

SAMSUNG

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

Modell: _____ Seriennummer: _____

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 „Eigenständig“ oder „Interaktiv“ finden Sie auf den Seiten 24 bis 33 (Einstellen der Optionsdaten im Hotelbetrieb: Modus „Eigenständig“ 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:

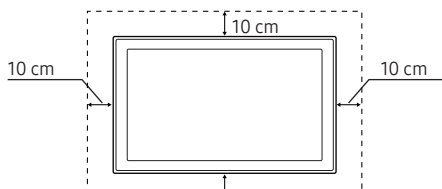
- Vermeiden Sie es, für lange Zeit denselben Fernsehsender anzuzeigen.
- Versuchen Sie, Abbildungen immer als Vollbild anzuzeigen. Verwenden Sie das Bildformatmenü des Fernsehgeräts, um die beste Anzeigemöglichkeit zu finden.
- Reduzieren Sie die Helligkeits- und Kontrastwerte soweit wie möglich, um 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

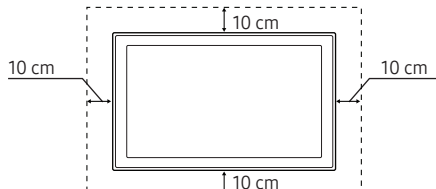
Halten Sie die erforderlichen Abstände zwischen dem Gerät und anderen Objekten (z.B. Wänden) ein, um eine ausreichende Lüftung sicherzustellen. Wenn Sie dies nicht tun, besteht die Gefahr, dass aufgrund eines Anstiegs der Temperatur im Innern des Geräts ein Brand ausbricht oder andere Probleme mit dem 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
• Montage der Schwenkvorrichtung	5
• Montieren des Standfußes für das LED-Fernsehgerät	6
• Anschlussfeld.....	9
• Unterstützte Auflösungen für UHD-Eingangssignale	11
• Anzeigeauflösung	12
• TV-Controller.....	14
• Fernbedienung	15
• Anschließen des Fernsehgeräts an die STB (SBB).....	17
• Anschließen der Badezimmerlautsprecher	18
• Anschließen von MediaHub HD.....	20
• Anschließen des RJP (Geräteanschlussadapter).....	21
• Aansluiten op een COMMON INTERFACE-sleuf (uw kaartsleuf om televisie te kijken)	23
• Konfigurieren der Daten für die Hoteloption.....	24
• Anbringen der Wandhalterung.....	77
• Befestigen des Fernsehgeräts an der Wand	78
• Kensington-Schloss als Diebstahlsicherung	78
• Technische Daten	79
• Abmessungen	80
• Lizenz.....	82

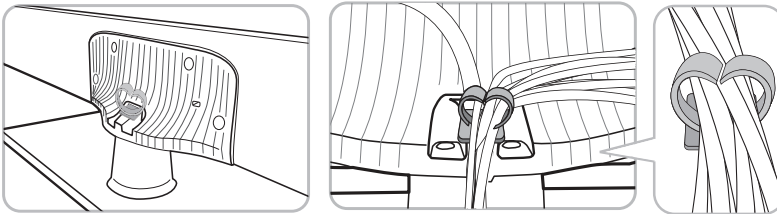
Zubehör

- 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)
- Kurzanleitung zur Konfiguration
- CI-Kartenadapter
- Kabelhalter
- Hotel-Wandhalterung
- Netzkabel / Datenkabel
- Garantiekarte/Rechtshinweise (nicht überall verfügbar)

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

Ordnen Sie die Kabel mit Hilfe des Kabelhalters



- Informationen zum Samsung Umweltversprechen und den produktspezifischen gesetzlichen Pflichten (z. B. REACH, WEEE, Batterien) erhalten Sie auf http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

	Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott) (In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem) 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.
	Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts (In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Altbatterie-Rücknahmesystem) 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.

Montage der Schwenkvorrichtung

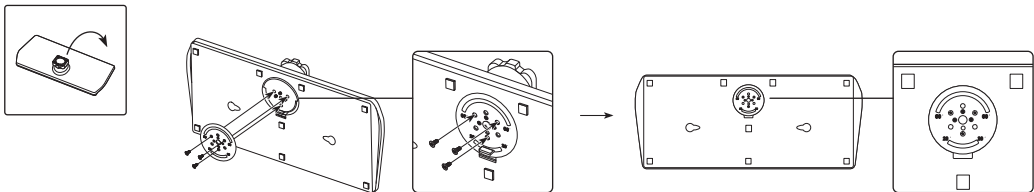
⚠ ACHTUNG: Wenn Sie das Fernsehgerät so befestigen, das es geschwenkt werden kann, müssen Sie entsprechend den im Installationshandbuch beschriebenen Anweisungen für einen sicheren Stand des Geräts auf dem Boden, einem Tisch, einer Kommode o. ä. sorgen.

LED-Modelle sind mit einem Schwenkfuß ausgestattet. Dieser Schwenkfuß verfügt eine Schwenkvorrichtung an der Standfußhalterung, mit der Sie die Fernsehgeräte um 20, 60 oder 90 Grad nach links und rechts schwenken können.

* Der Schwenkwinkel des Geräts ist bei dessen Lieferung auf 20° eingestellt.

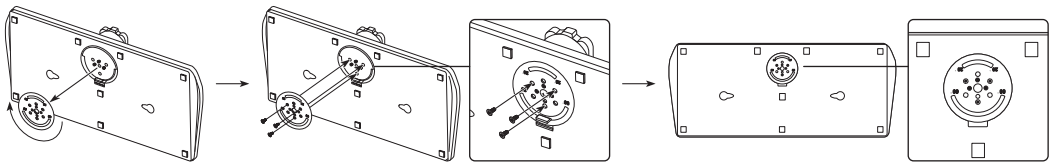
* 20°-Schwenkvorrichtung

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.



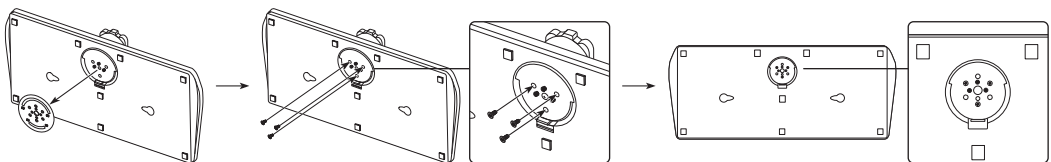
60°-Schwenkvorrichtung

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.



90°-Schwenkvorrichtung

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.



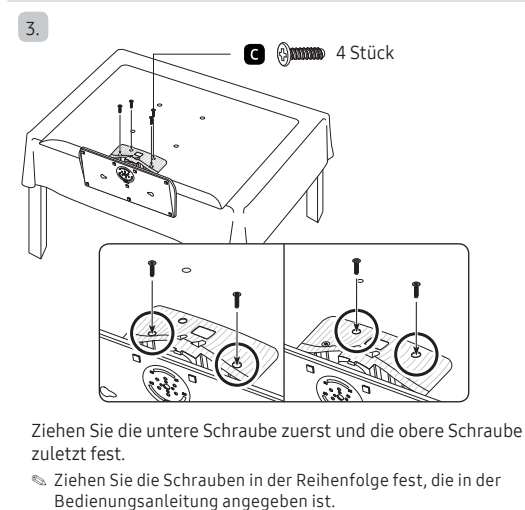
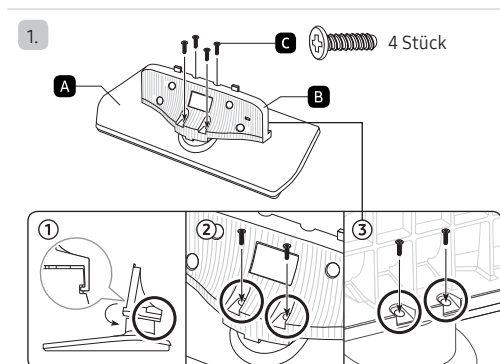
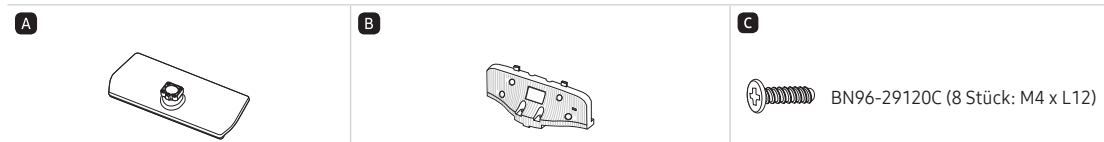
Montieren des Standfußes für das LED-Fernsehgerät

LED-Modelle ab 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 Teile.

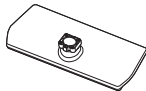
43"~55"

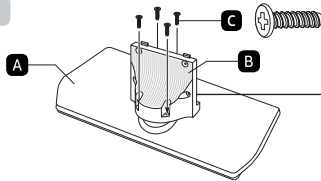
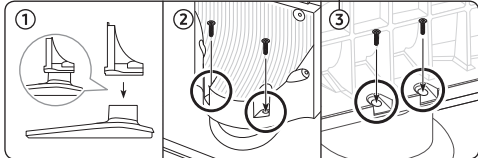
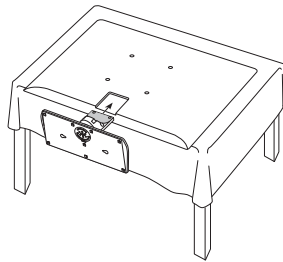
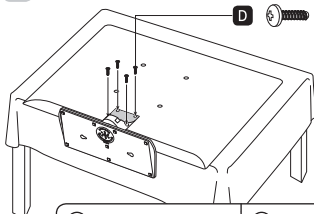
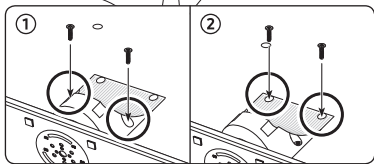


HINWEIS

- 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.

65"

A	B	C  BN96-32380B (4 Stück: M4 x L14)
		D  BN96-27704A (4 Stück: M4 x L12)

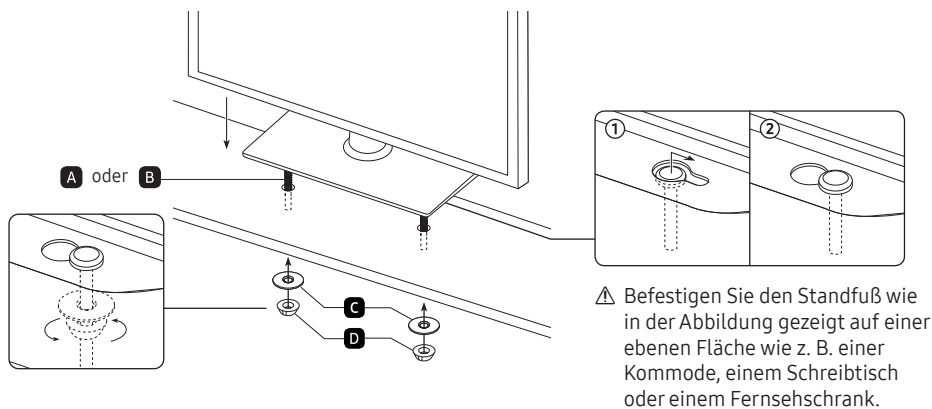
1.  C 4 Stück BN96-32380B (4 Stück: M4 x L14) 	2.   Legen Sie zuerst als Schutz ein weiches Tuch auf den Tisch und dann das Gerät mit der Vorderseite nach unten darauf.  Setzen Sie die Schienenhalterung in den Steckplatz unten am Fernsehgerät ein.  Schieben Sie sie in Pfeilrichtung bis zur Endmarkierung hinein und befestigen Sie.
3.  D 4 Stück BN96-27704A (M4 x L12)  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.  Bei einer Neigung wiederholen Sie die Montage nach Kategorie 2.  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.

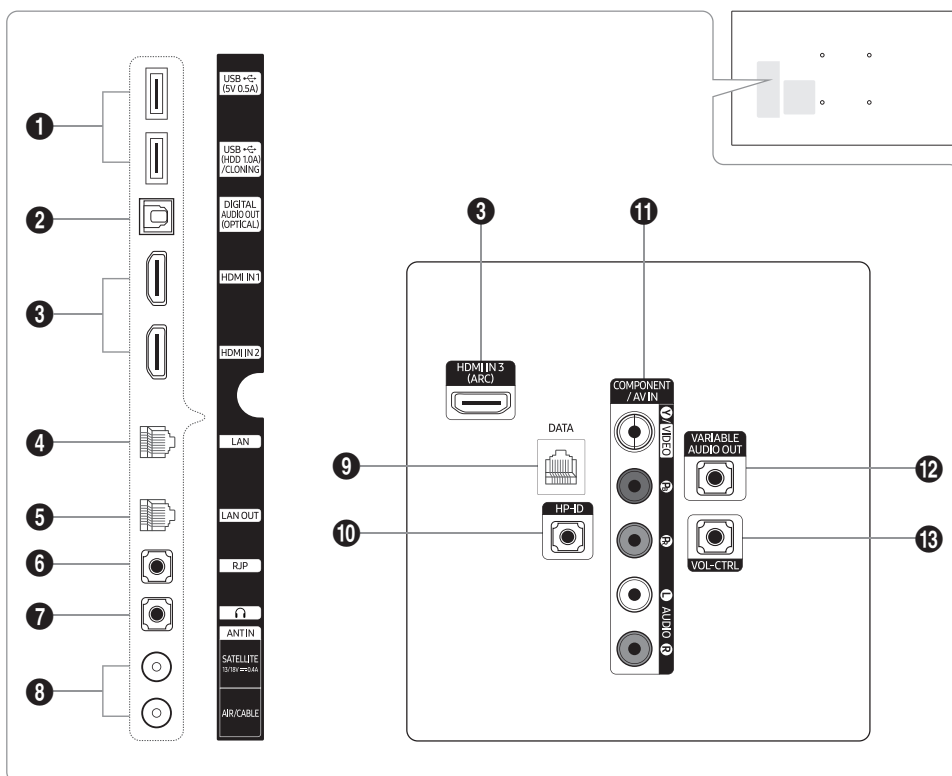
Hotel-Wandhalterung

A 	B 	C 	D 
Kurze Schraube (2 Stück)	Lange Schraube (2 Stück)	Unterlegscheibe (2 Stück)	Mutter (2 Stück)



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



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

- Anschluss, der für Softwareaktualisierungen, Media Play usw. verwendet wird.
- Serviceanschluss.

2 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Hier schließen Sie ein digitales Audiogerät an.

3 HDMI IN 1 / HDMI IN 2 / HDMI IN 3 (ARC)

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

⚠ Beim Anschließen von Geräten über eine HDMI-HDMI-Verbindung ist kein zusätzliches Tonsignal erforderlich. Über HDMI werden sowohl Bild als auch Ton übertragen.

4 LAN

Stellen Sie eine LAN-Verbindung über ein CAT-7-Kabel her.

5 LAN OUT

LAN-Verbindungsanschluss, an den ein externes Gerät, z.B. ein Laptop angeschlossen wird, um ihn mit dem Internet zu verbinden. (Der Fernseher muss dazu jedoch über LAN mit dem Internet verbunden sein.)

6 RJP

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

7 HEADPHONE JACK

Kopfhörer können an die Kopfhörerbuchse des Fernsehgeräts angeschlossen werden. Wenn Kopfhörer angeschlossen sind, ist die Tonwiedergabe über die eingebauten Lautsprecher deaktiviert.

8 ANT IN (SATELLITE), (AIR/CABLE)

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

9 DATA

- Ermöglicht die Datenkommunikation zwischen Fernsehgerät und SBB.
- Die Verbindung erfolgt über RJ-12-TV-Stecker.

10 HP-ID

Verbinden Sie die beiden Stecker an einem Ende des Kabels mit der HP-ID- und der Kopfhörerbuchse und das andere Ende des Kabels mit einem separaten Kopfhörerkasten. Siehe Seite 19. Wenn Sie die Kopfhörer an einen Kopfhörerkasten anschließen, arbeitet das System genauso wie mit der Kopfhörfunktion.

11 COMPONENT / AV IN

- Verwenden Sie diesen Adapter zum Anschluss an Component Video-/Audio-Geräte wie DVD-Player und AV-Geräte (Composite) wie Videorekorder.
- 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 oder Component-Geräten.
- Der COMPONENT IN-Anschluss dient zugleich als VIDEO 1-Anschluss.
- Verbinden Sie die Komponentenanschlüsse („PR“, „PB“, „Y“) auf der Rückseite des Fernsehgeräts über Komponentenkabel (nicht mitgeliefert) mit den entsprechenden Komponentenausgängen eines DVD-Players. Die Farben an den Buchsen und Kabeln müssen übereinstimmen.
- Wenn Sie sowohl eine Set-Top-Box als auch einen DVD-Player anschließen möchten, schließen Sie die Set-Top Box an den DVD-Player und diesen an die Komponentenanschlüsse („PR“, „PB“, „Y“) Ihres Fernsehgeräts an.
- Die Anschlüsse „PR“, „PB“ und „Y“ sind an manchen Component-Geräten (DVD-Playern) mit „Y“, „B-Y“ und „R-Y“ bzw. „Y“, „Cb“ und „Cr“ beschriftet.
- Verbinden Sie bei AV-Geräten den Audioanschluss „R - AUDIO - L“ auf der Rückseite des Fernsehgeräts über Cinch-Audiokabel (nicht mitgeliefert) mit den entsprechenden Audioausgängen des externen Geräts.
- Wenn Sie ein AV-Gerät mit Composite-Anschluss an AV IN [Y/Video] anschließen, müssen Sie das Videokabel (gelb) mit der Buchse AV IN [Y/VIDEO] (grün/gelb) verbinden.

12 VARIABLE AUDIO OUT

Hiermit können Sie die Badezimmerlautsprecher anschließen. Schließen Sie die Badezimmereinheit an den variablen Anschluss (Cinch) an.

13 VOL-CTRL

Hiermit können Sie die Lautstärke des Badezimmerlautsprechers einstellen. Schließen Sie die Badezimmereinheit an den Anschluss „VOLCTRL (LAUTSTÄRKEREGLER)“ an.

Unterstützte Auflösungen für UHD-Eingangssignale

- Auflösung: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p

☞ Eine HDMI-Verbindung mit deaktiviertem (Aus) HDMI UHD Color-Modus unterstützt Eingangssignale bis UHD 50P/60P 4:2:0, wogegen HDMI-Verbindungen mit aktiviertem (Ein) HDMI UHD Color-Modus Eingangssignale bis UHD 50P/60P 4:4:4 und 4:2:2 unterstützt.

Wenn HDMI UHD Color deaktiviert (Aus) ist

Framerate (f/s)	RGB	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
24 / 25 / 30	0	0	0	-
50 / 60	-	-	-	0

Wenn HDMI UHD Color deaktiviert (Ein) ist

Framerate (f/s)	RGB	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
24 / 25 / 30	0	0	0	-
50 / 60	0	0	0	0

Anzeigeauflösung

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 3840 x 2160 bei 60 Hz. Wenn eine andere als die in der folgenden Liste aufgeführten Einstellungen gewählt wurde, wird auf dem Fernsehgerät 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 3840 x 2160 bei 60 Hz.

