

# Fobem®

 Google TV

43"

50"

75"

65"

55"



**USER MANUAL**

Die in diesem Handbuch beschriebenen Funktionen sind bei den meisten Modellen verfügbar. Einige Funktionen sind bei Ihrem Fernsehgerät möglicherweise nicht verfügbar, oder Ihr Fernsehgerät verfügt über zusätzliche Funktionen, die nicht in diesem beschrieben sind. Abbildungen in diesem Handbuch können vom tatsächlichen Produkt abweichen. Bitte sehen Sie sich das Produkt selbst an.

### Wichtige Sicherheitshinweise:

- Bitte lesen Sie diese Anweisungen - Sie müssen alle Sicherheits- und Betriebsanweisungen lesen.
- Bewahren Sie diese Anleitung auf. Bewahren Sie die Sicherheits- und Betriebsanweisungen zum späteren Nachschlagen auf.
- Beachten Sie alle Warnhinweise - Sie müssen alle auf dem Gerät und im Benutzerhandbuch angegebenen Warnhinweise beachten.
- Befolgen Sie alle Anweisungen - Sie müssen alle Bedienungs- und Gebrauchsanweisungen befolgen.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser - Das Gerät darf niemals in der Nähe von Wasser oder Feuchtigkeit betrieben werden - z.B. in einem feuchten Keller oder in der Nähe eines Schwimmbekens, etc.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch. Installieren Sie das Gerät gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heizregistern, Öfen usw. oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern) auf, die Wärme erzeugen.
- Umgehen Sie nicht den Sicherheitszweck des gepolten Steckers oder des Erdungssteckers. Der Erdungsstecker hat zwei Anschlüsse, von denen einer größer ist als der andere. Die größere Klemme und die dritte Klemme dienen zu Ihrer Sicherheit. Wenn der mitgelieferte Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, wenden Sie sich an einen Elektriker, um die veraltete Steckdose zu ersetzen.
- Schützen Sie das Netzkabel davor, dass man darauf tritt oder es eingeklemmt wird, insbesondere an Steckern, Steckdosen und an der Stelle, wo es aus dem Gerät austritt.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebene Anbauteile/Zubehörteile.
- Verwenden Sie nur den Wagen, Ständer, das Stativ, die Halterung oder den Tisch, die vom Hersteller angegeben oder zusammen mit dem Gerät verkauft werden. Wenn Sie einen Wagen oder ein Gestell verwenden, müssen Sie beim Bewegen der Wagen/Geräte-Kombination vorsichtig sein, um Unfälle durch Kippen zu vermeiden.
- Ziehen Sie den Stecker bei Gewitter oder wenn das Gerät längere nicht benutzt wird.
- Wenden Sie sich für alle an qualifiziertes Personal. Eine Wartung ist z. B. erforderlich, wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist, Flüssigkeit verschüttet wurde oder Gegenstände auf das Gerät gefallen sind, oder wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht normal funktioniert oder auf den Boden gefallen ist.
- Bewahren Sie das Gerät in einer gut belüfteten Umgebung auf.
- **WARNUNG:** Um die Gefahr eines Brandes oder elektrischen Schlages zu verringern, setzen Sie das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aus. Das Gerät sollte keinen Tropfen oder Spritzern ausgesetzt werden, und es sollten keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, wie z. B. Vasen, auf das Gerät gestellt werden.
- **WARNUNG:** Die Wandsteckdose wird als Trennvorrichtung verwendet. Der Schutzschalter muss in betriebsbereitem bleiben.
- **WARNUNG:** Die Batterien dürfen nicht dem Sonnenlicht, Feuer oder ähnlichen starken Wärmequellen ausgesetzt werden.



- Dieser Blitz mit dem Pfeilsymbol in einem gleichseitigen Dreieck den Benutzer auf das Vorhandensein einer nicht isolierten "gefährlichen Spannung" innerhalb des Produktgehäuses hinweisen, die groß genug sein kann, um die Gefahr eines elektrischen Schlages zu verursachen.
- Um das Risiko eines Stromschlags zu verringern, entfernen Sie nicht die Abdeckung (oder die Rückseite), da sich im Inneren keine vom Benutzer zu wartenden Teile befinden. Wenden Sie sich für die Wartung an qualifiziertes Personal.
- Ein Ausrufezeichen in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf wichtige Betriebs- und Wartungsanweisungen in den Begleitunterlagen des Geräts hinweisen.
- Dieses Gerät ist ein elektrisches Gerät der Klasse II oder doppelt isoliert. Es benötigt geerdeten Anschluss.

### **Informationen zur Sicherheit**

- Um einen zuverlässigen und sicheren Betrieb dieses Geräts zu gewährleisten, lesen Sie bitte alle Anweisungen in diesem Benutzerhandbuch sorgfältig durch, insbesondere die folgenden Sicherheitshinweise.

### **Elektrische Sicherheit**

- Das Fernsehgerät darf nur an eine Netzstromquelle mit einer Spannung angeschlossen werden, die dem auf dem Etikett auf der Rückseite des Geräts angegebenen Wert entspricht.
- Verwenden Sie nicht dieselbe Steckdose für zu viele elektronische Komponenten, um eine Überlastung zu vermeiden.
- Verlegen Sie ein Verbindungskabel nicht so, dass man darauf treten oder darüber stolpern kann.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände ab, die die Kabel beschädigen könnten.
- Wenn Sie den Stecker herausziehen, halten Sie den Stecker fest, nicht das Kabel.
- Schalten Sie den Netzschalter auf der Rückseite des Fernsehers während eines Gewitters oder wenn das längere nicht benutzt wird, aus.
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser oder Feuchtigkeit in das Fernsehgerät oder den Netzadapter eindringt. Verwenden Sie das Gerät nicht in nassen und feuchten Räumen wie Badezimmern, Dampfküchen oder in der Nähe von Schwimmbecken.
- Wenn der Netzstecker oder das Kabel beschädigt ist, wenn Wasser auf dem Gerät verschüttet wurde oder das Gerät Feuchtigkeit ausgesetzt war, wenn etwas versehentlich in die Lüftungsschlitze gelangt ist oder wenn das Gerät nicht normal funktioniert, ziehen Sie sofort den Netzstecker und suchen Sie professionelle Hilfe auf.
- Entfernen Sie nicht die Sicherheitsabdeckungen. Im Inneren des Geräts befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Der Versuch, das Gerät selbst zu warten, ist gefährlich und kann zum Erlöschen der Produktgarantie führen.
- Dieses darf nur von qualifiziertem Personal gewartet werden.
- Um ein Auslaufen der Batterien zu verhindern, nehmen Sie die leeren Batterien aus der Fernbedienung heraus oder entfernen Sie die Batterien, wenn Sie sie längere nicht benutzen.
- Durchstoßen Sie keine leeren Batterien und werfen Sie sie nicht ins Feuer.

