



# **K B** ELEMENTS

## **SMART TV BENUTZERHANDBUCH**

Read this manual carefully and retain for future reference



---

# INHALTSVERZEICHNIS

Installations- und Sicherheitshinweise	01
Einsetzen der Batterien	02
Anschluss der Antenne	03
Beschreibung des Hauptgeräts	04
Fernsteuerung	05
Beschreibung der Menüfunktion	06-11
Fehlersuche	12

---

## INSTALLATION

- Stellen Sie den Fernseher in einem Raum auf, in dem kein direktes Licht auf den Bildschirm trifft, die Reflexion auf dem Bildschirm kann zu Überanstrengung der Augen führen. Eine weiche und indirekte Beleuchtung wird empfohlen zum bequemen Betrachten.
- Lassen Sie ausreichend Platz zwischen dem Fernseher und der Wand, um eine Belüftung zu ermöglichen.
- Vermeiden Sie übermäßig warme Orte, um mögliche Schäden am Gehäuse oder zu vermeiden Defekt eines Bauteils.
- Dieses Fernsehgerät wird mit einer Netzspannung von 100-240 V betrieben.
- Installieren Sie das Fernsehgerät nicht an einem Ort in der Nähe von Wärmequellen wie direktem Sonnenlicht oder Heizkörpern.
- Decken Sie die Lüftungsöffnungen nicht ab.



### VORSICHT

RISIKO EINES ELEKTRISCHEN  
SCHLAGES NICHT ÖFFNEN



VORSICHT: UM DAS RISIKO EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS ZU REDUZIEREN,  
ENTFERNEN SIE NICHT DIE ABDECKUNG (ODER RÜCKSEITE).



Das Blitzsymbol mit einer Pfeilspitze in einem Dreieck warnt  
den Benutzer vor einer nicht isolierten gefährlichen Spannung,  
die kann zu verursachen.



Der Blitz mit dem Symbol eines Ausrufezeichens im Inneren  
Ein Dreieck macht den Benutzer auf wichtige Betriebs- und  
Betriebsbedingungen aufmerksam Wartungsanweisungen für  
das Produkt.

**WARNUNG:** UM FEUER- ODER STROMSCHLAGGEFAHR ZU VERMEIDEN, SETZEN  
SIE DAS FERNSEHGERÄT NICHT DEM REGEN DEM REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUS  
ODER FEUCHTIGKEIT.

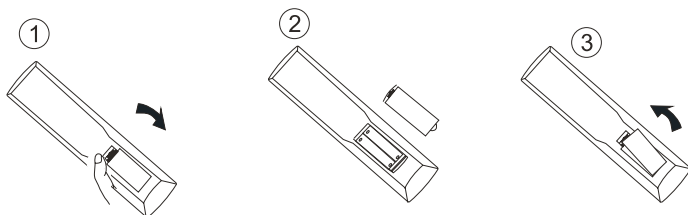


---

## INSTALLATION DER BATTERIEN

Wenn die Fernbedienung nicht funktioniert, ersetzen Sie bitte die Batterien und versuchen Sie es erneut.

1. Entfernen Sie die Batterieabdeckung, indem Sie darauf drücken und sie nach unten schieben.
2. Legen Sie die beiden 1,5-V-Batterien (Größe AAA) ein und achten Sie dabei auf die Polarität (+ oder -) der Batterien mit den Polaritätsmarkierungen in der Fernbedienung übereinstimmt.
- Bringen Sie die Batterieabdeckung wieder an, indem Sie sie hineinschieben, bis Sie ein Klickgeräusch hören.



### Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung von Batterien

Verwenden Sie alte und neue Batterien nicht zusammen.

- Verwenden Sie keine unterschiedlichen Batterietypen (z. B. Mangan und Alkaline Batterien) zusammen.

- Beachten Sie, dass es aufladbare und nicht aufladbare Batterien gibt.

Versuchen Sie nicht, Nicht-Chargeable-Werte aufzuladen.

