



# LED-Fernseher Installationshandbuch



Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Gerät von Samsung entschieden haben. Wenn Sie umfassenderen Service wünschen, registrieren Sie Ihr Gerät unter

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

Modell: \_\_\_\_\_ Seriennummer: \_\_\_\_\_

Die Abbildungen und Illustrationen in diesem Handbuch dienen nur zur Information und können vom tatsächlichen Aussehen des Geräts abweichen. Änderungen an Ausführung und technischen Daten vorbehalten.

## Anweisungen

Dieses Fernsehgerät verfügt über interaktive Funktionen, die über die Set-Back-Box (SBB/STB) gewährleistet werden, die in einem computergesteuerten System für Hotels und andere Übernachtungseinrichtungen an dieses und andere Fernsehgeräte angeschlossen ist.

**Interaktiv:** Wenn das Fernsehgerät anfänglich eingeschaltet wird, sendet es eine Meldung, mit der es sich bei der SBB/STB anmeldet. Sofern die Anmeldung akzeptiert wird, wechselt das Fernsehgerät in den Online-Modus und steht vollständig unter der Kontrolle durch die SBB/STB. Im Online-Modus empfängt das Fernsehgerät keine IR-Befehle (von der Samsung-Fernbedienung) mehr und wird mithilfe des Schnittstellenprotokolls gesteuert.

**Unverbunden:** Wenn die SBB/STB nicht erkannt werden kann, schalten Sie das Fernsehgerät in den Modus „Unverbunden“ mit gewissen eingeschränkten Betriebsmöglichkeiten.

## Betriebsarten

Wenn dieses Fernsehgerät (im Hotelmodus) mit einer SBB/STB bedient wird, sind zwei verschiedene Betriebszustände möglich:

- Online oder Unverbunden. Im Modus „Unverbunden“ wird das Fernsehgerät wie ein Hotelfernseher betrieben, kann aber nicht aktiv kommunizieren. Auf diese Weise soll verhindert werden, dass Gäste versuchen, das System zu umgehen, indem Sie die SBB/STB trennen.



Einzelheiten zu den Einstellungen in den Modi „Unverbunden“ oder „Interaktiv“ erfahren Sie auf den Seiten 25 bis 28 (Einstellen der Optionsdaten im Hotelbetrieb: Modi „Unverbunden“ und „Interaktiv“)

- Manche Betriebsabläufe können eingeschränkt sein, damit Gäste das TV-System nicht umgehen können.
- Kein Hauptmenü (Interaktivmodus) oder Sendermenü, Kein Plug & Play im Hauptmenü (Modus „Unverbunden“)
- Eingeschränkte Möglichkeiten zum Sperren und Entsperren der Lautstärketaste und der Bedientastatur

## Warnung bei Standbildern

Vermeiden Sie die Anzeige von Standbildern (wie z. B. JPEG-Bilddateien) oder Standbildelementen (wie z. B. Senderlogos, Panorama- oder 4:3-Bilder, Aktien- oder Laufschriften mit Nachrichten am unteren Bildschirmrand usw.) auf dem Bildschirm. Durch lang anhaltende Anzeige von Standbildern kann es zu einem ungleichmäßigen Verbrauch des Phosphors im Bildschirm kommen, wodurch die Bildqualität beeinträchtigt wird. Um die Gefahr dieses Effekts zu vermindern, befolgen Sie bitte die nachfolgenden Empfehlungen:

- Vermeiden Sie es, für lange Zeit denselben Fernsehsender anzuzeigen.
- Versuchen Sie, Abbildungen immer als Vollbild anzuzeigen. Verwenden Sie das Bildformatmenü des Fernsehgeräts, um die beste Anzeigemöglichkeit zu finden.
- Reduzieren Sie die Helligkeits- und Kontrastwerte soweit wie möglich, um immer noch die gewünschte Bildqualität zu erreichen. Zu hohe Werte können das Ausbrennen beschleunigen.
- Verwenden Sie regelmäßig alle Funktionen Ihres Fernsehgeräts, die dazu dienen, das Einbrennen von Bildern und das Ausbrennen des Bildschirms zu reduzieren. Weitere Informationen hierzu finden Sie in den entsprechenden Abschnitten des Benutzerhandbuchs.

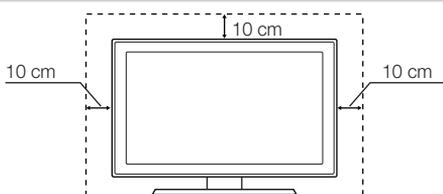
## Absichern des Aufstellbereichs

Halten Sie die erforderlichen Abstände zwischen dem Gerät und anderen Objekten (z.B. Wänden) ein, um eine ausreichende Lüftung sicherzustellen.

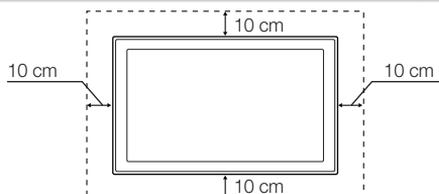
Wenn Sie dies nicht tun, besteht die Gefahr, dass aufgrund eines Anstiegs der Temperatur im Innern des Geräts ein Brand ausbricht oder andere Probleme mit dem Gerät auftreten.

- Wenn Sie einen Standfuß oder eine Wandhalterung einsetzen, verwenden Sie ausschließlich Teile von Samsung Electronics.
  - Wenn Sie Teile eines anderen Herstellers verwenden, kann es zu Problemen mit dem Gerät oder zu Verletzungen kommen, weil das Gerät herunterfällt.
- Das Aussehen kann sich je nach Gerät unterscheiden.

### Aufstellen des Geräts mit dem Standfuß



### Installation des Geräts mit der Wandhalterung



# Inhalt

• Zubehör.....	4
• Montieren des Standfußes für den LED-Fernseher .....	5
• Montage der Schwenkvorrichtung (Fernsehgeräte ab 32-Zoll).....	7
• Anschlussfeld.....	9
• Verwenden des Bedienfelds für den Fernseher (Bedienfeldtasten).....	12
• Fernbedienung.....	13
• Samsung Smart Control (sold separately).....	15
• Anschließen des Fernsehgeräts an die SBB.....	18
• Anschließen der Badezimmerlautsprecher.....	19
• Anschließen von MediaHub HD.....	21
• Anschließen des Geräteanschlussadapters (RJP).....	22
• Verbinden mit dem COMMON INTERFACE-Steckplatz (Fernsehen mit Ihrer PayTV-Karte) .....	24
• Konfigurieren der Daten für die Hoteloption.....	25
• Anbringen der Wandhalterung.....	68
• Befestigen des Fernsehgeräts an der Wand.....	69
• Kensington-Schloss als Diebstahlsicherung .....	69
• Technische Daten .....	70
• Abmessungen.....	71

## Zubehör

- Überprüfen Sie die Verpackung Ihres LED-Fernsehgeräts auf Vollständigkeit. Falls irgendwelche Teile fehlen sollten, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler in Verbindung.
- Farbe und Form der Teile können sich je nach Modell unterscheiden.

- Fernbedienung 2 Batterien (Typ AAA)
- Samsung Smart Control (separat erhältlich)
- Kurzanleitung
- CI-Kartenadapter
- Hotel Wandhalterung
- Netzkabel / Datenkabel
- Bedienungsanleitung
- Handbuch mit Sicherheitshinweisen (nicht überall verfügbar)
- Kabelhalter

- Der Fuß und seine Schraube gehören modellabhängig möglicherweise nicht zum Lieferumfang.
- In Abhängigkeit vom SI-Anbieter wird das Datenkabel möglicherweise nicht mitgeliefert.

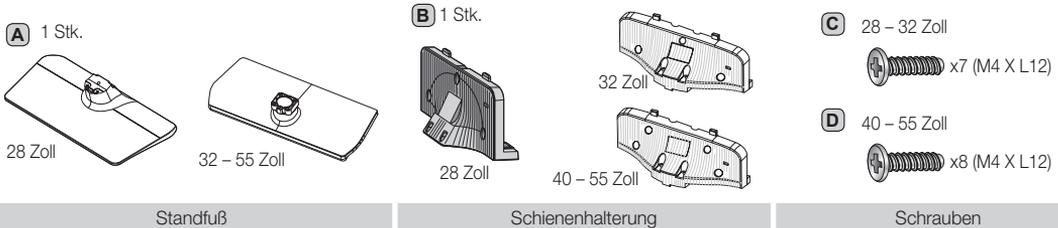
 	<p><b>Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)</b> <b>(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)</b></p> <p>Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können. Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.</p>
	<p><b>Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts</b> <b>(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Altbatterie-Rücknahmesystem)</b></p> <p>Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden. Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.</p>

## Montieren des Standfußes für den LED-Fernseher

Die LED-Modelle mit mindestens 32 Zoll sind mit einem Schwenkfuß ausgestattet. Mit Hilfe der Schwenkfüße können Sie die Fernsehgeräte 20 bzw. 90 Grad nach links oder rechts drehen.

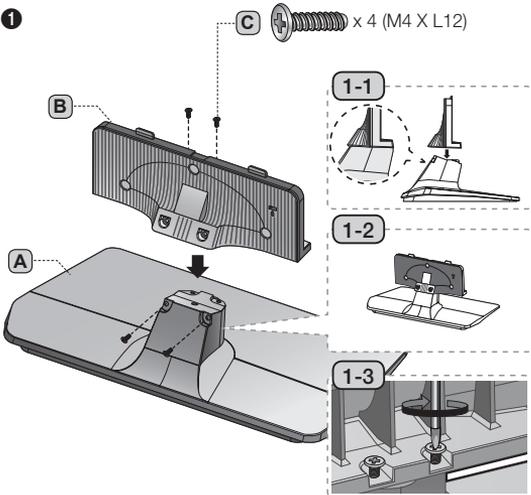
### Standfußkomponenten

Verwenden Sie zum Montieren des Standfußes nur die mitgelieferten Komponenten und Bauteile.



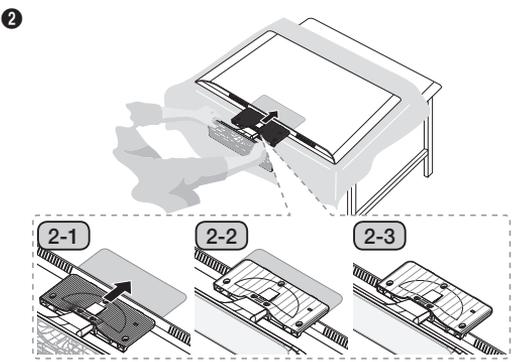
### HG28ED690

**1**



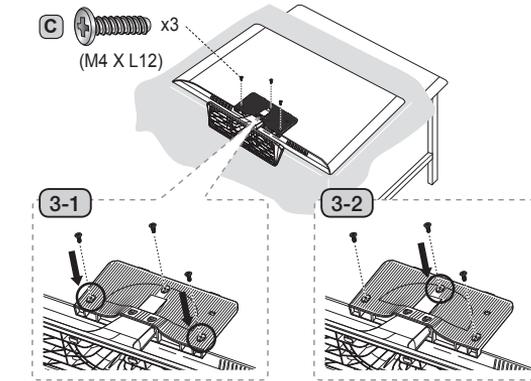
**C** x 4 (M4 X L12)

**2**



- ☞ Legen Sie zuerst als Schutz ein weiches Tuch auf den Tisch und dann das Gerät mit der Vorderseite nach unten darauf.
- ☞ Setzen Sie die Schienenhalterung in den Steckplatz unten am Fernsehgerät ein.
- ☞ Schieben Sie sie in Pfeilrichtung bis zur Endmarkierung hinein und befestigen Sie.

**3** Ziehen Sie zuerst die Schrauben seitlich auf der Unterseite und dann die Schrauben seitlich auf der Oberseite fest.



**C** x3 (M4 X L12)

**3-1** **3-2**

☞ Ziehen Sie die Schrauben in der Reihenfolge fest, die in der Bedienungsanleitung angegeben ist.

**4** Wiederholen Sie die Montage, wenn das Gerät gekippt ist. **2** Kategorie.

- ☞ Achten Sie bei der Montage darauf, dass die Schienenhalterung sicher am Fernsehgerät befestigt ist.



HG32ED690 / HG40ED690 / HG48ED690 / HG55ED690

**1**

**2**

Legen Sie zuerst als Schutz ein weiches Tuch auf den Tisch und dann das Gerät mit der Vorderseite nach unten darauf.  
 Setzen Sie die Schienenhalterung in den Steckplatz unten am Fernsehgerät ein.  
 Schieben Sie sie in Pfeilrichtung bis zur Endmarkierung hinein und befestigen Sie.

**3** Ziehen Sie die untere Schraube zuerst und die obere Schraube zuletzt fest.

Ziehen Sie die Schrauben in der Reihenfolge fest, die in der Bedienungsanleitung angegeben ist.

**4** Wiederholen Sie die Montage, wenn das Gerät gekippt ist. **2** Kategorie.  
 Achten Sie bei der Montage darauf, dass die Schienenhalterung sicher am Fernsehgerät befestigt ist.

**HINWEIS**

- Verwechseln Sie beim Zusammenbauen nicht die Vorder- und Rückseiten der einzelnen Komponenten.
- Achten Sie darauf, dass immer mindestens zwei Personen das Fernsehgerät anheben und bewegen.

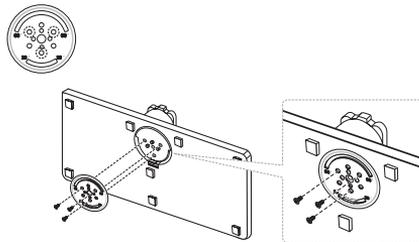
## Montage der Schwenkvorrichtung (Fernsehergeräte ab 32-Zoll)

**▲ ACHTUNG:** Wenn Sie das Fernsehgerät so befestigen, das es geschwenkt werden kann, müssen Sie entsprechend den im Installationshandbuch beschriebenen Anweisungen für einen sicheren Stand des Geräts auf dem Boden, einem Tisch, einer Kommode o. ä. sorgen.

Die LED-Modelle mit mindestens 32 Zoll sind mit einem Schwenkfuß ausgestattet. Mit Hilfe der Schwenkfüße können Sie die Fernsehgeräte um 20, 60 oder 90 Grad nach links und rechts drehen.

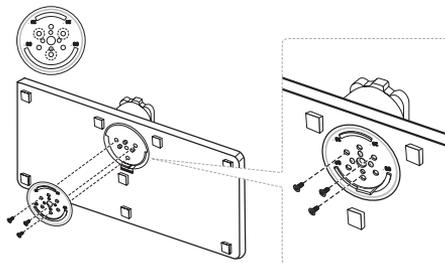
### Schwenken um 20 Grad

Um das Fernsehgerät um 20 Grad nach links oder rechts schwenken zu können, führen Sie den Stift auf der Unterseite des Standfußes in die mit „20“ markierte geschwungene Öffnung in der Schwenkvorrichtung der Standfußhalterung ein. Befestigen Sie die Schwenkvorrichtung der Standfußhalterung dann wie in der Abbildung gezeigt mit den drei mitgelieferten Schrauben.



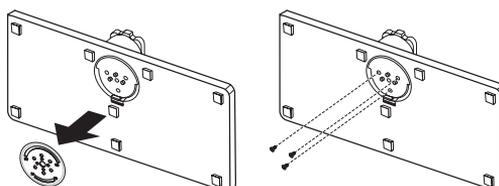
### Schwenken um 60 Grad

Um das Fernsehgerät um 60 Grad nach links oder rechts schwenken zu können, führen Sie den Stift auf der Unterseite des Standfußes in die mit „60“ markierte geschwungene Öffnung in der Schwenkvorrichtung der Standfußhalterung ein. Befestigen Sie die Schwenkvorrichtung der Standfußhalterung dann wie in der Abbildung gezeigt mit den drei mitgelieferten Schrauben.



### Schwenken um 90 Grad

Um das Fernsehgerät um 90 Grad nach links oder rechts schwenken zu können, entfernen Sie die Schwenkvorrichtung der Standfußhalterung, und schrauben Sie anschließend die drei mitgelieferten Schrauben wie unten in der Abbildung gezeigt in den Standfuß.



## Hotel-Wandhalterung



Kurze Schraube  
(2 Stk.)



Lange Schraube  
(2 Stk.)

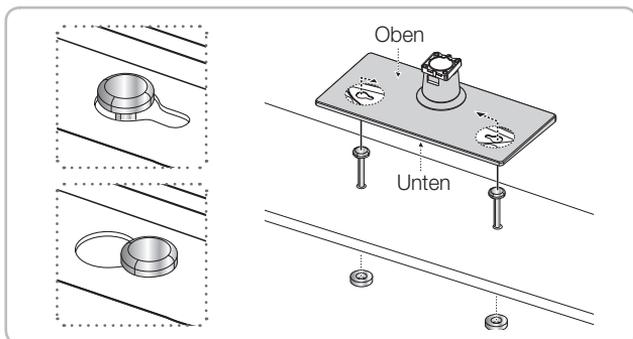


Mutter (2 Stk.)



Unterlegscheibe  
(2 Stk.)

Schraube + Mutter



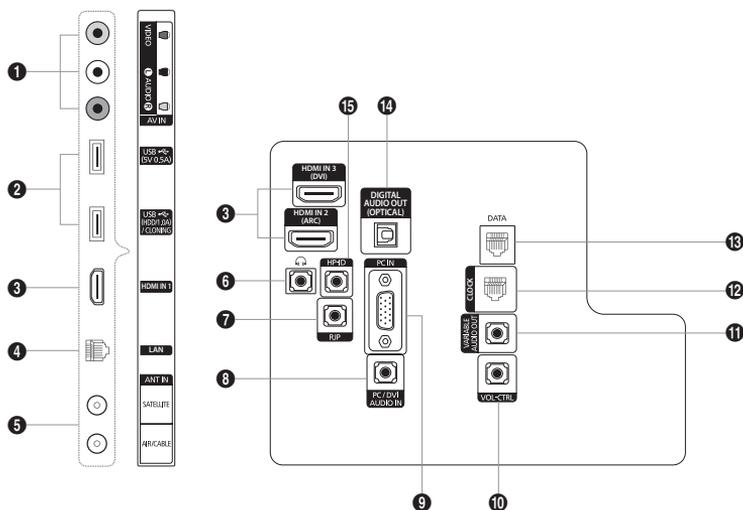
Befestigen Sie den Standfuß wie in der Abbildung gezeigt auf einer ebenen Fläche wie z. B. einer Kommode, einem Schreibtisch oder einem Fernsehschrank.



**ACHTUNG:** Um Verletzungen zu vermeiden, müssen Sie das Fernsehgerät, wie in dieser Anleitung beschrieben, sicher auf dem Boden, einem Tisch, einer Kommode o. ä. befestigen.

## Anschlussfeld

HG28ED690\*\*

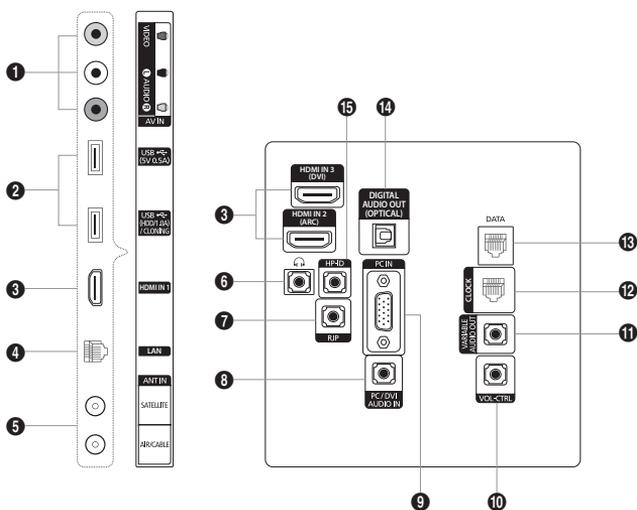


HG32ED690\*\*

HG40ED690\*\*

HG48ED690\*\*

HG55ED690\*\*



⚠ Wenn Sie ein externes Gerät an das Fernsehgerät anschließen möchten, muss das Gerät unbedingt ausgeschaltet sein.

⚠ Achten Sie beim Anschließen eines externen Geräts auf die Farbcodierung: Stecker und Buchse müssen die gleiche Farbe aufweisen.

### 1 AV IN

- Verbinden Sie das eine Ende des Audiokabels mit dem Anschluss „R-AUDIO-L“ Ihres Fernsehgeräts und das andere Ende mit den entsprechenden Audioausgängen eines A/V-Geräts.
- Zum Anschließen über Komponentenkabel für Video / Audio.
- Verbinden Sie den Audioausgang „R AUDIO - L“ auf der Rückseite des Fernsehgeräts über Cinch-Audiokabel (optional) mit den entsprechenden Audioausgängen des externen Geräts.
- Bei Anschluss an den Eingang AV IN stimmt die Farbe des Anschlusses AV IN [Y/VIDEO] (grün) nicht mit der des Videokabels (gelb) überein.

## 2 USB (5V 0.5A), USB (HDD/1.0A) / CLONING

- Anschluss für Softwareaktualisierungen und Startseite Inhalt, usw.
- Signalanschluss.

## 3 HDMI IN 1, 2(ARC), 3(DVI)

Zum Anschließen an die HDMI-Buchse von Geräten mit HDMI-Ausgang.

- ☞ Beim Anschluss von Geräten über HDMI-Schnittstelle ist keine zusätzliche Audioverbindung erforderlich.
- ☞ Verwenden Sie den **HDMI IN 3(DVI)** -Anschluss für DVI-Verbindungen mit einem externen Gerät. Verwenden Sie ein DVI-HDMI-Kabel oder einen DVI-HDMI-Adapter (DVI auf HDMI) für den Videoanschluss und die **PC/DVI AUDIO IN** -Anschlüsse für die Audioverbindung.

## 4 LAN

Stellen Sie die Verbindung zum Kabelnetzwerk mit einem CAT 5-Kabel her.

## 5 ANT IN (SATELLITE), (AIR/CABLE)

- Damit die Fernsehsender korrekt empfangen werden, muss das Fernsehgerät an eine der folgenden Signalquellen angeschlossen sein:
- Außenantenne / Kabelfernsehanschluss

## 6 KOPFHÖRERBUCHSE

Kopfhörer können an den Kopfhörerausgang des Fernsehgeräts angeschlossen werden. Wenn Kopfhörer angeschlossen sind, ist die Tonwiedergabe über die eingebauten Lautsprecher ausgeschaltet.

## 7 RJP

Bei diesem Anschluss handelt es sich um einen RJP-Kommunikationsanschluss (RJP, Geräteanschlussadapter), mit dem Sie verschiedene Geräte an das Zusatzmodul anschließen können, um so die Benutzerfreundlichkeit zu erhöhen.

## Anzeigemodi

Sie können auch eine der Standardauflösungen aus der Spalte „Auflösungen“ wählen. Das Fernsehgerät wird automatisch auf die gewählte Auflösung eingestellt.

Bei Anschluss eines Computers müssen Sie die Bildschirmauflösung für das Fernsehgerät auf dem Computer einstellen. Die optimale Auflösung beträgt 1920 x 1080 bei 60 Hz. Wenn eine andere als die in der folgenden Liste aufgeführte Einstellung gewählt wurde, wird auf dem Fernsehbildschirm möglicherweise kein Bild angezeigt. Stellen Sie die Bildschirmauflösung entsprechend den Anweisungen im Benutzerhandbuch des Computers oder der Grafikkarte ein.

Bei den in der Tabelle angegebenen Auflösungen handelt es sich um die empfohlenen Auflösungen.

- ☞ Die optimale Auflösung beträgt 1366 x 768 bei 60 Hz.

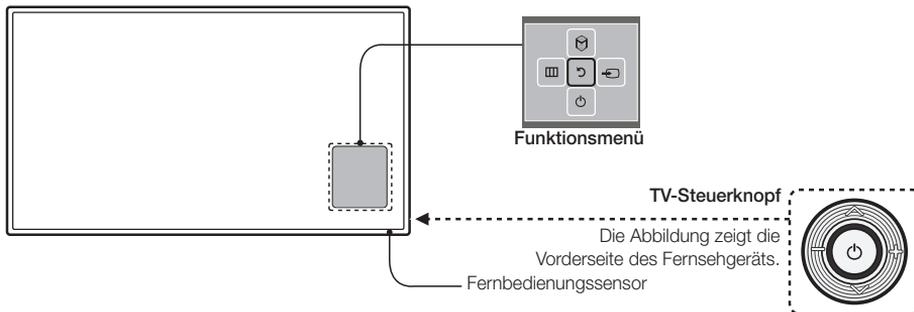
Modus	Auflösung	Horizontalfrequenz (KHz)	Vertikalfrequenz (Hz)	Pixeltaktfrequenz (MHz)	Sync-Polarität (H x V)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC	640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
	832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA CVT	720 x 576	35,910	59,950	32,750	-/+
	1280 x 720	56,456	74,777	95,750	-/+
VESA DMT	640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
	1366 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA GTF	1280 x 720	52,500	70,000	89,040	-/+



## Verwenden des Bedienfelds für den Fernseher (Bedienfeldtasten)

Der TV-Controller verfügt über einen Knopf, den Sie in alle Richtungen bewegen können, und der die Navigation auch ohne Fernbedienung ermöglicht.

- 🔗 Manche Funktionen, für die Sie eine PIN eingeben müssen, stehen möglicherweise nicht zur Verfügung.
- 🔗 Form und Farbe des Geräts können sich je nach Modell unterscheiden.
- 🔗 Wenn Sie den Steuerknopf länger als 1 Sekunde gedrückt halten, wird das Menü geschlossen.
- 🔗 Achten Sie beim Auswählen der Funktion durch Bewegen des Steuerknopf nach oben/unten/ links/rechts darauf, dass Sie den Steuerknopf nicht nach unten drücken. Wenn Sie ihn zuerst nach unten drücken, können Sie ihn nicht mehr nach oben/unten/link/rechts bewegen.