Modus	Auflösung	Anzeigeformat	Horizontalfrequenz (kHz)	Vertikalfrequenz (Hz)	Taktfrequenz (MHz)	Polarität (horizontal/vertikal)
IBM	720 x 400	70 Hz	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC	640 x 480	67 Hz	35,000	66,667	30,240	-/-
	832 x 624	75 Hz	49,726	74,551	57,284	-/-
	1152 x 870	75 Hz	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA DMT	640 x 480	60 Hz	31,469	59,940	25,175	- / -
	640 x 480	72 Hz	37,861	72,809	31,500	- / -
	640 x 480	75 Hz	37,500	75,000	31,500	- / -
	800 x 600	60 Hz	37,879	60,317	40,000	+ / +
	800 x 600	72 Hz	48,077	72,188	50,000	+ / +
	800 x 600	75 Hz	46,875	75,000	49,500	+ / +
	1024 x 768	60 Hz	48,363	60,004	65,000	- / -
	1024 x 768	70 Hz	56,476	70,069	75,000	- / -
	1024 x 768	75 Hz	60,023	75,029	78,750	+ / +
	1152 x 864	75 Hz	67,500	75,000	108,000	+ / +
	1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74,250	+ / +
	1280 x 800	60 Hz	49,702	59,810	83,500	- / +
	1280 x 1024	60 Hz	63,981	60,020	108,000	+ / +
	1280 x 1024	75 Hz	79,976	75,025	135,000	+ / +
	1366 x 768	60 Hz	47,712	59,790	85,500	+ / +
	1440 x 900	60 Hz	55,935	59,887	106,500	- / +
	1600 x 900RB	60 Hz	60,000	60,000	108,000	+ / +
	1680 x 1050	60 Hz	65,290	59,954	146,250	- / +
	1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +
	1920 x 1200	60 Hz	74,556	59,885	193,250	- / +

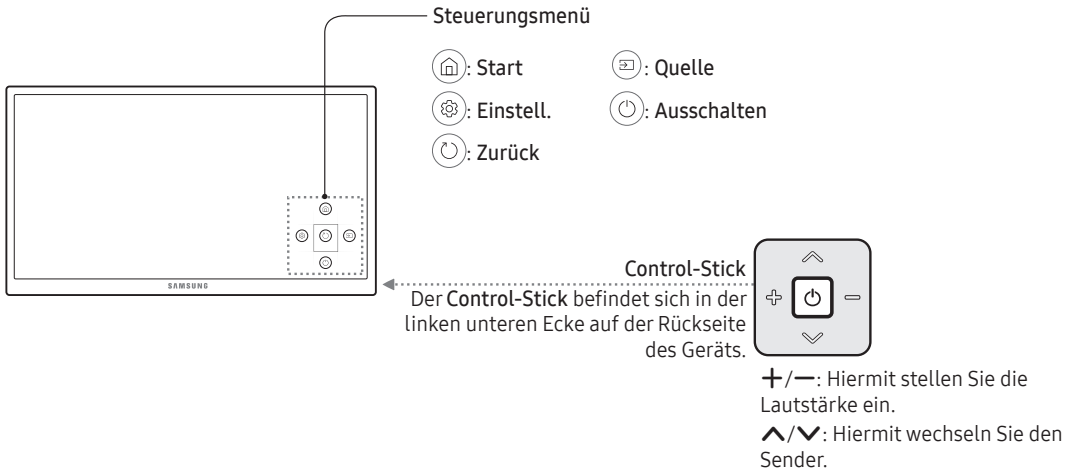
Modus	Auflösung	Anzeigeformat	Horizontalfrequenz (kHz)	Vertikalfrequenz (Hz)	Taktfrequenz (MHz)	Polarität (horizontal/vertikal)
CEA-861	720(1440) x 576i	50 Hz	15,625	50,000	27,000	- / -
	720(1440) x 480i	60 Hz	15,734	59,940	27,000	- / -
	720 x 576	50 Hz	31,250	50,000	27,000	- / -
	720 x 480	60 Hz	31,469	59,940	27,000	- / -
	1280 x 720	50 Hz	37,500	50,000	74,250	+ / +
	1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74,250	+ / +
	1920 x 1080i	50 Hz	28,125	50,000	74,250	+ / +
	1920 x 1080i	60 Hz	33,750	60,000	74,250	+ / +
	1920 x 1080	24 Hz	27,000	24,000	74,250	+ / +
	1920 x 1080	25 Hz	28,125	25,000	74,250	+ / +
	1920 x 1080	30 Hz	33,750	30,000	74,250	+ / +
	1920 x 1080	50 Hz	56,250	50,000	148,500	+ / +
	1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +
	3840 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +
	3840 x 2160	25 Hz	56,250	25,000	297,000	+ / +
	3840 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +
	3840 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +
	3840 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +
	4096 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +
	4096 x 2160	25 Hz	56,250	25,000	297,000	+ / +
	4096 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +
	4096 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +
	4096 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +
HDMI	3840 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +
	3840 x 2160	25 Hz	56,250	25,000	297,000	+ / +
	3840 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +
	4096 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +

- Das Zeilensprungverfahren wird nicht unterstützt.
- Das Fernsehgerät funktioniert möglicherweise nicht ordnungsgemäß, wenn kein Standard-Videoformat ausgewählt wird.
- Es werden ein separater Modus und ein Composite-Modus unterstützt. SOG wird nicht unterstützt.

TV-Controller

Beim TV-Controller handelt es sich um einen kleinen „Joystick“ mit dem Sie das Fernsehgerät auch ohne Fernbedienung bedienen können.

- 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.
- Sie können das Menü verlassen, indem Sie den Controller länger als 1 Sekunde gedrückt halten.

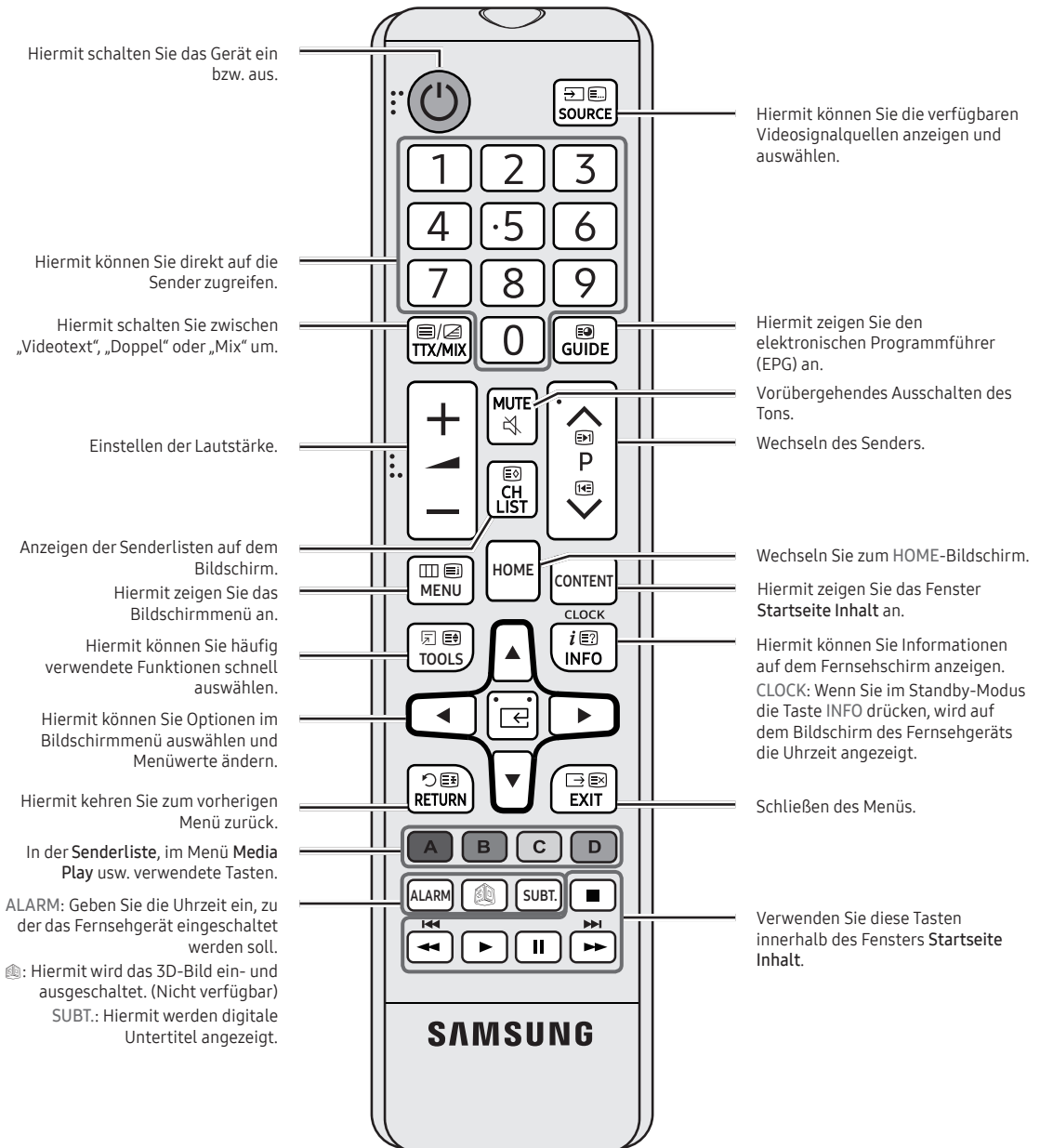


Standby-Modus

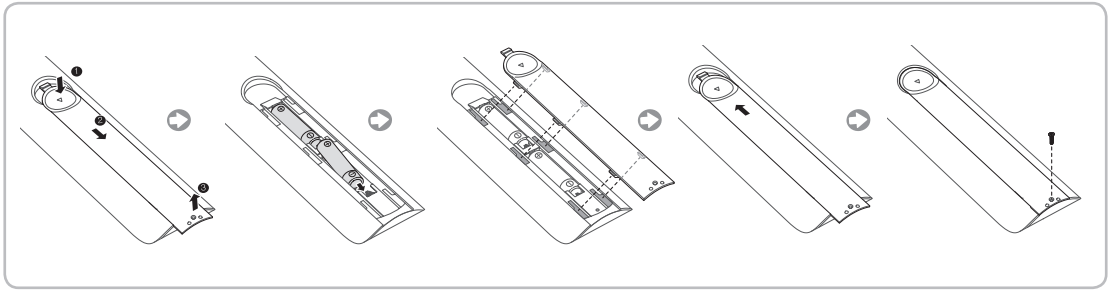
Lassen Sie das Gerät nicht für längere Zeit im Standby-Modus laufen (z. B. wenn Sie verreist sind). Eine kleine Menge Strom wird auch dann noch verbraucht, wenn das Gerät mit dem Netzschalter ausgeschaltet wurde.

Fernbedienung

- Die Netztaste sowie die Tasten zur Auswahl des Senders und zum Einstellen der Lautstärke der Fernbedienung sind mit Braille-Punkten versehen und können auch von Personen mit Sehbehinderung verwendet werden.



Einlegen von Batterien (Batteriegröße: AAA)

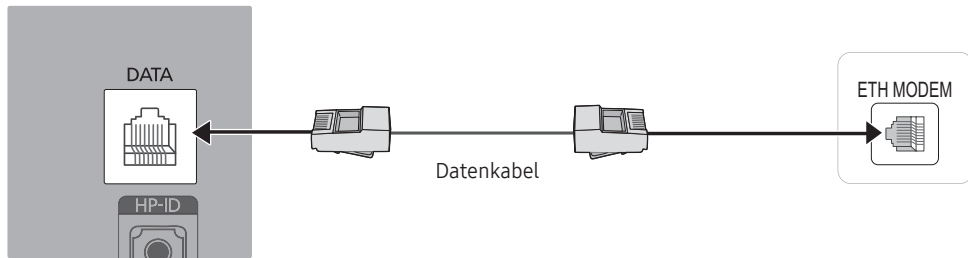


HINWEIS

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

Anschließen des Fernsehgeräts an die STB (SBB)

Rückseite des Fernsehgeräts



Die Rückseite des Geräts kann je nach Modell unterschiedlich aussehen.

- 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.

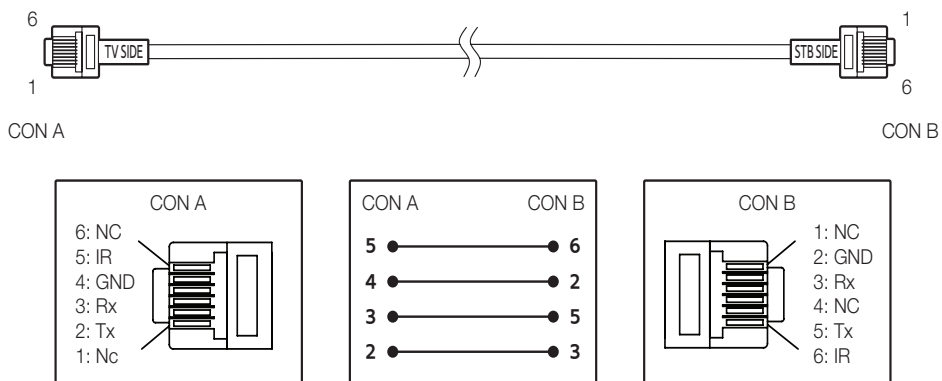
- IR-Signale, die von der Fernbedienung an das Fernsehgerät oder die SBB / STB gesendet werden, müssen den folgenden Spezifikationen entsprechen, um die IR-Passthrough-Funktion verwenden zu können.

Technische Daten des IR-Signalempfängers

- Mittenfrequenz des Bandpassfilters: 37,9 kHz
- Trägerfrequenz, Einschaltdauer 50 %.
- Minimale Burst-Länge (tburst): 12 Impulse (316 μ s)
- Minimaler Zeitabstand zwischen den Bursts (tburst-Abstand): 16 Impulse (422 μ s)
- Minimaler Zeitabstand zwischen den Datenbefehlen (tpause): 25 ms

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.

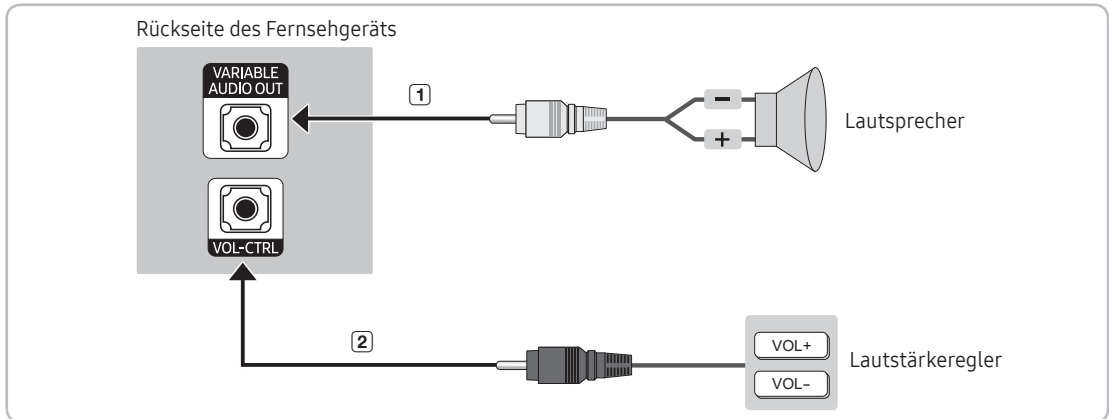


Angaben zum Betrieb des Datenkabels (RJ12): RS232

Anschließen der Badezimmerlautsprecher

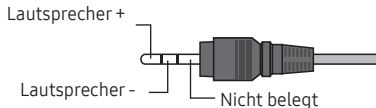
Zum Anschließen der Badezimmerlautsprecher gehen Sie folgendermaßen vor:

Anschließen über den variablen Ausgang (verfügbar ohne externen Verstärker)



Die Rückseite des Geräts kann je nach Modell unterschiedlich aussehen.

1. Verbinden Sie das Fernsehgerät über den Anschluss **VARIABLE AUDIO OUT** mit den Badezimmerlautsprechern des Hotels.



2. Verbinden Sie das Fernsehgerät über den Anschluss **VOL-CTRL** mit dem Lautstärkeregler an der Badezimmerwand des Hotels.

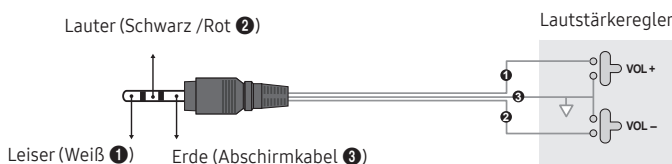
- Die maximale Lautsprecherleistung beträgt 4 W bei 8 Ω .
- Der Anschluss **VARIABLE AUDIO OUT** unterstützt nur **MONO** Ton.

• Installieren des Lautstärkereglers

- Wenn Sie den Lautstärkeregler so konfigurieren wie in der Abbildung dargestellt, können Sie die Lautstärke der Badezimmerlautsprecher einstellen.
- Der Lautstärkeregler wird über einen normalen Telefonstecker mit 3,5 mm an das Fernsehgerät angeschlossen.
- Der Lautstärkeregler befindet sich am Taktschalter.
 - Einstellen des Nebenverstärkermodus
 - 0:** Hiermit deaktivieren Sie den Modus Sub AMP (PWM aus).
 - 1:** Hiermit wählen Sie eine 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

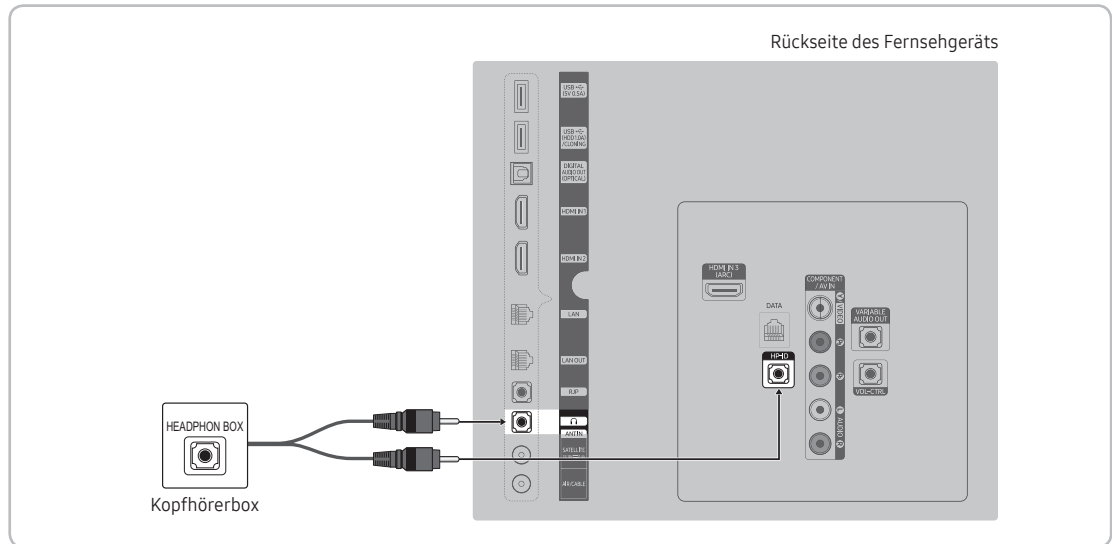
- Lautsprecherkabel:** Verwenden Sie keine Lautsprecherkabel, die länger als 25m sind.



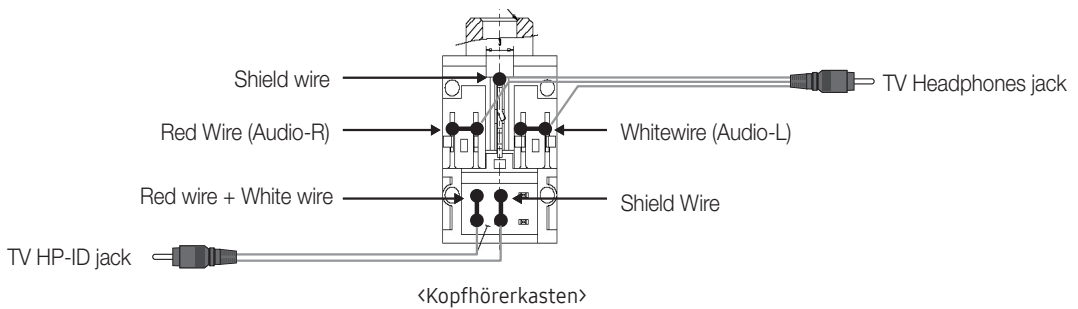
Audioeingang

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.

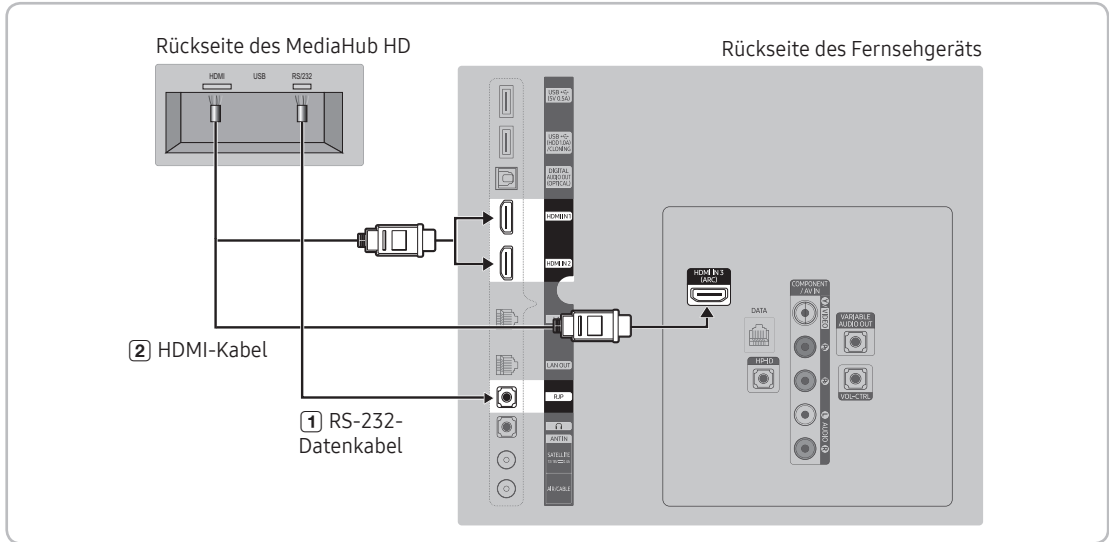


Die Rückseite des Geräts kann je nach Modell unterschiedlich aussehen.