- Entfernen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht verwenden möchten.

### Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung der Fernbedienung

Vermeiden Sie physische Erschütterungen der Fernbedienung.

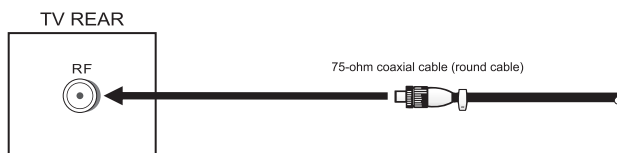
Halten Sie die Fernbedienung trocken. Eine Benetzung kann zu Fehlfunktionen führen.

---

## ANTENNENANSCHLUSS

Optimaler Empfang oder Farbe erfordert ein gutes Signal und bedeutet dies im Allgemeinen, es muss eine Außenantenne verwendet werden.

Die genaue Art und Position der Antenne hängt von Ihrem jeweiligen Gebiet ab.



### HINWEIS:

Es wird empfohlen, das 75-Ohm-Koaxialkabel zu verwenden, um Störungen und Rauschen zu beseitigen, das aufgrund von Funkwellenmuscheln auftreten kann.

- Das Antennenkabel sollte nicht mit dem Netzkabel gebündelt werden

## NETZANSCHLUSS

Stecken Sie den Netzstecker in eine gut erreichbare Steckdose.

### HINWEIS:

- Dieses Produkt darf nur mit der angegebenen Stromquelle auf dem Kennzeichnungsschild betrieben wird
- Ziehen Sie das Netzkabel immer aus der Steckdose, wenn Sie nicht beabsichtigen, es für längere Zeit zu verwenden.

---

# BESCHREIBUNG DER HAUPT EINHEIT

## Funktionen der Bedienfeldtasten

INPUT: Drücken, um die Eingangsquelle auszuwählen

MENU: Drücken Sie diese Taste, um das Hauptmenü auf dem Bildschirm anzuzeigen

- VOLUME+: Drücken, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.

- CHANNEL +: Drücken Sie diese Taste, um die Kanäle zu durchsuchen. Um Kanäle schnell zu scannen, Halten Sie eine der +/- Tasten gedrückt.

STANDBY: LED im Standby-Modus einschalten oder umgekehrt.

## Einschalten des Fernsehers

Schließen Sie das Fernsehgerät an eine Eingangsspannung an: 100–240 V Wechselstromstecker mit einer Frequenz von 50/60 Hz Schließen Sie das Netzkabel des Adapters an die Wandsteckdose an.

Nachdem das Fernsehgerät angeschlossen ist, leuchtet die Betriebsanzeige rot.

Verwenden Sie dann die Standby-Taste auf der Fernbedienung, um sie einzuschalten.

Wenn die Standby-Taste gedrückt wird, wechselt die Betriebsanzeige zu Blau und es dauert einige Sekunden, bevor das Bild erscheint.

## Zum Ausschalten des Fernsehgeräts

Drücken Sie die Standby-Taste, um das Fernsehgerät in den Standby-Modus zu versetzen, und trennen Sie es dann den Netzstecker aus der Steckdose

## Vorsichtsmaßnahmen beim Anschluss an andere Geräte

Wenn Sie ein externes Gerät mit diesem Fernseher verwenden, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung des externen Geräts, bevor Sie es an Ihr Fernsehgerät anschließen.



Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

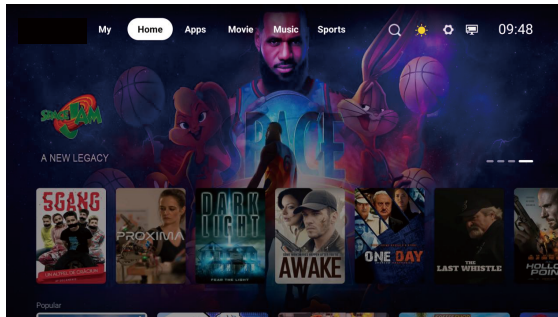
# FERNBEDIENUNG



1. STANDBY (⏻): Standby ein- und ausschalten.
2. P.MODE: Wählen Sie den Bildmodus.
3. S.MODE: Wählen Sie den Tonmodus.
4. ASPECT: Wählen Sie die Bildschirmgröße aus.
5. PC: Drücken Sie diese Taste, um das Bild im PC-Modus anzuzeigen automatisch anpassen.
6. SLEEP: Drücken Sie , um die Einschlafzeit einzustellen.
7. AV: Drücken Sie diese Taste, um direkt zur AV-Signalquelle zu wechseln.
8. TV: Drücken Sie diese Taste, um direkt zur TV-Signalquelle zu wechseln.
9. AUDIO: Schaltet den Audiokanal um, wenn DVD oder Multimedia-Wiedergabe.
10. (HDMI): Tastenkombination für HDMI-TV-Kanäle.
11. 0-9: Drücken Sie die Tasten, um einen Kanal auszuwählen.
12. FAV.LIST: Zeigen Sie die Liste der bevorzugten Kanäle an.
13. (↶): Zurück zum vorherigen Kanal.
14. SOURCE: Wählen Sie die Signalquelle aus.
15. DISPLAY: Anzeigen der Informationen zum aktuellen Video und Audio (Teletext)
16. ▲▼◀▶ key: Die Menüpunktswahl.
17. OK: Bestätigen oder eingeben
18. MENU: Menü aufrufen oder verlassen.
19. EXIT: Menü oder Bedienung verlassen.
20. CH▲: Wählen Sie den Kanal vorwärts.
21. CH▼: Wählen Sie den Kanal rückwärts aus.
22. VOL + : Die Lautstärke erhöhen.
23. VOL- : Verringern Sie die Lautstärke.
24. HOME : Zugriff auf die Hauptoberfläche von Android
25. Mouse: Mauszeiger
26. EPG: drücken, um das Menü des elektronischen Programmführers anzuzeigen
27. REC(●): Aufnahmefunktionen für (DTV) digitale Fernsehsender (Bitte beachten Sie: Für die Aufnahme ist ein USB-Gerät erforderlich).
28. REC MENU : Greifen Sie im DTV-Modus auf das Aufnahmemenü zu.
29. T.shift : Diese Funktion wird nicht unterstützt.
30. SETTINGS : Schlüssel einstellen.  
(This key only works with Smart TV).
31. TEXT: Text ein-/ausblenden.
- ▶|| Spielpause.
32. GRÖSSE: Ändern Sie die Textgröße im TEXT-Modus.
- Stoppen Sie die Wiedergabe.
33. HOLD: um den Text zu halten.
- ◀◀ Drücken Sie diese Taste, um ein Programm im Schnellrücklaufmodus abzuspielen  
Spielen Sie das Programm im Schnellrücklaufmodus ab.
34. INDEX: um den Index des Textes anzuzeigen.
- ▶▶ Drücken Sie diese Taste, um ein Programm im schnellen Vorlauf abzuspielen.
35. REVEAL : Verborgenen Text ein- oder ausblenden.
- ◀◀ Drücken Sie , um zum vorherigen Kapitel zu gehen.
36. SUBPAGE: um die Unterseite des Textes zu öffnen.
- ▶▶ Drücken Sie , um zum nächsten Kapitel zu gehen.
37. TV/RADIO: Schalten Sie den Kanal zwischen TV und Radio um.
38. SUB T: Wählen Sie die Untertitelsprache aus.
39. REPEAT: Wiederholungsmodus.
40. LANG: Zum Anzeigen der Liste der Audiosprachen.  
für den aktuellen Kanal im DTV-Modus verfügbar.
41. RED: Greifen Sie auf das rote Element oder die rote Seite zu.
42. GREEN: Greifen Sie auf das grüne Element oder die grüne Seite zu.
43. YELLOW: Greifen Sie auf das gelbe Element oder die gelbe Seite zu.
44. BLUE: Greifen Sie auf das blaue Element oder die Seite zu.