<b>Einschalten</b>	Wenn sich das Fernsehgerät im Standbymodus befindet, können Sie es durch Drücken des Steuerknopfes einschalten.
<b>Einstellen der Lautstärke</b>	Wenn das Fernsehgerät eingeschaltet ist, können Sie die Lautstärke durch Bewegen des Steuerknopfes nach links oder rechts einstellen.
<b>Auswählen eines Senders</b>	Wenn das Fernsehgerät eingeschaltet ist, können Sie einen Sender durch Bewegen des Steuerknopfes nach oben oder unten auswählen.
<b>Verwenden des Funktionsmenüs</b>	Zum Anzeigen des Funktionsmenüs drücken Sie bei eingeschaltetem Fernsehgerät den Steuerknopf. Beim nochmaligem Drücken wird das Fenster des Funktionsmenüs geschlossen.
<b>Verwenden des Menüs</b>	Zum Auswählen von <b>MENU</b> (☰) bewegen Sie innerhalb des Funktionsmenüs den Steuerknopf. Das Bildschirmmenü (OSD) der jeweiligen Funktion Ihres Fernsehgeräts wird angezeigt.
<b>Auswählen der Signalquelle</b>	Zum Auswählen der <b>Quelle</b> (☑) bewegen Sie innerhalb des Funktionsmenüs den Steuerknopf. Die Liste der verfügbaren <b>Quellen</b> wird angezeigt.
<b>Auswählen von SMART HUB (📺)</b>	Wenn Sie <b>SMART HUB</b> (📺) auswählen möchten, bewegen Sie den Controller bei geöffnetem Funktionsmenü nach oben. Das Hauptfenster von <b>SMART HUB</b> wird angezeigt. Wenn Sie eine Anwendung auswählen möchten, wählen Sie sie aus, und drücken Sie dann auf den Controller.
<b>Ausschalten</b>	Zum <b>Ausschalten</b> (⏻) des Fernsehgeräts bewegen Sie innerhalb des Funktionsmenüs den Steuerknopf.

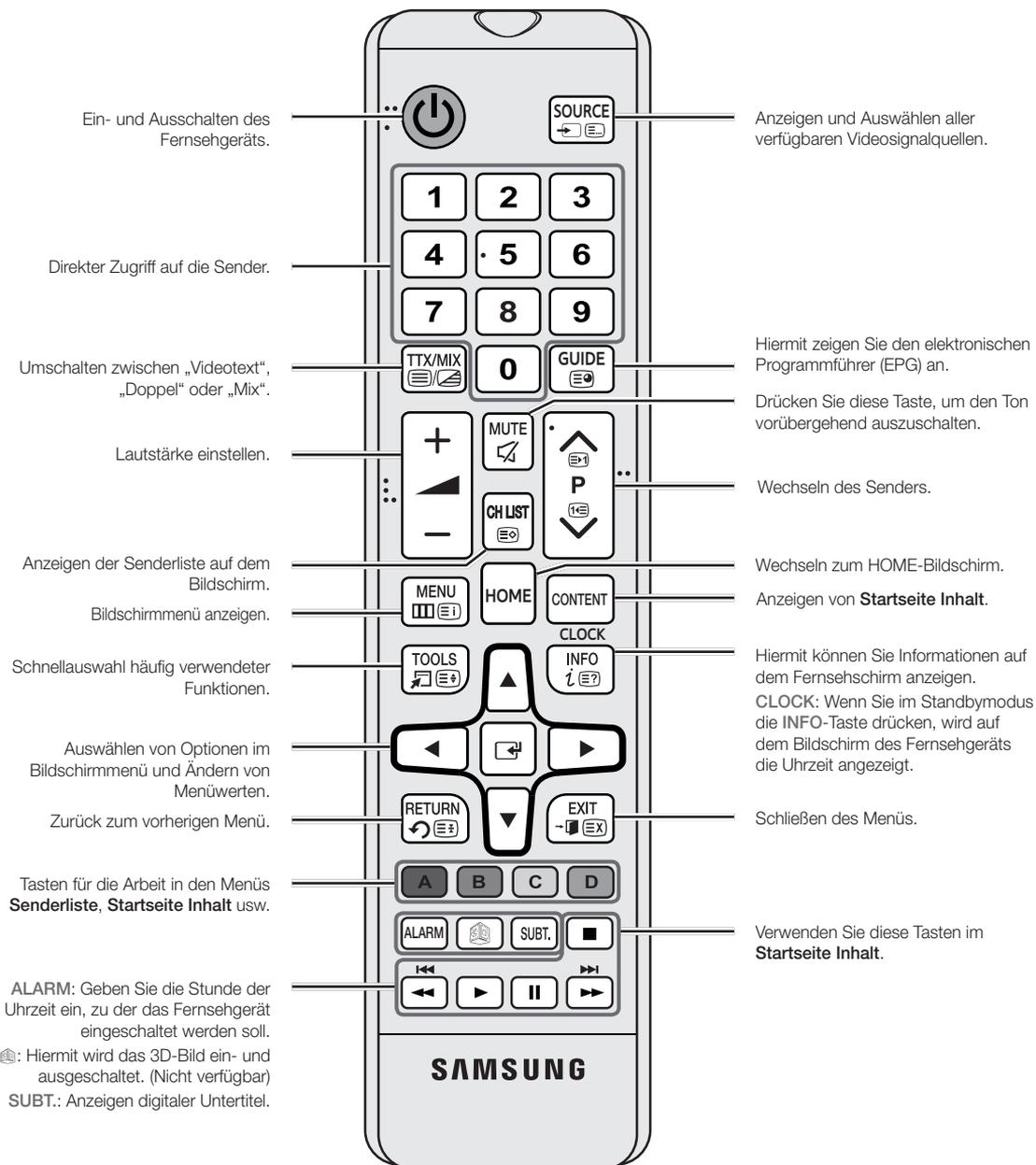
- 🔗 Wenn Sie die Fenster Menü, **SMART HUB**, oder Quelle schließen möchten, halten Sie den Controller länger als 1 Sekunde lang gedrückt.

## Standby-Modus

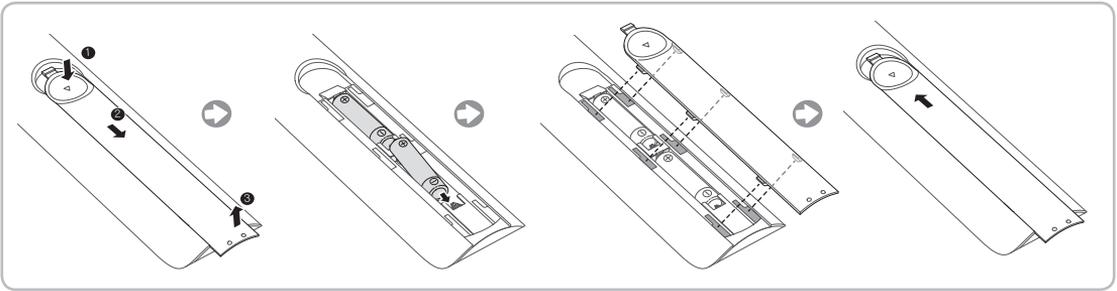
Der Standby-Modus ist nicht für längere Phasen der Abwesenheit gedacht (z. B. wenn Sie verreist sind). Eine kleine Menge Strom wird auch dann noch verbraucht, wenn das Gerät mit dem Netzschalter ausgeschaltet wurde. Es ist am besten, das Netzkabel aus der Steckdose zu ziehen.

## Fernbedienung

- Die Tasten **Power**, **Sender** sowie die Tasten für die Lautstärkeregelung der Fernbedienung sind mit Braille-Punkten beschriftet und können auch von sehgeschädigten Personen verwendet werden.



## Einlegen von Batterien (Batteriegröße: AAA)

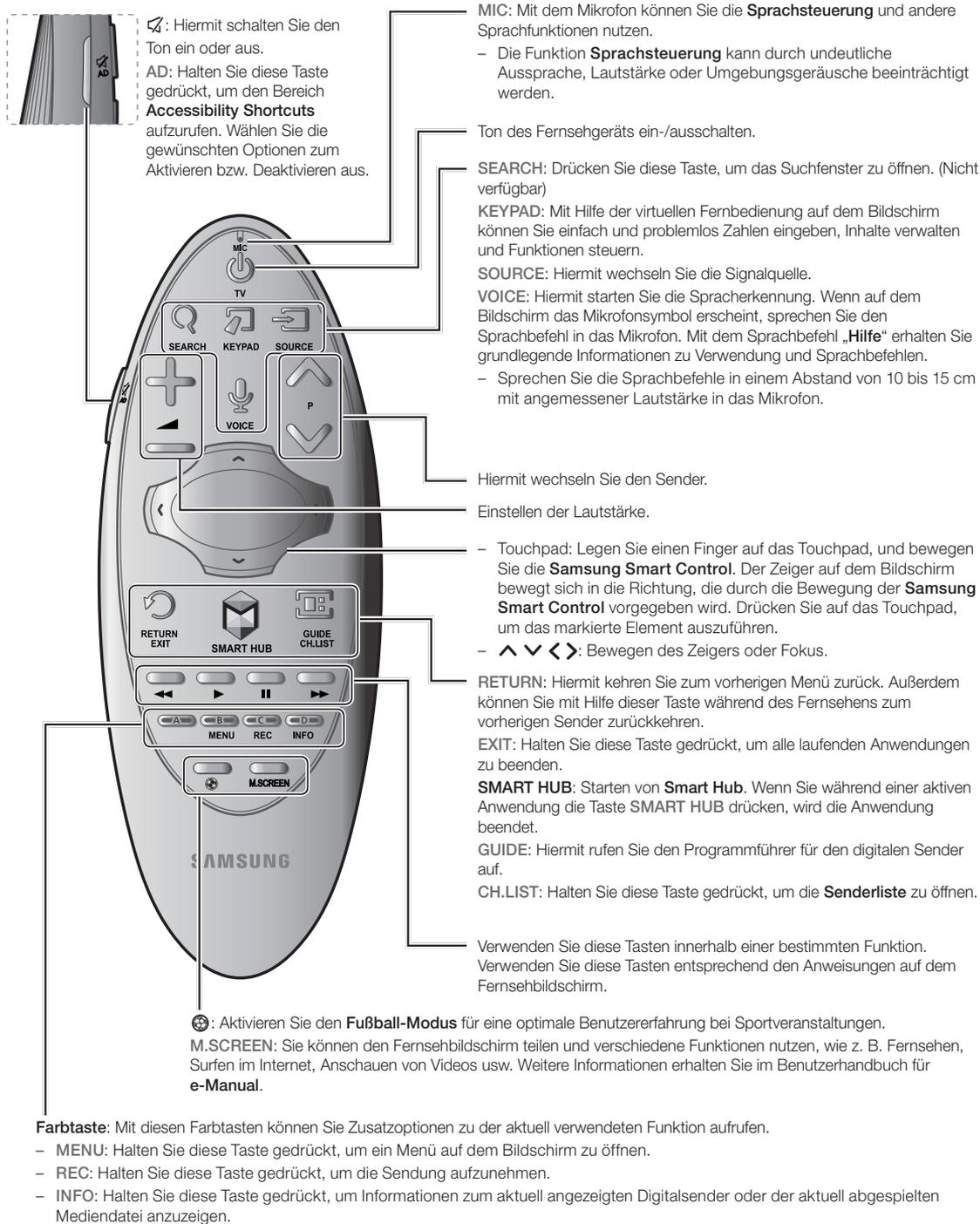


### **HINWEIS**

- Setzen Sie die Fernbedienung bis zu einer Entfernung von maximal 7 m zum Fernsehgerät ein.
- Helles Licht kann die Leistung der Fernbedienung verschlechtern. Vermeiden Sie Leuchtstoffröhren oder ein Neonschild in der Nähe der Fernbedienung.
- Form und Farbe können je nach Modell unterschiedlich sein.
- Die Fernbedienungstasten „HOME“ und „3D“ werden nicht unterstützt. Wenn diese Tasten gedrückt werden, reagiert das Fernsehgerät nicht.

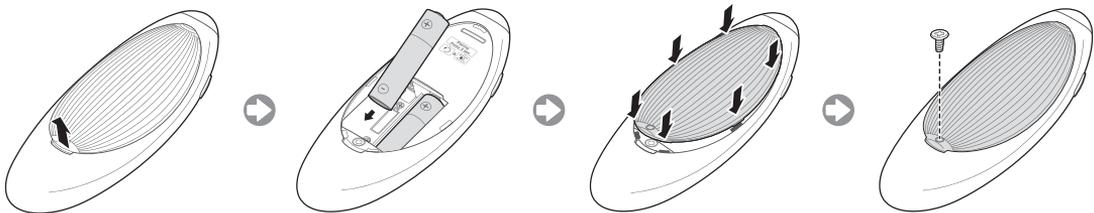
## Samsung Smart Control (sold separately)

Form und Farbe können je nach Modell unterschiedlich sein.



## Einlegen der Batterien in die Samsung Smart Control

Bevor Sie die Samsung Smart Control verwenden können, müssen Sie zunächst die Batterien wie unten abgebildet einsetzen.



Ziehen Sie vorsichtig an der Kerbe der Batterieabdeckung, und entfernen Sie die Abdeckung, nachdem Sie sich gelöst hat. Legen Sie 2 AA-Alkaline-Batterien ein, und achten Sie dabei auf die richtige Polung (positiver und negativer Pol der Batterien).

## **Verwenden der Samsung Smart Control**

Samsung Smart Control vereinfacht die Bedienung des Fernsehgeräts erheblich. Durch Drücken der Taste **Tastenfeld** erscheint eine virtuelle Fernbedienung auf dem Bildschirm, über die Sie einfach und problemlos Zahlen eingeben, Inhalte verwalten und Funktionen aktivieren können.

- Der empfohlene Einsatzbereich für die Samsung Smart Control beträgt maximal 6 m. Der Betriebsbereich ist abhängig von den Umgebungsbedingungen für die Drahtloskommunikation.

### **Pairing des Samsung Smart Control**

Um das Fernsehgerät mit der Samsung Smart Control bedienen zu können, müssen Sie die Samsung Smart Control zunächst über Bluetooth mit dem Fernseher verbinden (Pairing).

- Samsung Smart Control kann nur mit einem einzigen Fernsehgerät gekoppelt werden.

Richten Sie die Samsung Smart Control auf den Fernbedienungsempfänger am Fernsehgerät, und drücken Sie die Taste **TV** um das Fernsehgerät einzuschalten.

- Der Fernbedienungsempfänger des Fernsehgeräts befindet sich je nach Modell an unterschiedlichen Stellen.

## Erneutes Verbinden der Samsung Smart Control



Wenn die Samsung Smart Control nicht mehr funktioniert oder ungewöhnlich reagiert, tauschen Sie die Batterie aus, da das Problem möglicherweise durch eine zu geringe Batterieladung hervorgerufen wird.

Wenn das Problem weiterhin besteht, muss das Pairing-Verfahren der Samsung Smart Control mit dem Fernsehgerät erneut durchgeführt werden.

1. Halten Sie die Tasten **RETURN** und **GUIDE** gleichzeitig mindestens 3 Sekunden lang gedrückt.
  - Die Samsung Smart Control muss aus einer Entfernung von etwa 30 bis 40 cm auf den Fernbedienungsempfänger am Fernsehgerät gerichtet werden.
2. Das Verbindungssymbol wird auf dem Bildschirm angezeigt. Danach verbindet sich die Samsung Smart Control automatisch mit dem

## Wenn Sie dieses Alarm-Symbol auf dem Bildschirm sehen...



<Alarmsymbol bei schwacher Batterieladung>

Das folgende Alarmsymbol weist darauf hin, dass die Batterieladung der Samsung Smart Control schwach ist. Wenn dieses Alarmsymbol angezeigt wird, ersetzen Sie die Batterien. Samsung empfiehlt für eine längere Lebensdauer des Geräts die Verwendung von Alkali-Batterien.

## **Bedienen des Fernsehgeräts durch Bewegungen der Samsung Smart Control**

Die Samsung Smart Control ist mit einem Bewegungssensor (Gyrosensor) ausgestattet, der die einfache Bedienung des Fernsehgeräts durch Bewegungen der Samsung Smart Control ermöglicht.

Wenn Sie einen Finger auf das Touchpad legen, erscheint auf dem Bildschirm ein Zeiger. Bewegen Sie die Samsung Smart Control. Der Zeiger bewegt sich in gleicher Weise wie die Samsung Smart Control. In Fenstern mit Bildlauf können Sie zudem nach oben oder unten blättern.

- Wenn Sie den Finger vom Touchpad nehmen, verschwindet der Zeiger auf dem Bildschirm.

## Bedienen des Fernsehgeräts mit dem Touchpad

- Navigieren Sie zum Menü **Unterstützung**, und wählen Sie die Option **Smart Control-Anleitung** aus, um weitere Informationen und Anweisungen für die Verwendung des Touchpads zu erhalten.

## Verschieben des Fokus/Zeigers

Drücken Sie die Richtungstasten (Auf, Ab, Links und Rechts), um den Zeiger oder Fokus in die entsprechende Richtung zu bewegen.

## Menüzugriff & Optionsauswahl

Hiermit können Sie auf ein Fernsehmenü zugreifen oder ein Element auswählen.

## Anzeigen des Kontextmenüs auf Smart Hub

Halten Sie im Fenster Smart Hub den Finger auf dem Touchpad gedrückt. Das Menü „Optionen“ für das ausgewählte Element wird angezeigt.

- Der Inhalt des Menüs „Optionen“ hängt vom Kontext ab.

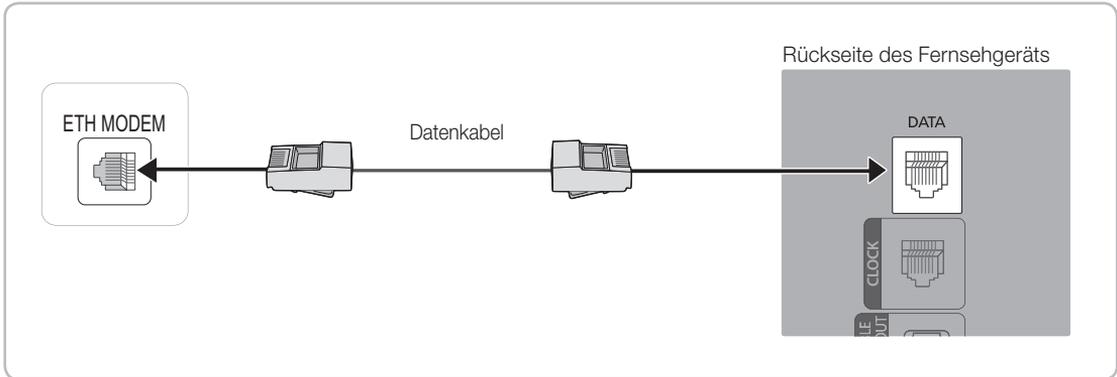
## Navigieren zum Smart Hub-Bereich

Ziehen Sie Ihren Finger bei geöffnetem Smart Hub-Fenster auf dem Touchpad nach links oder rechts. Dadurch werden die Bereiche in Smart Hub nach links bzw. rechts verschoben.

## Blättern im Web Browser

Ziehen Sie im geöffneten Webbrowser Ihren Finger auf dem Touchpad nach oben/unten. Auf diese Weise führen Sie im Browserfenster einen Bildlauf durch.

## Anschließen des Fernsehgeräts an die SBB

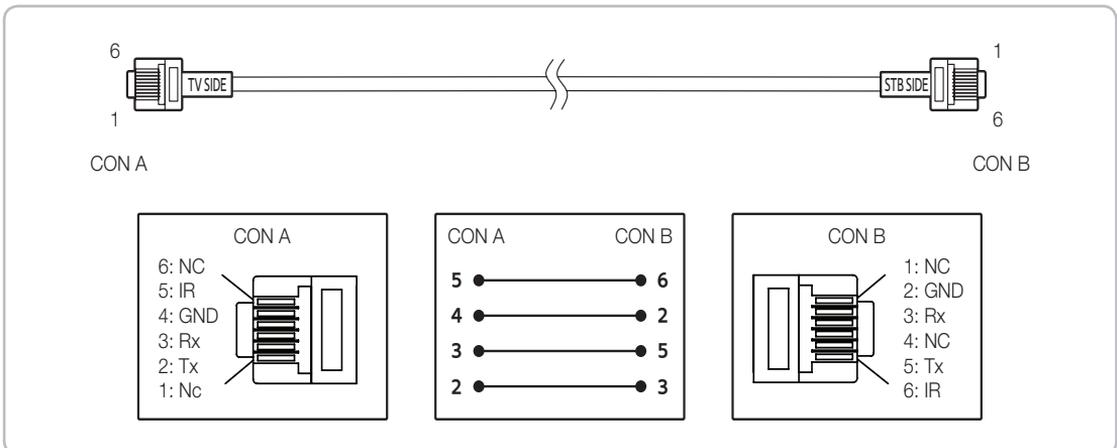


1. Schließen Sie den DATA-Anschluss des Fernsehers an den [ETH MODEM]-Anschluss der STB (oder SBB) an. Verwenden Sie hierfür das Datenkabel.

Verwenden der Datenkommunikation.

### Liste der Anbieter für Datenkabel, die zu dem mit dem Fernsehgerät gelieferten Kabel kompatibel sind

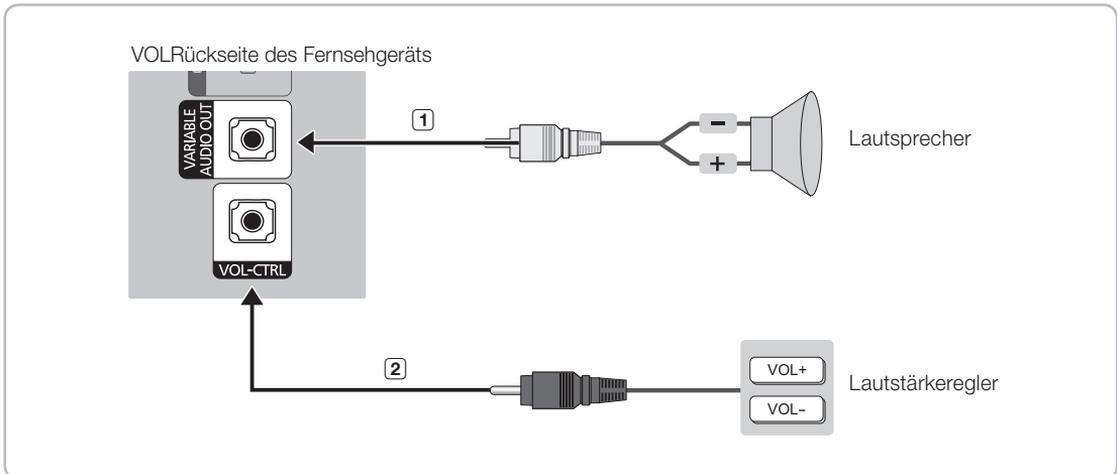
- Stellen Sie sicher, dass Sie das für Ihren Anbieter geeignete Kabel verwenden. Siehe Codeaufkleber auf dem jeweiligen Datenkabel.



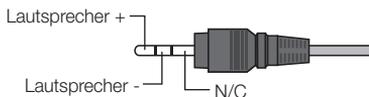
## Anschließen der Badezimmerlautsprecher

Zum Anschließen der Badezimmerlautsprecher gehen Sie folgendermaßen vor:

### Anschließen über den variablen Ausgang (verfügbar ohne externen Verstärker)



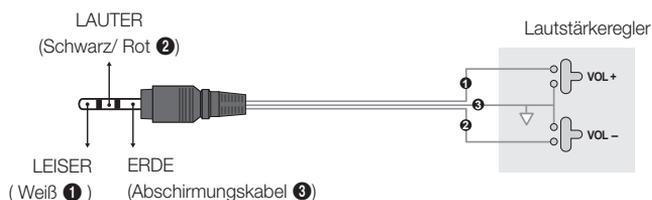
1. Verbinden Sie den **VARIABLE AUDIO OUT**-Anschluss des Fernsehgeräts mit den Badezimmerlautsprechern des Hotels.



2. Verbinden Sie den **VOL-CTRL**-Anschluss des Fernsehgeräts mit dem Lautstärkereglers in der Badezimmerwand des Hotels.

- ☞ Die maximale Lautsprecherleistung beträgt 4 W bei 8  $\Omega$ .
- ☞ Das Anschluss **VARIABLE AUDIO OUT** unterstützt nur **Mono**-Ton.

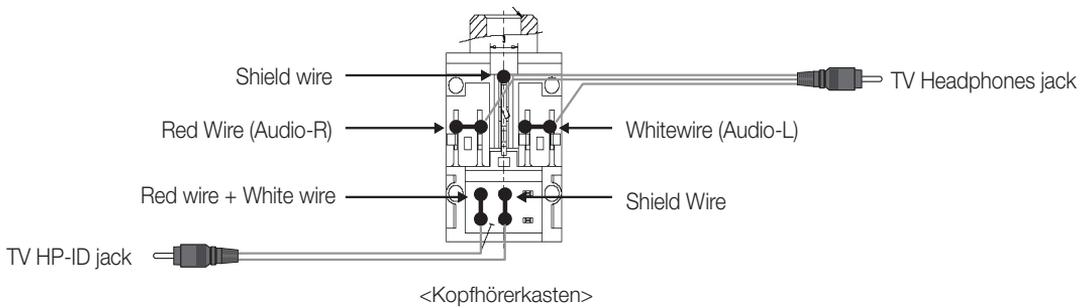
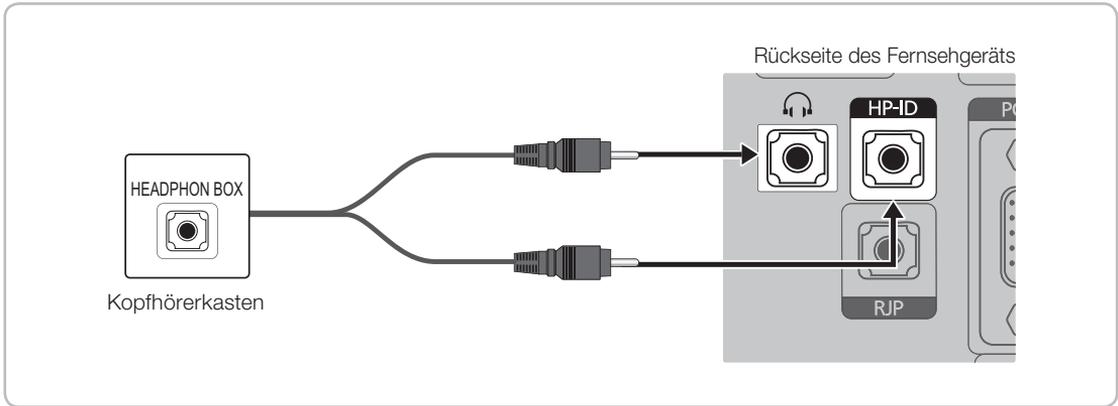
- Installieren des Lautstärkereglers
  - Wenn Sie den Lautstärkereglers in der Weise konfigurieren, wie in der Abbildung dargestellt, können Sie die Lautstärke der Badezimmerlautsprecher einstellen.
  - Der Lautstärkereglers wird über einen normalen Telefonstecker mit 3,5 mm an das Fernsehgerät angeschlossen.
  - Der Lautstärkereglers verfügt über einen Tact-Regler.
    - ☞ Einstellen des Nebenverstärkermodus
    - **0**: Hiermit deaktivieren Sie die Nebenverstärkerfunktion (PWM aus).
    - **1**: Hiermit wählen Sie ein Nebenlautstärke proportional zur Hauptlautstärke. In diesem Fall wird die Nebenlautstärke entsprechend der Anschallautstärke, der Minimallautstärke und der Maximallautstärke im Hotelmodus bestimmt.
    - **2**: Hiermit wird die Lautstärke entsprechend zu den Einstellungen des Badezimmerreglers festgelegt.
- Technische Daten des variablen Ausgangs
  - Lautsprecherkabel: Verwenden Sie Lautsprecherkabel bis maximal 25 m Länge.