Anschließen von MediaHub HD

Ausgabe jeder externen Signalquelle, die an den MediaHub HD im Hotelzimmer angeschlossen ist.



Die Rückseite des Geräts kann je nach Modell unterschiedlich aussehen.

1. Verbinden Sie den RJP-Anschluss des Fernsehgeräts mit dem RS/232-Anschluss von MediaHub HD.
2. Verbinden Sie den HDMI IN 1, 2 oder 3-Anschluss des Fernsehgeräts mit dem HDMI-Anschluss von MediaHub HD.

• MediaHub HD

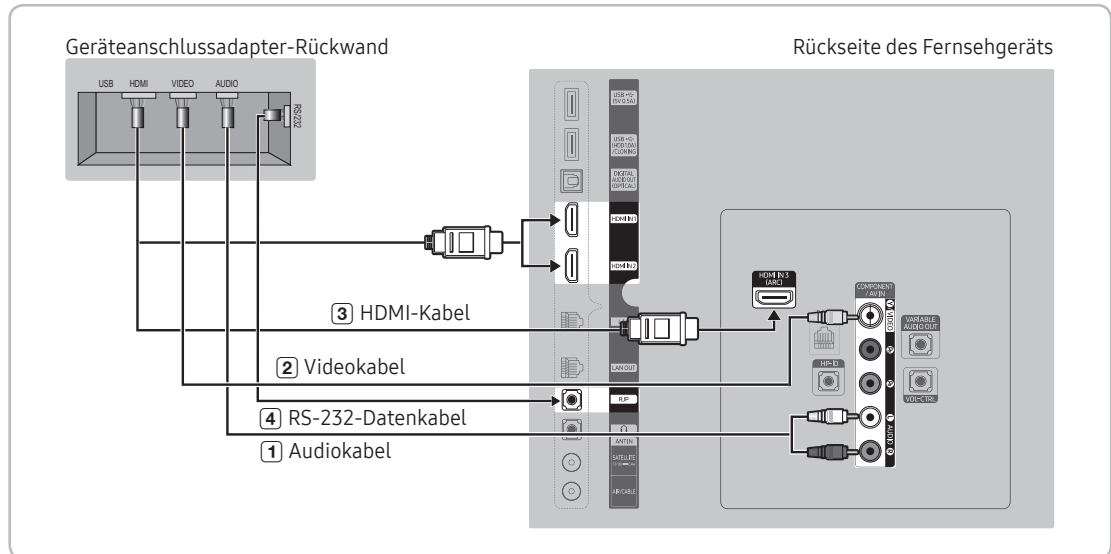
- MediaHub HD ist ein Hardwaremodul mit unterschiedlichen Audio/Video-Eingängen (A/V, Audio, PC, HDMI und USB) und entsprechenden Ausgängen. Die entsprechenden Signalquellen werden über den MediaHub HD mit dem Fernsehgerät verbunden. Der MediaHub HD kommuniziert mit dem Fernsehgerät über eine RS232-Schnittstelle. Hot Plug & Play ist eine Funktion, die es dem Hotelgast gestattet, eine externe Signalquelle an den MediaHub HD anzuschließen. Der MediaHub HD kommuniziert mit dem Fernsehgerät und sendet dabei Informationen über die aktiven/inaktiven Signalquellen. Der Fernseher schaltet zu der zuletzt angezeigten Signalquelle.
- Sie müssen den HDMI IN 3-Anschluss des Fernsehgeräts mit dem HDMI-Anschluss des MediaHub HD verbinden.
- Nachdem Sie das Fernsehgerät eingeschaltet haben, verbinden Sie es innerhalb von 10 Sekunden mit dem Geräteanschlussadapter.

• Spezialfunktionen

- PIP
- Automatische Erkennung

Anschließen des RJP (Geräteanschlussadapter)

Ausgabe beliebiger externer Signalquellen, die an den Geräteanschlussadapter in der Hotelrezeption angeschlossen sind.



Die Rückseite des Geräts kann je nach Modell unterschiedlich aussehen.

1. Verbinden Sie das Fernsehgerät über den Anschluss AV IN 1 [VIDEO]/[L-AUDIO-R] mit dem AUDIO-Anschluss des Geräteanschlussadapters.
2. Verbinden Sie das Fernsehgerät über den Anschluss AV IN 1 [VIDEO] mit dem VIDEO-Anschluss des Geräteanschlussadapters.
3. Verbinden Sie das Fernsehgerät über den Anschluss HDMI IN 1, 2 oder 3 mit dem HDMI-Anschluss des Geräteanschlussadapters.
4. Verbinden Sie den RJP-Anschluss des Fernsehgeräts mit dem RS/232-Anschluss des Geräteanschlussadapters.

Samsung-Fernsehgeräte sind mit den Geräteanschlussadaptersn 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 Fernsehgerät verbunden. Der Geräteanschlussadapter kommuniziert mit dem Fernsehgerät 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 Fernsehgerät 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 oder 3 oder AV IN für den Anschluss des Geräteanschlussadapters 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 A/V 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.
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.
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 A/V, PC und HDMI unterstützt.

Aansluiten op een COMMON INTERFACE-sleuf (uw kaartsleuf om televisie te kijken)

🔧 Szenario 1: Wenn keine Eingangsquelle angeschlossen ist:

Befestigen des CI-Kartenadapters

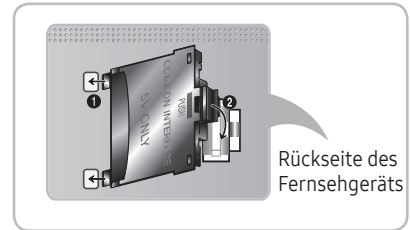
Befestigen Sie den Adapter wie unten gezeigt.

🔧 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 Öffnungen am Gerät **1** ein.
 - 🔧 Suchen Sie die beiden Bohrungen auf der Rückseite des Fernsehgeräts neben dem Anschluss COMMON INTERFACE.
2. Verbinden Sie den CI-Kartenadapter mit dem Anschluss COMMON INTERFACE am Gerät **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.

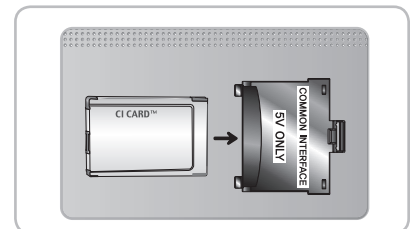
Verwenden der „CI“- oder „CI+“-Karte

Sie müssen eine „CI“- oder „CI+“-Karte einsetzen, ehe Sie kostenpflichtige Sender sehen können.

- Wenn Sie keine „CI“- oder „CI+“-Karte einsetzen, wird bei einigen Sendern die Meldung „Scrambled Signal“ (Gestörtes 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 (Aktualisierung abgeschlossen)“ angezeigt. Dies bedeutet, dass die Senderliste aktualisiert wurde.

🔧 HINWEIS

- Sie können die „CI“- oder „CI+“-Karte bei einem der örtlichen Kabelnetzbetreiber erwerben.
- Ziehen Sie die „CI“- oder „CI+“-Karte vorsichtig mit den Händen heraus. Sie könnte ansonsten herunterfallen und 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 der Reihe nach die Tasten MUTE → 1 → 1 → 9 → ENTER. (Das Gerät wechselt vom Hotelmodus in den unverbundenen Modus.)

Schließen des Menüs: Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.

Je nach Modell und Region sind manche Menüs auf dem Fernsehgerät nicht vorhanden.

Hotel TV-Funktion		Beschreibung
Kategorie	Option	
Hospitality Mode	Hospitality Mode	Wählen Sie den Hospitality Mode aus. - Modus Interactive: TV arbeitet mit einer SI-STB oder SBB. - Modus Standalone: Das Fernsehgerät arbeitet eigenständig, ohne SI-STB oder SBB.
SI Vendor	SI Vendor	- Modus Interactive: Samsung / 2M / Locatel / VDA / VDA-S / Acentic / Sustinere / Quadriga / ETV / IBahn / Magilink / Otrum / Siemens / Amino / MDC / Enseo - Modus Standalone: OFF / Movielink / Swisscom / Smoovie / SSCP
Power On	Power On Channel	Hiermit legen Sie die Werte fest, die beim Einschalten des Fernsehgeräts verwendet werden sollen. - User Defined: Hier können Sie den beim Einschalten eingestellten Sender und den Sendertyp manuell einstellen. Siehe „Sender beim Einschalten und Sendertyp“. - Last Saved: Wenn Sie diese Option wählen, zeigt das Fernsehgerät nach dem Einschalten den Sender, der vor dem Ausschalten angezeigt wurde.
	Power On Channel Num	Wenn das Fernsehgerät eingeschaltet wird, wechselt es automatisch zu dem hier ausgewählten Sender.
	Power On Channel Type	Wählen Sie das Senderband: ATV (analog terrestrisch), DTV (digital terrestrisch), CATV (analog Kabel), CDTV (digital Kabel), IPTV (Ip-Kanäle).
	Power On Volume	- User Defined: Hiermit können Sie die Einstellung für die Lautstärke beim Einschalten manuell festlegen. Nähere Informationen finden Sie in den Beschreibungen zu „Power On Volume“ weiter unten. - Last Saved: Hiermit wird beim Einschalten des Fernsehgeräts die Lautstärke verwendet, die beim Ausschalten des Geräts zuletzt eingestellt war.
	Power On Volume Num	Das Fernsehgerät stellt beim Anschalten im unverbundenen Hotelmodus diese Lautstärke ein.
	Min Volume	Der hier festgelegte Wert entspricht der Mindestlautstärke, die ein Benutzer im eigenständigen Hotelmodus einstellen kann.
	Max Volume	Der hier festgelegte Wert entspricht der maximalen Lautstärke, die ein Benutzer im unverbundenen Hotelmodus einstellen kann.
	Power On Source	Wählen Sie die beim Einschalten des Fernsehgeräts verwendete Eingangsquelle.
	Power On Option	Bestimmt den Zustand des Fernsehgeräts, wenn der Strom nach einem Stromausfall oder nach dem vorübergehenden Trennen der Stromversorgung wieder zur Verfügung steht. - Last Option: Der letzte Ein/Aus-Zustand wird wiederhergestellt. Wenn sich das Gerät im Standby-Modus befand, kehrt es wieder in den Standby-Modus zurück. Wenn es eingeschaltet war, wird es wieder eingeschaltet. - Power ON: Wenn der Strom wieder vorhanden ist, wird das Fernsehgerät eingeschaltet. - Standby: Wenn der Strom wieder vorhanden ist, wird das Fernsehgerät in den Standby-Modus versetzt.

Hotel TV-Funktion		Beschreibung
Kategorie	Option	
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	Mit der Funktion „Sender bearbeiten“ können Sie die im Fernsehgerät gespeicherten Sender bearbeiten. Mit „Sender bearbeiten“ können Sie: • Ändern Sie Sendernummern und -namen, verwalten Sie Genres und Sprachgruppen verwalten und löschen Sie Sender. • Die Funktion „Video Mute“ auf die gewählten Sender anwenden. Die Video-Stummschaltung entfernt das Videosignal eines Senders und ermöglicht reine Audioausgabe. Mit der Funktion „Sender bearbeiten“ können Sie auch Informationen zu den Sendern eingeben, ohne dass Sie die Sender direkt anzeigen müssen.
	Channel Bank Editor	Mit dem Channel Bank Editor können Sie Sender für drei verschiedene Bezahloptionen bearbeiten. Je nach verwendeter Bezahlkarte kann der Hotelgast unterschiedliche Sender empfangen. ☞ Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Hospitality Mode: Standalone, SI Vendor: Smoovie eingestellt ist.
	Mixed Channel Map	Mit dieser Funktion können Sie die Sender aller Antennentypen (Terrestrisch/Kabel) zur gleichen Zeit anzeigen und durchsuchen. • ON: Wenn die Funktion aktiviert ist, können die Gäste die gesamte Senderliste unabhängig vom gewählten Antennentyp anzeigen. Die Senderliste enthält dann terrestrische wie auch Kabelsender. • 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.
	Dynamic SI	• ON: Kontrolle der DTV-Sendernummer. (TV-Sendereditor nicht verfügbar) • OFF: Keine Kontrolle der DTV-Sendernummer. (Die Funktion zum Bearbeiten der DTV-Sender ist erreichbar, aber die Aktualisierung der Nummern zusätzlicher Sender wird nicht unterstützt)
	Channel Rescan Message	Wenn eine fehlerhafte Zuordnung zwischen den Daten in der Senderliste und den übertragenen Daten auftritt, stellt das Fernsehgerät die Sender automatisch ein, um die Daten/Parameter in der Senderliste wiederherzustellen. • ON: Wenn die Funktion „Meldung bei erneuter Sendersuche“ aktiviert (ON) ist, wird auf dem Bildschirm in einer Meldung angegeben, dass die Sender erneut gesucht und den Hotelgästen angezeigt werden. • OFF: Ein Angestellter des Hotels kann die Ausgabe dieser Meldung deaktivieren (OFF), damit den Hotelgästen die Information über die erneute Sendersuche nicht angezeigt wird.
	Pan Euro MHEG	• OFF: Wenn „Pan EURO MHEG“ deaktiviert ist, wird MHEG entsprechend den bestehenden Produktspezifikationen ausgeführt. • ON: Wenn „Pan Euro MHEG“ aktiviert (ON) wurde, ist MHEG unabhängig von den technischen Daten des Geräts oder der Region aktiviert.
	Mychannel	Hiermit aktivieren bzw. deaktivieren Sie die Funktion „Eigene Sender“.
	Subtitle Auto On	Hiermit aktivieren bzw. deaktivieren Sie die Funktion, mit der die Untertitel in einem bestimmten Land automatisch aktiviert werden. Diese Funktion wird für Hotelfernsehergeräte unterstützt, die für den Empfang von DVB-Sendungen für Europa vorbereitet sind. 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 „Untertitel automatisch ein“ aktiviert ist. • ON: Wenn die Funktion „Untertitel automatisch ein“ aktiviert (ON) ist, wird die Untertitelspezifikation für Frankreich verwendet. • OFF: Wenn die Funktion „Untertitel automatisch ein“ deaktiviert (OFF) ist, wird die Untertitelspezifikation für Frankreich nicht verwendet.
	TTX Widescreen Mode	Hiermit verbreitern Sie den Untertitelbereich entsprechend der Bildschirmbreite.

Hotel TV-Funktion		Beschreibung
Kategorie	Option	
Menu OSD	Picture Menu Lock	Hiermit aktivieren bzw. deaktivieren Sie das Bildmenü.
	Menu Display	• ON: Das Hauptmenü wird angezeigt. • OFF: Das Hauptmenü wird nicht angezeigt.
	Channel Menu Display	• OFF: Das Untermenü „Broadcasting“ ist für Gäste deaktiviert. • ON: Das Untermenü „Broadcasting“ ist für Gäste aktiviert.
	Panel Button Lock	Hiermit aktivieren bzw. deaktivieren Sie die Bedienfeldtasten (lokalen Tasten). • Unlock: Hiermit werden alle Bedienfeldtasten freigegeben. • Lock: Hiermit werden alle Bedienfeldtasten gesperrt. • OnlyPower: Alle Bedienfeldtasten außer der Taste „Ein/Aus“ werden gesperrt. • Menu/Source: Alle Bedienfeldtasten außer der Taste „Ein/Aus“ werden gesperrt.
Clock	Local Time	Hiermit wählen Sie die Methode zum Aktualisieren der Zeitdaten aus. • Manual: Die Uhr wird automatisch vom DTV-Sender übernommen oder, wenn sich das Fernsehgerät im unverbundenen Modus befindet, vom Benutzer manuell eingestellt. • TTX: Hiermit zeigen Sie die Zeitdaten aus dem TTX-Stream an. • Time Channel: Es wird die Uhrzeit des eingestellten Senders übernommen. 🔌 Standalone: Manual / TTX / Time Channel 🔌 Interactive: Manual / Auto / TTX / Time Channel
	Timer Type	Hiermit aktivieren oder deaktivieren Sie die Alarmpunktion. • WakeUp : Hiermit wird die Alarmpunktion aktiviert und das Gerät wird zur angegebenen Zeit eingeschaltet. • OnOff : Deaktivieren Sie die Alarmpunktion und aktivieren Sie den Ein/Aus-Timer.
Music Mode	Music Mode AV	Hiermit kann Musik von MP3-/Audioplayern über den AV-Eingang des Fernsehgeräts ausgegeben werden. Wenn diese Option aktiviert ist, können auf einem Player gespeicherte Musikstücke über das Fernsehgerät wiedergegeben werden, unabhängig davon, ob ein Videosignal ansteht oder nicht. Es wird auch das Video stummgeschaltet, sodass am Fernsehgerät kein Bild angezeigt wird, während ein Gast Musik abspielt. Die Hintergrundbeleuchtung des Fernsehgeräts bleibt jedoch eingeschaltet.
	Music Mode Comp	Hiermit kann Musik aus MP3-/Audioplayern ausgegeben werden, die an eine Komponenten-Eingangsquelle am Fernsehgerät angeschlossen sind. Wenn diese Option aktiviert ist, können auf einem Player gespeicherte Musikstücke über das Fernsehgerät wiedergegeben werden, unabhängig davon, ob ein Videosignal ansteht oder nicht. Es wird auch das Video stummgeschaltet, sodass am Fernsehgerät kein Bild angezeigt wird, während ein Gast Musik abspielt. Die Hintergrundbeleuchtung des Fernsehgeräts bleibt jedoch eingeschaltet.
	Music Mode Backlight	Ist die Option auf „Aus“ eingestellt, so wird die Hintergrundbeleuchtung des Fernsehgeräts vollständig ausgeschaltet, wenn ein Gast den Musikmodus nutzt. Deaktivieren Sie diese Option, um Energie zu sparen.

Hotel TV-Funktion		Beschreibung
Kategorie	Option	
Remote Jack Pack	Priority AV	Hiermit können Sie die Priorität der 7610 RJP AV-Buchse einstellen. Sie haben die Wahl zwischen 1 und 2, wobei 1 die höchste und 2 die niedrigste ist. Das Fernsehgerät zeigt automatisch die Quelle mit der höheren Priorität an. Angenommen, AV ist auf 1 und HDMI ist auf 2 eingestellt. Wenn ein Gast ein Gerät an die HDMI-Buchse angeschlossen hat und dann ein Gerät mit der AV-Buchse verbindet, schaltet das Fernsehgerät automatisch zu dem Gerät um, das an die AV-Buchse angeschlossen ist (die Buchse mit der höheren Priorität). Beachten Sie, dass der Gast Geräte durch Drücken einer Taste der 7610 RJP auch manuell umschalten kann.
	Priority HDMI	Hiermit können Sie die Priorität der 7610 RJP HDMI-Buchse einstellen. Sie haben die Wahl zwischen 1 und 2, wobei 1 die höchste und 2 die niedrigste ist. Das Fernsehgerät zeigt automatisch die Quelle mit der höheren Priorität an. Eine ausführlichere Erläuterung finden Sie oben.
	HDMI Option	Hier können Sie auswählen, welche HDMI-Quelle des Fernsehgeräts an den Geräteanschlussadapter angeschlossen ist. (HDMI1/HDMI2/HDMI3)
	HDMI Music Mode	Hiermit kann Musik aus MP3-/Audioplayern abgespielt werden, die an eine HDMI-Eingangsquelle angeschlossen sind. Wenn diese Option aktiviert ist, können auf einem Player gespeicherte Musikstücke über einen HDMI-Eingang des RJP unabhängig davon wiedergegeben werden, ob ein Videosignal ansteht oder nicht. (Diese Option ist nur mit dem Guest Link-RJP kompatibel.)
External Source	USB Pop-up Screen	Bei Anschluss eines USB-Geräts an den Fernseher: • Default: Ein Popup-Fenster wird angezeigt. • Automatic: Hiermit wird automatisch das USB-Inhaltsmenü geöffnet. • Disable: Hiermit werden weder das Popup-Fenster noch das Menü angezeigt.
	External Source Banner	Wenn Sie die Signalquelle des Fernsehgeräts auf einen anderen externen Eingang umstellen, auf die Info-Taste drücken oder das Gerät einschalten, wird nach Aktivierung dieser Funktion ein Banner (Informationsfeld) der externen Quelle angezeigt. • ON: Die Informationen zur externen Quelle werden auf dem Bildschirm des Fernsehgeräts angezeigt. • OFF: Die Informationen zur externen Quelle werden auf dem Bildschirm des Fernsehgeräts nicht angezeigt.
	Auto Source	• ON: Wenn eine externe Eingangsquelle an das Fernsehgerät angeschlossen ist, identifiziert das Fernsehgerät die Eingangsquelle und schaltet dann automatisch darauf um. • OFF: Die Funktion „Autom. Quelle“ wird deaktiviert.
	Anynet+ Return Source	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.)
HP Management	HP Mode	• 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. • OFF: Wenn ein Kopfhörer an das Fernsehgerät angeschlossen ist, können Sie Ton nur über den Kopfhörer ausgeben.
	Default HP Volume	Sie können den Lautstärkepegel des Kopfhörers einstellen, wenn „HP-Modus“ aktiviert ist („EIN“).
	Main Speaker	• ON: Hiermit geben Sie den Ton des Fernsehgeräts über die TV-Lautsprecher aus. • OFF: Hiermit geben Sie den Ton des Fernsehgeräts nur über den Kopfhörer aus.

