

---

# Feature Upgrade

TV

SL3xx



36508000



Bedienungsanleitung

---

**LOEWE.**

## Innovation aus Tradition.

Seit über 90 Jahren entwickeln wir uns ständig weiter und geben uns nie mit dem Erreichten zufrieden. In jeder Idee steckt ein neuer Weg, den wir gehen wollen – immer wieder. Nur so entstehen ausgereifte Lösungen und außergewöhnliche Produkte auf allerhöchstem Niveau.

Der neue Loewe Feature Upgrade Stick und die Loewe DR+ Feature Disk versorgen Sie schnell und einfach mit den besten neuen Funktionen. Für diese softwarebasierten Upgrades brauchen Sie neben dem neuen Feature Upgrade Stick bzw. der DR+ Feature Disk lediglich fünf Minuten Zeit für die Installation auf einem Loewe TV-Gerät mit Chassis SL3xx (siehe Kapitel **Software-Update** und **Handhabung Feature Upgrade**).

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Premium Home Entertainment von Loewe.

## Viele Features, ein Ergebnis: Perfektes Home Entertainment.

### Loewe Bluetooth Music Player.

Musik streamen. Und genießen.

Durch die neue Bluetooth-Funktionalität, können Sie einfach Ihr Smartphone via Bluetooth mit Ihrem Loewe TV-Gerät verbinden.

Genießen Sie Ihre Lieblingsmusik von Ihrer Loewe Smart Audio App direkt über die TV Lautsprecher oder Ihr angeschlossenes Loewe Soundsystem.

### Loewe Bluetooth Keyboard.

Komfortable Eingabe. Schnelle Suche.

Gestalten Sie Ihre Web-Suche ab sofort schnell und komfortabel. Verbinden Sie Ihre gewohnte Computer Tastatur via Bluetooth einfach mit dem Loewe TV.

Alle Zeichen, die per Bildschirmtastatur oder Fernbedienung eingegeben werden, können Sie von nun an kabellos mit Ihrer Bluetooth-Tastatur bequem vom Sofa aus eintippen.

### Loewe Multiroom TV Streaming.

Live-Programm in allen Räumen genießen.

Egal, ob Sie im Wohnzimmer, in der Küche oder im Schlafzimmer Ihre Lieblingssendung ansehen möchten – mit dem neuen Feature Multiroom TV Streaming ist dies jetzt ganz einfach möglich.

Mit der Multiroom TV Streaming Funktionen können Sie die Sendung über Ihr Netzwerk zeitgleich<sup>②</sup> auf bis zu zwei weiteren Loewe TV-Geräten in andere Räume übertragen.

### Loewe Multiroom DR+ Streaming.

Aufnahmen streamen. Direkt von der Festplatte.

Erleben Sie Ihre DR+ Aufnahmen, die Sie auf Ihrer Festplatte gespeichert haben, zeitgleich<sup>②</sup> auf bis zu zwei weiteren Loewe TV-Geräten.

So können Sie Ihre Aufnahmen aus dem DR+ Archiv gleichzeitig im Wohnzimmer und im Schlafzimmer ansehen.

### Loewe Multiroom DVB Radio Streaming.

Radiosender wählen. Überall hören.

Hören Sie Ihren Lieblingsradiosender nicht nur auf Ihrem Hauptgerät im Wohnzimmer, sondern auch auf bis zu zwei weiteren Loewe TV-Geräten in Ihrem Heimnetzwerk. Ob in Küche oder Büro – einfach überall hören.

### Loewe Multi Recording.<sup>①</sup>

Mehrere Programme gleichzeitig aufnehmen.

Mit der Loewe Multi Recording Funktion können Sie bis zu zwei Programme gleichzeitig aufnehmen und parallel sogar eine dritte Sendung ansehen.

Mit dem Anschluss der DR+ Feature Disk steht Ihr Art, One oder Connect 32 für Multi Recording Aufnahmen zur Verfügung.

### Loewe Mobile Recording.<sup>①</sup>

Komfortable Aufzeichnung immer und überall.

Die Zeiten in denen Sie Ihre Lieblingssendungen verpassen, weil Sie gerade unterwegs sind, sind vorbei.

Mit Loewe Mobile Recording können Sie in Verbindung mit der Loewe Smart Assist App Ihre gewünschten Sendungen jetzt ganz einfach und komfortabel von unterwegs aus programmieren.

In Verbindung mit der DR+ Feature Disk verfügt jetzt Ihr Art, One und Connect 32 auch über die Mobile Recording Funktion.

<sup>①</sup> Bei Gerätetyp Art, One und Connect 32 (ohne DR+) ist Mobile Recording/Multi Recording in Deutschland als kostenloses Bonus-Feature verfügbar. In allen anderen Ländern ist Mobile Recording/Multi Recording Bestandteil des Feature Upgrades. Bei den Gerätetypen Reference und Connect ist Mobile Recording/Multi Recording bereits ab Werk verfügbar.

<sup>②</sup> Zeitversatz kleiner 100ms.

## Software-Update

Um die neuen Funktionen des Feature Upgrades auf Ihrem TV-Gerät zu nutzen, ist es notwendig zuerst ein Software-Update durchzuführen (Software Version 2.1.x oder höher).

Eine Software Version mit den neuen Features ist bereits auf dem Feature Upgrade Stick enthalten.

Bei der Verwendung der DR+ Feature Disk müssen Sie die aktuelle Software Version herunterladen.

Beim Software-Update (Paketupdate) werden alle im TV-Gerät befindlichen Softwarestände abgefragt und bei Bedarf aktualisiert.

