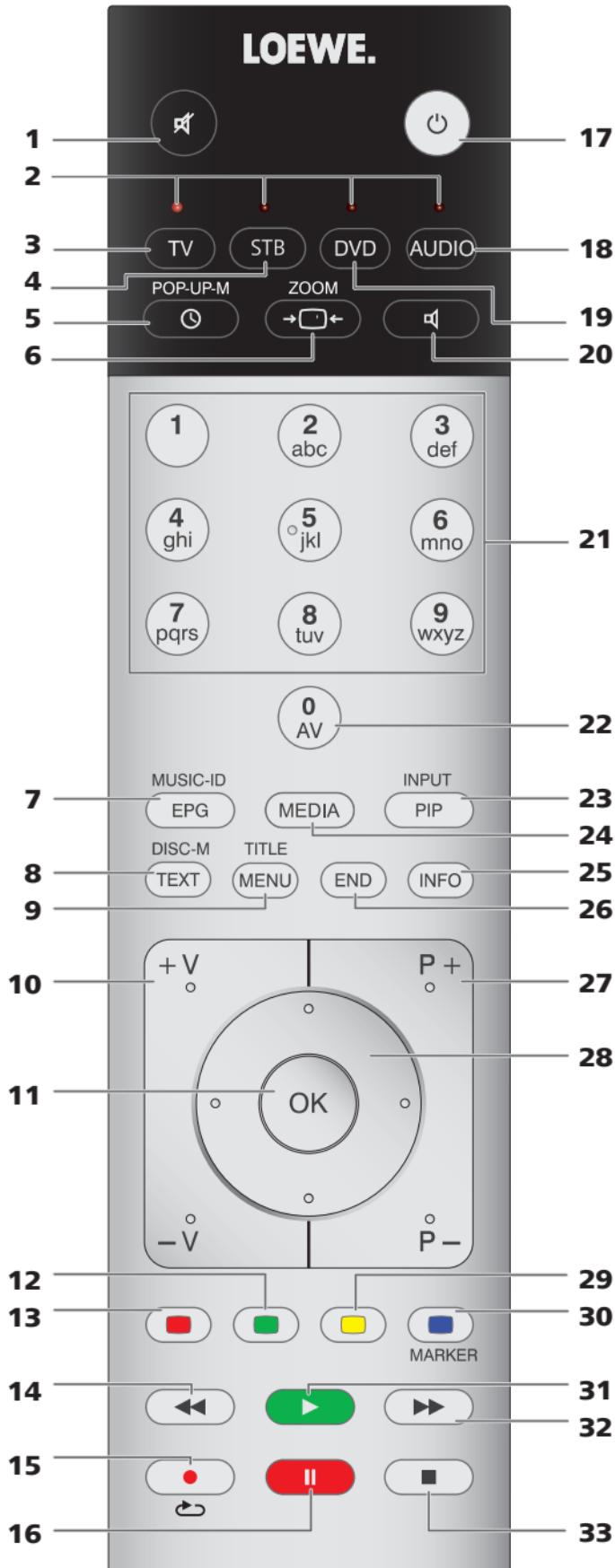
#### E Pilas

Para colocar o cambiar las pilas, apriete en el lugar señalado por la flecha. Deslice hacia abajo la tapa de la caja de las pilas y retírela. Coloque las pilas del tipo alcalinas manganoso LR 03 (AAA) y observe la correcta colocación de los polos + y –. Por último, coloque de nuevo la tapa deslizándola desde abajo.

#### NL Batterijen

Om batterijen te plaatsen of te vervangen, drukt u op de plaats waar het pijltje zich bevindt. Schuif het deksel van het batterijvakje naar beneden en verwijder het deksel. Gebruik batterijen van het type alkali-mangaan LR 03 (AAA) en let op de juiste positie van de min- en pluspool. Breng het deksel vervolgens opnieuw aan.

# LOEWE.



## **D** Lieferumfang

- Fernbedienung Assist HomeCinema
- 2 Batterien
- Diese Bedienungsanleitung

## **GB** Scope of delivery

- Remote control Assist HomeCinema
- 2 batteries
- These operating instructions

## **F** Contenu de la livraison

- Télécommande Assist HomeCinema
- 2 piles
- Ce mode d'emploi

## **I** Dotazione

- Telecomando Assist HomeCinema
- 2 batterie
- Il presente manuale d'uso

## **E** Contenido de la entrega

- Mando a distancia Assist HomeCinema
- 2 pilas
- Este manual de instrucciones

## **NL** Leveringspakket

- Afstandsbediening Assist HomeCinema
- 2 batterijen
- Deze handleiding

## **DK** Leveringsomfang

- Fjernbetjening Assist HomeCinema
- 2 batterier
- Denne betjeningsvejledning

## **FIN** Toimituspakkauksen sisältö

- Kauko-ohjain Assist HomeCinema
- ohjain ja kaksi paristoa
- Tämä käyttöopas

## **S** Leveransens omfång

- Fjärrkontroll Assist HomeCinema
- 2 batterier
- denna instruktionsbok

# Einleitung

Sehr geehrter Kunde,

mit Ihrem **Home Cinema Set** haben Sie eine vielseitig einsetzbare Fernbedienung **Assist HomeCinema** erworben. Sie können mit dieser Fernbedienung nicht nur das Gerät **MediaVision 3D**, sondern auch weitere Geräte steuern. Um die Fernbedienung **Assist HomeCinema** in Ihrer Umgebung optimal einzusetzen, sind ggf. einige Einstellungen erforderlich.

## Betrieb mit Geräten von anderen Herstellern

Um z.B. TV-Geräte anderer Hersteller bedienen zu können, stehen Ihnen verschiedene Möglichkeiten zur Verfügung:

- **Lernen** (Seite 6).
- **Andere Geräte bedienen** (Seite 8). Hierbei wählen Sie aus einer Liste den zugehörigen Code für die Marke Ihres Gerätes aus. Durch mehrfaches Testen der verschiedenen Fernbedienecodes dieser Marken, wird der für Ihr Gerät funktionierende Code ermittelt und eingestellt.

## Betrieb mit Loewe Geräten

Um weitere Loewe Geräte bedienen zu können, nehmen Sie die Einstellungen wie im Kapitel **Loewe Geräte bedienen** (Seite 9) beschrieben vor.

# Lernen

Alle Tasten (mit Ausnahme der Gerätetasten **TV**, **STB**, **DVD** und **AUDIO** sowie der Tasten **V+/-**, **¶**, **¶**) können für die Bedienung von Geräten angelernt werden, die nicht in der integrierten Datenbank enthalten sind. Die Funktionen der gewählten Taste werden dann ganz oder teilweise mit den neuen Codes überschrieben.

- Platzieren Sie die **Assist HomeCinema** mit der zu ersetzenen Fernbedienung so, dass sich die Infrarot-Fenster in einem Abstand von 1-5 cm gegenüber in Sichtverbindung befinden (siehe Skizze).



## Lernmodus



Gerätetaste **TV**, **STB**, **DVD** oder **AUDIO** und gleichzeitig **STOPP** 5 Sek. drücken.

Die LED über der Gerätetaste blinks zweimal.



Geben Sie den Code 81 für die Taste **TV** oder Code 18 für die Tasten **STB**, **DVD** oder **AUDIO**.

Die LED über der gewählten Taste blinks zweimal.



Gerätetaste **TV**, **STB**, **DVD** oder **AUDIO** und gleichzeitig Farbtaste **Rot** 5 Sek. drücken.

Die LED über der Gerätetaste (z.B. **TV**) leuchtet dauerhaft.



Anzulernende Taste auf der **Assist HomeCinema** drücken.

Die LED über der Gerätetaste (z.B. **TV**) blinks.

Platzieren Sie die beiden Fernbedienungen gegenüber wie in der Skizze oben dargestellt.



Taste, die angelernt werden soll auf der Original Fernbedienung drücken.

Die LED über der Gerätetaste (z.B. **TV**) blinks zweimal.

Falls der Code nicht korrekt erkannt wird, blinks die LED über der Gerätetaste (z.B. **TV**) zehnmal. Wiederholen Sie dann Ihre Eingabe auf der Original Fernbedienung.

Korrigieren Sie ggf. die Anordnung der beiden Fernbedienungen. Fahren Sie mit weiteren Tasten wie oben beschrieben fort.



Zum Beenden des Lernmodus drücken Sie die Gerätetaste (z.B. **TV**) erneut.

- Nach 10 Sekunden ohne Eingabe wird der Lernmodus automatisch beendet.

- Möglicherweise können nicht alle Fernbedienecodes angelernt werden.

- Sie können die Funktionen, die Sie den Tasten zugeordnet haben, auf Seite 105 notieren.

# Lernen

## Einzelne Funktion löschen

Sie können die angelernte Funktion einer einzelnen Taste löschen.



Gerätetaste **TV, STB, DVD oder AUDIO** und gleichzeitig Farbtaste **Grün** 5 Sek. drücken.  
Die LED über der Gerätetaste (z.B. **TV**) leuchtet dauerhaft.



Zu löschende Taste auf der **Assist HomeCinema** drücken.  
Die LED über der Gerätetaste (z.B. **TV**) blinkt zweimal.

Fahren Sie mit dem Löschen weiterer Tasten wie oben beschrieben fort.



Zum Beenden des Löschmodus drücken Sie die Gerätetaste (z.B. **TV**) erneut.

Die LED über der Gerätetaste (z.B. **TV**) blinkt einmal.

## Alle Funktionen einer Gerätetaste löschen

Sie können alle angelernten Funktionen löschen, die Sie auf einer der Gerätetasten **TV, STB, DVD oder AUDIO** eingestellt haben.



Gerätetaste **TV, STB, DVD oder AUDIO** und gleichzeitig Farbtaste **Gelb** 5 Sek. drücken.  
Die LED über der Gerätetaste (z.B. **TV**) blinkt zweimal.

## Alle Funktionen löschen

Sie können alle angelernten Funktionen löschen, die Sie auf den Gerätetasten **TV, STB, DVD oder AUDIO** eingestellt haben.



Gerätetaste **TV, STB, DVD oder AUDIO** und gleichzeitig Farbtaste **Blau** 5 Sek. drücken.  
Die LEDs über den Gerätetasten blinken zweimal.

# Andere Geräte bedienen

## Code Eingabe

Aus der integrierten Datenbank können Fernbediencodes für bekannte Geräte (siehe Liste ab Seite 95) ausgewählt werden. Die vier Gerätetasten **TV**, **STB**, **DVD** und **AUDIO** können für die Bedienung unterschiedlicher Geräte eingestellt werden.

- Die Gerätetaste **TV** kann nur mit den Codes aus der Liste **TV** belegt werden. Die Gerätetasten **STB**, **DVD** und **AUDIO** können nur mit den Codes aus der Liste **STB** belegt werden.



Gerätetaste **TV**, **STB**, **DVD** oder **AUDIO** und gleichzeitig Taste **OK** 5 Sek. drücken.

Die LED über der Gerätetaste (z.B. **TV**) blinkt zweimal.

Geben Sie den dreistelligen Code (Liste ab Seite 95) ein.

Die LED über der Gerätetaste (z.B. **TV**) blinkt einmal.



Zum Beenden des Programmiermodus drücken Sie die Taste **OK** erneut.

Die LED über der Gerätetaste (z.B. **TV**) blinkt zweimal.

## Code auslesen

Sie können den aktuell eingestellten Code auslesen. Die Ziffern des Codes werden durch Blinken der LED über der jeweiligen Gerätetaste angezeigt.



Gerätetaste **TV**, **STB**, **DVD** oder **AUDIO** und gleichzeitig Taste **OK** 5 Sek. drücken.

Die LED über der Gerätetaste (z.B. **TV**) blinkt zweimal.

Drücken Sie die Taste **INFO**.

Die der Gerätetaste zugeordnete LED zeigt die dreistelligen Codes durch mehrfaches Blinken an. Es werden in drei Blinksequenzen die Ziffern von links nach rechts angezeigt. Beispiele:

Die Ziffer „1“ wird z.B. durch einmaliges Blinken angezeigt.

Die Ziffer „6“ wird z.B. durch sechsmaliges langsames Blinken angezeigt.

Die Ziffer „0“ wird durch fünfmaliges schnelles Blinken angezeigt

# Loewe Geräte bedienen

Die Gerätetaste **TV** kann wie folgt eingestellt werden:



Gerätetaste **TV** und gleichzeitig Zifferntaste 5 Sek.  
drücken. Die LED über der Gerätetaste **TV** blinkt  
zweimal.

Funktion	Tasten	Gerät
Audio-Funktionen	TV + 3	Auro/AudioVision/MediaVision 3D *
	TV + 4	Mediacenter
	TV + 5	Loewe TV (bzw. TV-Datenbank)
	TV + 6	Loewe TV mit Soundprojector ohne Systemverbindung
TV-Fernbedien-codes	TV + 7	Loewe TV (Q25xx/L26xx/L27xx/SL1xx) *
	TV + 8	Loewe TV (Q2300 / Q2400)

Die Gerätetasten **TV**, **STB**, **DVD** und **AUDIO** können wie folgt eingestellt werden:



Einzustellende Taste und gleichzeitig **STOPP** 5 Sek.  
drücken.



Die LED über der Gerätetaste blinks zweimal.

Geben Sie den zweistelligen Code aus der Tabelle unten ein. Die LED über der Gerätetaste blinks zweimal.

Code	Gerät
15	Loewe BluTech Vision (DVD)
17	Loewe Soundprojector
18	Set Top Box STB * (STB) **
19	Loewe TV Radio
20	Loewe Mediacenter
21	Loewe BluTechVision Interactive * (DVD)
22	HDMI CEC
24	Loewe AudioVision
25	Loewe Soundprojector SL
26	Apple Remote
27	Apple TV
28	SoundBox
29	SoundVision
30	AirSpeaker
35	MediaVision 3D * (AUDIO)
99	Alle Einstellungen rücksetzen

\* Werkseinstellung

\*\* STB PACE DS440N ab Werk eingestellt

# Loewe TV (Chassis L27xx/SL1xx)

- 1** Ton aus/ein
- 2** LED-Anzeige für aktuelle Betriebsart
- 3** TV-Gerät bedienen
- 4** Eingestelltes Gerät, z.B. Set Top Box bedienen
- 5** Timerübersicht aufrufen; 2x schnell: Uhrzeiteinblendung
- 6** Bildformat einstellen
- 7** EPG-Programmzeitung
- 8** Teletext
- 9** Menü ein-/ausblenden
- 10** **V-/V+** Lautstärke leiser/lauter
- 11** Senderübersicht; MENU: bestätigen/aufrufen
- 12** Farbtaste grün: Teletext-Funktionen
- 13** Farbtaste rot: ohne DR+: Standbild ein/aus;  
mit DR+: DR+-Archiv aufrufen
- 14** Im Assistanten zurück; DR+: Zurück springen; Rückspulen
- 15** DR+: Aufnahme / Direktaufnahme
- 16** ohne DR+: Standbild ein/aus;  
mit DR+: Pause (zeitversetztes Fernsehen starten)
  
- 17** Ein-/Ausschalten in Bereitschaftsbetrieb
- 18** Eingestelltes Gerät, z.B. Audio-Gerät bedienen
- 19** Eingestelltes Gerät, z.B. DVD-Player/Recorder bedienen
- 20** Hörmodus / Tonanpassung
- 21** Sender direkt wählen; MENU: Ziffern oder Buchstaben eingeben
- 22** AV-Auswahl
- 23** PIP (Bild im Bild)
- 24** Menü „Assist+“
- 25** Stichwortverzeichnis; MENU: Info-Texte
- 26** Status-Anzeige; MENU: Menü ausblenden
- 27** **P+/P-** Sender wählen auf/ab
- 28** PIP: Position des PIP-Bildes; MENU: auswählen/einstellen
- 29** Farbtaste gelb: letzter Sender
- 30** Farbtaste blau: Programminfo
- 31** Standbild aus; DR+: Wiedergabe/Lesezeichen setzen
- 32** ohne DR+: Sender wählen auf; mit DR+: Vorwärts springen/Vorspulen
- 33** ohne DR+: Standbild ein; mit DR+: Stopp / Livebild

## „Interlübke“-Funktionen

- 1 (●) + 28 (▲)** Motor 1 auf
- 1 (●) + 28 (▼)** Motor 1 ab
- 1 (●) + 28 (◀)** Motor 2 links
- 1 (●) + 28 (▶)** Motor 2 rechts

# Loewe MediaVision 3D

- 1** Ton aus/ein
- 2** LED-Anzeige für aktuelle Betriebsart
- 3** TV-Gerät bedienen
- 4** Eingestelltes Gerät, z.B. Set Top Box bedienen
- 5** Sleep Timer
- 6** Zoom
- 7** Titelerkennung
- 8** DISC: Disc-Menü (DVD)
- 9** Menü „Einstellungen“; DISC: Pop-UP-Menü (Blu-ray Disc™)
- 10** **V-/V+** Lautstärke leiser/lauter
- 11** MENU: Bestätigen der Menüauswahl
- 12** Farbtaste grün: Titel-/Kapitelauswahl
- 13** Farbtaste rot: Kamerawinkel
- 14** kurz: Titel wählen ab
- 15** Wiederholen
- 16** Pause
  
- 17** Ein-/Ausschalten in Bereitschaftsbetrieb
- 18** Eingestelltes Gerät, z.B. Audio-Gerät bedienen
- 19** Eingestelltes Gerät, z.B. DVD-Player/Recorder bedienen
- 20** Tonfunktionen
- 21** MENU: Ziffern oder Buchstaben eingeben
- 22** MENU: Ziffern oder Buchstaben eingeben
- 23** Quelle wählen
- 24** Hauptmenü
- 25** Titel-Menü
- 26** MENU: Menü beenden/zurück
- 27** **P+/P-** Titel/Radiostation wählen auf/ab
- 28** MENU: auswählen/einstellen
- 29** Farbtaste gelb: Menü Marken: Marke löschen
- 30** Farbtaste blau: kurz: Marke setzen; lang: Marken Suchleiste
- 31** Wiedergabe
- 32** kurz: Titel wählen auf
- 33** Stopp

## Zu Ihrer Sicherheit

Die Bedienungs- und Sicherheitshinweise dieser Anleitung beschränken sich auf den Funktionsumfang der Loewe Fernbedienung **Assist HomeCinema** Art.Nr.89900A12. Das bedeutet: Hier wird nur beschrieben, wie Sie mit der **Assist HomeCinema** eine bestimmte Funktion aufrufen, nicht aber, was diese Funktion bei dem jeweiligen Gerät exakt bewirkt und welche Folgen dies haben könnte.

- Beachten Sie auf jeden Fall auch die Bedien- und Sicherheitshinweise des jeweiligen Gerätes.

Zu Ihrer eigenen Sicherheit und um Schaden abzuwenden, schützen Sie die Fernbedienung vor:

- Tropf- oder Spritzwasser und Feuchtigkeit
- Kälte, Hitze und starken Temperaturschwankungen
- Stößen und mechanischen Belastungen
- übermäßiger Erhitzung durch direktes Sonnenlicht, offene Flammen und Kerzen
- Eingriffen ins Geräteinnere

Diese Fernbedienung wurde ausschließlich für die Nutzung in häuslicher Umgebung gebaut. Garantieleistungen umfassen nur diese normale Nutzung. Reinigen Sie die Fernbedienung nur mit einem leicht feuchten, weichen Tuch. Verwenden Sie keinesfalls scharfe oder scheuernde Reinigungsmittel.

- In das Batteriefach der Fernbedienung dürfen keine Akkus eingelegt werden!
- Die verwendeten Batterien dürfen nicht übermäßiger Wärme wie Sonnenschein, Feuer oder dergleichen ausgesetzt werden!

# Schutz der Umwelt

## Verpackung und Karton

Für die Entsorgung der Verpackung haben wir entsprechend den nationalen Verordnungen ein Entgelt an beauftragte Verwerter entrichtet, die die Verpackung vom Fachhändler abholen. Dennoch empfehlen wir, den Originalkarton und das Verpackungsmaterial gut aufzubewahren, damit das Gerät im Bedarfsfall optimal geschützt transportiert werden kann.

## Das Gerät



**Achtung:** Die EU-Richtlinie 2002/96/EG regelt die ordnungsgemäße Rücknahme, Behandlung und Verwertung von gebrauchten Elektronikgeräten. Elektronische Altgeräte müssen deshalb getrennt entsorgt werden. Werfen Sie dieses Gerät zur Entsorgung bitte nicht in den normalen Hausmüll! Sie können

Ihr Altgerät kostenlos an ausgewiesene Rücknahmestellen oder ggf. bei Ihrem Fachhändler abgeben, wenn Sie ein vergleichbares neues Gerät kaufen. Weitere Einzelheiten über die Rücknahme (auch für Nicht-EU Länder) erhalten Sie von Ihrer örtlichen Verwaltung.

## Batterien der Fernbedienung



Die Batterien der Erstausstattung enthalten keine Schadstoffe wie Cadmium, Blei und Quecksilber.

Verbrauchte Batterien dürfen nach der Batterieverordnung nicht mehr in den Hausmüll entsorgt werden. Werfen Sie verbrauchte Batterien unentgeltlich in die beim Handel aufgestellten Sammelbehälter. Auch bei Ihrem Fachhändler finden Sie einen Sammelbehälter für verbrauchte Batterien.

## Impressum

Die Loewe Opta GmbH ist eine Aktiengesellschaft deutschen Rechts mit Hauptsitz in Kronach.

Industriestraße 11, 96317 Kronach

Telefon: + 49 (0)9261 / 99-0

Fax: + 49 (0)9261 / 99-500

Email: ccc@loewe.de

Handelsregister: Amtsgericht Coburg, Nr. HRB 42243

Umsatzsteueridentifikationsnummer: DE 193216550

WEEE-Registrierungsnummer: DE 41359413

Redaktionsdatum 01.2012 2 Auflage

© Loewe Opta GmbH, Kronach

Alle Rechte, auch die der Übersetzung, vorbehalten.

Änderungen vorbehalten. In dieser Anleitung sind die Grundfunktionen des jeweiligen Gerätes beschrieben - nicht die optionalen Erweiterungen. Wir geben keine Gewähr dafür, dass alle in dieser Anleitung beschriebenen Funktionen mit dem in Ihrem Gerät verwendeten Softwarestand kompatibel sind. Wenden Sie sich im Bedarfsfall an Ihren Fachhändler.



# Introduction

---

Dear customer,

You have acquired a versatile **Assist HomeCinema** remote control with your **Home Cinema Set**. You can not only control the **MediaVision 3D** unit with this remote control but also other units.

So that you can use the **Assist HomeCinema** remote control to the best advantage in your surroundings some setting might have to be made.

## **Operation with units made by other manufacturers**

Various options are available to operate for example TV sets made by other manufacturers:

- **Teaching** (page 16).
- **Operating other units** (page 18). Use this option to select from a list the relevant code for the make of your unit. The code which functions for your unit is detected and set automatically by repeated testing of the various remote control codes of this make.

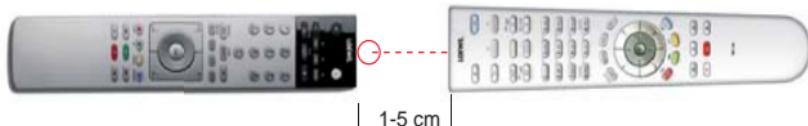
## **Operation with Loewe units**

To be able to operate other Loewe units, please make the settings as described in the section **Operating Loewe units** (page 19).

# Teaching

All buttons (except the **TV**, **STB**, **DVD** and **AUDIO** buttons as well as the **V+/-** buttons,  ) can be taught for the operation of units which are not contained in the integrated database. The functions of the selected button are then completely or partially overwritten with the new codes.

