

CHI Q

Make your imagination fly



Operation Manual

Model: U43Q5T
U50Q5T
U55Q5T
U65Q5T



UHD TV
Ultra High Definition 4k

EN
CZ (SK)
DE (AT/CH)
FR
IT

CHANGHONG EUROPE ELECTRIC S.R.O.

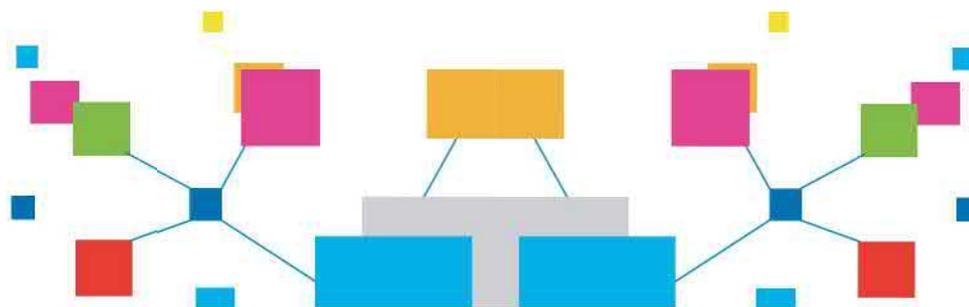
Argentinská 286/38, 170 00 Praha 7, Czech Republic

Tel: 0042 (0) 242408849

Fax: 0042 (0) 220951190

Service E-mail: info@changhongeurope.cz

[Http://www.chiqglobal.com](http://www.chiqglobal.com)



Warnung

DE

SEHR GEEHRTER KUNDE:

Lesen Sie vor der Inbetriebnahme all diese Sicherheitshinweise und die Betriebsanleitung vollständig und bewahren Sie dieses Handbuch zum Nachschlagen auf.

Befolgen Sie immer die folgenden Vorsichtsmaßnahmen, um gefährliche Situationen zu vermeiden und die bestmögliche Leistung Ihres Produkts sicherzustellen.



WARNUNG:

UM DAS RISIKO VON STROMSCHLAG ZU SENKEN, ENTFERNEN SIE NICHT DIE ABDECKUNG (ODER RÜCKWAND). KEINE DURCH DEN BENUTZER ZU WARTENDEN TEILE IM INNEREN. WENDEN SIE SICH AN QUALIFIZIERTES SERVICEPERSONAL.



Das Blitzsymbol mit Pfeilspitze in einem gleichschenkligen Dreieck soll den Benutzer auf das Vorhandensein einer nicht isolierten „gefährlichen elektrischen Spannung“ im inneren der Produkte hinweisen, die ausreichen kann, um einen elektrischen Schlag zu verursachen.



Das Ausrufezeichen in einem gleichschenkligen Dreieck dient zur Warnung des Benutzers, dass wichtige Bedienungs- und Wartungs- (Pflege-)hinweise in der Dokumentation zu dem Gerät vorhanden sind.

VORGESCHRIEBENE INFORMATIONEN

Dieses Gerät erzeugt, verwendet und emittiert Hochfrequenzstrahlung und kann sich bei einer nicht den Anweisungen entsprechenden Installation und Verwendung negativ auf den Funkverkehr auswirken. Es wird jedoch keine Garantie dafür übernommen, dass die Störungen bei einer bestimmten Installation nicht auftreten. Wenn dieses Gerät beim Radio- oder Fernsehempfang Störungen verursacht, was festgestellt werden kann, indem das Gerät aus- und wieder eingeschaltet wird, sollte der Benutzer versuchen, mit einer oder mehrerer der folgenden Maßnahmen dieses Problem zu beseitigen:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus.
- Erhöhen Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose in einem anderen Stromkreis an, als dem, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder erfahrenen Radio- und Fernsehtechniker für Hilfe.

VORSICHT

✳️**VERSUCHEN Sie nicht diese Produkt in irgendeiner Weise ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Lieferanten zu ändern. Nicht genehmigte Änderungen könnten den Entzug der Betriebserlaubnis für dieses Produkt zur Folge haben.**
✳️**Abbildungen und Darstellungen in dieser Bedienungsanleitung dienen lediglich Referenzzwecken und können sich vom tatsächlichen Aussehen des Produkts unterscheiden. Design und technische Daten des Produkts können ohne Ankündigung geändert werden.**

Warnung

WICHTIGE WARNUNGEN UND VORSICHTSMASSREGELN!

Elektrische Energie kann viele nützliche Funktionen ausüben, aber Sie kann bei unsachgemäßer Handhabung auch Personenschäden und Sachschäden zur Folge haben. Dieses Produkt wurde mit allerhöchster Priorität auf Sicherheit konzipiert und konstruiert. UNSACHGEMÄSSE VERWENDUNG KANN HINGEGEN STROMSCHLAG ODER FEUER VERURSACHEN. Um potentielle Gefahren zu vermeiden, beachten Sie bitte die folgenden Anweisungen, wenn Sie das Produkt installieren, in Betrieb nehmen und reinigen.

