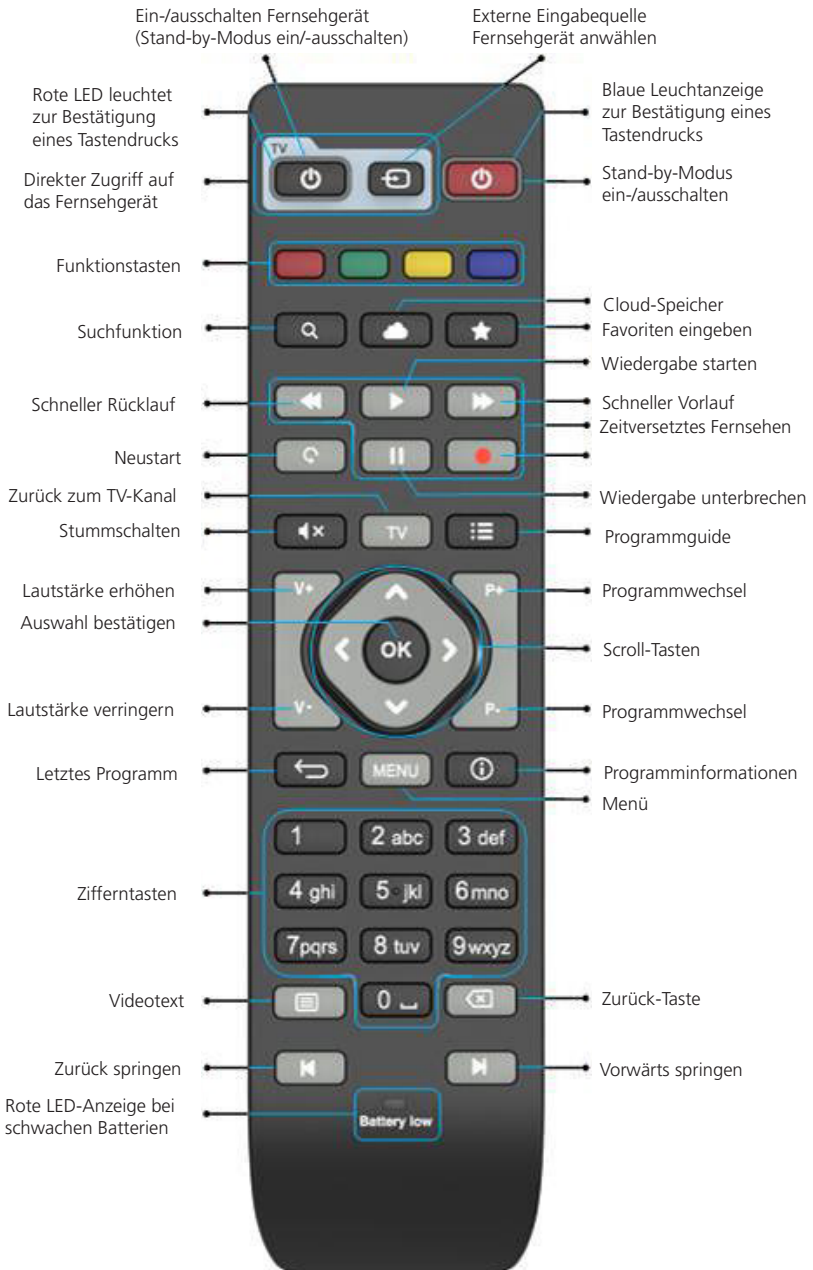


Inhaltsverzeichnis:

1. Einstellung der Fernbedienung auf Radio-Frequenz	4
2. Kupplung der Fernbedienung mit dem TV-Gerät	5
2.1 Automatische Suchfunktion	5
2.2 Programmieren der Fernbedienung für ein bestimmtes TV-Gerät	6
2.3 Festlegung der Tasten (Key Fix)	6
2.4 Set-up durch manuelle Codeeingabe	7
3. Einstellung der Lautstärke über Ihre Set-Top-Box oder Ihr TV-Gerät	7

1. Fernbedienung

Sie können die Set-Top-Box mit Hilfe Ihrer Fernbedienung steuern und bedienen.