## Audioeingang

Ein zusätzlicher Anschlusskasten für Kopfhörer kann beim Bett oder am Arbeitstisch eingebaut werden, damit die Gäste bequem darauf zugreifen können. Nachfolgend wird der Ablauf der Installation beschrieben.

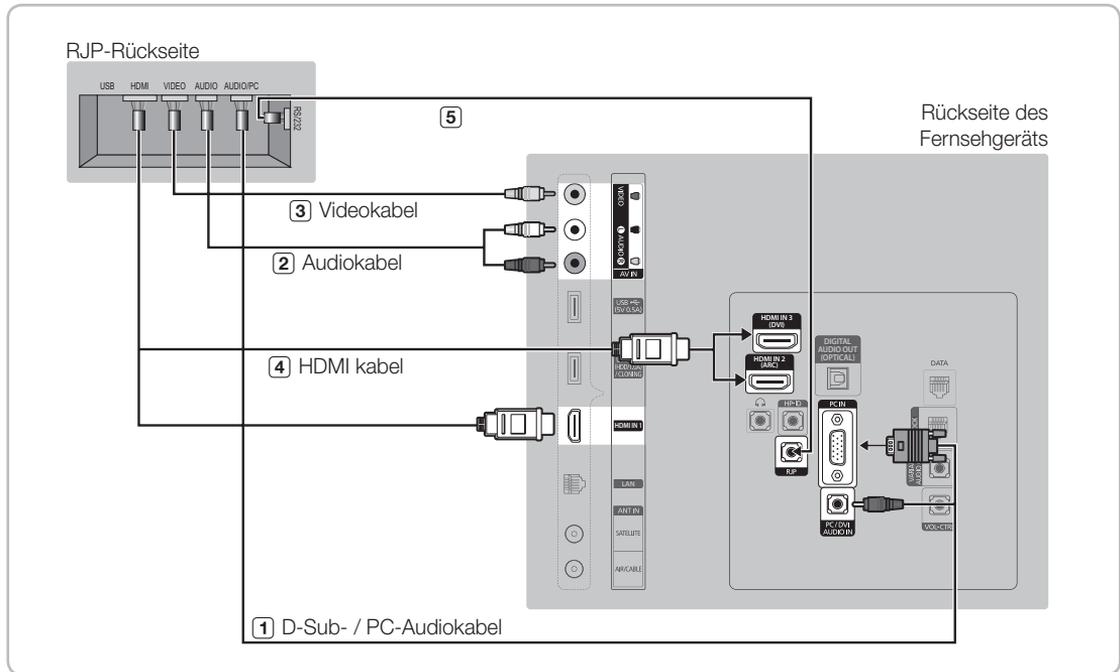
- Detailzeichnung des Kopfhörerkastens.





## Anschließen des Geräteanschlussadapters (RJP)

Ausgabe jeder externen Signalquelle, die an den Geräteanschlussadapter auf dem Gästetisch angeschlossen ist.



1. Verbinden Sie den **PC IN / PC/DVI AUDIO IN**-Anschluss des Fernsehgeräts mit dem **PC/AUDIO**-Anschluss des Geräteanschlussadapters.
  2. Verbinden Sie den **AV IN [VIDEO]/[L-AUDIO-R]**-Anschluss des Fernsehgeräts mit dem **VIDEO**-Anschluss des Geräteanschlussadapters.
  3. Verbinden Sie den **AV IN [VIDEO]**-Anschluss des Fernsehgeräts mit dem **VIDEO**-Anschluss des Geräteanschlussadapters.
  4. Verbinden Sie den **HDMI IN 1, 2(ARC) oder 3(DVI)**-Anschluss des Fernsehgeräts mit dem **HDMI**-Anschluss von MediaHub HD.
  5. Verbinden Sie den **RJP**-Anschluss des Fernsehgeräts mit dem **RS/232**-Anschluss des Geräteanschlussadapters.
    - ☞ Samsung-Fernsehergeräte sind mit den Geräteanschlussadapters TeleAdapt TA-7610, TA-7650 (HD) und TA-7660 (HD Plus) kompatibel.
- **RJP (Remote Jack Pack):** RJP ist die Abkürzung für Remote Jack Pack (Geräteanschlussadapter). Der Geräteanschlussadapter ist ein Hardwaremodul mit unterschiedlichen Audio/Video-Eingängen (A/V, Audio, PC und HDMI) und entsprechenden Ausgängen. Die entsprechenden Signalquellen werden über den Geräteanschlussadapter mit dem Fernseher verbunden. Der Geräteanschlussadapter kommuniziert mit dem Fernseher über eine RS232-Schnittstelle. Hot Plug & Play ist eine Funktion, die es dem Hotelgast gestattet, eine externe Signalquelle an den Geräteanschlussadapter anzuschließen. Der Geräteanschlussadapter kommuniziert mit dem Fernseher und sendet dabei Informationen über die aktiven/inaktiven Signalquellen. Das Fernsehgerät schaltet auf die aktive externe Signalquelle entsprechend den vom Benutzer eingestellten Prioritäten um.
    - ☞ Sie können **HDMI IN 1, 2(ARC) oder 3(DVI)** und **AV IN** für den Anschluss des RJP verwenden.
    - ☞ Nachdem Sie das Fernsehgerät eingeschaltet haben, verbinden Sie es innerhalb von 10 Sekunden mit dem RJP.

- Sie können den Geräteanschlussadapter auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Drücken Sie hierzu gleichzeitig 10 Sekunden lang auf die Tasten AV und HDMI. Alle LEDs blinken 5 mal, um zu bestätigen, dass das Gerät zurückgesetzt wurde.
- Der Geräteanschlussadapter schaltet alle LEDs nach 5 Minuten aus, um unnötige Lichtbelästigung im Hotelzimmer zu vermeiden. Wenn ein Gast eine der Tasten berührt, werden die LEDs wieder eingeschaltet und der Timer (5 Minuten) wird wieder gestartet. Wenn der Gast dann die Taste einer Signalquelle berührt, wechselt das Fernsehgerät zu der gewählten Quelle und die zugehörige LED leuchtet wieder.
- Nach dem Zurücksetzen des Geräteanschlussadapters oder nach dem Aus-/Einschalten des Fernsehers dauert es etwa 10 Sekunden, bis die Kommunikation zwischen dem Fernsehgerät und dem Geräteanschlussadapter wieder stattfindet.
- Die folgende Tabelle zeigt, ausgehend von der Priorität, die ungefähre Zeit (in Sekunden), um vom Fernseher zu einer Eingangsquelle umzuschalten.

☞ Szenario 1: Keine Eingänge angeschlossen.

Quelle	Verbindung innerhalb von
AV	2 Sek.
PC	0,7 Sek.
HDMI	3,9 Sek.

☞ Szenario 2: Es sind mindestens zwei Eingänge angeschlossen, und eine Eingangsquelle wird vorübergehend getrennt.

Quelle	Getrennt	Verbindung innerhalb von	Gesamt
AV	4,5 Sek.	2 Sek.	6,5 Sek.
PC	0,7 Sek.	0,7 Sek.	1,4 Sek.
HDMI	3,9 Sek.	3,9 Sek.	7,8 Sek.

☞ Z.B.: Wenn an den Geräteanschlussadapter alle aktiven Quellen (AV, PC und HDMI) angeschlossen sind, wird AV die höchste Priorität zugewiesen. Wenn der des Geräteanschlussadapter im HDMI-Modus arbeitet und ein Gast unterbricht vorübergehend die AV-Verbindung, so dauert es mindestens 6,5 Sek., um wieder zu AV zu wechseln.

- Um eine Audioverbindung (zu Ipod oder MP3-Player) herzustellen, müssen der Musikmodus aktiviert und die Anslusserkennung deaktiviert sein.
- Als Eingangsquellen werden AV, PC und HDMI unterstützt.

## Verbinden mit dem COMMON INTERFACE-Steckplatz (Fernsehen mit Ihrer PayTV-Karte)

🔧 Szenario 1: Wenn keine Eingangsquelle angeschlossen ist:

### Befestigen des CI-Kartenadapters

Befestigen Sie den Adapter wie unten gezeigt.

🔧 Entfernen Sie zum Installieren des CI-Kartenadapters den Aufkleber am Fernsehgerät.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um den CI-Kartenadapter anzuschließen.

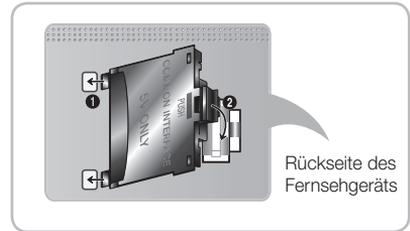
🔧 Wir empfehlen, den Adapter anzuschließen, bevor Sie die Wandhalterung befestigen oder die „CI“- oder „CI+“-Karte einstecken.

1. Setzen Sie den CI-Kartenadapter in die beiden Bohrungen des Geräts ein (1).

🔧 Suchen Sie die beiden Bohrungen auf der Rückseite des Fernsehgeräts neben dem Anschluss **COMMON INTERFACE**.

2. Schließen Sie den CI-Kartenadapter an den Anschluss **COMMON INTERFACE** des Geräts an (2).

3. Setzen Sie die „CI“- oder „CI+“-Karte ein.



Wir empfehlen, die CI-Karte einzusetzen, bevor Sie das Fernsehgerät an der Wand befestigen. Es könnte schwierig sein, sie erst nach der Montage einzusetzen. Setzen Sie die Karte ein, nachdem Sie den CI-Kartenadapter am Fernsehgerät befestigt haben. Es ist schwierig, das Modul zu befestigen, wenn Sie die Karte bereits eingesetzt haben.

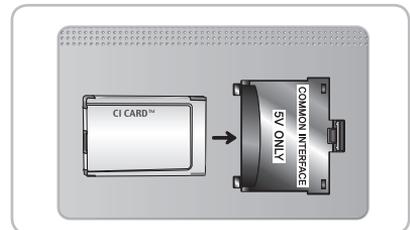
### Verwenden der „CI“- oder „CI+“-Karte

Um Bezahlsender zu sehen, müssen Sie eine „CI“- oder „CI+“-Karte einsetzen.

- Wenn Sie keine „CI“- oder „CI+“-Karte einsetzen, wird bei einigen Sendern die Meldung „Scrambled Signal“ angezeigt.
- Die Verbindungsinformationen mit Telefonnummer, Kennung der „CI“- oder „CI+“-Karte, Hostkennung und anderen Angaben werden nach ungefähr 2 bis 3 Minuten angezeigt. Wenn eine Fehlermeldung angezeigt wird, wenden Sie sich bitte an Ihren Dienstanbieter.
- Wenn die Senderinformationskonfiguration abgeschlossen ist, wird die Meldung „Updating Completed“ angezeigt. Dies bedeutet, dass die Senderliste aktualisiert ist.

#### 🔧 HINWEIS

- Sie können die „CI“- oder „CI+“-Karte bei einem der örtlichen Kabelnetzbetreiber erwerben.
- Ziehen Sie die „CI“- oder „CI+“-Karte vorsichtig mit der Hand heraus. Sie könnte beim Herunterfallen ansonsten beschädigt werden.
- Die Richtung, in der Sie die „CI“- oder „CI+“-Karte einsetzen müssen, ist auf der Karte markiert.
- Die Position des **COMMON INTERFACE**-Steckplatzes ist modellabhängig.
- „CI“- oder „CI+“-Karten werden in manchen Ländern und Regionen nicht unterstützt. Fragen Sie diesbezüglich Ihren offiziellen Händler.
- Wenden Sie sich bei Problemen an den Dienstanbieter.
- Setzen Sie eine „CI“- oder „CI+“-Karte ein, die für die aktuellen Antenneneinstellungen geeignet ist. Andernfalls ist das Bild gestört oder es fällt aus.



## Konfigurieren der Daten für die Hoteloption

Starten: Drücken Sie nacheinander die Tasten **MUTE → 1 → 1 → 9 → ENTER**. (Vom Gaststättenmodus wird in den Modus „Unverbunden“ gewechselt.)

So schließen Sie dieses Menü: Aus- und wieder einschalten.

🔧 Je nach Modell und Region werden manche Menüs im Fernseher nicht angezeigt.

Funktionen für Hotelfernsehen			Beschreibung
Kategorie	Option	Anfangswert	
Hospitality Mode	Hospitality Mode	Standalone	<p>Wählen Sie den Hotelmodus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modus „Interactive“: Das Fernsehgerät arbeitet mit einem SI-Receiver oder einem SBB-Receiver.</li> <li>• Modus „Standalone“: Das Fernsehgerät allein, ohm SI-Receiver oder SBB-Receiver.</li> </ul>
SI Vendor	SI Vendor	OFF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interaktivmodus: Samsung / 2M / Locatel / VDA / VDA-S / Acentic / Sustinere / Quadriga / ETV / IBahn / Magilink / Otrum / Siemens / Amino / MDC / Enseo</li> <li>• Modus „Unverbunden“: OFF / Movielink / Swisscom / Smoovie / SSCP</li> </ul>
Power On	Power On Channel	Last Saved	<p>Hiermit legen Sie die Standardwerte fest, die beim Einschalten des Fernsehgeräts verwendet werden sollen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• User Defined: Hier können Sie den beim Einschalten eingestellten Sender und den Sendertyp manuell einstellen. Siehe „Sender beim Einschalten und Sendertyp“.</li> <li>• Last Saved: Wenn Sie diese Option wählen, zeigt der Fernseher nach dem Einschalten den Sender, der beim letzten Ausschalten angezeigt wurde.</li> </ul>
	Power On Channel Num	1	Wenn das Fernsehgerät eingeschaltet wird, wechselt es automatisch zu dem hier ausgewählten Sender.
	Power On Channel Type	ATV	Wählen Sie das Kanalband: AIR (analog, terrestrisch), DTV (digital, terrestrisch), CATV (analog, Kabel), CDTV (Digital, Kabel)
	Power On Volume	Last Saved	<ul style="list-style-type: none"> <li>• User Defined: Hiermit können Sie die Einstellung für „Power On Volume“ manuell festlegen. Nähere Informationen finden Sie in den Beschreibungen zu „Power On Volume“ weiter unten.</li> <li>• Last Saved: Hiermit wird beim Einschalten des Fernsehgeräts die Lautstärke verwendet, die beim Ausschalten des Fernsehers zuletzt eingestellt war.</li> </ul>
	Power On Volume Num	10	Das Fernsehgerät stellt beim Anschalten im unverbundenen Hotelmodus diese Lautstärke ein.
	Min Volume	0	Der hier festgelegte Wert entspricht der Mindestlautstärke, die ein Benutzer im unverbundenen Hotelmodus einstellen kann.
	Max Volume	100	Der hier festgelegte Wert entspricht der maximalen Lautstärke, die ein Benutzer im unverbundenen Hotelmodus einstellen kann.
	Power On Source	TV	Wählen Sie die beim Einschalten des Fernsehers verwendete Eingangsquelle.
	Power On Option	Last Option	<p>Bestimmt den Zustand des Fernsehgeräts, wenn der Strom nach einem Stromausfall oder nach dem vorübergehenden Ausstöpseln des Fernsehers wieder zur Verfügung steht.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Last Option: Zurück zum letzten Ein/Aus-Status. Wenn das Gerät im Standby war, kehrt es wieder zu Standby zurück. Wenn es eingeschaltet war, wird es wieder eingeschaltet.</li> <li>• Power ON: Wenn der Strom wieder vorhanden ist, wird das Fernsehgerät wieder eingeschaltet.</li> <li>• Standby: Wenn der Strom wieder vorhanden ist, wird das Fernsehgerät wieder im Standby eingeschaltet.</li> </ul>
Channel	Channel Setup		Sie erhalten direkten, unmittelbaren Zugang zu einigen der Funktionen des Sendermenüs im Menü „Benutzersender“ wie z. B. Automatische Senderspeicherung, TV-Empfang usw.
	Channel Editor		<p>Mit Sender bearbeiten können Sie die im Fernsehers gespeicherten Sender bearbeiten. Mit „Sender bearbeiten“ können Sie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Nummern und Namen von Sender ändern, und die Sender in der gewünschten Reihenfolge der Sendernummern sortieren.</li> <li>• Video Mute auf die gewählten Sender anwenden. Mit Video Mute wird das Bild eines Senders ausgeblendet und nur der Ton ausgegeben. Zugleich wird auf dem Bildschirm ein Lautsprechersymbol angezeigt.</li> </ul> <p>Mit „Sender bearbeiten“ können Sie auch Informationen zu den Sendern eingeben, ohne dass Sie die Sender direkt anzeigen müssen.</p>
	Mixed Channel Map	ON	<p>Mit dieser Funktion können Sie die Sender aller Antennentypen (Terrestrisch/Kabel oder Satellit) zur gleichen Zeit anzeigen und durchsuchen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ON: Wenn die Funktion aktiviert ist, können die Gäste die gesamte Senderliste unabhängig vom gewählten Antennentyp anzeigen. Die Senderliste enthält terrestrische wie auch Kabelsender.</li> <li>• OFF: Wenn die Funktion deaktiviert ist, können die Gäste jeweils nur die Senderliste für den gewählten Antennentyp anzeigen [Terrestrisch/Kabel oder Satellit]. Senderliste/ Editor zeigen nur die Sender des gewählten Antennentyps an.</li> </ul>

Funktionen für Hotelfernsehen			Beschreibung
Kategorie	Option	Anfangswert	
Channel	Dynamic SI	OFF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ON: Kontrolle der DTV-Sendernummer. (DTV-Sendeditor nicht verfügbar)</li> <li>• OFF: Keine Kontrolle der DTV-Sendernummer.(Der DTV-Sendeditor ist erreichbar, aber die Aktualisierung der Programmnummer zusätzlicher Sender wird nicht unterstützt)</li> </ul>
	Channel Rescan Message	ON	<p>Wenn es keine Übereinstimmung zwischen den Daten in der Senderliste und den übertragenen Daten gibt, stellt das Fernsehgerät die Sender automatisch ein, um die Daten/Parameter in der Senderliste wiederherzustellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ON: Wenn „Channel Rescan Message“ aktiviert ist, wird auf dem Bildschirm in einer Meldung angegeben, dass die Sender erneut gesucht und den Hotelgästen angezeigt werden.</li> <li>• OFF: Ein Angestellter des Hotels kann die Ausgabe dieser Meldung deaktivieren, damit den Hotelgästen die Information über die erneute Sendersuche nicht angezeigt wird.</li> </ul>
	Pan Euro MHEG	OFF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OFF: Wenn „Pan Euro MHEG“ deaktiviert ist, wird MHEG entsprechend den bestehenden Produktspezifikationen ausgeführt.</li> <li>• ON: Wenn „Pan Euro MHEG“ aktiviert wurde, ist MHEG unabhängig von den technischen Daten des Geräts oder der Region aktiviert.</li> </ul>
	My Channel	OFF	Hiermit aktivieren bzw. deaktivieren Sie die Funktion „My Channel“.
	Genre Editor	...	Bearbeiten Sie das Genre der Sender. (Verfügbar, wenn „Mychannel“ aktiviert ist)
	Subtitle Auto On	OFF	<p>Mit dieser Funktion aktivieren bzw. deaktivieren Sie die Funktion, mit der die Untertitel in einem bestimmten Land automatisch aktiviert werden.</p> <p>Diese Funktion wird für Hotelfernseher unterstützt, die für den Empfang von DVB-Sendungen für Europa vorbereitet sind.</p> <p>Diese Funktion bezieht sich auf die Untertitelspezifikation in Frankreich. In den anderen Ländern arbeitet die Untertitelfunktion entsprechend der jeweiligen Landesspezifikation und unabhängig davon, ob die Funktion „Subtitle Auto On“ aktiviert ist.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ON: Wenn die Funktion „Subtitle Auto On“ aktiviert ist, wird die Untertitelspezifikation für Frankreich verwendet.</li> <li>• OFF: Wenn die Funktion „Subtitle Auto Off“ aktiviert ist, wird nicht die Untertitelspezifikation für Frankreich verwendet.</li> </ul>
TTX Widescreen Mode	OFF	Hiermit verbreitern Sie den Untertitelbereich entsprechend der Bildschirmbreite.	
Menu OSD	Picture Menu Lock	OFF	Hiermit aktivieren bzw. deaktivieren Sie das Bildmenü.
	Menu Display	ON	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ON: Das Hauptmenü wird angezeigt.</li> <li>• OFF: Das Hauptmenü wird nicht angezeigt.</li> </ul>
	Tools Display	ON	Hiermit zeigen Sie das Menü „Extras“ an bzw. blenden es aus.
	Channel Menu Display	OFF	Hiermit zeigen Sie das Menü „Sender“ an bzw. blenden es aus.
	Panel Button Lock	Unlock	<p>Hiermit aktivieren bzw. deaktivieren Sie die Bedienfeldtasten (lokale Taste).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unlock: Hiermit werden alle Bedienfeldtasten freigegeben.</li> <li>• Lock: Hiermit werden alle Bedienfeldtasten gesperrt.</li> <li>• OnlyPower: Alle Bedienfeldtasten außer der Netztaaste sperren.</li> <li>• Menu/Source: Hiermit werden die Menü- und Quellentaste gesperrt.</li> </ul>
	Home Menu Display	ON	<p>OFF: Das Startmenü ist nicht angezeigt.</p> <p>ON: Das Startmenü wird angezeigt.</p>
	Home Menu Editor		Startmenü bearbeiten.
	Home Menu Auto Start	ON	<p>ON: Autostart des Startmenüs.</p> <p>OFF: Kein Autostart des Startmenüs.</p>
	Bluetooth Music Player	ON	Hiermit aktivieren bzw. deaktivieren Sie das Bluetooth-Musikwiedergabegerät.
Clock	Clock Type	OFF	<p>OFF: Im Werksmenü funktioniert keine der Uhroptionen. Nur Hauptmenü.</p> <p>SW Clock: Nur die SW-Uhr funktioniert.</p>
	Local Time	Manual	<p>Hiermit wählen Sie die Methode zum Aktualisieren der Zeitdaten aus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manual: Sie können die Zeitdaten aus dem DVB-Kanal verwenden oder die Uhr von Hand einstellen, wenn das Fernsehgerät sich im Modus „Unverbunden“ befindet.</li> <li>• TTX: Hiermit zeigen Sie die Zeitdaten aus dem TTX -Stream an.</li> <li>• Time Channel: Hiermit verwenden Sie die Zeitdaten des ausgewählten Sendertyps und der Sendernummer.</li> </ul>