Aktuelle Software-Versionen können Sie auch von der Loewe-Internetseite herunterladen (siehe unten) und über einen USB-Stick auf Ihrem Gerät installiert werden.

**i** Solange eine Timeraufnahme aktiv ist, kann kein Software-Update gestartet werden.

**i** Bei einem Software-Update kann es unter Umständen vorkommen, dass Timer-Einträge und Vormerkungen von Sendungen gelöscht werden. Kontrollieren Sie bitte nach einem Software-Update Ihre Timer-Liste.

**i** Bitte beachten Sie die Anforderungen an den USB-Stick (siehe unten).

### Software-Download für Update über USB

Sie können, falls verfügbar, neue Software für Ihr TV-Gerät von unserer Homepage herunterladen.

Besuchen Sie dazu unsere Homepage unter:

[www.loewe.tv/de/mein-loewe](http://www.loewe.tv/de/mein-loewe)

Wählen Sie auf der Service-Homepage **Jetzt registrieren**. Folgen Sie den einzelnen Schritten durch den Registrierungsvorgang.

Nach erfolgreichem Registrierungsvorgang und anschließender Anmeldung auf der Support-Homepage müssen Sie noch Ihr Gerät eintragen (Artikelnummer und Seriennummer bereithalten - beide befinden sich auf dem Aufkleber auf der Geräterückseite bzw. unter **System-Einstellungen** → **Extras** → **Ausstattung des TV**).

Anschließend erhalten Sie einen Überblick über herunterladbare Inhalte für Ihr TV-Gerät, darunter auch die Software. Laden Sie die Dateien herunter und entpacken Sie das komplette ZIP-Archiv in das Hauptverzeichnis Ihres USB-Sticks.

Führen Sie anschließend das Software-Update wie nachfolgend beschrieben durch.

### USB-Stick - Anforderungen

- Formatierung in FAT32.
- Nur eine Partition.
- Keine verschlüsselten Sticks verwenden.
- Keine Sticks verwenden, die ein CD-ROM-Laufwerk vortäuschen.
- Es dürfen keine versteckten Dateien vorhanden sein.
- Die Bauform des Sticks ist von Bedeutung.
- Maximale Abmessungen in mm: 70x20x10.
- Im Zweifelsfall sollte der USB-Stick als „FAT32“ ohne „erweiterte Attribute“ formatiert werden.

**i** Um Probleme beim Software-Update des TV-Gerätes zu vermeiden, sollte der verwendete USB-Stick die Anforderungen erfüllen.

## Software-Update per USB-Speichermedium

Stecken Sie hierzu den USB-Stick mit der heruntergeladenen Software in eine freie USB-Schnittstelle am TV-Gerät.

### Software-Update aufrufen



**HOME:** Ansicht **Home** aufrufen.



◀ ▶ ▲ ▼ **System-Einstellungen** auswählen,  
**OK** System-Einstellungen aufrufen.

▼ ▲ **Bedienung** auswählen,  
▶ in nächste Spalte wechseln.

▼ ▲ **Software** auswählen,  
▶ in nächste Spalte wechseln.

▼ ▲ **Software-Update** auswählen,  
▶ in nächste Spalte wechseln.

▼ ▲ **Über USB** auswählen,  
▶ Software-Update aufrufen.  
Es wird die Version des aktuell installierten Softwarepakets angezeigt.



▶▶ **weiter.**  
Das TV-Gerät sucht auf dem USB-Stick nach einem neuen Softwarepaket.

Steht nach der Suche eine neue Softwareversion zur Verfügung, erscheint eine Bildschirmmeldung. Sollten sich mehrere verschiedene Softwarepakete auf dem USB-Stick befinden, wird immer das aktuelle Softwarepaket verwendet.

Wurde bei der Suche kein neues Softwarepaket gefunden:



**BACK: Assistent beenden.**

### Neues Softwarepaket gefunden



▶▶ **weiter** startet das Laden der neuen Software.

Oder:



**BACK: Assistent beenden.**  
Das Update wird **nicht** ausgeführt.

### Neues Softwarepaket laden

Die Software wird in mehreren Teilschritten geladen. Der gesamte Lade- und Programmiervorgang kann bis zu 50 Min. in Anspruch nehmen.

Bitte schalten Sie das TV-Gerät während des Lade- und Programmiervorgangs **nicht** aus und betätigen Sie **nicht** den Netzschalter.

Nach Abschluss des Updates werden Sie darüber informiert.

## Handhabung Feature Upgrade

Nach dem Software-Update befinden sich die neuen Funktionen im deaktivierten Zustand.

Anschluss Feature Upgrade Stick:

Falls der Feature Upgrade Stick noch nicht gesteckt ist, stecken Sie diesen an einen beliebigen USB-Anschluss des TV-Gerätes.

**i** Bitte schließen Sie den Feature Upgrade Stick direkt am TV-Gerät an. Verwenden Sie keinen USB-Hub.

Anschluss DR+ Feature Disk:

Informationen zum Anschluss der DR+ Feature Disk entnehmen Sie dem Quick Start Guide der im Lieferumfang der DR+ Feature Disk enthalten ist.

Nach dem Einschalten des TV-Gerätes wird eine Abfrage zwischen TV-Gerät und Feature Stick / DR+ Feature Disk durchgeführt.