### **Physische Sicherheit**

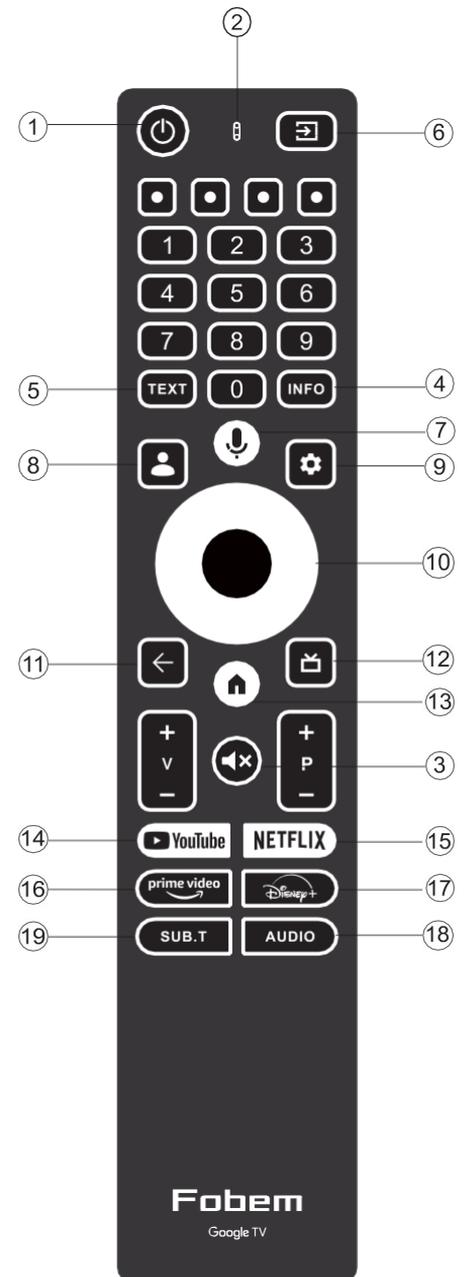
- Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen an der Rückwand. Sie können den Fernseher in einen Schrank stellen, aber achten Sie darauf, dass um das Gerät herum mindestens 5 cm Platz ist.
- Berühren oder schütteln Sie den Fernschirmschirm nicht, da dies die internen Schaltkreise beschädigen kann. Halten Sie die Fernbedienung in gutem Zustand.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Fernsehers ein weiches, trockenes Tuch. Verwenden Sie keine Lösungsmittel oder Flüssigkeiten auf Petroleumbasis.

- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heizregistern, Öfen usw. oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern) auf, die Wärme erzeugen.
- Umgehen Sie nicht den Sicherheitszweck des gepolten Steckers oder des Erdungssteckers. Der Erdungsstecker hat zwei Anschlüsse, von denen einer größer ist als der andere. Die größere Klemme und die dritte Klemme dienen zu Ihrer Sicherheit. Wenn der mitgelieferte Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, wenden Sie sich an einen Elektriker, um die veraltete Steckdose zu ersetzen.
- Schützen Sie das Netzkabel davor, dass man darauf tritt oder es eingeklemmt wird, insbesondere an Steckern, Steckdosen und an der Stelle, wo es aus dem Gerät austritt.
- Ziehen Sie den Stecker bei Gewitter oder wenn das Gerät längere nicht benutzt wird.
- Wenden Sie sich für alle an qualifiziertes Personal. Eine Wartung ist z. B. erforderlich, wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist, wenn Flüssigkeit verschüttet wurde oder Gegenstände auf das Gerät gefallen sind, wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht normal funktioniert oder auf den Boden gefallen ist.

## Kundenspezifische Fernsteuerung

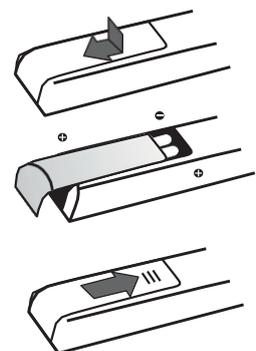
Über die auf dem Bildschirm angezeigten Menüs können Sie auf eine Vielzahl von Fernsehfunktionen zugreifen. Mit der mitgelieferten Fernbedienung können Sie in den Menüs navigieren und alle allgemeinen Einstellungen vornehmen.

- 1-)  Einschalttaste (Schaltet den Fernseher ein und aus)
- 2-)  Mikrofoneingang
- 3-)  Schaltet den Ton ein und aus
- 4-)  INFO Informationen
- 5-)  Videotext
- 6-)  Öffnet das Eingangsquellenmenü VOL  
+/- Stellt die Lautstärke ein  
P +/- Schaltet Kanäle um
- 7-)  Google Assistant kann durch Antippen dieser Taste aufgerufen werden (nur im Google TV-Modus verfügbar; Internetverbindung erforderlich).
- 8-)  Zeigt den Manager der Benutzerkonten an.
- 9-)  Allgemeine Einstellungen
- 10-)  Navigationstasten (Aufwärts-, Abwärts-, Links-, Rechts-Tasten) OK Bestätigt die Eingabe oder Auswahl (zeigt die Senderliste im Fernsehmodus an)
- 11-)  Rückkehr zum vorherigen Menü
- 12-)  führt den elektronischen Programmführer ein (ausschließlich für digitale Kanäle).
- 13-)  Startet die Smart TV-Startseite
- 14-)  YouTube Startet die Youtube-Anwendung
- 15-)  NETFLIX Startet die Netflix-Anwendung
- 16-)  Einführung der Anwendung Prime Video
- 17-)  Startet die Anwendung Disney+
- 18-)  AUDIO Auswahl der Audiosprache
- 19-)  SUB.T Auswahl der Untertitelsprache



## Einsetzen der Steuerbatterien

1. Drücken Sie, wie abgebildet, auf die hintere Abdeckung und ziehen Sie sie zurück, um sie zu öffnen.
2. Legen Sie zwei AAA-Batterien mit der in der Abbildung angegebenen Polarität in das Fach ein.
3. Bringen Sie die hintere Abdeckung wie angegeben wieder an.



Hinweis: Das Modell der Fernbedienung kann sich ohne Ankündigung ändern.

## TV ein- und ausschalten

1. Das Fernsehgerät schaltet sich direkt ein oder geht in den Standby-Modus, wenn das Netzkabel eingesteckt wird. Wenn sich das Fernsehgerät im Standby-Modus befindet, schalten Sie es mit der Taste  oder POWER/ am Gerät oder  auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie  auf der Fernbedienung, um das Fernsehgerät in den Standby-Modus zu schalten. Auch bei niedrigem Energieverbrauch wird das Fernsehgerät weiterhin mit Strom versorgt.
3. Um das Fernsehgerät auszuschalten, ziehen Sie den Stecker aus der .

## Erstmalige Einrichtung

Der Willkommens-Assistent, der beim ersten Einschalten des Fernsehers erscheint, führt Sie durch den ersten Einstellungsprozess. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Erstkonfiguration abzuschließen, einschließlich der Sprachauswahl, der Kopplung der Fernbedienung und der Netzwerkverbindung. Bei jedem Schritt können Sie entweder eine Auswahl treffen oder den betreffenden Schritt überspringen. Wenn Sie einen Schritt vergessen haben, können Sie ihn zu einem späteren über das Einstellungsmenü nachholen.

\* Auf Google TV können die Benutzeroberfläche und die einrichtungsspezifischen Menüs abweichen.

Hinweis: Halten Sie beim Koppeln Ihrer Fernbedienung einen Abstand von 1 Meter zwischen Fernbedienung und Fernseher ein und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm zum Koppeln. Nach der Synchronisierung der Fernbedienung kann die Google Assistant-Taste verwendet werden. Wenn die Kopplung der Fernbedienung übersprungen wird, werden Sie aufgefordert, die Fernbedienung erneut mit dem Fernseher zu koppeln, wenn Sie die Google Assistant-Taste zum ersten Mal verwenden.

## Elektrischer Anschluss und Antenne

Nachdem Sie das Netzkabel angeschlossen haben, drücken Sie  auf der Unterseite des Geräts oder POWER/ auf der Fernbedienung, um das Fernsehgerät einzuschalten.