Funktionen für Hotelfernsehen			Beschreibung
Kategorie	Option	Anfangswert	
Music Mode	Music Mode AV	OFF	Hiermit können Sie Musiksignale aus MP3/Audioplayern über den AV-Eingang ausgeben. Wenn diese Option aktiviert ist, können auf einem Player gespeicherte Musikstücke auch ohne Bildsignal über das Fernsehgerät wiedergegeben werden. Die Hintergrundbeleuchtung des Fernsehgeräts bleibt jedoch eingeschaltet. Wenn Sie dann ein Bildsignal hinzugeben, funktioniert es normal.
	Music Mode PC	OFF	Hiermit können Sie Musiksignale aus MP3/Audioplayern über den PC-Eingang ausgeben. Wenn diese Option aktiviert ist, können auf einem Player gespeicherte Musikstücke über das Fernsehgerät wiedergegeben werden, unabhängig davon, ob ein Videosignal ansteht oder nicht. Die Hintergrundbeleuchtung des Fernsehgeräts bleibt aber an. Wenn Sie dann ein Bildsignal hinzugeben, funktioniert es normal.
	Music Mode Backlight	OFF	Hintergrundbeleuchtung An/Aus (Energie sparen)
Remote Jack Pack	Priority AV	1	Wenn eine Buchsenpriorität eingestellt ist, wird die Signalquelle entsprechend der Buchsenpriorität eingestellt, sobald eine Kabelverbindung hergestellt wird.
	Priority PC	2	Wenn eine Buchsenpriorität eingestellt ist, wird die Signalquelle entsprechend der Buchsenpriorität eingestellt, sobald eine Kabelverbindung hergestellt wird.
	Priority HDMI	3	Wenn eine Buchsenpriorität eingestellt ist, wird die Signalquelle entsprechend der Buchsenpriorität eingestellt, sobald eine Kabelverbindung hergestellt wird.
	AV Option	AV	Wählen Sie die RJP AV-Quelle (Wie Sie die Quelle auswählen, hängt vom jeweiligen Modell ab).
	HDMI Option	HDMI 1	Wählen Sie aus, welche HDMI-Quelle des Fernsehgeräts an den Geräteanschlussadapter angeschlossen ist. (HDMI1/HDMI2/HDMI3)
External Source	USB Pop-up Screen	Default	Bei Anschluss eines USB-Geräts an den Fernseher: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Default: Ein Popup-Fenster wird angezeigt.</li> <li>• Automatic: Hiermit wird automatisch das USB-Inhaltsmenü geöffnet.</li> <li>• Disable: Hiermit werden weder das Popup-Fenster noch das Menü angezeigt.</li> </ul>
	External Source Banner	ON	Wenn Sie die TV-Quelle auf einen anderen externen Eingang umstellen, auf die Info-Taste drücken oder den Fernseher einschalten, zeigt das Fernsehgerät nach Aktivierung das Informationsfeld für die externe Quelle an (Information). <ul style="list-style-type: none"> <li>• ON: Die Informationen zur externen Quelle werden auf dem Fernsehbildschirm angezeigt.</li> <li>• OFF: Die Informationen zur externen Quelle werden auf dem Fernsehbildschirm nicht angezeigt.</li> </ul>
	Auto Source	OFF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OFF: Die Funktion „Auto Quelle“ ist deaktiviert.</li> <li>• ON: Wenn eine externe Eingangsquelle an den Fernseher angeschlossen ist, identifiziert das Fernsehgerät die Eingangsquelle und schaltet dann automatisch darauf um.</li> <li>• PC: Hiermit wechselt das Fernsehgerät nur bei Anschluss eines PCs automatisch die Eingangsquelle.</li> </ul>
	Anynet+ Return Source	Power On Src	Wählen Sie, welche Signalquelle nach dem Beenden einer Anynet+(HDMI-CEC)-Verbindung eingestellt werden soll. (Diese Funktionen erzeugt ist besonders nützlich für die Guestlink-Geräteanschlussadapter.)
Bathroom Speaker	Sub Amp Mode	2	Hiermit aktivieren Sie den Modus Sub AMP. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0: Hiermit deaktivieren Sie den Modus Sub AMP (PWM aus).</li> <li>• 1: Hiermit wählen Sie eine Nebenlautstärke proportional zur Hauptlautstärke. In diesem Fall wird die Nebenlautstärke entsprechend der Anschallautstärke, der Minimallautstärke und der Maximallautstärke bestimmt.</li> <li>• 2: Hiermit wird die Lautstärke entsprechend zu den Einstellungen des Badezimmerreglers festgelegt.</li> </ul>
	Sub Amp Volume	6	Lautstärke des Nebenverstärkers beim Anschalten.
HP Management	HP Mode	OFF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ON: Wenn ein Kopfhörer an das Fernsehgerät angeschlossen ist, können Sie Ton gleichzeitig über die TV-Lautsprecher und den Kopfhörer ausgeben. Sie können allerdings nur das Lautstärke des TV-Lautsprechers einstellen.</li> <li>• OFF: Wenn ein Kopfhörer an das Fernsehgerät angeschlossen ist, können Sie Ton nur über den Kopfhörer ausgeben.</li> </ul>
	Default HP Volume	10	Sie können den Lautstärkepegel des Kopfhörers einstellen, wenn „HP-Modus“ aktiviert ist („EIN“).
	Main Speaker	ON	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ON: Hiermit geben Sie den Ton des Fernsehgeräts über die TV-Lautsprecher aus.</li> <li>• OFF: Hiermit geben Sie den Ton des Fernsehgeräts nur über den Kopfhörer aus.</li> </ul>
Eco Solution	Energy Saving	Off	Mit dieser Funktion stellen Sie die Helligkeit des Fernsehgeräts so ein, dass der Stromverbrauch sinkt. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Off: Hiermit deaktivieren Sie die Energiesparfunktion.</li> <li>• Low: Hiermit stellen Sie die Energiesparfunktion auf „Low“ ein.</li> <li>• Medium: Hiermit stellen Sie die Energiesparfunktion auf „Medium“ ein.</li> <li>• High: Hiermit stellen Sie die Energiesparfunktion auf „High“ ein.</li> </ul>

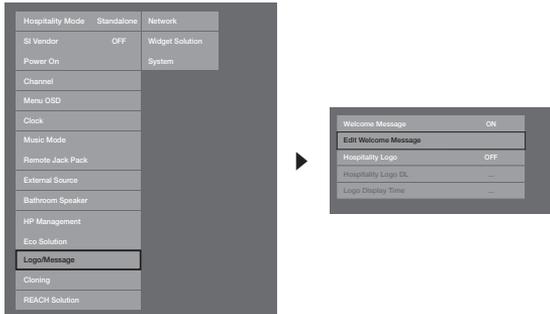
Funktionen für Hotelfernsehen			Beschreibung
Kategorie	Option	Anfangswert	
Logo/ Message	Welcome Message	OFF	Zeigt beim Einschalten des Fernsehgeräts 5 Sekunden lang den Begrüßungstext an.
	Edit Welcome Message		Hiermit bearbeiten Sie den Begrüßungstext.
	Hospitality Logo	OFF	Schaltet die Logofunktion im Hotelmodus ein- oder aus, wenn sie aktiviert ist. Wenn Sie den Fernseher einschalten, wird das Logo solange wie bei der Anzeigedauer für das Logo eingestellt angezeigt, ehe das Signal von der anfänglichen Quelle angezeigt wird.
	Hospitality Logo DL	...	Hiermit laden Sie das Begrüßungslogo herunter. Anforderungen an die Datei mit dem Begrüßungslogo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nur BMP- oder AVI-Dateien werden unterstützt.</li> <li>• Max. Dateigröße: BMP - 960 x 540: AVI - 30 MB</li> <li>• Der Dateiname muss „samsung.bmp“ oder „samsung.avi“ lauten.</li> </ul>
	Logo Display Time	...	Hiermit legen Sie die Anzeigedauer des Begrüßungslogos fest (3, 5, 7 Sekunden).
Cloning	Clone TV to USB		Hiermit kopieren Sie die aktuellen Fernseheinstellungen auf ein USB-Speichergerät.
	Clone USB to TV		Hiermit kopieren Sie die auf einem USB-Speichergerät gespeicherten Fernseheinstellungen auf das Fernsehgerät.
	Setting Auto Intialize	OFF	Wenn die Option „Setting Auto Initialize“ aktiviert („On“) ist und die Stromversorgung oder die Hauptstromversorgung aus- und wieder eingeschaltet wird, werden die Daten mit den kopierten Werten wiederhergestellt. Wenn es keinen kopierten Wert gibt, obwohl die Konfiguration der automatischen Initialisierung aktiviert ist, wird die Einstellung ignoriert. Die Vorgehensweise ist entspricht dann der bei deaktivierter Konfiguration der automatischen Initialisierung.
REACH Soulution	REACH 3.0	OFF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ON: Die REACH 3.0-Funktion wird für dieses Fernsehgerät verfügbar.</li> <li>• OFF: Die REACH 3.0-Funktion wird für dieses Fernsehgerät nicht verfügbar.</li> </ul>
	REACH Channel	...	Hiermit weisen Sie eine DTV-Sendernummer für die Aktualisierung der REACH - Daten zu. Diese Sendernummer muss mit der Nummer übereinstimmen, die auf dem REACH-Server festgelegt ist.
	Group ID	...	Hiermit wählen Sie die Group ID des REACH-Servers aus. (Weitere Einzelheiten finden Sie im Handbuch für den REACH-Server.)
	Ticker	OFF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ON: Hiermit zeigen Sie die Ticker-Inhalte an.</li> <li>• OFF: Hiermit blenden Sie die Ticker-Inhalte aus.</li> </ul>
	REACH Update Time	...	Die folgenden Optionen stehen zur Auswahl, wenn Daten wie aktualisierte Software, Klondateien und S-LYNC REACH-Inhalte vom REACH-Server auf das Fernsehgerät heruntergeladen werden: 1hour: Jede Stunde 2hour: Alle 2 Stunden 12:00 am: Jeden Tag um 00:00 Uhr 2:00 am: Jeden Tag um 02:00 Uhr 12:00 pm: Jeden Tag um 12:00 Uhr 2:00 pm: Jeden Tag um 14:00 Uhr
	REACH Update Immediate	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ON: Die REACH-Daten werden auf dem Fernsehgerät aktualisiert, sobald der Standby-Modus aktiv ist (das Netzkabel ist eingesteckt, aber das Gerät selbst ist ausgeschaltet).</li> <li>• OFF: Die REACH - Daten werden nur zur der für den REACH-Server festgelegten Aktualisierungszeit aktualisiert.</li> </ul>
	Room Number	...	Hiermit können Sie die Zimmernummer festlegen.
	REACH Server Version	...	Hiermit wird die Version des REACH-Servers angezeigt.
Network	Network Setup		Stellen Sie eine Verbindung zu einem drahtgebundenen oder drahtlosen Netzwerk her und greifen Sie auf das Internet zu.
	SmartHub Model Setting		Stellen Sie das SmartHub-Modell ein.
	SmartHub Setting		Richten Sie SmartHub ein.

Funktionen für Hotelfernsehen			Beschreibung
Kategorie	Option	Anfangswert	
Widget Solution	Widget Mode	ON	Hiermit aktivieren bzw. deaktivieren (ON/OFF) Sie den Widget-Modus.
	Solution Type	Vendor Server	Wählen Sie die Art der Lösung (Vender-Server/SINC-Server).
	Server URL Setting		Hiermit legen Sie die Server-URL fest.
	License Server IP Setting	...	Hiermit legen Sie die Server-IP fest.
	IPTV Mode	ON	IPTV-Modus Ein/Aus
	Virtual Standby	OFF	Virtual Standby-Modus ein / aus. Wenn der Modus „Virtual Standby“ aktiviert („On“) ist, beträgt der Stromverbrauch des Fernsehgeräts je nach Größe des Bildschirms zwischen 9,5 W und 17,4 W.
	Instant On	OFF	Richten Sie den Startmodus ein.
	Room Num Setting		Stellen Sie die Zimmernummer ein.
System	Self Diagnosis for TV	...	Hiermit wechseln Sie zum Menü für die Eigendiagnose. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bildtest: Hiermit können Sie Bildprobleme analysieren. Wenn während des Bildtests ein Problem auftritt, wählen Sie „Ja“, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.</li> <li>• Audiotest: Hiermit können Sie Tonprobleme mit Hilfe einer integrierten Melodie ermitteln. Wenn während des Tests ein Problem auftritt, wählen Sie „Ja“, und befolgen Sie die Anweisungen auf den Bildschirm.</li> </ul>
	Self Diagnosis for HTV	...	Die Funktionen des Menüs „HD-Funktionsprüfung“ werden angezeigt, wenn die Taste Proldiom-DTV-Sender versagt: Ok/Fehler (Hotel US) STB SI-Anbieter Einstellung: SI Name Ok/Fehler Badezimmerverstärker: Ok/Fehler (Hotel EU) RTC: Ok/Fehler (Hotel EU) PC-Audiotest: Ok/Fehler PC-Selbsttest: Ok/Fehler
	SW Update	...	Hiermit können Sie die Software über ein USB-Gerät aktualisieren
	Service Pattern	OFF	Entspricht der Funktion „SVC Service Pattern (SVC-Dienstmuster)“
	Sound Bar Out	OFF	ON: Die TV-Lautsprecher werden stumm geschaltet. Der Ton kommt über HDMI. Sie müssen die Soundbar anschließen, um den Ton zu hören. AUS: Der Ton wird normal über die TV-Lautsprecher ausgegeben.
	Contact Samsung		Hiermit zeigen Sie die Website des zuständigen Samsung-Kundendienstzentrums, die Softwareversion und die Mac-Adresse an.
	Standby LED		Sie können das Verhalten der externen LED im Standby-Modus konfigurieren. <ul style="list-style-type: none"> <li>• ON: Die LED ist eingeschaltet.</li> <li>• OFF: Die LED ist ausgeschaltet.</li> </ul>
	TV Reset		Hiermit setzen Sie das Fernsehgerät auf die Werkseinstellungen zurück.

## Welcome Message

Der Begrüßungstext ist eine Funktion, mit der eine benutzerdefinierte Nachricht immer dann auf dem Bildschirm angezeigt werden kann, wenn der Gast das Fernsehgerät in seinem Zimmer einschaltet.

- Die Einstellungen für den Begrüßungstext erfolgen über das Menü der Hoteloptionen.
- Der Begrüßungstext muss aktiviert sein, damit die Meldung beim Einschalten angezeigt werden kann.



- Der Begrüßungstext darf maximal 25 Zeichen lang sein. Sie können ihren Text im Menü „Hotel-Service“ bearbeiten.
- Die nachfolgend aufgeführten Zeichen dürfen Sie im Begrüßungstext verwenden:
  - ✎ Als Buchstaben dürfen Sie nur die Großbuchstaben von A bis Z verwenden.
- Sie können im Menü „Edit Welcome Message“ die Tasten für die Navigation, die Farbtasten und die Eingabetaste der Fernbedienung verwenden.

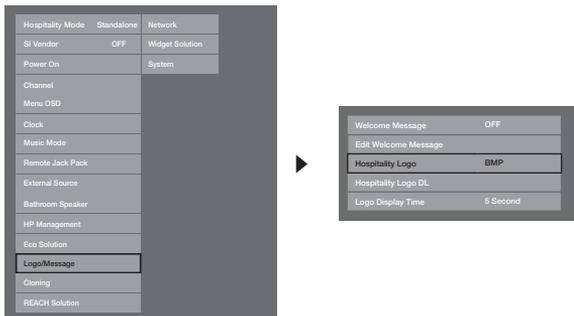


- Der Begrüßungstext und das Hotel-Logo können nicht gleichzeitig aktiviert sein.

## Hotel Logo

Mit der Funktion „Begrüßungslogo“ wird beim Einschalten des Fernsehgeräts das Logo des Hotels angezeigt.

- Die Einstellungen für das Begrüßungslogo können in den Menüs des Gaststättenmodus konfiguriert werden.
- Wenn Sie die Option „Begrüßungslogo“ aktivieren, sind die Menüelemente „Logo herunterladen“ und „Logo anzeigen“ ebenfalls aktiviert.
- Wenn im Speicher ein Logo gespeichert und die Option „Gaststättenlogo“ aktiviert ist, wird das Gaststättenlogo angezeigt, sobald das Fernsehgerät eingeschaltet wird.
- Wenn die Option „Gaststättenlogo“ deaktiviert ist, wird das Gaststättenlogo nicht angezeigt, auch wenn das Logo im Fernsehgerät gespeichert ist.



### • Hospitality Logo

- Mit dieser Option können Sie wählen, ob das Gaststättenlogo angezeigt wird oder nicht.
- Der anfängliche Wert ist „OFF“.
- Die Option kann deaktiviert (OFF) oder aktiviert (ON) werden.
- Wenn die Option aktiviert (ON) ist, werden die Menüelemente „Logo herunterladen“ und „Logo-Dauer anzeigen“ angezeigt.

### • Hospitality Logo DL

- Mit dieser Funktion laden Sie das Logo von einem USB-Speicher in den Fernsehspeicher.
- Während das Bild in das Fernsehgerät kopiert wird, erscheint die Meldung „Warten“.
- Die Anzeige wechselt zu „Abgeschlossen“, wenn das Kopieren erfolgreich abgeschlossen wurde.
- Wenn der Kopiervorgang nicht erfolgreich war, wird die Meldung „Fehlgeschlagen“ angezeigt.
- Die Meldung „Kein USB-Speicher“ wird angezeigt, wenn kein USB-Gerät angeschlossen ist.
- Wenn sich auf dem USB-Gerät keine Datei befindet, die kopiert werden kann, oder die Datei das falsche Format hat (muss eine BMP-Datei sein), wird die Meldung „Keine Datei“ angezeigt. Wenn die Meldung „Keine Datei“ angezeigt wird und eine Logo-Datei auf dem USB-Gerät gespeichert ist, überprüfen Sie das Format.

### • Logo File Format

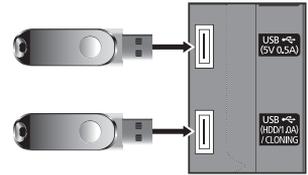
- Das Fernsehgerät unterstützt lediglich die Formate BMP und AVI.
- Der Dateiname muss samsung.bmp oder samsung.avi lauten.
- Die optimale Auflösung im BMP-Format beträgt 960 x 540.
- Eine Logo-Datei im AVI-Format darf maximal 30 MB groß sein.
- Das Fernsehgerät verändert nicht die Größe oder den Umfang des Bilds.

## Cloning

USB-Kopie ist eine Funktion, mit der vom Benutzer konfigurierte Einstellungen (**Bild, Ton, Eing., Sender, Einstell.,** und **Hoteleinstellungen**) von einem Fernseher heruntergeladen und per USB auf andere Fernseher hochgeladen werden.

Alle benutzerdefinierten Einstellungen eines Fernsehgeräts (das Vorgabegerät) können auf das USB-Gerät kopiert werden.

- **Clone TV to USB:** Bei diesem Vorgang werden gespeicherte Daten aus einem bestimmten Bereich des EEPROM im Fernsehgerät auf das USB-Gerät kopiert.
    1. Setzen Sie einen USB-Speicher in den USB-Anschluss auf der Rückseite des Fernsehgeräts ein.
    2. Öffnen Sie das Interaktiv-Menü. Drücken Sie dazu die folgenden Tasten in der gezeigten Reihenfolge.
      - **MUTE → 1 → 1 → 9 → ENTER**
    3. Wählen Sie durch Drücken der Tasten **▲** oder **▼** die Option „**Clone TV to USB**“, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
    4. Die Meldung „**Clone TV to USB**“ wird angezeigt. Drücken Sie nun auf die Taste **ENTER**.
    5. Die folgenden Meldungen zeigen den Status beim USB-Kopieren an.
      - **In Progress:** Kopieren der Daten auf den USB-Speicher.
      - **Completed:** Kopieren erfolgreich abgeschlossen.
      - **Failed:** Kopieren nicht erfolgreich abgeschlossen.
      - **No USB:** Kein USB-Speicher angeschlossen.
  
  - **Clone USB to TV:** Bei diesem Vorgang werden die auf dem USB-Gerät gespeicherten Daten auf das Fernsehgerät kopiert.
    1. Setzen Sie einen USB-Speicher in den USB-Anschluss auf der Rückseite des Fernsehgeräts ein.
    2. Öffnen Sie das Interaktiv-Menü. Drücken Sie dazu die folgenden Tasten in der gezeigten Reihenfolge. **MUTE → 1 → 1 → 9 → ENTER**
    3. Wählen Sie durch Drücken der Tasten **▲** oder **▼** die Option „**Clone USB to TV**“, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
    4. Die Meldung „**Clone USB to TV**“ wird angezeigt. Drücken Sie nun auf die Taste **ENTER**.
    5. Die folgenden Meldungen zeigen den Status beim USB-Kopieren an.
      - **In Progress:** Kopieren der Daten auf den Fernseher.
      - **Completed:** Kopieren erfolgreich abgeschlossen.
      - **Failed:** Kopieren nicht erfolgreich abgeschlossen.
      - **No USB:** Kein USB-Speicher angeschlossen.
      - **No File:** Es gibt auf dem USB-Speicher keine Datei zum Kopieren.
- ☞ Der Vorgang des Kopierens vom USB-Speicher zum Fernsehgerät kann durch Drücken der Taste **ENTER** für 5 Sekunden gestartet werden.
- ☞ Die Produktfamilie Hotel-TV unterstützt die **CLONE**-Funktion nicht zwischen Modellen, die Satelliten/ T2-Betrieb unterstützen und anderen, die das nicht tun.



Wenn Sie während der Installation schnell und unmittelbar klonen möchten!

Setzen Sie den USB-Speicher mit den Vorgabeeinstellungen des ersten Fernsehgeräts ein und drücken Sie 5 Sekunden lang die Enter-Taste.

## Aktivieren der automatischen Initialisierung

Wenn Sie die Einstellungen von einem Fernsehgerät zu einem anderen klonen möchten, kopieren Sie die Einstellungen sowohl des Gästemenus als auch des Hotelmenüs (Bild, Ton, Eingang, Sender, Einstellungen und Hoteleinstellungen). Hiermit können Sie dieselben Standardeinstellungen für fast alle Menüwerte Ihrer Hotelfernsehgeräte übernehmen. Wenn Sie es Gästen erlauben, auf das Gästemenu zuzugreifen (z. B. auf das Bildmenü), so können sie die Einstellungen in diesen Menüs ändern und die Standardeinstellungen aufheben. Wenn Sie die Funktion zur automatischen Initialisierung aktivieren, setzt das Fernsehgerät alle Menüwerte des Gästemenus zurück und die geklonten Standardwerte wieder her (initialisiert), sobald das Gerät aus- und anschließend wieder eingeschaltet wird. Beachten Sie, dass die automatische Initialisierung nur für die geklonten Werte im Gästemenu funktioniert. Nicht geklonte Einstellungen werden ignoriert.

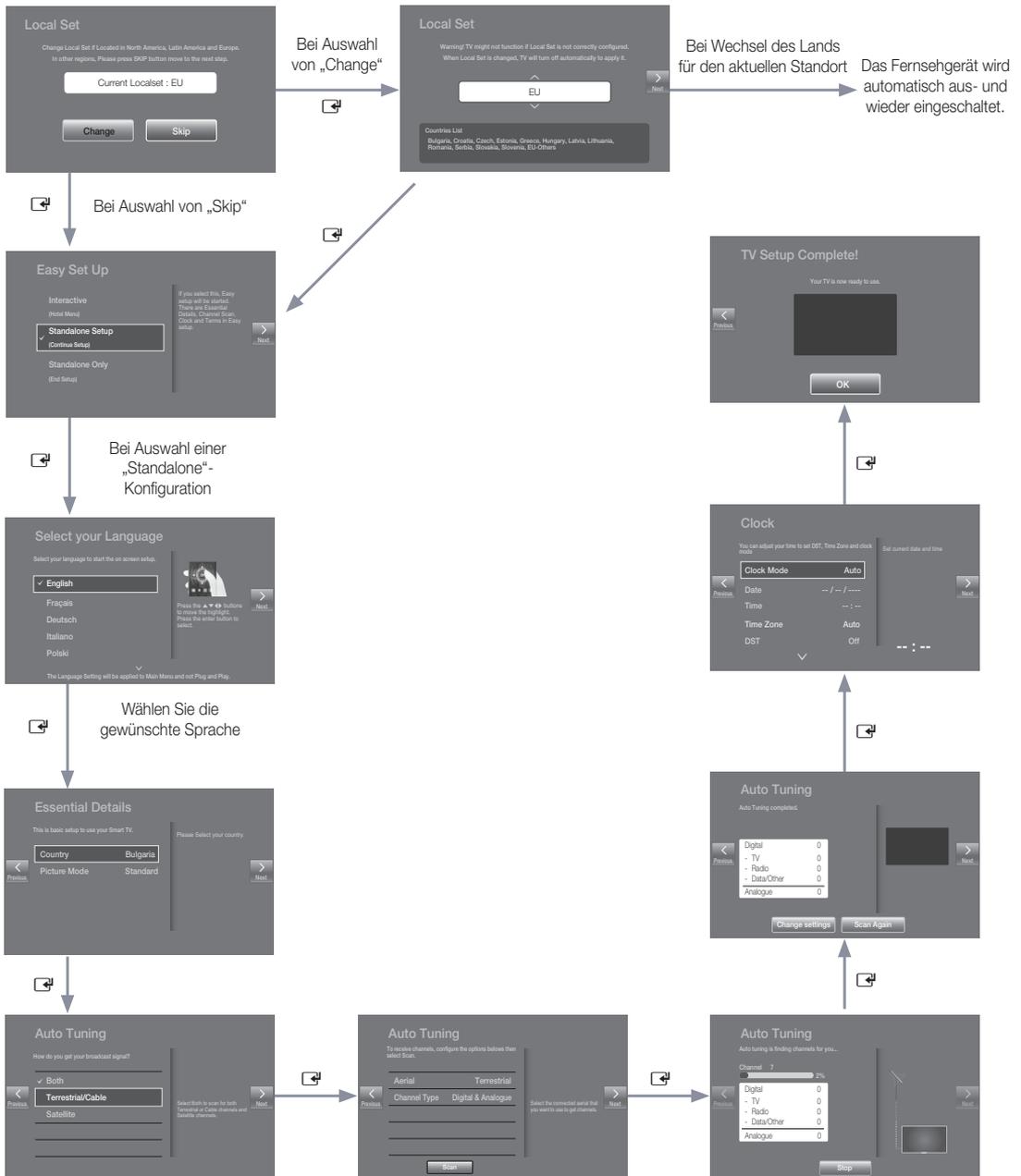
Die nachfolgenden Tabelle zeigt alle Einstellungen, die wieder auf die geklonten Werte zurückgesetzt werden, wenn Sie die automatische Initialisierung aktivieren.

Menü	Menüelement	Menü	Menüelement
Bild	Bildmodus	System	Barrierefreiheit
	Hintergrundbel.		Audio f. Sehgesch.
	Kontrast		Untertitel
	Helligkeit		Menütransparenz
	Schärfe		Hoher Kontrast
	Farbe		Vergrößern
	Farbton (G/R)		Fußballmodus
	Bildmodus anwenden		Menüsprache
	Bildformat		Smart Control-Einstellungen
	Bildformat		Bewegungsempfindlichkeit
	Zoom/Position		Berührungsempfindlichkeit
	4:3-Bildschirmgr.		Größe Bildschirm-Fernbedienung
	Autom. Einstellung		Sprachsteuerung
	PC-Bildschirmanpassung		Sprache
	Grob		TV Sprache
	Fein		Geschlecht für Sprache
	Position		Gerätemanager
	Bild zurücksetzen		Tastatureinstell.
	PIP		Mauseinstellungen
	Erweiterte Einstellungen		Zeit
	Optimalkontrast		Uhr
	Schwarzton		Sleep-Timer
	Hautton		Weckfunktion
	Nur RGB-Modus		Öko-Lösung
	Farbraum		Energiesparmod.
	Weißabgleich		Öko-Sensor
	Gamma		Kein Sig. Standby
Bewegungsbel.	Autom. Aussch.		
Bildoptionen	Smart-Sicherheit		
Farbton	Autom. Schutzzeit		
Digital Clean View	PIN ändern		
MPEG-Rauschfilter	Allgemein		
HDMI-Schwarzp.	Spielermodus		
Filmmodus	Ton-Feedback		
LED Clear Motion	Boot-Logo		
Bild aus	Samsung Sofort ein		
Bild zurücksetzen	Anynet+(HDMI-CEC)		
	DivX® Video On Demand		
Ton	Tonmodus		
	Soundeffekt		
	DTS TruSurround HD		
	DTS TruDialog		
	Equalizer		
	Lautsprechereinstellungen		
	Zusätzliche Einstellungen		
	DTV-Audio-Lautst.		
	Audioformat		
	Audioverzögerung		
	Dolby Digital-Komp.		
Autom. Lautst.			
Ton zurücks.			