1. Einstellung der Fernbedienung auf Radio-Frequenz

Die Fernbedienung ist standardmäßig im IR-Modus (Infrarot) eingestellt und benötigt eine visuelle Verbindung mit der Set-Top-Box.

Wenn die Set-Top-Box nicht in Reichweite ist, genügt der IR-Modus nicht mehr und die Set-Top-Box sollte per RF (Radio Frequenz) bedient werden.



Für die Bedienung mit RF benötigen Sie das mitgelieferte RF-Dongle:




Hinweis:

- Setzen Sie zuerst die Fernbedienung in den Pairing-Modus und anschließend stecken Sie das RF-Dongle in den USB-Anschluss:

Anweisung:

1. Drücken Sie für drei Sekunden gleichzeitig auf die -Taste und die -Taste, dann blinkt die Set-Top-Box-LED.
2. Lassen Sie die Tasten los.
3. Die Fernbedienung ist für 30 Sekunden im Pairing-Modus (die LED der Set-Top-Box leuchtet).
4. Stecken Sie innerhalb dieser 30 Sekunden den RF-Dongle in einen der USB-Anschlüsse.

Nach erfolgreichem Pairing schaltet sich die Set-Top-Box-LED  aus und blinkt noch ein weiteres mal.



Wenn die Kopplung nicht erfolgreich ist:

- TV-LED blinkt, da ein Fehler vorliegt.
- Alle anderen LEDs sind aus.
- Fernbedienung wechselt in den vorherigen Modus zurück.

Wenn Sie die Zurück-Taste für drei Sekunden drücken und halten, wenn die Fernbedienung im Pairing-Modus

ist, bricht das Pairing ab.

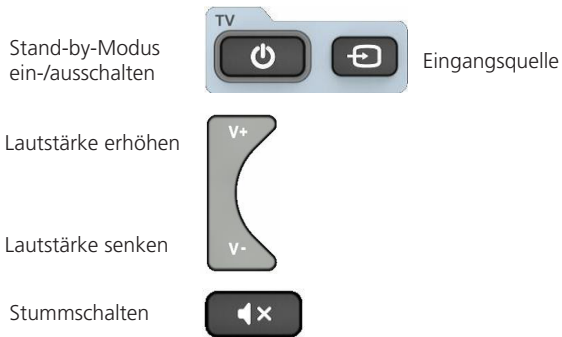
- TV-LED blinkt, da ein Fehler vorliegt.
- Fernbedienung wechselt in den vorherigen Modus zurück.

Entkupplung der Fernbedienung mit dem Dongle und Deaktivierung der Radiofrequenz

1. Drücken und halten Sie die Menü-Taste und „1“ für drei Sekunden gleichzeitig. Die LED der Set-Top-Box blinkt ein Mal zur Bestätigung.

2. Kupplung der Fernbedienung mit dem TV-Gerät




Nach der Kupplung mit der Fernbedienung funktionieren die folgenden Funktionen des TV-Gerätes:



Die Fernbedienung ist standardmäßig für TV-Geräte von Samsung (ID Code 1150) eingestellt. Für eine Kupplung mit anderen TV-Geräten gibt es eine automatische Suchfunktion.

2.1 Automatische Suchfunktion








Anweisung:

1. Stellen Sie sicher, dass das TV-Gerät eingeschaltet ist.
2. Drücken Sie für drei Sekunden gleichzeitig auf „1“ und „3“ (die TV-LED blinkt zwei mal und leuchtet dann durchgängig).
3. Lassen Sie die Tasten los (die automatische Suche beginnt).
4. Drücken Sie die Power-Taste  oder die Stummschalt-Taste  (die TV-LED leuchtet nicht mehr).
5. Jede Sekunde wird ein neuer "Aus" oder "Stumm" IR-Code gesendet.
6. Halten Sie die Taste gedrückt, bis das TV-Gerät ausgeschaltet oder stumm geschaltet wird.
7. Lassen Sie die Taste los, wenn das TV-Gerät ausgeschaltet oder stumm geschaltet wird (dies bestätigt das richtige Code-Set).
8. Testen Sie die oben aufgeführten Funktionen.
9. Das Drücken der Set-Top-Box-Power-Taste  beendet die Suchfunktion.