Hotel TV-Funktion		Beschreibung
Kategorie	Option	
Bathroom Speaker	Sub AMP Mode	Hiermit aktivieren Sie den Nebenverstärkermodus. • 0: Hiermit deaktivieren Sie die Nebenverstärkerfunktion (PWM aus). • 1: Hiermit wählen Sie eine Nebenlautstärke proportional zur Hauptlautstärke. • In diesem Fall wird die Nebenlautstärke entsprechend der Anschallautstärke, der Minimallautstärke und der Maximallautstärke bestimmt. • 2: Hiermit wird die Lautstärke entsprechend zu den Einstellungen des Badezimmerreglers festgelegt.
	Sub AMP Volume	Lautstärke des Nebenverstärkers beim Einschalten.
Eco Solution	Power Saving Mode	Mit dieser Funktion stellen Sie die Helligkeit des Fernsehgeräts so ein, dass der Stromverbrauch sinkt. • OFF: Hiermit deaktivieren Sie die Energiesparfunktion. • Low: Hiermit stellen Sie die Energiesparfunktion auf „Gering“ ein. • Medium: Hiermit stellen Sie die Energiesparfunktion auf „Mittel“ ein. • High: Hiermit stellen Sie die Energiesparfunktion auf „Hoch“ ein.
Logo/ Message	Welcome Message	Beim Einschalten des Fernsehgeräts wird 60 Sekunden lang ein Begrüßungstext angezeigt.
	Edit Welcome Message	Hiermit bearbeiten Sie den Begrüßungstext.
	Hospitality Logo	Hiermit wird die Funktion zur Anzeige des Begrüßungslogos deaktiviert oder auf BMP, AVI oder beide Formate eingestellt. Wenn sie nicht deaktiviert ist und Sie schalten das Fernsehgerät ein, so wird das Logo entsprechend der Anzeigedauer für das Logo angezeigt, ehe das Signal der anfänglichen Quelle angezeigt wird. • Der DivX-Codec wird nicht unterstützt.
	Hospitality Logo DL	Hiermit laden Sie das Begrüßungslogo herunter. Anforderungen für die Begrüßungslogo-Datei: • Nur Bild- oder Videodateien. • Max. Dateigröße: AVI - 50 MB / BMP - 10MB • Die Datei darf nur heißen: "samsung_image.*", "samsung_video.*"
	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 Initialize	Wenn Sie „Automatisch initialisieren“ auf „Ein“ einstellen und die Stromversorgung des Fernsehers aus- und wieder einschalten, werden die Werte im TV-Menü wieder auf ihre zuletzt eingestellten Werte zurückgesetzt.

Hotel TV-Funktion		Beschreibung
Kategorie	Option	
Network	Network Setup	Wenn Sie dieses Element öffnen, wird das Menü für die Netzwerkkonfiguration angezeigt. Das Menü für die Netzwerkkonfiguration dient zum Einrichten des Netzwerks und des Internetzugangs. Soft AP: Mit Hilfe dieser Funktion können Sie eine Verbindung mit der Fernsehfunktion Ihrer Mobilgeräte herstellen. Sie können die Verbindungsoptionen für das Wi-Fi-Gerät einstellen. • Soft AP: Hiermit aktivieren bzw. deaktivieren Sie die Funktion Soft AP. Wenn die Funktion Soft AP aktiviert („On“) ist, wird der Name des Fernsehgeräts in der Wi-Fi-Verbindungsliste Ihrer Mobilgeräte angezeigt. • Security key: Stellen Sie einen Sicherheitsschlüssel ein, den Sie auf anderen Geräten eingeben müssen, damit sie sich mit dem Fernseher verbinden können. – Geben Sie den generierten Sicherheitsschlüssel in das Gerät ein, mit dem Sie sich verbinden möchten. – Wenn das Netzwerk nicht ordnungsgemäß funktioniert, überprüfen Sie noch einmal den Sicherheitsschlüssel. Ein falscher Sicherheitsschlüssel kann Störungen verursachen.  Soft AP ist möglicherweise nicht verfügbar, wenn diese Funktion vom Modell nicht unterstützt wird.  Die Höchstzahl der anschließbaren Geräte: 4 Geräte.  Bitrate: 10 Mbps/Gerät.  Diese Angaben basieren auf den Ergebnissen der Tests in unseren eigenen Laboren. Die tatsächliche Leistung kann in Abhängigkeit von den Bedingungen in Ihrem kabelgebunden/drahtlosen Netzwerk abweichen.
	Apps ID Setting	Stellen Sie das SmartHub-Modell ein.
	Apps Setting	Richten Sie SmartHub ein.
	Service Discovery	Diese Funktion kann verwendet werden, um Funktionen zur Diensterkennung wie DLNA zu aktivieren.
	LAN OUT	Aktivieren/Deaktivieren von LAN Aus. Wenn die Funktion aktiviert ist, kann das Fernsehgerät als verkabelter Router für andere Netzwerkgeräte dienen.
	VLAN ID	Erstellen verschiedener VLAN-Gruppen. Für VLAN ID kann eine dreistellige Zahl zwischen 1 und 255 eingegeben werden.
	Solution VLAN ID	Bei Verwendung von VLAN stellen Sie VLAN ID so ein, dass es einer Lösung zugewiesen wird (z.B. SYNC, H.Browser etc.).
	Device VLAN ID	Stellen Sie ein VLAN ID so ein, dass es externen Geräten zugewiesen wird, die mit dem Anschluss LAN OUT verbunden sind.
System Manager	ARP Interval	Stellen Sie den Wert für das ARP-Interval (Adressauflösungsprotokoll) ein. – Einstellwert: 2 / 5 / 10 / 30 / 60 / 120 / 180 Sek. (Standard: 60 Sek.)
	System Manager	Hiermit erhalten Sie direkten, sofortigen Zugriff auf Systemmanager-Funktionen wie z. B. Zeit, Sprache, Benachrichtigungen anzeigen und Gerätename. Mit dem Systemmanager können Sie das System Ihres Fernsehgeräts anpassen und Einstellungen für Ihre Anzeigenumgebung anpassen.

Hotel TV-Funktion		Beschreibung
Kategorie	Option	
Security	Factory Lock	Deaktivieren Sie den Zugang zum Hotel-Menü. • ON: Für den Zugriff auf das Menü mit den Werkseinstellungen ist die Eingabe eines Kennworts erforderlich. • OFF: Diese Funktion deaktivieren.
	Password Popup	Kennwort-Popup aktivieren/deaktivieren. Bei Deaktivierung dieser Option wird das Popup-Fenster zur Passwordeingabe beim Öffnen des Werksmenüs nicht angezeigt. Wenn sie aktiviert ist, zeigt das Fernsehgerät das Fenster zur Eingabe des Kennworts an.
	Password Input	Bei Aktivierung dieser Option wird ein Popup-Fenster zur Eingabe eines achtstelligen Sicherheitspassworts angezeigt. Der Administrator muss das Passwort eingeben, bevor er Sicherheitspräferenzen anwenden oder aktualisieren kann. Nach Eingabe des richtigen Passworts sind Funktionen wie Passwort einstellen, Passwort zurücksetzen und Sicherheitsmodus verfügbar.
	Password Setting	Das Kennwort kann vom Benutzer geändert werden.
	Password Reset	Das Kennwort wird auf „00000000“ zurückgesetzt.
	Security Mode	Im Sicherheitsmodus sind passwortgeschützte, administrative Funktionen verfügbar, mit denen Hotelfernsehfunktionen, etwa HDMI, USB oder TTX aktiviert und deaktiviert werden können. Verwenden Sie diese Option zum Aktivieren und Deaktivieren des Sicherheitsmodus. Nach Aktivierung des Sicherheitsmodus sind Optionen wie „USB“, „HDMI“ oder „TTX-Sicherheit“ automatisch im Untermenü Sicherheit aktiviert. Im Hotelmenü sind „Kopieren von USB nach TV“ und „TV zurücksetzen“ deaktiviert.
	USB	USB-Zugriff aktivieren/deaktivieren. Bei Deaktivierung ist der Zugriff auf USB-Medien gesperrt.
	HDMI	HDMI-Zugriff aktivieren/deaktivieren. Bei Deaktivierung sind Anynet, HDMI-Quellen und externe HDMI-Kanäle für den Benutzer nicht zugänglich.
DRM	TTX Security	Wenn diese Option deaktiviert ist, wird Teletext durch Drücken der TTX-Taste auf der Fernbedienung nicht gestartet.
	DRM Mode	Konfigurieren der DRM-Unterstützung. OFF: Deaktivieren der DRM-Unterstützung. LYNK DRM: Wählen Sie diese Option, um nur die Unterstützung für S-LYNK DRM CAS zu aktivieren.

Hotel TV-Funktion		Beschreibung
Kategorie	Option	
System	Self Diagnosisfor TV	Geben Sie Self Diagnosis Menu ein. • Bildtest starten: Führen Sie diesen Test bei Bildproblemen mit Ihrem Fernsehgerät durch. • Tontest starten: Führen Sie diesen Test bei Sound-Problemen mit Ihrem Fernsehgerät durch. • Signalinformation: Digitale Rundfunksignalinformationen anzeigen. • Smart Hub zurücksetzen: Setzen Sie die Smart Hub- und die auf Ihrem Fernseher gespeicherten Samsung-Kontoeinstellungen zurück. • Zurücksetzen: Stellen Sie alle Einstellungen des Fernsehgeräts, außer die Netzwerkeinstellungen, wieder auf die Werkseinstellungen.
	Self Diagnosis for HTV	Hiermit überprüfen Sie den Status von Pro:Idiom und dessen Kommunikation mit der SI STB oder der SBB. Verwenden Sie bei Problemen mit dem Verschlüsselungssender Pro:Idiom oder der Kommunikation mit der SI STB oder der SBB die Diagnosefunktion. Wenn „Pro:Idiom DTV Channel Key Loss“ fehlgeschlagen ist oder auf dem mit „Pro:Idiom“ verschlüsselten Sender kein Inhalt wiedergegeben wird, überprüfen Sie zunächst das mit der Verschlüsselung Pro:Idiom verbundene Sendesystem. Wenn das Problem nicht auf das Übertragungssystem zurückzuführen ist, wenden Sie sich an den Samsung-Kundendienst. Wenn die Option „STB SI Vendor Setting“ nicht funktioniert und die Kommunikation mit der Set-Top-Box oder der Set-Back-Box fehlgeschlagen ist, überprüfen Sie Ihre Set-Top-Box bzw. Set-Back-Box. Wenn kein Problem mit der Set-Top-Box bzw. der Set-Back-Box vorliegt, wenden Sie sich an den Samsung-Kundendienst.
	Software Update	Hiermit können Sie die Software des Fernsehers mit einem USB-Speicherstick aktualisieren.
	Sound Bar Out	Wenn an diesen Fernseher eine Samsung-Soundbar angeschlossen ist, können Sie mit dieser Option auswählen, auf welchem WSeg der TV-Ton ausgegeben werden soll, wenn das Fernsehgerät eingeschaltet wird. • ON: Wenn das Fernsehgerät eingeschaltet wird, wird der TV-Ton automatisch nur über die Soundbar ausgegeben. • OFF: Wenn das Fernsehgerät eingeschaltet wird, wird der TV-Ton automatisch nur 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. • ON: Die LED ist eingeschaltet. • OFF: Die LED ist ausgeschaltet.
	TV Reset	Hiermit setzen Sie alle Einstellungen des Fernsehgeräts auf die Werkseinstellungen zurück.
Home Menu	Home Menu Display	Aktivieren Sie das unverbundene Startmenü für Benutzer. • ON: Startmenü aktiviert • OFF: Startmenü deaktiviert Beim Home Menu handelt es sich um eine unverbundene Hotel-Lösung, die schnellen Zugriff auf verschiedene Funktionen wie Weckfunktion, Media Play usw. und auf Einstellungen wie Bildformat, Sprache usw. ermöglicht.
	Home Menu Editor	Mit dieser Funktion können Sie TV-Funktionen bearbeiten und verwalten, die vom Home Menu aus aufgerufen werden.
	Home Menu Auto Start	Mit dieser Option können Sie einstellen, dass dem Benutzer als erstes das Home Menu angezeigt wird. • ON: Das Home menu wird auf dem Bildschirm als erstes angezeigt. • OFF: Das Home menu nicht als erstes anzeigen

Hotel TV-Funktion		Beschreibung
Kategorie	Option	
REACH Solution	REACH RF Mode	Sie können REACH RF Mode aktivieren bzw. deaktivieren. Wenn diese Funktion auf On eingestellt ist, kann der Fernseher über den HF-Kanal (DTV-Kabel) mit dem REACH Server (Modulator) zusammenwirken.
	REACH IP Mode	Sie können REACH IP Mode aktivieren bzw. deaktivieren. Wenn diese Funktion auf On eingestellt ist, kann der Fernseher über das IP-Netzwerk mit dem REACH IP Server zusammenwirken.
	Server URL Setting	Sie können die Adresse des REACH IP Servers eingeben. (Beispiel: http://192.168.1.2:443)
	REACH Channel	Dies ist eine DTV Cable Channel PTC Number für den Empfang von REACH Data, wenn der REACH RF Mode aktiviert ist. Der Wert muss mit dem am REACH Server (Modulator) eingestellten übereinstimmen.
	Group ID	Sie können die Group ID des Fernsehers einstellen, um Fernseher auf dem REACH Server (Modulator) in Gruppen zu verwalten.
	REACH Update Time	Sie können die genaue Zeit für den Empfang und die Aktualisierung der REACH Data vom REACH Server (Modulator) einstellen. (Findet statt, wenn das Netzkabel eingesteckt und das Gerät ausgeschaltet ist.) • OFF: Sie können die Funktion REACH Update Time deaktivieren. • 1hour: 1 Stunde nach dem Ausschalten des Fernsehgeräts • 2hour: 2 Stunden nach dem Ausschalten des Fernsehgeräts • 12:00 am: 12:00 • 2:00 am: 02:00 Uhr jeden Tag • 12:00 pm: 12:00 Uhr jeden Tag • 2:00 pm: 14:00 Uhr jeden Tag
	REACH Update Immediate	Wenn diese Funktion auf On eingestellt ist, empfängt und aktualisiert der Fernseher die REACH Data vom REACH Server (Modulator), unmittelbar nachdem der Strom ausgeschaltet wird. (Findet statt, wenn das Netzkabel eingesteckt und das Gerät ausgeschaltet ist.)
	REACH Config Version	Hiermit zeigen Sie die Version der TV Configuration Data an, die vom REACH Server gesendet wurden.
H.Browser Solution	H.Browser Mode	Sie können die Funktion H.Browser Mode aktivieren bzw. deaktivieren und die H.Browser Web App ausführen.
	URL Launcher Setting	Einstellungsmenü H.Browser Solution • Install Web App: Geben Sie die H.Browser Server URL ein, unter der die Dateien Web App und sssp_config.xml sich befinden. • Uninstall: Sie können die installierte Web App löschen. • Timeout setting: Legen Sie das Zeitlimit für die Herstellung der Verbindung über die URL fest. • Developer Mode: Wenn Sie für die Entwicklung Tizen Studio (SDK) verwendet haben, können Sie sich mit dem Host PC verbinden (auf dem das SDK installiert ist), um das Entwicklungswerkzeug zu verwenden.

Hotel TV-Funktion		Beschreibung
Kategorie	Option	
HMS	HMS Mode	Sie können HMS Mode aktivieren bzw. deaktivieren. Wenn diese Funktion auf On eingestellt ist, kann der Fernseher über das IP-Netzwerk mit dem HMS Server zusammenwirken.
	HMS Server URL Setting	Sie können die Adresse des HMS Servers eingeben. (Beispiel: http://192.168.1.2:8080)
	HMS Gateway Role	Stellen Sie „Master“ ein, wenn es pro Zimmer mehr als ein Fernsehgerät gibt. Stellen Sie den primären Fernseher auf „Master“ und die anderen auf „Slave“ ein, wenn es pro Zimmer mehr als ein Fernsehgerät gibt.
	HMS HalfTicker Display	Stellen Sie diese Option auf On ein, wenn Sie die HalfTicker UI verwendet möchten. Wenn sie auf Off eingestellt ist, wird die HalfTicker UI nicht angezeigt. Allerdings arbeiten alle Hotkeys (außer Room Control) der HMS-Fernbedienung ohne Anzeige der HalfTicker UI normal.
Virtual Standby	Virtual Standby Mode	Wenn das Netzkabel eingesteckt und das Gerät ausgeschaltet ist, werden mit dieser Funktion die wichtigen Funktionen nach dem Ausschalten des Bildschirms beibehalten. Wenn der Fernseher im Virtual Standby Mode läuft, verbraucht er etwa 9,5 bis 17,4 W.
	Reboot Time	Nach dem Ausschalten des Fernsehgerätes (im Virtual Standby Mode), wird der Fernseher neu gestartet und wechselt in den Virtual Standby Mode, wenn der Benutzer innerhalb der eingestellten Reboot Time keine Eingabe vornimmt.
Room Number	Room Number	Sie können die Raumnummer des Fernseherstandorts einstellen.

🔗 Weitere Informationen über Funktionen und Einstellungen der Lösungen REACH, HMS und H.Browser finden Sie im Handbuch der einzelnen Lösungen.

🔗 REACH (Erweiterte Aktivfernbedienung für das Gastgewerbe) ist ein professionelles, interaktives Fernbedienungssystem, mit dem Sie Aktualisierungen der TV-Firmware durchführen, Daten kopieren, Senderzuordnungen ändern, REACH-Inhalte bereitstellen und TICKER-Inhalte per RF/IP DTV drahtlos an mehrere hundert Hotelfernseher gleichzeitig übertragen können. Die REACH-Funktionen sind nur im eigenständigen Modus verfügbar. Der REACH-Server ist separat erhältlich. Weitere Informationen zur Verwendung dieser Funktionalitäten erhalten Sie im REACH-Serverhandbuch, das Sie zusammen mit dem REACH-Server erhalten.

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.

A screenshot of a settings menu with a dark background. It contains the following items:

Welcome Message	OFF
Edit Welcome Message	
Hospitality Logo	OFF
Hospitality Logo DL	...
Logo Display Time	...

- Sie können einen Begrüßungstext verfassen und im Menü für den Hotelservice bearbeiten.
- Sie können im Menü **„Begrüßungstext bearbeiten“** die Tasten für die Navigation, die Farbtasten und die Eingabetaste der Fernbedienung verwenden.

A screenshot of a dialog box titled "Edit Welcome Message". It contains the following text and elements:

Edit the Welcom message shown on the TVs in the guest rooms.

Below the text are two input fields:

- The first field contains the text "Welcome Guest".
- The second field contains the text "We are delighted that you have selected our hotel."

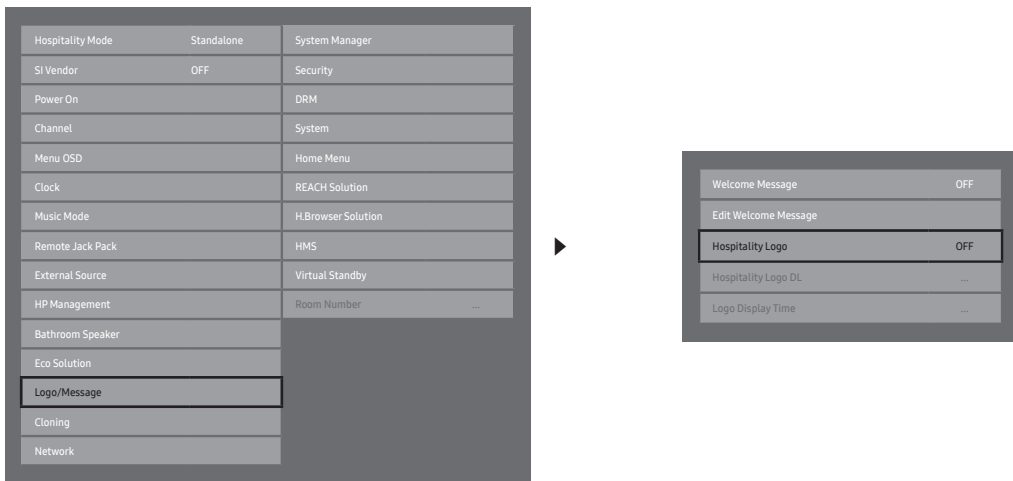
At the bottom of the dialog box are two buttons: "Save" and "Cancel".

- Verwenden Sie die Richtungstasten der Fernbedienung, um den Titel und die Nachricht einzugeben, und wählen Sie dann **Speichern**.