- Place the **Assist HomeCinema** and the required remote control together in such a way that the infrared windows face each other at a distance of 1-5 cm (see sketch).



## Teaching mode



Press the **TV**, **STB**, **DVD** or **AUDIO** button and at the same time press the **STOP** button for 5 seconds.



The LED above the button for the unit flashes twice.

Enter the code 81 for the **TV** button or the code 18 for the **STB**, **DVD** or **AUDIO** buttons.

The LED above the selected button flashes twice.



Press the **TV**, **STB**, **DVD** or **AUDIO** button and at the same time press the **red** button for 5 seconds.



The LED above the button for the unit (e.g. **TV**) lights up permanently.

On the **Assist HomeCinema** press the button to be taught.

The LED above the button for the unit (e.g. **TV**) flashes.

Place the two remote controls opposite each other as shown in the sketch above.



On the original remote control press the button which is to be taught.

The LED above the button for the unit (e.g. **TV**) flashes twice.

If the code is not correctly recognised, the LED above the button for the unit (e.g. **TV**) flashes ten times. Then repeat your entry on the original remote control. If necessary correct the allocation of the two remote controls. Continue with the other buttons as described above.



To end the teaching mode, press the button for the unit (e.g. **TV**) again.

■► After 10 seconds without an entry the teaching mode is automatically terminated.

■► It is possible that not all remote control codes can be taught.

■► You can make a note of the functions, which you have allocated to the buttons, on page 105.

# Teaching

## Deleting individual functions

You can delete the taught function of an individual button.



Press the **TV**, **STB**, **DVD** or **AUDIO** button and at the same time press the **green** button for 5 seconds.

The LED above the button for the unit (e.g. **TV**) lights up permanently.



On the **Assist HomeCinema** press the button to be deleted.

The LED above the button for the unit (e.g. **TV**) flashes twice.



Continue with the deletion of other buttons as described above.

To end the deletion mode, press the button for the unit (e.g. **TV**) again.

The LED above the button for the unit (e.g. **TV**) flashes once.

English

## Deleting all functions of the button for a unit

You can delete all taught functions which you have set on one of the **TV**, **STB**, **DVD** or **AUDIO** buttons.



Press the **TV**, **STB**, **DVD** or **AUDIO** button and at the same time press the **yellow** button for 5 seconds.

The LED above the button for the unit (e.g. **TV**) flashes twice.

## Deleting all functions

You can delete all taught functions which you have set on the **TV**, **STB**, **DVD** or **AUDIO** buttons.



Press the **TV**, **STB**, **DVD** or **AUDIO** button and at the same time press the **blue** button for 5 seconds.

The LEDs above the buttons for the unit flash twice.

# Operating other units

## Code entry

Remote control codes for known units (see list from page 95) can be selected from the integrated database. The four **TV**, **STB**, **DVD** and **AUDIO** buttons can be set for the operation of various units.

► The **TV** button can only be set with the codes from the **TV** list. The **STB**, **DVD** and **AUDIO** buttons can only be set with the codes from the **STB** list.



Press the **TV**, **STB**, **DVD** or **AUDIO** button and at the same time press the **OK** button for 5 seconds.

The LED above the button for the unit (e.g. **TV**) flashes twice.



Enter the three digit code (list from page 95).  
The LED above the button for the unit (e.g. **TV**) flashes once.



To end the programming mode, press the **OK** button again.

The LED above the button for the unit (e.g. **TV**) flashes twice.

## Reading out the code

You can read out the currently set code. The numbers of the code are displayed by the flashing of the LED above the particular button for the unit.



Press the **TV**, **STB**, **DVD** or **AUDIO** button and at the same time press the **OK** button for 5 seconds.

The LED above the button for the unit (e.g. **TV**) flashes twice.



Press the **INFO** button.

The LED allocated to the button for the unit displays the three digit code by flashing several times. The numbers are displayed from left to right in three flashing sequences. Examples:

The number 1 is for example displayed by one flash.

The number 6 is for example displayed by six slow flashes.

The number 0 is displayed by five quick flashes.

# Operating Loewe units

The **TV** button can be set as follows:



Press the **TV** button and the number button at the same time for 5 seconds. The LED above the **TV** button flashes twice

Function	Buttons	Unit
Audio Functions	TV + 3	Auro/AudioVision/MediaVision 3D *
	TV + 4	Mediacenter
	TV + 5	Loewe TV (or TV database)
	TV + 6	Loewe TV with sound projector without system connection
TV remote control codes	TV + 7	Loewe TV (Q25xx/L26xx/L27xx/SL1xx) *
	TV + 8	Loewe TV (Q2300 / Q2400)

The **TV**, **STB**, **DVD** and **AUDIO** buttons can be set as follows:



Press the button to be set and the **STOP** button at the same time for 5 seconds.

The LED above the button for the unit flashes twice.

Enter the two-digit code from the table below. The LED above the button for the unit flashes twice.



Code	Unit
15	Loewe BluTech Vision (DVD)
17	Loewe Sound Projector
18	Set Top Box STB * (STB) *
19	Loewe TV Radio
20	Loewe Mediacenter
21	Loewe BluTechVision Interactive * (DVD)
22	HDMI CEC
24	Loewe AudioVision
25	Loewe Soundprojector SL
26	Apple Remote
27	Apple TV
28	SoundBox
29	SoundVision
30	AirSpeaker
35	MediaVision 3D * (AUDIO)
99	Reset all settings

\* Default setting

\*\* STB PACE DS440N set at the factory

# Loewe TV (Chassis L27xx/SL1xx)

- 1** Sound mute/on
- 2** LED indicator light for current operating mode
- 3** Operate TV set
- 4** Operate the unit that has been set, e.g. the set top box
- 5** Call up the timer overview; 2 x fast: time display
- 6** Set picture format
- 7** EPG programme guide
- 8** Teletext
- 9** Show/hide menu
- 10** V-/V+ Volume lower/higher
- 11** Station overview; MENU: confirm/call up
- 12** Green button: teletext functions
- 13** Red button: without DR+: freeze frame on/off;  
with DR+: call up DR+-archive
- 14** Backwards in the wizard; DR+: go back; rewind
- 15** DR+: recording / direct recording
- 16** without DR+: freeze frame on/off;  
with DR+: pause (time-delayed starting of TV)
  
- 17** Switch on/off in standby mode
- 18** Operate the unit that has been set, e.g. the audio unit
- 19** Operate the unit that has been set, e.g. the DVD player/recorder
- 20** Audio mode / sound adjustment
- 21** Select station directly; MENU: enter numbers or letters
- 22** AV selection
- 23** PIP (picture-in-picture)
- 24** 'Assist+' menu
- 25** Index of keywords; MENU: information text
- 26** Status display; MENU: hide menu
- 27** P+/P- Select station up/down
- 28** PIP: Position of the PIP image; MENU: select/set
- 29** Yellow button: last station
- 30** Blue button: programme information
- 31** Freeze frame off; DR+: set play back/bookmark
- 32** without DR+: select station up; with DR+: go forward/fast forward
- 33** without DR+: freeze frame on; with DR+: stop / live picture

## 'Interlübke' functions

- 1 (●) + 28 (▲)** Motor 1 up
- 1 (●) + 28 (▼)** Motor 1 down
- 1 (●) + 28 (◀)** Motor 2 left
- 1 (●) + 28 (▶)** Motor 2 right

# Loewe MediaVision 3D

English

- 1** Sound mute/on
- 2** LED indicator light for current operating mode
- 3** Operate TV set
- 4** Operate the unit that has been set, e.g. the set top box
- 5** Sleep timer
- 6** Zoom
- 7** Title recognition
- 8** DISC: Disc menu (DVD)
- 9** Settings menu; DISC: pop-up menu (Blu-ray Disc™)
- 10** **V–/V+** Volume lower/higher
- 11** MENU: Confirm the menu selection
- 12** Green button: title/chapter selection
- 13** Red button: camera angle
- 14** Short: select title down
- 15** Repeat
- 16** Pause
  
- 17** Switch on/off in standby mode
- 18** Operate the unit that has been set, e.g. the audio unit
- 19** Operate the unit that has been set, e.g. the DVD player/recorder
- 20** Sound functions
- 21** MENU: enter numbers or letters
- 22** MENU: enter numbers or letters
- 23** Select source
- 24** Main menu
- 25** Title menu
- 26** MENU: close menu/back
- 27** **P+/P–** select title/radio station up/down
- 28** MENU: select/set
- 29** Yellow button: menu for makes: delete a make
- 30** Blue button: short: set the make; long: search bar for makes
- 31** Play back
- 32** Short: select title up
- 33** Stop

# For your safety

The operating and safety information in these instructions is restricted to the functional operation of the Loewe **Assist HomeCinema** remote control, product no. 89900A12. That means: these instructions only describe how you call up a certain function with the **Assist HomeCinema**, but not what exact effect this function has on the particular unit and what consequences this could have.

- It is imperative that you also comply with the operating and safety instructions of the particular unit.

For your own safety, and to prevent damage, protect the remote control from:

- Dripping or splashed water and dampness
- Cold, heat and wide temperature variations
- Impacts and mechanical stresses
- Excessive heating by direct sunlight, naked flames and candles
- Ingress into the inside of the device

This remote control has been designed exclusively for use in domestic environments. The terms of the warranty only cover this normal use.

Only clean the remote control with a slightly moist, soft cloth. Do not use sharp or scouring cleaners under any circumstances.

- Do not insert rechargeable batteries in the battery compartment of the remote control.
- The batteries used must not be exposed to excessive heat such as sunlight, fire or similar!

# Environmental protection

## Cardboard box and packaging

In line with national regulations regarding the disposal of packaging materials, we pay a fee to authorised recyclers who collect packaging from dealers. Nevertheless, we recommend that you keep the original cardboard box and the rest of the packaging materials so that the device can, if necessary, be transported in the safest possible conditions.

## The device



**Attention:** The EU Directive 2002/96/EC governs the proper return, handling and recycling of used electronic appliances. Old electronic appliances must therefore be disposed of separately. Never dispose of this device in normal domestic waste! You can hand in your old device free of charge at designated collection points or to your dealer if you buy a similar new device.

Additional details about return (also for non EU countries) are available from your local municipal authority.

## Batteries for the remote control



The batteries provided contain no harmful materials such as cadmium, lead or mercury.

In accordance with the Battery Directive used batteries should no longer be disposed of in the domestic waste. You can dispose of used batteries free of charge at the collection points in retail outlets. Your dealer will also have a collection point for used batteries.

# **Imprint**

Loewe Opta GmbH is a public limited company incorporated under German law with its head office in Kronach.

Industriestrasse 11, 96317 Kronach

Telephone: + 49 (0)9261 / 99-0

Fax: + 49 (0)9261 / 99-500

Email: ccc@loewe.de

Commercial Register: Municipal Court Coburg, No. HRB 42243

VAT ID-No.: DE 193216550

WEEE registration number: DE 41359413

Editorial date 01.2012 2nd edition

© Loewe Opta GmbH, Kronach

All rights reserved including translation.

Subject to changes. The basic functions of the particular appliance are described in these instructions - not the optional upgrading. We do not give any guarantee that all the functions described in these instructions are compatible with the software type used in your appliance. Please contact your specialist retailer if required.



# Introduction

---

Cher client,

avec votre **Ensemble Home Cinema**, vous avez acquis une télécommande polyvalente **Assist HomeCinema**. Cette télécommande vous permet de commander plusieurs appareils en plus de votre **MediaVision 3D**.

Pour pouvoir utiliser votre télécommande **Assist HomeCinema** de manière optimale dans votre environnement, certains réglages peuvent être nécessaires.

## Fonctionnement avec des appareils d'autres fabricants

Plusieurs possibilités s'offrent à vous pour la commande d'autres téléviseurs :

- **Apprendre** (page 26).
- **Commander d'autres appareils** (page 28). Il vous faut sélectionner le code de la marque de votre appareil dans une liste. Quelques tests des différents codes de télécommande pour cette marque vous permettront de déterminer et de régler le code fonctionnant pour votre appareil.

## Fonctionnement avec des appareils Loewe

Pour pouvoir commander d'autres appareils Loewe, procédez aux réglages comme indiqué au chapitre **Commande d'appareils Loewe** (page 29).

# Apprendre

Toutes les touches (à l'exception des touches de l'appareil **TV, STB, DVD et AUDIO**, ainsi que des touches **V+/-**, **¶**, **¶**) peuvent être paramétrées pour la commande des appareils n'étant pas inclus dans la base de données intégrée. Les fonctions des touches sélectionnées sont alors totalement ou partiellement remplacées par les nouveaux codes.

- Placez la télécommande **Assist HomeCinema** et la télécommande à remplacer l'une en face de l'autre, avec un espace de 1-5 cm dégagé entre les fenêtres infrarouges (voir schéma).



## Mode d'apprentissage

TV



Appuyez simultanément sur la touche de l'appareil **TV, STB, DVD ou AUDIO** et sur **STOP** pendant 5 sec.

La LED au-dessus de la touche de l'appareil clignote deux fois.



Entrez le code 81 pour la touche **TV** ou le code 18 pour les touches **STB, DVD ou AUDIO**.

La LED au-dessus de la touche sélectionnée clignote deux fois.

TV



Appuyez simultanément sur la touche de l'appareil **TV, STB, DVD ou AUDIO** et sur la touche **rouge** pendant 5 sec.

La LED au-dessus de la touche de l'appareil (par ex. **TV**) est allumée en permanence.



Appuyez sur la touche à paramétrier sur la télécommande **Assist HomeCinema**.

La LED au-dessus de la touche de l'appareil (par ex. **TV**) clignote.

Placez les deux télécommandes l'une en face de l'autre, comme indiqué dans le schéma ci-dessus.



Sur la télécommande d'origine, appuyez sur la touche à paramétrier.

La LED au-dessus de la touche de l'appareil (par ex. **TV**) clignote deux fois.

Si le code n'est pas identifié correctement, la LED au-dessus de la touche de l'appareil (par ex. **TV**) clignote dix fois.

Répétez alors votre saisie sur la télécommande d'origine.

Corrigez si nécessaire la disposition des deux télécommandes. Procédez de la même manière avec les autres touches.

TV

Pour quitter le mode d'apprentissage, appuyez une nouvelle fois sur la touche de l'appareil (par ex. **TV**).

■■■ Au bout de 10 secondes sans saisie, le mode d'apprentissage prend fin automatiquement.

■■■ Il est possible que tous les codes de télécommande ne puissent pas être paramétrés.

■■■ Vous pouvez noter les fonctions que vous avez affectées aux touches à la page 105.

# Apprendre

## Effacer une fonction unique

Vous pouvez effacer la fonction paramétrée sur une touche unique.



Appuyez simultanément sur la touche de l'appareil **TV, STB, DVD ou AUDIO** et sur la touche **verte** pendant 5 sec.

La LED au-dessus de la touche de l'appareil (par ex. **TV**) est allumée en permanence.



Appuyez sur la touche à effacer sur la télécommande **Assist HomeCinema**.

La LED au-dessus de la touche de l'appareil (par ex. **TV**) clignote deux fois.



Procédez de la même manière pour effacer d'autres touches.

Pour quitter le mode d'effacement, appuyez une nouvelle fois sur la touche de l'appareil (par ex. **TV**).

La LED au-dessus de la touche de l'appareil (par ex. **TV**) clignote une fois.

## Effacer toutes les fonctions d'une touche de l'appareil

Vous pouvez effacer toutes les fonctions paramétrées sur l'une des touches de l'appareil **TV, STB, DVD ou AUDIO**.



Appuyez simultanément sur la touche de l'appareil **TV, STB, DVD ou AUDIO** et sur la touche **jaune** pendant 5 sec.

La LED au-dessus de la touche de l'appareil (par ex. **TV**) clignote deux fois.

## Effacer toutes les fonctions

Vous pouvez effacer toutes les fonctions paramétrées sur les touches de l'appareil **TV, STB, DVD ou AUDIO**.



Appuyez simultanément sur la touche de l'appareil **TV, STB, DVD ou AUDIO** et sur la touche **bleue** pendant 5 sec.

Les LED au-dessus des touches de l'appareil clignotent deux fois.

# Commander d'autres appareils

## Saisie d'un code

Il est possible de sélectionner des codes de télécommande dans la base de données intégrée pour les appareils connus (voir liste à partir de la page 95). Les quatre touches de l'appareil **TV**, **STB**, **DVD** et **AUDIO** peuvent être configurées pour la commande de différents appareils.

► La touche de l'appareil **TV** peut uniquement être configurée avec les codes de la liste **TV**. Les touches de l'appareil **STB**, **DVD** et **AUDIO** peuvent uniquement être configurées avec les codes de la liste **STB**.



Appuyez simultanément sur la touche de l'appareil **TV**, **STB**, **DVD** ou **AUDIO** et sur la touche **OK** pendant 5 sec. La LED au-dessus de la touche de l'appareil (par ex. **TV**) clignote deux fois.



Saisissez le code à trois chiffres (liste à partir de la page 95).



La LED au-dessus de la touche de l'appareil (par ex. **TV**) clignote une fois.



Pour quitter le mode de programmation, appuyez une nouvelle fois sur la touche **OK**.

La LED au-dessus de la touche de l'appareil (par ex. **TV**) clignote deux fois.

## Consulter le code

Vous pouvez consulter le code réglé. Les chiffres du code sont affichés au-dessus de la touche de l'appareil correspondante par le clignotement de la LED.



Appuyez simultanément sur la touche de l'appareil **TV**, **STB**, **DVD** ou **AUDIO** et sur la touche **OK** pendant 5 sec. La LED au-dessus de la touche de l'appareil (par ex. **TV**) clignote deux fois.



Appuyez sur la touche **INFO**.

La LED affectée à la touche de l'appareil indique les codes à trois chiffres par plusieurs clignotements. Les chiffres sont affichés de gauche à droite par trois séquences de clignotements. Exemples :

Le chiffre "1" est par ex. affiché par un clignotement unique.

Le chiffre "6" est par ex. affiché par six clignotements lents.

Le chiffre "0" est affiché par cinq clignotements rapides.

# Commander des appareils Loewe

La touche de l'appareil **TV** peut être configurée de la manière suivante :



Appuyez simultanément sur la touche de l'appareil **TV** et sur la touche chiffrée pendant 5 sec. La LED au-dessus de la touche de l'appareil **TV** clignote deux fois.

Fonction	Touches	Appareil
Fonctions audio	TV + 3	Auro/AudioVision/MediaVision 3D *
	TV + 4	Mediacenter
	TV + 5	Loewe TV (ou base de données TV)
	TV + 6	Loewe TV avec Loewe Soundprojector sans connexion au système
Codes de la télécommande du téléviseur	TV + 7	Loewe TV (Q25xx/L26xx/L27xx/SL1xx) *
	TV + 8	Loewe TV (Q2300 / Q2400)

Les touches de l'appareil **TV**, **STB**, **DVD** et **AUDIO** peuvent être configurées de la manière suivante :



Appuyez simultanément sur la touche à configurer et sur **STOP** pendant 5 sec. La LED au-dessus de la touche de l'appareil clignote deux fois.



Saisissez le code à deux chiffres qui se trouve dans le tableau ci-dessous. La LED au-dessus de la touche de l'appareil clignote deux fois.

Code	Appareil
15	Loewe BluTech Vision (DVD)
17	Loewe Soundprojector
18	Ensemble Top Box STB * (STB) **
19	Loewe TV Radio
20	Loewe Mediacenter
21	Loewe BluTechVision Interactive * (DVD)
22	HDMI CEC
24	Loewe AudioVision
25	Loewe Soundprojector SL
26	Apple Remote
27	Apple TV
28	SoundBox
29	SoundVision
30	AirSpeaker
35	MediaVision 3D * (AUDIO)
99	Réinitialiser tous les réglages

\* Réglage par défaut

\*\* STB PACE DS440N réglé en usine

# Loewe TV (châssis L27xx/SL1xx)

- 1** Activation / coupure du son.
- 2** Témoin LED du mode de fonctionnement actuel
- 3** Commande du téléviseur
- 4** Commande d'un appareil réglé, p. ex. Ensemble Top Box
- 5** Appel de l'Aperçu minuterie ; 2x rapidement : affichage de l'heure
- 6** Réglage du format de l'image
- 7** Activer l'EPG
- 8** Télétexthe
- 9** Afficher / masquer le menu
- 10** V-/V+ Augmentation/diminution du volume
- 11** Vue d'ensemble des émetteurs ; MENU : validation / appel
- 12** Touche verte : fonctions télétexthe
- 13** Touche rouge : sans DR+ : image fixe marche / arrêt ;  
avec DR+ : appeler l'archive DR+
- 14** Retour à l'assistant ; DR+ : saut arrière ; retour rapide
- 15** DR+ : enregistrement / enregistrement direct
- 16** Sans DR+ : image fixe marche / arrêt ;  
avec DR+ : pause (démarrer la télévision en différé)
- 17** Mise en marche / arrêt en mode veille
- 18** Commande de l'appareil configuré, p. ex. appareil audio
- 19** Commande de l'appareil configuré, p. ex. lecteur / enregistreur DVD
- 20** Mode d'écoute / ajustement du son
- 21** Sélectionner la chaîne directement ; MENU : entrer des chiffres ou des lettres
- 22** Sélection AV
- 23** PIP (image dans l'image)
- 24** Menu "Assist+"
- 25** Répertoire de mots-clés ; MENU : textes d'information
- 26** Affichage de l'état ; MENU : masquer le menu
- 27** P+/P- Sélection de la station suivante/précédente
- 28** PIP : position de l'image PIP ; MENU : sélectionner / régler
- 29** Touche jaune : dernière chaîne
- 30** Touche bleue : informations sur le programme
- 31** Image fixe désactivée ; DR+ : lecture / placer un signet
- 32** Sans DR+ : sélection de la station suivante ; avec DR+ : saut avant / avance rapide
- 33** Sans DR+ : image fixe activée ; avec DR+ : arrêt / image en direct

## Fonctions "Interlùbke"

- 1 (●) + 28 (▲)** Moteur 1 haut
- 1 (●) + 28 (▼)** Moteur 1 bas
- 1 (●) + 28 (◀)** Moteur 2 gauche
- 1 (●) + 28 (▶)** Moteur 2 droite

# Loewe MediaVision 3D

- 1** Activation / coupure du son.
  - 2** Témoin LED du mode de fonctionnement actuel
  - 3** Commande du téléviseur
  - 4** Commande d'un appareil réglé, p. ex. Ensemble Top Box
  - 5** Mise en veille automatique
  - 6** Zoom
  - 7** Reconnaissance du titre
  - 8** DISC : menu Disque (DVD)
  - 9** Menu "Réglages" ; DISC : menu contextuel (Blu-ray Disc™)
  - 10** V-/V+ Augmentation/diminution du volume
  - 11** MENU : confirmation de la sélection de menu
  - 12** Touche verte : sélection de titres/chapitres
  - 13** Touche rouge : angle de la caméra
  - 14** Pression brève : sélection du titre précédent
  - 15** Répéter
  - 16** Pause
- 
- 17** Mise en marche / arrêt en mode veille
  - 18** Commande de l'appareil configuré, p. ex. appareil audio
  - 19** Commande de l'appareil configuré, p. ex. lecteur / enregistreur DVD
  - 20** Fonctions sonores
  - 21** MENU : entrer des chiffres ou des lettres
  - 22** MENU : entrer des chiffres ou des lettres
  - 23** Sélectionner la source
  - 24** Menu principal
  - 25** Menu Titres
  - 26** MENU : quitter le menu / retour
  - 27** P+/P- Sélectionner la station de radio suivante / précédente
  - 28** MENU : sélectionner / régler
  - 29** Touche jaune : menu Marques : supprimer marque
  - 30** Touche bleue : pression courte : définition marque ; pression longue : barre de recherche Marques
  - 31** Lecture
  - 32** Pression brève : sélection du titre suivant
  - 33** Arrêt

## Pour votre sécurité

Les consignes d'utilisation et de sécurité de ce mode d'emploi sont limitées à l'étendue des fonctions de la télécommande Loewe **Assist HomeCinema** réf.89900A12. Cela signifie qu'il décrit uniquement la manière dont vous pouvez appeler une fonction particulière avec la télécommande **Assist HomeCinema**, et non l'effet exact qu'a cette fonction sur l'appareil concerné et les conséquences qu'elle pourrait avoir.