2.2 Programmieren der Fernbedienung für ein bestimmtes TV-Gerät

(Die Suche umfasst alle Code, die mit der ausgewählten Marke verbunden sind.)

Anweisung:

1. Stellen Sie sicher, dass das TV-Gerät eingeschaltet ist.
2. Drücken und halten Sie die Tasten „1“ und „3“ für mindestens 3 Sekunden. Die Power-Taste  des TV-Gerätes blinkt zur Bestätigung zwei mal und danach durchgängig.
3. Lassen Sie die Tasten los.
4. Geben Sie den 4-stelligen ID-Code für die TV-Marke ein (diesen entnehmen Sie aus der Liste mit den Markennummern) oder geben Sie „9999“ für eine automatische Suche. Bei jedem Tastendruck wird die Power-Taste  des TV-Gerätes einmal kurz blinken. Nachdem die vierte Stelle des Codes eingegeben wurde, wird geprüft, ob der Code gültig ist. Wenn ja, wird die Power-Taste  des TV-Gerätes einmal blinken und danach durchgängig. Wenn der Code ungültig ist, wird die LED der Fernbedienung einmal blinken und zurück zum Bedienungsmodus wechseln.
5. Halten Sie die Power-Taste  oder die Stummschalt-Taste  gedrückt. Nach 2 Sekunden wird ein PowerToggle oder ein Stummschalt Infrarot-Kommando übertragen. Wenn das TV-Gerät nicht ausgeschaltet oder stumm geschaltet wird, halten Sie die Tasten gedrückt. Die Fernbedienung wird dann den nächsten Code der Markenliste überprüfen. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern.
6. Lassen Sie die Tasten los, wenn sich das TV-Gerät ausschaltet bzw. stumm schaltet. Das Loslassen bestätigt den Code. Wenn Sie zu Schritt 3 zurückkehren wollen, drücken Sie Taste „1“ + „3“ für drei Sekunden.
7. Nun können Sie die folgenden Funktionen testen: Standby, TV-Eingang, Lautstärke erhöhen oder verringern und Stumm schalten.
8. Sie schließen die Programmierung ab, indem Sie die Set-Top-Box einschalten. Wenn Sie die Power-Taste  oder die Stummschalt-Taste  nochmals für 2 Sekunden drücken, wird die Markensuche wiederholt.



Hinweise:

- Wenn die Fernbedienung im Setup-Modus ist und die Fernbedienung innerhalb von 30 Sekunden nicht betätigt wird, wird sie einmal blinken und in den Bedienungsmodus zurück wechseln.
- Falls die Fernbedienung nach Bestätigung eines Codes für 30 Sekunden nicht betätigt wird, wird der Code kurzfristig gespeichert. Nach 2 Sekunden startet die automatische Suchfunktion erneut.
- Bevor Sie den ID-Code für die Marke eingeben, können Sie den Vorgang abbrechen indem Sie die Set-Top-Box ausschalten. Dann wird die Fernbedienung einmal zur Bestätigung blinken und es wird in den Bedienungsmodus gewechselt.
- Wenn Sie eine Marke manuell suchen (keine automatische Suche oder „9999“) und den gleichen Markencode eingeben, der auch schon vorher programmiert war, wird die Markensuche da beginnen, wo sie aufgehört hat.
- Die Marken-Suche kann nach Eingeben eines ID-Codes abgebrochen werden, indem Sie für drei Sekunden gleichzeitig auf „1“ und „3“ drücken. Dann kann ein neuer ID-Code eingegeben werden.

2.3 Festlegung der Tasten (Key Fix)

Nachdem Sie den richtigen Code für die Fernbedienung eingestellt haben, kann es immer noch sein, dass für ein paar Tasten die falschen Befehle ausgeführt werden. Mit „Key Fix“ beheben Sie dies.