1. **Halterungen**---Verwenden Sie nur Halterungen/Zubehörteile, die vom Hersteller empfohlen werden. Verwenden Sie keine Halterungen, die nicht vom Hersteller empfohlen werden. Unsachgemäße Halterungen können zu Unfällen führen.
2. **Wasser**---Um das Risiko von Feuer und Stromschlag zu senken, setzen Sie dieses Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aus. Das Gerät sollte keinen Wassertropfen oder -spritzern ausgesetzt werden. Gegenstände, die mit Flüssigkeiten gefüllt sind, beispielsweise Vasen, sollten nicht auf das Gerät gestellt werden.
3. **Feuer oder Explosion**---Verwenden oder lagern Sie in der Nähe des Geräts keine brennbaren oder entzündlichen Materialien. Dies kann Feuer oder Explosion verursachen. Stellen Sie keine offenen Flammen, beispielsweise brennende Kerzen, Zigaretten oder Räucherstäbchen, auf den Fernseher.
4. **Belüftung**---Wenn Sie Ihren Fernseher aufstellen, halten Sie stets einen Abstand von mindestens 10 cm (4 Zoll) zwischen dem Fernseher und anderen Gegenständen (Wänden, Schrankseiten, usw.) ein, um ordnungsgemäße Belüftung zu gewährleisten. Fehlerhafte Belüftung kann zu einem Feuer oder einem Problem mit dem Produkt führen, das durch einen Anstieg seiner Innentemperatur verursacht wird.
5. Dieses Gerät ist ein Klasse II- oder doppelt isoliertes Elektrogerät. Es wurde so entworfen, dass es keiner Sicherheitsverbindung mit der elektrischen Erde erfordert.
6. **Stromquelle**---Dieses Gerät ist für die Versorgung mit einem aufgeführten Netzteil vorgesehen, das auf dem Etikett angegeben ist. Falls Sie unsicher sind, welche Art von Spannung Sie bei sich zu Hause haben, kontaktieren Sie ihren Händler oder den örtlichen Stromversorger.
7. **Überlastung**---Überlasten Sie nicht die Wandsteckdosen, Verlängerungskabel oder Steckdosen an anderen Geräten, da sonst die Gefahr von Feuer oder elektrischem Schlag besteht.
8. **Spannung**---Bevor Sie diesen Fernseher aufstellen, stellen Sie sicher, dass Ihre Netzspannung mit der Spannung übereinstimmt, die auf dem Leistungsetikett des Geräts angegeben ist.
9. **Netzstecker** --- Beeinträchtigen Sie die Schutzfunktion von Zweipol- oder geerdeten Steckern nicht. Für die meisten Geräte wird empfohlen, dass sie mit einem dedizierten Stromkreis verbunden werden; das heißt, ein Stromkreis mit einer einzigen Steckdose, der nur dieses Gerät versorgt und keine zusätzlichen Steckdosen oder Abzweigungen hat.

Warnung

10. Der NETZ stecker wird als Trennvorrichtung verwendet; die Trennvorrichtung muss immer betriebsbereit sein.
11. **Wandmontage**---Wenn Sie das Produkt an einer Wand montieren, stellen Sie sicher, dass Sie das Produkt entsprechend der durch den Hersteller empfohlenen Methode installieren. Dies ist ein Sicherheitsmerkmal.
12. **Stand**---Stellen Sie das Produkt nicht auf instabile Wagen, Ständer, Stative oder Tische. Auf einer instabilen Fläche kann das Produkt herunterfallen und dabei ernste Personenschäden oder Schäden am Produkt hervorrufen. Stellen Sie das Fernsehgerät immer auf ein Möbel, welches das Fernsehgerät sicher tragen kann. Stellen Sie sicher, dass die Enden des Fernsehgeräts nicht über die Kanten des tragenden Möbels hinausragen.
13. **Einführen von Gegenständen oder Flüssigkeiten**---Führen Sie niemals einen Gegenstand durch Belüftungsschlitze oder Öffnungen in das Produkt ein. Im Gerät fließt Hochspannung. Das Einführen eines Gegenstands kann einen elektrischen Schlag verursachen bzw. innenliegende Teile kurzschließen. Schütten Sie aus demselben Grund kein Wasser oder andere Flüssigkeit über das Produkt.
14. **Reparaturbedürftige Schäden**--- Dieses Gerät sollte nur von einem autorisierten und ordnungsgemäß geschulten Techniker repariert werden. Das Öffnen der Abdeckung oder andere Versuche des Benutzers dieses Gerät zu reparieren, kann zu ernststen Verletzungen oder Tod durch elektrischen Schlag führen und kann die Gefahr von Feuer erhöhen.
15. **Ersatzteile**---Falls das Produkt Ersatzteile benötigt, stellen Sie sicher, dass das Servicepersonal Ersatzteile verwendet, die durch den Hersteller angegeben sind, oder solche, die in Bezug auf Eigenschaften und Leistung den Originalteilen entsprechen. Die Verwendung nicht zugelassener Teile kann zu Feuer, elektrischem Schlag bzw. anderen Gefahren führen.
16. **Sicherheitskontrollen**---Bitten Sie den Servicetechniker nach allen Wartungs- oder Reparaturarbeiten, Sicherheitskontrollen durchzuführen, um sicherzustellen, dass sich das Produkt in einem einwandfreien Betriebszustand befindet.
17. **Kinder** ---Erlauben Sie kleinen Kindern nicht mit dem Plastikbeutel zu spielen, der dem Fernsehgerät beilieg, als Sie es auspackten. Nichtbeachtung kann zum Ersticken führen, Verletzungen verursachen.
18. **Batterien**---Die Batterien (Akku oder eingebaute Batterien) dürfen nicht großer Hitze wie Sonnenschein, Feuer oder ähnlichem ausgesetzt werden.
19. **Antenne** ---Installieren Sie die Antenne nicht in der Nähe von Hochspannungsleitungen und Kommunikationskabeln und stellen Sie sicher, dass sie fest installiert ist. Falls die Antenne eine Stromleitung berührt, kann der Kontakt mit der Antenne zu Feuer, elektrischem Schlag oder ernststen Personenschäden führen.
20. **Displayschutz**--- Das bei diesem Produkt verwendete Display besteht aus Glas. Daher kann es zerbrechen, wenn das Produkt fallengelassen wird oder andere Gegenstände dagegen stoßen. Seien Sie vorsichtig, damit die sich nicht an zerbrochenen Glasstücken verletzen, falls das Display zerbricht.
21. **Betriebstemperatur:** 5 °C bis 35 °C **Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:** ≤80 %
Lagerungstemperatur: -15 °C bis 45 °C **Luftfeuchtigkeit bei Lagerung:** ≤90%
22. ~: Es zeigt Wechselstrom an.
==: Es zeigt Gleichstrom an.