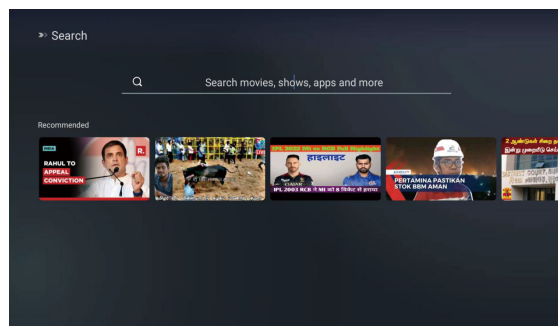
## 1.1. Startseite

Die vier grundlegenden Anwendungen in unserem System sind App Manager, App Store, Dateimanager und Einstellungen. Diese Anwendungen bieten die wichtigsten Funktionen zur Verwaltung des TV-Systems im Launcher, wie z. B. Dateiverwaltung, Wettervorhersage, Zeitanzeige und Anzeigeeinstellungen. Auf der Startseite unseres Systems werden einige empfohlene Videos angezeigt, darunter Musik- und Sportvideos, um den unterschiedlichen Vorlieben der Kunden gerecht zu werden.



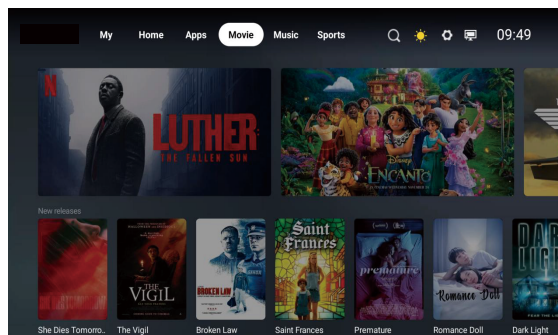
## Suche

Sie können einen App-Namen eingeben, um nach Apps zu suchen.



## Filme

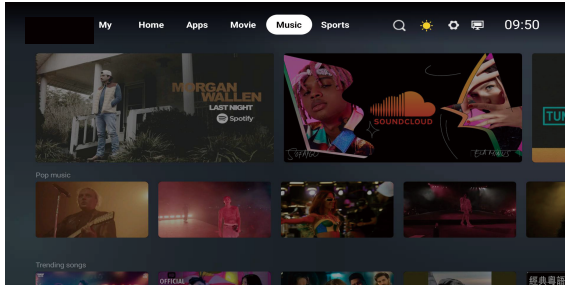
Bieten Sie einige beliebte Filmempfehlungen an, einschließlich einer Einführung in die Handlung, die Schauspieler usw.



---

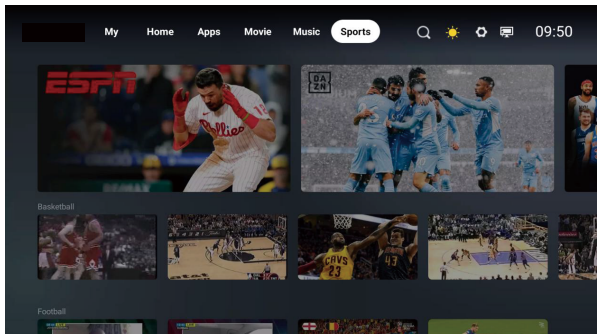
## Musik

In der empfohlenen Wiedergabeliste befinden sich empfohlene Musikstücke, Sänger und weitere Empfehlungen.



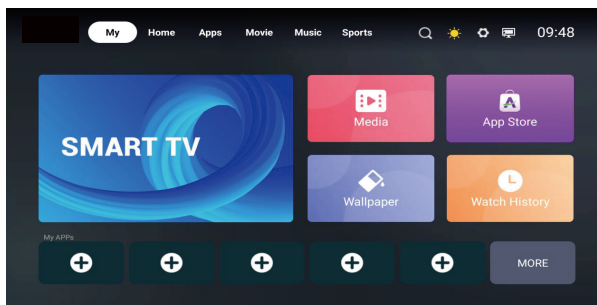
## Sport

Unter den empfohlenen Sportarten werden Sportarten wie Fußball und Basketball empfohlen.