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.



- **Begrüßungslogo**
 - Mit dieser Option können Sie wählen, ob das Begrüßungslogo angezeigt wird oder nicht.
 - Der anfängliche Wert ist „AUS“.
 - Kann auf „BMP, AVI oder BEIDES“ eingestellt werden.
 - Bei Einstellung auf BMP, AVI oder BEIDES werden die Menüoptionen Logo Download und Logo Display Time verfügbar.
 - Der DivX-Codec wird nicht unterstützt.
- **Begrüßungslogo herunterladen**
 - Mit dieser Funktion laden Sie das Logo von einem USB-Speichergerät in den Speicher des Fernsehgeräts.
 - Während das Bild auf das Fernsehgerät kopiert wird, erscheint die Meldung „Warten“.
 - Die Anzeige wechselt zu „**Abgeschlossen**“, wenn der Kopiervorgang erfolgreich abgeschlossen wurde.
 - Wenn der Kopiervorgang nicht erfolgreich war, wird die Meldung „**Fehlgeschlagen**“ angezeigt.
 - Wenn kein USB-Gerät angeschlossen ist, wird die Meldung „Kein USB-Gerät“ angezeigt.
 - Wenn sich auf dem USB-Gerät keine Datei befindet, die kopiert werden kann, oder wenn die Datei das falsche Format hat (es muss sich um eine BMP-Datei handeln), wird die Meldung „Keine Datei“ angezeigt. Überprüfen Sie das Format, wenn die Meldung „Keine Datei“ angezeigt wird und eine Logo-Datei auf dem USB-Gerät gespeichert ist.
- **Format der Logo-Datei**
 - Das Fernsehgerät unterstützt alle Dateiformate.
 - Der Dateiname muss „samsung_image.*“ oder „samsung_video.*“ lauten.
 - Max. Dateigröße: AVI - 50 MB/BMP - 10MB
 - Die Größe oder das Seitenverhältnis des Bildes werden vom Fernsehgerät nicht verändert.

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.

☞ Nach dem Klonen werden bestimmte Funktionen angewendet, wenn das Fernsehgerät wieder eingeschaltet wird.

- **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

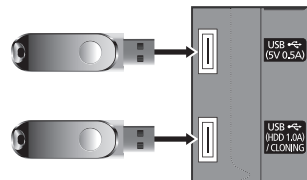
3. Wählen Sie durch Drücken der Tasten ▲ oder ▼ die Option „Clone TV to USB“, und drücken Sie dann die Taste ENTER.

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.

☞ Der Name des Klonordners lautet T-KTMDEUCB.



- **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:** Diese Meldung wird angezeigt, wenn auf dem USB-Gerät keine Datei gespeichert ist, die kopiert werden kann. Wenn die Meldung „Keine Datei“ angezeigt wird, überprüfen Sie den Ordner auf dem USB-Gerät. Der Name des Ordners muss T-KTMDEUCB lauten.

☞ 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.

Voraussetzungen für das Klonen (Kontrollpunkt)

- Das Klonen darf nur zwischen übereinstimmenden Modellen (gleiche Version) durchgeführt werden.
- Vor dem Klonen müssen alle Displays auf die neueste Version (gleiche Version) aktualisiert werden.

Einstellungen im Hotel-Menü kopiert

Die Menüoption wird nicht bei allen Modellen unterstützt.

Menüelement		Untermenübefehl	Geklon oder nicht
Hospitality Mode		Standalone / Interactive Default : Standalone	Yes
SI Vendor		Interactive mode : Samsung / 2M / Locatel / VDA / VDA-S / Acentic / Sustinere / Quadriga / ETV / IBahn / Magilink / Otrum / Siemens / Amino / MDC / Enseo Standalone mode : OFF / Movielink / Swisscom / Smoovie / SSCP	Yes
Power On	Power On Channel	User Defined / Last Saved	Yes
	Power On Channel Num	***	Yes
	Power On Channel Type	ATV / DTV / CATV / CDTV / IPTV	Yes
	Power On Volume	User Defined / Last Saved	Yes
	Power On Volume Num	0~100	Yes
	Min Volume	0~100	Yes
	Max Volume	0~100	Yes
	Power On Source	TV / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / AV / COMP / Last Saved	Yes
Power On Option		Power On / Standby / Last Option	Yes
Channel	Channel Setup	—	No
	Channel Editor	—	No
	Channel Bank Editor ☞ Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Hospitality Mode: Standalone, SI Vendor: Smoovie eingestellt ist.	—	No
	Mixed Channel Map	On / Off	Yes
	Dynamic SI	On / Off	Yes
	Channel Rescan Message	On / Off	Yes
	Pan Euro MHEG	On / Off	Yes
	MyChannel	On / Off	Yes
	Subtitle Auto On	On / Off	Yes
Menu OSD	TTX Widescreen Mode	On/Off	Yes
	Picture Menu Lock	On / Off	Yes
	Menu Display	On / Off	Yes
	Channel Menu Display	On / Off	Yes
Panel Button Lock		Unlock / Lock / OnlyPower / Menu/Source	Yes

	Menüelement	Untermenübefehl	Geklon't oder nicht
Clock	Clock Type	Standalone mode: Off/Ext. Clock	Yes
	Local Time	Standalone: Manual / TTX / Time Channel Interactive: Manual / Auto / TTX / Time Channel	Yes
	Time Format	12 Hour / 24 Hour	Yes
	Clock Test	Failure / Success	Yes
	Clock Normal Dim.	0~4	Yes
	Clock Standby Dim.	0~4 / 0~1	Yes
	Timer Type	WakeUp/OnOff	Yes
Music Mode	Music Mode AV	On / Off	Yes
	Music Mode Comp.	On / Off	Yes
	Music Mode Backlight	On / Off	Yes
Remote Jack Pack	Priority AV	1~2	Yes
	Priority HDMI	1~2	Yes
	HDMI Option	HDMI1 / HDMI2 / HDMI3	Yes
	HDMI Music Mode	On / Off	Yes
External Source	USB Pop-up Screen	Default / Automatic / Disable	Yes
	External Source Banner	On / Off	Yes
	Auto Source	On / Off	Yes
	Anynet+Return Source	Power On Src / Last Source / Each model source list (AV1, COMP, HDMI1...)	Yes
HP Management	HP Mode	On / Off	Yes
	Default HP Volume	0~100	Yes
	Main Speaker	On / Off	Yes
Bathroom Speaker	SubAmp Mode	0~2	Yes
	SubAmp Volume	0~32	Yes
Eco Solution	Power Saving Mode	Off / Low / Medium / High	Yes
Logo / Message	Welcome Message	On / Off	Yes
	Edit Welcome Message	—	Yes
	Hospitality Logo	Off / BMP / AVI / BOTH	Yes
	Hospitality Logo DL	—	Yes
	Logo Display Time	3 second / 5 second / 7 second	Yes
Cloning	Clone TV to USB	—	No
	Clone USB to TV	—	No
	Setting Auto Initialize	On / Off	Yes

Menüelement		Untermenübefehl	Geklont oder nicht
Network	Network Setup	—	No
	Apps ID Setting	—	Yes
	Apps Setting	—	No
	Service Discovery	On / Off	Yes
	LAN OUT	On / Off	Yes
	VLAN ID	On / Off	Yes
	Solution VLAN ID	—	Yes
	Device VLAN ID	—	Yes
	ARP Interval	2s / 5s / 10s / 30s / 60s / 120s / 180s	Yes
System Manager		—	No
Security	FactoryLock	On / Off	Yes
	Password Popup	On/Off	Yes
	Password Input	—	No
	Password Setting	—	Yes
	Password Reset	—	No
	Security Mode	On/Off	Yes
	USB	Enable/Disable	Yes
	HDMI	Enable/Disable	Yes
	TTX Security	Enable/Disable	Yes
DRM	DRM Mode	PI Model - OFF/LYNK DRM/Proldiom/LYNK DRM, PI Non PI Model - OFF/LYNK DRM	Yes
System	Self Diagnosis for TV		—
	Self Diagnosis for HTV	STB SI Vendor Setting	Si Name Ok/Failure
		Bathroom AMP	Ok/Failure
		RTC	Ok/Failure
	Self Diagnosis for CM		—
	SW Update		-
	Sound Bar Out		On / Off
	Contact Samsung		—
	Standby LED		On/Off
	TV Reset		—
Home Menu	Home Menu Display		On / Off
	Home Menu Editor		—
	Home Menu Auto Start		On / Off

Menüelement		Untermenübefehl	Geklont oder nicht
REACH Solution	REACH RF Mode	On/Off	Yes
	REACH IP Mode	On/Off	Yes
	Server URL Setting	—	Yes
	REACH Channel	***	Yes
	REACH Update Time	OFF / 1hour / 2hour / 12:00 am / 2:00 am / 12:00 pm / 2:00 pm	Yes
	REACH Update Immediate	On/Off	Yes
	Group ID	ALL, 1 - 511	No
	REACH Config Version	—	No
HMS	HMS Mode	On/Off	Yes
	HMS Server URL Setting	—	Yes
	HMS Gateway Role	Master/Slave	Yes
	HMS HalfTicker Display	On / Off	Yes
H.Browser Solution	H.Browser Mode	On / Off	Yes
	URL Launcher Setting	—	Yes
Virtual Standby	Virtual Standby Mode	On / Off	Yes
	Reboot Time	5 / 15 / 30 / 60	
Room Number		—	No

Aktivieren der automatischen Initialisierung

Wenn Sie die Einstellungen von einem Fernsehgerät zu einem anderen klonen möchten, kopieren Sie die Einstellungen sowohl des Gästemenüs 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 Gästemenü 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 Gästemenüs 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 Gästemenü 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.

 Die Menüoption wird nicht bei allen Modellen unterstützt.

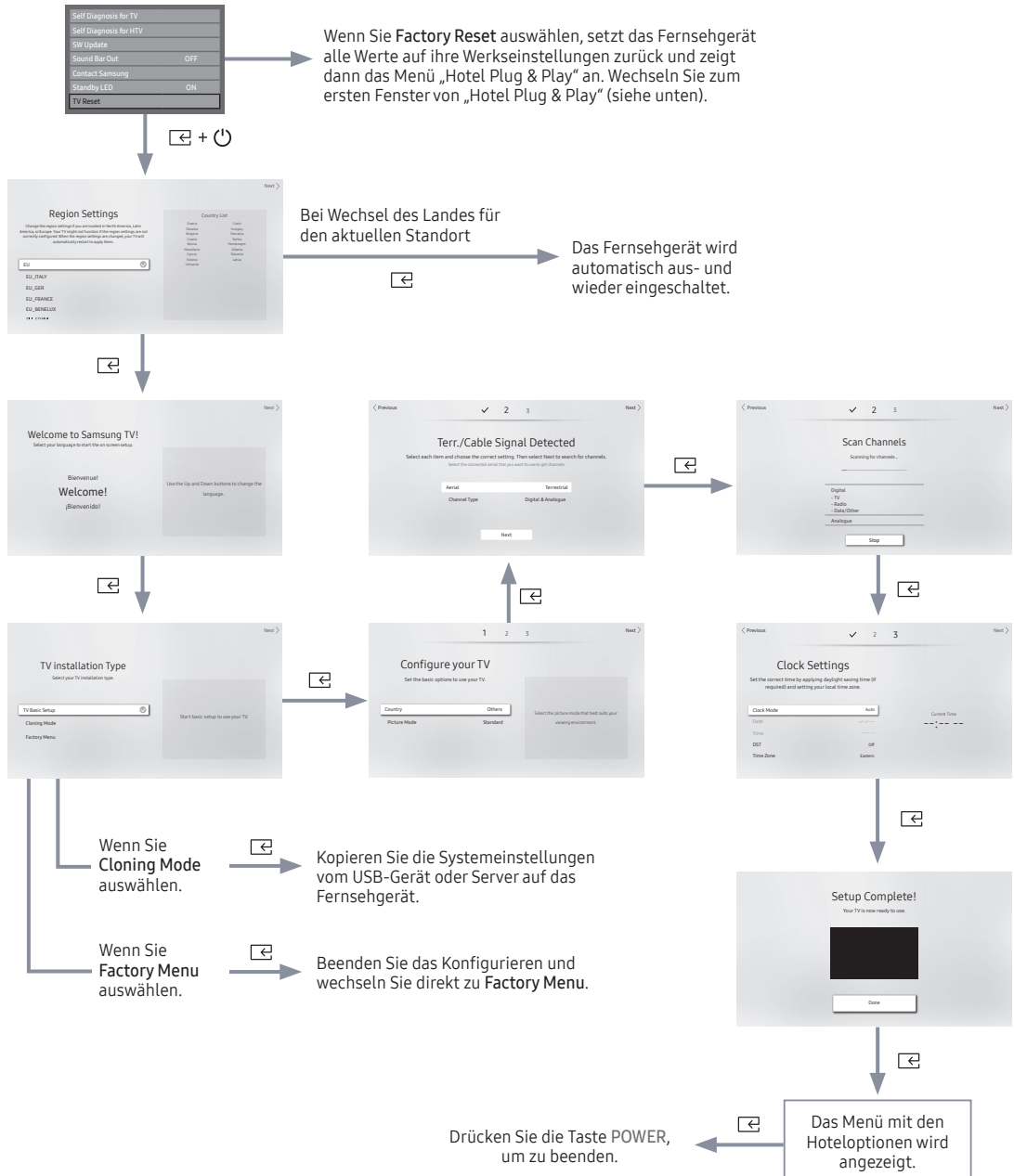
Menüelement			
Picture	Picture Mode		
	Picture Size Settings	Picture Size	
		Auto Wide	
		4:3 Screen Size	
		Fit to Screen	
		Zoom and Position	
	Expert Settings	Backlight	
		Brightness	
		Contrast	
		Sharpness	
		Color	
		Tint (G/R)	
		Apply Picture Settings	
		Digital Clean View	
		Auto Motion Plus Settings	Auto Motion Plus
			Judder Reduction
			LED Clear Motion
		Contrast Enhancer	
		HDR+ Mode	
		Film Mode	
		Colour Tone	
		White Balance	R-Gain
			G-Gain
			B-Gain
			R-Offset
			G-Offset
			B-Offset
		20 Point Settings	20 Point Interval
			Red
			Green
			Blue
		Gamma	HLG
			ST.2084
			BT.1886
		RGB Only Mode	
		Colour Space Settings	Colour Space
			Colour
			Red
			Green
			Blue

Menüelement				
Sound	Sound Output			
	Sound Mode			
	Expert Settings	Balance		
		Equalizer		
		HDMI Input Audio Format		
		Digital Output Audio Format		
		Audio Delay		
		Auto Volume		
		Sound Feedback		
		Welcome Sound		
Broadcasting	Aerial			
	Expert Settings	Digital Text (MHEG)		
		Teletext Language Settings	Primary Teletext Language	
			Secondary Teletext Language	
		Audio Options	Audio Language Settings	Primary Audio Language
				Secondary Audio Language
		General	Network	Soft AP
Signal Level				
System Manager	Time		Clock	Clock Mode
				Clock Set
				Time Zone Settings
				Time Offset
			Sleep Timer	
			Alarm	
	Language			
	Auto Protection Time			
External Device Manager	Anynet+(HDMI-CEC)			
	Game Mode			
	HDMI Black Level			
	Keyboard Manager		Keyboard Language	
			Keyboard Type	
Eco Solution	Energy Saving Mode			
	Motion Lighting			
	Auto Power Off			
Accessibility	Audio Description Settings		Audio Description	
			Audio Description Volume	
	High Contrast			
Enlarge				

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.



- **Bildschirmmenü „Regionseinstellungen“**
 - Anfangs hervorgehoben: **EU**
 - Sie können das Land ändern, wenn Sie nach Auswahl von „Ändern“ die Richtungstaste nach rechts drücken.
 - Nach Änderung des Landes schaltet sich das Fernsehgerät automatisch aus und wieder ein.
 - Wenn Sie ein falsches Land ausgewählt haben, führen Sie TV Reset nach Öffnen des System-Abschnitts im Hotelmenü erneut aus.
 - Sehen Sie sich die Informationen in der Länderliste auf der rechten Seite an, bevor Sie das Land auswählen.
- **Willkommen bei Samsung TV! Bildschirmanzeige**
 - Anfangs hervorgehoben: **Welcome (English)**
 - Wenn Sie die Richtungstaste nach rechts drücken, wird das Bildschirmmenü „TV-Installationstyp“ angezeigt
- **Bildschirmmenü „TV-Installationstyp“**
 - Anfangs hervorgehoben: **TV Basic Setup**
 - Wenn Sie die Richtungstaste nach rechts drücken, wird das Bildschirmmenü „Fernsehgerät konfigurieren“ angezeigt
- **Bildschirmmenü Fernsehgerät konfigurieren**
 - Anfangs hervorgehoben: **Others**
 - Wählen Sie Ihr **Land** und den **Bildmodus** aus.
 - Die Länderinformationen für die Einstellungen des Fernsehgeräts können sich von den Informationen in der Länderliste unter „Regionseinstellungen“ unterscheiden.
- **Bildschirmmenü Terrestr. Signal/Kabelsignal erkannt**
 - Wählen Sie danach aus, auf welche Art der Empfang erfolgen soll, ehe Sie die Sender abrufen.
 - Wählen Sie nach dem Sendersuchlauf **Weiter** aus.
 - Diese Anzeige wird übersprungen, wenn das HF-Kabel nicht angeschlossen ist.
- **Menü „Einstellen des Uhrmodus, der Sommerzeit und der Zeitzone“**
 - Anfangs hervorgehoben: **Clock Mode: Auto, DST: Off, Time Zone: Eastern**
 - Stellen Sie **Uhrmodus** auf **Auto**, wenn das Fernsehgerät auf digitale Sender eingestellt wird und diese Sender Datums- und Zeitinformationen übertragen. Dadurch werden Datum und Uhrzeit automatisch eingestellt.
 - Stellen Sie **Uhrmodus** auf **Manual** und anschließend das Datum und die Uhrzeit des Fernsehgeräts manuell ein, wenn das Fernsehgerät nicht auf digitale Rundfunksender eingestellt wird.
 - Stellen Sie **Sommerzeit** auf **Ein** oder **Aus** ein, um die Sommerzeit zu aktivieren oder zu deaktivieren.
 - Wählen Sie auf der eingeblendeten Karte Ihre Zeitzone aus.

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.



Remote control code is set to 0. If you want to change the Remote control code, enter the chosen digit.

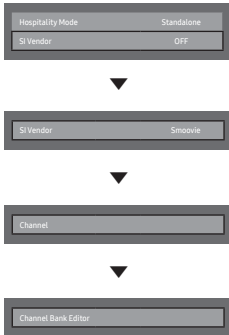
- Fernsehgerät und Fernbedienung werden auf die ID-Nummer „1“ eingestellt, wenn der Benutzer auf „1“ drückt.
- Die folgende Meldung wird angezeigt: „Der Steuercode der Fernbedienung wurde auf 1 eingestellt.“ Nun kann das Fernsehgerät nur noch durch Fernbedienungen eingestellt werden, deren ID-Nummer 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“

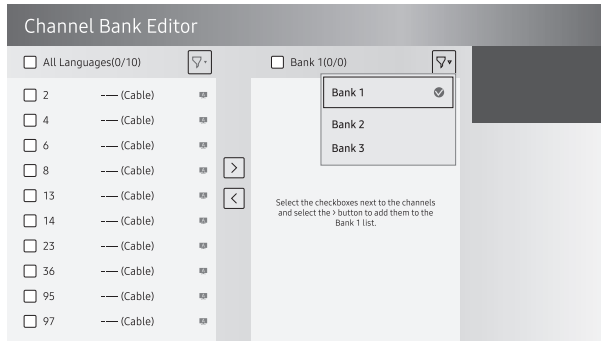
1. Starten Sie mit „MUTE → 1 → 1 → 9 → ENTER“ den Modus „Unverbunden“.
2. Wählen Sie den SI-Anbieter: „Smoovie“
3. Nun wird die neue Menüoption „Channel Bank Editor“ angezeigt.
4. Öffnen Sie den „Channel Bank Editor“.



⟨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.

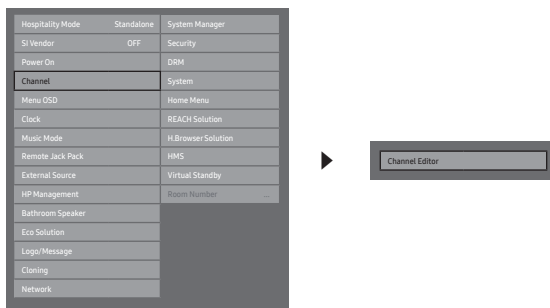


Hinweise zur Verwendung der SMOOVIE-Fernbedienung

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 Senderwechseltasten.
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.