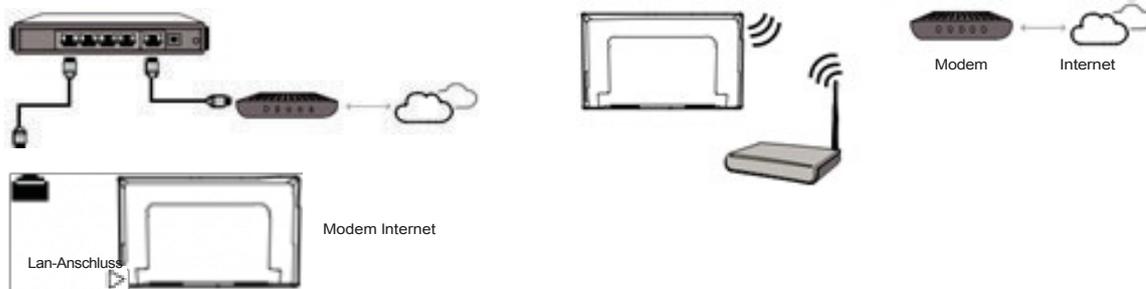
### Anmerkungen:

- Ziehen Sie das Netzkabel ab, bevor Sie die Geräte anschließen.

## Internetverbindung

Hinweis: Nachfolgend finden Sie Standardverfahren für den Anschluss Ihres Fernsehgeräts an ein kabelgebundenes oder drahtloses Netzwerk. Je nach der Konfiguration Ihres Netzwerks kann die Verbindungsmethode abweichen. Wenden Sie sich an Ihren Internetdiensteanbieter, wenn Sie Fragen zu Ihrem Heimnetzwerk haben.

## Drahtloses Netzwerk



### Netzwerkeinstellungen:

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung, um die Google anzuzeigen.
2. Drücken Sie die A/A/¥- Taste, um den Cursor auf in der oberen rechten Ecke des Bildschirms zu bewegen und drücken Sie die OK-Taste, um das Einstellungs Menü aufzurufen.
3. Wählen Sie mit der Taste A/T' die Option Netzwerk und Internet, drücken Sie die Taste OK, um das Untermenü aufzurufen und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Netzwerk einzurichten.

### Zugang zu den Kanälen

**Verwendung der Zifferntasten:** Um auf die Kanäle zuzugreifen, drücken Sie die entsprechenden Zahlensymbole auf der Fernbedienung.

Verwenden der Kanalliste: Um die Kanalliste anzuzeigen, drücken Sie das OK-Symbol auf der Fernbedienung und drücken Sie die Tasten A/T'/A/¥- und OK, um die Kanäle auszuwählen.

### Mit den Tasten A/

zwischen den Kanälen zu wechseln, drücken Sie die A/

**Tasten:** Um  
Tasten.

Verwendung der Tasten CH+/-: Um zwischen den Kanälen zu wechseln, drücken Sie die CH+/- Tasten auf der Fernbedienung.

### Eingangsquelle

Drücken Sie auf der Fernbedienung, um die Quellenliste anzuzeigen. Drücken Sie die Taste A/T', um TV oder eine andere Eingangsquelle auszuwählen und bestätigen Sie mit der Taste OK.

Sie können diese Taste auch verwenden, um schnell in den TV-Modus zu wechseln. Drücken Sie und das System schaltet automatisch auf die zuletzt gewählte Quelle um.

Drücken Sie auf der Fernbedienung, um die Startseite aufzurufen, und drücken Sie die A/A/¥- Taste, um den Cursor in den Bereich (Eingänge) oben rechts auf dem Bildschirm zu bewegen, und drücken Sie die OK-Taste zum Aufrufen. Drücken Sie dann die Tasten A/T' und OK, um die Eingangsquelle auszuwählen.

### Einstellen der Lautstärke

Drücken Sie die Tasten VOL +/- auf der Fernbedienung, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.

### Zugang zur Smart TV-Startseite

Damit können Sie Internetanwendungen (Apps) und maßgeschneiderte Internet-Websites nutzen sowie die Systemeinstellungen des Fernsehers konfigurieren. Sie können diese Funktionen mit der Fernbedienung des Fernsehers steuern.

Drücken Sie  auf der Fernbedienung, um die Smart TV-Startseite anzuzeigen.

1. Drücken Sie die Tasten A/7/%/¥- und OK, um die gewünschten Anwendungen, Funktionen oder Einstellungen aufzurufen.

2. Drücken Sie , um zur Hauptseite zurückzukehren.

Hinweis: Da der Aufbau einer Internetverbindung einige Zeit in Anspruch nimmt, sollten Sie einige Minuten warten, bevor Sie die Smart-TV-Funktion nutzen, nachdem Sie das Fernsehgerät aus dem Ruhemodus aktiviert haben.

## Menü Einstellungen

Damit können Sie TV-Einstellungen wie Bild und Lautstärke anpassen.

1. Drücken Sie  auf der Fernbedienung, um das Setup-Menü anzuzeigen.

2. Wählen Sie Einstellungen und drücken Sie OK, um das Einstellungsmenü aufzurufen.

3. In Untermenüs drücken Sie A/7 um Menüoptionen auszuwählen, und drücken Sie dann OK/¥-, um die Optionsliste oder das entsprechende Untermenü aufzurufen, oder drücken Sie OK zum Ein-/Ausschalten oder d/¥- zum Anpassen der Einstellung.

4. Drücken Sie W, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

## Kanal einrichten

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie automatisch nach Kanälen suchen und diese installieren können. Dies ist in jedem der folgenden Fälle möglich:

- Wenn Sie den Schritt der Kanalinstallation bei der ersten Installation übersprungen haben;
- Wenn Sie die Meldung erhalten, dass es im TV-Modus keine Kanäle gibt;
- wenn Sie Ihre Kanäle aktualisieren möchten.

1. Drücken Sie im TV-Modus  auf der Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen** > Kanäle und **Eingänge** " **Kanal**. Wählen Sie dann den Tuner-Modus aus, den Sie durchsuchen möchten, und drücken Sie zum Bestätigen OK/¥-.

2. Der Scanvorgang lädt und organisiert die Kanäle Ihres Fernsehers entsprechend Ihrem Land oder Ihrer Region.

3. Tuner-Modus: Drücken Sie die Tasten A/T', um **Analog** (Terrestrisch), **Antenne** (Terrestrisch Digital), **Kabel** oder **Satellit**.

**Antenne (terrestrisch):** Dient zum Scannen analoger und digitaler terrestrischer Antennensignale, die an das Fernsehgerät angeschlossen sind.

Er installiert und organisiert die Fernsehsender entsprechend Ihrem Land oder Ihrer Region. Drücken Sie  auf Fernbedienung, um die Einstellungen für den ausgewählten Suchmodus anzupassen. Wählen Sie Einstellungen > Kanäle und Eingaben > Kanäle > Antenne und drücken Sie zum Aufrufen OK. Wählen Sie Kanalsuchlauf oder Update-Suchlauf und drücken Sie OK, um den Signalsuchlauf zu starten.

**Kabel;** Es wird verwendet, um terrestrische Kabelfernsehsignale, die an das TV-Gerät angeschlossen sind, zu suchen.

Er installiert und organisiert die Fernsehsender entsprechend Ihrem Land oder Ihrer Region. Drücken Sie  auf Fernbedienung, um die Einstellungen für den ausgewählten Suchmodus anzupassen. Wählen Sie Einstellungen > Kanäle und Eingaben > Kanäle > Kabel und drücken Sie zum Aufrufen OK. Wählen Sie Kanalsuchlauf oder Einzel-RF-Suchlauf und drücken Sie OK, um den Signalsuchlauf zu starten.

**Satellit:** Dient zum Scannen der an das Fernsehgerät angeschlossenen Satellitenantennensignale entsprechend der ausgewählten Plattform.

Es installiert und organisiert die TV-Kanäle entsprechend Ihrem Land oder Ihrer Region. Drücken Sie  auf der Fernbedienung, um die Einstellungen für den ausgewählten Suchmodus anzupassen. Wählen Sie **Einstellungen > Kanäle und Eingänge > Kanäle > Satellit** und drücken Sie zum Aufrufen OK. Der Suchvorgang für Satellitenkanäle ist je nach ausgewähltem Installationsmodus unterschiedlich.