## Plug & Play

Bei „Plug & Play fürs Hotel“ handelt es sich um eine Funktion, mit der automatisch verschiedene Einstellungen vorgenommen werden: Hotelmodus, Landesauswahl, Zeitmodus und Bildmodus.

- Die Funktion „Plug & Play fürs Hotel“ wird nur einmal, und zwar beim erstmaligen Einschalten des Geräts, ausgeführt.
- Nachdem Sie das erste Fernsehgerät konfiguriert haben, verwenden Sie die Funktion zum Kopieren vom Fernsehgerät zum USB-Speicher.
- Beim nächsten Fernsehgerät müssen Sie nur die Funktion „Plug & Play fürs Hotel“ beenden, den USB-Speicher anschließen und dann die Einstellungen vom USB-Speicher auf den Fernseher kopieren.
- Je nach Modell und Region sind manche Menüs nicht vorhanden.



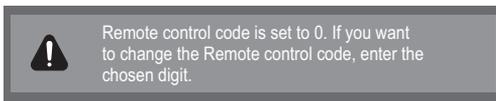
- **Bildschirmenü für „Plug & Play“**
  - Anfängliche Markierung: Interaktiv
  - Wenn Sie die Taste „Standalone Only“ drücken, wird der Hotelmodus „Unverbunden“ eingestellt und 3 Sekunden lang wird die Meldung „Der Modus „Unverbunden“ wurde gewählt.“ angezeigt.
  - Das Fernsehgerät wechselt automatisch in den HF-Modus, nachdem 3 Sekunden lang die Meldung „Der Modus „Unverbunden“ wurde gewählt.“ angezeigt wurde.
  - Wenn Sie den Interaktiv-Modus wählen, wird das Menü „Einstell.“ für den Interaktiv-Modus angezeigt. Drücken Sie die Netztaaste, um das Interaktivmenü zu schließen.
  - Wenn Sie den Modus „Unverb., Plug & Play“ gewählt haben, wird das Menü „Menüsprache wählen“ angezeigt.
- **Bildschirmenü „Menüsprache wählen“**
  - Wenn Sie im Menü „Einfache Konfiguration“ den Modus „Unverb., Plug & Play“ gewählt haben, wird das Menü „Menüsprache wählen“ angezeigt.
  - Anfängliche Markierung: Deutsch
  - Anzeigedauer: Das Timeout für das Bildschirmenü und die Bedienung sind identisch zu den im Handel üblichen Haushaltsmodellen.
  - Wenn Sie die Taste ENTER drücken, wird das Bildschirmenü „Region auswählen“ angezeigt.
- **Wählen Sie Ihr Land.**
  - Anfängliche Markierung: Großbritannien.
  - Das Bildschirmenü „Land“ wird angezeigt und Sie können Ihr Land wählen.
- **Bildschirmenü zum Einstellen der Uhrzeit**
  - Anzeigedauer: 30 Sekunden.
  - Das Bildschirmenü „Uhr stell.“ wird angezeigt.
  - Im Modus „Auto“ oder wenn Sie die Taste ENTER drücken, nachdem Sie die Zeit eingestellt haben, wird das Bildschirmenü „Bildmodus“ angezeigt.
- **Bildschirmenü für den automatischen Suchlaufmodus**
  - Wenn die Option „Überspr“ aktiviert ist, wechselt das Gerät zum Bildschirmenü für das Einstellen der Uhrzeit.
  - Wenn Sie die Taste ENTER drücken, werden die Sender automatisch durchsucht.
  - Die Anzeigedauer des Bildschirmenüs, also die Zeit vom Start der automatischen Senderspeicherung bis zum Abschluss der automatischen Sortierung beträgt 30 Sekunden.
- **Bildschirmenü für den Bildmodus**
  - Anfängliche Markierung: Standard.
  - Das Bildschirmenü „Bildmodus“ wird angezeigt, und Sie können zwischen den Optionen „Dynamisch“ oder „Standard“ wählen.
  - Nach Auswahl des Bildmodus wird das Menü „Einstell.“ für den Modus „Unverbunden“ angezeigt. Drücken Sie die Netztaaste, um den Vorgang zu beenden.

## Universalfernbedienung

Bei der Universalfernbedienung handelt es sich um ein Spezialgerät, mit dem Sie mehrere Fernsehgeräte bedienen können. Diese Funktion ist hilfreich wenn mehrere Fernsehgeräte an einem Ort aufgestellt ist, wie z. B. in einem Krankenhaus. Die Meldung „ID-Nummer festlegen“ wird im Menü „Quelle“ angezeigt. Mit der Fernbedienung können Sie Fernsehgeräte mit maximal 9 verschiedenen ID-Nummern ansteuern.

Die anfänglich in den Fernsehgeräten eingestellte ID-Nummer lautet „0“.

- Die ID-Nummer kann im analogen Fernsehmodus oder im PC-Modus festgelegt und zurückgesetzt werden. (nicht verfügbar für Teletext- und DTV-Sender)
- Ändern Sie diese ID-Nummer ggf. in einen eindeutigen Wert zwischen 0 und 9.
- Drücken Sie die Tasten **MUTE** und **RETURN** gleichzeitig länger als 7 Sekunden und verwenden Sie dann eine Zifferntaste, um den Code einzustellen.
- Das Menü „ID einstellen“ wird zentral angezeigt.
- Der folgende Text wird angezeigt: „Remote control code is set to X. If you want to change the Remote control code, enter the chosen digit.“ x ist die Ziffer.
  - ☞ Dieses Bildschirmmenü wird angezeigt, bis Sie die Taste zum Beenden drücken.



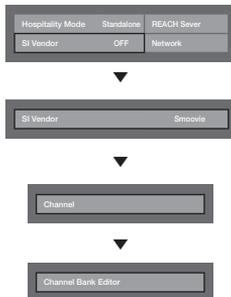
- Fernsehgerät und Fernbedienung werden auf die ID-Nummer „1“ eingestellt, wenn der Benutzer auf „1“ drückt.
- Die folgende Meldung wird angezeigt: „Der Steuercode der Fernbedienung wurde auf 1 eingestellt.“ Nun kann das Fernsehgerät nur noch durch Fernbedienungen eingestellt werden, deren ID-Nummer mit der des Fernsehgeräts übereinstimmt.
- Wenn die ID-Nummern von Fernsehgerät und Fernbedienung nicht übereinstimmen, wird der folgende Text angezeigt: „ Fernseh-ID x.“ (Hierbei ist x die ID-Nummer des Fernsehgeräts)
- Um die ID-Nummer zurückzusetzen, Um den ID-Code zurückzusetzen, drücken Sie die Tasten **MUTE** und **EXIT** gleichzeitig länger als 7 Sekunden. Wenn Sie die Tasten früher loslassen, wird der ID-Code für das Fernsehgerät wie auch die Fernbedienung auf „0“ eingestellt. Es wird folgende Meldung angezeigt: „Der Steuercode der Fernbedienung wurde auf 0 eingestellt“.

## Channel Bank Editor (nur bei Smoovie-TV)

Mit dem Channel Bank Editor können Sie die Sender für die drei verschiedenen Bezahloptionen bearbeiten. Je nach verwendeter Bezahlkarte kann der Hotelgast unterschiedliche Sender empfangen.

### Einstellen des CH Bank Editor im Modus „Unverbunden“

1. Starten Sie mit „MUTE + 1 + 1 + 9 + ENTER“ den Modus „Unverbunden“.
2. Wählen Sie den SI-Anbieter: **“Smoovie“**
3. Nun wird die neue Menüoption **„Channel Bank Editor“** angezeigt.
4. Öffnen Sie den **„Channel Bank Editor“**.



<Je nach Modell und Region sind manche Menüoptionen nicht vorhanden.>

5. Stellen Sie die Sender für die Bezahloption entsprechend den folgenden Angaben ein.
  - a. **Bank1** (Kostenloser Sender): Wählen Sie die verfügbaren Sender, wenn keine Karte in die Fernbedienung eingesetzt ist.
  - b. **Bank2** (Familienkarte – Grün): Wählen Sie die verfügbaren Sender, wenn eine **GRÜNE KARTE** in die Fernbedienung eingesetzt ist.
  - c. **Bank3** (Erwachsenenkarte – Rot): Wählen Sie die verfügbaren Sender, wenn eine **ROTE KARTE** in die Fernbedienung eingesetzt ist.

Channel Bank Edit

Registered	Bank1 (4)	Bank2 (6)	Bank3 (36)
1 1futech	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 BBC1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 24ore.tv	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 C3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 BBC World	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6 C5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7 Coming Soom	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8 S2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9 S2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

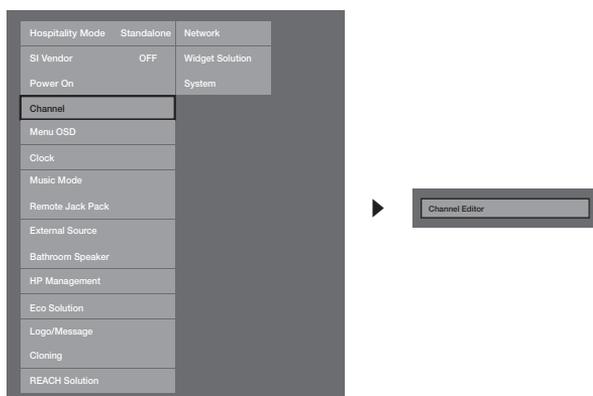
## Hinweise zur Verwendung der SMOOVIE-Fernbedienung

1. Wenn Sie **SMOOVIE** als SI-Anbieter wählen, sollten Sie eine **SMOOVIE**-Fernbedienung verwenden.
2. Mit den Zifferntasten der Fernbedienung können Sie nur den Sender für **Bank1** wählen. Wenn Sie also den Sender wechseln möchten, während Sie eine grüne oder rote Karte eingesetzt haben, verwenden Sie die Senderwechsellasten.
3. In der Senderanzeige oder der Senderliste wird nur die Senderliste für **Bank1** angezeigt.

## Channel Editor

Mit Hilfe des Kanal-Editors können Sie den Sendernamen und die Kanalnummer bearbeiten.

- Verwenden Sie den Kanal-Editor, um die Sender nach den benutzerdefinierten Kanalnummern zu sortieren.



<Je nach Modell und Region sind manche Menüoptionen nicht vorhanden.>

### Einfache Vorgehensweise für den Kanal-Editor im Modus „Unverbunden“

Schritt	Kurzanweisung
1	Wählen Sie „Channel Auto Store“ im Menü der Hoteloptionen.
2	Wählen Sie im Menü der Hoteloptionen den „Channel Editor“.
3	Stellen Sie eine Tabelle mit Bezug auf die endgültigen Senderlisten zusammen, die Sie haben möchten.
4	Ordnen Sie die Sender mit Hilfe der Taste TOOLS so an, wie in der von Ihnen zusammengestellten Tabelle.
5	Zum Beenden drücken Sie die Taste EXIT oder RETURN.

<Für besseres Verständnis lesen Sie die nachfolgenden Informationen>

## Vorgehensweise zum Aktivieren von Smoovie TV

Schritt	Smoovie TV (Terrestrisch/Kabel)			
	Mixed Channel Map aktivieren (Terrestrisch oder Kabel)		Nur Terrestrisch oder Kabel	
	Wenn „Plug & Play für Hotel“ gestartet wird	Wenn „Plug & Play“ bereits abgeschlossen ist	Wenn „Plug & Play für Hotel“ gestartet wird	Wenn „Plug & Play“ bereits abgeschlossen ist
1	Führen Sie „Plug & Play“ bis auf die Senderspeicherung durch	Öffnen Sie das Menü „Hotel“	Führen Sie das gesamte Plug & Play-Verfahren durch (Feinabstimmung der terrestrischen und der Kabelsender)	Öffnen Sie das Menü „Hotel“
2	Nach dem Plug & Play-Verfahren wird das Menü „Hotel“ angezeigt	Aktivieren Sie Mixed Channel Map	Nach dem Plug & Play-Verfahren wird das Menü „Hotel“ angezeigt	Wählen Sie den Sendertyp - ATV oder ADTV für terrestrische Sender - CATV oder CDTV für Kabelsender
3	Aktivieren Sie Mixed Channel Map	Schalten Sie das Fernsehgerät aus und wieder ein	Wählen Sie den Sendertyp - ATV oder ADTV für terrestrische Sender - CATV oder CDTV für Kabelsender	Wählen Sie im Menü „Hotel“ die Funktion „Smoovie TV“
4	Schalten Sie das Fernsehgerät aus und wieder ein	Öffnen Sie das Menü „Hotel“	Wählen Sie im Menü „Hotel“ die Funktion „Smoovie TV“	Wählen Sie „Kanäle einrichten“
5	Öffnen Sie das Menü „Hotel“	Wählen Sie im Menü „Hotel“ die Funktion „Smoovie TV“	Wählen Sie „Kanäle einrichten“ (kann übersprungen werden)	Wählen Sie zum automatischen Abstimmen der Sender „Terrestrisch“ oder „Kabel“
6	Wählen Sie im Menü „Hotel“ die Funktion „Smoovie TV“	Wählen Sie „Kanäle einrichten“	Wählen Sie zum automatischen Abstimmen der Sender „Terrestrisch“ oder „Kabel“ (kann übersprungen werden)	Richten Sie „CH Bank Editor“ ein
7	Wählen Sie „Kanäle einrichten“	Wählen Sie zum automatischen Abstimmen der Sender „Terrestrisch + Kabel“	Richten Sie „CH Bank Editor“ ein	Nachdem Sie das Fernsehgerät aus- und wieder eingeschaltet haben, ist der Fernseher einsatzbereit
8	Wählen Sie zum automatischen Abstimmen der Sender „Terrestrisch + Kabel“	Richten Sie „CH Bank Editor“ ein	Nachdem Sie das Fernsehgerät aus- und wieder eingeschaltet haben, ist der Fernseher einsatzbereit	
9	Richten Sie „CH Bank Editor“ ein	Nachdem Sie das Fernsehgerät aus- und wieder eingeschaltet haben, ist der Fernseher einsatzbereit		
10	Nachdem Sie das Fernsehgerät aus- und wieder eingeschaltet haben, ist der Fernseher einsatzbereit			

Schritt	Smoovie TV (über Satellit)			
	Mixed Channel Map aktivieren (über Satellit und Terrestrisch oder Kabel)		Nur über Satellit	
	Wenn „Plug & Play für Hotel“ gestartet wird	Wenn „Plug & Play“ bereits abgeschlossen ist	Wenn „Plug & Play für Hotel“ gestartet wird	Wenn „Plug & Play“ bereits abgeschlossen ist
1	Führen Sie „Plug & Play“ bis auf die Senderspeicherung durch	Öffnen Sie das Menü „Hotel“	Führen Sie das gesamte Plug & Play-Verfahren durch (Feinabstimmung der terrestrischen und der Kabelsender)	Öffnen Sie das Menü „Hotel“
2	Nach dem Plug & Play-Verfahren wird das Menü „Hotel“ angezeigt	Aktivieren Sie Mixed Channel Map	Nach dem Plug & Play-Verfahren wird das Menü „Hotel“ angezeigt	Wählen Sie den Sendertyp - ATV oder ADTV für terrestrische Sender - CATV oder CDTV für Kabelsender
3	Aktivieren Sie Mixed Channel Map	Schalten Sie das Fernsehgerät aus und wieder ein	Wählen Sie den Sendertyp - ATV oder ADTV für terrestrische Sender - CATV oder CDTV für Kabelsender	Wählen Sie im Menü „Hotel“ die Funktion „Smoovie TV“
4	Schalten Sie das Fernsehgerät aus und wieder ein	Öffnen Sie das Menü „Hotel“	Wählen Sie im Menü „Hotel“ die Funktion „Smoovie TV“	Wählen Sie „Kanäle einrichten“
5	Öffnen Sie das Menü „Hotel“	Wählen Sie im Menü „Hotel“ die Funktion „Smoovie TV“	Wählen Sie „Kanäle einrichten“ (kann übersprungen werden)	Wählen Sie zum Feinabstimmen der Sender die Option Satellit
6	Wählen Sie im Menü „Hotel“ die Funktion „Smoovie TV“	Wählen Sie „Kanäle einrichten“	Wählen Sie zum Feinabstimmen der Sender die Option Satellit (kann übersprungen werden)	Richten Sie „CH Bank Editor“ ein
7	Wählen Sie „Kanäle einrichten“	Wählen Sie zum Feinabstimmen der Sender die Option Satellit	Richten Sie „CH Bank Editor“ ein	Nachdem Sie das Fernsehgerät aus- und wieder eingeschaltet haben, ist der Fernseher einsatzbereit
8	Wählen Sie zum Feinabstimmen der Sender die Option Satellit	Richten Sie „CH Bank Editor“ ein	Nachdem Sie das Fernsehgerät aus- und wieder eingeschaltet haben, ist der Fernseher einsatzbereit	
9	Richten Sie „CH Bank Editor“ ein	Nachdem Sie das Fernsehgerät aus- und wieder eingeschaltet haben, ist der Fernseher einsatzbereit		
10	Nachdem Sie das Fernsehgerät aus- und wieder eingeschaltet haben, ist der Fernseher einsatzbereit			

## Senderliste

Sie können Senderinformationen für **Alle**, **TV**, **Radio**, **Daten/Andere**, **Analog** oder **Favoriten 1-5** anzeigen.

📎 Wenn Sie die Taste **CH LIST** auf der Fernbedienung drücken, wird das Fenster **Senderliste** angezeigt.



\* Das angezeigte Bild kann je nach Modell unterschiedlich sein.

- **Alle**: Hiermit zeigen Sie alle verfügbaren Sender an.
  - **TV**: Hiermit zeigen Sie alle verfügbaren Fernsehsender an.
  - **Radio**: Hiermit zeigen Sie alle verfügbaren Radiosender an.
  - **Daten/Andere**: Hiermit zeigen Sie alle verfügbaren MHP- oder anderen Sender an.
  - **Analog**: Hiermit zeigen Sie alle verfügbaren Analogsender an.
  - **Favoriten 1-5**: Hiermit zeigen Sie alle unter „Favoriten“ gespeicherten Sender an.
- 📎 Wenn Sie die hinzugefügten Favoritensender anzeigen möchten, drücken Sie die Taste **CH LIST**, und wechseln Sie dann mit der Taste **◀▶ (CH-Modus)** zu den **Favoriten 1-5**.
- 📎 Verwenden der Tasten auf der Fernbedienung in Verbindung mit der **Senderliste**.
- **☰ (Extras)**: Hiermit zeigen Sie das Optionsmenü an.
  - **◀▶ (CH-Modus / Sender)**: Wechseln zu **Alle**, **TV**, **Radio**, **Daten/Andere**, **Analog** oder **Favoriten 1-5** anzeigen.
  - Wenn Sie im Menü **☰ (Extras)** die **Programmansicht** auswählen, können Sie durch Drücken der Taste **◀▶ (Sender)** zu weiteren Sendern wechseln.
  - **📄 (Ansehen / Information)**: Hiermit zeigen Sie den von Ihnen ausgewählten Sender an. / Anzeigen von Details zum ausgewählten Programm.
  - **⬅️ (Seite)**: Hiermit wechseln Sie zur nächsten oder vorherigen Seite.

## So verwenden Sie die Wiedergabe planen in Verbindung mit der Senderliste

(nur digitale Sender)

Wenn Sie in der **Senderliste** die **Wiedergabe planen** einstellen, können Sie das Programm nur in der **Programmansicht** auswählen.

1. Drücken Sie die Taste **CH LIST**, und wählen Sie dann den gewünschten digitalen Sender.
  2. Drücken Sie die Taste **TOOLS**, und wählen Sie **Programmansicht**. Die Programmliste für den ausgewählten Sender wird angezeigt.
  3. Drücken Sie die Taste **▲ / ▼**, um die Funktion auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**  (**Information**) oder **INFO**.
  4. Wählen Sie **Wiedergabe planen**, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER** .
-  Wenn Sie die **Wiedergabe planen** abbrechen möchten, folgen Sie den Schritte 1 bis 3. Wählen Sie dann **Timer-Pr. abbr.**

## Verwenden des Optionsmenüs **TOOLS**

Sie können jeden Sender mit Hilfe der Optionen im Menü **Senderliste** einstellen (**Programmansicht, Favorit. bearb., Sperren/Freigabe, Sendernamen bearbeiten, Kanalnr. bearbeiten, Entfernen, Information, Sortieren, Bearb.-Modus**). Der Inhalt des Optionsmenüs hängt vom jeweiligen Senderstatus ab.

1. Wählen Sie einen Sender und drücken Sie die Taste **TOOLS**.
2. Wählen Sie eine Funktion aus, und ändern Sie deren Einstellungen.
  - **Programmansicht:** Hiermit zeigen Sie die Programme an, wenn „Digitaler Sender“ ausgewählt ist.
  - **Favorit. bearb.:** Sie können Sender, die Sie häufig anzeigen, als Favoriten festlegen. Hiermit können Sie einen unter **Favoriten 1-5** ausgewählten Sender hinzufügen oder entfernen.
1. Wählen Sie **Favorit. bearb.**, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** .
2. Drücken Sie die Taste **ENTER** , um **Favoriten 1-5** auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
  -  Ein Favoritensender kann zusammen mit mehreren anderen Favoritensendern unter **Favoriten 1-5** gespeichert werden.
  - **Sperren / Freigabe:** Sperren eines Senders, sodass er nicht ausgewählt und angezeigt werden kann.
    -  Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die **Sendersperre** aktiviert ist (**Ein**).
    -  Das Eingabefenster für die PIN wird geöffnet. Geben Sie Ihre 4-stellige PIN ein. Ändern Sie die PIN mit der Option **PIN ändern**.
  - **Sendernamen bearbeiten** (nur Analo sender): Weisen Sie einen Sendernamen Ihrer Wahl zu.
  - **Kanalnr. bearbeiten** (nur Digital sender): Bearbeiten Sie die Nummer durch Drücken der gewünschten Zifferntasten.
    -  In einigen Regionen werden die Funktionen **Sendernamen bearbeiten** und **Kanalnr. bearbeiten** möglicherweise nicht unterstützt.
  - **Entfernen:** Sie können Sender entfernen, damit nur die gewünschten Sender angezeigt werden.
  - **Information:** Anzeigen von Details zum ausgewählten Programm.
  - **Sortieren:** Sortieren der Liste nach Sendernummer oder -name.
  - **Bearb.-Modus:** Sie können einen Sender auswählen und diesen bearbeiten.

## Verwenden des Optionsmenüs t

Sie können jeden Sender mit Hilfe der Menüoptionen einstellen (**Favorit. bearb.**, **Sperren/Freigabe**, **Entfernen**, **Abwählen**, **Alle wählen**).

1. Drücken Sie im Fenster **Senderliste** die Taste **TOOLS**, und wählen Sie dann **Bearb.-Modus**. Links neben dem Sender erscheint ein Kontrollkästchen.
2. Wählen Sie durch Drücken der Tasten **▲/▼** den gewünschten Sender, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** .

### **Das Symbol (c) zeigt an, dass der Sender ausgewählt wurde.**

-  Sie können mehr als einen Sender auswählen.
  -  Drücken Sie zum Abwählen des Senders erneut die Taste **ENTER** .
3. Drücken Sie die Taste **TOOLS**. Wählen Sie eine Funktion aus, und ändern Sie deren Einstellungen.
- **Favorit. bearb.:** Sie können Sender, die Sie häufig anzeigen, auswählen und als Favoriten festlegen.
    -  Das Fenster **Favorit. bearb.** enthält fünf Gruppen (**Favoriten 1**, **Favoriten 2 usw.**).
    -  Sie können einen Favoritensender zur gewünschten Gruppe hinzufügen. Wählen Sie durch Drücken der Tasten **▲/▼** eine Gruppe aus.
  - **Sperren / Freigabe:** Sperren eines Senders, sodass er nicht ausgewählt und angezeigt werden kann.
    -  Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die **Sendersperre** aktiviert ist (**Ein**).
    -  Das Eingabefenster für die PIN wird geöffnet. Geben Sie Ihre 4-stellige PIN ein. Ändern Sie die PIN mit der Option **PIN ändern**.
  - **Entfernen:** Sie können Sender entfernen, damit nur die gewünschten Sender angezeigt werden.
  - **Abwählen:** Hiermit können Sie die Auswahl für die gewünschten Sender aufheben.
  - **Alle wählen:** Hiermit wählen Sie alle Sender in der Senderliste aus.



## Hinweise

- Dieser Abschnitt beschreibt das Layout des Startbildschirms, der nach dem Einschalten des Fernsehgeräts angezeigt wird. (Werksmodus > Genremodus: Aktivieren)
- Das Genre ist eine Unterliste des jeweiligen Landes.
- Der Bildschirm, der beim letzten gespeicherten Sender angezeigt wurde.
  - Wenn Benutzer die vorherige Zuordnung von Land und Genresender beibehalten möchte, müssen sie auf der Fernbedienung die BLAUE Taste und dann **RETURN**, **EXIT** drücken, um den Startbildschirm zu schließen.