- Respectez en outre systématiquement les consignes d'utilisation et de sécurité de votre appareil.

Pour votre sécurité et pour éviter tout dommage, protégez votre télécommande contre:

- les projections d'eau et l'humidité
- le froid, la chaleur et les variations importantes de températures
- les coups et les contraintes mécaniques
- la surchauffe en cas d'exposition directe au soleil, les bougies et les flammes nues
- toute intervention à l'intérieur de l'appareil

La télécommande a été conçue exclusivement pour une utilisation privée dans le cadre domestique. Les prestations de garantie ne s'appliquent qu'à cette utilisation.

Nettoyez la télécommande avec un chiffon doux légèrement humide uniquement. N'utilisez en aucun cas de produit nettoyant acide ou décapant.

- Il est interdit d'insérer des batteries dans le compartiment à piles de la télécommande !
- Les piles utilisées ne doivent pas être soumises à des températures excessives, telles qu'une exposition direct au soleil, au feu, etc. !

## Protection de l'environnement

### Emballage et carton

Pour la mise au rebut de l'emballage, nous avons, selon les décrets nationaux, versé une rémunération à des entreprises de récupération pour collecter les emballages chez nos revendeurs. Nous vous conseillons cependant de conserver le carton original et les matériaux d'emballage afin de garantir une protection optimale de l'appareil lorsque celui-ci doit être transporté.

### L'appareil



**Attention :** la directive européenne 2002/96/CE réglemente la reprise, le traitement et le recyclage en bonne et due forme des appareils électroniques usagés. C'est pourquoi les appareils électroniques usagés doivent être éliminés séparément des autres. Veuillez ne pas jeter cet appareil dans la poubelle domestique normale ! Vous pouvez

déposer votre ancien appareil gratuitement dans l'un des points de reprise indiqués, voire chez votre revendeur spécialisé, si vous achetez un appareil neuf similaire.

Vous pourrez obtenir d'autres détails sur la reprise (valables également pour les pays non-européens) auprès de votre administration locale.

## Piles de la télécommande



Les piles de l'équipement initial ne contiennent pas de métaux lourds polluants, tels que le cadmium, le plomb ou le mercure.

Conformément aux réglementations concernant les piles, vous ne devez pas jeter les piles usagées dans la poubelle domestique normale ! Veuillez jeter vos piles usagées dans les conteneurs mis à disposition chez les commerçants. Votre revendeur dispose également d'un conteneur de collecte des piles usagées.

## Mentions légales

Loewe Opta GmbH est une société par actions de droit allemand dont le siège se trouve à Kronach.

Industriestraße 11, D-96317 Kronach

Tél. : + 49 (0)9261 / 99-0

Fax : + 49 (0)9261 / 99-500

E-mail : ccc@loewe.de

Registre du Commerce : Tribunal d'Instance de Coburg, n° HRB 42243

N° d'identification de TVA : DE 193216550

Numéro d'enregistrement WEEE : DE 41359413

Date de rédaction 01/2012 2. édition

© Loewe Opta GmbH, Kronach

Tous droits réservés, y compris ceux de la traduction.

Sous réserve de modifications. Le présent mode d'emploi décrit les fonctions de base de l'appareil correspondant - non pas les extensions en option. Nous n'offrons aucune garantie quand à la compatibilité de toutes les fonctions décrites dans le présent mode d'emploi avec la version de logiciel utilisée par votre appareil. Contactez votre revendeur si nécessaire.



# Introduzione

---

Egregio Cliente,

Con il Suo **Home Cinema Set** ha acquistato un versatile telecomando **Assist HomeCinema**. Questo telecomando Le consente di controllare non soltanto l'apparecchio **MediaVision 3D**, ma anche altri apparecchi.

Per poter utilizzare in maniera eccellente l'**Assist HomeCinema** nel Suo ambiente, potrebbe essere necessario eseguire alcune impostazioni.

## **Utilizzo con apparecchi di altre marche**

Per poter utilizzare ad es. apparecchi di altre marche, si hanno diverse possibilità:

- **Apprendimento** (pagina 36).
- **Utilizzo con apparecchi di altre marche** (pagina 38). In questo caso, si seleziona da una lista il codice corrispondente alla marca del proprio apparecchio. Facendo diverse prove con i diversi codici di utilizzo remoto delle varie marche viene calcolato e impostato il codice funzionante.

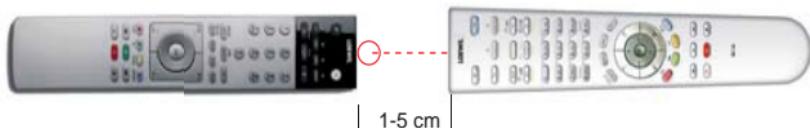
## **Utilizzo con gli apparecchi Loewe**

Per poter controllare altri apparecchi Loewe, eseguire le impostazioni come descritto nel capitolo **Utilizzo con apparecchi Loewe** (pagina 39).

# Apprendimento

Tutti i tasti (ad eccezione dei tasti **TV**, **STB**, **DVD** e **AUDIO** nonché dei tasti **V+/-**, e ) possono essere acquisiti per controllare apparecchi che non sono disponibili nella banca dati integrata. Le funzioni del tasto selezionato vengono allora sovrascritte, parzialmente o interamente, con il nuovo codice.

- Posizionare **Assist HomeCinema** con il telecomando da sostituire in modo tale che la finestra infrarossi si trovi ad una distanza di 1-5 cm rispetto al collegamento visivo (vedere schizzo).



## Modalità di apprendimento



Premere il tasto **TV**, **STB**, **DVD** o **AUDIO** e contemporaneamente **STOPP** per 5 secondi.



Il LED sul tasto lampeggia due volte.

Inserire il codice 81 per il tasto **TV** o il codice 18 per i tasti **STB**, **DVD** o **AUDIO**.

Il LED sopra il tasto selezionato lampeggia due volte.



Premere il tasto **TV**, **STB**, **DVD** o **AUDIO** e contemporaneamente il tasto di colore **rosso** per 5 secondi.

Il LED sul tasto (ad es. **TV**) rimane acceso permanentemente.



Premere il tasto da acquisire su **Assist HomeCinema**.

Il LED sul tasto (ad es. **TV**) lampeggia.

Posizionare entrambi i telecomandi frontalmente come mostrato nel disegno sopra.



Premere il tasto che deve essere acquisito sul telecomando originale.

Il LED sul tasto (ad es. **TV**) lampeggia due volte.

Se il codice non viene riconosciuto correttamente, il LED lampeggia dieci volte sul tasto (ad es. **TV**). Ripetere l'immissione sul telecomando originale. Correggere eventualmente l'installazione di entrambi i telecomandi. Continuare con altri tasti secondo la procedura descritta sopra.



Per terminare la modalità di apprendimento premere nuovamente il tasto (ad es. **TV**).

- La modalità di apprendimento termina automaticamente dopo 10 secondi senza immissioni.

- Possibilità che non tutti i codici telecomando siano stati appresi.

- Si possono annotare le funzioni che sono state attribuite ai tasti a pag. pagina 105.

# Apprendimento

## Cancellazione singola funzione

E' possibile cancellare la funzione acquisita di un singolo tasto.



Premere i tasti dell'apparecchio **TV, STB, DVD o AUDIO** e contemporaneamente il tasto di colore **verde** per 5 secondi.

Il LED sul tasto (ad es. **TV**) rimane acceso permanentemente.



Premere il tasto da cancellare su **Assist HomeCinema**. Il LED sul tasto (ad es. **TV**) lampeggia due volte.



Continuare con la cancellazione di altri tasti secondo la procedura descritta sopra.

Per terminare la modalità cancellazione premere nuovamente il tasto (ad es. **TV**).

Il LED sul tasto (ad es. **TV**) lampeggia una volta.

## Cancellazione di tutte le funzioni di un tasto

E' possibile cancellare tutte le funzioni acquisite che sono state impostate su uno dei tasti **TV, STB, DVD o AUDIO**.



Premere i tasti dell'apparecchio **TV, STB, DVD o AUDIO** e contemporaneamente il tasto di colore **giallo** per 5 secondi.

Il LED sul tasto (ad es. **TV**) lampeggia due volte.

## Cancellazione di tutte le funzioni

E' possibile cancellare tutte le funzioni acquisite che sono state impostate sui tasti **TV, STB, DVD o AUDIO**.



Premere i tasti dell'apparecchio **TV, STB, DVD o AUDIO** e contemporaneamente il tasto di colore **blu** per 5 secondi.

I LED sui tasti lampeggiano due volte.

# Utilizzo con altri apparecchi

## Immissione codice

È possibile scegliere codici per telecomandi di apparecchi conosciuti dalla banca dati integrata (si veda lista da pagina 95). È possibile impostare i quattro tasti **TV, STB, DVD e AUDIO** per il comando di diversi apparecchi.

■■■ Il tasto **TV** può essere solo occupato con il codice della lista **TV**. I tasti **STB, DVD e AUDIO** possono solo essere occupati con il codice della lista **STB**.



Premere il tasto **TV, STB, DVD o AUDIO** e contemporaneamente il tasto **OK** per 5 secondi.

Il LED sul tasto (ad es. **TV**) lampeggia due volte.

Inserire il codice a tre cifre (liste da pagina 95).

Il LED sul tasto (ad es. **TV**) lampeggia una volta.



Per completare la modalità di programmazione premere nuovamente il tasto **OK**.

Il LED sul tasto (ad es. **TV**) lampeggia due volte.

## Lettura codice

È possibile leggere il codice attualmente inserito. Le cifre del codice vengono visualizzate attraverso il lampeggiamento del LED sul rispettivo tasto.



Premere il tasto **TV, STB, DVD o AUDIO** e contemporaneamente il tasto **OK** per 5 secondi.

Il LED sul tasto (ad es. **TV**) lampeggia due volte.

Premere il tasto **INFO**.

Il LED correlato al tasto indica il codice a tre cifre lampeggiando più volte. In tre sequenze di lampeggiamento vengono indicate le cifre da destra a sinistra.

Esempi:

La cifra "1" viene mostrata ad es. con un singolo lampeggiamento.

La cifra "6" viene mostrata ad es. con sei lenti lampeggiamenti.

La cifra "0" viene mostrata con cinque rapidi lampeggiamenti.



# Utilizzo con apparecchi Loewe

Si può impostare il tasto **TV** nel seguente modo:

TV

7  
puls

Premere il tasto **TV** e contemporaneamente il tasto numerico per 5 secondi . Il LED sul tasto **TV** lampeggia due volte.

Funzione	Tasti	Apparecchio
Funzioni Audio	TV + 3	Auro/AudioVision/MediaVision 3D *
	TV + 4	Mediacenter
	TV + 5	Loewe TV (banca dati TV)
	TV + 6	Loewe TV con Soundprojector senza collegamento del sistema
Codici telecomando TV	TV + 7	Loewe TV (Q25xx/L26xx/L27xx/SL1xx) *
	TV + 8	Loewe TV (Q2300 / Q2400)

Si possono impostare i tasti **TV**, **STB**, **DVD** e **AUDIO** nel seguente modo:

TV

■

Premere il tasto da impostare e contemporaneamente **STOPP** per 5 secondi.

Il LED sul tasto lampeggia due volte.



Digitare il codice a due cifre riportato nella tabella in basso. Il LED sul tasto lampeggia due volte.

Codice	Apparecchio
15	Loewe BluTech Vision (DVD)
17	Loewe Soundprojector
18	Set Top Box STB * (STB) **
19	Loewe TV Radio
20	Loewe Mediacenter
21	Loewe BluTechVision Interactive * (DVD)
22	HDMI CEC
24	Loewe AudioVision
25	Loewe Soundprojector SL
26	Apple Remote
27	Apple TV
28	SoundBox
29	SoundVision
30	AirSpeaker
35	MediaVision 3D * (AUDIO)
99	Reset di tutte le impostazioni

\* Impostazione di fabbrica

\*\* STB PACE DS440N impostato dal produttore

# TV Loewe (Chassis L27xx/SL1xx)

- 1** Suono off/on
- 2** LED di indicazione della modalità operativa attuale
- 3** Utilizzo dell'apparecchio TV
- 4** Controllo dell'apparecchio impostato, ad es. del Set Top Box
- 5** Richiamare il sommario timer; premere 2 volte velocemente: visualizzazione ora
- 6** Impostare il formato immagine
- 7** Giornale dei programmi EPG
- 8** Televideo
- 9** Attivare/disattivare il menu
- 10** **V–/V+** Volume più alto/più basso
- 11** Panoramica delle emittenti; MENU: confermare/richiamare
- 12** Tasto colorato verde: funzioni televideo
- 13** Tasto colorato rosso: senza DR+: Fermo immagine on/off; con DR+: DR+-Richiamare archivio
- 14** Tornare all'Assistente; DR+: Saltare indietro; Riavvolgere
- 15** DR+: Registrare / Registrazione diretta
- 16** senza DR+: Fermo immagine on/off; con DR+: Pausa (avvio visione differita)
  
- 17** Accensione/Spegnimento - in modalità stand-by
- 18** Controllo dell'apparecchio impostato, ad es. dell'apparecchio audio
- 19** Controllo dell'apparecchio impostato, ad es. del lettore/registratore DVD
- 20** Modalità di ascolto / Regolazione audio
- 21** Selezionare direttamente l'emittente; MENU: inserire cifre o lettere
- 22** Selezione AV
- 23** PIP (immagine nell'immagine)
- 24** Menu "Assist+"
- 25** Indice analitico; MENU: Testi info
- 26** Indicatore di stato; MENU: disattivare il menu
- 27** **P+/P–** Selezione emittente su/giù
- 28** PIP: posizione dell'immagine PIP; MENU: selezionare/impostare
- 29** Tasto colorato giallo: ultima emittente
- 30** Tasto colorato blu: info programma
- 31** Fermo immagine off; DR+: riprodurre/applicare un segnalibro
- 32** senza DR+: selezionare l'emittente su; con DR+: Saltare avanti/avvolgere
- 33** senza DR+: Fermo immagine on; con DR+: Arresto / immagine live

## Funzioni "Interlübke"

- 1** (●) + **28** (▲) Motore 1 su
- 1** (●) + **28** (▼) Motore 1 giù
- 1** (●) + **28** (◀) Motore 2 sinistra
- 1** (●) + **28** (▶) Motore 2 destra

# Loewe MediaVision 3D

- 1** Suono off/on
  - 2** LED di indicazione della modalità operativa attuale
  - 3** Utilizzo dell'apparecchio TV
  - 4** Controllo dell'apparecchio impostato, ad es. del Set Top Box
  - 5** Sleep Timer
  - 6** Zoom
  - 7** Riconoscimento dei titoli
  - 8** DISC: Menu Disco (DVD)
  - 9** Menu "Impostazioni"; DISC: menu Pop-UP (Blu-ray Disc™)
  - 10** V-/V+ Volume più alto/più basso
  - 11** MENU: conferma selezione menu
  - 12** Tasto colorato verde: selezione titolo/capitolo
  - 13** Tasto colorato rosso: angolazione videocamera
  - 14** Breve pressione: selezione titoli giù
  - 15** Ripeti
  - 16** Pausa
- 
- 17** Accensione/Spegimento - in modalità stand-by
  - 18** Controllo dell'apparecchio impostato, ad es. dell'apparecchio audio
  - 19** Controllo dell'apparecchio impostato, ad es. del lettore/registratore DVD
  - 20** Funzioni audio
  - 21** MENU: inserimento di cifre o lettere
  - 22** MENU: inserimento di cifre o lettere
  - 23** Selezione della fonte
  - 24** Menu principale
  - 25** Menu Titoli
  - 26** MENU: chiusura del menu/indietro
  - 27** P+/P- Selezione stazione radio su/giù
  - 28** MENU: selezione/Impostazione
  - 29** Tasto colorato giallo: menu Indicatori: cancella indicatore
  - 30** Tasto colorato blu: breve pressione: assegnazione indicatore; pressione lunga: barra di ricerca indicatori
  - 31** Riproduzione
  - 32** Breve pressione: selezione titoli su
  - 33** Arresto

# Per la vostra sicurezza

Le indicazioni d'uso e di sicurezza del presente manuale si limitano all'estensione delle funzioni del telecomando Loewe **Assist HomeCinema** Art.Nr.89900A12. In pratica, quella che segue è la descrizione di come richiamare una determinata funzione con **Assist HomeCinema**, ma non di cosa faccia esattamente questa funzione per ciascun apparecchio e di quali conseguenze possa avere.

- Attenersi comunque anche alle indicazioni d'uso e di sicurezza del rispettivo apparecchio.

Per la propria sicurezza e per evitare danni, proteggere il telecomando da:

- pioggia, schizzi d'acqua o umidità.
- freddo, caldo eccessivo e sbalzi di temperatura
- colpi e sollecitazioni meccaniche
- eccessivo riscaldamento dovuto a irraggiamento diretto della luce solare, fiamme aperte e candele
- Interventi all'interno dell'apparecchio

Questo telecomando è stato costruito esclusivamente per un uso domestico. Le condizioni di garanzia presuppongono solo questo uso normale.

Pulire il telecomando soltanto con un panno morbido e leggermente umido. Non utilizzare in nessun caso detergenti aggressivi o abrasivi.

- Nel vano batterie del telecomando non è consentito inserire batterie ricaricabili!
- Le batterie utilizzate non devono essere esposte a un calore eccessivo, tra cui luce solare, fuoco o simili!

# Protezione dell'ambiente

## Imballo e scatola

Per lo smaltimento dell'imballaggio abbiamo devoluto un sussidio all'azienda che ritira l'imballaggio dal rivenditore, in conformità alle disposizioni nazionali. Tuttavia, consigliamo di conservare la scatola originale e il materiale d'imballaggio in modo che l'apparecchio possa essere trasportato con una protezione ottimale in caso di necessità.

## L'apparecchio



**Attenzione:** la Direttiva UE 2002/96/CE regola il ritiro, il trattamento e il riciclo regolamentare delle apparecchiature elettroniche usate. Le apparecchiature elettroniche usate devono pertanto essere smaltite separatamente. Non gettare questo apparecchio insieme agli altri rifiuti domestici! Esiste la possibilità

di consegnare l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta, oppure di riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente.

Per maggiori dettagli circa il ritiro (anche per i Paesi non appartenenti all'UE) si prega di rivolgersi alle amministrazioni locali.

## Pile del telecomando



Le pile di prima dotazione non contengono inquinanti come cadmio, piombo o mercurio.

Secondo la normativa in materia, le pile usate non devono essere più gettate nei rifiuti domestici. Gettare gratuitamente le pile esauste nei contenitori di raccolta installati presso i rivenditori. I contenitori di raccolta per pile esauste si possono trovare anche presso i rivenditori specializzati.

## Informazioni legali

La Loewe Opta GmbH è una società per azioni di diritto tedesco con sede a Kronach.

Industriestrasse 11, 96317 Kronach

Telefono: + 49 (0)9261 / 99-0

Fax: + 49 (0)9261 / 99-500

E-mail: ccc@loewe.de

Registro delle aziende: tribunale di Coburg, n. HRB 42243

N. part. I.V.A.: DE 193216550

Numero di registrazione WEEE: DE 41359413

Data redazione 01.2012 2° edizione

© Loewe Opta GmbH, Kronach

Tutti i diritti, anche di traduzione, riservati.

Änderungen vorbehalten. Nel presente manuale vengono descritte le funzioni base del rispettivo apparecchio, non le estensioni opzionali. Non garantiamo che tutte le funzioni descritte nel presente manuale siano compatibili con la versione software presente nel vostro apparecchio TV. In caso di necessità rivolgersi al proprio rivenditore di fiducia.

## Dichiarazione del costruttore

Questo apparecchio è fabbricato nella UE nel rispetto delle disposizioni del D.M. 26 marzo 1992 ed è in particolare conforme alle prescrizioni dell'art. 1 dello stesso D.M.

Questo apparecchio è conforme all'art. 2 comma 1 D.M. 28.08.95 N. 548.

Fabbricatore:

Made in Germany  
Loewe Opta GmbH  
Industriestr. 11  
D-96317 Kronach

Distributore:

Loewe Italiana SRL  
Largo del Perlar, 12  
I-37135 Verona (VR)



# Introducción

---

Estimado cliente:

con el **Home Cinema Set** ha adquirido un mando a distancia **Assist HomeCinema** de múltiples aplicaciones. Con este mando a distancia no solo podrá controlar el dispositivo **MediaVision 3D**, sino muchos otros.

Para utilizar el mando a distancia **Assist HomeCinema** en su entorno de forma óptima puede que sea necesario realizar algún ajuste.

## **Manejo con dispositivos de otros fabricantes**

Ponemos a su disposición distintas posibilidad para que pueda usarlo con p.ej. dispositivos de otros fabricantes:

- **Programar** (página 46).
- **Manejo de otros dispositivos Loewe** (página 48). Para ello tendrá que seleccionar de la lista el código correspondiente a la marca de su dispositivo. Probando repetidamente los diversos códigos de dichas marcas se determina y configura el código correcto para su dispositivo.

## **Manejo con dispositivos Loewe**

Para poder manejar otros dispositivos, realice los ajustes descritos en el capítulo **Manejar dispositivos Loewe** (página 49).

# Programar

Todas las teclas (a excepción de **TV**, **STB**, **DVD** y **AUDIO**, así como las teclas **V+/-**, **◀**, **▶**) pueden programarse para manejar equipos no incluidos en la base de datos integrada. Las funciones de las teclas seleccionadas quedan reemplazadas en su totalidad o en parte por los nuevos códigos.

- Sitúe el mando **Assist HomeCinema** con el mando a distancia que desea reemplazar, de modo que las ventanas de infrarrojos se encuentren enfrentadas a una distancia de 1-5 cm con visibilidad directa (véase dibujo).



## Modo de aprendizaje



Pulsar la tecla de dispositivo **TV**, **STB**, **DVD** o **AUDIO** y simultáneamente **STOP** durante 5 segundos.



El LED sobre la tecla del dispositivo parpadea dos veces. Introduzca el código 81 para la tecla **TV** o el código 18 para las teclas **STB**, **DVD** o **AUDIO**.

El LED sobre la tecla seleccionada parpadea dos veces.



Pulsar la tecla de dispositivo **TV**, **STB**, **DVD** o **AUDIO** y simultáneamente la tecla de color **rojo** durante 5 segundos.

El LED sobre la tecla de dispositivo (p.ej. **TV**) se ilumina de forma continua.



Pulsar la tecla a programar en el mando **Assist HomeCinema**.

El LED sobre la tecla del dispositivo (p.ej. **TV**) parpadea. Coloque los dos mandos a distancia enfrentados, tal y como se muestra en el dibujo superior.



Pulsar la tecla a programar en el mando a distancia original.

El LED sobre la tecla del dispositivo (p.ej. **TV**) parpadea dos veces.

Si no se reconoce correctamente el código, el LED sobre la tecla del dispositivo (p.ej. **TV**) parpadeará diez veces. Repita entonces la operación en el mando a distancia original. Corrija eventualmente la posición de ambos mandos a distancia. Proceda con las demás teclas de la forma antes mencionada.



Para finalizar el modo de aprendizaje pulse nuevamente la tecla del dispositivo (p.ej. **TV**).

- El modo de aprendizaje se desactiva automáticamente si no se realiza ninguna entrada al cabo de 10 segundos.