Ist diese Abfrage erfolgreich (der Stick bzw. die Disk wurde erkannt und der Freischaltcode akzeptiert), erscheint eine Einblendung:



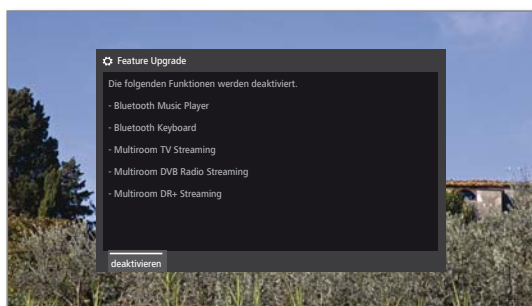
**OK** Aktivieren.

Die entsprechenden Funktionen werden aktiviert und stehen zur Verfügung.

Für die Verfügbarkeit der Funktionen muss der Feature Stick bzw. die DR+ Feature Disk immer am TV-Gerät eingesteckt sein.

In der Ausstattung des TV-Gerätes (siehe rechte Spalte) erhalten Sie eine Übersicht der neuen Funktionen.

Falls Sie den Feature Stick bzw. die DR+ Feature Disk versehentlich im laufenden Betrieb herausziehen erscheint eine Einblendung:



**OK** deaktivieren.

Die Features sind deaktiviert und nicht mehr verfügbar.

Oder:

Feature Stick bzw. DR+ Feature Disk wieder einstecken. Die Einblendung wird geschlossen, die Features sind weiterhin verfügbar.

## Ausstattung des TV

Hier erhalten Sie Information über die technische Ausstattung des TV-Gerätes sowie eine Übersicht der Feature Upgrades und deren Status.

**i** Die genaue Produktbezeichnung entnehmen Sie dem Typenschild auf der Geräterückseite.

### Ausstattung des TV-Gerätes aufrufen



**HOME:** Ansicht **Home** aufrufen.



◀ ▶ ▲ ▼ **System-Einstellungen** auswählen, **OK** System-Einstellungen aufrufen.

▼ ▲ **Extras** auswählen, ▶ in nächste Spalte wechseln.

▲ ▼ **Ausstattung des TV** auswählen, **OK** Ausstattung des TV aufrufen.



◀ ▶ ▲ ▼ Kategorie (Hardware, Upgrade)auswählen, ▲ ▼ Bei Bedarf, Inhalt auf/ab bewegen.

**Hardware** Unter dem Punkt Hardware finden Sie die Artikel- und Seriennummer Ihres TV-Gerätes, die MAC-Adresse sowie den Chassistyp mit allen vorhandenen Hardware-Komponenten.

**Software** Unter dem Punkt Software wird der aktuelle Softwarestand Ihres TV-Gerätes angezeigt.

**Upgrade** Unter dem Punkt Upgrade finden Sie die installierten Software-Features mit Ihrem entsprechenden Status.

Aktiviert: Software Feature ist installiert und kann verwendet werden.

Nicht aktiv: Software Feature ist installiert, kann aber nicht verwendet werden, da der Feature Upgrade Stick bzw. die DR+ Feature Disk nicht angeschlossen ist.

Falls es sich um ein inaktives Bonus Feature handelt, muss dies gesondert aktiviert werden.

Nach der Anmeldung im Loewe Online-Shop unter **shop.loewe.tv** können Sie ein File zum Freischalten der Bonus-Features herunterladen.

## Bluetooth

Mit der Bluetooth-Funktionalität können Sie Ihr TV-Gerät kabellos mit einer bluetoothfähigen Audio-Quelle, z.B. Smartphone, Tablet etc. verbinden und den TV als Wiedergabegerät nutzen (Bluetooth Music Player).

Bei der Kopplung einer Bluetooth-Tastatur (Bluetooth Keyboard) können Sie Ihre Zeicheneingaben komfortabel ausführen um z.B. nach Ihren Lieblingsinterpreten zu suchen.

- i** Das TV-Gerät kann mit mehreren Bluetooth-Geräten gekoppelt werden. Es ist jedoch nur eine aktive Verbindung gleichzeitig möglich.
- i** Der Abstand zwischen Ihrem TV-Gerät und dem Bluetooth-Gerät sollte nicht mehr als ca. 10m (Sichtverbindung) betragen.
- i** Ihre Bluetooth Audio-Quelle muss den A2DP Standard unterstützen.
- i** Ihr Bluetooth Keyboard muss den HID Standard unterstützen.

### Bluetooth-Funktion aufrufen

HOME

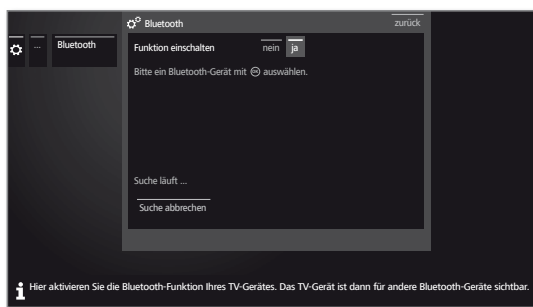
**HOME:** Ansicht **Home** aufrufen.



◀ ▶ ▲ ▼ **System-Einstellungen** auswählen,  
**OK** System-Einstellungen aufrufen.

▼ ▲ **Multimedia / Netzwerk** auswählen,  
▶ in nächste Spalte wechseln.

▼ ▲ **Bluetooth** auswählen,  
**OK** aufrufen.



Funktion einschalten Hier aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion Ihres TV-Gerätes. Das TV-Gerät ist dann für andere Bluetooth-Geräte sichtbar.