## Usw.

- Standardmarkierung Letzte gespeicherte Elemente (Land, Genre)
- Timeout (60 s)

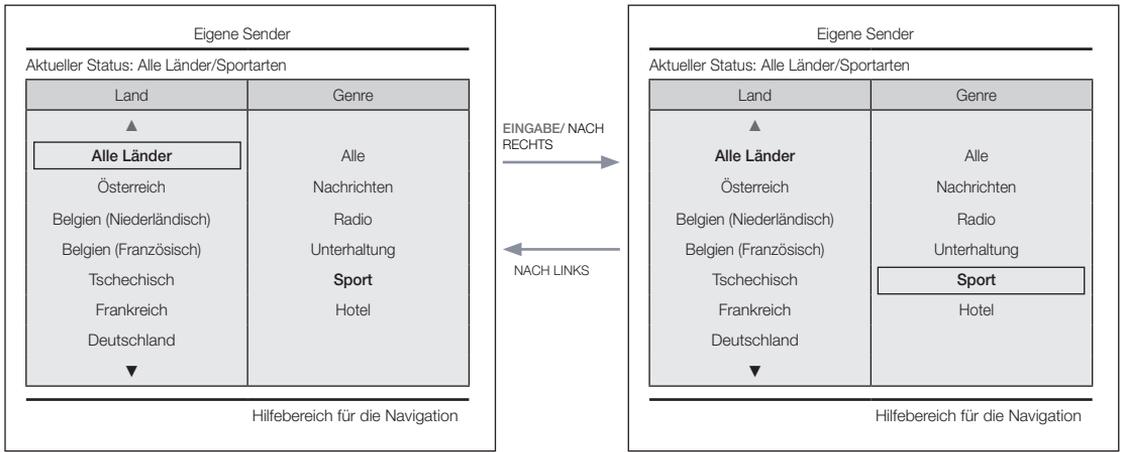
## Elemente

Nr.	Name	Beschreibung
1	Hintergrundbildschirm	Zeigt beim Anschalten den zuletzt gespeicherten Sender an.
2	Funktionsbezeichnung	Dies ist der Name der Funktion.
3	Aktueller Status	Anzeige der aktuellen Einstellungen für Land / Genre.
4	Landeselemente	Das Element der Länderliste wird angezeigt. Zeigt das zuletzt gewählte Land an.
5	Genreelemente	Das Element für die Genreliste wird angezeigt. Anzeige der verfügbaren Genreelemente für jedes Land, das der Administrator im Werksmodus angelegt hat. (Element 'Alle' stets vorsehen) Anzeige des zuletzt gewählten Genres.
6	Markierung	Wenn die Elementbezeichnung zu lang ist, um in dem Bereich angezeigt zu werden, wird der Text automatisch verschoben.
7	Hinweis	Dieser wird angezeigt, wenn es eine vorherige oder nächste Seite gibt.
8	Navigation Hilfe	Der Tastaturleitfaden ist rechtsbündig ausgerichtet.

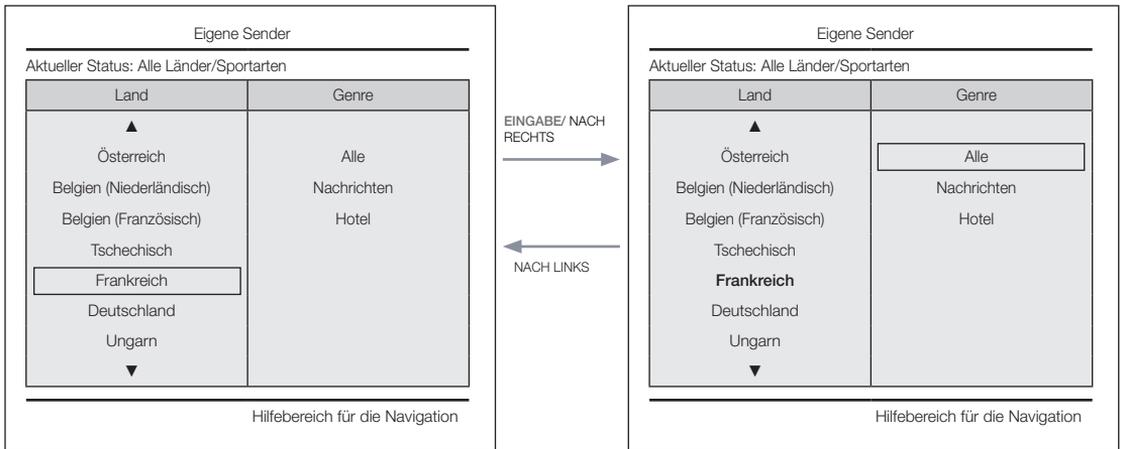


## Markierungsinteraktion [Standardgenre]

- Diese Seite dient nur für die Interaktion. Der dargestellte Bildschirm ist möglicherweise nicht exakt identisch mit dem tatsächlichen.



- Die aktuelle Landesauswahl ist markiert.
- Standardmarkierung: Die aktuelle Genreauswahl.

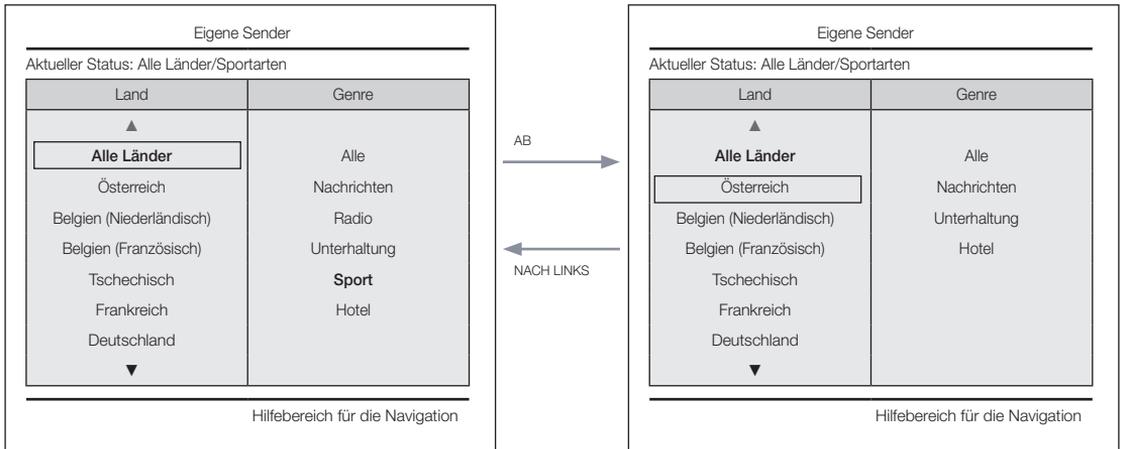


- Das nächste Element des Landes ist markiert. (Beispiel: Frankreich)
- Standardmarkierung Alle

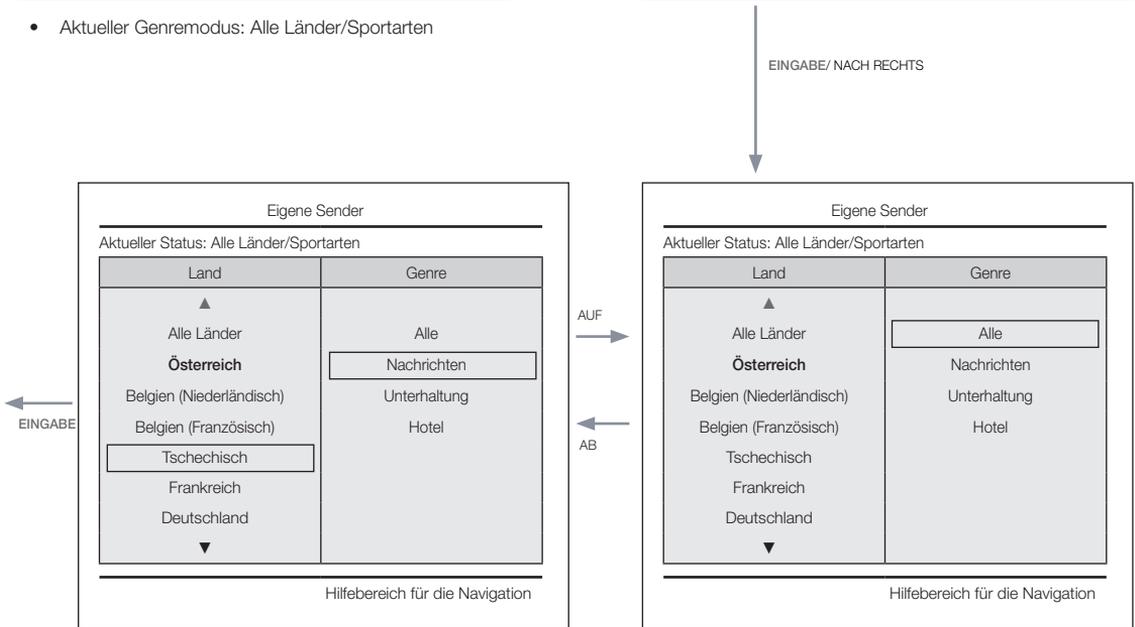
## Interaktion für Moduswechsel 1 (1/2)

• Diese Seite dient nur für die Interaktion. Der dargestellte Bildschirm ist möglicherweise nicht exakt identisch mit dem tatsächlichen.

1



• Aktueller Genremodus: Alle Länder/Sportarten

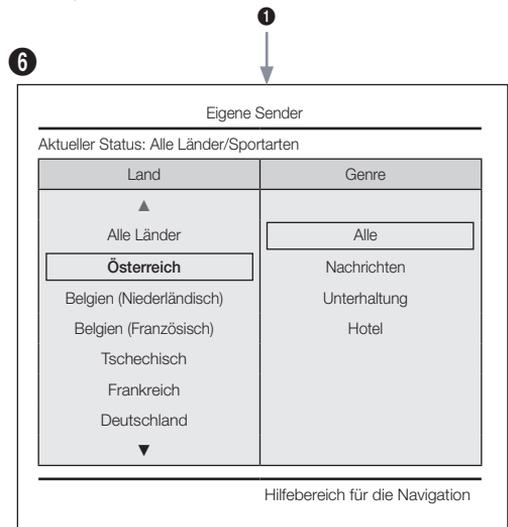
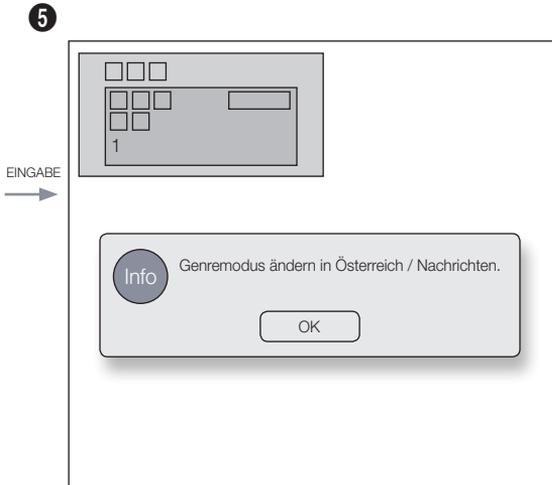


• Wenn das Land ausgewählt wird, wechselt die Markierung automatisch zum Genre-Menü.

6

## Interaktion für Moduswechsel 1 (2/2)

- Diese Seite dient nur für die Interaktion. Der dargestellte Bildschirm ist möglicherweise nicht exakt identisch mit dem tatsächlichen.



- Die Meldung zum Abschluss des Genremoduswechsels wird angezeigt.
- Timeout (5 s)

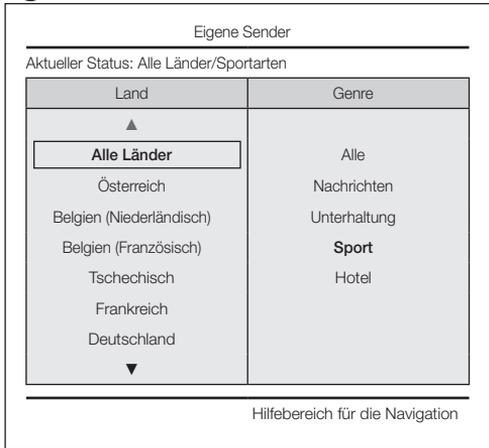
- Wenn im Zuordnungsmenü der Genres zu den Ländern die linke Taste gedrückt wird, wird ein ausgewähltes Landeselement markiert.



## Interaktion für Moduswechsel 2 (1/2)

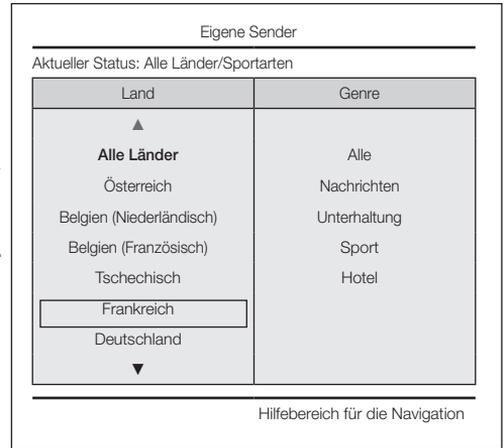
- Diese Seite dient nur für die Interaktion. Der dargestellte Bildschirm ist möglicherweise nicht exakt identisch mit dem tatsächlichen.

1



AB

5 x AUF

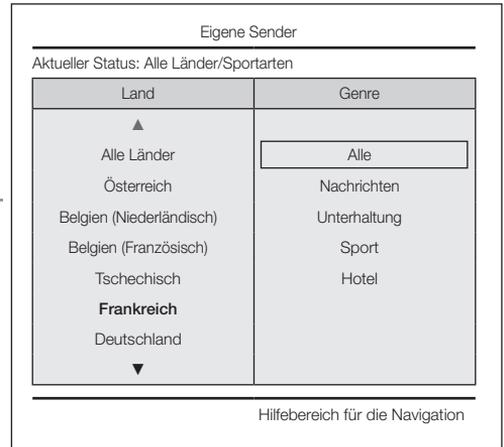


EINGABE/ NACH RECHTS

- Aktueller Genremodus: Alle Länder/Sportarten



BLAU  
/  
RETURN  
/  
EXIT



- Wenn das Land ausgewählt wird, wechselt die Markierung automatisch zum Genre-Menü.

EINGABE  
/  
RETURN  
/  
Timeout

5



- Aktueller Genremodus: Alle Länder/Sportarten

## Anschaltszenario [letztes gespeichertes]

- Diese Seite dient nur für die Interaktion. Der dargestellte Bildschirm ist möglicherweise nicht exakt identisch mit dem tatsächlichen.

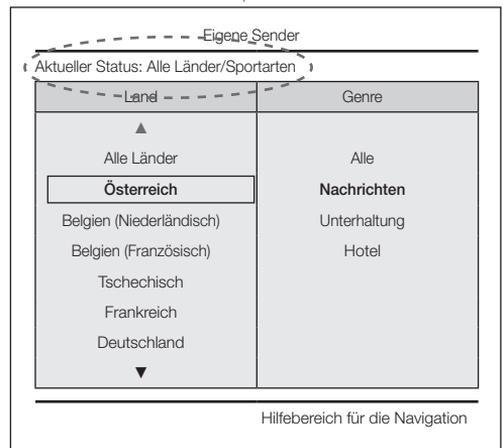
1



NETZ



NETZ



- Aktueller Genremodus: Österreich / Nachrichten

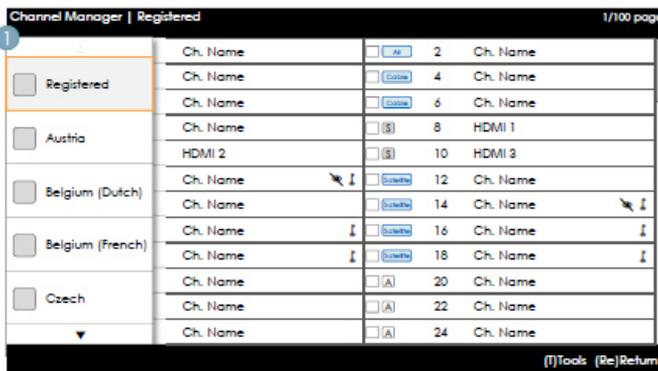
Genreeditor (hiermit werden die Genres der verschiedenen Sender von Hotel-TV konfiguriert.)

- Kann über das Hotel-Menü (Werk) verwendet werden.
- Unterstützte Genres sind: Nachrichten, Radio, Unterhaltung, Sport und Hotel.
- Es können für jeden Sender zur gleichen Zeit mehrere Genres ausgewählt werden.

Landeseditor (Sendereditor): Mit diesem Editor werden die Länder der einzelnen Sender von Hotel-TV konfiguriert.

- Unterstützte Länder (20 Länder): Österreich, Belgien, China, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Italien, Japan, Niederlande, Norwegen, Portugal, Russland, Korea, Spanien, Schweden, Türkei, USA
- Wenn für ein Land mehr als ein Sender eingestellt ist, wird das Land als Kategorie eingetragen und die Benutzer können die Sender pro Land anzeigen.
- Es kann mehr als ein Land pro Sender eingestellt werden. Wenn der Benutzer eine Kategorie wählt, werden in der Senderliste nur die Sender für das Land angezeigt.
- Wenn ein Sender, für den das Land eingestellt ist, aus der Senderliste ausgewählt wird, wird zum Menü "Extras" das Element "Länder bearbeiten" hinzugefügt. Ansonsten wird zum Menü "Extras" die Option "Zu Ländern hinzufügen" hinzugefügt.
- \* Wenn die entsprechende Funktion ausgeführt wird, kann für den gewählten Sender ein Land eingestellt oder entfernt werden.
- Startbildschirm
- In diesem Fenster kann der Benutzer direkt nach dem Einschalten ein Land oder Genre auswählen.

## Layout des linken Bereichs



## Erläuterungen zur Tastenbelegung

Taste	Aktion	Navigation Hilfe
ENTER	Auswählen oder Öffnen des entsprechenden Senderbrowserbereichs.	(Ohne Führer)
RETURN	Auswählen oder Öffnen des entsprechenden Senderbrowserbereichs.	Zurück
▲/▼	Bewegen der Markierung nach oben oder unten.	(Ohne Führer)
▶	Verschieben der Markierung in den Senderbrowserbereich.	(Ohne Führer)
INFO	Anzeigen der Kategorieinformationen.	(Ohne Führer)
TOOLS	Öffnen der Menüs für die Hilfsfunktionen.	Extras
EXIT	Abbrechen und Zurückkehren zum vorherigen Schritt (Werkmodus).	(Ohne Führer)

### Hinweise

- Dies ist eine Komponente des linken Bereichs (Landeskategorien).

### Usw.

- Standardmarkierung "Das aktuell ausgewählte Land"

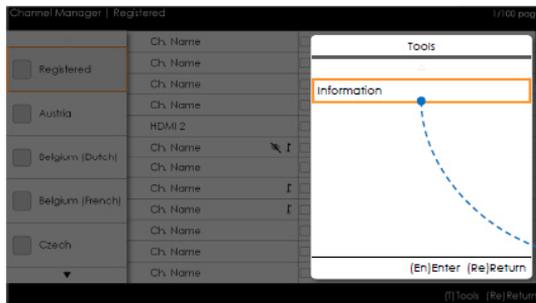
## Elemente

Nr.	Name	Beschreibung
1		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn der Benutzer diesen Bildschirm öffnet, wird das aktuell ausgewählte Standard-Element markiert.</li> <li>• Landessymbol + Kategoriebezeichnung werden bereitgestellt. (Wenn sich die Markierung im Hauptfenster befindet, wird nur das Symbol angezeigt.)</li> <li>• Verschieben der Markierung             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Durch Drücken der Auf/Ab-Taste wird die Markierung bewegt.</li> <li>– Wenn die Elemente nicht auf einer Seite dargestellt werden können, werden oben und unten Hinweise auf weitere Seiten angezeigt.</li> <li>– Sobald die Markierung auf eine Kategorie verschoben wird, wird die Senderliste der entsprechenden Kategorie in das Hauptfenster geladen.</li> </ul> </li> </ul>

## Linker Bereich [Landeskategorien]

Standard	Kategorie	CH-Modus	Aktivierung des Antennenmodus		Beschreibung
			Terrestrisch/ Kabel	Satellit	
Hotel	Original eingestellt	Registriert	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	• Auflistung aller Sender, die durch automatische Abstimmung registriert wurden.
	Land	Alle Länder	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anzeige der Liste der Sender und Quellen, die in der Liste der registrierten Sender angegeben sind.</li> <li>• Bei "Alle Länder" werden für jedes Land sämtliche registrierten Sender angezeigt. (Dies gibt es nur für Endbenutzer.)</li> </ul>
		Land 1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
		Land 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			

## Extras [Registriert / Länderkategorien]



- Sendermanager > Senderkategorie> Extras > Info

Registered	: 3210
Austria	: 400
Belgium(Dutch)	: 700
Belgium(French)	: 0
Czech	: 60
...	: 70
...	: 80

Ok

- Die Elemente werden ohne 'Sender' angezeigt.
- Wenn das registrierte Element des Landes im linken Bereich markiert ist, können Sie das entsprechende Fenster durch Drücken der "INFO" Taste auf der Fernbedienung aktivieren.
- Alle Länder werden angezeigt.
- Sie können durch Drücken der Auf/Ab-Taste in den Landeselementen navigieren. (Hinweise werden angezeigt.)

## Hinweise

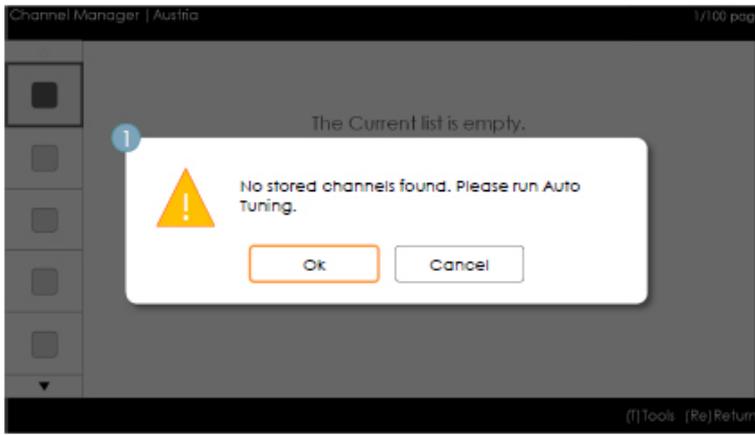
- Dies ist eine Definition des Menüs "Extras" in der Kategorie des linken Bereichs.
- Nur das Infoelement für jede Kombination von Registriert / Land wird bereitgestellt.

## Elemente

Kategorie	Menü Extras	Beschreibungen
Registriert, Land	Informationen	Registrierte Sender. Die Anzahl der Sender des jeweiligen Landes.

\* Die Elemente werden ohne 'Sender' angezeigt.

## Fehlerfälle

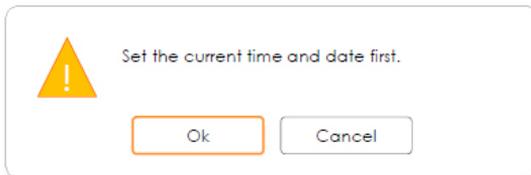


## Hinweise

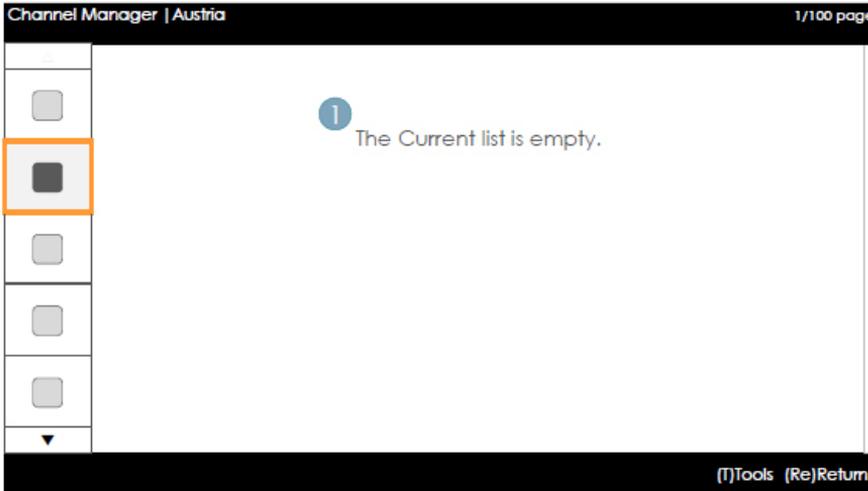
- Diese Meldung wird angezeigt, wenn es in der Liste der registrierten Sender keine gespeicherten Sender gibt.

## Elemente

Nr.	Name	Beschreibung
1	Meldung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wenn das Element "Registrierte Sender" beim Öffnen des Browsers leer ist, wird eine Meldung angezeigt, von der aus die Benutzer zum Menü "Automatisch speichern (Programm)" wechseln können.</li><li>• Wenn weder die Zeit, noch der Sender konfiguriert sind, und ein Benutzer öffnet den Sendermanager, wird in der gleichen Weise wie weiter oben eine Meldung angezeigt, über die der Benutzer zu "Automatische Sendereinstellung (Auto-Programm)" wechseln kann.</li></ul>



- Diese Meldung wird angezeigt, wenn die Zeit nicht eingestellt ist.
  - Wenn die Zeit nicht eingestellt ist, wird im Werksmodus diese Meldung angezeigt, ehe der Sendermanager geöffnet wird.



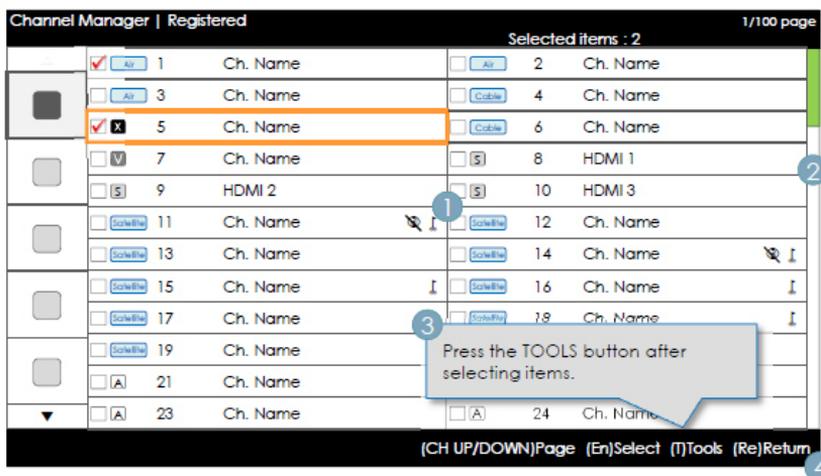
#### Hinweise

- Diese Komponente kommt in dem Fall zum Einsatz, dass in der Landeskategorie keine Sender registriert sind.

#### Elemente

Nr.	Beschreibung	Beschreibung
		• Diese Meldung wird angezeigt, wenn das ausgewählte Land keine Elemente enthält.