Warnung

WARNUNG

Stellen Sie einen Fernseher niemals unsicher auf. Der Fernseher kann umfallen und zu schweren Verletzungen oder Tod führen. Viele Verletzungen, insbesondere von Kindern, können mit den folgenden einfachen Vorsichtsmaßnahmen vermieden werden:

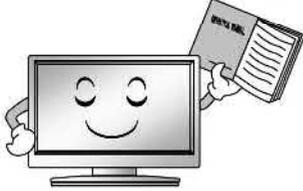
- Verwenden Sie nur Schränke oder Aufsteller, die vom Hersteller des Fernsehers empfohlen werden.
- Verwenden Sie nur Möbelstücke, die den Fernseher sicher tragen können.
- Gewährleisten Sie, dass der Fernseher nicht über das Möbelstück herausragt.
- Stellen Sie den Fernseher nicht auf hohen Möbelstücken auf (wie Schrank oder Bücherregal), ohne das Möbelstück oder den Fernseher geeignet zu verankern.
- Stellen Sie den Fernseher nicht auf Textilien oder ähnlichen weichen Materialien auf.
- Weisen Sie Kinder zu den Gefahren an, die vom Klettern auf Möbel ausgehen, um den Fernseher oder die Fernbedienung zu erreichen.

Beim Umsetzen Ihres Fernsehers gelten die gleichen Überlegungen.

Sicherheitshinweise

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

1. Lesen Sie diese Sicherheitshinweise.
2. Bewahren Sie diese Sicherheitshinweise gut auf.
3. Beachten Sie alle Warnungen.
4. Beachten Sie alle Anweisungen.



7. Halten Sie die Lüftungsöffnungen frei. Installieren Sie das Gerät gemäß den Anleitungen des Herstellers.



5. Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.



8. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Öfen oder anderen Wärme erzeugenden Geräten (z. B. Verstärkern) auf.



6. Nur mit einem trockenen Tuch reinigen.



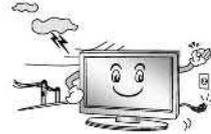
9. Manipulieren Sie nicht den gepolten Stecker oder den Schutzkontaktstecker. Ein gepolter Stecker hat zwei Kontaktstifte, wovon einer breiter ist. Ein Schutzkontaktstecker hat zwei Kontaktstifte und eine dritten Pol zum Ableiten gefährlicher Spannungen. Der breite Kontaktstift bzw. der dritte Pol dienen Ihrer Sicherheit. Sollte der Stecker nicht in Ihre Steckdose passen, so wenden Sie sich an einen Elektriker, um die Steckdose austauschen zu lassen.

Sicherheitshinweise

10. Verlegen Sie das Stromkabel so, dass niemand darüber stolpern oder darauf treten kann. Schützen Sie das Kabel gegen Beschädigung, besonders an den Steckern, Steckdosen und am Kabelaustritt am Gerät.



13. Bei Gewitter oder längerem Nichtgebrauch des Gerätes, sollten Sie das Netzkabel des Gerätes von der Steckdose trennen.



11. Verwenden Sie nur vom Hersteller zugelassenes Zubehör.

12. Verwenden Sie nur vom Hersteller zugelassene oder zusammen mit dem Gerät verkaufte TV-Wagen, Ständer, Stative oder Tische. Der Transport des Gerätes durch einen TV-Wagen oder Ähnlichem sollte mit Vorsicht geschehen, um ein Umfallen des Gerätes zu vermeiden.



14. Lassen Sie alle Reparaturarbeiten von Fachleuten durchführen. Reparaturen sind erforderlich, wenn das Gerät beschädigt wurde, z. B. Beschädigungen des Stromkabels oder des Steckers, wenn Wasser oder Gegenstände in das Gerät eingedrungen sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, das Gerät nicht normal funktioniert oder heruntergefallen ist.

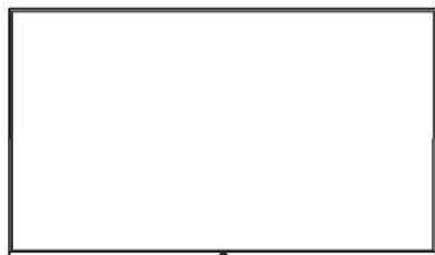


HINWEIS:

- ✗ Dieses Produkt muss entsprechend den regional gültigen Vorschriften entsorgt werden. Entsorgen Sie dieses Produkt nicht mit dem allgemeinen Hausmüll.
- ✗ Gelegentlich können inaktive Pixel als blauer, grüner oder roter Fixpunkt auf dem Bildschirm erscheinen. Bitte beachten Sie, dass dies die Leistung Ihres Produkts nicht beeinträchtigt.
- ✗ Vermeiden Sie es den Bildschirm zu berühren oder längere Zeit Ihre Finger daran zu halten. Dies kann vorübergehende Verzerrungseffekte am Bildschirm verursachen.
- ✗ Es wird nicht empfohlen, ein bestimmtes Standbild über einen längeren Zeitraum sowie extrem helle Bilder auf dem Bildschirm anzuzeigen. Verringern Sie die ‚Helligkeit‘ und den ‚Kontrast‘, wenn Sie Standbilder anzeigen.