### **Einrichtungsmodus:**

**Bevorzugter Satellit:** Um Kanäle einzurichten, die mit einem bevorzugten Satelliten verbunden sind, wählen Sie den Kanaleinrichtungsmodus "Bevorzugter Satellit".

Um nur den Türksat-Satelliten (TKGS) auszuwählen und zu scannen, wählen Sie die **Einstellung für den Satellitenscan als "TKGS"**.

Um die Einstellungen für den ausgewählten Satelliten anzupassen, wählen Sie den **Satellitennamen** im Menü **Satellitensuchlauf-Einstellung** und drücken Sie die **.** In diesem Menü können Sie die Einstellungen wie Satellitenstatus, LNB-Frequenz und DiSEqC-Anschluss für den ausgewählten Satelliten konfigurieren. Sie können die Einstellungen auswählen, indem Sie die Taste A/T' drücken und die Einstellungen für den gewählten Satelliten durch Drücken der A/≠-Tasten.

**DiSEqC Port:** Um die **DiSEqC** Port-Einstellung für den ausgewählten Satelliten zu konfigurieren, wählen Sie **Satellite Scan Setup > DiSEqC Setup**. Wählen Sie die verwendete DiSEqC Switch Version und dann den Satelliten- oder Plattformnamen. Markieren Sie die Option LNB-Konfigurationen und drücken Sie die Taste OK. Für den Satelliten Türksat 42E (TKGS) ist die DiSEqC-Schlüsselversion als DiSEqC 1.0 und die DiSEqC-Port-Einstellung als DiSEqC A .

Wählen Sie Weiter und drücken Sie OK, um den zu starten. Die Sendersuche kann einige Minuten dauern. Nach Abschluss der automatischen Suche werden die Kanäle in einer voreingestellten Reihenfolge gespeichert.

### **Allgemeiner Satellit:**

Um mehrere Satelliten auszuwählen und abzufragen, wählen Sie im Setup-Modus "Allgemeiner Satellit" und wählen Sie die Satelliten, die Sie abfragen möchten, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen.

Drücken Sie  auf der Fernbedienung, um die Einstellungen für den ausgewählten Installationsmodus anzupassen. **Wählen Sie Einstellungen > Kanäle und Eingänge > Kanal > Satellit > Satellitensuchlauf einrichten** und drücken Sie zum Aufrufen OK.

In diesem Menü können Sie einen Satelliten für den Suchlauf auswählen und Einstellungen wie Satellitenstatus, LNB-Frequenz und DiSEqC-Port für den ausgewählten Satelliten konfigurieren.

**DiSEqC Port:** Um die allgemeinen **Satelliten-DiSEqC** Port-Einstellungen zu konfigurieren, wählen Sie **Satellite Scan Setup " DiSEqC Setup**. Wählen Sie die verwendete **DiSEqC Switch Version (DiSEqC 1.0 für mehrere Satelliten)** und dann den Satelliten- oder Plattformnamen. Markieren Sie die Option LNB-Konfigurationen, drücken Sie die OK-Taste und wählen Sie für jeden Satelliten den entsprechenden **DiSEqC-Anschluss** für Ihr System.

Drücken Sie um zum Setup-Menü **für den Satellitenscan** zurückzukehren. Nachdem die Konfiguration abgeschlossen ist, drücken Sie auf der ausgewählten Plattform die Taste Aufwärts A, um den Suchlaufbildschirm aufzurufen. Wählen Sie Weiter und drücken Sie OK, um den Signalsuchlauf zu starten. Die Kanalsuche kann je nach Anzahl der ausgewählten Satelliten einige Minuten dauern. Nach Abschluss der automatischen Suche werden die Kanäle in einer voreingestellten Reihenfolge gespeichert.

### Kanal-Management

Drücken Sie im DTV-Modus die Taste OK>RED, um das Menü zur Kanalbearbeitung aufzurufen.

- In diesem Abschnitt wird erklärt, wie Sie gespeicherte Kanäle neu konfigurieren können.  
- Es können Vorgänge wie Kanalüberspringung, Kanalverschiebung, Verschieben mehrerer Kanäle, Änderung des Kanalnamens, Löschen von Kanälen und automatische Sortierung von Kanalnummern durchgeführt werden.

1. **Kanal überspringen:** Mit dieser Option werden die in der Liste ausgewählten Kanäle während des Kanalwechsels nicht angezeigt und zum nächsten Kanal verschoben. Drücken Sie die A / T' Taste, um durch die Liste zu blättern. Drücken Sie OK, um einen Kanal auszuwählen.
2. Kanalwechsel: Mit dieser Option wird der ausgewählte Kanal in der Liste verschoben. Drücken Sie die A / T', um in der Liste zu blättern. Drücken Sie OK, um einen Sender auszuwählen. Um den Standort zu wechseln, wählen Sie einen Ort aus der Liste und drücken Sie OK, um ihn zu wechseln.
3. **Verschieben von mehreren Kanälen;** Mit dieser Option werden mehrere in der Liste ausgewählte Kanäle verschoben. Drücken Sie die A / T' Taste, um durch die Liste zu blättern. Drücken Sie OK, um die Kanäle auszuwählen, die Sie verschieben möchten. Wählen Sie zum Verschieben eine Stelle in der Liste aus und drücken Sie OK.
4. Kanal bearbeiten; Diese Option ändert den Namen oder die Reihenfolge Nummer eines ausgewählten Kanals in der Liste. Drücken Sie die A / Y-Taste, um durch die Liste zu blättern. Drücken Sie OK und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Eintrag zu bearbeiten.
5. **Kanal löschen;** Mit dieser Option wird der ausgewählte Kanal in der Liste gelöscht. Drücken Sie die A / ' um einen Kanal auszuwählen. Drücken Sie die Tasten A / Y, um in der Liste zu blättern. Drücken Sie die Taste OK, um einen Kanal auszuwählen, und drücken Sie die blaue Taste, um die ausgewählten Kanäle zu löschen.
6. Kanäle neu sortieren; Mit dieser Option werden die Sequenznummern der Kanäle in der Liste neu sortiert. Drücken Sie OK, um den Sortiervorgang zu starten.
7. Kanalliste löschen; Mit dieser Option werden alle in der Liste aufgezeichneten Kanäle gelöscht. Drücken Sie OK, um die Liste aller Kanäle zu löschen. Verwenden von Sprachbefehlen  
Bevor Sie die Sprachsteuerungsfunktion des Fernsehers verwenden, müssen Sie den Fernseher mit dem Netzwerk verbinden und sicherstellen, dass er auf die Google-Website kann. Führen Sie dann die folgenden Schritte aus, um Zugang zu erhalten.

2. Drücken Sie - auf der Fernbedienung und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Pairing der Fernbedienung mit dem Fernsehgerät abzuschließen.
3. Um Sprachbefehle zu verwenden und zu aktivieren, halten Sie die Mikrofontaste gedrückt und sprechen Sie einen Befehl laut aus.

Anmerkungen:

- Die TV-Sprachsteuerung mit Freisprecheinrichtung ist nur für bestimmte Modelle verfügbar. Einzelheiten erfahren Sie Ihrem Händler vor Ort.

- Für einen besseren Betrieb Geräts ist eine ruhige Umgebung erforderlich. Der empfohlene Abstand für die Verwendung der Freisprecheinrichtung beträgt 2 Meter vor dem Gerät.
- Die Verwendung der TV-Sprachsteuerung über die Freisprecheinrichtung hängt von Ihrer Region/Ihrem Land/Ihrer Sprache ab.

### **Juristische Erklärung**

Bestimmte Funktionen, Apps und Dienste sind möglicherweise nicht auf allen Geräten oder in allen Regionen verfügbar. Dies liegt an den verschiedenen Funktionen und Diensten der Produkte, die die Smart TV-Funktion enthalten, sowie an den Einschränkungen der verfügbaren Inhalte. Für einige auf dem Smart TV verfügbare Funktionen sind möglicherweise zusätzliche Peripheriegeräte oder separat erhältliche Abonnementgebühren erforderlich.