**i** Standardeinstellung: **Ja**.

Die Suche nach Bluetooth-Geräten in der näheren Umgebung startet automatisch für 2 Min. Sind Bluetooth-Geräte verfügbar, werden diese in einer Liste angezeigt.

### Kopplung ausgehend vom TV-Gerät



◀ ▶ ▲ ▼ Gewünschtes Gerät auswählen.

**OK** Gerät koppeln. Vor dem gekoppelten Gerät wird ein Haken  gesetzt.

Für den Fall, dass ein Code benötigt wird, generiert das TV-Gerät einen Kopplungscode. Dieser muss am Bluetooth-Gerät eingegeben und ggf. noch bestätigt werden.

Weiter zum Bluetooth Music Player, siehe rechte Spalte.

### Kopplung ausgehend vom Bluetooth-Gerät



Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion Ihrer Audio-Quelle. Ziehen Sie ggf. die Bedienungsanleitung Ihrer Audio-Quelle zu Rate.

Betätigen Sie ggf. die Bluetooth Such-Funktion der Audio-Quelle. Es werden nun Bluetooth-Geräte in der näheren Umgebung der Audio-Quelle gesucht.

Wählen Sie **loewetv\_x** aus (Gerätename ab Werk, x steht eine Zeichenfolge).

Der Gerätename der bei der Bluetooth Suche erscheint ist einstellbar in den **System-Einstellungen** unter **Multimedia / Netzwerk** → **Netzwerkeinstellungen** → **Gerätename**.

Bestätigen Sie den für die Kopplung angegebenen Code. Das Bluetooth-Gerät wird mit dem TV-Gerät gekoppelt.

Weiter zum Bluetooth Music Player, siehe unten.

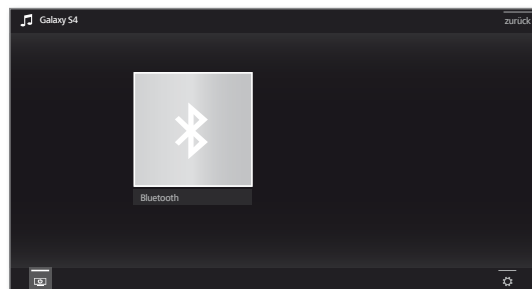
### Bluetooth Music Player

Um das TV-Gerät als Wiedergabegerät bei Audio-Streaming zu nutzen, muss Ihr Smartphone, Tablet (Audio-Quelle) mit dem TV-Gerät gekoppelt sein.

Nach erfolgreicher Kopplung Ihrer Audio-Quelle können Sie die Audio-Wiedergabe an Ihrer Audio-Quelle starten.

Der Ton wird am TV-Gerät wiedergegeben.

**i** Bei einigen Audio-Quellen muss die Verbindung explizit aktiviert werden, bevor die Musik-Wiedergabe auf dem TV-Gerät erfolgt.



Bildschirm ausschalten.

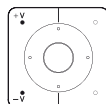
**i** Durch das Abschalten des Bildschirms sinkt die Leistungsaufnahme des TV-Gerätes.

Bildschirm wieder einschalten:  
**Grüne Taste, OK** oder **BACK** drücken.



Einstellungen aufrufen:  
Favorit, Ton-Einstellungen, Kopfhörer-Lautstärke, System-Einstellungen.

### Lautstärke-Einstellung beim Bluetooth Music Player



Mit den Tasten **V+ / V-** auf der Fernbedienung kann die Lautstärkeregelung wie gewohnt am TV-Gerät vorgenommen werden.

Je nach Hersteller/Typ Ihres Bluetooth-Gerätes kann die Lautstärke auch direkt am Wiedergabegerät eingestellt werden.

Sollten Sie bei der Bluetooth Wiedergabe z.B. mit Lautstärke 60 Ihre Musik hören, dann gilt diese Lautstärke generell auch für Ihren TV Ton.

Es empfiehlt sich, die Lautstärke der Audio-Quelle eher hoch einzustellen und die tatsächliche Lautstärke mit der Fernbedienung am TV Gerat zu regeln.

## Bluetooth Keyboard

Um eine Bluetooth Tastatur als Eingabegerät zu nutzen, muss diese mit dem TV-Gerät gekoppelt werden.



1 Menü Bluetooth Funktion geöffnet.

◀ ▶ ▲ ▼ Gewünschtes Gerät auswählen.

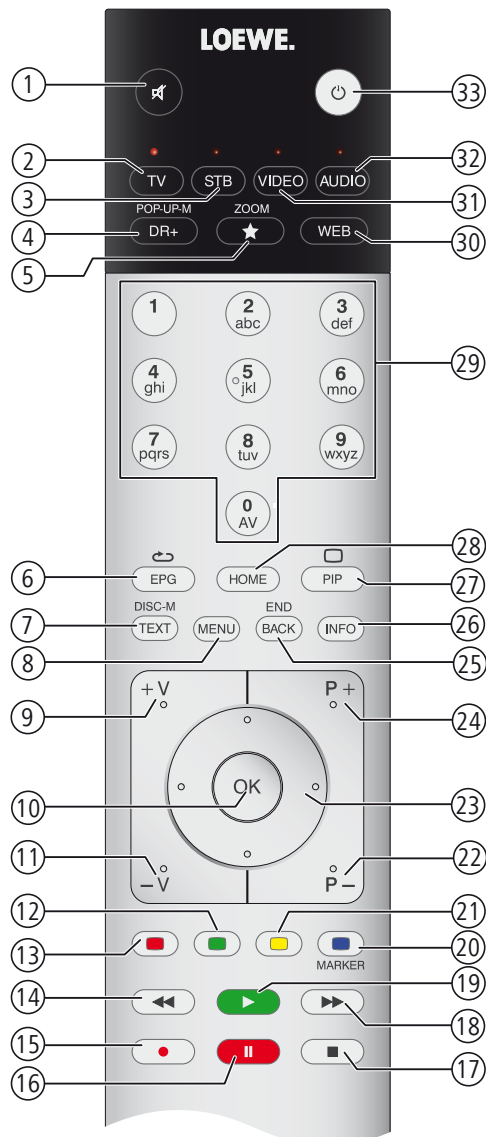
**OK** Gerät koppeln. Vor dem gekoppelten Gerät wird ein Haken  gesetzt.