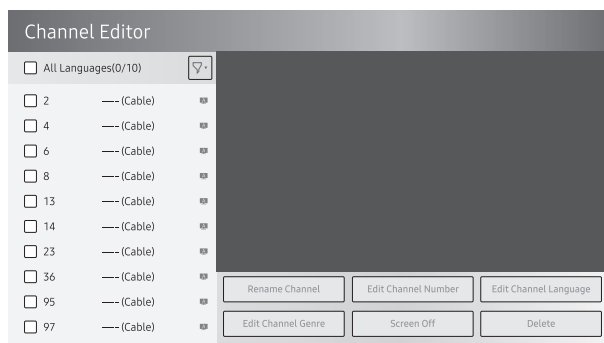


◁Je nach Modell und Region sind manche Menüoptionen nicht vorhanden.▷

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▷	

Das unten stehende Bild zeigt eine Anzeige der Funktion „Sender bearbeiten“.



- Das **A** steht für einen analogen Sender.
- Bei Sendern ohne **A** handelt es sich um digitale Sender.
 - ☞ Wenn im Menü „Gastgewerbeoptionen“ die Dynamische SI eingeschaltet ist, werden unter „Sender bearbeiten“ keine digitalen Sender angezeigt. Sie müssen die Dynamische SI ausschalten, um digitale Sender mit der Funktion „Sender bearbeiten“ bearbeiten zu können.

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.

- **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 Analogsender): Weisen Sie einen Sendernamen Ihrer Wahl zu.
 - **Kanalnr. bearbeiten** (nur Digitalsender): 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

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.

My Channel

Bestimmen des Landes und des Genres für die Sender des Hotels. Wenn der Benutzer ein Land und ein Genre wählt, werden die entsprechenden Sender angezeigt.

- Sie müssen zunächst das Land auswählen, denn sonst können Sie KEIN Genre einstellen.
- Wenn Sie ein Genre ausgewählt haben, für das KEINE Sender hinzugefügt wurden, werden in der Senderliste alle Sender angezeigt.
- Eigene Sender können im Standalone-Modus verwendet werden.
- SI-Anbieter im Standalone-Modus: Dies funktioniert nicht, wenn Smoovie ausgewählt ist.
- Sie finden dies bei den Hotel-Optionen unter Hotel Menu > Service-Modus und können es ein- oder ausschalten.
- Die Option funktioniert nur, wenn es aktiviert ist.

Senderkomposition [Genre-Modus]

Standard	Kategorie	CH-Modus	Aktivierung des Antennenmodus		Beschreibung
			Terrestrisch/Kabel	Satellit	
Hotel	Genre	Alle (Default)	0	0	Legen Sie den Genresendermodus für jedes Land fest, das der Administrator im Werksmodus angelegt hat.
		Nachrichten	0	0	
		Radio	0	0	
		Unterhaltung	0	0	
		Sportsendungen	0	0	
		Hotel	0	0	

1

2 Eigene Sender

3 Aktueller Status: Österreich / Sport

4

5

Land	Genre
Alle Länder	Alle
Österreich	Nachrichten
Belgien (Niederländisch)	Radio
Belgien (Französisch)	En Unterhaltung tertainment
6 Tschechisch	Sports
Frankreich	Hotel
Deutschland	

7

8

(Blau) Vorherige Einstellung beibehalten (Auf / Ab / Links / Rechts) Verschieben (En) Eingabe

* Wie viele Elemente in der Liste angezeigt werden, entnehmen Sie dem Entwurfsdokument.

Erläuterungen zur Tastenbelegung

Taste	Aktion	Navigation Hilfe
BLUE	Zurück zur Anzeige. (Genre-Setup: Letztes Land und Genre)	Vorherige Einstellung beibehalten
ENTER	Auswählen eines Elements.	Eingabe
Ch. Up/Down	Markierung seitenweise verschieben.	(Ohne Führer)
UP/DOWN	Navigation in den einzelnen Ländern, Genre-Liste. (umlaufend)	Verschieben
RIGHT	Auswählen des markierten Elements und verschieben der Markierung in den Genre-Bereich.	
RETURN	Zurück zur Anzeige. (Genre-Setup: Letztes Land und Genre)	(Ohne Führer)
EXIT	Zurück zur Anzeige. (Genre-Setup: Letztes Land und Genre)	(Ohne Führer)

 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

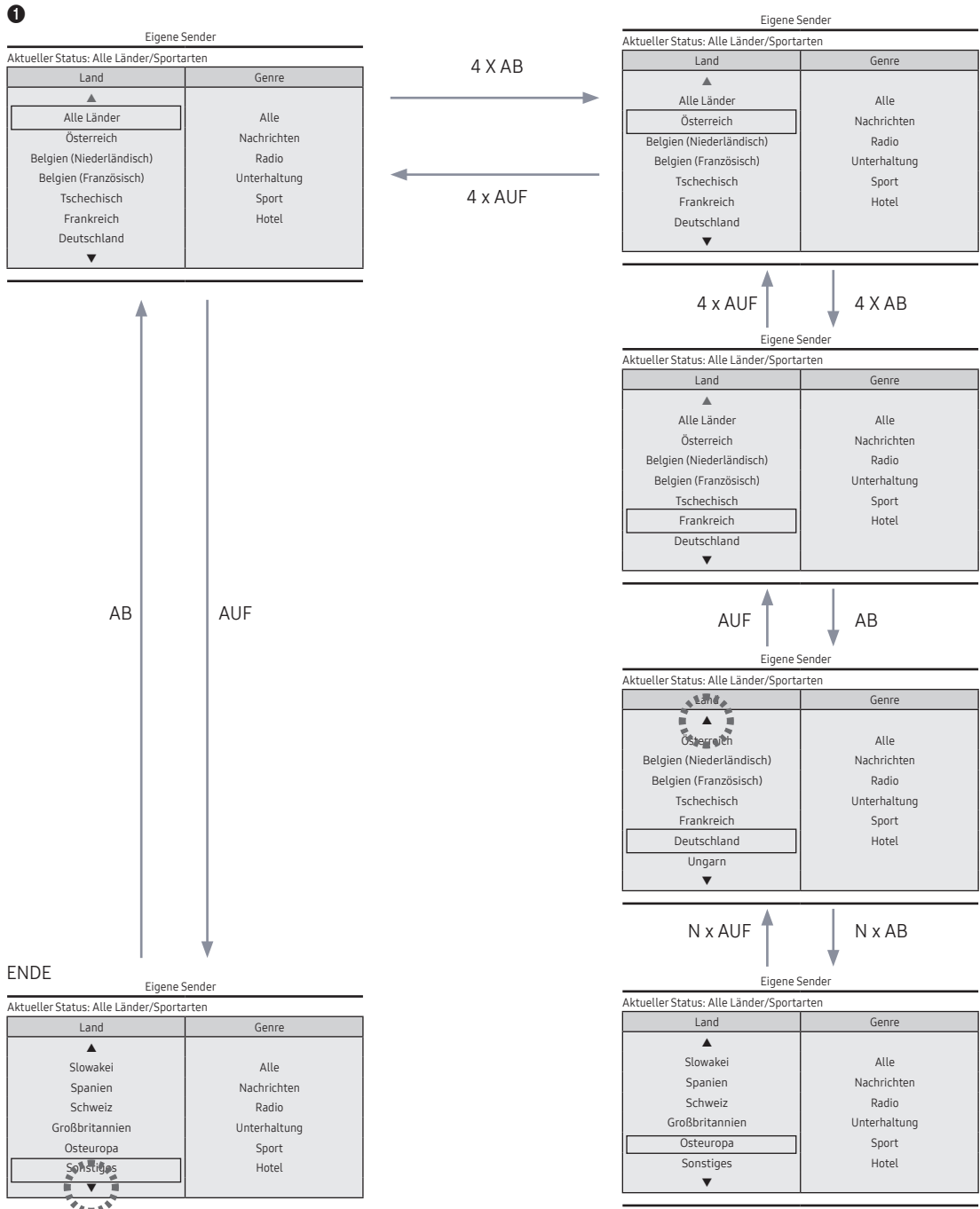
Nr.	Name	Beschreibung
1	Hintergrundbildschirm	Zeigt beim Anschalten den zuletzt gespeicherten Sender an.
2	Funktionsbezeichnung	Dies ist der Name der Funktion.
3	Aktueller Status	Anzeige der aktuellen Einstellungen für Land / Genre.
4	Landeselemente	Das Element der Länderliste wird angezeigt. Zeigt das 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 [Länderelemente]

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

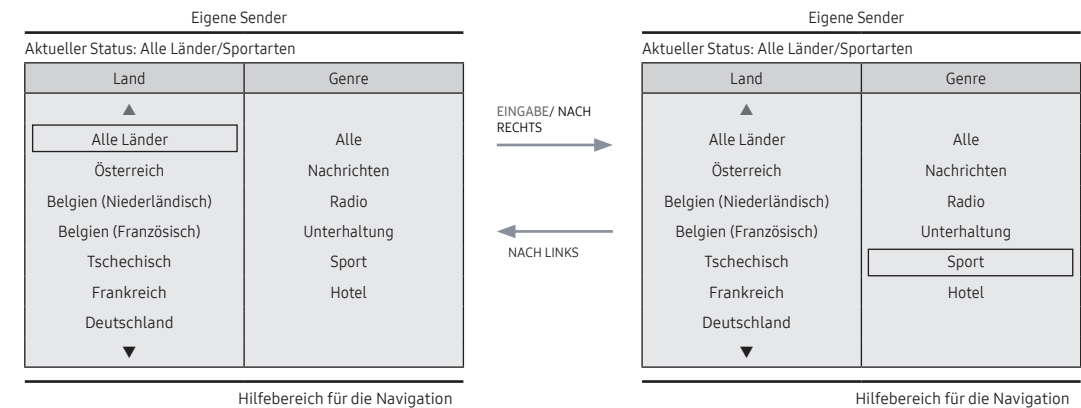
Hinweise

- Die Benutzer können in den Listenelementen jedes Landes und der Genreliste navigieren, indem Sie auf die Auf/Ab-Tasten der Fernbedienung drücken.
- Umlaufende Navigation wird unterstützt.

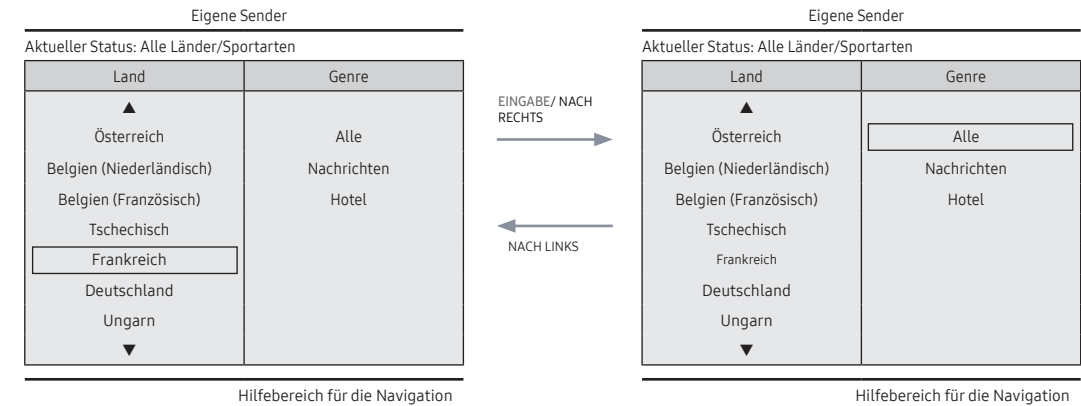


Markierungsinteraktion [Standardgenre]

• 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.

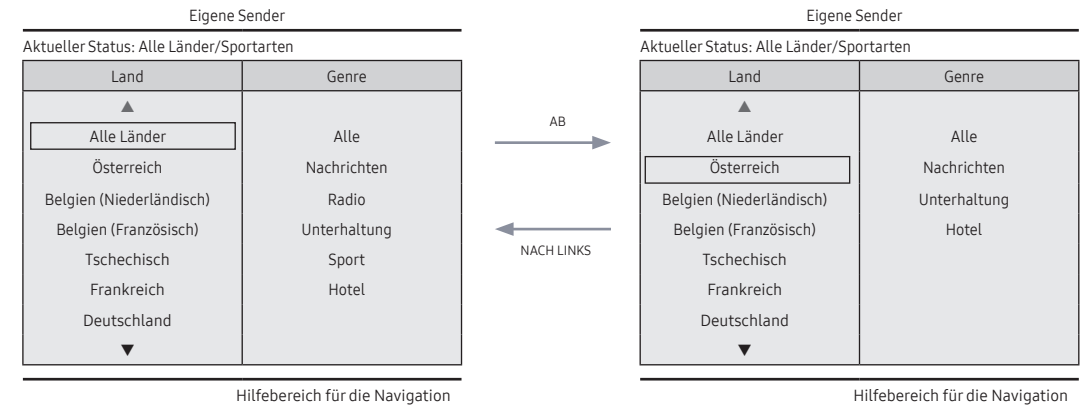


- Hierbei handelt es sich nicht um einen Quellenfehler – es sollte als „Ein anderes Landeselement ist markiert.“ interpretiert werden. Bitte überprüfen. (Beispiel: Frankreich)
- Standardmarkierung Alle

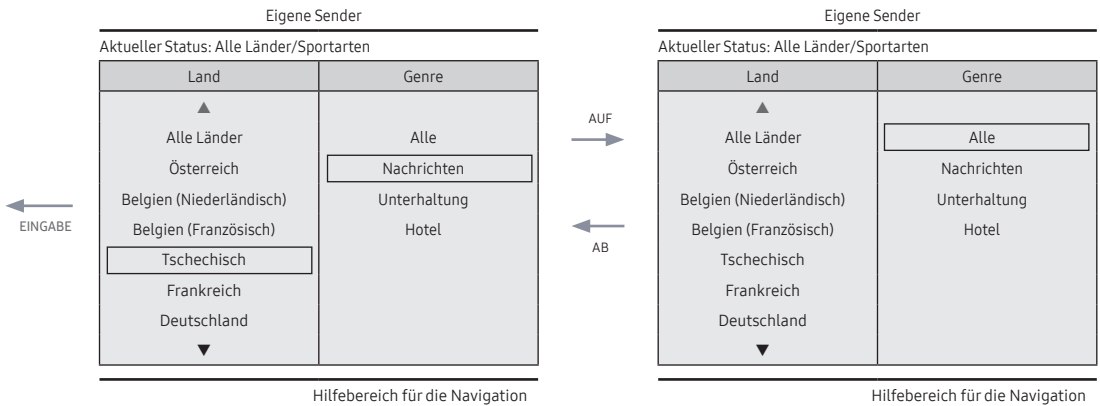
Interaktion für Moduswechsel 1 (1/2)

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

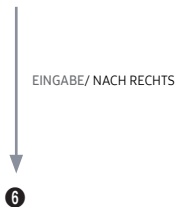
1



• Aktueller Genremodus: Alle Länder/Sportarten

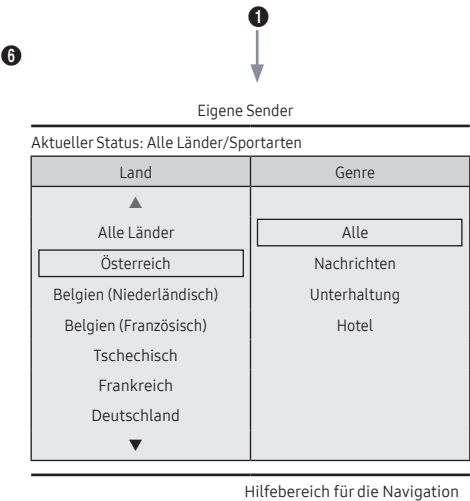
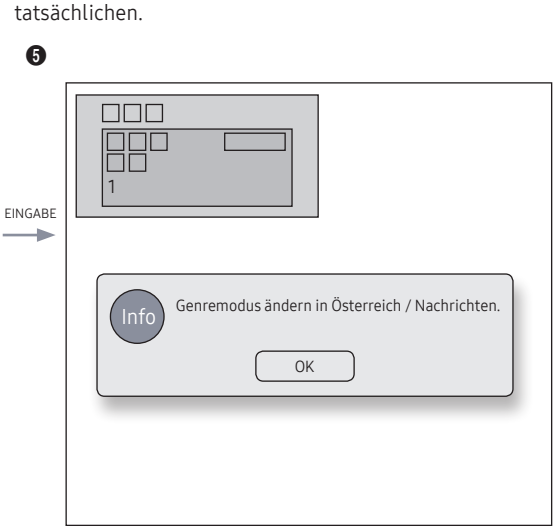


• Wenn das Land ausgewählt wird, wechselt die Markierung automatisch zum Genre-Menü.



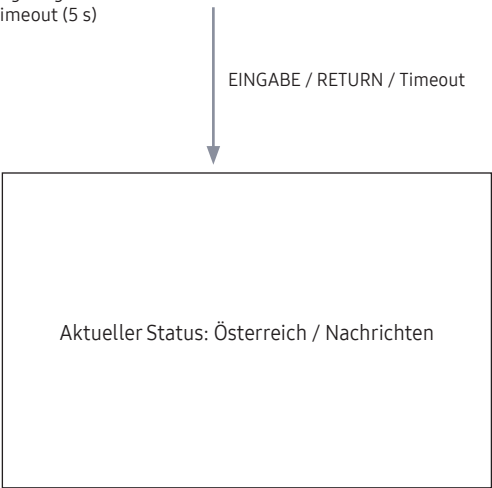
Interaktion für Moduswechsel 1 (2/2)

- 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)

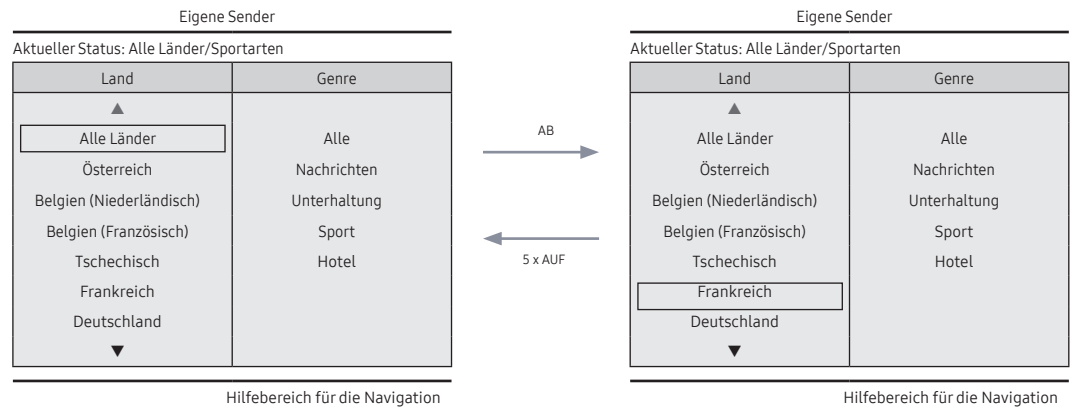
- Wenn im Zuordnungsmenü der Genres zu den Ländern die linke Taste gedrückt wird, wird ein ausgewähltes Landeselement markiert.