Sicherheitshinweise

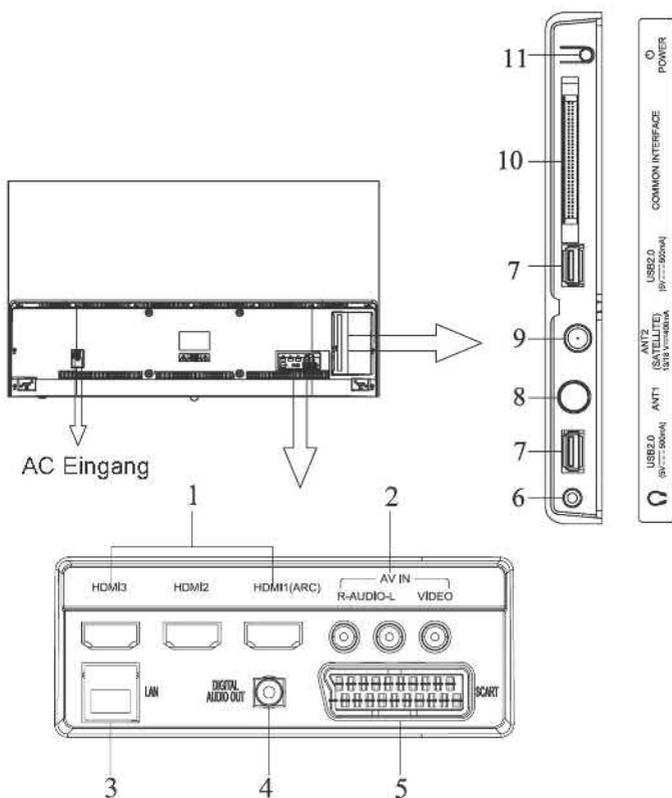
Frontplatte



Stromanzeige

Fernbedienungssensor

Rückansicht-Steuer-elemente und -Buchsen



Sicherheitshinweise

Rückansicht-Steuerelemente und -Buchsen

No.	Name	Description
1	HDMI1(ARC)/HDMI2/ HDMI3	HDMI (High-Definition-Multimedia -Schnittstelle)-Eingang (HDMI1 unterstützt ARC-Funktion).
2	AV IN	AV-Audio / Video-Signaleingang.
3	LAN	Lokales Netzwerk (LAN) -Port. Schließen Sie ein LAN-Kabel an diesen Anschluss an, um eine Verbindung mit dem Netzwerk
4	DIGITAL AUDIO OUT	Stellen Sie eine Verbindung zu einem externen digitale n Audiogerät her.
5	SCART	SCART-Anschluss.
6	Ω	Kopfhörerbuchse.
7	USB2.0	USB-Anschluss. Schließen Sie ein USB-Speichergerät für die Wiedergabe von Multimediadateien an.
8	ANT1	Anschluss der externen Antenne.
9	ANT2	Anschluss an eine Satellitenantenne
10	COMMON INTERFACE	GEMEINSAME SCHNITTSTELLE-Steckplatz.
11	POWER button	Siehe die folgende Beschreibung.

POWER / MENÜ Taste:

- Bei eingeschaltetem Fernseher, die Taste für das Ausschalten lange drücken.
- Bei ausgeschaltetem Fernseher, die Taste für das Einschalten kurz drücken.
- Bei eingeschaltetem Fernseher, die Taste für den Zugriff auf das Schnellmenü kurz drücken.
- kurz drücken, um Optionen auszuwählen oder die Elemente zu wechseln.
- Lang drücken, um zu bestätigen und die Gegenstände einzugeben.

Drücken Sie die POWER Taste, um das Schnellbedienungs Menü zu öffnen:



 : Schalte den Fernseher aus.

P + / P - : Ändert die Kanäle.

 /  : Stellen Sie die Lautstärke ein.

 : Schalten Sie die Eingangsquellen wie Luft, Kabel, AV, HDMI, SCART um.

HINWEIS:

Langes Drücken bedeutet, dass die Taste POWER auf der Rückseite des Fernsehers 3 Sekunden lang gedrückt wird.

Tastatur kann Modell zu Modell ändern

Die Konnektivitätsoptionen für Input / Output können sich von Modell zu Modell ändern.

Hauptgerätesteuerung

Kabelinstallation

Bitte lesen Sie vor der Installation und Verwendung den entsprechenden Inhalt in "Warn- und Sicherheitshinweise" sorgfältig durch.

Nehmen Sie den Fernseher aus der Verpackung und legen Sie ihn in einen zugigen und flachen Platz.

Stellen Sie sicher, dass Sie das Netzkabel aus der Steckdose gezogen haben, bevor Sie einen Ständer oder eine Wandhalterung installieren. Einzelheiten zur Installation finden Sie in der Installationsanleitung des Ständers (mitgeliefert) oder der Wandhalterungen (nicht im Lieferumfang enthalten). Bitte beachten Sie, dass der Wandabstand für den U43Q5T 200 × 100 mm beträgt.

HINWEIS:

- ◆ Wenn Sie das Netzkabel einstecken oder abziehen, müssen Sie sicherstellen, dass das Fernsehgerät, der Computer oder andere Geräte bereits heruntergefahren sind.
- ◆ Wenn Sie das Netzkabel oder das Signalkabel abziehen, halten Sie bitte den Stecker (den isolierten Teil) fest; Ziehen Sie nicht den Körper des Kabels.
- **LAN:** Verwenden Sie ein Netzkabel, um die Schnittstelle und die Breitbandnetzwerkschnittstelle zu verbinden.
- **HDMI:** (High-Definition-Multimedia-Schnittstelle) sie bietet es eine unkomprimierte digitale Verbindung, die sowohl Video- als auch Audiodaten über ein integriertes Mini-Stecker-Kabel überträgt.

HINWEIS:

- ◆ Versuchen Sie beim Anschließen des HDMI vorsichtig zu zielen. Setzen Sie nicht überanstrengt ein, aus Angst, dass die Nadel gebrochen sein könnte.
- **SCART:** Schließen Sie das Fernsehgerät über die SCART-Buchse an ein externes Gerät an.
- **ANT:** Schließen Sie die Antenne über ein Koaxialkabel an der ANT-Buchse der Rückseite an das Fernsehgerät an.
- **DIGITAL AUDIO OUT:** Senden Sie das Audiosignal des Fernsehgeräts über den digitalen Audioausgang an externe Audiogeräte.
- **KOPFHÖRER (Ω):** Schließen Sie einen 3,5-mm-Kopfhörer für persönliches Audio an.
- **USB2.0:** Schließen Sie ein USB-Speichergerät und eine Multimediadatei-Wiedergabe an.
- **AV IN:** Der AV-Ausgang der DVD kann über das AV-Kabel mit dem AV-Eingang des Fernsehers verbunden werden.

HINWEIS:

- ◆ Wenn AV als Mini-Terminal arbeitet, wählen Sie bitte ein Audio-Video-Kabel von eins zu drei.
- **GEMEINSAME SCHNITTSTELLE:** Bitte stecken Sie die CI-Karte gemäß dem Pfeil auf der CI-Karte in den CI-Steckplatz ein.