Für den Fall, dass ein Code benötigt wird, generiert das TV-Gerät einen Kopplungscode. Verwendet Ihr Bluetooth-Gerät den PIN-Code 0000 erfolgt eine automatische Verbindung. Falls Ihr Bluetooth-Gerät einen anderen Code verwendet, muss dieser am Bluetooth-Gerät eingegeben und ggf. noch bestätigt werden.



Nach erfolgreicher Kopplung können Sie alle Zeichen, die per Bildschirmtastatur oder Fernbedienung eingegeben werden einfach mit Ihrer Bluetooth-Tastatur eintippen.

Die meisten Funktionen der Fernbedienungstasten können mit der Tastatur aufgerufen werden. Eine Übersicht der Tastenbelegung ist in der Tabelle dargestellt.



## Tastenbelegung

Nr.	Fernbedienung	Tastatur
1	Taste Ton aus/ein	-----
2	Taste TV	Alt + F
3	Taste STB	-----
4	Taste DR+	Alt + W
5	Taste Favoriten	Alt + Z
6	Taste EPG	Alt + E
7	Taste TEXT	Alt + T
8	Taste MENU	Alt + M
9	Taste V+	-----
10	Taste OK	Enter
11	Taste V-	-----
12	Grüne Farbtaste	-----
13	Rote Farbtaste	-----
14	Taste ◀◀	-----
15	Taste RECORD	F5
16	Taste PAUSE	-----
17	Taste STOP	-----
18	Taste ▶▶	-----
19	Taste PLAY	-----
20	Blaue Farbtaste	F4
21	Gelbe Farbtaste	F3
22	Taste P-	-----
23	Cursortasten ◀ ▶ ▲ ▼	Pfeiltasten
24	Taste P+	-----
25	Taste BACK	Alt + ESC
26	Taste INFO	Alt + I
27	Taste PIP	-----
28	Taste HOME	Alt + A
29	Zifferntasten	0 ... 9
30	Taste WEB	Alt + H
31	Taste VIDEO	-----
32	Taste AUDIO	Alt + R
33	Taste Ein/Aus	-----

■ Feature Upgrade
Bedienungsanleitung
Multiroom

## Multiroom

Mit der Multiroom Funktion können Sie Inhalte über das Netzwerk von einem TV-Gerät (Master-TV) gleichzeitig auf bis zu zwei weitere Loewe TV-Geräte, welche z.B. in unterschiedlichen Räumen stehen, übertragen.

Bei dem Inhalt kann es sich um Live-TV (Multiroom TV Streaming), DVB-Radio (Multiroom DVB Radio Streaming) oder DR+ Aufnahmen (Multiroom DR+ Streaming)<sup>(1)</sup> handeln.

Der Master-TV kann durch die Wake on WLAN/LAN-Funktion das Einschalten der ausgewählten TV Geräte übernehmen, bevor die Wiedergabe beginnt.

**i** Um Multiroom zu nutzen, müssen mindestens zwei Geräte mit Chassis SL3xx vorhanden sein. Die Geräte<sup>(2)</sup> müssen mit dem Feature Upgrade Stick SL3xx ausgerüstet sein.

**i** Alle TV-Geräte müssen mit dem Heimnetzwerk verbunden sein. Es wird empfohlen eine drahtgebundene Verbindung (LAN) zu verwenden. Im Falle einer drahtlosen Verbindung (WLAN) kann es auf Grund technischer Beschränkungen (z.B. Störanfälligkeit, Bandbreitenbeschränkung) zu Wiedergabeaussetzern bis hin zum vollständigen Abbruch der Wiedergabe kommen.

**i** Um die Geräte per Wake on WLAN/LAN-Funktion einzuschalten, muss die Funktion aktiviert sein. Einstellbar in den **System-Einstellungen** unter **Multimedia / Netzwerk → Netzwerkeinstellungen → TV einschalten über LAN/WLAN**.

### Multiroom Wiedergabe

Wählen Sie Ihren gewünschten Inhalt z.B. ein TV- oder DVB-Radio-Programm oder eine DR+ Aufnahme<sup>(1)</sup> aus dem Archiv aus. Das TV-Gerät an dem der Inhalt ausgewählt wird, ist für diese Zeit der Master-TV.

Beispiel für Multiroom Wiedergabe aus dem laufenden TV-Programm heraus:



**MENU:** Funktionsliste aufrufen.



**▲ ▼ Multiroom playback** auswählen, **OK** aufrufen.

**i** Bei Multiroom TV Streaming können nur Sender verwendet werden die unverschlüsselte TV-Inhalte übertragen.



**◀ ▶ ▲ ▼** Gerät(e) auswählen auf denen der Inhalt dargestellt werden soll (max. 2 Geräte).

**OK** Auswahl bestätigen.

Vor den gewählten Geräten wird ein Haken  gesetzt.