Die Verfügbarkeit von Diensten und Inhalten auf Smart TV kann sich von Zeit zu Zeit ohne Vorankündigung ändern. Alle Inhalte und Dienste, die über dieses Gerät verfügbar sind, gehören Dritten und sind durch Urheberrechte, Patente, Marken und/oder andere Gesetze zum Schutz geistigen Eigentums geschützt. Solche Inhalte und Dienste werden separat für Ihren persönlichen Gebrauch bereitgestellt.

nicht-kommerzielle Nutzung. Sie dürfen keine Inhalte oder Dienste ohne Genehmigung des Inhaltseigentümers oder Dienstansbieters nutzen. Ohne ausdrückliche Genehmigung des jeweiligen Inhaltseigentümers oder Dienstansbieters dürfen Sie keine Inhalte oder Dienste, die über dieses Gerät angezeigt werden, auf irgendeine Art und Weise oder in irgendeinem Medium ändern, kopieren, neu veröffentlichen, hochladen, senden, übertragen, übersetzen, verkaufen, abgeleitete Werke erstellen, nutzen oder vertreiben.

### **Verbinden mit Google TV Home**

Damit können Sie Internetanwendungen (Apps) und speziell zugeschnittene Websites nutzen und erweiterte Systemeinstellungen für Ihren Fernseher vornehmen. Sie können es mit der Fernbedienung des Fernsehers steuern.

### **WARNUNG:**

- Konfigurieren Sie die Netzwerkeinstellungen, bevor Sie Smart TV-Anwendungen verwenden.
- Je nach Netzbedingungen kann es zu langsamen Reaktionszeiten und/oder Ausfällen kommen.
- Wenn Sie ein Problem bei der Nutzung einer Anwendung haben, wenden Sie sich bitte an den Anbieter der Inhalte.
- Updates für eine Anwendung oder die Anwendung selbst können je nach den Bedingungen Inhaltsanbieters gestoppt werden.
- Je nach den Bestimmungen in Ihrem Land kann der Dienst in einigen Anwendungen nur eingeschränkt oder gar nicht unterstützt werden.
- Änderungen am Inhalt der Anwendung können vom Dienstanbieter ohne vorherige Ankündigung vorgenommen werden.

1. Drücken Sie  auf der Fernbedienung, um die Smart TV-Startseite anzuzeigen.
2. Drücken Sie  und die OK-Taste, um die gewünschten Anwendungen, Funktionen oder Einstellungen  anzurufen.
3. Drücken Sie  um zur Hauptseite zurückzukehren.
4. Um die Hauptseite zu verlassen, drücken Sie die A/A/¥- Taste, um den Cursor auf  (Eingänge) oben rechts auf dem Bildschirm zu bewegen und drücken Sie die OK-Taste, um die Seite zu öffnen. Drücken Sie dann  und OK, um die gewünschte Eingangsquelle zu wählen.

Hinweis: Da die Internetverbindung eine gewisse Zeit in Anspruch nimmt, wird empfohlen, nach dem Einschalten des Fernsehers aus dem einige Minuten zu warten, um die Smart TV-Funktion zu nutzen.

## Verwendung des Menüs für erweiterte Systemeinstellungen

Sie passt nicht nur die Geräteeinstellungen wie Netzwerk, Energie und Apps an, sondern ermöglicht auch das Festlegen von Einstellungen.

1. Drücken Sie  auf der Fernbedienung, um die Smart TV-Startseite anzuzeigen.
2. Drücken Sie die A/ 4/¥- Taste, um den Cursor auf  (Einstellungen) in der oberen rechten Ecke des Bildschirms zu bewegen, und drücken Sie die OK-Taste, um die erweiterten Systemeinstellungen aufzurufen.
3. Drücken Sie A' um Elemente auszuwählen, und drücken Sie zum Bestätigen die Taste OK.
4. Drücken Sie um zur vorherigen Schnittstelle zurückzukehren.

## Verwenden des TV-Einstellungsmenüs

Damit können Sie TV-Einstellungen wie Bild und Lautstärke anpassen.

1. Drücken Sie  auf der Fernbedienung, um das Menü TV-Einstellungen aufzurufen.
2. Drücken Sie die Taste A/Y um die gewünschte Option auszuwählen, und drücken Sie dann die OK/¥- Taste, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.
3. Drücken Sie in den Untermenüs die A/T'-Taste, um die Menüoptionen auszuwählen, und drücken Sie dann die OK/¥--Taste, um die Optionsliste oder das entsprechende Untermenü aufzurufen, oder drücken Sie die OK-Taste zum Ein-/Ausschalten oder die ¥/¥--Taste zum Einstellen.
4. Drücken Sie W, um zum vorherigen Menü zurückzukehren oder das Menü zu schließen.

## Bild

Wählen Sie > Bild, um die Bildeinstellungen zu bearbeiten, und drücken Sie zum Aufrufen OK.

Sie können die Einstellungen wie Farbton, Helligkeit und Bildqualität Ihres Fernsehers über das Menü Bild anpassen.

## Bild-Modus

Wählen Sie mit den Tasten A / Y die Zeile Bildmodus. Wählen Sie einen der voreingestellten Modi wie **Standard**, **Lebendig** oder **Sport** oder wählen Sie Benutzer, um ihn manuell einzustellen.

## Hintergrundbeleuchtung

Mit dieser Einstellung wird die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung angepasst. Wenn Sie die Helligkeit des Bildschirms reduzieren, verringert sich der Stromverbrauch.

## Farbeinstellungen

**Automatische Helligkeit:** Wenn diese Option auf "Ein" eingestellt ist, wird die Videohelligkeit automatisch an den Inhalt angepasst.

**Manuelle Bildeinstellungen:** Sie können die Werte für Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Farbton und Schärfe nach Ihren Wünschen einstellen. Änderungen, die Sie an den Bildeinstellungen vornehmen, werden ohne weitere Bearbeitung im Speicher abgelegt.

**Erweiterte Bildeinstellungen:** In diesem Menü können Sie detaillierte Bildeinstellungen wie Farbtemperatur, DNR, MPEG NR, Lokale Kontraststeuerung nach Ihren Wünschen anpassen. Änderungen, die Sie an den Bildeinstellungen vornehmen, werden ohne weitere Bearbeitung im Speicher abgelegt.

Hinweis: Um die Einstellungen auf den Ausgangszustand zurückzusetzen, wählen Sie "Auf Standard zurücksetzen" und drücken Sie zum Bestätigen OK/¥-,

## Farbtemperatur

Wählen Sie mit den Tasten A / T' die Zeile Farbtemperatur. Wählen Sie einen der voreingestellten Modi wie "Benutzer", "Kühl", "Standard", "Warm" oder wählen Sie "Benutzer", um sie manuell einzustellen.

MPEG NR: Ändert den Effekt der Rauschunterdrückung.

(Diese Funktion ist nur bei analogem RF-Eingang, SCART-Anschluss und Composite Videoeingang).

Es wird empfohlen, [Mittel] für analoge Eingangssignale niedriger Qualität zu wählen.

[Aus]: Schaltet die Funktion aus.

## Lokale Steuerung des Kontrasts

Wählen Sie mit den A / T' die Zeile Lokale Kontraststeuerung. Sie optimiert den Kontrast, indem sie die Helligkeit in einzelnen Teilen des Bildschirms anpasst.

## SCHIRM

Wählen Sie mit der Taste % / ¥- die Zeile Bildformat. Wählen Sie eines der folgenden Formate aus: Auto, Voll, Super Close, Unscaled, 4:3 oder 16:9.