## Mein Bereich

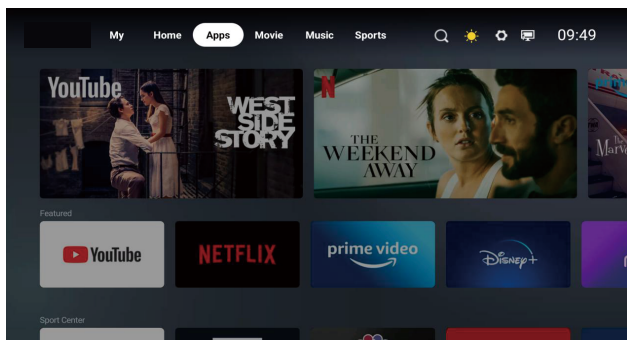
Bietet Zugang zu TV-Signal, Themenhintergründen, App-Store, Wiedergabeverlauf und lokaler App-Liste.



---

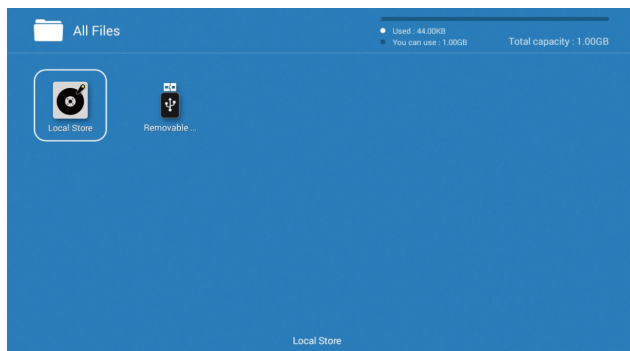
## Apps

Der TV-Store befindet sich auf der linken Seite der Seite, und auf der rechten Seite sind einige empfohlene Anwendungen verfügbar, die Benutzer herunterladen können.

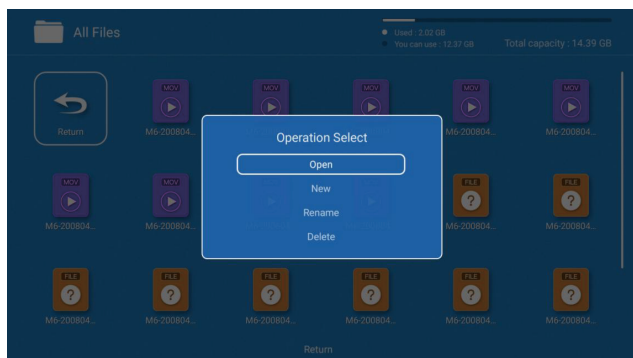


## Dateimanager

Der Dateimanager dient dazu, alle Dateien im lokalen Speicher und auf USB-Geräten zu durchsuchen.