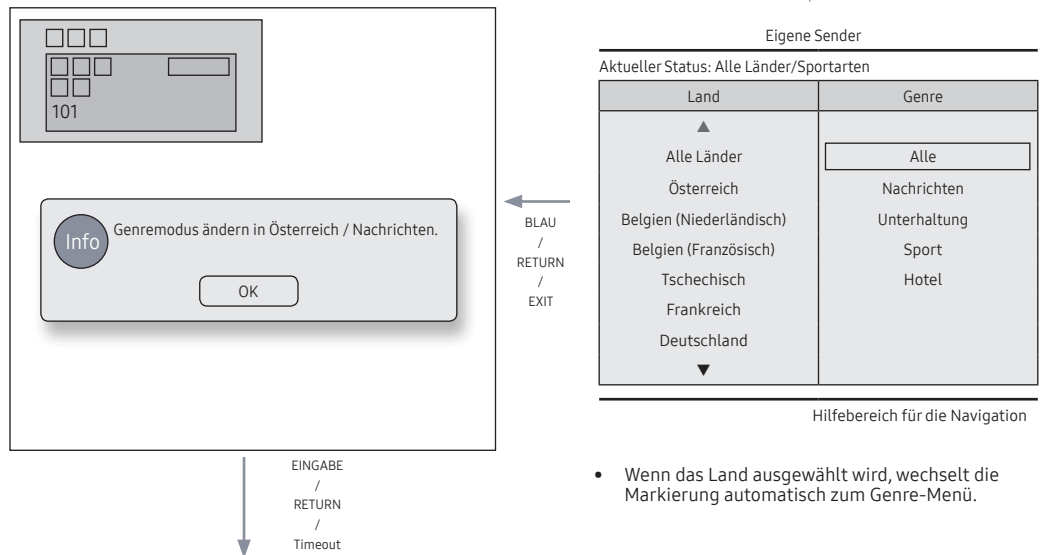
Interaktion für Moduswechsel 1 (1/2)

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

1

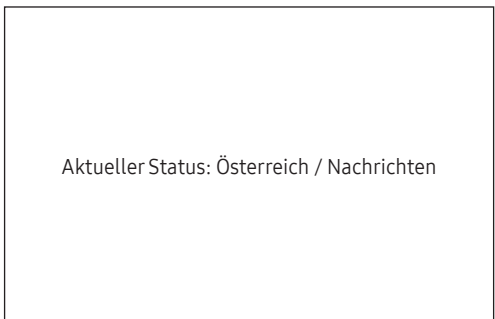


- Aktueller Genremodus: Alle Länder/Sportarten



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

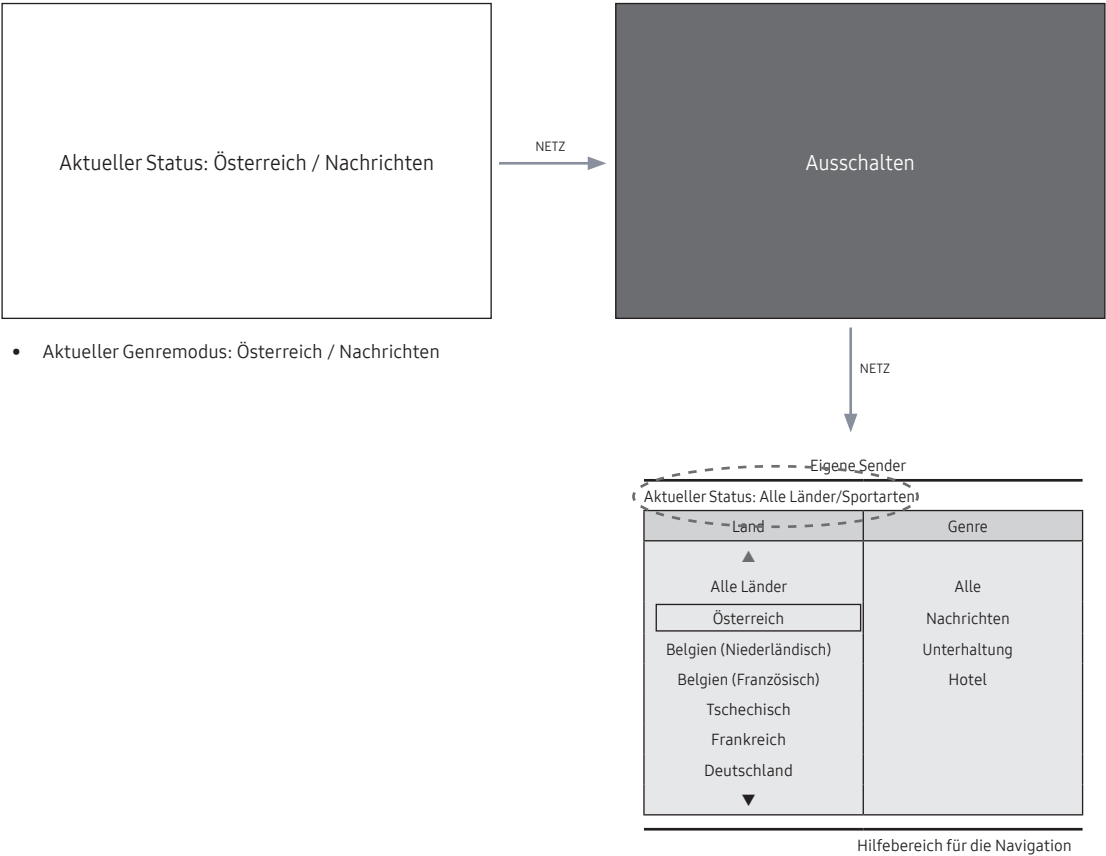
5



Anschaltszenario [letztes gespeichertes]

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

1

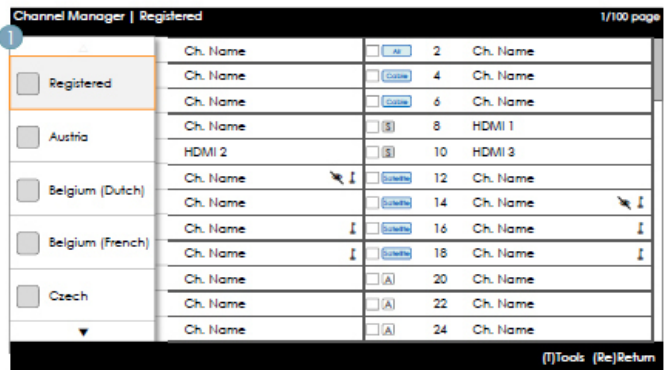


- Aktueller Genremodus: Österreich / Nachrichten

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
UP/DOWN	Bewegen der Markierung nach oben oder unten.	(Ohne Führer)
RIGHT	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 linken Bereichs (Landeskategorien).

Usw.

- Standardmarkierung "Das aktuell ausgewählte Land"

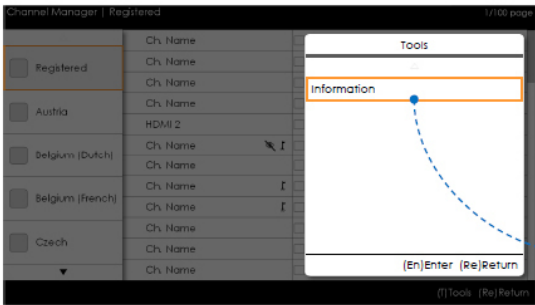
Elemente

Nr.	Name	Beschreibung
1		• Wenn der Benutzer diesen Bildschirm öffnet, wird das aktuell ausgewählte Standard-Element markiert. • Landessymbol + Kategoriebezeichnung werden bereitgestellt. (Wenn sich die Markierung im Hauptfenster befindet, wird nur das Symbol angezeigt.) • Verschieben der Markierung – Durch Drücken der Auf/Ab-Taste wird die Markierung bewegt. – Wenn die Elemente nicht auf einer Seite dargestellt werden können, werden oben und unten Hinweise auf weitere Seiten angezeigt. – Sobald die Markierung auf eine Kategorie verschoben wird, wird die Senderliste der entsprechenden Kategorie in das Hauptfenster geladen.

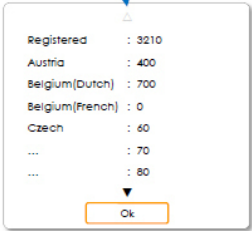
Linker Bereich [Landeskategorien]

Standard	Kategorie	CH-Modus	Aktivierung des Antennenmodus		Beschreibung
			Terrestrisch/Kabel	Satellit	
Hotel	Original eingestellt	Registriert	O	O	• Auflistung aller Sender, die durch automatische Abstimmung registriert wurden.
	Land	Alle Länder	O	O	• Anzeige der Liste der Sender und Quellen, die in der Liste der registrierten Sender angegeben sind. • Bei "Alle Länder" werden für jedes Land sämtliche registrierten Sender angezeigt. (Dies gibt es nur für Endbenutzer.)
		Land 1	O	O	
		Land 2	O	O	
		.	O	O	

Extras [Registriert / Länderkategorien]



• Sendermanager > Senderkategorie> Extras > Info



- Die Elemente werden ohne 'Sender' angezeigt.
- Wenn das eegistrierte 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

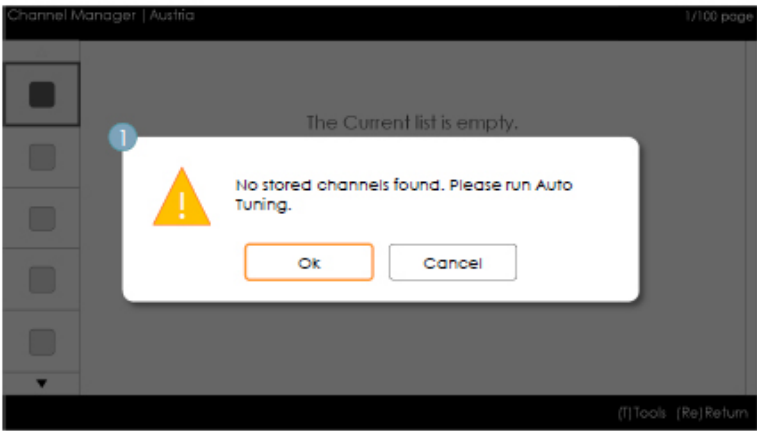
- Dies ist eine Definition des Menüs "Extras" in der Kategorie des linken Bereichs.
- Nur das Infoelement für jede Kombination von Registriert / Land wird bereitgestellt.

Elemente

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

- Die Elemente werden ohne 'Sender' angezeigt.

Fehlerfälle

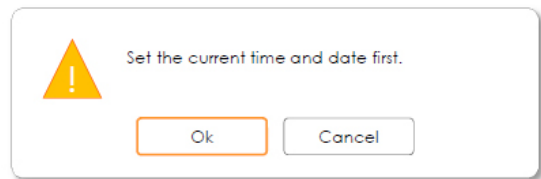


 Hinweise

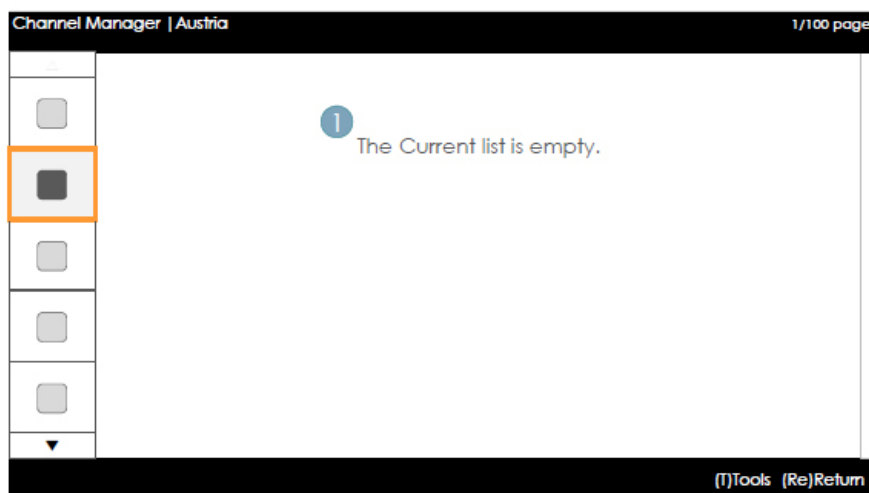
- Diese Meldung wird angezeigt, wenn es in der Liste der registrierten Sender keine gespeicherten Sender gibt.

Elemente

Nr.	Name	Beschreibung
1	Meldung	• 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. • 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.



- 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.



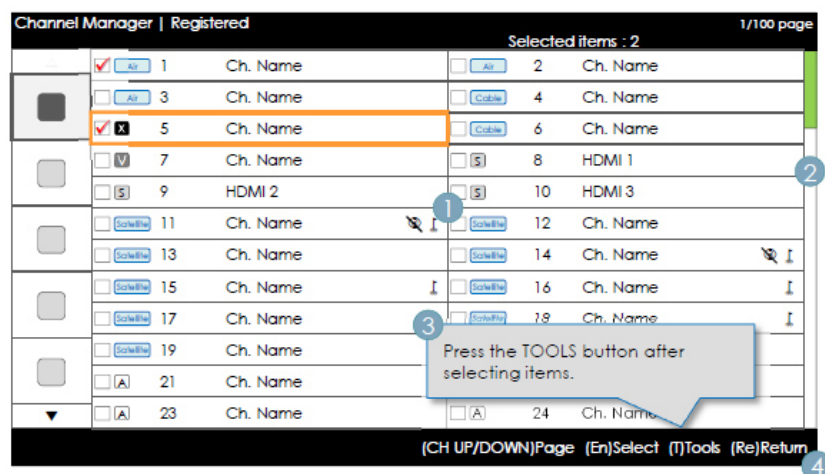
Hinweise

- 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 UP/DOWN	Verschieben der Seite.	Seite
ENTER	Auswählen oder Öffnen des entsprechenden Senderbrowserbereichs.	Auswählen
RETURN	Zurückkehren zum vorherigen Schritt (Werksmodus).	Zurück
UP/DOWN	Bewegen der Markierung nach oben oder unten.	(Ohne Führer)
RIGHT	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	• Anzeigen der Sender- oder Signalquellenliste für die gewählte Kategorie.
2	Bildlaufleiste	• Anzeigen der Position der aktuellen Seite innerhalb der Gesamtanzahl der Seiten.
3	Hilfebereich für die Navigation	• Wird angezeigt, wenn ein Benutzer den Sendermanager öffnet. (Wenn der Benutzer den Sendermanager beendet und dann wieder öffnet, wird er wieder angezeigt.) • Er wird entfernt, wenn der Timeout (5 s) erreicht ist oder der Benutzer eine Taste drückt.
4	Hilfebereich für die Navigation	• Die aktuell konfigurierten Landesinformationen und die ROTEN Tasten sind links ausgerichtet. (Sie werden angezeigt und in Gruppen grafisch navigiert.) Der Tastaturleitfaden ist rechtsbündig ausgerichtet.

Gemeinsame Elemente des Senders [+ Symbolmethode]

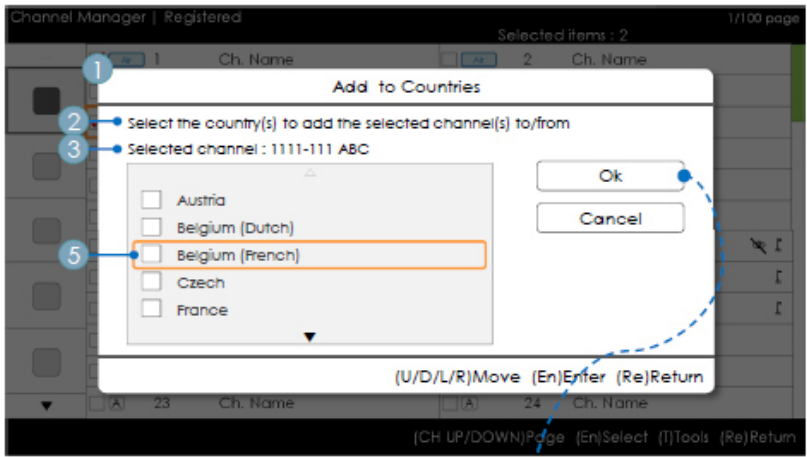
Darstellungsregeln für die Senderliste

Standard	Komponente	Aufbau
ATSC	Digitale Sender	• Kontrollkästchen + Statussymbol + Nummer des digitalen Senders + Sendername – Darstellungsformat für die Sendernummer: ###-### (die Sendernummer wird durch '-' symbolisiert)
	Analoge Sender	• Kontrollkästchen + Analogsymbol + Nummer des analogen Senders + Sendername – Darstellungsformat für die Sendernummer: ### ('-' wird nicht verwendet, um die analoge Sendernummer darzustellen.)
DVB (CHEM)	Digitale Sender	• Kontrollkästchen + Statussymbol + Nummer des digitalen Senders + Sendername – Darstellungsformat für die Sendernummer: ### (Hinsichtlich der maximalen Länge für die Darstellung der Sendernummer befolgen Sie die regionalen Vorgaben.)
	Analoge Sender	• Kontrollkästchen + Analogsymbol + Nummer des analogen Senders + Sendername – Darstellungsformat für die Sendernummer: ### (Hinsichtlich der maximalen Länge für die Darstellung der Sendernummer befolgen Sie die regionalen Vorgaben.)

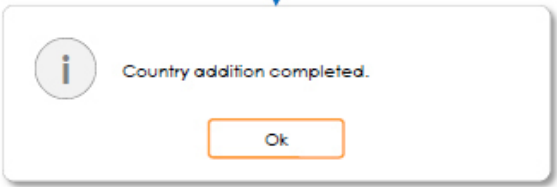
Darstellungsregeln für das Senderlistensymbol

Komponente		Beispiel		Priorität
Dynamische SI Symbol	Sender gelöscht durch dynamische SI	☐  NNNNNNNN CH. NAME	• Sender, die mit dynamischer SI, aber nicht vom Benutzer gelöscht wurden.	1
	Sender durch dynamische SI hinzugefügt	☐  NNNNNNNN CH. NAME	• Sender, die mit dynamischer SI, aber nicht vom Benutzer hinzugefügt wurden.	2
Symbol für Analogsender		☐  NNNNNNNN CH. NAME (bearbeiteter Sendername.)	• Das Symbol des analogen Senders wird angezeigt.	3
Sendersymbol für Signalquelle		☐  NNNNNNNN CH. NAME	• Ein Sender, der als Eingangsquelle fungiert.	4
Antennensymbol	Terrestrisch	☐  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	☐  NNNNNNNN CH. NAME		
	Satellit	☐  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 (1/3)



• 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
UP/DOWN	Verschieben der Markierung auf die Landeselemente.	Verschieben
LEFT/RIGHT	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.

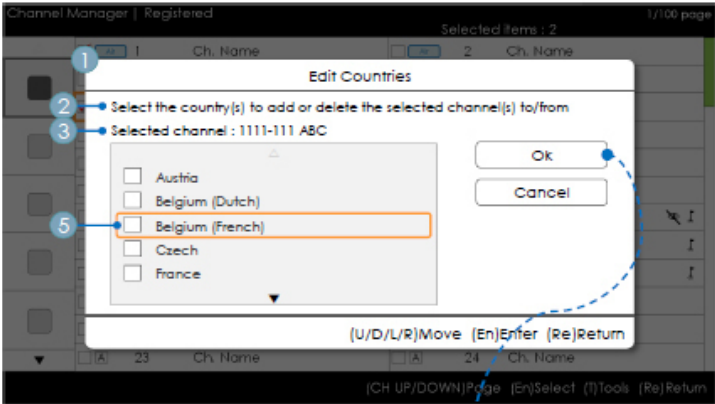
 Usw.

- Timeout (60 s)

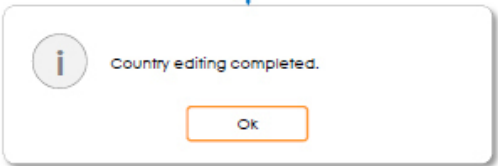
Elemente

Nr.	Name	Beschreibung
1	Zu Ländern hinzufügen Fenster	• Wenn es keine Sender gibt, die in den ausgewählten Sendern zur Liste der Länder hinzugefügt wurden, wird als Titel "Zu Ländern hinzufügen" angezeigt. • Ein Kontrollkästchen wird angezeigt, je nachdem, ob das beim Öffnen des Fensters ausgewählte Land bereits registriert wurde oder nicht.
2	TV-Programm	
3	Auswahlinformationen	• Die Nummer des gewählten Senders oder der Sendername. – Der Sendername wird angezeigt, wenn ein Sender ausgewählt wurde: Gewählter Sender: NNNN-NNN ABC – Die Anzahl der gewählten Sender wird angezeigt, wenn mehr als ein Sender ausgewählt wurde: Gewählte Sender: N
4	Abschlussmeldung	• Die Meldung wird nach Abschluss des Vorgangs angezeigt. (Diese Meldung wird immer angezeigt, wenn die OK-Taste gewählt wird.)
5	Auswahlzeichen	• Erkennen der Bedeutung von mehreren Senderauswahlzeichen • ☒ : Wenn alle Elemente registriert wurden. • ☐ : Wenn nicht alle Elemente registriert wurden. • ☐ : Wenn keines der Elemente registriert wurde.

Zu Ländern hinzufügen / Länder bearbeiten (2/3)



• 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
UP/DOWN	Verschieben der Markierung auf die Landeselemente.	Verschieben
LEFT/RIGHT	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)

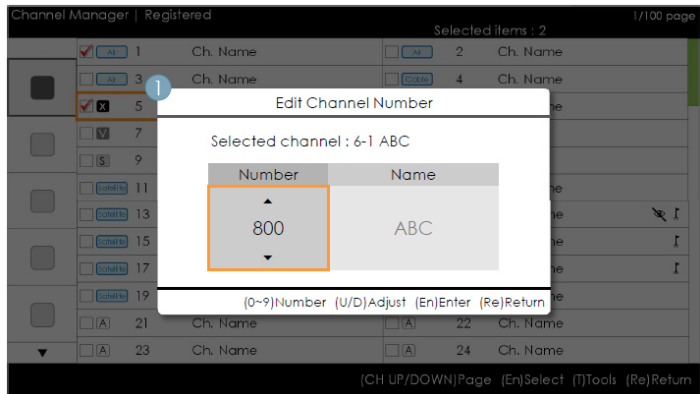
Hinweise

- 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	• Wenn es bei den gewählten Sendern einen registrierten gibt, wird als Titel "Länder bearbeiten" angezeigt. • Ein Kontrollkästchen wird angezeigt, je nachdem, ob das ausgewählte Land bereits registriert wurde oder nicht.
2	TV-Programm	
3	Abschlussmeldung	• Die Meldung wird nach Abschluss des Vorgangs angezeigt. (Diese Meldung wird immer angezeigt, wenn die OK-Taste gewählt wird.)