HINWEIS:

- ◆ Der Spannungsbereich für den Fernseher beträgt 220-240V ~ 50/60Hz; Verbinden Sie den TV-Stromeingang nicht mit dem Stromkabel außerhalb des oben genannten Bereichs.
- ◆ Bitte halten Sie den isolierten Teil des Steckers, wenn Sie das Netzkabel ziehen, berühren Sie nicht direkt den metallischen Teil des Kabels.
- ◆ Bevor Sie eine Verbindung zu einem externen Gerät herstellen, stellen Sie zunächst sicher, dass das Fernsehgerät und das externe Gerät ausgeschaltet sind. Bitte beziehen Sie sich beim Anschließen auf den Schnittstellennamen und die Farbe der Schnittstelle, um das Signalkabel anzuschließen.
- ◆ Das Gerät verfügt über eine integrierte Wireless-Netzwerkkarte und kann direkt über WLAN-Antenne Netzwerksignale vom WLAN-Router empfangen.

Hauptgerätesteuerung

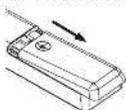
Fernbedienung

Wenn Sie die Fernbedienung benutzen, richten Sie die Fernbedienung auf den Infrarotsensor des Fernsehers. Wenn ein Gegenstand zwischen der Fernbedienung und dem Infrarotsensor steht, funktioniert die Fernbedienung eventuell nicht.

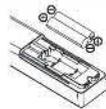
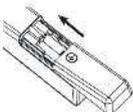
- ◆ Richten Sie die Fernbedienung auf den Infrarotsensor des Fernsehers.
- ◆ Wenn Sie den Fernseher in hellen Räumen nutzen, funktioniert der Infrarotsensor eventuell nicht richtig.
- ◆ Die empfohlene Reichweite zur Benutzung der Fernbedienung beträgt ca. 7 Meter.

Einsetzen der Batterien in die Fernbedienung

1. Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite der Fernbedienung.
2. Legen Sie zwei Batterien, AAA, ein. Stellen Sie dabei sicher dass, die Pole "+" und "-" am Anfang und Ende der Batterien den Abbildungen im Batteriefach entsprechen.



3. Schließen Sie das Batteriefach.



Austauschen der Batterien

Die Batterien müssen nach den folgenden Anweisungen in die Fernbedienung eingesetzt werden, damit diese richtig funktioniert.

Wenn die Batterien schwach sind, verringert sich die Reichweite der Fernbedienung und Sie sollten die Batterien austauschen.

Anmerkung über die Anwendung der Batterien:

Die falsche Verwendung von Batterien kann zu einem chemischem Leck und / oder zur Explosion führen. Achten Sie auf folgendes:

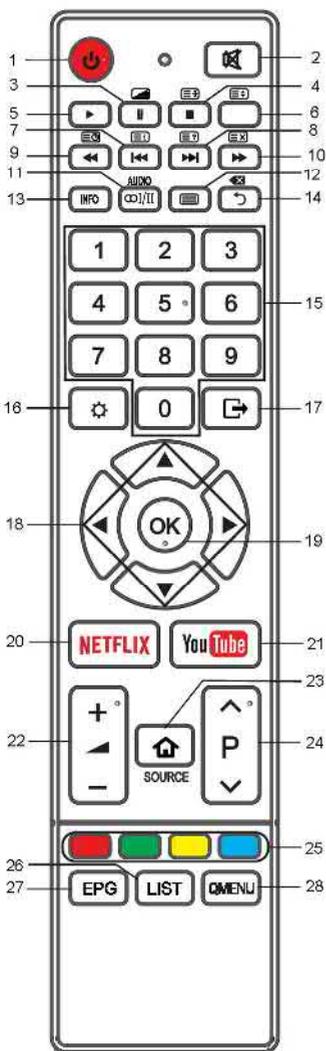
- ◆ Gehen Sie sicher, dass die Batterien richtig eingesetzt wurden und die Pole + und – an den richtigen Stellen sind, orientieren Sie sich an den Abbildungen im Batteriefach.
- ◆ Verschiedene Batterie-Typen haben verschiedene Merkmale. Vermeiden Sie die verschiedenen Typen zu mischen.
- ◆ Verwenden Sie alte und neue Batterien nicht zusammen. Dieses kann die Lebensdauer der Batterien verringern und / oder ein chemisches Leck verursachen.
- ◆ Tauschen Sie die Batterien aus, sobald diese nicht mehr funktionieren.
- ◆ Chemische Substanzen in der Batterie können Hautreizungen verursachen. Entfernen Sie eventuell austretende Batteriesäure sofort mit einem trockenen Tuch.
- ◆ Die Batterien haben unter bestimmten Bedingungen eine verkürzte Lebensdauer. Wenn Sie die Fernbedienung eine längere Zeit nicht verwenden, entnehmen Sie die Batterien vorher.
- ◆ Die Batterien (das Batteriepaket oder die eingesetzten Batterien) sollten nicht übermäßiger Hitze ausgesetzt werden, wie erhöhter Sonnenstrahlung, Feuer etc.

Vorsicht:

- ◆ Wenn die Batterien nicht richtig ausgetauscht werden, können sie zur Explosion führen.
- ◆ Tauschen Sie nur gleiche oder gleichwertige Batterie Typen aus.

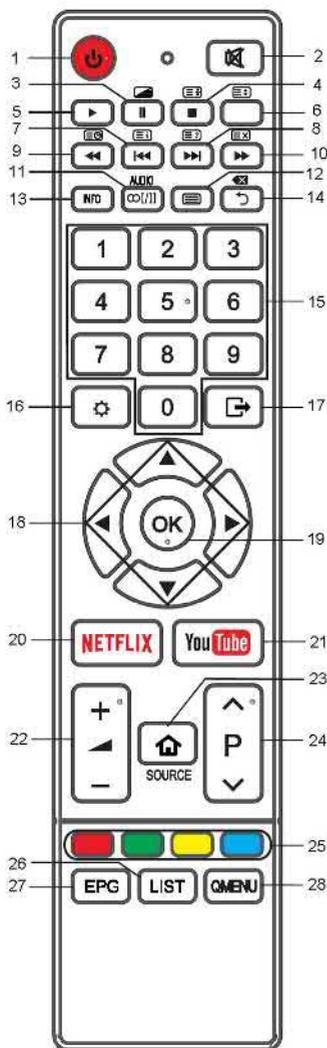
Anfangen

Die Tasten der Originalfernbedienung sind wie folgt:



1. **Power**: Drücken Sie diese Taste, um den Standby-Modus aufzurufen oder zu beenden.
2. **Mute**: Drücken Sie, um den Ton stummzuschalten oder wiederherzustellen.
3. **II**: Pause (im Medien Modus).
4. **■**: Stoppen Sie die Wiedergabe (im Medien modus). **II**: Halten Sie die Videotextseite auf dem Display, drücken Sie erneut zum Loslassen.
5. **▶**: Starten Sie die Wiedergabe (im Medien modus).
6. **II**: Hiermit ändern Sie die Größe des Teletextbildschirms im Anzeigemodus.
7. **◀◀**: Zum Anfang des vorherigen springen. (im Medien modus). **II**: Zur Indexseite gehen.
8. **▶▶**: Zum Anfang des nächsten springen. (im Medien modus). **II**: Die versteckten Informationen einiger Videotextseiten zeigen.
9. **◀◀**: Schnell rückwärts spielen. (im Medien modus). **II**: Den Untertitelmodus oder die Unterseite eingeben.
10. **▶▶**: Schnell vorwärts spielen. (im Medien modus). **II**: Den Videotext abbrechen, aber nicht zu beenden Teletext.
11. **AUDIO(∞/II)**: Drücken Sie, um die NICAM-Modi im analogen TV-Modus auszuwählen. Drücken Sie, um die gewünschte Audiosprache im Digital TV-Modus auszuwählen.
12. **II**: Rufen Sie den Teletext auf und drücken Sie diese Taste erneut, um das Menü zu verlassen.
13. **INFO**: Zeigen Sie die aktuellen Programminformationen auf dem Bildschirm an.
14. **↶**: Zum vorherigen Menü zurückkehren. **✖**: Lösch taste.
15. **ZAHLENTASTEN**: Wählen Sie Kanäle oder den Passwort-Import.

Anfangen



16. **MENÜ** (⚙️): Drücken Sie, um den Menübildschirm für verschiedene optionale einstellbare Einstellungen aufzurufen.
17. **EXIT** (⏏️): Beenden Sie die aktuelle Schnittstelle.
18. **▲/▼/◀️/▶️**: Drücken Sie die Richtungstasten, um Menüoptionen oder Einstellungen auszuwählen.
19. **OK**: Wählen Sie das aktuelle Element oder geben Sie die Funktion des Menüs der nächsten Ebene ein.
20. **NETFLIX**: Zur NETFLIX Startseite gehen.
21. **YouTube**: Zur YouTube-Startseite gehen.
22. **+ ▲ -**: Drücken Sie, um die Lautstärke lauter oder leiser einzustellen.
23. **SOURCE** (🏠): Wählen Sie die Signalquelle und greifen Sie auf die Hauptszenenschnittstelle zu.
24. **▲ P ▼**: Drücken Sie, um Kanäle in aufsteigender oder absteigender Reihenfolge auszuwählen.
25. **FARBTASTEN**: Roter / grüner / gelber / blauer wichtiger Navigationslink. Verwenden Sie in Übereinstimmung mit den Anweisungen der Betriebssystemstellen.
26. **LIST**: Drücken Sie, um die Kanalliste aufzurufen. Drücken Sie erneut, um es zu beenden.
27. **EPG**: Elektronischer Programmführer, verwendet im DTV-Modus.
28. **QMENÜ**: Drücken Sie, um das Schnellmenü zu öffnen.

HINWEIS:

- ◆ Die Farbe und Form kann je nach Modell variieren.
- ◆ Die hier nicht erwähnten Tasten werden nicht benutzt.

Grundfunktionen der Bedienung

Einschalten und Ausschalten des Fernsehers

■ Einschalten des Fernsehers

Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose. Drücken Sie die **POWER** (⏻) Taste, welche sich unten auf der Geräte befindet (alternativ können Sie die Fernbedienung benutzen wobei sicherzustellen ist, dass diese auf den Sensor an der Vorderseite des Fernsehers gerichtet ist).

■ Ausschalten des Fernsehers / Standby-Modus

Drücken Sie die Taste ⏻ der Fernbedienung, um in den Standby-Modus überzugehen. Um den Fernseher ganz auszuschalten, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Lassen Sie den Fernseher nicht über lange Zeiträume im Standby-Modus. Wenn Sie den Fernseher über einen langen Zeitraum nicht nutzen, ist es empfehlenswert, das Gerät vom Stromnetz und von der Antenne zu trennen.

Erstinstallation

Wenn Sie den Fernseher zum ersten Mal in Betrieb nehmen, erscheint das Menü für die Ersteinstellung; die Rubriken dieses Menüs sind auch in anderen Menüs vorhanden, so dass Sie die Möglichkeit haben deren Werte nach der Erstinstallation zu ändern.

Tipp: Vergewissern Sie sich, dass die Antenne oder das Kabelfernsehsystem angeschlossen ist.

■ Stellen Sie die gewünschte Sprache ein

Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um die Menüsprache auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Drücken Sie die Taste ►, um zum nächsten Schritt überzugehen.

■ Endbenutzer-Lizenzvertrag

Wählen Sie die Option **Akzeptieren** und drücken Sie dann die Taste ►, um die EULA (Endbenutzer-Lizenzvertrag) zu akzeptieren und zum nächsten Schritt überzugehen.

Wählen Sie die Option **Zusätzliche Details** und drücken Sie dann die Taste **OK**, um die Einzelheiten der EULA zu lesen.

Drücken Sie die Taste ◀, um zum vorherigen Schritt zurück zu gehen.

■ Wählen Sie Ihr Land

Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um das Land auszuwählen, in dem Sie leben, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Drücken Sie die Taste ►, um zur nächsten Einstellung zu gelangen. Drücken Sie Taste ◀, um zur vorherigen Einstellung zurückzukehren.

■ Stellen Sie Ihre Zeitzone ein.

Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um eine Zeitzone auszuwählen und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Drücken Sie die Taste ►, um zum nächsten Schritt zu gelangen. Drücken Sie die Taste ◀, um zur vorherigen Einstellung zurückzukehren.

■ Wählen Sie Ihre Fernsehgebung aus.

Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um den Home-Modus oder den Store-Modus auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

• Für eine optimale Energieeffizienz wird der Home-Modus empfohlen. Wenn Sie den Store-Modus einstellen möchten, erscheint eine Meldung, welche Sie auffordert, diese Auswahl zu bestätigen.

Drücken Sie die Taste ►, um zum nächsten Schritt überzugehen. Drücken Sie die Taste ◀, um zum vorherigen Schritt zurückzukehren.

Grundfunktionen der Bedienung

■ Netzwerk-Verbindung (LAN oder WLAN)

Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um die Option „LAN“ oder „WLAN“ auszuwählen; (weitere Informationen zur Verbindung finden Sie in den „Netzwerkeinstellungen“.)

Wählen Sie die Option „Überspringen“ und drücken Sie die Taste OK, um die Netzwerkeinstellung zu überspringen und zum nächsten Einstellparameter überzugehen.

■ Auswahl des Antennentyps (Terrestrisch, Kabel und Satellit).

Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um den Programmwahlmodus einzustellen und drücken Sie dann die Taste OK. (detaillierte Informationen finden Sie im Kanal-Menü unter → Automatische Programmsuche (Auto Tuning).

Drücken Sie die Taste ►, um zum nächsten Schritt zu gehen. Drücken Sie die Taste ◀ Taste, um zum vorherigen Schritt zurückzukehren.

■ Der Fernseher beginnt nun mit der automatischen Suche der Programme.

HINWEIS:

◆ Wenn das Fernsehgerät keine Kanäle empfängt, überprüfen Sie bitte Ihren Antennenanschluss oder das von Ihnen gewählte Land und versuchen Sie dann erneut eine automatische Suche.

◆ Wenn der Fernseher nur einige der Kanäle empfängt, bedeutet dies, dass der Empfang der Antenne nicht ausreichend ist und eine Prüfung des Eingangssignals empfohlen wird.

Programmwahl

■ Verwendung der Tasten ▲ P ▼ auf der Fernbedienung.

Drücken Sie P, um eine höhere Programmnummer zu wählen.

Drücken Sie P, um eine niedrigere Programmnummer zu wählen.

■ Verwendung der numerischen Tasten 0- 9.

Wählen Sie einen Fernsehkanal, indem Sie die Tasten 0 bis 9 drücken.

■ Beispiel

Um eine einstellige Fernsehprogrammnummer zu wählen (zum Beispiel das 1. Programm), drücken Sie die 1.

Um eine zweistellige Fernsehprogrammnummer zu wählen (zum Beispiel das Programm 20), drücken Sie die 2 und schnell danach 0.

Lautstärkeregelung

■ Drücken Sie die + ◀ - auf der Fernbedienung um die Lautstärke einzustellen.

■ Wenn Sie den Ton ausstellen möchten, drücken Sie die Taste .

■ Sie können die Stummschaltung wieder deaktivieren, indem Sie erneut die Taste  drücken oder die Lautstärke erhöhen.

Ändern der Eingangsquelle

1. Sie können die Eingangsquelle auswählen, indem Sie die Taste SOURCE () auf der Fernbedienung drücken.

2. Drücken Sie die Pfeiltaste, um die Eingangsquellen durchzublätern, und drücken Sie danach die Taste OK, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Bedienung der Menüs

So navigieren Sie durch die Menüs

Bevor Sie den Fernseher benutzen, befolgen Sie die folgenden Schritte, um zu lernen, wie Sie durch das Menü navigieren, um verschiedene Funktionen auszuwählen und einzustellen. Der Zugriffsschritt kann je nach ausgewähltem Menü unterschiedlich sein.

1. Drücken Sie die Taste **MENU** (⚙️), um das Hauptmenü anzuzeigen.
2. Drücken Sie die Tasten **▲/▼**, um das gewünschte Untermenü auszuwählen.
3. Drücken Sie die Taste **OK** oder die Taste **▶**, um zur nächsten Menüstufe zu gelangen.
4. Drücken Sie die Taste **BACK** (⏪), um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
5. Drücken Sie die Taste **EXIT** (⏏), um das Menü zu verlassen.



HINWEIS:

- ◆ Wenn ein Menüelement grau hinterlegt ist, bedeutet dies, dass die betreffende Option nicht zur Auswahl steht oder nicht eingestellt werden kann.
- ◆ Es kann sein, dass einige Menüpunkte ausgeblendet sind; dies hängt vom Modus oder den verwendeten Signalquellen ab.
- ◆ Die Anzeige (Display) auf dem Fernseh Bildschirm kann von den in diesem Handbuch gezeigten Abbildungen geringfügig abweichen.

Bedienung der Menüs

Konfiguration des Menüs der Kanäle

■ **Antennentyp:** Wählen Sie eine Antennenquelle aus.

※ **Wenn als Antennentyp Terrestrisch ausgewählt wurde, haben Sie folgenden Optionen:**

- **Automatischer Sendersuchlauf:** Drücken Sie die Taste **OK**, um zum Untermenü zu gelangen.
 - **Klangtyp:** Drücken Sie die Tasten **▲/▼**, um den Tune Type auszuwählen: DTV+ATV, DTV, ATV.
 - **Land:** Drücken Sie die Tasten **▲/▼**, um das Land auszuwählen.
 - **Suchmodus:** Drücken Sie die Tasten **▲/▼**, um den Scan-Modus auszuwählen.
 - **Diensttyp:** Wählen Sie hier den zu suchenden Servicetyp aus.
 - **LCN:** Wählen Sie hier, ob die LCN Funktion einzuschalten oder auszuschalten ist.
 - **Suche:** Drücken Sie die Taste **OK/▶**, um den automatischen Suchlauf zu starten.



Sobald der Balken für den Suchlauf voll ist, werden die gefundenen Kanäle gespeichert und das Gerät fährt mit der Suche nach DTV, ATV, Radio und Daten fort.