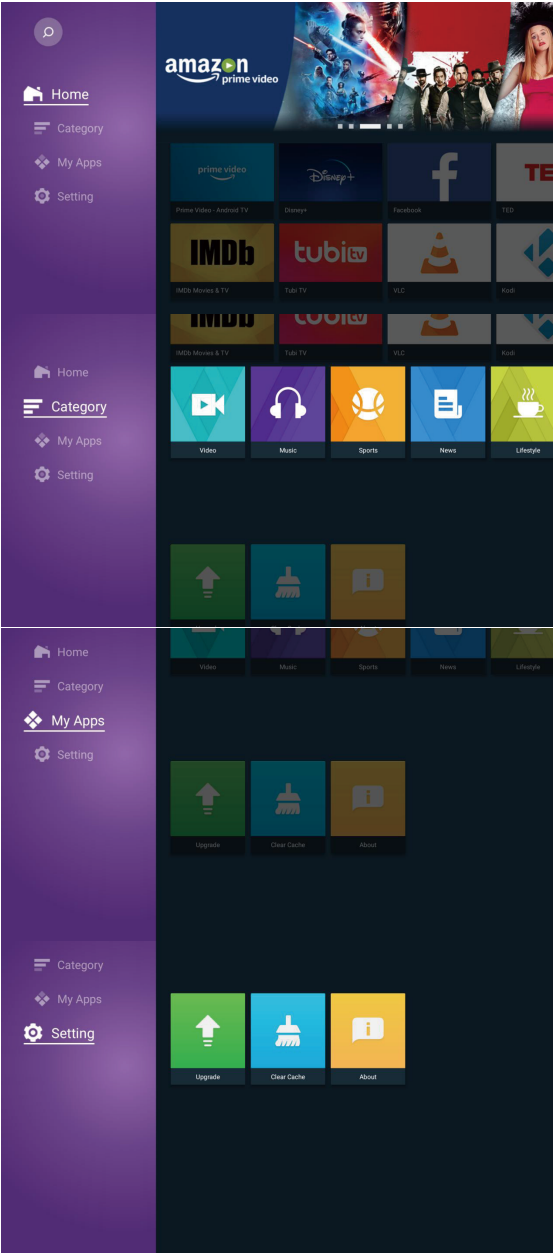


Zusätzlich können Sie Dateioperationen über die Menütaste ausführen. Zu den Dateioperationen gehören Löschen, Kopieren, Einfügen usw.



## 1.2 Startseite 2 – App Store

Der Bereich "Startseite 2" ist ein Modul, das die Kategorien Startseite, Apps, Pakete, Benutzer und Einstellungen umfasst.





---

## TV

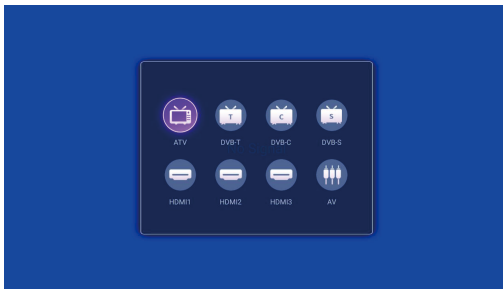
Im TV-Quellenmodus kann der Benutzer über die Menütaste die TV-Menüoberfläche aufrufen. Diese Oberfläche bietet dem Benutzer verschiedene Optionen zur Einstellung der TV-Eigenschaften. Insgesamt stehen fünf Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung:

- 1.Kanal-Einstellungen, 2.Bildeinstellungen, 3.Toneinstellungen
- 4.Systemeinstellungen, 5.Allgemeine Einstellungen, 6.Erweiterte Einstellungen

Im Folgenden werden diese Einstellungen näher erläutert.

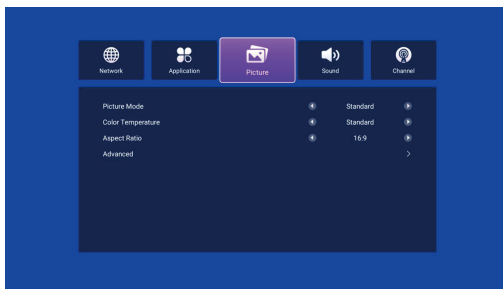
### 2.1 TV-Quelle

In der TV-Oberfläche können Sie die Quelltaste drücken, um die Anwendung zur Quellenänderung zu starten und verschiedene Kanäle auszuwählen.



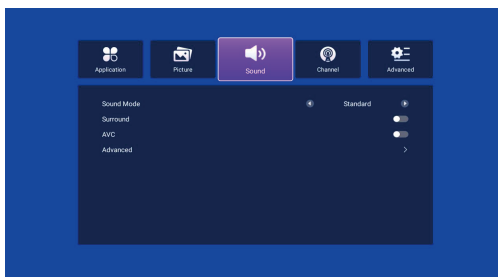
### 2.2 Bild

Sie können den Bildmodus, die Farbtemperatur, das Seitenverhältnis und Erweiterte Einstellungen anpassen.