- Posiblemente no puedan programarse todos los códigos de control remoto.

- En la página 105 puede anotar todas las funciones que haya asignado a las teclas.

# Programar

## Borrar función individual

Puede borrar la función programada de una tecla individual.



- Pulsar la tecla **TV, STB, DVD o AUDIO** y simultáneamente la tecla de color **verde** durante 5 segundos.  
El LED sobre la tecla del dispositivo (p.ej. **TV**) se ilumina de forma continua.



- Pulsar la tecla a borrar en el **Assist HomeCinema**.  
El LED sobre la tecla del dispositivo (p.ej. **TV**) parpadea dos veces.



- Para borrar otras teclas proceda de la misma forma.  
Para finalizar el modo de borrado pulse nuevamente la tecla del dispositivo (p.ej. **TV**).  
El LED sobre la tecla del dispositivo (p.ej. **TV**) parpadea una vez.

## Borrar todas las funciones de una tecla de dispositivo

Puede borrar todas las funciones programadas, ajustadas en una de las teclas de dispositivo **TV, STB, DVD o AUDIO**.



- Pulsar la tecla **TV, STB, DVD o AUDIO** y simultáneamente la tecla de color **amarillo** durante 5 segundos.  
El LED sobre la tecla del dispositivo (p.ej. **TV**) parpadea dos veces.

## Borrar todas las funciones

Puede borrar todas las funciones programadas, ajustadas en las teclas de dispositivo **TV, STB, DVD o AUDIO**.



- Pulsar la tecla **TV, STB, DVD o AUDIO** y simultáneamente la tecla de color **azul** durante 5 segundos.  
Los LEDs sobre las teclas de dispositivo parpadean dos veces.

# Manejo de otros dispositivos

## Introducción de códigos

Puede seleccionar un código de manejo distancia para aparatos conocidos en la base de datos integrada (véase lista a partir de página 95). Las teclas **STB**, **DVD**, **RADIO** y **AUDIO** se pueden configurar para manejar diferentes equipos.

■■■ La tecla de dispositivo **TV** sólo se puede ocupar con los códigos de la lista **TV**. Las teclas de dispositivo **TB**, **DVD** y **AUDIO** sólo se pueden ocupar con los códigos de la lista **STB**.



Pulsar la tecla de dispositivo **TV**, **STB**, **DVD** o **AUDIO** y simultáneamente la tecla **OK** durante 5 seg.

El LED sobre la tecla del dispositivo (p.ej. **TV**) parpadea dos veces.



Introduzca el código de tres dígitos (lista a partir de página 95).

El LED sobre la tecla del dispositivo (p.ej. **TV**) parpadea una vez.



Para finalizar el modo de programación pulse nuevamente la tecla **K**.

El LED sobre la tecla del dispositivo (p.ej. **TV**) parpadea dos veces.

## Consultar código

Puede consultar el código actual configurado. Las cifras del código se indican mediante parpadeo del LED sobre la correspondiente tecla de dispositivo.



Pulsar la tecla de dispositivo **TV**, **STB**, **DVD** o **AUDIO** y simultáneamente la tecla **OK** durante 5 seg.

El LED sobre la tecla del dispositivo (p.ej. **TV**) parpadea dos veces.



Pulse la tecla **INFO**.

El LED asignado a la tecla del dispositivo muestra el código de tres dígitos mediante parpadeo. En una secuencia de parpadeo, de izquierda a derecha, se muestran las cifras. Ejemplos:

La cifra "1" se muestra, p.ej., a través de un único parpadeo.

La cifra "6" se muestra p.ej. mediante seis parpadeos lentos.

La cifra "0" se muestra mediante cinco parpadeos rápidos.

# Manejo de dispositivos Loewe

La tecla de dispositivo **TV** se puede ajustar de la siguiente manera:



Pulsar la tecla **TV** y simultáneamente la tecla de cifra durante 5 seg. . El LED sobre la tecla del dispositivo **TV** parpadea dos veces.

Función	Teclas	Dispositivo
Funciones de audio	TV + 3	Auro/AudioVision/MediaVision 3D *
	TV + 4	Mediacenter
	TV + 5	Loewe TV (o base de datos TV)
	TV + 6	Loewe TV con Soundprojector sin conexión de sistema
Código de manejo a distancia TV	TV + 7	Loewe TV (Q25xx/L26xx/L27xx/SL1xx) *
	TV + 8	Loewe TV (Q2300 / Q2400)

Las teclas de dispositivo **TV**, **STB**, **DVD** y **AUDIO** pueden ajustarse de la siguiente manera:



Pulsar la tecla a ajustar y simultáneamente la tecla **STOP** durante 5 seg.



El LED sobre la tecla del dispositivo parpadea dos veces. Introduzca el código de dos posiciones de la tabla inferior. El LED sobre la tecla del dispositivo parpadea dos veces.

Código	Dispositivo
15	Loewe BluTech Vision (DVD)
17	Loewe Soundprojector
18	Set Top Box STB * (STB) **
19	Loewe TV Radio
20	Loewe Mediacenter
21	Loewe BluTechVision Interactive * (DVD)
22	HDMI CEC
24	Loewe AudioVision
25	Loewe Soundprojector SL
26	Apple Remote
27	Apple TV
28	SoundBox
29	SoundVision
30	AirSpeaker
35	MediaVision 3D * (AUDIO)
99	Resetear todos los ajustes

\* ajuste de fábrica

\*\* STB PACE DS440N ajustado en fábrica

# Loewe TV (Chásis L27xx/SL1xx)

- 1** Sonido on/off
- 2** Indicador LED del modo de funcionamiento actual
- 3** Manejar el televisor
- 4** Manejar dispositivo ajustado, p.ej. Set Top Box
- 5** Acceder a vista general de temporizador; 2 veces rápido: mostrar hora
- 6** Ajustar formato de imagen
- 7** Guía de programas EPG
- 8** Teletexto
- 9** Mostrar/ocultar menú
- 10** V-/V+ Subir/bajar volumen
- 11** Vista general de canales; MENÚ: confirmar/activar
- 12** Tecla verde: funciones de teletexto
- 13** Tecla roja: sin DR+: imagen fija on/off;  
con DR+: acceder a archivo DR+
- 14** Regresar en el asistente; DR+: saltar hacia atrás; retroceder
- 15** DR+: Grabación/ Grabación directa
- 16** sin DR+: imagen fija on/off;  
con DR+: pausa (iniciar visualización de TV aplazada)
  
- 17** Conexión/Desconexión en modo en espera
- 18** Dispositivo ajustado, p.ej. manejar dispositivo de audio
- 19** Dispositivo ajustado, p.ej. manejar reproductor de DVD/grabadora
- 20** Modo Escuchar / Ajustar tono
- 21** Seleccionar canal directamente; MENÚ: introducir cifras y letras
- 22** Selección AV
- 23** PIP (imagen en imagen)
- 24** MENÚ "Asistente+"
- 25** Índice de claves; MENÚ: Textos informativos
- 26** Indicación de estado; MENÚ: ocultar menú
- 27** P+/P- Seleccionar canal arriba/abajo
- 28** PIP: posición de la imagen PIP; MENÚ: seleccionar/ajustar
- 29** Tecla amarillo: último canal
- 30** Tecla azul: Información programa
- 31** Imagen fija off; DR+: reproducción/insertar marca de lectura
- 32** sin DR+: seleccionar canal arriba; con DR+: saltar hacia delante/avanzar
- 33** sin DR+: imagen fija ON; con DR+: stop / imagen en vivo

## Funciones "Interlübke"

- 1 (●) + 28 (▲)** Motor 1 arriba
- 1 (●) + 28 (▼)** Motor 1 abajo
- 1 (●) + 28 (◀)** Motor 2 izquierda
- 1 (●) + 28 (▶)** Motor 2 derecha

# Loewe MediaVision 3D

- 1** Sonido on/off
- 2** Indicador LED del modo de funcionamiento actual
- 3** Manejar el televisor
- 4** Manejar dispositivo ajustado p.ej. Set Top Box
- 5** Sleep Timer
- 6** Zoom
- 7** Reconocimiento de títulos
- 8** DISC: menú Disc (DVD)
- 9** Menú "Ajustes"; DISC: menú Pop-UP (Blu-ray Disc™)
- 10** V-/V+ Subir/bajar volumen
- 11** MENÚ: confirmar la selección de menú
- 12** Tecla verde: selección de título/capítulo
- 13** Tecla roja: ángulo de cámara
- 14** brevemente: seleccionar título anterior
- 15** Repetir
- 16** Pausa
  
- 17** Conexión/Desconexión en modo en espera
- 18** Manejar dispositivo ajustado, p.ej. dispositivo audio
- 19** Manejar dispositivo ajustado, p.ej. reproductor de DVD/grabadora
- 20** Funciones de sonido
- 21** MENÚ: introducir cifras o letras
- 22** MENÚ: Introducir cifras o letras
- 23** Seleccionar fuente
- 24** Menú principal
- 25** Menú títulos
- 26** MENÚ: Menú finalizar/regresar
- 27** P+/P- Seleccionar título/emisora de radio, subir/bajar
- 28** MENÚ: seleccionar/ajustar
- 29** Tecla amarilla: Menú de marcas: borrar marca
- 30** Tecla azul: pulsación breve: insertar marca; pulsación larga: barra de búsqueda de marcas
- 31** Reproducción
- 32** pulsación breve: seleccionar título siguiente
- 33** Parada

# Indicaciones de seguridad

Las indicaciones de manejo y seguridad de este manual se limitan al volumen de funciones del mando a distancia **Assist HomeCinema** nº 89900A12 de Loewe. Esto significa que aquí sólo se describe cómo activar una determinada función con el **Assist HomeCinema**, pero no qué efectos produce exactamente dicha función en el equipo en cuestión y qué consecuencias podría tener.

- Tenga en cuenta siempre el manual de instrucciones y las instrucciones de seguridad de cada aparato.

Por su propia seguridad y evitar daños, proteja el mando a distancia de:

- gotas o salpicaduras de agua y humedad
- frío, calor, irradiación solar directa y fuertes cambios de temperatura
- golpes y cargas mecánicas
- sobrecalentamiento por irradiación solar directa, llama abierta o velas
- apertura y manipulación del interior del aparato

Este dispositivo ha sido construido únicamente para ser utilizado en un entorno doméstico. Las prestaciones de garantía solamente cubren este uso previsto.

Limpie el mando a distancia exclusivamente con un paño suave y ligeramente humedecido. No utilice nunca detergentes abrasivos.

- En el compartimento de las pilas del mando a distancia no deben introducirse acumuladores.
- Las pilas utilizadas no deben ser expuestas a un calor excesivo producido por irradiación solar, fuego o similar.

# Protección del medio ambiente

## Embalaje y caja

Para la eliminación del embalaje hemos abonado un importe, de acuerdo con las legislaciones nacionales, a la gestora de residuos encargada de recoger estos embalajes en los comercios especializados. No obstante, recomendamos conservar el cartón original y el material de embalaje para transportar el dispositivo protegido, cuando fuera necesario.

## El aparato



**Atención:** la Directiva europea 2002/96/CE regula la retirada, el tratamiento y el aprovechamiento de los aparatos electrónicos usados. Por ello, los aparatos electrónicos usados deben desecharse por separado. No deseche este dispositivo junto con la basura doméstica. Puede depositar su dispositivo usado de forma gratuita en los puntos de recogida autorizados o bien entregarlo en su comercio especializado al comprar un nuevo dispositivo similar.

Para más detalles sobre la recogida (también para países no pertenecientes a la UE), consulte a las autoridades locales.

## Pilas del mando a distancia



Las pilas originales suministradas no contienen sustancias nocivas como cadmio, plomo y mercurio.

Conforme a las disposiciones sobre pilas usadas, éstas no se deberán desechar junto con la basura doméstica. Elimine las pilas usadas en los contenedores de recogida gratuitos dispuestos en los comercios. En los comercios especializados encontrará también un contenedor de recogida para pilas usadas.

## Aviso legal

Loewe Opta GmbH es una sociedad anónima según las leyes alemanas con sede en Kronach.

Industriestrasse 11, 96317 Kronach (Alemania)

Teléfono: + 49 (0)9261 / 99-0

Fax: + 49 (0)9261 / 99-500

Correo electrónico: ccc@loewe.de

Registro mercantil: Juzgado Municipal de Coburg, n.º HRB 42243

N.º de identificación fiscal: DE 193216550

N.º de registro RAEE: DE 41359413

Fecha de redacción 01/2012, 2. edición

© Loewe Opta GmbH, Kronach

Reservados todos los derechos, incluidos los referentes a la traducción.

Se reservan modificaciones. En el presente manual se describen las funciones básicas de cada dispositivo, no las ampliaciones opcionales. No garantizamos que las funciones descritas en el presente manual sean compatibles con la versión de software utilizada en su dispositivo. Si fuera necesario, contacte con su comercio especializado.



# Inleiding

---

Geachte klant,

Met uw **Home Cinema Set** hebt u de veelzijdige afstandsbediening **Assist Multi-Control** gekocht. Met deze afstandsbediening kunt u niet alleen het toestel **MediaVision 3D** maar ook andere toestellen bedienen.

Om de afstandsbediening **Assist Multi-Control** optimaal te kunnen gebruiken in uw omgeving, zijn mogelijk enkele instellingen vereist.

## Gebruik met toestellen van andere fabrikanten

Om bijv. tv-toestellen van andere fabrikanten te kunnen bedienen, beschikt u over verschillende mogelijkheden:

- **Leren** (pagina 56).
- **Andere toestellen bedienen** (pagina 58). Hierbij selecteert u uit een lijst de bijbehorende code voor het merk van uw toestel. Door meervoudig testen van de verschillende afstandsbedieningscodes van dit merk wordt de voor uw toestel werkende code bepaald en ingesteld.

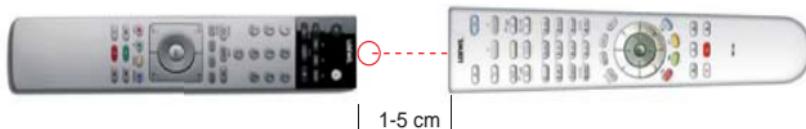
## Gebruik met Loewe-toestellen

Om andere Loewe-toestellen te kunnen bedienen, voert u de instellingen uit die staan beschreven in het hoofdstuk **Loewe-toestellen bedienen** (pagina 59).

# Leren

Alle toetsen (met uitzondering van de toesteltoetsen **TV**, **STB**, **DVD** en **AUDIO** alsook de toetsen **V+/-**, **¶**, **¶**) kunnen voor de bediening van toestellen worden ingewerkt die zich niet in de geïntegreerde databank bevinden. De functies van de geselecteerde toets worden dan geheel of gedeeltelijk overschreven met nieuwe codes.

- Plaats de **Assist Multi-Control** met de te vervangen afstandsbediening zo, dat zich de infraroodvensters op een afstand van 1-5 cm tegenover in zichtverbinding bevinden (zie afbeelding).



## Leermodus



Toesteltoets **TV**, **STB**, **DVD** of **AUDIO** en gelijktijdig STOPP 5 sec. indrukken.



De LED boven de toesteltoets knippert twee keer.

Voer code 81 voor toets **TV** of code 18 voor de toetsen **STB**, **DVD** of **AUDIO** in.

De LED boven de geselecteerde toets knippert twee keer.



Toesteltoets **TV**, **STB**, **DVD** of **AUDIO** en gelijktijdig kleurtoets Rood 5 sec. lang indrukken.



De LED boven de toesteltoets (bv **TV**) brandt licht permanent op.

Te leren toets op de **Assist Multi-Control** indrukken.



De LED boven de toesteltoets (bv **TV**) knippert.

Plaats de beide afstandsbedieningen tegenover, zoals in de afbeelding boven is weergegeven.

Toets die ingewerkt dient te worden, op de originele afstandsbediening indrukken.

De LED boven de toesteltoets (bv **TV**) knippert twee keer.

Wordt de code niet correct herkent, knippert de LED boven de toesteltoets (bv **TV**) tien keer. Herhaal dan de invoer op de originele afstandsbediening. Corrigeer eventueel de rangschikking van de beide afstandsbedieningen. Ga met verdere toetsen zoals boven beschreven verder te werk.



Om de leermodus te beëindigen, druk de toesteltoets (bv **TV**) opnieuw in.

- Na 10 seconden zonder invoer wordt de leermodus automatisch beëindigd.

- Eventueel kunnen niet alle afstandsbedieningscodes worden geprogrammeerd.

- U kunt de functies die aan de toetsen werden toegewezen noteren op pagina 105 .

# Leren

## Afzonderlijke functies wissen

U kunt de geleerde functies van een afzonderlijke toets wissen.



- Toesteltoets **TV, STB, DVD of AUDIO** en gelijktijdig kleurtoets **Groen** 5 sec. lang indrukken.  
De LED boven de toesteltoets (bv **TV**) brandt licht permanent op.



- Te wissen toets op de **Assist Multi-Control** indrukken.  
De LED boven de toetsteltoets (bv **TV**) knippert twee keer.



- Ga met het wissen van verdere toetsen op dezelfde manier te werk dan boven is beschreven.  
Voor het beëindigen van de wismodus, druk de toesteltoets (bv **TV**) opnieuw in.  
De LED boven de toetsteltoest (bv **TV**) knippert een keer.

## Alle functies van een toesteltoets wissen

U kunt alle geleerde functies wissen die u op één van de toesteltoetsen **TV, STB, DVD of AUDIO** heeft ingesteld.



- Toesteltoets **TV, STB, DVD of AUDIO** en gelijktijdig kleurtoets **Geel** 5 sec. indrukken.  
De LED boven de toetsteltoets (bv **TV**) knippert twee keer.

## Alle functies wissen

U kunt alle geleerde functies wissen die u op de toesteltoetsen **TV, STB, DVD of AUDIO** heeft ingesteld.



- Toesteltoets **TV, STB, DVD of AUDIO** en gelijktijdig toesteltoets **Blauw** 5 sec. indrukken.  
De LEDs boven de toesteltoetsen knipperen twee keer.

# Andere toestellen bedienen

## Invoer van de code

Uit de geïntegreerde databank kunnen afstandsbedieningscodes voor bekende toestellen (zie lijst vanaf pagina 95) worden geselecteerd. De vier toesteltoetsen **TV**, **STB**, **DVD** en **AUDIO** kunnen voor de bediening van diverse toestellen worden ingesteld.

► De toesteltoets **TV** kan alleen met de codes uit de lijst **TV** worden bezet.

De toesteltoetsen **STB**, **DVD** en **AUDIO** kunnen alleen met de codes uit de lijst **STB** worden bezet.



Toesteltoets **TV**, **STB**, **DVD** of **AUDIO** en gelijktijdig toets **OK** 5 sec. lang indrukken.

De LED boven de toesteltoets (bv **TV**) knippert twee keer.

Voer de code met drie cijfers (lijst vanaf pagina 95) in.

De LED boven de toesteltoets (bv **TV**) knippert een keer.



Om de programmeermodus te beëindigen, druk de toets **OK** opnieuw in.

De LED boven de toesteltoets (bv **TV**) knippert twee keer.

## Code uitlezen

U kunt de actueel ingestelde code uitlezen. De cijfers van de code worden door knipperen van de LED boven de desbetreffende toesteltoets weergegeven.



Toesteltoets **TV**, **STB**, **DVD** of **AUDIO** en gelijktijdig **OK** 5 sec. indrukken.

De LED boven de toesteltoets (bv **TV**) knippert twee keer.



Druk de toets **INFO**.

De bij de toesteltoets ingedeelde LED toont de code (drie cijfers) door meervoudig knipperen aan. Er worden in drie knippersequenties de cijfers van links naar rechts weergegeven. Voorbeelden:

Het cijfer "1" wordt bv door eenmalig knipperen weergegeven.

Het cijfer "6" wordt bv door zes keer langzaam knipperen weergegeven.

Het cijfer "0" wordt door vijf keer snel knipperen weergegeven

# Loewe-toestellen bedienen

De toesteltoets **TV** kan als volgt worden ingesteld:



Toesteltoets **TV** en gelijktijdig cijfertoets 5 sec. indrukken. De LED boven de toesteltoets **TV** knippert twee keer.

Functie	Toetsen	Toestel
Audio-Functies	TV + 3	Auro/AudioVision/MediaVision 3D *
	TV + 4	Mediacenter
	TV + 5	Loewe TV (resp. TV-databank)
	TV + 6	Loewe TV met Soundprojector zonder systeemverbinding
Tv-afstandsbedieningscodes	TV + 7	Loewe TV (Q25xx/L26xx/L27xx/SL1xx) *
	TV + 8	Loewe TV (Q2300 / Q2400)

De toesteltoesten **TV**, **STB**, **DVD** en **AUDIO** kunnen als volgt worden ingesteld:



In te stellen toets en gelijktijdig **STOPP** 5 sec. lang indrukken.



De LED boven de toesteltoets knippert twee keer.

Voer de tweecijferige code uit de tabel hieronder in. De LED boven de toesteltoets knippert twee keer.

Code	Toestel
15	Loewe BluTech Vision (DVD)
17	Loewe Soundprojector
18	Set Top Box STB * (STB) **
19	Loewe TV Radio
20	Loewe Mediacenter
21	Loewe BluTechVision Interactive * (DVD)
22	HDMI CEC
24	Loewe AudioVision
25	Loewe Soundprojector SL
26	Apple Remote
27	Apple TV
28	SoundBox
29	SoundVision
30	AirSpeaker
35	MediaVision 3D * (AUDIO)
99	Alle instellingen resetten

\* Fabriekinstelling

\*\* STB PACE DS440N vanaf fabriek ingesteld

# Loewe TV (chassis L27xx/SL1xx)

- 1** Geluid uit/aan
- 2** Led-lampje voor actuele modus
- 3** TV-toestel bedienen
- 4** Ingesteld toestel, bijvoorbeeld Set Top Box bedienen
- 5** Timeroverzicht oproepen; 2x snel: de tijd verschijnt op het scherm
- 6** Beeldformaat instellen
- 7** EPG-programmagids
- 8** Teletekst
- 9** Menu oproepen/verbergen
- 10** **V-/V+** Volume luider/zachter
- 11** Zenderoverzicht; MENU: bevestigen/oproepen
- 12** Groene toets: teletekstfuncties
- 13** Rode toets: zonder DR+: stilstaand beeld aan/uit;  
met DR+: DR+-archief oproepen
- 14** Binnen de wizard terugkeren; DR+: achterwaarts springen; terugspoelen
- 15** DR+: opname / rechtstreekse opname
- 16** zonder DR+: stilstaand beeld aan/uit;  
met DR+: pauze (uitgesteld televisiekijken (timeshift, tijdzappen starten))
- 17** In-/uitschakelen in stand-by-modus
- 18** Ingesteld toestel, bijv. audio-toestel bedienen
- 19** Ingesteld toestel, bijv. dvd-speler/-recorder bedienen
- 20** Luistermodus / geluidaanpassing
- 21** Zender direct selecteren; MENU: cijfers of letters invoeren
- 22** AV-selectie
- 23** PIP (beeld-in-beeld)
- 24** Menu „Assist+“
- 25** Index; MENU: Info-teksten
- 26** Statusweergave; MENU: menu beëindigen
- 27** **P+/P-** Zenders kiezen omhoog/omlaag
- 28** PIP: positie van PIP-beeld; MENU: selecteren/instellen
- 29** Gele toets: laatste zender
- 30** Blauwe toets: programma-informatie
- 31** Stilstaand beeld uit; DR+: weergave/bladwijzer instellen
- 32** Zonder DR+: zender kiezen omhoog; met DR+: vooruitspringen/vooruit-spoelen
- 33** Zonder DR+: stilstaand beeld aan; met DR+: stop / livebeeld

## „Interlübke“-functies

- 1 (●) + 28 (▲)** motor 1 omhoog
- 1 (●) + 28 (▼)** motor 1 omlaag
- 1 (●) + 28 (◀)** motor 2 links
- 1 (●) + 28 (▶)** motor 2 rechts

# Loewe MediaVision 3D

- 
- 1** Geluid uit/aan
  - 2** Led-lampje voor actuele modus
  - 3** TV-toestel bedienen
  - 4** Ingesteld toestel, bijvoorbeeld Set Top Box bedienen
  - 5** Sleep-timer
  - 6** Zoom
  - 7** Titelherkenning
  - 8** DISC: schijfmenu (DVD)
  - 9** Menu instellingen; DISC: Pop-UP-menu (Blu-ray Disc™)
  - 10** **V-/V+** Volume luider/zachter
  - 11** MENU: bevestigen menuselectie
  - 12** Groene toets: titel-/hoofdstukselectie
  - 13** Rode toets: camerahoek
  - 14** kort: titel selecteren vorige
  - 15** Herhalen
  - 16** Pauze
  
  - 17** In-/uitschakelen in stand-by-modus
  - 18** Ingesteld toestel, bijv. audio-apparaat bedienen
  - 19** Ingesteld toestel, bijv. dvd-speler/-recorder bedienen
  - 20** Geluidsfuncties
  - 21** MENU: Cijfers of letters invoeren
  - 22** MENU: cijfers of letters invoeren
  - 23** Bron selecteren
  - 24** Hoofdmenu
  - 25** Titelmenu
  - 26** MENU: menu afsluiten/terug
  - 27** **P+/P-** titel/radiozender selecteren volgende/vorige
  - 28** MENU: selecteren/instellen
  - 29** Gele toets: menu markeringen: markering wissen
  - 30** Blauwe toets: kort: markering plaatsen; lang: markeren zoekbalk
  - 31** Weergave
  - 32** kort: titel selecteren volgende
  - 33** Stop

Nederlands

# Voor uw veiligheid

De bedieningsinstructies en veiligheidsvoorschriften in deze gebruiksaanwijzing beperken zich tot de functies van de Loewe-afstandsbediening **Assist Multi-Control** art.nr.89900A12. Dat betekent: hier wordt alleen beschreven hoe u met de **Assist Multi-Control** een bepaalde functie oproept, maar niet wat die functie precies in het betreffende toestel teweegbrengt en welke gevolgen dat zou kunnen hebben.