## Ton

Um die Toneinstellungen zu bearbeiten, wählen Sie  > Ton und drücken Sie zum Aufrufen OK. Ton-Modus

Wählen Sie mit den A / Y die Zeile Soundmodus. Wählen Sie einen der voreingestellten Modi wie als Standard, Musik, Film, Nachrichten, oder wählen Sie Benutzer, um sie manuell einzustellen.

## Bilanz

Wählen Sie mit den Tasten A / T' die Zeile Audiobalance. Diese Einstellung wird verwendet, um die Balance für den linken oder rechten Lautsprecher festzulegen.

## Bass

Wählen Sie mit den A / T' die Basslinie. Diese Einstellung wird für die Basslautstärke verwendet.

## Treble

Wählen Sie mit den A / T' die Zeile Treble. Sie wird für die Lautstärke der Höhen verwendet.

## Surround

Wählen Sie mit Taste A / Y die Zeile Surround. Mit Surround Audio können Sie die Klangqualität der Fernhohlautsprecher verbessern. Wenn diese Option auf Ein eingestellt ist, wird der Klang der Lautsprecher breiter und tiefer.

## Redner

Wählen Sie mit der Taste A / T' die Zeile Audio Out. Der eingebaute TV-Lautsprecher wird zur Steuerung der Tonausgabe verwendet.

## Automatische Lautstärke

Wählen Sie mit der Taste A / T' die Zeile Automatische Lautstärke. Fernsehkanäle werden mit unterschiedlichen ausgestrahlt. Die Funktion Automatische Lautstärkebegrenzung (AVC) sorgt dafür, dass der Ton beim Wechseln der Kanäle auf demselben Niveau bleibt.

## Downmix-Modus

Verwenden Sie A/¥', um die Zeile Downmix-Modus auszuwählen. Legen Sie fest, ob Sie die Audioausgabe in Mehrkanal- oder umwandeln möchten. Drücken Sie OK, um die Optionen Stereo und Surround anzuzeigen und einzustellen.

## Dialog-Entwickler

Wählen Sie mit den Tasten A / Y die Zeile Dialogentwickler. Betont den Ton, wenn er auf Ein eingestellt ist.

## Lautsprecher-Verzögerung

Wählen Sie mit den Tasten A / T' die Zeile Lautsprecher-Verzögerung. Wenn ein Synchronisationsproblem zwischen dem digitalen Tonsystem und dem Bild auftritt, kann dies durch Ändern des Wertes für die Lautsprecherverzögerung ausgeglichen werden.

## Strom

Um die zu bearbeiten, wählen Sie  > Power Setup und drücken Sie OK zum Bestätigen.

## Schlaf-Timer

Wählen Sie mit den A / Y die Zeile Sleep Timer. Mit dieser Einstellung können Sie eine Ausschaltzeit für das Fernsehgerät eingeben. Nach Ablauf dieser Zeit geht das Fernsehgerät in den Ruhemodus über.

## Bild AUS

Wählen Sie mit den A / T' die Zeile Bild aus. Diese Einstellung spart Strom, indem sie den Bildschirm ausschaltet, während Sie Programme wie z. B. Radio ansehen. Durch Drücken einer beliebigen Taste verlassen Sie reinen Audiomodus und der Bildschirm wird wieder eingeschaltet.

## Timer ausschalten

Wählen Sie die Zeile Ausschalttimer mit der Taste A/Y Taste. Diese Funktion schaltet das Fernsehgerät Diese Funktion schaltet das Fernsehgerät für eine bestimmte Zeit in den Standby-Modus, wenn 5 Minuten lang kein Videosignal an das gesendet wird.

## Automatischer Schlaf

Wählen Sie mit der Taste A/T' die Zeile Auto Sleep. Gemäß den europäischen Vorschriften wird der Fernseher je nach Einstellung nach 3, 4 oder 5 Stunden in den Standby-Modus versetzt, solange keine Tasten auf dem Tastenfeld oder der Fernbedienung des Fernsehers gedrückt werden.

## Elterliche Kontrolle

Sie ermöglicht Einschränkungen der TV-Kontrolle und die Bearbeitung von Passwörtern.

Drücken Sie im DTV-Modus auf , wählen Sie **Kindersicherung** und drücken Sie zur OK. Das Standardpasswort lautet 1234. Sie können es durch ein neues ersetzen.

Gespernte Kanäle: Die mit diesem Menü ausgewählten Sendungen werden eingeschränkt.

**Programmeinschränkungen:** Mit diesem Menü werden die Sendungen entsprechend Altersbeschränkungen für die Programmnutzung eingeschränkt.

Quelleneinschränkungen: In diesem Menü werden die ausgewählten Eingänge eingeschränkt.

Eingabe blockiert: Die mit diesem Menü ausgewählten Eingaben werden gesperrt.

PIN ändern: Das Standardkennwort lautet 1234. Sie können es durch ein neues ersetzen.

## CI-Karte

Verschlüsselte digitale TV-Kanäle können mit einem Conditional Access Module (CAM) und einer vom TV-Anbieter bereitgestellten Karte entschlüsselt werden. Je nach Betreiber und den von Ihnen gewählten Diensten kann das CAM eine Reihe von digitalen Diensten aktivieren (z. B. Pay-TV (Pay-per-View)). Ausführliche Informationen zu den Diensten und Bedingungen erhalten Sie von Ihrem Digital-TV-Anbieter.

## Verwendung der gemeinsamen Schnittstellenfunktion

**WARNUNG: Schalten Sie Ihr Fernsehgerät aus, bevor Sie das CAM einlegen.** Achten Sie darauf, dass Sie die **unten beschriebenen Anweisungen** befolgen. **Ein falsches Einsetzen des CAMs kann sowohl das Modul als auch Ihr Fernsehgerät beschädigen.**

1. Stecken Sie das Modul vorsichtig in den CI-Common-Interface-Steckplatz des Fernsehgeräts und folgen Sie dabei den Anweisungen auf dem CAM.
2. Schieben Sie das Modul so weit wie hinein.
3. Schalten Sie das Fernsehgerät ein und warten Sie, bis die Common-Interface-Funktion aktiviert ist. Dies kann ein paar Minuten dauern.

Hinweis: Entfernen Sie das CAM nicht aus seinem Steckplatz. Wenn Sie das Modul entfernen, werden die digitalen Dienste deaktiviert.

Zugang zu gemeinsamen Schnittstellendiensten

Nachdem Sie das CAM eingelegt und aktiviert haben, drücken Sie  auf der Fernbedienung, wählen Sie die Option CI-Karte und drücken Sie die OK-Taste, um das Menü zu öffnen. Diese Menüoption ist nur verfügbar, wenn das CAM korrekt eingesetzt und aktiviert ist. Die Bildschirmanwendungen und -inhalte werden von Ihrem Digital-TV-Anbieter bereitgestellt.

Hinweis: Diese Funktion ist nur im Rahmen der DTV-Quelle verfügbar.

#### AUDIO

Audio-Sprache: Legen Sie Ihre bevorzugte Sprache für den Ton fest. Diese Option ist je nach Einstellung der Eingangsquelle möglicherweise nicht verfügbar.

Zweite Audiosprache: Legen Sie eine der aufgeführten Sprachoptionen als zweite Audiosprache fest.

Von der Sendung unterstützte Audioformate: Wählen Sie eines der vom Dienstanbieter unterstützten Audioformate aus.

#### Verwendung von Untertiteln

Sie können Untertitel für jeden TV-Sender aktivieren. Untertitel werden über Videotext oder digitale DVB-T/DVB-T2/DVB-C/DVB-S/DVB-S2-Sendungen übertragen.

Zusätzlich zu den digitalen Sendungen ist es möglich, die bevorzugte Untertitelsprache zu wählen.

Hinweis: Einige Optionen sind nur verfügbar, wenn "Untertitel" auf "Ein" eingestellt ist.