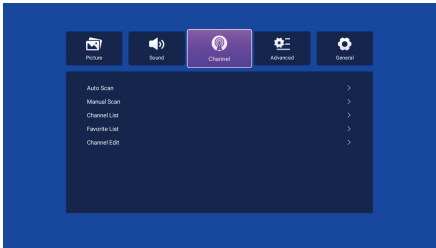
### 2.3 Ton

Hier können Sie den Tonmodus, Surround-Sound, AVC (Automatische Lautstärkeregelung) und Erweiterte Einstellungen einstellen.



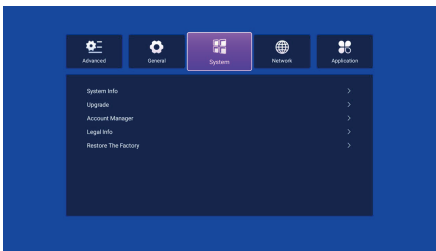
## 2.4 Kanal

Hier können Sie Automatischen Suchlauf, Manuellen Suchlauf, Kanalliste, Favoritenliste, Kanäle bearbeiten und weitere Einstellungen vornehmen.



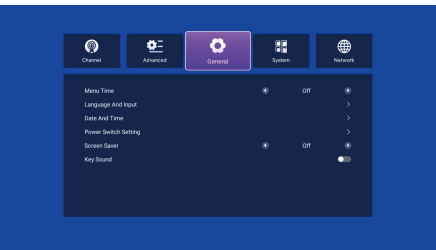
## 2.5 System

Hier können Sie die Systeminformationen, Upgrade, Kontoverwaltung, Rechtliche Informationen, Werkseinstellungen wiederherstellen und weitere Optionen einstellen.



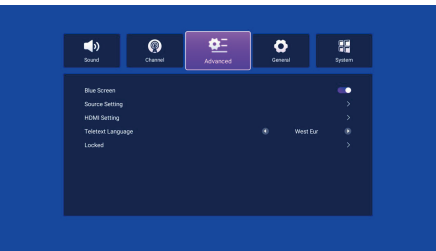
## 2.6 Allgemein

Hier können Sie die Menüzeit, Sprache und Eingabe, Datum und Uhrzeit, Energieeinstellungen, Bildschirmschoner, Tastenklang und weitere Optionen einstellen.



## 2.7 Erweitert

Hier können Sie den Blauen Bildschirm, Quellen-Einstellungen, HDMI-Einstellungen, Teletext-Sprache, Sperre und weitere Optionen einstellen.



---

# FEHLERBEHEBUNG

## **Kein Bild und kein Ton**

- Prüfen Sie, ob das Produkt eingeschaltet ist.
- Versuchen Sie es mit einem anderen Kanal. Das Problem kann mit der Sendung zusammenhängen.
- Überprüfen Sie die Ausrichtung und/oder den Standort Ihrer Antenne.

## **Kein Ton**

- Die Lautstärke ist zu niedrig: Stummgeschaltet oder ausgeschaltet.
- Falsches Soundsystem.
- Drücken Sie die Lautstärketaste, um die Lautstärke zu erhöhen.
- Drücken Sie die Mute-Taste, um den Mute-Modus aufzuheben.
- Ändern Sie das Soundsystem im Menü.