**◀ ▶ ▲ ▼ bestätigen** auswählen,

**OK** bestätigen.

Das aktuelle TV-Programm wird auf den gewählten Geräten zeitgleich<sup>(3)</sup> dargestellt.

Die Multiroom-Wiedergabe einer DR+-Aufnahme aus dem DR+ Archiv bzw. einer laufenden DVB-Radiosendung folgt dem gleichen Schema wie oben beschrieben am Beispiel Multiroom TV Streaming.

Bei der DR+ Multiroom Wiedergabe bestehen Einschränkungen in der Wiedergabesteuerung (Pause und Spulen sind nicht verfügbar).

### Multiroom Wiedergabe beenden

Wenn Sie am einzelnen Multiroom TV-Gerät einen anderen Inhalt auswählen, wird die Multiroom Wiedergabe an diesem TV-Gerät beendet.

### TV-Geräte Namen anpassen

Der Standardname Ihres TV-Gerätes im Netzwerk ist **Remote TV**.

Der Gerätenamen ist einstellbar in den **System-Einstellungen** unter **Bedienung → weitere ... → DR+ → DR+ Streaming → DR+ GeräteName**.

### Multiroom Funktion mit der Smart tv2move App

Die Auswahl der einzelnen TV-Geräte können Sie auch komfortabel mit der Smart tv2move App vornehmen und die Multiroom Funktion (Multiroom TV Streaming und Multiroom DR+ Streaming) initiieren.

Die Loewe Smart tv2move App können Sie kostenlos im App Store herunterladen.

<sup>(1)</sup> Bei der Multiroom DR+ Streaming Funktion steht der Gerätetyp Art, One und Connect 32 (ohne DR+) nur als Zweitfernseher/Client zur Verfügung, da eine eventuell angeschlossene, externe Festplatte hierfür nicht verwendet werden kann.

<sup>(2)</sup> Bei Gerätetyp Reference ist kein Feature Upgrade notwendig. Die Multiroom-Funktion ist bei Reference ab Software-Version 2.1.x automatisch aktiviert.

<sup>(3)</sup> Zeitversatz kleiner 100ms.

## Mobile Recording

Mit Mobile Recording<sup>1</sup> haben Sie die Möglichkeit, Aufnahmen von außerhalb auf Ihrem TV-Gerät zu programmieren.

Grundsätzlich basiert die Funktion auf einer einfachen Email Korrespondenz. Ist die Mobile Recording Funktion aktiviert und eingestellt, fragt das TV-Gerät in regelmäßigen Abständen ein Email Konto ab.

Wird über die **Loewe Smart Assist App** ein Aufnahmebefehl versendet, so landet dieser Befehl auf einem Verbindungsserver. Von hier aus wird auf das entsprechende Email-Konto eine kurze Email verschickt.

Das TV-Gerät kann diese Informationen auslesen und entsprechend eine Aufnahme programmieren / starten.

**i** Die **Loewe Smart Assist App** können Sie sich kostenlos für iOS und Android im entsprechenden App-Store downloaden.

**i** Das TV-Gerät darf nicht mit dem Netzschalter ausgeschaltet werden, da sonst keine Abfrage des Email Postfachs erfolgen kann.

**i** Das TV-Gerät muss mit dem Internet verbunden sein.

**i** Die programmierte Timer-Aufnahme der Mobile-Recording Funktion wird vom TV-Gerät mit höchster Priorität behandelt.

Sind zu diesem Zeitpunkt andere Aufnahmen programmiert, die im gleichen Aufnahmezeitraum liegen, werden diese von der neuen Aufnahme überschrieben bzw. Teile der Aufnahme abgeschnitten.

**i** Bei Gerätetyp Art muss eine externe USB-Festplatte am TV-Gerät angeschlossen sein.

### Einstellungen Mobile Recording aufrufen

HOME

**HOME:** Ansicht **Home** aufrufen.



◀ ▶ ▲ ▼ **System-Einstellungen** auswählen,  
**OK** System-Einstellungen aufrufen.

▼ ▲ **Multimedia / Netzwerk** auswählen,  
▶ in nächste Spalte wechseln.

▼ ▲ **Mobile Recording** auswählen,  
**OK** aufrufen.

Assistent für Mobile Recording wird gestartet.

◀ ▶ **Funktion aktiv** → **ja** auswählen.

◀ ▶ ▲ ▼ **E-Mail-Konto konfigurieren** → **automatisch / manuell** auswählen.

Bei Auswahl **E-Mail-Konto konfigurieren** → **manuell**, Einstellungen Ihres persönlichen Email-Kontos eintragen (siehe rechte Spalte).

Bei Auswahl **E-Mail-Konto konfigurieren** → **automatisch** wird das Systempostfach verwendet. Das TV-Gerät gibt im nächsten Schritt die Email-Adresse und den Sicherheits-PIN des Systempostfachs an.

▶▶

▶▶ Weiter bis zur Einstellung der Abfragezeiten.



◀ ▶ ▼ ▲ Einstellungen vornehmen.

### Einstellungen Abfragezeiten

Wenn sich das TV-Gerät im Standby-Modus befindet, können Sie die Zeiten bestimmen, in denen das TV-Gerät das definierte Postfach auf Fernprogrammierungen prüft.

Ist das TV-Gerät eingeschaltet oder im Schnellstart Modus, gilt dauerhaft ein festes Prüflintervall von 10 Minuten.

Abfragezeit-raum Hier können Sie festlegen, in welchem Zeitraum das TV-Gerät das Email Postfach prüft.