#### Untertitel ein/aus

1. Drücken Sie  auf der , wählen Sie **Erweiterte Optionen " Untertitel** und drücken Sie zum Aufrufen die OK/☒- Taste.
2. Drücken Sie die OK-Taste, um die Untertiteloption ein- oder auszuschalten.
3. Drücken Sie W, um das Menü zu schließen.

#### Aktivieren von Untertitelsprachen im digitalen TV-Kanal

1. Drücken Sie  auf der Fernbedienung und wählen Sie **Erweiterte Optionen " Untertitel > Digital** Untertitelsprache 1 und drücken Sie die OK/☒- Taste zur Bestätigung.
2. Drücken Sie die Taste A/T', um eine Untertitelsprache als Ihre bevorzugte Sprache auszuwählen, und drücken Sie zur Bestätigung die Taste OK.
3. Wählen Sie mit der Taste A/T' die digitale Untertitelsprache 2 und drücken Sie zur Bestätigung die Taste OK/☒-.
4. Drücken Sie A/Y um eine zweite Untertitelsprache auszuwählen, und drücken Sie zur Bestätigung die Taste OK.
5. Drücken Sie W, um das Menü zu schließen. Videotext verwenden

Auswählen der Sprache für den digitalen Videotext

1. Drücken Sie  auf der Fernbedienung und drücken Sie **Erweiterte Optionen " Videotext " Videotext** Sprache und drücken Sie **OMfi-** zur Eingabe.
2. Drücken Sie die A' um die gewünschte Sprache auszuwählen, in der der Videotext angezeigt werden soll, und drücken Sie zur Bestätigung die OK-Taste.
3. Drücken Sie W, um das Menü zu schließen.

Blauer Bildschirm stummschalten: Wenn diese Option auf Ein eingestellt ist, ist der Bildschirm blau, wenn kein Fernsehsignal vorhanden ist.

Automatisches Ausschalten bei fehlendem Signal: Mit dieser Option wählen Sie die Zeit aus, zu der das Gerät automatisch ausgeschaltet wird, wenn kein Signal auf dem Fernschirmschirm erscheint.

Standard-Kanal: Wählen Sie den Standardkanal, auf dem sich das Fernsehgerät einschalten soll. Wenn "Letzter Status" ausgewählt ist, wird der zuletzt gesehene Sender angezeigt.

HBB TV: Eine neue Generation interaktiver Teletext-Technologie. Präsentiert Inhalte in einem modernen Design, hochauflösende Bilder und Videoinhalte. Um die volle Funktionalität von HBB TV nutzen zu können, muss Ihr Fernsehgerät mit dem Internet verbunden sein. Wenn Sie einen Fernsehsender mit HBB TV einschalten, wird eine Meldung darüber angezeigt.

Um die HBBTV-Funktion einzuschalten, drücken Sie die Taste  auf der , und schalten Sie Erweitert Optionen> HBBTV-Einstellungen> HBBTV-Unterstützung in die Position "Ein".

Wenn der Fernsehsender HbbTV-Seiten anbietet, drücken Sie zunächst die ROTE Taste auf der Fernbedienung, während Sie die Sendung sehen, um die Seiten anzuzeigen.

TKGS: Die Einstellungen der TURKSAT Channel Update System (TKGS)-Funktion, wie z.B. Betriebsmodus, TKGS-Finderliste, Tabellenversion und Vorzugsliste, werden in diesem konfiguriert.

Systeminformationen: In diesem Menü finden Sie detaillierte Informationen wie das Signal und die Frequenz der Sendung.

## EPG (Elektronischer Programmführer) verwenden

EPG ist ein Bildschirmführer, der geplante digitale Fernsehprogramme anzeigt. Sie können durch die Programme navigieren, sie auswählen und ansehen.

1. Drücken Sie  auf der . Wählen Sie mit der Taste A die Option Kanäle " Programmführer und drücken Sie zum Aufrufen die Taste *OMfi*-. Auf dem Bildschirm erscheint das Programmführer-Menü, in dem Sie Informationen über das aktuelle oder das nächste Programm auf jedem Kanal abrufen können. Wechseln Sie mit den Tasten *A/7/A/¥*- auf der Fernbedienung zwischen den verschiedenen Programmen.

2. Verwenden Sie die zugehörigen Schaltflächen am unteren Rand des Bildschirms, um den EPG anzuzeigen.

3. Erinnerungseinstellung: Drücken Sie die Taste *A / ' ,* um ein Programm eines Kanals auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste OK, um die Erinnerung einzustellen. Bearbeiten Sie die Einstellungen für Wiederholungsmodus, Startzeit und Endzeit und drücken Sie die OK-Taste, um die Einstellungen zu speichern.

- Aufnahme-Setup: Drücken Sie die *A / T'* Taste, um ein Programm eines Kanals auszuwählen, und drücken Sie dann die OK-Taste, um die Aufnahme einzustellen. Bearbeiten Sie die Einstellungen für Wiederholungsmodus, Startzeit und Endzeit und drücken Sie die OK-Taste, um die Einstellungen zu speichern.

4. Drücken Sie *W* um den EPG zu verlassen.

## PVR (Personal Video Recorder) (\* bei einigen Modellen nicht verfügbar)

Mit dieser Funktion können Sie Ihre Lieblingssendungen aufzeichnen. Schließen Sie ein USB-Laufwerk an Fernsehgerät an, bevor Sie die Funktion nutzen.

Hinweis: Diese Funktion steht nur bei bestimmten Produkten zur Verfügung und kann aufgrund bestimmter Einschränkungen des TV-Netzes und des Installationsortes nicht auf Produkt oder am Installationsort verfügbar sein.

länderspezifische technische Anforderungen. Die Funktion kann auch durch das Fernsehgerät blockiert werden

Netzwerk aufgrund des Urheberrechtsschutzes (HD-Inhalte, Aufnahmeschutz). Bitte prüfen Sie mit der Fernbedienung, ob die Funktion auf Ihrem Gerät verfügbar ist.

1. Wählen Sie >T'> Aufnahme> Aufnahme starten auf der .

2. Um die Aufnahme zu stoppen und zu beenden, wählen Sie >T'> Record> Stop Recording

3. Während der Aufnahme erscheint auch das PVR-Mini-Panel auf dem Bildschirm, um den Aufnahmefortschritt anzuzeigen.

4. Um die aufgezeichnete Sendung anzusehen, beenden Sie zunächst den PVR-Modus. Wählen Sie  "

### T' " Aufnahme

Liste und wählen Sie dann die entsprechende Aufnahme datei aus. Drücken Sie zum Abspielen OK. (Dasselbe gilt, wenn Sie ein digitales Radioprogramm aufnehmen.)

Anmerkungen:

- Diese Funktion ist nur für unverschlüsselte digitale Kanäle verfügbar.
- Bevor Sie das USB-Laufwerk an das Fernsehgerät anschließen, sollten Sie unbedingt eine Sicherungskopie der Daten auf dem Laufwerk erstellen, um zu verhindern, dass Ihre wichtigen Daten durch einen unvorhergesehenen Fehler verloren gehen.
- Je größer der freie Speicherplatz auf dem USB-Laufwerk für die PVR-Funktion ist, desto größer ist die Aufzeichnungslänge.
- Wenn Sie den Kanal oder die Signalquelle während der Aufnahme ändern möchten, speichern Sie die Aufnahme datei, bevor Sie den Kanal oder die Quelle ändern.

Das Fernsehgerät kann Dateien nicht normal wiedergeben, wenn die Dateiparameter die Systemgrenzen überschreiten, das Dateiformat nicht unterstützt wird, die Datei beschädigt ist oder die Datei nicht dekodiert werden kann.

- Trennen Sie das USB-Laufwerk nicht ab, während das System eine Datei liest oder Daten überträgt, da sonst das System oder das Laufwerk beschädigt werden kann.