## **Ton und Geräusche**

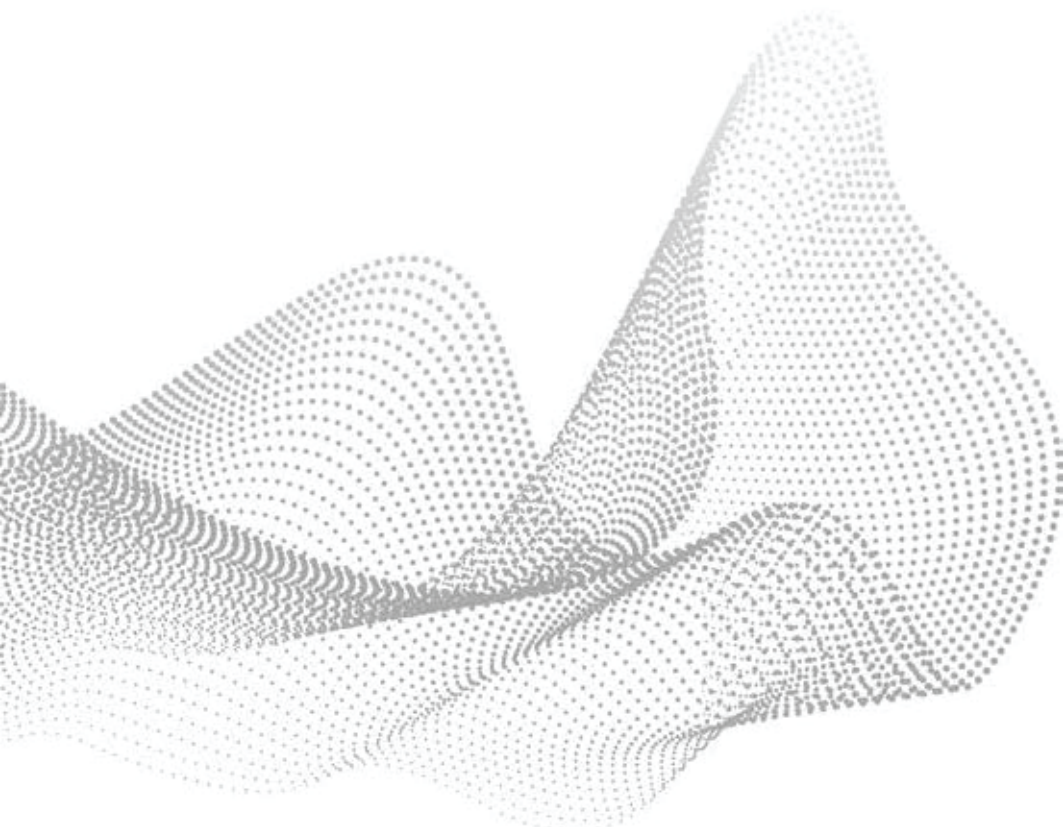
- Das Kabel ist beschädigt.
- Falsche Kanalvoreinstellung.
- Falsche Antennenpositionierung.
- Überprüfen Sie, ob die Verbindung des Antennenkabels und anderer Kabel korrekt ist.
- Kanäle zurücksetzen oder Kanal feinabstimmen.
- Stellen Sie die Ausrichtung der Antenne ein.

## **Keine oder schlechte Farbe oder schlechtes Bild**

- Passen Sie die Farbe in der Menüoption an.
- Versuchen Sie es mit einem anderen Kanal. Das Problem kann bei der Übertragung liegen.
- Sind die Videokabel richtig installiert?
- Aktivieren Sie eine beliebige Funktion, um die Helligkeit des Bildes wiederherzustellen.

## **Die Fernbedienung funktioniert nicht**

- Prüfen Sie, ob sich zwischen dem Fernsehgerät und der Fernbedienung kein Gegenstand befindet, der ein Hindernis darstellt.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die Fernbedienung direkt auf das Fernsehgerät richten.
- Achten Sie darauf, dass die Batterien mit der richtigen Polarität eingelegt werden (+ an +, - an -).
- Stellen Sie sicher, dass der richtige Fernbedienungsmodus eingestellt ist: TV, Videorekorder usw.
- Setzen Sie neue Batterien ein



If you faced any difficulties please visit:  
**[www.kbelements.de](http://www.kbelements.de)**