- Lees in ieder geval ook de bedienings- en veiligheidsaanwijzingen van het betreffende toestel.

Voor uw eigen veiligheid en om schade te voorkomen, dient u de afstandsbediening te beschermen tegen:

- druip- of spatwater en vocht
- koude, hitte en sterke temperatuurschommelingen
- schokken en mechanische belastingen
- overmatige verhitting door rechtstreeks zonlicht, open vlammen en kaarsen
- ingrepen in het binnenste van het apparaat

Deze afstandsbediening is uitsluitend bestemd voor huishoudelijk gebruik. De garantie is beperkt tot dit reglementaire gebruik.

Reinig de afstandsbediening met een lichtjes bevochtigde, zachte doek. Gebruik in geen geval bijtende of schurende reinigingsmiddelen.

- In het batterijvak van de afstandsbediening mogen geen oplaadbare batterijen worden geïnstalleerd!
- De gebruikte batterijen mogen niet worden blootgesteld aan te grote hitte, zoals rechtstreeks zonlicht, vuur en dergelijke!

# Milieubescherming

## Verpakking en doos

Voor het als afval verwerken van de verpakking betaalden wij een afvalverwerkingsbijdrage, zoals voorgeschreven door de nationale wetgeving. Wij raden u echter aan de oorspronkelijke doos en het verpakkingsmateriaal te bewaren, zodat het apparaat indien nodig optimaal beschermd getransporteerd kan worden.

## Het toestel



**Attentie:** de EU-richtlijn 2002/96/EG regelt de terugname, behandeling en verwerking 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 apparaat gratis inleveren bij een erkende inzamelplaats of eventueel bij uw dealer wanneer u bij hem een vergelijkbaar nieuw apparaat koopt.

Uw plaatselijke overheid kan u meer informatie verstrekken over de terugname (ook voor niet-lidstaten van de EU).

## Batterijen van afstandsbediening



De bij de afstandsbediening geleverde batterijen bevatten geen schadelijke stoffen als cadmium, lood en kwik.

Gebruikte batterijen mogen volgens de batterijrichtlijnen niet langer bij het huishoudelijke afval worden geworpen. Deponeer uw lege batterijen gratis in de daarvoor bestemde verzamelbakken in speciaalzaken. Ook uw leverancier heeft ongetwijfeld een dergelijke bak voor lege batterijen.

## Impressum

De Loewe Opta GmbH is een vennootschap op aandelen volgens het Duitse recht met hoofdkantoor in Kronach.

Industriestrasse 11, 96317 Kronach, Duitsland

Telefoon: + 49 (0)9261 / 99-0

Fax: + 49 (0)9261 / 99-500

Email: ccc@loewe.de

Handelsregister: Amtsgericht Coburg, Nr. HRB 42243

BTW-ID-nummer: DE 193216550

WEEE-registratienummer: DE 41359413

Redactiedatum 01.2012 2e druk

© Loewe Opta GmbH, Kronach

Alle rechten voorbehouden, ook die van de vertaling.

Änderungen vorbehalten. In deze handleiding zijn de basisfuncties van het betreffende apparaat beschreven en niet de optionele uitbreidings. We garanderen niet dat al de in deze handleiding beschreven functies compatibel zijn met de in het apparaat gebruikte softwareversie. Neem indien nodig contact op met uw dealer.



# Indledning

Kære kunde

Sammen med **Home Cinema Set** har du erhvervet en multifunktionel fjernbetjening, **Assist HomeCinema**. Med denne fjernbetjening kan du ikke blot styre enheden **MediaVision 3D**, men også mange andre enheder. For at kunne anvende fjernbetjeningen **Assist HomeCinema** optimalt, er visse indstillinger nødvendige.

## Anvendelse med andre enheder fra andre fabrikanter

For at kunne betjene f.eks. andre tv-apparater fra andre fabrikanter, er der flere muligheder til rådighed:

- **Indlæsning** (side 66).
- **Betjening af andre apparater** (side 68). Herfor vælges den tilhørende kode for enhedens mærke fra en liste. Ved at teste de forskellige fjernbetjeningskoder for mærkerne gentagne gange, fremstilles og indstilles den gældende kode for dit apparat.

## Anvendelse med Loewe-udstyr

For at kunne betjene flere Loewe-apparater, skal der foretages indstillinger, som beskrevet i kapitlet **Betjening af Loewe-apparater** (side 69).

# Indlæsning

Dansk

Alle Tasterne (med undtagelse af apparattasterne **TV**, **STB**, **DVD** og **AUDIO** samt tasten **V+/-**, **◀**, **▶**) kan programmeres til betjening af enheder, der ikke findes i den indbyggede database. Den valgte tastes funktioner bliver da helt eller delvist overskrevet med de nye koder.

- Placer **Assist HomeCinema** således med den fjernbetjening, der skal erstattes, at det infrarøde vindue befinner sig overfor den med en afstand på 1-5 cm med visuel forbindelse (se tegning).



## Programmeringsmodus



Tryk på apparattasten **TV**, **STB**, **DVD** eller **AUDIO** og samtidig på **STOP** i 5 sekunder.



LED-indikatoren over apparattasten blinker 2 gange.

Indtast koden 81 til tasten **TV** eller koden 18 til tasterne **STB**, **DVD** eller **AUDIO**.

LED-indikatoren for den valgte tast blinker to gange.



Tryk på apparattasten **TV**, **STB**, **DVD** eller **AUDIO** og samtidig på **rød** farvetast i 5 sekunder.



LED-indikatoren over apparattasten (f.eks. **TV**) lyser konstant.

Tryk på den tast på **Assist HomeCinema**, der skal indlæses.

LED-indikatoren over apparattasten (f.eks. **TV**) blinker.

Placer de to fjernbetjeninger over for hinanden som vist på tegningen ovenfor.



Tryk på den tast, der skal indlæses, på den originale fjernbetjening.

LED-indikatoren over apparattasten (f.eks. **TV**) blinker 2 gange.

Hvis koden ikke bliver registreret korrekt, blinker LED'en over apparattasten (f.eks. **TV**) to gange. Gentag i dette tilfælde indtastningen på den originale fjernbetjening.

Korriger eventuelt fjernbetjeningernes placering over for hinanden. Fortsæt med andre taster på samme måde som beskrevet ovenfor.



Tryk på apparattasten (f.eks. **TV**) igen for at afslutte programmeringsmodus.

- Efter 10 sekunder uden nogen indtastning bliver programmeringsmodus automatisk afsluttet.

- Muligvis kan ikke alle fjernbetjeningskoder indlæses.

- Du kan notere de funktioner der er tildelt tasterne, på side 105.

# Indlæsning

## Sletning af enkelt funktion

Du kan slette den indlæste funktion på en enkelt tast.



Tryk på apparattasten **TV, STB, DVD** eller **AUDIO** og samtidig på **grøn** farvetast i 5 sekunder.

LED-indikatoren over apparattasten (f.eks. **TV**) lyser konstant.



Tryk på den tast på **Assist HomeCinema**, der skal slettes.

LED-indikatoren over apparattasten (f.eks. **TV**) blinker 2 gange.



Fortsæt med at slette andre taster på samme måde som beskrevet ovenfor.

Tryk på apparattasten (f.eks. **TV**) igen for at afslutte slettemodus.

LED-indikatoren over apparattasten (f.eks. **TV**) blinker 1 gang.

## Sletning af alle funktioner på en apparattast

Du kan slette alle indlæste funktioner, som du har indstillet en af apparattasterne **TV, STB, DVD** eller **AUDIO**.



Tryk på apparattasten **TV, STB, DVD** eller **AUDIO** og samtidig på **gul** farvetast i 5 sekunder.

LED-indikatoren over apparattasten (f.eks. **TV**) blinker 2 gange.

## Sletning af alle funktioner

Du kan slette alle indlæste funktioner, som du har indstillet på apparattasterne **TV, STB, DVD** eller **AUDIO**.



Tryk på apparattasten **TV, STB, DVD** eller **AUDIO** og samtidig på **blå** farvetast i 5 sekunder.

LED-indikatorerne over apparattasterne blinker 2 gange.

# Betjening af andre apparater

## Indtastning af kode

Fra den integrerede database kan der vælges fjernbetjeningskoder for kendte apparater (se liste fra side 95). De fire apparattaster **TV**, **STB**, **DVD** og **AUDIO** kan indstilles til betjening af forskellige apparater.

■■■ Apparattasten **TV** kan kun indstilles med koderne fra listen **TV**. Apparattasterne **STB**, **DVD** og **AUDIO** kan kun indstilles med koderne fra listen **STB**.



Tryk på apparattasten **TV**, **STB**, **DVD** eller **AUDIO** og samtidig på tasten **OK** i 5 sekunder.

LED-indikatoren over apparattasten (f.eks. **TV**) blinker 2 gange.



Indtast den trecifrede kode (liste fra side 95).

LED-indikatoren over apparattasten (f.eks. **TV**) blinker 1 gang.



Tryk på tasten **OK** igen for at afslutte programmerings-modus.

LED-indikatoren over apparattasten (f.eks. **TV**) blinker 2 gange.

## Udlæsning af kode

Du kan udlæse den aktuelt indstillede kode. Kodens cifre vises ved at LED'en over den pågældende apparattast blinks.



Tryk på apparattasten **TV**, **STB**, **DVD** eller **AUDIO** og samtidig på tasten **OK** i 5 sekunder.

LED-indikatoren over apparattasten (f.eks. **TV**) blinker 2 gange.



Tryk på tasten **INFO**.

Den LED, der er tilknyttet apparattasten, vise den trecifrede kode ved at blinke flere gange. Cifrene vises i tre blinksekvenser fra venstre mod højre. Eksempler:

Cifferet "1" vises f.eks. ved hjælp af ét blink.

Cifferet "6" vises f.eks. ved hjælp af seks langsomme blink.

Cifferet "0" vises ved hjælp af fem hurtige blink.

# Betjening af Loewe-apparater

Apparattasten **TV** kan indstilles som følger:

TV

7  
pors

Tryk på apparattasten **TV** og samtidig på ciffertasten i 5 sekunder. LED-indikatoren over apparattasten **TV** blinker 2 gange.

Dansk

Funktion	Taster	Apparat
Audio-funktioner	TV + 3	Auro/AudioVision/MediaVision 3D *
	TV + 4	Mediacenter
	TV + 5	Loewe TV (eller TV-Database)
	TV + 6	Loewe TV med Soundprojector uden systemforbindelse
Tv-fjernbetjeningskoder	TV + 7	Loewe TV (Q25xx/L26xx/L27xx/SL1xx) *
	TV + 8	Loewe TV (Q2300 / Q2400)

Apparattasterne **TV**, **STB**, **DVD** og **AUDIO** kan indstilles på følgende vis:

TV

■



Tryk på den tast, der skal indstilles og samtidig på **STOP** i 5 sekunder.

LED-indikatoren over apparattasten blinker 2 gange.

Angiv den tocifrede apparatkode fra tabellen nedenfor.

LED-indikatoren over apparattasten blinker 2 gange.

Kode	Apparat
15	Loewe BluTech Vision (DVD)
17	Loewe Soundprojector
18	Set Top Box STB * (STB) **
19	Loewe TV Radio
20	Loewe Mediacenter
21	Loewe BluTechVision Interactive * (DVD)
22	HDMI CEC
24	Loewe AudioVision
25	Loewe Soundprojector SL
26	Apple Remote
27	Apple TV
28	Soundbox
29	SoundVision
30	AirSpeaker
35	MediaVision 3D * (AUDIO)
99	Nulstilling af alle indstillinger

\* Fabriksindstilling

\*\* STB PACE DS440N indstillet fra fabrikken

# Loewe TV (Chassis L27xx/SL1xx)

- 1** Lyd fra/til
- 2** LED-indikator for aktuel funktionstype
- 3** Betjen tv
- 4** Betjen indstillet enhed, f.eks. Set Top Box
- 5** Åbn timeroversigt, 2x hurtigt: Vis klokkeslæt
- 6** Indstil billedformat
- 7** EPG-programguide
- 8** Tekst-tv
- 9** Vis/skjul menu
- 10** V-/V+ Lydstyrke op/ned
- 11** Stationsoversigt; MENU: bekræft/åbn
- 12** Grøn farvetast: Tekst-tv-funktioner
- 13** Rød farvetast: uden DR+: Stillbillede til/fra;  
med DR+: Åbn DR+-arkiv
- 14** Tilbage i assistenten; DR+: Spring tilbage; Spol tilbage
- 15** DR+: Optagelse/Direkte optagelse
- 16** uden DR+: Stillbillede til/fra;  
med DR+: Pause (start tidsforskudt tv)
  
- 17** Tænd/sluk i paratfunktion
- 18** Betjen det indstillede apparat, f.eks. audio-apparat
- 19** Betjen det indstillede apparat, f.eks. dvd-afspiller/optager
- 20** Lyttemodus/lydtilpasning
- 21** Vælg sender direkte; MENU: Angiv tal eller bogstaver
- 22** AV-valg
- 23** PIP (billedet i billedet)
- 24** Menuen "Assist+"
- 25** Stikordsregister; MENU: Info-tekster
- 26** Statusvisning; MENU: Skjul menu
- 27** P+/P- Vælg sender op/ned
- 28** PIP: PIP-billedets position; MENU: vælg/indstil
- 29** Gul farvetast: Sidste station
- 30** Blå farvetast: Programinfo
- 31** Stillbillede fra; DR+: Afspilning/Sæt bogmærke
- 32** Uden DR+: Vælg station op; med DR+: Spring fremad/Spol fremad
- 33** Uden DR+: Stillbillede til; med DR+: Stop/Livebilledet

## "Interlübke"-funktioner

- 1 (●) + 28 (▲)** Motor 1 op
- 1 (●) + 28 (▼)** Motor 1 ned
- 1 (●) + 28 (◀)** Motor 2 venstre
- 1 (●) + 28 (▶)** Motor 2 højre

# Loewe MediaVision 3D

Dansk

- 1** Lyd fra/til
- 2** LED-indikator for aktuel funktionstype
- 3** Betjen tv
- 4** Betjen indstillet enhed, f.eks. Set Top Box
- 5** Sleep-timer
- 6** Zoom
- 7** Titelgenkendelse
- 8** DISK: Disk-menu (DVD)
- 9** Menu Indstillinger; DISK: Popup-menu (Blu-ray disk™)
- 10** V-/V+ Lydstyrke op/ned
- 11** MENU: Bekræftelse af menuvalg
- 12** Grøn farvetast: Titel-/kapitelvalg
- 13** Farvtast rød: Kameravinkel
- 14** Kort tryk: Vælg titel ned
- 15** Gengivelse
- 16** Pause
  
- 17** Tænd/sluk i paratfunktion
- 18** Betjen det indstillede apparat, f.eks. audio-apparat
- 19** Betjen det indstillede apparat, f.eks. dvd-afspiller/optager
- 20** Lydfunktioner
- 21** MENU: Indtast tal eller bogstaver
- 22** MENU: Indtast tal eller bogstaver
- 23** Valg af kilde
- 24** Hovedmenu
- 25** Titelmenu
- 26** MENU: Afslut menuen/tilbage
- 27** P+/P- Vælg radiostation op/ned
- 28** MENU: Vælg/indstil
- 29** Gul farvetast: Menuen Mærker: Slet mærke
- 30** Blå farvetast: Kort: Indstil mærke; langt: Menuen Mærker Søgeliste
- 31** Gengivelse
- 32** Kort tryk: Vælg titel op
- 33** Stop

# Sikkerhed

Betjenings- og sikkerhedsanvisningerne i denne vejledning begrænser sig til funktionsomfanget for Loewe-fjernbetjeningen **Assist HomeCinema** Art. Nr.89900A12. Det betyder: Her beskrives kun, hvordan en bestemt funktion kan åbnes vha. **Assist HomeCinema**, men ikke, hvordan denne funktion nøjagtigt indvirker på det pågældende apparat, og hvilke følger dette kan forårsage.

- Vær under alle omstændigheder opmærksom på betjenings- og sikkerhedsanvisningerne for det pågældende apparat.

For din egen sikkerheds skyld og for at undgå skader skal fjernbetjeningen beskyttes mod:

- Dryp- eller stænkvand og fugtighed.
- Kulde, varme og kraftige temperatursvingninger
- Slag og mekaniske belastninger
- Overdreven opvarming ved direkte sollys, åben ild eller stearinlys
- Indgreb i apparatets indre

Denne fjernbetjening er udelukkende beregnet til brug i hjemmet. Garantien omfatter kun denne normale anvendelse.

Fjernbetjeningen må kun rengøres med en let fugtig, blød klud. Skarpe eller skurende rengøringsmidler må under ingen omstændigheder anvendes.

- Der må ikke lægges opladelige batterier i fjernbetjeningens batteriholder!
- De anvendte batterier må ikke udsættes for overdreven varme, såsom direkte solskin, åben ild eller lignende!

# Miljøbeskyttelse

## Emballage og karton

I overensstemmelse med gældende regler vedrørende bortskaffelse af emballage, kan emballagen afleveres hos forhandleren til genbrug. Men vi anbefaler, at kasse og pakkematerialer opbevares, så apparatet kan transporteres under de sikreste betingelser, hvis behovet opstår.

## Apparatet



**Bemærk:** Regler for korrekt tilbagetagelse, håndtering og videre udnyttelse af brugte elektroniske apparater er fastsat i EU-direktiv 2002/96. I overensstemmelse hermed skal brugte elektroniske apparater bortskaffes særskilt. Apparatet må ikke smides ud som almindeligt husholdningsaffald! Du kan aflevere brugte apparater gratis på genbrugsstationer, eller du kan indlevere det hos din forhandler i forbindelse med køb af et nyt lignende apparat.

Du kan få mere information (også for ikke-EU-lande) hos din kommune.

## Batterier i fjernbetjeningen



De medfølgende batterier indeholder ikke skadelige stoffer, såsom cadmium, bly eller kviksølv.

Brugte batterier må ifølge batteriforordningen ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald. Brug en lokal opsamlingscentral. Din Loewe forhandler kan også modtage brugte batterier.

## Kolofon

Loewe Opta GmbH er et aktieselskab i henhold til tysk lovgivning med hovedsæde i Kronach.

Industriestrasse 11, 96317 Kronach

Telefon: + 49 (0)9261 / 99-0

Fax: + 49 (0)9261 / 99-500

Email: ccc@loewe.de

Selskabsregistrering: Amtsgericht Coburg, nr. HRB 42243

SE-nr. (USt-IdNr.): DE 193216550

WEEE-registreringsnummer: DE 41359413

Redigeringsdato 01.2012 2. oplag

© Loewe Opta GmbH, Kronach

Alle rettigheder forbeholdes, også for oversættelsen.

Med forbehold for ændringer. I denne vejledning er standardfunktionerne for det pågældende apparat beskrevet – ikke de valgfri udvidelser. Vi giver ingen garanti for at alle funktioner, der beskrives i denne vejledning, er kompatible med den softwareversion, der anvendes i dit apparat. Kontakt om nødvendigt din forhandler.

Dansk

# Johdanto

Hyvä asiakas,

**Home Cinema -setin** myötä olet saanut myös erittäin monipuolisen **Assist HomeCinema** -kauko-ohjaimen. Tällä kauko-ohjaimella voit ohjata **Media-Vision 3D** -laitteen lisäksi myös muita laitteita.

Jotta voisit hyödyntää **Assist HomeCinema** -kauko-ohjainta parhaalla mahdollisella tavalla, siihen on mahdollisesti tehtävä joitakin asetuksia.

## Muiden valmistajien laitteiden käyttö

Jos haluat käyttää kauko-ohjaimella esim. muiden valmistajien televisioita, käytettävissäsi on erilaisia mahdollisuuksia:

- **Oppimistoiminto** (sivu 76).
- **Muiden laitteiden käyttö** (sivu 78). Valitse luettelosta kyseessä olevan laitteen merkin koodi. Järjestelmä määrittää ja asettaa toimivan koodin kyseiselle laitteelle testaamalla luettelossa olevien merkkien erilaisia kauko-ohjainkooduja.

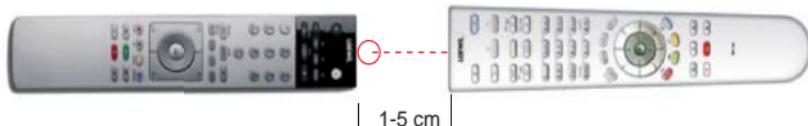
## Käyttö Loewe-laitteiden kanssa

Jos haluat käyttää kauko-ohjainta muiden Loewe-laitteiden kanssa, tee asetukset luvussa **Loewe-laitteiden käyttö** (sivu 79) kuvatulla tavalla.

# Oppimistoiminto

Kaikki painikkeet (lukuunottamatta laitteen painikkeita **TV, STB, DVD** ja **AUDIO** kuten painikkeita **V+/-**, **¶**, **¶**) voidaan opettaa niiden laitteiden käyttöön, jotka eivät sisälly integroituun tietokantaan. Tällöin haluttujen painikkeiden toiminnot päälekirjoitetaan osittain tai kokonaan uusin koodein.

- Sijoita **Assist HomeCinema** korvattavan kauko-ohjaimen kanssa niin, että infrapuna-ikkunat ovat 1-5 cm etäisyydellä vastakkain näköhydyessä (ks. piirros).



## Oppimistoiminto



Paina laitteen painiketta **TV, STB, DVD** tai **AUDIO ja samanaikaisesti STOPP** 5 s.