### Bluetooth-Funktion

(\* Bei einigen Modellen nicht verfügbar)

Bluetooth ist eine drahtlose Standardtechnologie für den Datenaustausch zwischen Bluetooth-Geräten über kurze Entfernungen.

Sie können ein Bluetooth-Audiogerät, eine Maus oder eine Tastatur über das Fernsehgerät anschließen.

1. Drücken Sie  auf der Fernbedienung, um die Startseite aufzurufen, und drücken Sie die A / Y / A / Taste, um **(Einstellungen) " Fernbedienungen und Zubehör** auszuwählen, und drücken Sie die OK-Taste, um die Seite aufzurufen.

2. Wählen Sie die Option Zubehör abgleichen und drücken Sie zum Bestätigen die OK-Taste. Der Fernseher sucht automatisch nach Bluetooth-Geräten in der Nähe.

3. Wählen Sie das verfügbare Gerät aus, drücken Sie die Taste OK und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Verbindung herzustellen.

Hinweis: Die Bluetooth-Technologie verwendet eine Frequenz von 2,4 GHz. In der Nähe von Wi-Fi-Zugangspunkten, Routern oder Mikrowellenherden kann die Bluetooth-Audioübertragung daher gestört werden.

Wenn es beim Tonempfang zu Unterbrechungen kommt, sollten Sie Ihr Bluetooth-Gerät neu starten, um die Frequenz mit weniger Störungen zu finden. Wenn Sie weiterhin Probleme haben, sollten Sie näher an das Fernsehgerät heranrücken oder den Abstand zwischen dem Fernsehgerät und der Störquelle vergrößern.

### Wiederherstellen der Werkseinstellungen

Damit können Sie das Fernsehgerät auf die zurücksetzen.

1. Drücken Sie  auf der , wählen Sie  **(Einstellungen) " System> Über> Zurücksetzen >** Werksdaten zurücksetzen und drücken Sie zur Bestätigung die OK-Taste.

### Netflix-Einstellungen

Netflix bietet Filme und Fernsehsendungen auf Abruf über das Internet an. Netflix ist in bestimmten Ländern verfügbar. Unbegrenzte Mitgliedschaft erforderlich. Weitere Informationen finden Sie unter: [www.netflix.com](http://www.netflix.com) <<http://www.netflix.com/>>.

Hinweis: Sie können direkt auf **Netflix** zugreifen, indem Sie auf die Netflix-Taste auf der klicken.

## Fehlersuche

Wenn ein Problem mit der Leistung des Geräts auftritt, prüfen Sie, ob das festgestellte Problem in der nachstehenden Tabelle aufgeführt ist. Wenn das Problem in Gerät nicht behoben ist, wenden Sie sich an den Kundendienst.

SYMPTOM	WAHRSCHEINLICHE URSACHE	ABHILFE
TV - Das angeschlossene Signal Eingang ist nicht verfügbar, lose oder nicht angeschlossen.	Das Signalkabel ist lose oder nicht verbunden.	Stellen Sie sicher, dass das Signal Kabel ist nicht lose oder abgeklemmt
Fernsteuerung Der Abstand ist kurz, keine Kontrolle	Der Fernbedienungsempfänger ist überdacht	Stellen Sie sicherstellen dort ist keine Hindernis vor dem Fernbedienungsempfänger.
	Die Batterie Leistung von die Fernsteuerung ist sehr gering.	Wechseln Sie die Batterien.
TV Der Bildschirm ist abgedunkelt.	Die Einstellung ist falsch.	Verwenden Sie die Auto Einstellung Funktion,
	Anzeigemodus ist falsch	Verwenden Sie die empfohlenen Modus.
TV Der Screenshot zeigt nicht die Bildschirm.	Die Einstellung ist falsch.	Verwenden Sie die Auto Einstellung Funktion.
		Rufen Sie das Menü PICTURE auf, um einstellen. die horizontale und vertikale Position.
	Der Anzeigemodus ist falsch.	Verwenden Sie die empfohlenen Modus.
TV Das Fernsehgerät wird nicht bedient	Externe Beleuchtung Elemente wie Beleuchtung, statische Elektrizität usw. können den normalen Betrieb des Fernsehers stören.	Drücken Sie die Taste  , um die Stromzufuhr auszuschalten. Drücken Sie die Taste  , um das Fernsehgerät nach 1 oder 2 Minuten wieder einzuschalten.
<b>Statisches und akustisches Rauschen</b>	Die Antenne Kabel Der Stecker ist lose, und das Kabel ist beschädigt.	Prüfen Sie dass die Antenne Kabel Stecker Stecker Verbindung ist sicher und unbeschädigt.
	Der Antennenkabeltyp ist nicht richtig.	Siehe die Antenne Kabel Typ (VHF / UHF).
	Die Ausrichtung der Antenne oder Standpunkt ist falsch.	einstellen. die Antenne Ausrichtung oder Position.
	Das Signal ist schwach.	Versuchen Sie, einen Signalverstärker zu verwenden.

Das Fernsehbild ist besser, aber Lärm vorhanden ist.	Die Antenne Kabel Der Stecker ist lose, und das Kabel ist beschädigt.	Prüfen Sie , dass die Antenne die Steckverbindung des Kabelanschlusses sicher und unbeschädigt ist.
Kein Bild. Kein Ton.	Der Netzstecker ist lose, und das Netzkabel ist nicht gut verbunden.	Vergewissern Sie sich, dass der Strom Kabel angeschlossen ist.
		Drücken Sie die POWER-Taste auf das Bedienfeld oder die .
		Vergewissern Sie sich, dass die Taste  gedrückt ist.

**ACHTUNG:** Lassen Sie nicht zu, dass Ihr Fernsehbildschirm über längere das gleiche Bild anzeigt. Erstellen Sie einen Bildschirmschoner. Wenn ein kontrastreiches Bild über längeren Zeitraum auf dem Fernsehbildschirm angezeigt wird, kann es das Bild überschreiben. Wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten, wird das Bild auf dem Display geschrieben sind, verschwinden normalerweise nach und nach. Dieser Schaden kann jedoch nicht repariert werden.

### Technische Daten

TV-System	DVB-S2+T2+C
Eingangsfrequenz	48,25MHz - 863,25MHz, T/T2/C(44MHz - 862MHz), S2(950MHz - 2150MHz)
Band Bereich	C-Band, Q-Bant VHF: E2 - E12, UHF: E21 - E69, CATV: S1 S20, HYPER: S21 - S47
Modulation	DVB-T COFDM QPSK, 16QAM, 64QAM DVB-T2 : COFDM QPSK, 16QAM ,64QAM , 256QAM DVB-C
Externe Antenne Impedanz	75ohm, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM DVB-S2 :
Farbsystem	RGB/NTSC/SECAM QPSK, 8PSK
Video	1 Vp-p@75ohm
Audioausgang	(Stereo) 200Hz-20KHz @ 8 ohm AC
Stromversorgung	100-240V- 50/60Hz
Verbindung	Composite-Video-Eingang HDMI-Eingang RF-Antenneneingang Digitaler Audioausgang USB-Eingang CI-Modul Eingang
Daten Oberfläche	USB
Unterstützte Systemdateien	FAT32 und NTFS

### Multimedia-Wiedergabeformat

Multimedia Kategorien Video	Datei-Erweiterung
Musik	.avi/.mpg/.flv/.dat/.mov/.mkv/.mp4/.trp/.vob/.ts
Foto	.mp3/.aac/.ac3/.flac/.m4a/.wav/.ogg
Text	jpg/jpeg/.bmp/.png .txt
Fernbedienungssignal	
Typ Steuerbereich	
Steuerwinkel	Infrarot
Stromversorgun	8m
g	30° (Horizontal) AAA 15V x 2