#### Hauptfenster [Sender-Browser]



## Erläuterungen zur Tastenbelegung

Taste	Aktion	Navigation Hilfe
▲ CH ▼	Verschieben der Seite.	Seite
ENTER	Auswählen oder Öffnen des entsprechenden Senderbrowserbereichs.	Auswählen
RETURN	Zurückkehren zum vorherigen Schritt (Werksmodus).	Zurück
▲/▼	Bewegen der Markierung nach oben oder unten.	(Ohne Führer)
▶	Verschieben der Markierung in den Senderbrowserbereich.	(Ohne Führer)
INFO	Anzeigen der Kategorieinformationen.	(Ohne Führer)
TOOLS	Öffnen der Menüs für die Hilfsfunktionen.	Extras
EXIT	Abbrechen und Zurückkehren zum vorherigen Schritt (Werksmodus).	(Ohne Führer)

### Hinweise

- Dies ist eine Komponente des Hauptfensters (Sender-Browser).
- Die anfängliche Markierung liegt auf dem Sender, ehe der Wechsel zum Werksmodus oder zum externen Eingang erfolgt.

### Elemente

Nr.	Name	Beschreibung
1	Hauptfenster	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anzeigen der Sender- oder Signalquellenliste für die gewählte Kategorie.</li> </ul>
2	Bildlaufleiste	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anzeigen der Position der aktuellen Seite innerhalb der Gesamtanzahl der Seiten.</li> </ul>
3	Hilfebereich für die Navigation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wird angezeigt, wenn ein Benutzer den Sendermanager öffnet. (Wenn der Benutzer den Sendermanager beendet und dann wieder öffnet, wird er wieder angezeigt.)</li> <li>• Er wird entfernt, wenn der Timeout (5 s) erreicht ist oder der Benutzer eine Taste drückt.</li> </ul>
4	Hilfebereich für die Navigation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die aktuell konfigurierten Landesinformationen und die ROTEN Tasten sind links ausgerichtet. (Sie werden angezeigt und in Gruppen grafisch navigiert.) Der Tastaturleitfaden ist rechtsbündig ausgerichtet.</li> </ul>

## Gemeinsame Elemente des Senders [+ Symbolmethode]

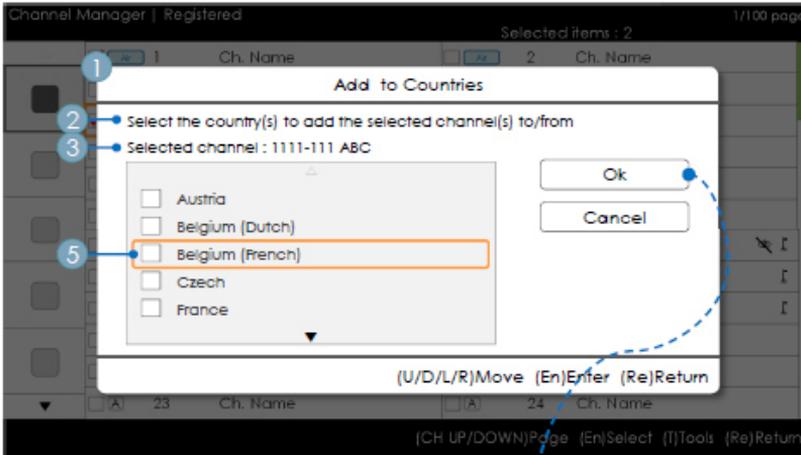
Darstellungsregeln für die Senderliste

Standard	Komponente	Aufbau
ATSC	Digitale Sender	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollkästchen + Statussymbol + Nummer des digitalen Senders + Sendername                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Darstellungsformat für die Sendernummer: ###-### (die Sendernummer wird durch '-' symbolisiert)</li> </ul> </li> </ul>
	Analoge Sender	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollkästchen + Analogsymbol + Nummer des analogen Senders + Sendername                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Darstellungsformat für die Sendernummer: ### ('-' wird nicht verwendet, um die analoge Sendernummer darzustellen.)</li> </ul> </li> </ul>
DVB (CHEM)	Digitale Sender	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollkästchen + Statussymbol + Nummer des digitalen Senders + Sendername                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Darstellungsformat für die Sendernummer: ### (Hinsichtlich der maximalen Länge für die Darstellung der Sendernummer befolgen Sie die regionalen Vorgaben.)</li> </ul> </li> </ul>
	Analoge Sender	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollkästchen + Analogsymbol + Nummer des analogen Senders + Sendername                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Darstellungsformat für die Sendernummer: ### (Hinsichtlich der maximalen Länge für die Darstellung der Sendernummer befolgen Sie die regionalen Vorgaben.)</li> </ul> </li> </ul>

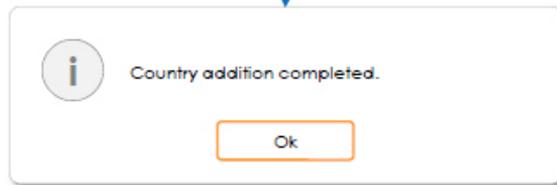
## Darstellungsregeln für das Senderlistensymbol

Komponente		Beispiel		Priorität
Dynamische SI Symbol	Sender gelöscht durch dynamische SI	<input type="checkbox"/>  NNNNNNNN CH. NAME	• Sender, die mit dynamischer SI, aber nicht vom Benutzer gelöscht wurden.	1
	Sender durch dynamische SI hinzugefügt	<input type="checkbox"/>  NNNNNNNN CH. NAME	• Sender, die mit dynamischer SI, aber nicht vom Benutzer hinzugefügt wurden.	2
Symbol für Analogsender		<input type="checkbox"/>  NNNNNNNN CH. NAME (bearbeiteter Sendername.)	• Das Symbol des analogen Senders wird angezeigt.	3
Sendersymbol für Signalquelle		<input type="checkbox"/>  NNNNNNNN CH. NAME	• Ein Sender, der als Eingangsquelle fungiert.	4
Antennensymbol	Terrestrisch	<input type="checkbox"/>  NNNNNNNN CH. NAME	• Stellt die von den Antennen übertragenen Sender dar. Die Symbole für terrestrisch, Kabel oder Satellit werden mit der niedrigsten Priorität angezeigt.	5
	Kabel	<input type="checkbox"/>  NNNNNNNN CH. NAME		
	Satellit	<input type="checkbox"/>  NNNNNNNN CH. NAME		
Symbol für einen verschlüsselten Sender		NNNNNNNN CH. NAME 	• Symbol für einen verschlüsselten Sender. (Dies wird bei einer Satellitenantenne angezeigt.)	-
Video Mute		NNNNNNNN CH. NAME 	• Ein Sender mit unterdrücktem Bild. (Audio- und Senderinformationen werden zur Verfügung gestellt.)	-

## Zu Ländern hinzufügen / Länder bearbeiten (1/2)



- Sendermanager > Browser > Extras > Zu Ländern hinzufügen



## Erläuterungen zur Tastenbelegung

Taste	Aktion	Navigation Hilfe
ENTER	Auswählen des markierten Elements.	Eingabe
RETURN	Abbrechen und Zurückkehren zum vorherigen Fenster (Extras).	Zurück
▲/▼	Verschieben der Markierung auf die Landeselemente.	Verschieben
◀/▶	Verschieben der Markierung.	Verschieben
INFO	N/R	N/R
TOOLS	Schließen des aktuellen Fensters und Anzeigen des Menüs "Extras".	(Ohne Führer)
EXIT	Abbrechen und Zurückkehren zum vorherigen Schritt (Werksmodus).	(Ohne Führer)

### Hinweis

- Dies ist die Definition von "Zu Ländern hinzufügen".
- Der oder die markierte(n) Sender werden zur Landeskategorie hinzugefügt.

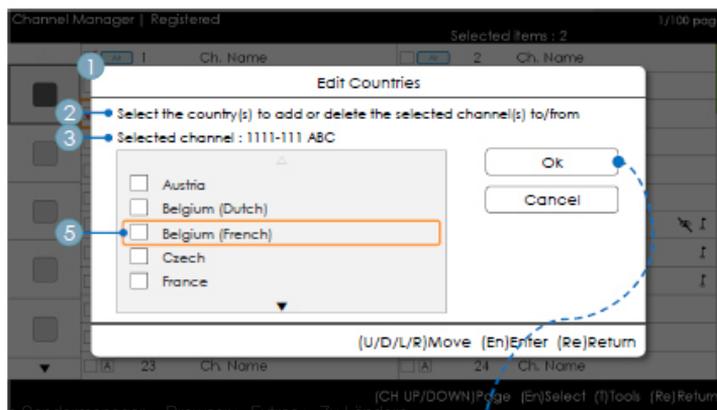
### Usw.

- Timeout (60 s)

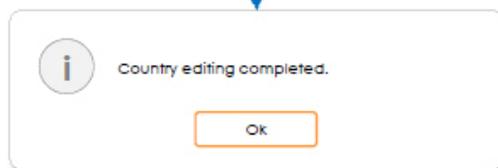
## Elemente

Nr.	Name	Beschreibung
1	Zu Ländern hinzufügen Fenster	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn es keine Sender gibt, die in den ausgewählten Sendern zur Liste der Länder hinzugefügt wurden, wird als Titel "Zu Ländern hinzufügen" angezeigt.</li> <li>• Ein Kontrollkästchen wird angezeigt, je nachdem, ob das beim Öffnen des Fensters ausgewählte Land bereits registriert wurde oder nicht.</li> </ul>
2	TV-Programm	
3	Auswahlinformationen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Nummer des gewählten Senders oder der Sendernummer.</li> <li>- Der Sendername wird angezeigt, wenn ein Sender ausgewählt wurde: Gewählter Sender: NNNN-NNN ABC</li> <li>- Die Anzahl der gewählten Sender wird angezeigt, wenn mehr als ein Sender ausgewählt wurde: Gewählte Sender: N</li> </ul>
4	Abschlussmeldung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Meldung wird nach Abschluss des Vorgangs angezeigt. (Diese Meldung wird immer angezeigt, wenn die OK-Taste gewählt wird.)</li> </ul>
5	Auswahlzeichen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erkennen der Bedeutung von mehreren Senderauswahlzeichen</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> • Wenn alle Elemente registriert wurden.</li> <li><input type="checkbox"/> • Wenn nicht alle Elemente registriert wurden.</li> <li><input type="checkbox"/> • Wenn keines der Elemente registriert wurde.</li> </ul>

### Zu Ländern hinzufügen / Länder bearbeiten (2/2)



Sendermanager > Browser > Extras > Zu Ländern hinzufügen



## Erläuterungen zur Tastenbelegung

Taste	Aktion	Navigation Hilfe
ENTER	Auswählen des markierten Elements.	Eingabe
RETURN	Abbrechen und Zurückkehren zum vorherigen Fenster (Extras).	Zurück
▲/▼	Verschieben der Markierung auf die Landeselemente.	Verschieben
◀/▶	Verschieben der Markierung.	Verschieben
INFO	N/R	N/R
TOOLS	Schließen des aktuellen Fensters und Anzeigen des Menüs "Extras".	(Ohne Führer)
EXIT	Abbrechen und Zurückkehren zum vorherigen Schritt (Werkmodus).	(Ohne Führer)

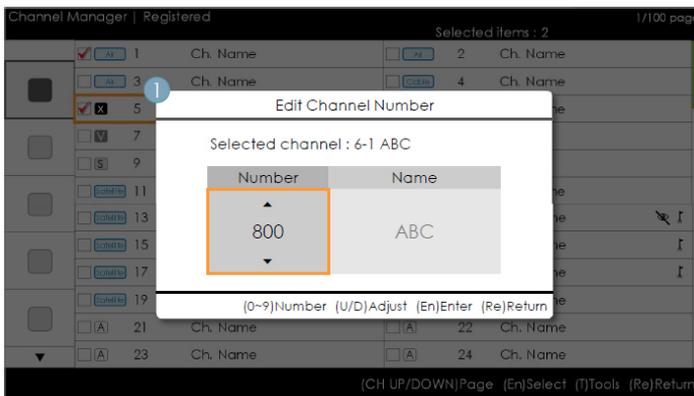
## Hinweise

- Dies ist die Definition von "Ländern bearbeiten".
- Der oder die markierte(n) Sender werden zur Landeskategorie hinzugefügt oder daraus entfernt.
- Timeout (60 s)

## Elemente

Nr.	Name	Beschreibung
1	Zu Ländern hinzufügen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn es bei den gewählten Sendern einen registrierten gibt, wird als Titel "Länder bearbeiten" angezeigt.</li> <li>• Ein Kontrollkästchen wird angezeigt, je nachdem, ob das ausgewählte Land bereits registriert wurde oder nicht.</li> </ul>
2	TV-Programm	
3	Abschlussmeldung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Meldung wird nach Abschluss des Vorgangs angezeigt. (Diese Meldung wird immer angezeigt, wenn die OK-Taste gewählt wird.)</li> </ul>

## Bearbeiten der Sendernummer [Typ wechseln]



- Sendermanager > Browser > Extras > Sendernummer bearbeiten

## Erläuterungen zur Tastenbelegung

Taste	Aktion	Navigation Hilfe
ENTER	Übernehmen der Änderungen und Schließen des Fensters.	Eingabe
RETURN	Abbrechen und Zurückkehren zum vorherigen Fenster (Extras).	Zurück
▲/▼	Ändern der Nummer des gewählten Senders.	Einstellen
0~9	Eingeben einer Ziffer.	Nummer
INFO	N/R	N/R
TOOLS	Schließen des aktuellen Fensters und Anzeigen des Menüs "Extras".	(Ohne Führer)
EXIT	Abbrechen und Zurückkehren zum vorherigen Schritt (Werksmodus).	(Ohne Führer)

## Hinweise

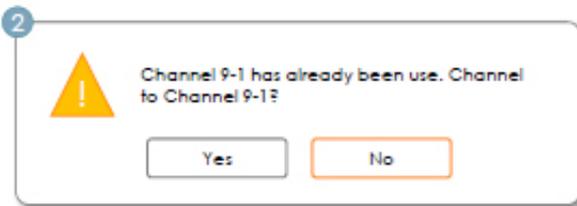
- Dies ist die Definition der Funktion, mit der die Sendernummer geändert wird. (Typ wechseln)
- Sendernummern können in allen Programmlisten geändert werden und Änderungen werden auf alle Sender angewendet.
- Wenn die neue Sendernummer keinem anderen Sender zugeordnet wurde, wird die Sendernummer auf den neuen Wert aktualisiert und die Liste wird wieder in aufsteigender Reihenfolge der Sendernummern sortiert.
- Wenn die neue Sendernummer bereits einem anderen Sender zugeordnet wurde, richten Sie sich nach den Hotel-Spezifikationen.

## Usw.

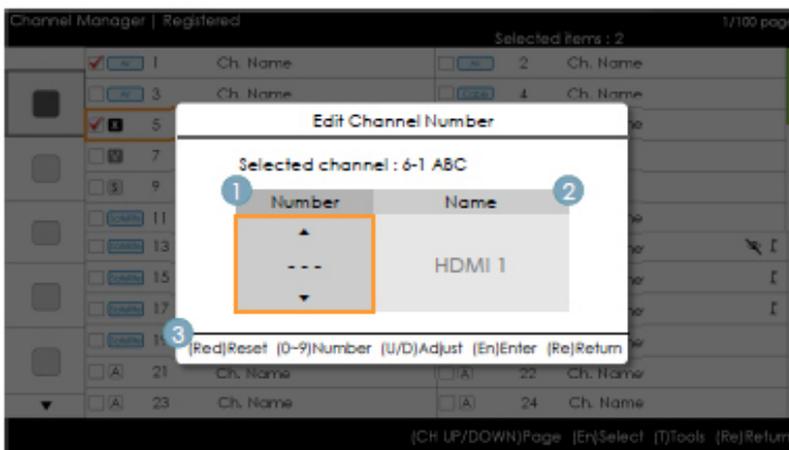
- Vertikaler Umlauf wird unterstützt.

## Elemente

Nr.	Name	Beschreibung
1	Sender bearbeiten Nummernfenster	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sowohl die Zifferntasten als auch Auf / Ab-Tasten werden unterstützt. <ul style="list-style-type: none"> <li>Gewählter Sender: Zeigt den Namen des aktuell ausgewählten Senders an.</li> <li>Nummer: Geben Sie die neue Sendernummer ein. (Auch der aktuell zugewiesene Sendername wird angezeigt.)</li> <li>Name Zeigt den Namen des aktuell zugewiesenen Senders an. (Wenn es keine Sender gibt, wird er als "(Leer)" angezeigt.) : Wenn es einen Sender gibt, aber dieser hat keinen Namen, so wird der Name als "-----". angezeigt.</li> </ul> </li> </ul>
2	Achtung Meldung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wenn ein bereits zugewiesener Sender ausgewählt wird <ul style="list-style-type: none"> <li>Wenn die neue Sendernummer bereits einem anderen Sender zugeordnet wurde, wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt. (Siehe nachfolgende Abbildung).</li> <li>Wenn der Benutzer die Sendernummer in eine bereits zu einem anderen Sender zugewiesene Nummer ändern möchte, werden die Sendernummern ausgetauscht und gespeichert.</li> </ul> </li> </ul>



## Bearbeiten der Sendernummer [Externe Eingabe] (3/3)



- Sendermanager > Browser > Extras > Sendernummer bearbeiten

## Erläuterungen zur Tastenbelegung

Taste	Aktion	Navigation Hilfe
RED	Wenn ein Benutzer auf diese Taste drückt, wird die Sendernummer initialisiert.	Zurücksetzen
ENTER	Übernehmen der Änderungen und Schließen des Fensters.	Eingabe
RETURN	Abbrechen und Zurückkehren zum vorherigen Fenster (Extras).	Zurück
▲/▼	Ändern der Nummer des gewählten Senders.	Einstellen
0~9	Eingeben einer Ziffer.	Nummer
INFO	N/R	N/R
TOOLS	Schließen des aktuellen Fensters und Anzeigen des Menüs "Extras".	(Ohne Führer)
EXIT	Abbrechen und Zurückkehren zum vorherigen Schritt (Werksmodus).	(Ohne Führer)

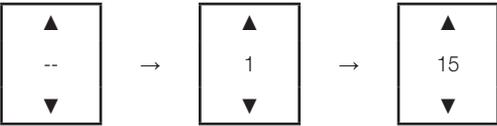
### Hinweise

- Diese Funktion ordnet eine Sendernummer zu einer externen Signalquelle zu. (Die Änderungen werden auf alle Sender angewendet.)
- Wenn die neue Sendernummer bereits einem anderen Sender zugeordnet wurde, richten Sie sich nach den Hotel-Spezifikationen.

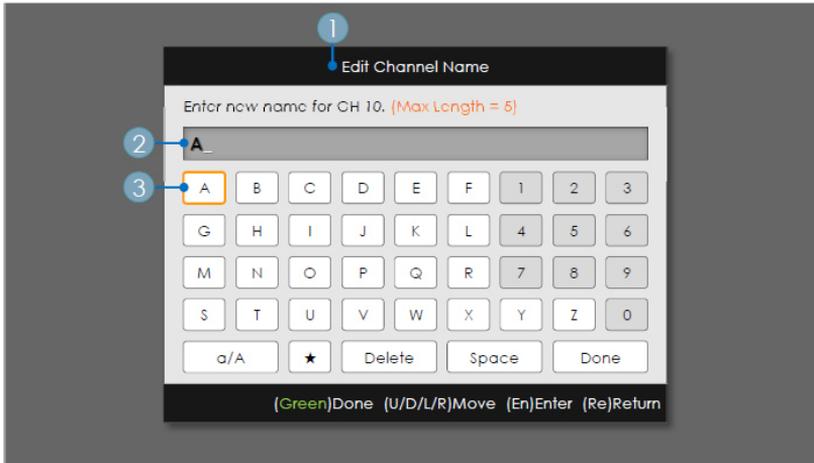
### Usw.

- Standardmarkierung Bereich für Sendernummern.
- Vertikaler Umlauf wird unterstützt.
- Timeout (60 s)

## Elemente

Nr.	Name	Beschreibung
1	Bereich für Sendernummern	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Bereich für Sendernummern. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Sowohl die Zifferntasten als auch Auf / Ab-Tasten werden unterstützt.</li> <li>– Wenn kein Wert zugewiesen wird, wird das Zeichen "-" so oft angezeigt, wie der Wert Stellen hat.</li> </ul> </li> </ul> 
2	Name der Signalquelle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Name des externen Eingangssignals <ul style="list-style-type: none"> <li>– Elemente, die weder konfiguriert, noch deaktiviert werden können.</li> </ul> </li> </ul>
3	Navigation Hilfebereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn ein Benutzer auf die rote Taste drückt, wird die Sendernummer initialisiert.</li> </ul>

## Sendernamen bearbeiten



- Sendermanager > Browser > Extras > Sendernamen bearbeiten

## Erläuterungen zur Tastenbelegung

Taste	Aktion	Navigation Hilfe
GRÜN	Speichern der Änderungen und zurück zum Sendermanager.	Fertig
ENTER	Speichern der Sendernamen und verschieben des Cursors in das nächste Feld.	Eingabe
RETURN	Abbrechen und Zurückkehren zum vorherigen Fenster (Extras).	Zurück
▲/▼/◀/▶	Navigiert auf der Tastatur.	Verschieben
0-9	Eingeben einer Ziffer.	(Ohne Führer)
INFO	N/R	N/R
TOOLS	Schließen des aktuellen Fensters und Anzeigen des Menüs "Extras".	(Ohne Führer)
EXIT	Abbrechen und Zurückkehren zum vorherigen Schritt (Werksmodus).	(Ohne Führer)

### Hinweise

- Dies ist die Definition der Tastatur, die für die Funktion "Sendernamen bearbeiten" verwendet wird.

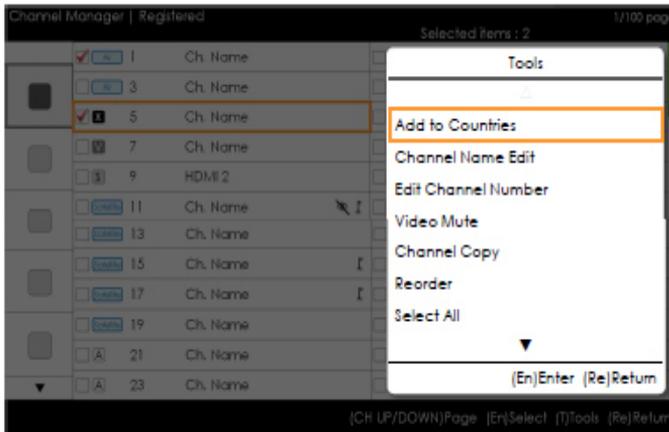
### Usw.

- Timeout (60 s)

## Elemente

Nr.	Name	Beschreibung
1	Fenster "Sendernamen bearbeiten"	
2	Sendername	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Cursor und das Zeichen, das zurzeit eingegeben wird, hat die Farbe der Markierung.</li> <li>• Wenn die maximale Anzahl der Zeichen erreicht ist, wird der Cursor nicht angezeigt.</li> </ul>
3	Tastatur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein detailliertes Szenario finden Sie im Dokument zum Tastaturentwurf.</li> </ul>

## Extras (Bearbeitungsmodus)



Bearbeitungsmodus	
Markierung des Inhalts (wenn die Anzahl der aktivierten Elemente 0 oder 1 beträgt)	Wenn es mehr als ein aktiviertes Element gibt.
<p>Zu Ländern hinzufügen</p> <p>Länder bearbeiten (wenn ein bereits registriertes Element aktiviert wird.)</p> <p>Sendernamen bearbeiten</p> <p>Sendernummer bearbeiten)</p> <p>Video Mute</p> <p>Sender kopieren (Astra HD +)</p> <p>Neu sortieren (Satellit)</p> <p>Alle auswählen</p> <p>Alle Aktivierungen aufheben (wird nur angezeigt, wenn mindestens 1 Element ausgewählt wurde)</p> <p>Entfernen</p>	<p>Zu Ländern hinzufügen</p> <p>Länder bearbeiten (wenn ein bereits registriertes Element aktiviert wird.)</p> <p>Video Mute</p> <p>Neu sortieren (Satellit)</p> <p>Alle auswählen</p> <p>Alle abwählen:</p> <p>Entfernen</p>

### Hinweise

- Position des Pop-up-Menüs: Menü "Extras" für ein Element in der linken Spalte der Senderliste → Anzeige der rechten Seite. Menü "Extras" für ein Element in der rechten Spalte der Senderliste → Anzeige der linken Seite.
- Wenn ein Benutzer die Schaltfläche "Extras" verwendet, während kein markiertes Element ausgewählt ist, wird das Element automatisch als ausgewählt markiert.
- Ausführliche Beschreibungen der einzelnen Funktionen finden Sie im NEO-Sendermanager.

## CH-Banner [wenn eine Sendernummer zu einem externen Eingang zugewiesen ist]



### Hinweise

- Die Spezifikationen für das Fernsehsenderbanner werden angewendet.
- Wenn es ein nicht unterstütztes Element gibt, oder liegen keine entsprechenden Informationen vor, so werden die Elementwerte nicht angezeigt.
- Der Sendername wird als "Name des externe Eingangs" angegeben.

## Elemente

Nr.	Name	Beschreibung
1	Name des externen Eingangs	-

Die Senderliste bietet einige Funktionen von GenreTV.

- Landesmodus
- Wechseln des Genremodus.

## Mixed Channel Map

In der gemischten Senderliste werden terrestrische Sender, Kabel- und Satellitensender gemischt.

[In Modell für Australien, Singapur und Neuseeland nicht verfügbar]

- Die gemischte Senderliste muss aktiviert (Ein) sein, damit Sie terrestrische Sender, Kabel- und Satellitensender mischen können.
- Nachdem Sie die gemischte Senderliste im Menü der Hoteloptionen aktiviert haben, können Sie die Sender mit dem Kanal-Editor sortieren.