Anweisung:





1. Drücken und halten Sie die Tasten „1“ und „9“ für drei Sekunden gleichzeitig. Die Power-Taste  wird zur Bestätigung zweimal blinken und danach durchgängig.
2. Nun können Sie eine beliebige Taste drücken, um das TV-Gerät zu bedienen. Die Befehle werden in weniger als zwei Sekunden ausgeführt. Infrarot-Signale werden nur bei Freigabe des Codes gesendet.
3. Wenn Sie eine Taste für mehr als 2 Sekunden gedrückt halten, wird die Key Fix-Suche gestartet. Bei gedrückter Taste sucht die Fernbedienung nach alternativen Infrarot-Codes für diese Taste. Die Fernbedienung sendet einen alternativen Code zum TV-Gerät und die Power-Taste  des TV-Gerätes blinkt währenddessen

nicht mehr. Die Key Fix-Suche stoppt, wenn alle verfügbaren Codes gesendet sind. Die Fernbedienung zeigt dann eine Fehlermeldung an.

4. Wenn das TV-Gerät auf den Infrarot-Code reagiert, lassen Sie die Taste los. Wenn die Keyfix-Suche beendet wird, blinkt die Fernbedienung zur Bestätigung und der neue IR-Code wird gespeichert.
5. Sie können nun zum zweiten Schritt zurückkehren. Wenn dies erfolgt ist, können Sie die Set-Top-Box anschalten und es wird wieder in den Bedienungsmodus gewechselt

2.4 Set-up durch manuelle Codeeingabe

Anweisung:

1. Drücken und halten Sie die Tasten „1“ und „6“ gleichzeitig für 3 Sekunden. Die Power-Taste  des TV-Gerätes blinkt zwei Mal zur Bestätigung und danach durchgängig.
2. Wählen Sie den richtigen 4-stelligen TV DB Code aus der Code-set Liste aus: Wenn eine Taste gedrückt wird, blinkt die Power-Taste  des TV-Gerätes kurz auf. Wenn die erste Zahl des Codes eine „9“ ist, wird eine spezielle Konfigurations-Funktion aktiviert.
3. Wenn der eingegebene Code gültig ist, wird die Power-Taste  des TV-Gerätes einmal zur Bestätigung blinken und es wird wieder in den Bedienungsmodus gewechselt.
4. Wenn der eingegebene Code ungültig ist, wird die Power-Taste  des TV-Gerätes einmal zur Fehlermeldung blinken und es wird wieder in den Bedienungsmodus gewechselt.




Hinweis:

- Nach einer erfolgreichen manuellen Codeeingabe werden alle Universal-Schlüssel (auf einmal) mit Codes aus dem neuen TV-Codesatz der ID-Datenbank programmiert.

3. Einstellung der Lautstärke über Ihre Set-Top-Box oder Ihr TV-Gerät




Diese Schnittstelle erlaubt dem Benutzer die Lautstärkeregelung manuell auf TV-Gerät oder Set-Top-Box einzustellen. Standardmäßig ist die Lautstärkeregelung über die Set-Top-Box eingestellt.

Steuerung der Lautstärke über das TV-Gerät:

1. Drücken Sie gleichzeitig die -Taste und „Lautstärke erhöhen“  für drei Sekunden. Die Power-Taste  des TV-Gerätes wird einmal zur Bestätigung blinken.

Mit der Lautstärkeregelung über das TV-Gerät senden die Lautstärketasten (Vol+, Vol- und die Stummschalt-Taste) die IR-Codes oder RF-Codes zum TV-Gerät.

Steuerung der Lautstärke über die Set-Top-Box:

1. Drücken Sie gleichzeitig die -Taste und „Lautstärke verringern“  für 3 Sekunden. Die Power-Taste  der Set-Top-Box wird einmal zur Bestätigung blinken.

Mit der Lautstärkebedienug über die Set-Top-Box senden die Lautstärketasten (Vol+, Vol- und die Stummschalt-Taste) die IR-Codes oder RF-Codes zur Set-Top-Box.

Bei weiteren Fragen zu DGTV wenden Sie sich bitte an Ihren Diensteanbieter.

Deutsche Glasfaser Unternehmensgruppe
Am Kuhm 31
46325 Borken

DGTV