Prüflintervall Hier können Sie festlegen, in welchem Zeitintervall das TV-Gerät das Email Postfach im angegebenden Zeitraum prüft.

Start-/Ende des Abfragezeitraums Hier werden die Start- und Endzeiten in Abhängigkeit vom Abfragezeitraum angezeigt.

**i** Möchten Sie Start- / Ende des Abfragezeitraums individuell angeben, müssen Sie bei Abfragezeitraum **Benutzer def.** auswählen.

Im letzten Schritt wird überprüft, ob mit den eingestellten Daten auf das Email-Konto zugegriffen werden kann. Bei erfolgreichem Test ist die Konfiguration abgeschlossen.

### Einstellungen Email-Konto

Wurde als Email-Konto das vom System vorgegebene Postfach ausgewählt, wird das Konto automatisch auf dem Server angelegt. Sie brauchen keine weiteren Einstellungen mehr vorzunehmen.

Bei der Auswahl **E-Mail-Konto konfigurieren** → **manuell** müssen Sie die Werksvorgaben anpassen und die Einstellungen Ihres persönlichen **existierenden** Email-Kontos eintragen.

Sie finden die notwendigen Parameter in den Menü-Dialogen Einstellungen/Optionen Ihres verwendeten Email Programms (z.B. Outlook, Thunderbird) oder beim entsprechenden Anbieter Ihres Email-Accounts.

#### Vorgaben Seite 1:

E-Mail-Adresse:	tv-xxxxxxxxxx@loewe-dialogue.com
Kontotyp:	POP3 bzw. (IMAP)
Eingangspostfach:	mail.loewe-dialogue.com
Ausgangspostfach (SMTP):	mail.loewe-dialogue.com
Benutzername:	tv-xxxxxxxxxx@loewe-dialogue.com
Kennwort:	*****
Sicherheits-PIN	xxxx

#### Vorgaben Seite 2:

Port-Eingangspostfach:	995 (POP3), 993 (IMAP)
Eingangsverschlüsselung:	'nein', 'SSL', 'StartTSL'
Server benötigt Authentifizierung:	'nein'
Port-Ausgangspostfach:	'25' (nein), '587' (StartTSL), '465' (SSL)
Ausgangsverschlüsselung:	'nein', 'SSL', 'StartTSL'
Email löschen vom Server:	'nein'
E-Mail-Postfach-Einstellungen	zurücksetzen

### Fernprogrammierung über beliebigen Email-Client

Neben der komfortablen Fernprogrammierung über die Loewe Smart Assist App besteht die Möglichkeit, die Fernprogrammierung der Aufnahme mit jedem beliebigen Email-Client durchzuführen.

Die Betreffzeile der Email muss den definierten vierstelligen Secure Pin, die Sendungszeit und den Sender enthalten:

#### PIN SENDUNGSZEIT SENDER

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

Aufnahmeprogrammierung einer Sendung, die am aktuellen Tag, um den Zeitraum **20:45**, auf dem Sender **Das Erste HD** läuft. Eine genaue Angabe der Start- und Endzeit der Sendung ist nicht erforderlich.

**i** Der Sendername muss nicht 100% exakt sein, der Name wird mit einem bestimmten Algorithmus verglichen. Es ist aber ratsam, die Sendernamen als Notiz im Smartphone abzulegen.

Liegt der Aufnahmezeitraum mehr als 24h in der Zukunft, muss zusätzlich das Datum in der Betreffzeile mit angegeben werden:

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

Man erhält zur Bestätigung eine Antwort-Email vom TV-Gerät (nur bei persönlichem Email-Konto) mit der aktuellen Liste der programmierten Timeraufnahmen.

<sup>1</sup> Bei Gerätetyp Art, One und Connect 32 (ohne DR+) ist Mobile Recording in Deutschland als kostenloses Bonus-Feature verfügbar. In allen anderen Länder ist Mobile Recording Bestandteil des Feature Upgrades. Bei den Gerätetypen Reference und Connect ist Mobile Recording bereits ab Werk verfügbar.



■ Feature Upgrade
Bedienungsanleitung
Multi-Recording

## Multi Recording

Mit der Funktion Multi Recording<sup>1</sup> besteht die Möglichkeit, bis zu zwei Programme gleichzeitig aufzunehmen und noch ein drittes nebenbei anzuschauen.

Generell gilt: Jede Aufnahme, jeder gewählte Sender benötigt einen Transponderstrom. Mit Dual Channel Geräten stehen zwei getrennte Ströme zur Verfügung.

Ideal-Szenario ist die Aufnahme von zwei Sendern, die sich einen Transponder teilen, so kann ein beliebiges drittes Programm geschaut werden.

Bei der gleichzeitigen Aufnahme von zwei Programmen, die auf zwei verschiedenen Transpondern liegen, sind für das dritte Programm nur Sender auswählbar, die auf einem der beiden bereits verwendeten Transponder liegen.

Sollten Sender während der Nutzung von Multi Recording nicht auswählbar sein, sind diese in der Senderliste ausgegraut und werden beim Anwählen übersprungen.

- i** Um den vollen Funktionsumfang von Multi-Recording zu nutzen, müssen bei der Verwendung von DVB-S zwei Antennenleitungen angeschlossen werden.
- i** Aufzeichnungen von analogen Sendern sind nicht möglich.
- i** Aufzeichnungen von CI Plus-verschlüsselten Sendungen (z.B. RTL HD, Sat1HD, Pro7HD usw.) sind unter Umständen nicht oder nur eingeschränkt möglich.
- i** Die in der nachfolgenden Tabelle gezeigten Beispiele für Senderkombination gelten nur für DVB-S. Für DVB-T oder DVB-C können andere Kombinationen zutreffen.