- **Verwenden einer Samsung-Soundbar mit einem Hotelfernsehgerät**
  - Sie können eine Samsung-Soundbar mit Hotelfernsehgeräten von Samsung verwenden, die über eine HDMI-Verbindung die ARC-Funktion unterstützen. Wenn Sie eine kompatible Samsung-Soundbar über ein HDMI-Kabel mit einem unterstützten Hotelfernsehgerät von Samsung verbinden, können Ihre Gäste den Ton des Fernsehers über die Soundbar genießen.
  - Die folgenden Modelle unterstützen die ARC-Funktion:
    - Sound-Bars: HW-H450/H550/H570/H600/H7500  
HW-J450/J470/J550/J6000
- **Einstellen der Soundbar auf den Hotelmodus**
  1. Stellen Sie im Hotelmenü die folgenden Optionen ein:
    - Hotel option > External Device > Sound Bar Out = On.
    - Hotel option > Power On > Power On Volume EN = User Defined.
    - Hotel option > Power On > Power On Volume > Set greater than 0.
    - Hotel option > Power On > Max Volume > Set greater than 0.
  2. Verbinden Sie den HDMI OUT-Anschluss auf der Rückseite der Soundbar über ein HDMI-Kabel mit dem HDMI3-Anschluss (der die ARC-Funktion unterstützt) am Hotelfernsehgerät.
  3. Nachdem die Soundbar an das Hotelfernsehgerät angeschlossen wurde, wird die Soundbar vom Fernseher beim Einschalten automatisch erkannt und wechselt selbsttätig in den Hotelmodus.

### Funktionen der Soundbar im Hotelmodus:

- Gleichzeitiges Ein-/Ausschalten mit dem Fernsehgerät
  - HDMI\_CEC ist standardmäßig aktiviert („Ein“)
  - Funktionen, die nur über den „HDMI OUT“-Anschluss verfügbar sind
  - Taste für den Eingangsmodus an der VFD-Anzeige ist deaktiviert, um unabsichtliches Ändern der Tonquelle zu verhindern.
  - Einstellungen für Lautstärke beim Einschalten und Maximallautstärke werden aus dem Hotelmenü des Fernsehgeräts übernommen. Die an der Soundbar eingestellte Lautstärke beim Einschalten und Maximallautstärke entspricht jedoch nur den halben Werten, die im Hotelmenü des Fernsehgeräts festgelegt wurden.  
Beispiel: Wenn am Fernsehgerät die Lautstärke beim Einschalten auf „20“ und die Maximallautstärke auf „90“ festgelegt wurde, sind die jeweiligen Werte der Soundbar auf „10“ bzw. „45“ eingestellt.
- \*Diese Funktion kann je nach Modell unterschiedlich sein.

## Sicherheitsmodus

---

### Designspezifikationen

- Über dieses Menü können bestimmte Funktionen, wie z. B. Teletext und externe Signaleingänge (**HDMI, USB**), in bestimmten Einrichtungen wie Justizvollzugsanstalten eingeschränkt werden.
- Ohne Eingabe des korrekten Passworts wird der Zugriff auf das Sicherheitsmenü verweigert.
- Sicherheitseinstellung
  - Die Sicherheitseinstellung kann aktiviert und deaktiviert („EIN“/„AUS“) werden.
  - Der Standardwert ist „AUS“.
  - Sicherheitseinstellung: Wenn diese Einstellung aktiviert ist, kann weder die externe Quelle (**HDMI, USB**) gewechselt noch der Teletext verwendet werden.
- Passwort-Einstell.
  - Hiermit können Benutzer das Passwort ändern.
  - Dazu müssen zunächst das aktuelle Passwort und das neue Passwort eingegeben werden. Anschließend muss das neue Passwort bestätigt werden.
- Passwort zurücksetzen
  - Hiermit wird das Passwort zurückgesetzt
  - Das Standardpasswort lautet „00000000“.
  - Die Option zum Zurücksetzen des Passworts ist nur im Werksmenü durch Drücken der Tastenkombination „Info“ und „Factory“ verfügbar.  
Sie kann nicht durch Drücken der Tastenkombination **MUTE + 1 + 1 + 9 + ENTER** aufgerufen werden.
- Sicherheitseinstellung: Wenn diese Einstellung aktiviert ist, steht die SIRCH-Funktion nicht zur Verfügung.
- Das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen hat keinen Einfluss auf die Sicherheitseinstellung (diese bleiben unverändert bestehen).

## Anbringen der Wandhalterung

Mit der (separat erhältlichen) Wandhalterung können Sie das Fernsehgerät an einer Wand befestigen. Detaillierte Informationen zum Montieren der Wandhalterung finden Sie in den Anweisungen, die im Lieferumfang der Wandhalterung enthalten sind. Lassen Sie sich beim Anbringen der Wandhalterung von einem Techniker helfen. Wir raten Ihnen davon ab, dies selbst zu tun.

Samsung Electronics haftet nicht für Schäden an Gerät oder Personen, wenn die Montage vom Kunden selbst durchgeführt wird.

### Spezifikation (VESA) der Wandhalterung

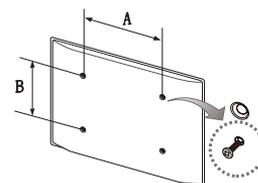
Die Wandhalterung wird nicht mitgeliefert, ist aber gesondert erhältlich.

Montieren Sie die Wandhalterung an einer soliden Wand, die senkrecht zum Boden steht. Bei Installation auf anderen Trägermaterialien wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler. Bei Montage an einer Decke oder schrägen Wand kann das Fernsehgerät herunterfallen und zu Verletzungen führen.

#### **HINWEIS**

- Die Standardabmessungen der Wandhalterung finden Sie in der nachfolgenden Tabelle.
- Beim Kauf unserer Wandhalterung erhalten Sie ein detailliertes Installationshandbuch sowie alle für die Montage erforderlichen Teile.
- Verwenden Sie keine Schrauben, die nicht der VESA-Standardspezifikation für Schrauben entsprechen.
- Verwenden Sie keine Schrauben, die länger sind als hier angegeben, da damit innen liegende Bauteile des Fernsehers beschädigt werden können.
- Bei Wandhalterungen, die nicht der VESA-Standardspezifikation für Schrauben entsprechen, kann die Länge der Schrauben je nach Spezifikation unterschiedlich sein.
- Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an, weil Sie so möglicherweise das Gerät beschädigen, oder es dadurch herunterfallen und Verletzungen verursachen könnte. Samsung haftet nicht bei derartigen Unfällen.
- Samsung haftet nicht für Geräteschäden oder Verletzungen, wenn eine Wandhalterung verwendet wird, die nicht dem VESA-Standard entspricht oder nicht spezifiziert ist, oder wenn der Verbraucher die Installationsanleitung für das Produkt nicht befolgt.
- Bei der Montage dieses Fernsehgeräts darf eine Neigung von 15 Grad nicht überschritten werden.

Zoll	VESA-Spezifikation (A * B)	Standardschraube	Menge
28	100 x 100	M4	4
32~40	200 X 200	M8	
48~55	400 X 400		



Installieren Sie die Wandhalterung nicht bei eingeschaltetem Fernsehgerät. Sie könnten dabei einen Stromschlag erhalten und sich verletzen.

## Befestigen des Fernsehgeräts an der Wand



**Achtung:** Das Fernsehgerät kann hinfallen, wenn Sie daran ziehen, es schieben oder darauf klettern. Sie insbesondere sicher, dass sich keine Kinder an das Gerät hängen oder es aus dem Gleichgewicht bringen. Anderenfalls könnte das Gerät umkippen und zu schweren Verletzungen oder dem Tod führen. Beachten Sie alle Anweisungen der beigefügten Sicherheitshinweise. Noch mehr Stabilität erreichen Sie, wenn Sie den Kippschutz installieren. Gehen Sie hierzu folgendermaßen vor.

### So verhindern Sie, dass das Fernsehgerät umkippt

1. Stecken Sie die Schrauben durch die Halterungen und befestigen Sie sie fest an der Wand. Vergewissern Sie sich, dass die Schrauben gut halten.
  - 🔧 Je nach Ausführung der Wand benötigen Sie zum Befestigen weiteres Material, wie z. B. Dübel.
  - 🔧 Da die benötigten Halterungen, Schrauben und das Band nicht zum Lieferumfang gehören, müssen Sie diese Teile gesondert erwerben.
2. Entfernen Sie die Schrauben in der Mitte auf der Rückseite des Fernsehgeräts. Setzen Sie diese Schrauben in die Halterungen ein und befestigen Sie die Schrauben dann wieder am Fernsehgerät.
  - 🔧 Die Schrauben werden möglicherweise nicht zusammen mit dem Gerät geliefert. Kaufen Sie in diesem Fall Schrauben entsprechend den folgenden Angaben.
3. Verbinden Sie die Halterungen an der Wand und die Halterung am Fernsehgerät mit einem festen Kabel miteinander und ziehen Sie es dann fest.
  - 🔧 **HINWEIS**
    - Stellen Sie das Fernsehgerät in der Nähe der Wand auf, damit es nicht nach hinten kippen kann.
    - Es ist noch sicherer, wenn die Halterungen an der Wand niedriger als die Halterungen am Fernsehgerät sind.
    - Lösen Sie das Band, ehe Sie den Fernseher bewegen.
4. Kontrollieren Sie, ob alle Befestigungen ordnungsgemäß gesichert sind. Prüfen Sie regelmäßig die Verbindungen auf Zeichen von Ermüdung oder Versagen. Bei Zweifeln hinsichtlich der Sicherheit Ihrer Halterungen wenden Sie sich an einen professionellen Installationsbetrieb.

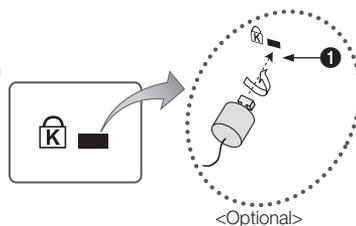
## Kensington-Schloss als Diebstahlsicherung

Das Kensington-Schloss gehört nicht zum Lieferumfang Ihres Samsung-Geräts. Ein Kensington-Schloss dient zur physischen Sicherung des Systems bei Verwendung in öffentlichen Bereichen. Je nach Hersteller können Aussehen und Verriegelungsverfahren von der Abbildung abweichen. Weitere Informationen zur richtigen Anwendung entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Kensington-Schlusses.

Um das Gerät zu sperren, führen Sie die folgenden Schritte aus:

- 🔧 Suchen Sie das Symbol  auf der Rückseite des Fernsehgeräts. Neben diesem -Symbol befindet sich der Steckplatz für das Kensington-Schloss.

1. Wickeln Sie das Kabel des Kensington-Schlusses um ein großes feststehendes Objekt wie einen Tisch oder Stuhl.
2. Schieben Sie das Ende des Kabels mit dem Schloss durch die Schleife am anderen Ende des Kensington-Kabels.
3. Führen Sie das Schloss in den Kensington-Einschub am Gerät (❶) ein.
4. Versperren Sie das Schloss.
  - 🔧 Dies sind allgemeine Hinweise. Genaue Anweisungen erhalten Sie im Benutzerhandbuch, das zusammen mit dem Schloss geliefert wird.
  - 🔧 Das Schloss muss separat erworben werden.
  - 🔧 Die Position des Kensington-Schlusses ist modellabhängig.



## Technische Daten

Umgebungsbedingungen			
Betriebstemperatur	10 °C bis 40 °C (50°F bis 104°F)		
Luftfeuchtigkeit (bei Betrieb)	10% bis 80%, nicht kondensierend		
Temperatur (Lagerung)	-20 °C bis 45 °C (-4°F bis 113°F)		
Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	5% bis 95%, nicht kondensierend		
Modellbezeichnung	HG28ED690	HG32ED690	HG40ED690
Anzeigeauflösung	1366 x 768		
Drehbarer Fuß (Links / Rechts)	0°		
Bildgröße (Diagonal)	27.5 Zoll		
Audio (Ausgang)	2 x 5W		
Abmessungen (BxTxH)			
Gehäuse	643,4 x 62,9 x 396,5 mm	721,4 x 64,9 x 428,5 mm	906,6 x 65,1 x 532,9 mm
Mit Fuß	643,4 x 163,4 x 435,1 mm	721,4 x 192,6 x 465,6 mm	906,6 x 226,5 x 577,6 mm
Gewicht			
Ohne Fuß	3,7 kg	5,0 kg	7,8 kg
Mit Fuß	4,1 kg	6,4 kg	10,7 kg
Modellbezeichnung	HG48ED690		HG55ED690
Anzeigeauflösung	1920 x 1080		
Drehbarer Fuß (Links / Rechts)	20° / 60° / 90°		
Bildgröße (Diagonal)	47.6 Zoll		54.6 Zoll
Audio (Ausgang)	2 x 10 W		
Abmessungen (BxTxH)			
Gehäuse	1075,1 x 65,5 x 627,6 mm		1230,6 x 64,0 x 718,4 mm
Mit Fuß	1075,1 x 226,5 x 673,5 mm		1230,6 x 226,5 x 762,8 mm
Gewicht			
Ohne Fuß	11,1 kg		15,7 kg
Mit Fuß	14,0 kg		18,6 kg

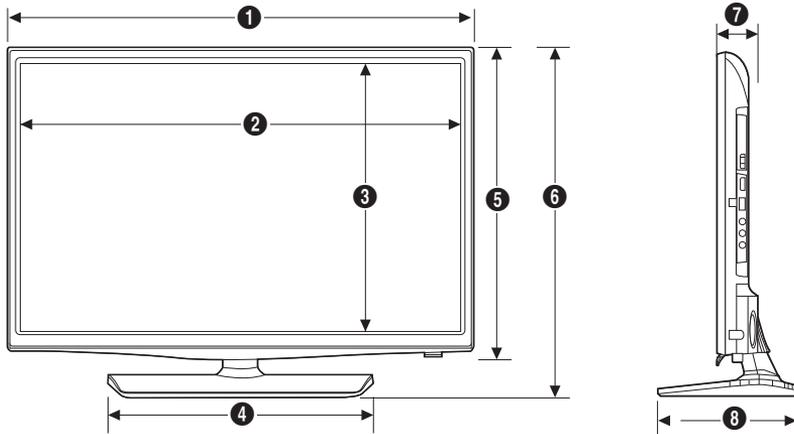
🔧 Änderungen der technischen Daten und des Gerätedesigns vorbehalten.

🔧 Die technischen Daten zur benötigten Netzspannung finden Sie auf dem Etikett am Produkt.

## Abmessungen

### Frontansicht / Seitenansicht

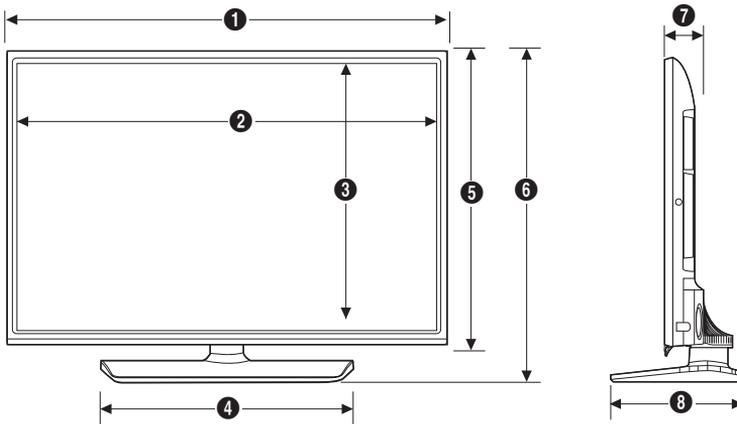
- HG28ED690



(Maßeinheit: mm)

	1	2	3	4	5	6	7	8
HG28ED690	643,4	609,5	347,0	311,4	396,5	435,1	62,9	163,4

- HG32ED690 / HG40ED690 / HG48ED690 / HG55ED690

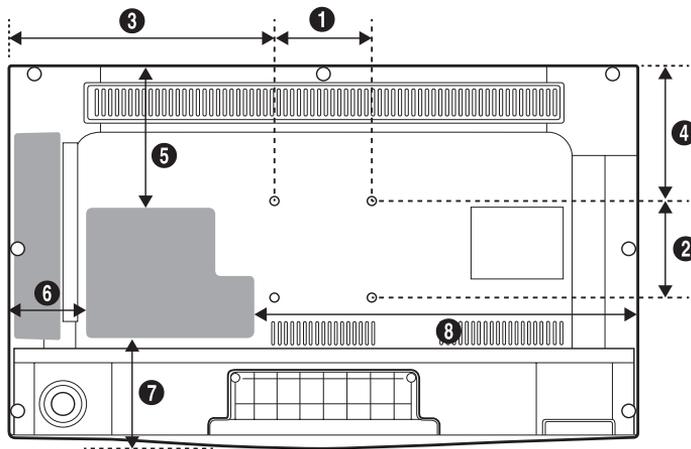


(Maßeinheit: mm)

	1	2	3	4	5	6	7	8
HG32ED690	721,4	700,4	394,8	451,2	428,5	465,6	49,1	192,6
HG40ED690	906,6	887,6	500,2	556,5	532,9	577,6	49,3	226,5
HG48ED690	1075,1	1056,1	594,9	556,5	627,6	673,5	49,7	226,5
HG55ED690	1230,6	1209,6	680,4	556,5	718,4	762,8	64,0	226,5

## Details des Anschlussfelds / Rückansicht

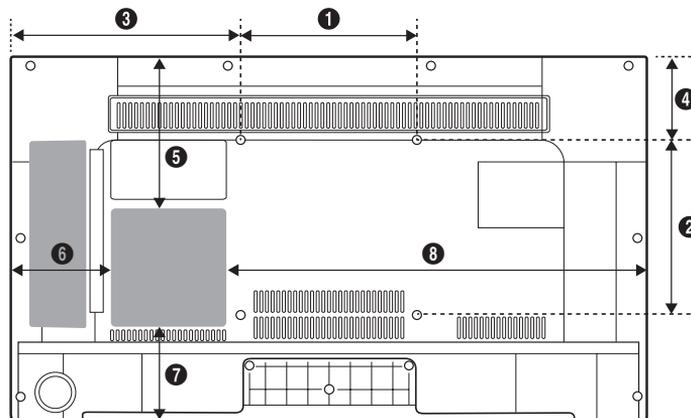
- HG28ED690



(Maßeinheit: mm)

	1	2	3	4	5	6	7	8
HG28ED690	100	100	271,7	140,5	147,3	78,7	113,5	392,4

- HG32EC690 / HG40EC690 / HG48EC690 / HG55EC690

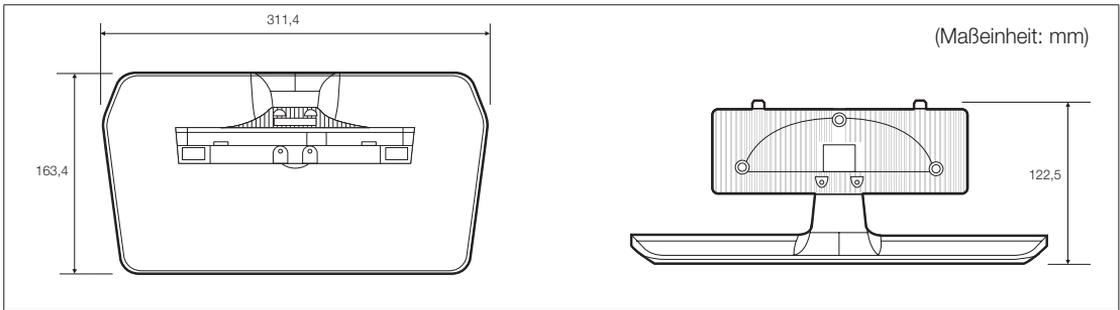


(Maßeinheit: mm)

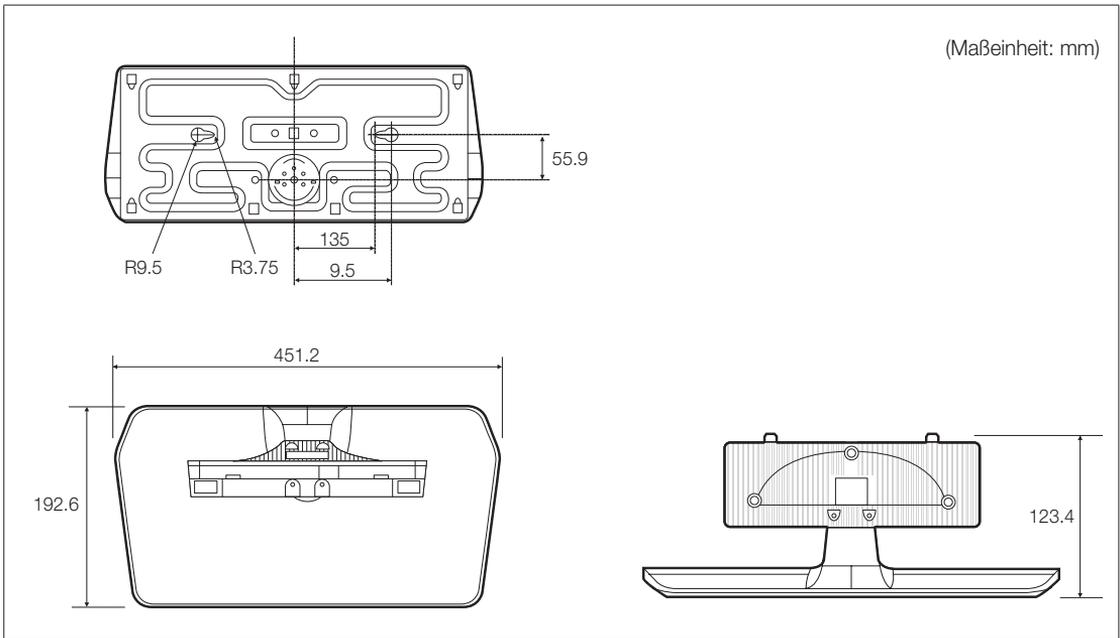
	1	2	3	4	5	6	7	8
HG32ED690	200	200	260,2	95,9	176,5	114,2	110,5	477,7
HG40ED690	200	200	352,8	124,0	195,4	156,3	196,9	620,8
HG48ED690	400	400	337,0	73,6	262,8	177,5	223,3	768
HG55ED690	400	400	414,8	150,2	336,0	228,2	238,1	872,8

## Details des Standfußes

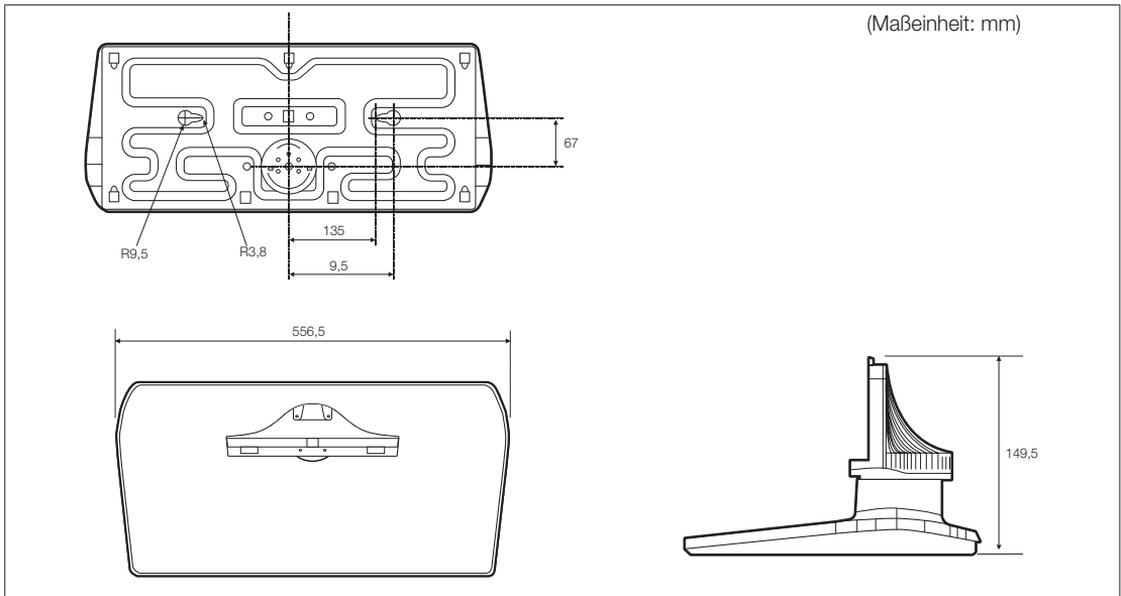
- **HG28ED690**



- **HG32ED690**



• HG40ED690 / HG48ED690 / HG55ED690



**HINWEIS:** Die Abbildungen sind nicht notwendigerweise maßstabsgetreu. Änderungen der Maße vorbehalten. Beachten Sie die Abmessungen, wenn Sie Ihr Fernsehgerät installieren. Nicht verantwortlich für Rechtschreib- oder Druckfehler.



### SAMSUNG WORLDWIDE kontaktieren

Bei Fragen oder Hinweisen zu Produkten von Samsung setzen Sie sich bitte mit dem SAMSUNG-Kundendienstzentrum in Verbindung.

Land	Kundendienstzentrum ☎	Website
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
BOSNIA	051 331 999	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
BULGARIA	800 111 31 , Безплатна телефонна линия	<a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/support</a>
CROATIA	072 726 786	<a href="http://www.samsung.com/hr/support">www.samsung.com/hr/support</a>
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	<a href="http://www.samsung.com/cz/support">www.samsung.com/cz/support</a>
DENMARK	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com/dk/support">www.samsung.com/dk/support</a>
FINLAND	030-6227 515	<a href="http://www.samsung.com/fi/support">www.samsung.com/fi/support</a>
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	<a href="http://www.samsung.com/hu/support">http://www.samsung.com/hu/support</a>
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>
LUXEMBURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
MONTENEGRO	020 405 888	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	<a href="http://www.samsung.com/si/support">www.samsung.com/si/support</a>
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
NORWAY	815 56480	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support">www.samsung.com/pl/support</a>
PORTUGAL	808 20 7267	<a href="http://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/support</a>
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	<a href="http://www.samsung.com/ro/support">www.samsung.com/ro/support</a>
SERBIA	011 321 6899	<a href="http://www.samsung.com/rs/support">www.samsung.com/rs/support</a>
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	<a href="http://www.samsung.com/sk/support">www.samsung.com/sk/support</a>
SPAIN	0034902172678	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/se/support">www.samsung.com/se/support</a>
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>
EIRE	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>
LITHUANIA	8-800-77777	<a href="http://www.samsung.com/lt/support">www.samsung.com/lt/support</a>
LATVIA	8000-7267	<a href="http://www.samsung.com/lv/support">www.samsung.com/lv/support</a>
ESTONIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/ee/support">www.samsung.com/ee/support</a>
TURKEY	444 77 11	<a href="http://www.samsung.com/tr/support">www.samsung.com/tr/support</a>