Laitteen painikkeen yläpuolella oleva LED vilkkuu kaksi kertaa.



Syötä koodi 81 painikkeelle **TV** tai koodi 18 painikkeille **STB, DVD** tai **AUDIO**.

Valitun painikkeen yläpuolella oleva LED vilkahtaa kaksi kertaa.



Paina laitteen painiketta **TV, STB, DVD** tai **AUDIO ja samanaikaisesti väripainiketta punainen** 5 s.

Laitteen painikkeen yläpuolella oleva LED (esim. **TV**) palaa jatkuvasti.



Paina **Assist HomeCinema** -kaukosäätimessä opettavaa painiketta.

Laitteen painikkeen yläpuolella oleva LED (esim. **TV**) vilkkuu.

Aseta molemmat kauko-ohjaimet vastakkain kuten yllä kuvatussa piirroksessa.



Paina alkuperäisessä kauko-ohjaimessa painiketta, jota on opettettava.

Laitteen painikkeen yläpuolella oleva LED (esim. **TV**) vilkkuu kaksi kertaa.

Mikäli koodia ei tunnisteta oikein, vilkkuu laitteen painikkeen yläpuolella oleva LED (esim. **TV**) kymmenen kertaa. Toista silloin tietojen syöttö alkuperäisessä kauko-ohjaimessa. Korja kauko-ohjaimien järjestystä. Toimi yllä kuvatulla tavalla muillakin painikkeilla.



Poistu oppimistoiminnosta painamalla laitteen painiketta (esim. **TV**) uudelleen.

- Oppimistoiminto päättyy automaattisesti mikäli tietoja ei syötetä 10 s ajan.

- Mahdollisesti kaikkia kauko-ohauskoodeja ei voida opettaa.

- Voit kirjoittaa painikkeisiin osoittamasi toiminnot muistiin sivu 105.

# Oppimistoiminto

## Yksittäisen toiminnon poistaminen

Voit poistaa yksittäisen painikkeen opitun toiminnon.



Paina laitteen painiketta **TV, STB, DVD** tai **AUDIO** ja samanaikaisesti väripainiketta **vihreä** 5 s.

Laitteen painikkeen yläpuolella oleva LED (esim. **TV**) palaa jatkuvasti.



Paina **Assist HomeCinema** -kauko-ohjaimesta poistettavaa painiketta.

Laitteen painikkeen yläpuolella oleva LED (esim. **TV**) vilkkuu kaksi kertaa.



Toimi yllä kuvatulla tavalla poistaaksesi lisää painikkeita.

Poistu poistotoiminnosta painamalla laitteen painiketta (esim. **TV**) uudelleen.

Laitteen painikkeen yläpuolella oleva LED (esim. **TV**) vilkkuu kerran.

Suomi

## Laitteen painikkeen kaikkien toimintojen poistaminen

Voit poistaa kaikki opitut toiminnot, jotka olet asettanut yhdelle seuraavista laitteen painikkeille **TV, STB, DVD** tai **AUDIO**.



Paina laitteen painiketta **TV, STB, DVD** tai **AUDIO** ja samanaikaisesti väripainiketta **keltainen** 5 s.

Laitteen painikkeen yläpuolella oleva LED (esim. **TV**) vilkkuu kaksi kertaa.

## Kaikkien toimintojen poistaminen

Voit poistaa kaikki opitut toiminnot, jotka olet asettanut laitteen painikkeille **TV, STB, DVD** tai **AUDIO**.



Paina laitteen painiketta **TV, STB, DVD** tai **AUDIO** ja samanaikaisesti väripainiketta **sininen** 5 s.

Laitteen painikkeiden yläpuolella oleva LED vilkkuvat kaksi kertaa.

# Muiden laitteiden käyttö

## Koodin syöttäminen

Voit valita integroidusta tietokannasta kauko-ohjainkoodet tunnetuista laitteista (ks. lista alk. s. sivu 95). Neljä laitteen painiketta **TV**, **STB**, **DVD** ja **AUDIO** voidaan asettaa ohjaamaan erilaisia laitteita.

- Laitteen painikkeelle **TV** voidaan asettaa vain **TV** -listan koodet.
- Laitteen painikkeille **STB**, **DVD** ja **AUDIO** voidaan asettaa vain **STB** -listan koodet.



Paina laitteen painiketta **TV**, **STB**, **DVD** tai **AUDIO** ja samanaikaisesti painiketta **OK** 5 s.

Laitteen painikkeen yläpuolella oleva LED (esim. **TV**) vilkkuu kaksi kertaa.



Syötä kolmipaikkainen koodi (lista alk. s.sivu 95).

Laitteen painikkeen yläpuolella oleva LED (esim. **TV**) vilkkuu kerran.



Poistu ohjelmostimoduksesta painamalla näppäintä **OK** uudelleen.

Laitteen painikkeen yläpuolella oleva LED (esim. **TV**) vilkkuu kaksi kertaa.

## Koodin lukeminen

Voit lukea kulloinkin asetettuna olevan koodin. Koodin luvut näkyvät LEDin vilkkumisena vastaavissa laitteen painikkeissa.



Paina laitteen painiketta **TV**, **STB**, **DVD** tai **AUDIO** ja samanaikaisesti painiketta **OK** 5 s.

Laitteen painikkeen yläpuolella oleva LED (esim. **TV**) vilkkuu kaksi kertaa.



Paina painiketta **INFO**.

Laitteen painiketta vastaava LED näyttää kolmipaikkaiset koodit moninkertaisena vilkkumisena. Luvut näkyvät kolmena vilkuvana sekvenssinä vasemmalta oikealle.  
Esimerkkejä:

Luku "1" näkyy esim. yhtenä vilkkumisena.

Luku "6" näkyy esim. kuutena hitaan vilkkumisena.

Luku "0" näkyy viitenä nopeana vilkkumisena.

# Loewe-laitteiden käyttö

Laitteen painikeelle **TV** voidaan tehdä asetuksia seuraavasti:



Paina laitteen painiketta **TV** ja samanaikaisesti numero-painiketta 5 s . Laitteen painikkeen **TV** yläpuolella oleva LED vilkkuu kaksi kertaa.

Toiminto	Painikkeet	Laite
Audio-toiminnot	TV + 3	Auro/AudioVision/MediaVision 3D *
	TV + 4	Mediacenter
	TV + 5	Loewe TV (esim. TV-tietokantai)
	TV + 6	Loewe-TV Soundprojectorin kanssa ilman järjestelmäyhteyttä
TV-kaukosäätökoodit	TV + 7	Loewe TV (Q25xx/L26xx/L27xx/SL1xx) *
	TV + 8	Loewe TV (Q2300 / Q2400)

Laitteen painikkeiden **TV**, **STB**, **DVD** ja **AUDIO** asetukset tehdään seuraavalla tavalla:



Paina asetettavaa painiketta ja samanaikaisesti **STOPP** 5 s. Laitteen painikkeen yläpuolella oleva LED vilkkuu kaksi kertaa.



Syötä alla olevassa taulukossa oleva kaksipaikkainen koodi. Laitteen painikkeen yläpuolella oleva LED vilkkuu kaksi kertaa.

Koodi	Laite
15	Loewe BluTech Vision (DVD)
17	Loewe Soundprojector
18	Set Top Box STB * (STB) **
19	Loewe TV-radio
20	Loewe Mediacenter
21	Loewe BluTechVision Interactive * (DVD)
22	HDMI CEC
24	Loewe AudioVision
25	Loewe Soundprojector SL
26	Apple Remote
27	Apple TV
28	SoundBox
29	SoundVision
30	AirSpeaker
35	MediaVision 3D * (AUDIO)
99	Kaikkien asetusten palautus alkutilaan

\* Tehdasasetus toimesta

\*\* STB PACE DS440N asetettu valmistajan

# Loewe TV (laitemalli L27xx/SL1xx)

- 1** Ääni pois/pääle
- 2** Ajankohtaisen käyttötilan LED-näyttö
- 3** Television käyttö
- 4** Asetetun laitteen, esim. Set Top Boxin käyttö
- 5** Ajastimen yleisnäkymän avaaminen; 2x nopeasti: kellon aika näkyviin
- 6** Kuvasuhteen asetus
- 7** EPG-ohjelmaopas
- 8** Tekstitelevisio
- 9** Valikko näkyviin / pois näkyvistä
- 10** V-/V+ Äänenvoimakkuus kovemmalle/hiljaisemmalle
- 11** Kanavien yleisnäkymä; MENU: vahvistus/avaus
- 12** Vihreä väripainike: tekstitelevision toiminnot
- 13** Punainen väripainike: ilman DR+:aa: pysäytyskuva pääle pois; DR+:n kanssa: DR+-arkiston avaus
- 14** Takaisin apuohjelmassa; DR+: hyppäys takaisin; takaisinkelaus
- 15** DR+: tallennus / suora tallennus
- 16** ilman DR+:aa: pysäytyskuva pääle/pois; DR+:n kanssa: tauko (viivästetyn katselun käynnistys)
- 17** Käynnistäminen/sammuttaminen valmiustilaan
- 18** Asetetun laitteen, esim. audiolaitteen käyttö
- 19** Asetetun laitteen, esim. DVD-soittimen/tallentimen käyttö
- 20** Kuuntelutila / äänen sovitus
- 21** Kanavan suora valinta; MENU: numeroiden tai kirjaimien syöttö
- 22** AV-valinta
- 23** PIP (kuva kuvassa)
- 24** Valikko "Assist+"
- 25** Hakusanaluettelo; MENU: Info-tekstit
- 26** Tilanäyttö; MENU: valikko pois näkyvistä
- 27** P+/P- aseman valinta ylös/ alas
- 28** PIP: PIP-kuvan paikka; MENU: valinta/asetus
- 29** Keltainen väripainike: viimeinen kanava
- 30** Sininen väripainike: ohjelmatiedot
- 31** Pysäytyskuva pois; DR+: toisto/kirjanmerkin asettaminen
- 32** ilman DR+:aa: kanavan valinta ylös; DR+:n kanssa: hyppäys eteenpäin/eteenkelaus
- 33** ilman DR+:aa: pysäytyskuva pääle; DR+:n kanssa: pysäytys/live-kuva

## "Interlübke"-toiminnot

- 1 (●) + 28 (▲)** Moottori 1 ylös
- 1 (●) + 28 (▼)** Moottori 1 alas
- 1 (●) + 28 (◀)** Moottori 2 vasemmalle
- 1 (●) + 28 (▶)** Moottori 2 oikealle

# Loewe MediaVision 3D

Suomi

- 1** Ääni pois/pääille
- 2** Ajankohtaisen käyttötilan LED-näyttö
- 3** Television käytö
- 4** Asetetun laitteen, esim. Set Top Boxin käytö
- 5** Uniajastin
- 6** Zoom
- 7** Otsikon tunnistus
- 8** DISC: levyvalikko (DVD)
- 9** Valikko "asetukset"; DISC: ponnahdusvalikko (Blu-ray Disc™)
- 10** V-/V+ Äänenvoimakkuus kovemmalle/hiljaisemmalle
- 11** MENU: Valikkovalinnan vahvistus
- 12** Vihreä väripainike: otsikon/luvun valinta
- 13** Punainen väripainike: kamerakulma
- 14** lyhyesti: nimikkeen valinta alas
- 15** Uudelleentoisto
- 16** Keskeytys
  
- 17** Käynnistäminen/sammuttaminen valmiustilaan
- 18** Asetetun laitteen, esim audiolaitteen, käytö
- 19** Asetetun laitteen, esim.DVD-soittimen/tallentimen käytö
- 20** Äänitoiminnot
- 21** MENU: Numeroiden tai kirjaimien syöttö
- 22** MENU: Numeroiden tai kirjaimien syöttö
- 23** Lähteiden valinta
- 24** Päävalikko
- 25** Otsikkovalikko
- 26** MENU: Poistu valikosta / takaisin
- 27** P+/P- Nimikkeen/radioaseman valinta ylös/alas
- 28** MENU: Valinta/säätö
- 29** Keltainen väripainike: valikko merkit: merkin poistaminen
- 30** Sininen väripainike: merkin asettaminen; pitkään: merkit hakulista
- 31** Toisto
- 32** lyhyesti: nimikkeen valinta ylös
- 33** Pysäytys

# Käyttöturvallisuus

Tämän käyttöohjeen käyttö- ja turvaohjeet rajoittuvat kuvaamaan **Assist HomeCinema**-kauko-ohjaimen, tuotenumero 89900A12, toimintoja. Tämä merkitsee sitä, että ohjeessa kuvataan ainoastaan, millä tavoin voit valita tietyt toiminnon **Assist HomeCinema**-kauko-ohjaimella, mutta ei sitä, mikä toiminto tästä on tarkalleen seurauksena kyseisessä laitteessa ja mitä seurauksia tästä saattaa olla.

- Noudata ehdottomasti kyseessä olevan laitteen käyttö- ja turvallisuusohjeita.

Oman turvallisuutesi tähden sekä vaurioiden välttämiseksi suojaa kauko-ohjain:

- tippu- ja roiskevedeltä sekä kosteudelta
- kylmyydetä, kuumuudelta ja suurilta lämpötilan vaihtelulta
- iskuilta ja mekaaniselta kuormitukselta
- liialiselta kuumenemiselta suoran auringonvalon, avotulen ja kynttilöiden vaikutuksesta
- laitteen sisäosiin kajoamiselta

Tämä kauko-ohjain on valmistettu ainoastaan kotitalouksien käyttöön. Takuu kattaa vain normaalien käytön kotitalouksissa.

Puhdista kauko-ohjain ainoastaan kevyesti kostutetulla pehmeällä liinalla. Älä missään nimessä käytä voimakkaita tai hankaavia puhdistusaineita.

- Kauko-ohjaimen paristolokeroon ei saa ladata akkuja!
- Käytettyjä paristoja ei saa altistaa liialiselle lämmölle, kuten auringonpaisteelle, tulelle tai vastaaville!

# Ympäristönsuojelu

## Pakaus ja laatikko

Pakkausmateriaalien hävittämistä koskevien kansallisten määräysten mukaisesti maksamme palkkion valtuutetuille kierrätyspisteille, jotka keräävät pakkausmateriaalit jälleenmyyjiltä. Suosittelemme kuitenkin, että säilytät alkuperäisen pakkauslaatikon ja muut pakkausmateriaalit, jotta laitteen voi tarvittaessa kuljettaa mahdollisimman turvallisesti.

## Laite



**Huomio:** EU-direktiivissä 2002/96/EY on määritetty käytettyjen elektroniikkalaitteiden asianmukainen takaisinotto, käsitteily ja kierrätyks. Vanhat elektroniset laitteet on hävitettävä erikseen. Älä siis heitä laitetta muun talousjätteen mukana pois. Voit palauttaa vanhan laitteen maksutta asianomaisiin palautuspisteisiin tai toimittaa sen jälleenmyyjälle ostaa vastaan uuden laitteen.

Lisätietoa vanhan laitteen palauttamisesta saat paikallisilta hallintoviranomaisilta (myös EU:n ulkopuoliset maat).

## Kauko-ohjaimen paristot



Laitteen mukana toimitettavat paristot eivät sisällä haitallisia aineita, kuten kadmium, lyijy ja elohopea.

Käytettyjä paristoja ei paristoasetuksen mukaisesti saa enää hävittää kotitalousjätteen mukana. Käytetyt paristot voi heittää maksutta jälleenmyyjien tiloissa oleviin keräystiloihin. Tällainen käytettyjen paristojen keräyspiste löytyy myös oman jälleenmyyjäsi tiloista.

# **Julkaisutiedot**

Loewe Opta GmbH on Saksan lainsäädännön mukainen osakeyhtiö. Sen päätoimipaikka sijaitsee Kronachissa.

Industriestraße 11, D-96317 Kronach

Puhelin: + 49 (0)9261 / 99-0

Faksi: + 49 (0)9261 / 99-500

Sähköposti: ccc@loewe.de

Kaupparekisteri: Coburgin käräjäoikeus, nro HRB 42243

VAT: DE 193216550

WEEE-rekisterinumero: DE 41359413

Toimituspäivämäärä 01.2012 2. painos

© Loewe Opta GmbH, Kronach

Kaikki oikeudet, myös käänökseen, pidätetään.

Oikeus muutoksiin pidätetään. Käyttöohjeessa on kuvattu kyseessä olevan laitteen perustoiminnot - ei sen valinnaisia laajennuksia. Emme takaa, että kaikki tässä ohjeessa kuvatut toiminnot ovat yhteensopivia laitteen kulloisenkin ohjelmistovercion kanssa. Käännny tarvittaessa laitteen myyneen liikkeen puoleen.

suomi

Suomi

# Inledning

Bästa kund!

Med köpet av ditt **Home Cinema Set** har du fått en fjärrkontroll **Assist HomeCinema** som har väldigt många olika användningsområden. Du kan manövrera **MediaVision 3D** med denna fjärrkontroll men du kan dessutom manövrera ytterligare apparater.

För att du ska kunna använda fjärrkontrollen **Assist HomeCinema** optimalt i din miljö krävs det eventuellt några inställningar.

## Använda apparater från andra tillverkare

Det finns olika möjligheter för att det ska gå att manövrera TV-apparater från andra tillverkare.

- **Inlärning** (sidan 86).
- **Manövrera andra apparater** (sidan 88). Välj den kod som hör till din apparats märke från en lista. Tack vare många tester av olika fjärrkontroller från dessa märken fastställs den kod som fungerar till din apparat och ställs in.

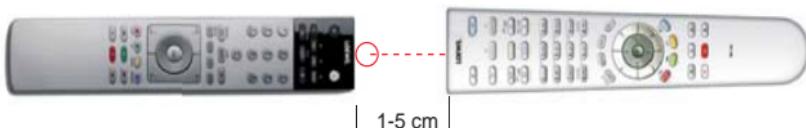
## Användning med apparater från Loewe

För att kunna manövrera fler Loewe-apparater ska du göra de inställningar som beskrivs i kapitlet **Manövrera Loewe-apparater** (sidan 89).

# Inlärning

Alla knappar (utom apparatknaparna **TV**, **STB**, **DVD** och **AUDIO** samt knapparna **V+/-**, **🔊**, **🔇**) kan programmeras för att manövrera apparater som saknas i den inbyggda databasen. De valda knapparnas funktioner ersätts sedan helt eller delvis med de nya koderna.

- Placera **Assist HomeCinema** mot fjärrkontrollen som ska ersättas så att det infraröda fönstret är inom synhåll och på ett avstånd av 1–5 cm (se bild).



## Inlärningsläge



Håll in **TV**, **STB**, **DVD** eller **AUDIO** och **STOPP** samtidigt i fem sekunder.



Lysdioden ovanför apparatknappen blinkar två gånger. Ange kod 81 för knappen **TV** eller kod 18 för knapparna **STB**, **DVD** eller **AUDIO**.

Lysdioden ovanför den valda knappen blinkar två gånger.



Håll in knappen **TV**, **STB**, **DVD** eller **AUDIO** och **Röd** färgknapp samtidigt i fem sekunder.



Lysdioden ovanför apparatknappen (t.ex. **TV**) lyser med fast sken.

Tryck in knappen som ska programmeras på **Assist HomeCinema**.



Lysdioden ovanför apparatknappen (t.ex. **TV**) blinkar. Placera båda fjärrkontrollerna mitt emot varandra som bilden ovan visar.

Tryck på den knapp på originalfjärrkontrollen som ska läras in.



Lysdioden ovanför apparatknappen (t.ex. **TV**) blinkar två gånger.

Om koden inte identifieras korrekt blinkar lysdioden ovanför apparatknappen (t.ex. **TV**) tio gånger. Upprepa i så fall inmatningen på originalfjärrkontrollen. Korrigera vid behov fjärrkontrollernas lägen. Fortsätt med fler knappar enligt beskrivningen ovan.



Avsluta inlärningsläget genom att trycka på apparatknappen (t.ex. **TV**) igen.

- Inlärningsläget avslutas automatiskt när ingen inmatning har gjorts under tio sekunder.

- Eventuellt kan inte alla fjärrkontrollkoder läras in.

- Du kan anteckna funktionerna som du har tilldelat knapparna på sidan 105.

# Inlärning

## Radera en funktion

Du kan radera den inlärda funktionen hos en knapp.



Håll in knappen **TV, STB, DVD** eller **AUDIO** och **Grön** färgknapp samtidigt i fem sekunder.

Lysdioden ovanför apparatkнопpen (t.ex. **TV**) lyser med fast sken.



Tryck in knappen som ska raderas på **Assist HomeCinema**.

Lysdioden ovanför apparatkнопpen (t.ex. **TV**) blinkar två gånger.



Fortsätt radera knappar enligt beskrivningen ovan.

Avsluta raderingsläget genom att trycka på apparatkнопpen (t.ex. **TV**) igen.

Lysdioden ovanför apparatkнопpen (t.ex. **TV**) blinkar en gång.

Svenska

## Radera alla funktioner hos en apparatkнопp

Du kan radera alla inlärda funktioner som hör till någon av knapparna **TV, STB, DVD** eller **AUDIO**.



Håll in knappen **TV, STB, DVD** eller **AUDIO** och **Gul** färgknapp samtidigt i fem sekunder.

Lysdioden ovanför apparatkнопpen (t.ex. **TV**) blinkar två gånger.

## Radera alla funktioner

Du kan radera alla inlärda funktioner som hör till knapparna **TV, STB, DVD** eller **AUDIO**.



Håll in knappen **TV, STB, DVD** eller **AUDIO** och **Blå** färgknapp samtidigt i fem sekunder.

Lysdioderna ovanför apparatkноппna blinkar två gånger.

# Manövrera andra apparater

## Kodinmatning

Du kan välja fjärrkontrollkoder för identifierade apparater (se listan som börjar på sidan 95). De fyra apparatknapparna **TV**, **STB**, **DVD** och **AUDIO** kan ställas in för att manövrera olika apparater.

■■■ Apparatknappen **TV** kan enbart användas för koder i listan **TV**. Apparatknaparna **STB**, **DVD** och **AUDIO** kan endast användas för koder i listan **STB**.



Håll in **TV**, **STB**, **DVD** eller **AUDIO** och **OK** samtidigt i fem sekunder.

Lysdioden ovanför apparatknappen (t.ex. **TV**) blinkar två gånger.



Ange den tresiffriga koden (se listan som börjar på sidan 95).

Lysdioden ovanför apparatknappen (t.ex. **TV**) blinkar en gång.



Avsluta programmeringsläget genom att trycka på **OK** igen.

Lysdioden ovanför apparatknappen (t.ex. **TV**) blinkar två gånger.

## Läsa av kod

Du kan läsa av den för tillfället inställda koden. Siffrorna i koden visas genom att lysdioden ovanför respektive apparatknappe blinkar.



Håll in **TV**, **STB**, **DVD** eller **AUDIO** och **OK** samtidigt i fem sekunder.

Lysdioden ovanför apparatknappen (t.ex. **TV**) blinkar två gånger.



Tryck på **INFO**.

Lysdioden som hör till apparatknappen visar den tresiffriga koden genom upprepade blinkningar. Siffrorna visas från vänster till höger med tre blinksekvenser.

Exempel:

Siffran 1 visas exempelvis med en blinkning.

Siffran 6 visas exempelvis med sex långsamma blinkningar.

Siffran 0 visas med fem snabba blinkningar.

# Manövrera Loewe-apparater

Apparatknappen **TV** kan ställas in på följande sätt:



Håll in knappen **TV** och en sifferknapp samtidigt i minst 5 sekunder. Lysdioden ovanför apparatknappen **TV** blinkar två gånger.