Welche Sender- / Aufnahmekombination genutzt werden kann, hängt von der jeweiligen Sendergruppe / Transpondergruppe ab. Sie erhalten die Belegung bei Ihrem Netzanbieter bzw. bei den jeweiligen Sendeanstalten.

### Beispiele für DVB-S Aufnahmekombinationen:

Senderkombination:	Möglich:	Info:
Sat 1 aufnehmen Pro 7 aufnehmen Beliebigen Sender anschauen	Ja	Transponder 1: Sat 1, Pro 7 Transponder 2: frei für die Wahl eines beliebigen Senders
Sat 1 aufnehmen RTL aufnehmen Beliebigen Sender anschauen	Nein	Transponder 1: Sat 1 Transponder 2: RTL Es kann kein beliebiger Sender gewählt werden, nur noch ein Sender der auf einem der benutzten Transponder liegt z.B. Vox, Pro7, RTL2.
Das Erste HD aufnehmen ZDF HD aufnehmen arte HD anschauen	Ja	Transponder 1: Das Erste HD, arte HD Transponder 2: ZDF HD
RTL aufnehmen RTL II aufnehmen Das Erste HD anschauen	Ja	Transponder 1: RTL, RTL2 Transponder 2: Das Erste HD
RTL aufnehmen Das Erste HD aufnehmen ZDF HD anschauen	Nein	Transponder 1: RTL Transponder 2: Das Erste HD ZDF HD liegt auf einem anderen Transponder und kann somit nicht angezeigt werden.

<sup>1</sup> Bei Gerätetyp Art, One und Connect 32 (ohne DR+) ist Multi-Recording in Deutschland als kostenloses Bonus-Feature verfügbar. In allen anderen Länder ist Multi-Recording Bestandteil des Feature Upgrades. Bei den Gerätetypen Reference und Connect ist Multi-Recording bereits ab Werk verfügbar.

Feature Upgrade  
Bedienungsanleitung  
Service

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

**B NL L**  
Loewe Opta Benelux NV/SA  
Uilenbaan 84  
2160 Wommelgem, België  
Tel +32 - 3 - 2 70 99 30  
Fax +32 - 3 - 2 71 01 08  
E-mail: ccc@loewe.be

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

**CN**  
Guangdong MG Audio Development Co.Ltd  
No.8 Jinghu Rd. Xinhua St. Huadu Reg.  
GZ, PRC  
Tel +86-(0)20-22675666  
Fax +86-(0)20-22675777  
E-mail: service@loewe-mg.com

Xiamen Tenote Investment Co. Ltd  
26F 3# Xinglin Bay Operation Center,  
No.478 xinglinwan Avenue,  
Jimei District, Xiamen, Fujian, PRC  
Tel +86-400 088 1566  
E-mail: service@loewe-tnt.com

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

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

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

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

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

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

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

**GB IRL**  
Loewe UK Limited  
1st Floor, 237A Kensington High St  
London  
W8 6SA, UK  
Tel +44 - (0) 207 368 1100  
Fax +44 - (0) 207 368 1101  
E-mail: enquiries@loewe-uk.com

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

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

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

**IL**  
Clear electronic entertainment Ltd  
13 Noah Mozes St.  
Agish Ravad Building  
Tel Aviv 67442, Israel  
Tel +972 - 3 - 6091100  
Fax +972 - 3 - 6092200  
E-mail: info@loewe.co.il

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

**IR**  
Pars Royal Taramesh  
LOEWE Gallery  
#3 Shariati St. Opp. Soheil St.  
P.O.Box 1914965537  
Tehran, Iran  
Tel + 98 21-22391661  
E-Mail: info@tarameshgroup.com

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

**KSA**  
LOEWE Show Room  
Olaya Street, Near Kingdom Center  
RIYADH, SAUDI ARABIA  
P.O.Box 92831 Riyadh 11663  
Tel +966-11-4640927  
Fax +966-11-4640759  
E-mail: hkkurkjian@gmail.com

**LV EST**  
Kpartners, SIA  
**A. Čaka iela 80**  
**Rīga, LV-1011, Latvia**  
Tel +3 71 - 67 29 29 59  
Fax +3 71 - 67 31 05 68  
E-mail: evgenii.bebnev@loewe.lv

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

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

**P**  
Gaplasa S.A.  
Rua Professor Henrique de Barros  
Edifício Sagres, 2º. C  
2685-338 Prior Velho, Portugal  
Tel +351 - 21 942 78 30  
Fax +351 - 21 940 00 78  
E-mail: geral.loewe@mayro.pt

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

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

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

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

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

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

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

**ZA**  
Volco Enterprise Close Corporation  
Unit 8  
7 on Mastiff (Road)  
Longlake Ext 1, Lingbro Business Park  
2165 Johannesburg  
Tel +27 11 608 1228  
Fax +27 11 608 1740  
E-mail: v63@mweb.co.za

## Impressum

Loewe Technologies GmbH    Printed in Germany  
Industriestraße 11        Redaktionsdatum 09/15-1.1 TB  
D-96317 Kronach        © Loewe Technologies GmbH, Kronach  
www.loewe.tv            ID: 2.1.15.0

Alle Rechte, auch die der Übersetzung, technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.

---

**LOEWE.**