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

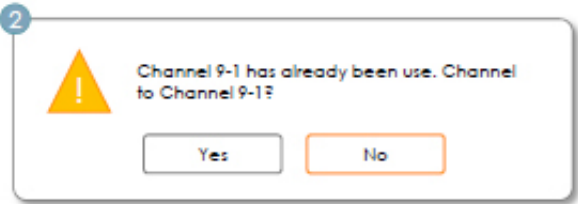
- Dies ist die Definition der Funktion, mit der die Sendernummer geändert wird. (Typ wechseln)
- Sendernummern können in allen Programmlisten geändert werden und Änderungen werden auf alle Sender angewendet.
- Wenn die neue Sendernummer keinem anderen Sender zugeordnet wurde, wird die Sendernummer auf 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.

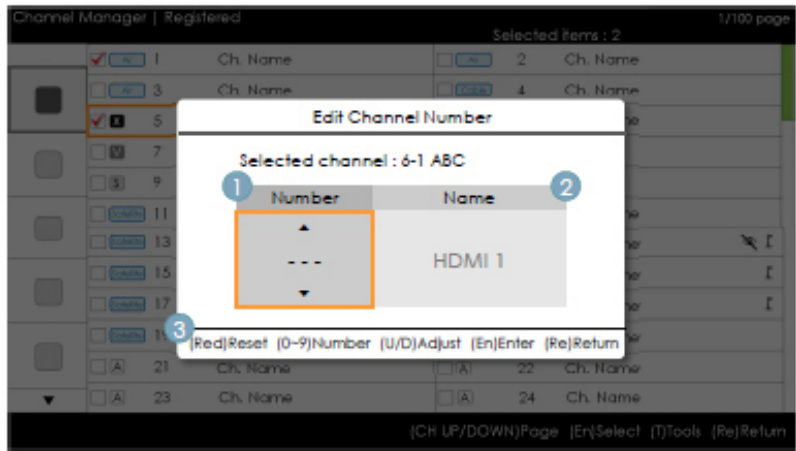
- Vertikaler Umlauf wird unterstützt.

Elemente

Nr.	Name	Beschreibung
1	Sender bearbeiten Nummernfenster	• Sowohl die Zifferntasten als auch Auf / Ab-Tasten werden unterstützt. – Gewählter Sender: Zeigt den Namen des aktuell ausgewählten Senders an. – Nummer: Geben Sie die neue Sendernummer ein. (Auch der aktuell zugewiesene Sendername wird angezeigt.) – 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.
2	Achtung Meldung	• Wenn ein bereits zugewiesener Sender ausgewählt wird – Wenn die neue Sendernummer bereits einem anderen Sender zugeordnet wurde, wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt. (Siehe nachfolgende Abbildung). – Wenn der Benutzer die Sendernummer in eine bereits zu einem anderen Sender zugewiesene Nummer ändern möchte, werden die Sendernummern ausgetauscht und gespeichert.



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.

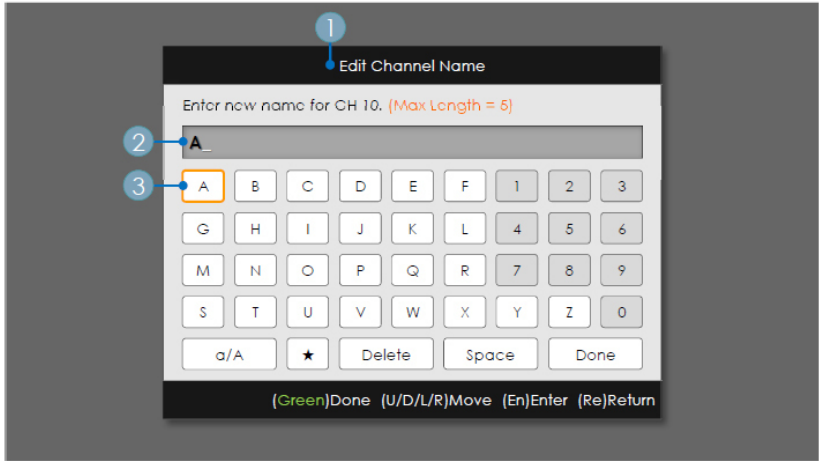
Usw.

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

Elemente

Nr.	Name	Beschreibung
1	Bereich für Sendernummern	- Der Bereich für Sendernummern. - Sowohl die Zifferntasten als auch Auf / Ab-Tasten werden unterstützt. - Wenn kein Wert zugewiesen wird, wird das Zeichen "-" so oft angezeigt, wie der Wert Stellen hat. ▲ -- ▼ → ▲ 1 ▼ → ▲ 15 ▼
2	Name der Signalquelle	- Name des externen Eingangssignals - Elemente, die weder konfiguriert, noch deaktiviert werden können.
3	Navigation Hilfebereich	Wenn ein Benutzer auf die rote Taste drückt, wird die Sendernummer initialisiert.

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.

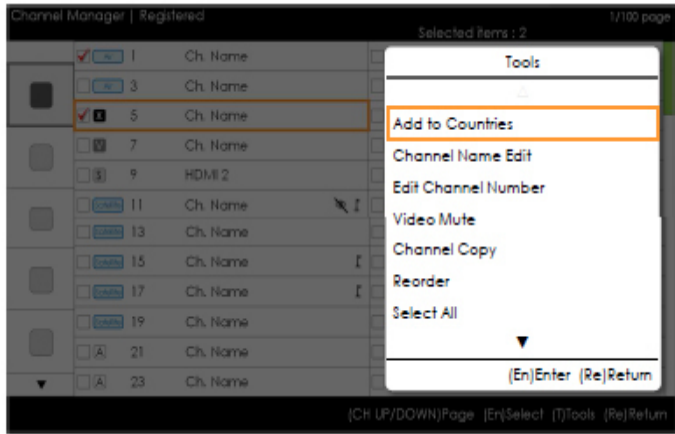
Usw.

- Timeout (60 s)

Elemente

Nr.	Name	Beschreibung
1	Fenster "Sendernamen bearbeiten"	
2	Sendername	- Der Cursor und das Zeichen, das zurzeit eingegeben wird, hat die Farbe der Markierung. - Wenn die maximale Anzahl der Zeichen erreicht ist, wird der Cursor nicht angezeigt.
3	Tastatur	Ein detailliertes Szenario finden Sie im Dokument zum Tastaturentwurf.

Extras (Bearbeitungsmodus)

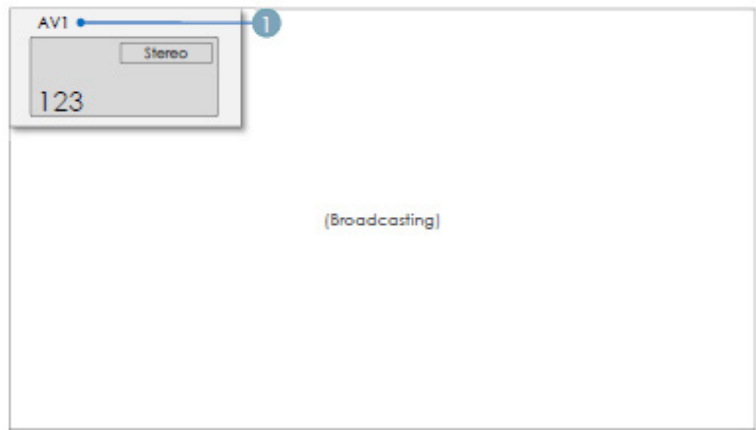


Bearbeitungsmodus	
Markierung des Inhalts (wenn die Anzahl der aktivierten Elemente 0 oder 1 beträgt)	Wenn es mehr als ein aktiviertes Element gibt.
Zu Ländern hinzufügen Länder bearbeiten (wenn ein bereits registriertes Element aktiviert wird.) Sendernamen bearbeiten Sendernummer bearbeiten) Video Mute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

Hinweise

- Position des Popup-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.

Soundbar

- **Verwenden einer Samsung-Soundbar mit einem Hotelfernsehgerät**
 - Sie können Samsung-Soundbars zusammen mit Hotelfernsehgeräten verwenden, die die ARC-Funktion über eine HDMI-Verbindung 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:
 - Soundbar-Modelle:
 - HW-K450/K550
 - HW-M550/M450/M4500
 - **Einstellen der Soundbar auf den Hotelmodus**
1. Stellen Sie im Hotelmenü die folgenden Optionen ein:
 - Hoteloption > System > Sound Bar Out = On
 - Hoteloption > Power On > Power On Volume > User Defined
 - Hoteloption > Power On > Power On Volume > Stellen Sie einen Wert größer 0 ein
 - Hoteloption > Power On > Max Volume > Stellen Sie einen Wert größer 0 ein
 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.

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.

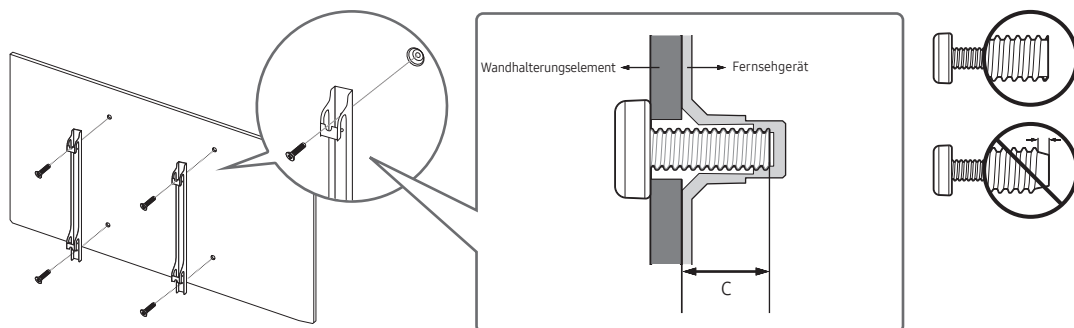
Spezifikation (VESA) der Wandhalterung

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)	C (mm)	Standardschraube	Menge	
43	200 x 200	18 ~ 20	M8	4	
50 ~ 65	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

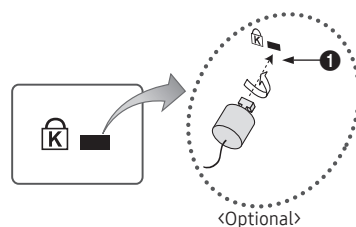
1. Stecken Sie die Schrauben durch die Halterungen und befestigen Sie sie fest an der Wand. Vergewissern Sie sich, dass die Schrauben gut halten.
 - ✎ Je nach Ausführung der Wand benötigen Sie zum Befestigen weiteres Material, wie z. B. Dübel.
 - ✎ Da die benötigten Halterungen, Schrauben und das Band 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 K auf der Rückseite des Fernsehgeräts. Neben diesem K-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 (1) 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	10°C bis 40°C (50°F bis 104°F) 10% bis 80%, nicht kondensierend -20°C bis 45°C (-4°F bis 113°F) 5% bis 95%, nicht kondensierend	
Temperatur (im Betrieb)		
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb)		
Temperatur (bei Lagerung)		
Luftfeuchtigkeit (bei Lagerung)		
Modell	HG43EF690U	HG50EF690U
Anzeigeauflösung	3840 x 2160	3840 x 2160
Bildschirmgröße (Diagonal)	43 Zoll (108 cm)	50 Zoll (125 cm)
Ton (Ausgang)	20 W	20 W
Drehbarer Standfuß (Links / Rechts)	20° / 60° / 90°	20° / 60° / 90°
Abmessungen (B × H × T)	975,8 x 569,0 x 62,6 mm 975,8 x 626,4 x 226,5 mm	1128,9 x 654,4 x 63,2 mm 1128,9 x 711,6 x 226,5 mm
Gehäuse		
Mit Fuß		
Gewicht	8,7 kg 11,8 kg	12,7 kg 15,8 kg
Ohne Standfuß		
Mit Standfuß		
Modell	HG55EF690U	HG65EF690U
Anzeigeauflösung	3840 x 2160	3840 x 2160
Bildschirmgröße (Diagonal)	55 Zoll (138 cm)	65 Zoll (163 cm)
Ton (Ausgang)	20 W	20 W
Drehbarer Standfuß (Links / Rechts)	20° / 60° / 90°	20° / 60° / 90°
Abmessungen (B × H × T)	1242,6 x 718,4 x 63,2 mm 1242,6 x 775,3 x 226,5 mm	1463,5 x 844,5 x 64,6 mm 1463,5 x 923,4 x 355,1 mm
Gehäuse		
Mit Fuß		
Gewicht	14,7 kg 17,8 kg	23,8 kg 28,9 kg
Ohne Standfuß		
Mit Standfuß		

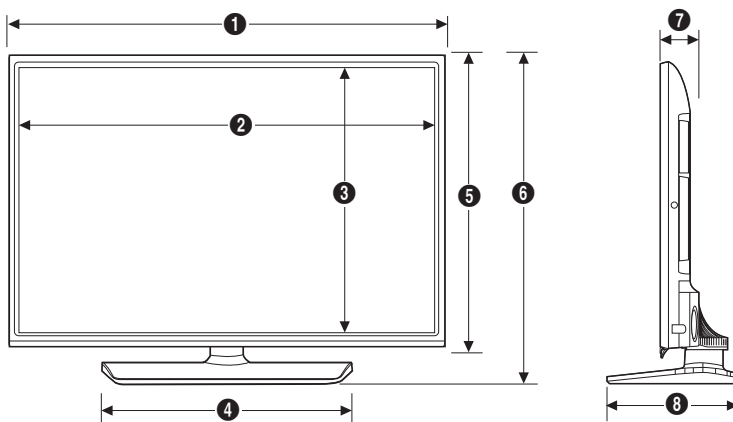
🔧 Änderungen der technischen Daten und des Gerätedesigns vorbehalten.

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

Abmessungen

Frontansicht / Seitenansicht

- HG43EF690U / HG50EF690U / HG55EF690U / HG65EF690U



(Maßeinheit: mm)

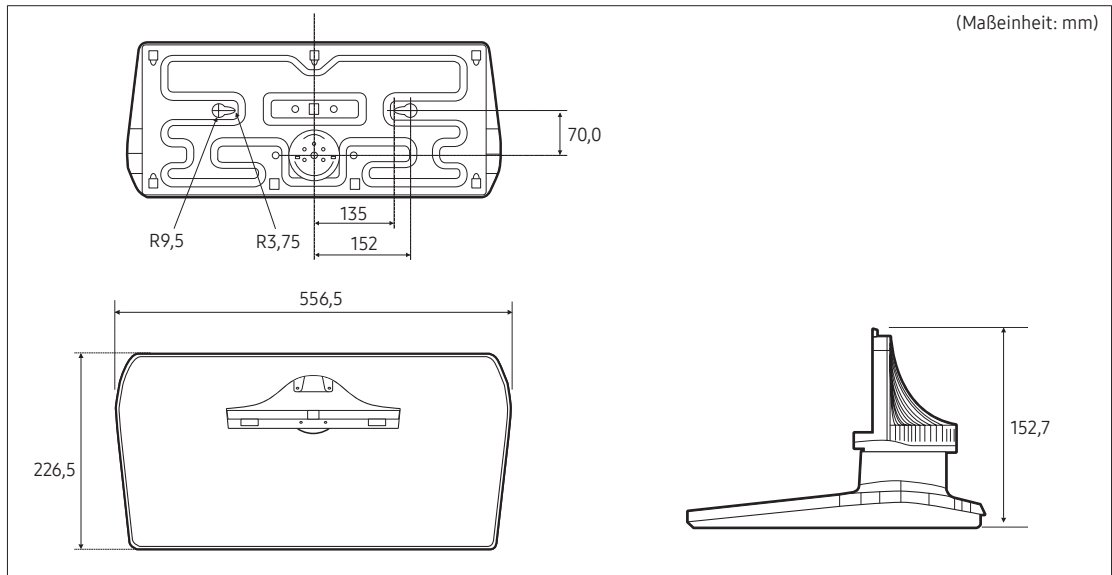
	1	2	3	4	5	6	7	8
HG43EF690U	975,8	943,2	531,5	556,5	569,0	626,4	62,6	226,5
HG50EF690U	1128,9	1098,0	618,4	556,5	654,4	711,6	63,2	226,5
HG55EF690U	1242,6	1211,6	682,4	556,5	718,4	775,3	63,2	226,5
HG65EF690U	1463,5	1430,5	805,4	676,2	844,5	923,4	64,6	355,1

Details des Anschlussfelds / Rückansicht

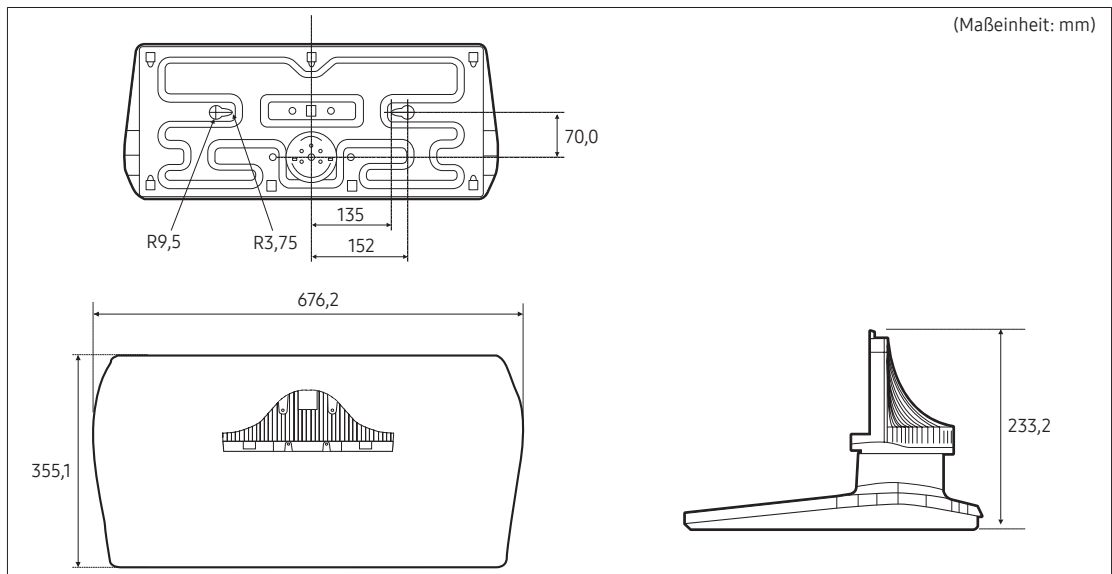
 Detailed dimensions can be checked at [Displaysolutions.samsung.com](https://displaysolutions.samsung.com).

Details des Standfußes

- HG43EF690U / HG50EF690U / HG55EF690U



- HG65EF690U



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.

Lizenz



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (<http://opensource.samsung.com>)
Open Source License Notice is written only English.



DIESES PRODUKT WIRD MIT EINER BESCHRÄNKTEN LIZENZ VERKAUFT UND DARF NUR IN VERBINDUNG MIT HEVC-INHALTEN VERWENDET WERDEN, DIE FOLGENDE DREI BEDINGUNGEN ERFÜLLEN: (1) DIE HEVC INHALTE SIND NUR FÜR DIE PRIVATE NUTZUNG BESTIMMT, (2) DIE HEVC-INHALTE WERDEN NICHT ZUM VERKAUF ANGEBOten, UND (3) DIE HEVC-INHALTE WURDEN VOM PRODUKTHABER ERSTELLT.

DIESES PRODUKT DARF NICHT IN VERBINDUNG MIT HEVC-VERSCHLÜSSELTEN INHALTEN VERWENDET WERDEN, DIE VON EINEM DRITTEN ERSTELLT WORDEN SIND, DIE DER NUTZER VON EINEM DRITTEN GEORDERT ODER GEKAUFT HAT, ES SEI DENN, DEM NUTZER SIND VON EINEM LIZENSIERTEN VERKÄUFER DER INHALTE SEPARAT GEWÄHRTE RECHTE ZUR VERWENDUNG DES PRODUKTS MIT SOLCHEN INHALTEN EINGERÄUMT.

INDEM SIE DIESES PRODUKT IN VERBINDUNG MIT HEVC-VERSCHLÜSSELTEN INHALTEN VERWENDEN, STIMMEN SIE DER OBEN BESCHRIEBENEN, EINGESCHRÄNKTE NUTZUNGSBERECHTIGUNG ZU.

SAMSUNG

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 72 67 864 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
ALBANIA	045 620 202	www.samsung.com/al/support
BULGARIA	*3000 Цена в мрежата 0800 111 31, Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2323/14, 148 00 - Praha 4	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-7864)	www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	088 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	21629099	www.samsung.com/no/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* (opłata według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 207 267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008-SAMSUNG) Apel GRATUIT Atenție: Dacă efectuați apelul din rețeaua Digi (RCS/RDS), vă rugăm să ne contactați formând numărul Telverde fără ultimele două cifre, astfel: 0800872678.	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	91 175 00 15	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 786	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
IRELAND (EIRE)	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support