Funktion	Knappar	Apparat
Audio-funktioner	TV + 3	Auro/AudioVision/MediaVision 3D *
	TV + 4	Mediacenter
	TV + 5	Loewe-TV (t.ex. TV-databas)
	TV + 6	Loewe-TV med Soundprojector utan systemanslutning
TV-fjärrkontroll-koder	TV + 7	Loewe TV (Q25xx/L26xx/L27xx/SL1xx) *
	TV + 8	Loewe TV (Q2300/Q2400)

Apparatknaparna **TV**, **STB**, **DVD** och **AUDIO** kan ställas in på följande sätt:



Håll in knappen som ska ställas in och knappen **STOPP** samtidigt i minst fem sekunder.



Lysdioden ovanför apparatknappen blinkar två gånger. Mata sedan in den tvåsiffriga koden från tabellen nedan. Lysdioden ovanför apparatknappen blinkar två gånger.

Kod	Apparat
15	Loewe BluTech Vision (DVD)
17	Loewe Soundprojector
18	Set-top-box STB * (STB) **
19	Loewe TV Radio
20	Loewe Mediacenter
21	Loewe BluTechVision Interactive * (DVD)
22	HDMI CEC
24	Loewe AudioVision
25	Loewe Soundprojector SL
26	Apple Remote
27	Apple TV
28	SoundBox
29	SoundVision
30	AirSpeaker
35	MediaVision 3D * (AUDIO)
99	Återställ alla inställningar

\* Fabriksinställning

\*\* STB PACE DS440N inställd från fabrik

# Loewe-TV (chassi L27xx/SL1xx)

- 1** Ljud av/på  
**2** LED-display för aktuell funktion  
**3** Manövrera TV-apparat  
**4** Manövrera inställd apparat, t.ex. set-top-box  
**5** Öppna timeröversikt, 2x snabb: intoning av klocka  
**6** Ställa in bildformat  
**7** EPG-programguide  
**8** Text-TV  
**9** Tona in/ut meny  
**10 V-/V+** Ljudvolym upp/ner  
**11** Stationsöversikt MENU: bekräfta/öppna  
**12** Grön färgknapp: Teletextfunktioner  
**13** Röd färgknapp: utan DR+: Stillbild på/av;  
med DR+: Öppna DR+-arkiv  
**14** Tillbaka till assistenten, DR+: Hoppa tillbaka, återspolning  
**15** DR+: Inspelning/direktinspelning  
**16** utan DR+: Stillbild på/av;  
med DR+: Paus (starta tidsfördröjd TV)  
  
**17** In-/urkoppling i standbyläge  
**18** Manövrera inställd apparat, t.ex. audioenhet  
**19** Manövrera inställd apparat, t.ex. DVD-spelare med inspelningsfunktio-  
on  
**20** Lyssningsläge/ljudanpassning  
**21** Välj station direkt, MENU: Mata in siffror eller bokstäver  
**22** AV-val  
**23** PIP (bild i bild)  
**24** Meny "Assist+"**25** Index, MENU: Infotexter  
**26** Statusvisning, MENU: Tona ut menyn  
**27 P+/P-** Välj station framåt/bakåt  
**28** PIP: Position för PIP-bilden, MENU: välj/ställ in  
**29** Gul färgknapp: senaste kanal  
**30** Blå färgknapp: programinfo  
**31** Stillbild av, DR+: Ställ in uppspelning/bokmärken  
**32** utan DR+: Välj station framåt, med DR+: Hoppa framåt/spola framåt  
**33** utan DR+: Stillbild på, med DR+: Stopp/stillbild

## "Interlübke"-funktioner

- 1 (●) + 28 (▲)** Motor 1 uppåt  
**1 (●) + 28 (▼)** Motor 1 neråt  
**1 (●) + 28 (◀)** Motor 2 vänster  
**1 (●) + 28 (▶)** Motor 2 höger

# Loewe MediaVision 3D

- 1** Ljud av/på
- 2** LED-display för aktuell funktion
- 3** Manövrera TV-apparat
- 4** Manövrera en inställd apparat, t.ex. set-top-box
- 5** Insomningstimer
- 6** Zoom
- 7** Titelidentifiering
- 8** DISC: Skivmeny (DVD)
- 9** Menyn "Inställningar", DISC: Popup-meny (Blu-ray Disc™)
- 10** V-/V+ Ljudvolym upp/ner
- 11** MENY: Bekräftelse av menyval
- 12** Grön färgknapp: Val av titel/kapitel
- 13** Röd färgknapp: Kameravinkel
- 14** kort: Välj föregående titel
- 15** Repetera
- 16** Paus
  
- 17** In-/urkoppling i standbyläge
- 18** Manövrera inställd apparat, t.ex. audioenhet
- 19** Manövrera inställd apparat, t.ex. DVD-spelare med inspelningsfunktion
- 20** Ljudfunktioner
- 21** MENY: Mata in siffror eller bokstäver
- 22** MENY: Mata in siffror eller bokstäver
- 23** Välj källa
- 24** Huvudmeny
- 25** Titelmeny
- 26** MENY: Stäng meny/tillbaka
- 27** P+/P–                    P+/P– Välj nästa/föregående titel/radiostation
- 28** MENY:                    välj/ställ in
- 29** Gul färgknapp: Meny Märken: Radera märke
- 30** Blå färgknapp: kort: sätt märke, lång: sökfält för märken
- 31** Uppspelning
- 32** kort: Välj nästa titel
- 33** Stopp

# För din säkerhet

Bruks- och säkerhetsanvisningarna i denna handbok är begränsade till de funktioner som finns hos fjärrkontrollen **Assist HomeCinema** med artikelnummer 89900A12. Detta innebär att det som beskrivs här är hur du öppnar en viss funktion med **Assist HomeCinema**, men inte exakt vad som påverkas i respektive apparat och vilka följer detta kan ha.

- Följ dessutom alltid bruks- och säkerhetsanvisningarna till respektive apparat.

För din egen säkerhet och för att undvika skador ska du skydda fjärrkontrolen mot:

- droppande och stänkande vatten och fukt
- kyla, hetta och extrema temperaturväxlingar
- stötar och mekaniska belastningar
- mycket kraftig uppvärmning på grund av direkt solljus, öppna lågor och stearinljus
- ingrepp i apparatens inre

Denna fjärrkontroll är endast avsedd för användning i hemmiljö. Garantin gäller endast denna normala användning.

Använd en lätt fuktad, mjuk trasa för att rengöra fjärrkontrollen. Använd under inga omständigheter slipande eller polerande rengöringsmedel.

- Du får inte lägga uppladdningsbara batterier i fjärrkontrollens batterifack!
- De batterier som används får inte utsättas för mycket kraftig värme som solsken, eld eller något liknande!

# Skydd av miljön

## Förpackning och kartong

I överensstämmelse med nationella föreskrifter avseende avfallshantering av förpackningsmaterial betalar vi en avgift till auktoriserade återvinningsföretag, som samlar in förpackningsmaterial från återförsäljare. Vi rekommenderar ändå att du förvarar originalkartongen och förpackningsmaterialet på ett lämpligt sätt så att apparaten vid behov kan skyddas optimalt vid en transport.

## Apparaten



**Observera:** EU-direktivet 2002/96/EG reglerar korrekt returnering, hantering och återvinning av använd elektronisk utrustning. Äldre elektronisk utrustning måste därför avfallshanteras separat. Släng inte denna apparat tillsammans med vanligt hushållsavfall! Du kan lämna in din gamla apparat gratis hos angivna uppsamlingsställen eller hos din återförsäljare, om du köper en liknande ny produkt.

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

## Fjärrkontrollens batterier



De medföljande batterierna innehåller inga skadliga ämnen såsom kadmium, bly eller kvicksilver.

Använda batterier får enligt gällande bestämmelser inte längre kastas i hushållsavfallet. Du kan avfallshantera gamla batterier gratis vid uppsamlingsstället hos kommersiella försäljningsstället. Din återförsäljare har också ett uppsamlingsställe för gamla batterier.

## Om oss

Loewe Opta GmbH är ett aktiebolag enligt tysk lagstiftning med huvudkontor i Kronach.

Industriestraße 11, D-96317 Kronach

Telefon: + 49 (0)9261 / 99-0

Fax: + 49 (0)9261 / 99-500

E-post: ccc@loewe.de

Handelsregister: Amtsgericht Coburg, nr HRB 42243

Momsregistreringsnummer: DE 193216550

WEEE-registreringsnummer: DE 41359413

Redaktionsdatum 01.2012, 2. upplagan

© Loewe Opta GmbH, Kronach

Alla rättigheter, inklusive översättning, förbehålls.

Med reservation för ändringar. I denna bruksanvisning beskrivs apparatens grundfunktioner – inte de utökningar som kan erhållas som tillval. Vi lämnar ingen garanti för att alla funktioner som beskrivs i denna handbok är kompatibla med den programvaruversion som används i din apparat. Vänd dig i tveksamma fall till din fackhandlare.



# Brand-List

---

<b>TV</b>		ATORI	195	225	226	232	307	378
A.R. SYSTEMS	049 152	AUCHAN	107 425	379	457	458		
ACCENT	049 152	AUDIOSONIC	049 074	BUSH(UK)	107	168		
ACER	484	076 152 182	195 213	CAPSONIC	049	076	152	
ACURA	195		379 421				380	
ADMIRAL	076 163	AUDIOTON	050 076 379	CARREFOUR		018		
171 190 307	324 369		421	CASCADE	049	152	195	
ADYSON	379	AUSIND	090 407	CASIO	049	152		
AGASHI	076 379	AUTOVOX	050 071 079	CATHAY	049	152		
AGEF	324	080 090 236	324 379	CCE	049	152	379	
AIKO 049 076	102 141		407	CELLO		011		
152 172 195	225 379	AWA	018 049 131	CENTREX		333		
AIWA	377 459		152 226 379	CENTURION	049	152		
AKAI	049 050 066	BAIRD	074 102 182	CENTURY	163 324	411		
076 102 107	123 139		209 379	CGE	002 090	094 107		
141 150 152	172 182	BANG & OLUFSEN	324	139 163 168	369 407			
195 209 225	379 428		311	CIHAN		217		
	433 437	BARCO	107	CIMLINE	123 134	195		
AKIBA	049 123	BASIC LINE	049 107	CITY		195		
	152 380 378		123 195 226	CLARIVOX	049	125	163	
AKITO	049 152	BASTIDE	379	CLATRONIC	045	049		
AKURA	049 076 123	BAUR	049 107 150	076 113 123	152 195			
	195 378 426		152 172 247	225 379	407 421			
ALARON	042 379	BEST	213 421	CMS HIGTEC		379		
ALBA 018 049	050 107	BESTAR	049 152 226	COMTEL	125	217		
123 134 163	168 195		421	CONCORDE		195		
225 232 379	421 457	BEON	049 152 163	CONDOR	045 049	050		
ALCYON	407	BEST	213 421	113 152 163	195 210			
ALLORGAN	050 094	BESTAR	049 152 226	378 379	421			
	236 379		421	CONTEC	018 131	195		
ALLSTAR	049 152	BINATONE	379			379		
AMPLIVISION	113 379	BLACKTRON	378	CONTINENTAL EDISON				
	421 425	BLACKWAY	378	008 074 182	186 232			
AMSTRAD 004	049 076	BLAUPUNKT	113 247			424 453		
123 131 152	172 195		249 454	COSMEL		195 213		
	225 426	BLUE SKY	049 123 152	CROSLEY	090 094	104		
ANAM	049 152 195		195 217 232	380	107 139	324 407		
ANAM NATIONAL	049		380	CROWN	049 152	163		
	152	BLUE STAR	378	170 195 209	232 407			
ANGLO	076 195	BLU:SENS	004 008			421		
ANITECH	049 076 152	BOOTS	050 379	CS ELECTRONICS	123	379		
	195 407	BPL	049 152 378	CTC CLATRONIC	045			
ANSONIC	045 049 107	BRANDT	008 074 182	CURTIS MATHES	126			
152 195 210	226 391		186 424 436	190				
	421	BRANDT ELECTRONIC	074	CYBERTRON		123		
ARC EN CIEL	074 182		453	DAENYK		042		
	186 424 453	BRANDT ELECTRONIQUE		DAEWOO	049 123	152		
ARCAM	379 424		074 182 186	193 195 226	379	456		
ARISTONA	049 050 079	BRINKMANN	049 152			464		
	152		163	DAINICHI	123	379		
ARTHUR MARTIN	107	BRIONVEGA	049 152	DANSAI	049 076	141		
	139 307 425		172 324		152 195	379		
ASA	020 080 171	BRITANNIA	379	DANSETTE		426		
	197 307 324 375	BROTHER	076	DANTAX		421		
ASBERG	049 152 407	BRUNS	324	DATSURA		209		
ASORA	195	BSR	094 107 110	DAWA	049	152		
ASTRA	195		139	DAYTON	049 152	195		
ASUKA	050 076 123	BTC	123			226		
	378 379	BUSH	018 049 076	DE GRAAF	107 139	209		
ATLANTIC	049 050	094 107 123	134 139			307		
071 113 152 236	379	172 193 195	209 217	DECCA	049 102	120		
						217		

# Brand-List

DECCA(UK)	046	049		411	436	452	GORENJE	421
050	102	131	152	379	FIDELITY	049	050	076
DEITRON	049	152		107	152	225	307	379
DENKO	076			FILSAI		050	379	
DENON	126			FINLANDIA		033	139	
DESMET	049	113	152	172	197	209	307	375
DGM	027			FINLUX	020	042	045	
DIGATRON	049			049	080	090	102	104
DIGIFUSION	019			107	139	152	163	197
DIGILINE	049	152		210	324	375	379	407
DIGITREX	029				428	429	437	
DIXI	049	152	195	379	FIRST LINE	045	049	094
DORIC	104			102	107	134	139	152
DREAN	049	152		195	209	210	226	379
DTS	195					411	457	
DUAL	049	050	107		FISHER	018	050	102
139	152	168	182	379	104	107	139	209
			424			324	379	421
DUAL TEC	040	050	168		FLINT049	102	123	152
			195	379			380	
DUMONT	045	080	102		FNR		045	
	139	324	375	379	FORMENTI	049	090	107
DUMONT-FINLUX	020			113	139	307	324	379
	045	104					407	
DUX	049	152			FORMENTI-PHOENIX	050		
DYNATRON	049	152				104	113	307
ELBE	049	107	123	152	FORTRESS	190	324	
172	210	369	391	411	FRABA	049	152	421
			421	435	FRIAC	045	049	152
ELBIT							379	391
ELCIT	045	046	104	107			421	455
		150	168	324	FRONTECH	066	076	139
ELECTA		076	378			195	307	379
ELECTRO TECH		195			FUJITSU	042	045	071
ELEKTA		076	378		102	107	195	236
ELG	049	152			FUJITSU GENERAL		195	
ELIN	020	049	107	139	FUNAI	042	076	094
	152	172	195	379	GALAXI	045	049	152
ELITE	049	123	152		GALAXIS	045	049	152
ELMAN	045	168					163	421
ELTA	195	076	379		GBC	104	107	139
EMERSON	004	042	049			195	226	
113	152	225	324	378	GE	074	182	378
EMOTION		025			GEANT CASINO	107	425	
ERRES	049	152			GEC	049	102	104
ESC	049	152			120	152	171	307
ETRON	049	107	139				379	
		152	195		GEC(UK)	046	050	102
EURO-FEEL		076				107	150	162
EUROMAN		049	076		GELOSO	104	107	139
		152	379	421	168	171	195	226
EUROPA		049	152		GENERAL	074	182	
EUROPHON		045	046		GENERAL TECHNIC		195	
049	050	107	120	152	GENEXXA	049	123	152
			168	379			307	426
EXPERT	071	107	236		GOLDHAND		379	
			425		GOODMANS	018	042	
EXQUISIT		049	152		104	213		
FAMILY LIFE		049	152		182	186	307	329
FENNER	152	195	226		141	152	182	193
FERGUSON	049	050	074		225	226	232	379
076	080	102	182	247	450	456	464	

# Brand-List

---

HOSHAI	123	380	KAMOSONIC	050	LUXOR	042	050	090
HUANYU	193	226	379	KAMP	379	107	139	150
HUMAX			KAPSCH	071	107	172	209	307
HYGASHI						236	375	428
HYPER	050	168	195	KARCHER	020	045	049	429
			379	050	076	107	152	197
HYPersonic				217	378	421	435	429
HYPSON	049	076	152	KATHREIN		455	104	107
217	378	379	380	KAWASHO		379	120	139
IBERIA				KB ARISTOCRAT		107	379	407
ICE	049	076	123	KENDO	045	049	134	407
			195	152	172	210	421	435
ICES			225	379	KENMARK	017	050	090
IKAUS				KENNEDY	071	079	104	094
IMPERIAL	002	049	090		107	139	236	369
094	107	152	163	KINGSLEY		379	050	090
	307	369	407	KNEISSEL	049	152	210	120
INDIANA				369	391	411	421	435
INGELEN	090	104	139	KOLSTER	045	049	152	379
162	171	198	232	KONKA	049	123	152	407
INGERSOLL						225	050	090
INNO HIT	046	049	050	KONTAKT		232	050	090
066	102	123	152	KORPEL	049	152	232	120
		217	379	KORTING	094	113	324	134
INNOVATION						421	141	152
INTERACTIVE				KOSMOS	049	152	379	379
INTERBUY				KOTRON	076	426	134	141
INTERFUNK				KOYODA		195	150	152
090	104	107	139	KRAKING		411	152	171
152	172	182	307	KRIESLER	050	079	225	225
			324			421	232	247
INTERNAL				KTV	050	379	307	379
INTERVISION	049	049		KURO		445	379	380
076	107	123	152	KYOSHU	076	163	445	445
	225			KYOTO		426	050	094
232	378	379	380	LECSON	049	152	102	107
IRRADIO	049	066	090	LEGEND		319	134	141
	123	152	195	LEMAIR		210	150	152
ISIS			407	LENOCO	049	107	209	225
ISUKAI	049	123	152			152	225	232
			378	LENOIR	050	195	225	232
ITC				LEVEL		445	197	210
ITS	049	076	123	LEYCO	049	076	226	226
		152				094	217	247
	225	378	379			102	457	457
ITT	042	090	107	LG(GOLDSTAR)	049	050	131	347
139	150	162	171	107	139	152	152	347
193	197	198	209	152	182	195	182	195
			307	379	379	421	193	195
						460	195	213
						301	210	226
ITT-NOKIA	042	090	104	LIESENK & TTER	049	152	375	379
107	134	139	150	LIFE	440	441	375	379
171	172	193	197	LIFETEC	049	076	428	428
209	307	375	428	195	152	226	428	428
			433	226	440	441	428	428
ITV	076	049	152			443	444	444
JEAN				LINSAR		444	049	152
JEC				LLOYD_S		023	049	152
JET POINT				LOGIK		195	013	018
JOHN LEWIS				LOGIX		131	049	018
225	433	439	465	LUMA	071	107	131	018
			318	171	172	110	152	190
				195	226	210	324	324
				236	307	344	341	344
				LUMATRON	049	076	454	454
KAISUI	049	050	123	107	152	172	046	050
152	195	378	379	172	236	379	050	090
				380	391	407	090	090
						407	407	407

# Brand-List

---

MOTOROLA	190	OKANO	049 076 102	PHILIPS	008 049 050
MTC	152 379 421		152 421	079 152 182 193 217	
MULTISTANDARD	045	OMEGA	076	226 247 249 324 427	
MULTITEC	049 152 195	ONCEAS	050	455 009 010 012 014	
MULTITECH	045 046	ONWA	123 225	015 075 482	
049 050 120 152 195		OPERA	049 152	PHOENIX 049 050 102	
379 407 421		OPTIMUS	099	104 107 113 152 324	
MURPHY	102 104 107	OPTONICA	190	379 421	
171 307 379		ORBIT	049 152	PHONOLA 049 050 079	
MURPHY(UK)	162	ORION	004 042 045	152 324 379	
MUSIKLAND	123	049 076 094 113 131		PILOT 049 152	
MYRYAD	455	134 139 150 152 195		PIONEER 049 074 152	
NAD	172 209		426	172 182 209 307 421	
NAIKO	049 152	ORLINE	049 123 152	427 323	
NAKIMURA	049 152	ORMENTI-PHOENIX	104	PLANTRON 049 076	
	226	ORMOND	195	152 195	
NAONIS	040 071 079	OSAKA	066	PLAYSONIC 379	
	110 171	OSAKI	049 066 076	POLICOM 074	
NAT	151	102 123 152 226 379		POPPY 195	
NATIONAL	033 104		426	PORTLAND 226	
NEC	018 049 113 131	OSIO	049 152	POWERPOINT 232	
152 195 226 379 380		OSO	123	PRANDONI-PRINCE 046	
	327	OSUME	018 102 123	090 120 171 172 307	
NECKERMANN	002 049	OTAKE	450	407	
050 107 139 152 163		OTTO VERSAND	018 049	PRECISION 379	
210 247 249 307 324		050 074 094 104 107		PRIMA 076 195 307	
357 379 421 455		113 134 139 152 172		PRINCE 046 171	
NEDIATOR	152	190 247 249 357 379		PRINZ 102	
NEI	049 125 152 225		454 455	PROFEX 107 139 195	
NEON	016	P.T ACTRON	217	407	
NESCO	042	PACIFIC	316	PROFI-TRONIC 045 049	
NETSAT	049 152	PAEL 050	379	152	
NETWORK	213	PALLADIUM	049 107	PROLINE 049 102 436	
NEUFUNK	049 152 195	152 163 210 247 324		PROSONIC 049 151	
	435		357 379 421	152 195 225 226 379	
NEW TECH	049 050	PALSONIC	049 076 152	421	
152 182 195 379		379 426 331 332 340		PROTECH 045 049 076	
NEW WORLD	123	PANAMA	049 076 152	125 139 152 163 195	
NICAMAGIC	379		195 379	379 457	
NIKKAI	018 049 076	PANASONIC	049 099	PROVISION 049 152	
102 123 125 139 141		104 107 139 151 152		PYE 050 079 152 226	
152 195 213 379 066		172 304 305 306 420		324	
NOBLEX	049 076 152	PANAVISION	049 152	PYMI 049 152 195 226	
NOBLIKO	045 050 080		210	324	
	090 379 407	PATHE CINEMA	107 113	QUADRA VISION 425	
NOGAMATIC	074 182		379 391 411 425	QUASAR 045 046 099	
	186 424 453	PATHE CINEMA(F)	050	QUELLE 018 020 049	
NOKIA	090 104 107		168	050 074 076 080 090	
134 139 150 162 171		PATHE MARCONI	008	094 113 131 139 150	
172 193 197 198 209		074 182 186 424 453		152 172 195 247 249	
226 307 375 428 429		PAUSA	195	357 379 454	
	433 437 465	PAUZA	195	QUESTA 018	
NORDMENDE	049 074	PERDIO	049 102 107	RADIALVA 049 074 107	
150 152 182 186 247			113 152	123 152	
307 424 453		PERFEKT	049 152	RADIOLA 008 049 050	
NOVATRONIC	020 049	PERSHIN	425	079 152	
	152 226	PHILCO	002 049 090	RADIOMARELLI 045 046	
OCEANIC	094 104 107	094 104 107 126 152		104 150 152 168 324	
139 172 209 425		163 168 324 369 407		RADIONETTE 020 150	
OCEANIC(F)	150		421	RADIOSHACK 049 152	
ODEON	076	PHILHARMONIC	379	RADIOTONE 049 076	
				152 163 195 421 426	

## **Brand-List**

# Brand-List

---

TELESTAR	049	152	VEGAVOX	163
TELETECH	049	152	VESTEL	049 107 125
		213		152 379
TELETON	018	071	VEXA	152 195
		236	VICTOR	170
TELEVIDEO	050	104	VIDEOCON	024
	107	113	VIDEO SYSTEM	049 152
TELEVIDEO	425		VIDEOLOGIQUE	123 379
TEMCO	094		VIDEOTECHNIC	113 226
TEMPEST	049	152		379
TENNESSEE	049	152	VIDEOTON	107
TENSAI	020	050	VIDIKRON	045
	113	123	VIDTECH	018
	152	195	VIPER	213
TESMET		450	VISIOLA	379
TETUNG		439	VISION	049 113 152
TEVION	049	152	VISOREX	442
		321	VISTAR	172 236
TEXET	050	123	VISTRON	031
		195	VISUAL INNOVATIONS	017
THOMSON	008	024	VOLTEC	074
	049	074	VORTEC	152
	134	152	VOXSON	049 090 152
186	424	436		163 171 307 324 407
THORN	049	102	WALTHAM	049 152 163
	152	226		182 307 379
THORN-FERGUSON	074		WATSON	049 107 113
	076	080		123 152 195 247
TOKAI	049	102	WATT RADIO	045 050
	152	195		104 107 139 150 379
TOKYO		213	WEGA	018 049 139
TOMASHI		226		152 324
TOSHIBA	018	045	WEGAVOX	195
	369	379	WELTBlick	113 152
TOWADA		308	WESTINGHOUSE	094 152
TOYODA		309	WESTON	168
TRAKTON		379	WHARFEDALE	049 152
TRANS CONTINENS		379	WHITE	045
049	152	171	WHITE WESTINGHOUSE	
TRANSONIC	049	152		049 050 113 152 213
		380	WINTAL	315
TRANSTEC		458	XRYPTON	049 152
TRIDENT		379	YAMISHI	049 123 152
TRISTAR		379		378 379 380
TRIUMPH	004	046	YOKAN	049 152
	152	197	YOKO	049 050 076
UHER	049	071		123 152 195 379 421
	090	113	123	324 379
	152	163	ZANUSSI	040 071 079
	226			110 152 171 236 307
	236	307	ZOPPAS	040 071 079
ULTRAVOX	045	049		110 171 307
	050		UTAX	050
104	107	139		
	152	226		
		324		
		379		
UNIC LINE	049	152		
UNITED	049	152		
UNIVERSUM	002	004		
018	020	049		
	074	076		
094	107	131		
	152	163		
	172	195		
	197	357		
	375	375		
379	407	421		
	428	429		
437	210	213		
	247	454		
UNIVOX	049	107		
	152			
	213	324		
	411			

# Brand-List

---

<b>STB</b>			BSKYB	227	DISK EXPRESS	051
ABSAT	166	169	BT	104 171 172	DISMOND	225
AEGIR		179		335	DISTRATEL	147
AIWA		141	BT SATELLITE	171	149	185 217
AKAI	033	104	BUBU SAT	060	DISTRISAT	033 059
ALBA	060	017 067 104	BUSH	048 077	DNR	161
	111	126 180 201		106	DNT	033 037 047 231
ALCATEL		336	BVV	126 161	DRAKE	029
ALDES	133	168 179	CABLETIME	308 311	DST	017
		201		312 333 334	DUAL	025
ALLSAT	033	048 059	CAMBRIDGE	006 104	DUNE	226
		077 201		199	DYNASAT	196
ALLSONIC	133	168 226	CANAL	019	ECHOSTAR	060 021 047
ALLTECH	060	037 225	CANAL DIGITAL	128	086 088 128 211 213	
ALPHA		033	CANAL PLUS	128 019	EIF	014 198
ALTAI		047		320 321	EINHELL	060 006 017
AMITRONICA		060	CANAL SATELLITE	128	097 163 168 169 175	
AMPERE	047	186 207		191 211		186 222
AMSTRAD	060	006 047	CANARY	137	ELEKTA	179
071	097	132 165 174	CARAT.SOM	054	ELSAT	071
175	186	212 216 217	CHAPARRAL	012 134	ELTA	017 033 059 226
		227 228	CHESS	197	ELTASAT	059
ANGLO		060	CITYCOM	135 164 203	EMANON	017
ANKARO	060	051 133		204 230	EMME ESSE	133 213
	161	162 168 226	CLARK	180		226
ANTTRON	017	077 180	CLATRONIC	094	ENGEL	060
APOLLO		017	CLEMENS KAMPHUS	133	EP SAT	067
ARCON	025	051 079		210	EURIEULT	185 217
	132	136 161	CLYDE CABLE VISION	317	EUROCRYPT	021 067
ARMSTRONG	033	175	CNT	179	EURODEC	110 232
ARTHUR MARTIN		130	COMCAST	004	EUROPA	006 033 161
ASA		009	COMCRYPT	320 321	162 164 169 212	
ASAT		025 033	COMMANDER	161 162	EUROPEAN	163
ASLF		060	COMMILINK	168	EUROSAT	175 225
AST		127 194	COMMUNICADO	054	EUROSKY	164 175 186
ASTACOM		171 172	COMTEC	054 168		226
ASTON		032 095	CONDOR	164 226	EUROSTAR	164 215 233
ASTRA	013	021 025	CONNEXIONS	047 096		234
098	099	164 175 178		226 231	EUTRA	137 203
	190	222 223	CONRAD	006 010 164	EXATOR	017 104 180
ASTRO	006	091 094		169 226 230	FAGOR	059
176	177	179 180 181	CONTEC	054 135 169	FERGUSON	023 048 067
AUDIOTON		059 180	COSAT	059	077 106 108 111	124
AUSTAR		212 332	CROWN	175		206
AVALON		047	CRYPTOVISION	067 315	FIDELITY	006 071 097
AXIS	054	210 223 226	CYBERMAXX	116	FILMNET	318
BARCOM		021 051	CYRUS	037	FINLANDIA	021 067
BEKO		067	DAERYUNG	047	FINLUX	009 010 021
BEST		051 226	DAEWOO	060 017 025		067 220
BIRMINGHAM CABLE		343	DANSAT	048 077	FINNSAT	110
BLAUPUNKT		090 176	DAUMLING	163	FLAIR MATE	060
BLUE SKY		060 217	D-BOX	045 214	FORCE	068
BOCA	163	169 175	DECCA	038	FOXTEL	235 022 319
	186	199 207 222	DECSAT	310	FRACARRO	017 087 196
BRAIN WAVE		094 161	DECSAT CANAL	310		213
BRANDT		069	DELFA	212	FRANCE TELECOM	344
BRITISH SKY BROADCASTING		050 227	DEUTSCHE TELEKOM	056	FREECOM	017 193 201
			DEW	025 054	FREESAT	137
BRITISH TELECOM		341	DIAMOND	225		
BROADCAST		013	DIRECTV	144		
BROCO		060 223	DISCOVERER	197		
BRUNS		133	DISEQC	171 172		

# Brand-List

---

FTE	060	080	136	137	INNOVATION	116	MACAB	225	232	248
169	196	199	212	226	INTERNATIONAL	186				329
FUBA010	014	017	021		INTERTRONIC	175	MAGAI			080
047	051	088	135	176	INTERVISION	042 059	MANATA	060	171	172
			220	226		164 170	MANHATTAN	042	059	
G SAT		077	130		INVIDEO	213	067	106	111	151 171
GALAXI			051		ITALTEL	213		172	179	210 221
GALAXIS	054	059	133		ITT	021 067	088 099	MARANTZ	033	037
161	168	209	210	211			120 123	MASCOM		081
212	223	226	236	237	ITT NOKIA	009 010	021	MASPRO	060	026 003
				238		067 088	099 120 123	093 096	106	108 113
GALAXISAT			127					137	161	176 242
GARDINER		204			JEEMON		059	MASTER_S		135
GEC		317			JERROLD	138	330 332	MATSUI	003	109 171
GENIX		024					341 343			172 176
GENERAL-INSTRUMENTS					JOHANSSON	059 094		MAX		164
		332			JOK	171 172	200 229	MB		197
GIUCAR RECORD		089			JSR		059	MEDIABOX	191	211
GMI		175			JVC		003 104	MEDIAMARKT		175
GOLDBOX	128	191	211		KABELVISION		330	MEDIASAT	006	128 191
GOODMANS	067	111			KAMM	060	215			211 223
GRAETZ	088	099			KATHREIN	060	033 037	MEDION	060	226
GRANADA	021	099			080 081	090 091	094	MEDISON		060
GRANDIN	185	239			096 112	114 135	166	MEGA		033
GROTHUSEN	017	193			176 180	196 204	218	MELECTRONIC		204
GRUNDIG	026	003	067				245 246	MEMPHIS	054	134
090	097	171	172	176	KEY WEST		163	METRONIC	060	017 117
217	227	240	241	242	KOLON		017		119 121	131 146 147
	020	307	316		KONIG		164	149 151	152 153	154
HANSEATIC		197			KOSCOM		210	156 157	168 175	179
HANTOR	017	094			KOSMOS	080 081	133		180 185	204 217
HANURI		179					193	METZ	090	176
HARTING UND HELLING					KR	059 137	180 203	MICRO	164	180
		133			KREISELMAYER		176	MICRO ELECTRONIC	060	
HASE & IGEL		161			K-SAT		060	MICRO MAXX		116
HELIOCOM		164			KYOSTAR		017 180	MICRO STAR		116
HIGH PERFORMANCE					KYOTO GMI ATLAN		143	MICRO TEC	060	
	085	122			L&S ELECTRONIC		226	MICRO TECHNOLOGY	060	
HINARI	017	077			LASAT	054	164 175			190 223
HIRSCHMANCE		090			179 186	199 222	226	MICRONIK		249
HIRSCHMANN	006	009			LEMON	161	162 247	MINERVA	003	090
010	047	081	113	133	LENCO	060	017 025	MITSUBISHI	067	090
171	172	176	196	203	079 161	162 164	193	MITSUMI		222
	216	219	243			221 223	226	MNET	320	321 342
HISAWA		094			LENNOX		042 059	MORGAN	060	033 059
HITACHI	067	106	111		LENSON		006		132 163	169 175 186
		120			LEXUS		033		199 207	222 250
HNE		165			LEYCO		104	MOVIE TIME		328
HOUSTON	059	071	161		LG (GOLDSTAR)	079	107	MR ZAPP		329
		162	171				193	MULTICHOICE	100	235
HUMAX	212	236	244		LIFESAT		197 226	MULTISTAR		080
		005			LIFETEX		116	MURATTO	127	193
HUTH	013	054	059		LOKIA		088	MYRYAD		037
094	133	136	161	162	LORENZEN	161	162 163	MYSAT		060
163	164	168	169	175		164 165	186	NAVEX		094
			186		LORRAINE		193	NEC	030	073
HYPERVISION		345			LUPUS		226	NEIRU		079
ICX		138			LUXOR	006 010	021	NETA P		140
IKUSI ALLSAT		136			088 097	099 120	123	NETWORK		077
IMEX		185				130	214	NEUHAUS	060	006 059
IMPERIAL		126			LYONNAISE		110		161 162	164 169 210
INGELEN		088	099		M&B1		197			223

# Brand-List

---

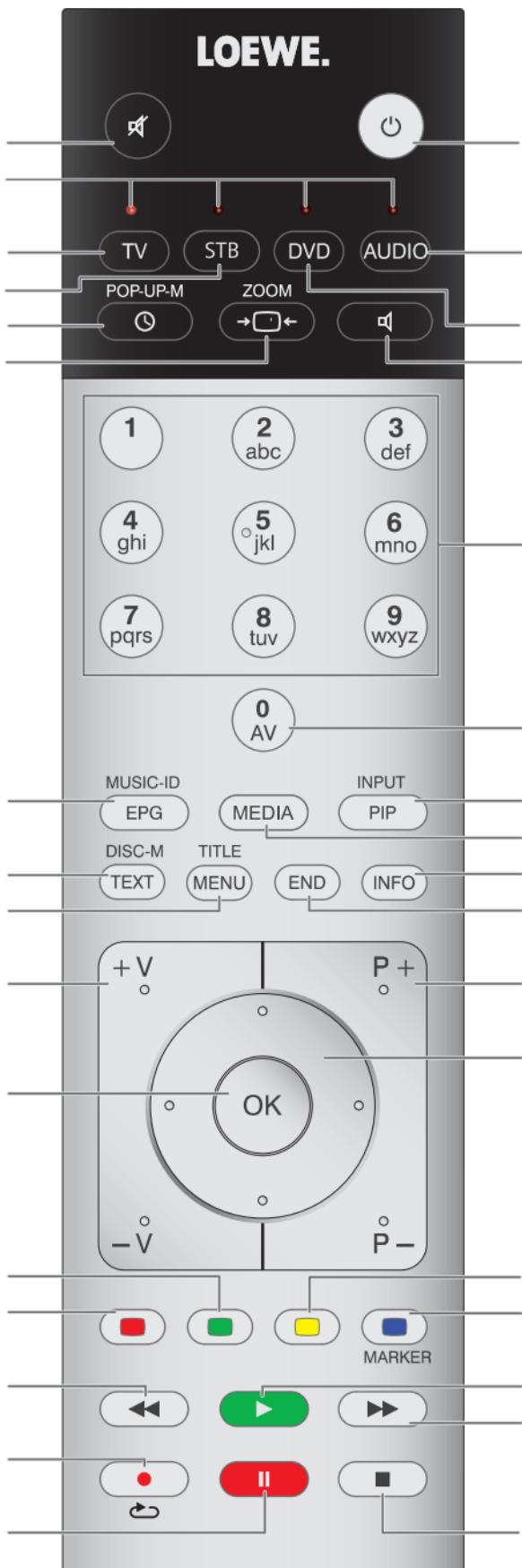
NEUSAT	060	161	210	PIXX		255	SATPARTNER	017	079
NEXTWAVE			138	PLANET	126	213	094	133	179
NIKKO	060	175	201	POLSAT		110			201
NOKIA	009	010	021	POLYTRON	047	135	SATSTATION		151
045	067	088	099	PREDKI	017	094	SAVA	077	108
120	123	211	214	PREISNER	047	103	161	164	200
			242			163	171	172	201
			251	169	175	186	199	222	206
NOMEX			221	PREMIER	059	133	SCHACKE		180
NOOS			329	PREMIERE	191	211	SCHAUB LORENZ		088
NORCO			221			007			099
NORDMENDE	017	067		PROMAX		067	SCHNEIDER	171	172
		179	206	PROSAT	168	170			218
NOVIS			094	PROSONIC		165	SCHWAIGER	077	114
NSC			328	PROTEK		225	135	161	164
NTC	133		203	PROVISAT		201	169	197	217
NTL CABLETELL			332	PROVISION		179	SCIENTIFIC ATLANTA		255
OCEANIC			225	PVP STEREO VISUAL	330		306	325	326
OCTAGON	017	025	054	PVP STEREO VISUAL MATRIX			SEDEA-ELECTRONIQUE		
		161	162			341			017
OKANO	080	133	175	PYE		003	SEEMANN	047	104
OLYMPIC			133	PYXIS	208	210			223
ONDIGITAL	187	188	189	QUADRAL	168	169	170	094	165
ONO			301		171	172	173	190	197
OPTEX	059	135	196	QUELLE	090	097	226	059	213
			208			164	SELECO		
OPTIMA			133			165	SEPTIMO	146	151
OPTUS			332	QUIERO		110	SERVI SAT		154
ORBIT	025		194	RADIOLA	033	037	SIEMENS	090	176
ORBITECH	006	017	103	RADIX	047	137	SILVA	079	199
		169	181	RAINBOW	137	216	SINTRACK		013
ORIGO		126	221	RC		138	SKANTIN		060
OSAT			097	RC-1000		104	SKARDIN		223
OTTO VERSAND			090	RED STAR		226	SKINSAT		006
OXFORD			104	REDPPOINT		223	SKR		060
PACE	001	022	044	REDSTAR		226	SKY	034	050
050	067	077	098	RFT	033	037	189		227
124	189	202	227	ROADSTAR	161	162			001
		252	253		168	224	SKY MASTER	060	133
PACIFIC			319	ROVER	060	060	168	170	197
PACKSAT			347		170		SKY PLUS		215
PALCOM			225	SABA	077	108	161	164	
PALLADIUM			171		172	200	179	201	002
			092			206	217	229	SKYLAB
PALSAT			003	SABRE		067	SKYMAX		051
PANASAT			006	SAGEM	017	205	SKYSAT		033
PANASONIC			235	SAKURA	175	329	SKYVISION		197
		254	031	SALORA	006	054	SL	161	165
		067			071	057	175	186	
			124		121	088	SM ELECTRONIC		059
PANDA	021	048	067		130	099	SMART		060
		164	176	SAMSUNG	017	130	SONY	067	227
PATRIOT			227	080	127	303	SR		222
PHILIPS	026	003	033	121	243	324	STARLAND		060
037	051	067	077	179	302	324	STARRING		094
128	144	156	161	180	193	201	STARSHINE		080
		171	172	SAT TEAM		201	STRONG	017	025
		176	180		060	201	180	186	179
		210		SATBOX		201	196	211	226
						204			235
				SATEC	013	164	235		
				SATELCO	060	197	STS		
				SATEFD	077	242	STV		328
				SATECO		242	SUNNY SOUND		014
				SATELCO	017		SUNSAT		226
				SATEFD	013		SUNSTAR	060	223
				SATECO	013		SUPERCABLE	175	186
				SATELCO				222	226
				SATEFD					343
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					
				SATEFD					
				SATECO					
				SATELCO					

# Brand-List

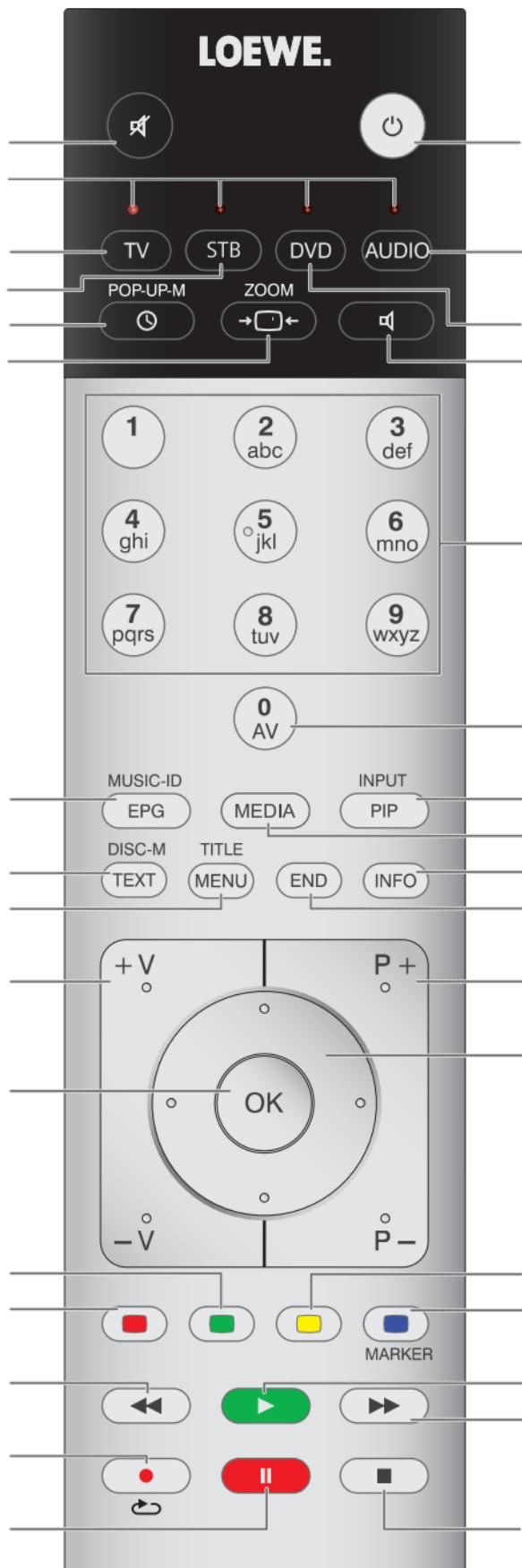
---

SUPERNOVA	189	UNIDEN	058	071	080
TAGRA	059			148	208
TANDBERG	008	UNISAT	033	054	175
TANDY	085 122	UNITED CABLE	330	341	
TANTEC	067 108	UNITOR		051	094
TATUNG	067	UNIVERSUM	003	009	
TCM	116		071	164	176
TECHNILAND	013 059	VAIADIGITAL			078
TECHNISAT	028 033	VARIOSAT			176
047 102 103	181 184	VARIOSTAT			176
	224 231	VECTOR			178
TECHNOWELT	164	VENTANA	033	037	
TECO	025 175 222	VESTEL			165
TELASAT	164 197	VIASAT			016
TELECIEL	180 201	VIDEOCRYPT			023
TELECOM	060	VIDEOTRON			331
TELEDIREKT	077	VIDEOWAY			331
TELEFUNKEN	017 083	VIDIO WAY			015
	171 172	VIPER			054
TELEKA	026 006 047	VIRGIN MEDIA			063
081 103 180	161 164	VISIOPASS	309	313	329
	175 203 210	VISIOSAT	060	194	200
TELEMASTER	179	VIVA		161	162
TELEMAX	018	VORTEC	017	082	083
TELEPIU	320 321			132	142
TELE PLUS ONE	320 321	VTECH	127	194	200
TELESAT	164 197				204
TELESERVICE	311 314	WELA	060	163	169
TELESTAR	006				186
TELETECH	215	WESTMINSTER			335
TELEVES	006 067	WETEKOM	006	197	207
TELEWIRE	059	WEWA			067
TENSAI	025 094	WIBO			175
TEVION	116	WINERSAT			094
THOMSON	060 049 067	WINTERGARTEN			168
128 155 164	171 172	WISI	006 047 067	088	
	191 205 206 211		123 127 164 169	176	
THORENS	225		194	200	210
THORN	067	WITTENBERG			071
THORN-FERGUSON	023	WOLSEY	085	122	
	048 067	WOORISAT			179
TIKO	135 175	WORLD			094
TLEWIRE	059	WORLDSAT	171	172	
TOKAI	033	XCOM			169
TONNA	060 006 013	XCOM MULTIMEDIA	046		
	059 067 171 210	XRYPTON			226
TOPFIELD	011	XSAT	060 046 166	169	
TORX	341	YES			189
TOSHIBA	067 145	ZAUNKONIG			161
TPS	129 205	ZEHNDER	051 080	114	
TRENDLINE	222	127 135 165	179 204		
TRENDPLAIN	222			226	255
TRGRA	088	ZENITH	034	314	
TRIAD	085 101 127	ZETA-TECHNOLOGY	033		
	193 194	ZODIAC			180
TRIASAT	006 220	ZWERGNASE	163	175	
TRIAx	060 006 033				
	047 211 220 230				
TRISTAR	025				
TUDI	327				
TWINNER	115 119				

# Learn 1



# Learn 2





#### **DK** Isætning af batterier

Tyk på stedet, der er indikeret med en trykt pil, for at isætte eller udskifte batterier. Skub batteridækslet ned og fjern det. Isæt batterier af typen alkaline-mangan LR 03 (AAA) og sørg forat + og - polerne er vendt rigtigt. Skub derefter dækslet tilbage på plads nedefra.

#### **FIN** Paristojen asettaminen

Kun asetat paristot paikalleen, avaa paristolokeron kansi painamalla nuolen kohdalta. Vedä paristolokeron kantta alas päin ja irrota kansi. Aseta paristolokeroon LR 03 (AAA) -alkalimanganiparistot niin, että plus- ja miinusnavat (+/-) tulevat oikeille puolille. Aseta kansi sitten takaisin paikalleen työntämällä sitä alhaalta ylös.

#### **S** Insättning av batterierna

För att sätta in eller byta batterierna, tryck på punkten som indikeras av den påtryckta pilen. För batterilocket nedåt och tag bort det. Sätt i batterier av alkalisisk mangantyp LR 03 (AAA) och se till att + och – polerna är på rätt håll. För sedan tillbaka locket nerifrån.

233-35172



**LOEWE.**