Wenn der Tunetyp DTV+ATV ist, sie während der automatischen Fernsehkanalsuche die Taste **MENU (⚙)** drücken, springt das Auto Tuning zur ATV Suche, wie in der Abbildung aufgezeigt.

■ **DTV manueller Sendersuchlauf:** Manuelle Speicherung für digitale Kanäle:

1. Drücken Sie die Taste **◀/▶**, um den Kanal, den Suchmodus und den Dienst auszuwählen.
2. Drücken Sie die Taste **Select**, um die Kanalsuche zu starten. Wenn ein Kanal gefunden wurde, stoppt der Suchvorgang; der gefundene Fernsehkanal wird dann mit der laufenden Programmnummer abgespeichert. Zum Verlassen des Menüs drücken Sie die Taste **EXIT (⏏)**.



※ **Bei Empfang über Kabel:**

■ **Automatischer Sendersuchlauf:** Drücken Sie die Taste **OK**, um zum Untermenü zu gelangen.

- **Klangtyp:** Drücken Sie die Tasten **▲/▼**, um den Tune Type auszuwählen: DTV+ATV, DTV, ATV.
- **Anbieter:** Drücken Sie die Tasten **▲/▼**, um den Betreiber auszuwählen.
- **Land:** Drücken Sie die Tasten **▲/▼**, um das Land auszuwählen.
- **Suchmodus:** Drücken Sie die Tasten **▲/▼**, um den Suchlaufmodus auszuwählen.
- **Diensttyp:** Wählen Sie hier die Art des zu suchenden Servicetyps.
- **LCN:** Wählen Sie hier, ob die LCN Funktionen einzuschalten oder auszuschalten sind.

Bedienung der Menüs

- **Suchtyp:** Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um den vollständigen Suchlauf (Full Scan) oder die Schnellsuche (Quick SCAN) auszuwählen.
 - Wenn Sie den vollen Suchlauf auswählen, werden alle Frequenzen durchsucht, um verfügbare Kanäle zu finden.
 - Wenn Sie den Schnellsuchlauf auswählen, durchsucht der Suchlauf bestimmte Frequenzen, um verfügbare Kanäle zu finden.
- **Frequenz:** Drücken Sie die Tasten ◀/▶, um die Frequenz auszuwählen: Automatisch oder durch Eingabe digitaler Zahlen
- **Netzwerk ID:** Drücken Sie die Tasten ◀/▶, um die Netzwerkidentität auszuwählen: Automatisch oder durch Eingabe digitaler Zahlen.
- **Symbol:** Drücken Sie die Tasten ◀/▶, um die Symbol-Rate auszuwählen: Automatisch oder durch Eingabe digitaler Zahlen.
- **Modulation:** Drücken Sie die ◀/▶ Tasten, um die Modulation auszuwählen; Sie haben die Wahl aus den nachfolgenden Werten: Auto, 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM.
- **Suche:** Vervollständigen Sie die obigen Einstellungen und drücken Sie die Taste **OK**, um den automatischen Suchlauf zu starten.

■ DTV manueller Sendersuchlauf: Manuelle Speicherung digitaler Kanäle.

Die Werte für Frequenz, Symbol, Modulation, Suchlaufmodus und Dienst werden benötigt, um ein Programm im DVB Kabel-Modus korrekt hinzuzufügen. Bitte erkundigen Sie sich beim Kabelanbieter nach den korrekten Werten. Wenn die Einstellung abgeschlossen ist, wählen Sie Suchen und drücken Sie die Taste **OK**, um die Sendersuche zu starten.



※Bei Empfang über Satellit:

- **Automatischer Sendersuchlauf:** Drücken Sie die Taste **OK**, um zum Untermenü zu gelangen.
 - **Land:** Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um das Land auszuwählen.
 - **Satellit:** Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um den Satelliten auszuwählen.
 - **Suchmodus:** Drücken Sie die ▲/▼ Tasten, um den Suchlaufmodus auszuwählen.
 - **Diensttyp:** Wählen Sie den zu suchenden Servicetyp aus.
 - **Suchtyp:** Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um den Schnellsuchlauf FAST SCAN oder den Blindsuchlauf BLIND SCAN auszuwählen.
 - **Suche:** Wenn Sie mit Ihrer Einstellung zufrieden sind, drücken Sie die Taste **OK**. Der Fernseher beginnt nun mit dem Abspeichern von allen verfügbaren Kanälen.
- **Satelliteneinstellungen**
 - **Satellit /Transponder:** Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um den Satelliten/Transponder auszuwählen, und drücken Sie die Taste **OK/▶**. Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um den Satelliten/Transponder aus der Liste auszuwählen.
 - **LNB Stromversorgung:** Wählen Sie die Art der Stromversorgung für den LNB.

Bedienung der Menüs

- **LNB Typ:** Wählen Sie den LNB Typ. Drücken Sie die Taste **OK**, um Zugang zum Untermenü zu erhalten. Die Einträge können eingestellt werden, wenn der LNB-Typ auf Universal Modus eingestellt ist.
- **22 kHz Ton:** 22 kHz SWITCH. Wählen Sie 22 kHz in Abhängigkeit vom LNB-Typ.
- **Tone-Burst:** Sie können zwischen zwei Satelliten auswählen. Dient zur Auswahl des richtigen Geräts.
- **DiSEqC 1.0:** Sie können einen von vier Satelliten auswählen. Dient zur Auswahl des richtigen Geräts.
- **DiSEqC 1.1:** Sie können einen von sechzehn Satelliten auswählen. Dient zur Auswahl des richtigen Geräts.
- **Motor:** Stellt den positionierten Typ zwischen DiSEqC1.2 und DiSEqC1.3 ein.

Satelliteneinstellungen	
Einstellung / Sender / 1/2	
Satellit	ASTRA 1H 1KR 11.1M
Transponder	10714 H 23500
LNB Stromversorgung	13/18V
LNB Typ	universal
22 kHz Ton	Automatisch
Tone-Burst	Keine
DiSEqC1.0	Keine
Qualität	_____
Stärke	_____

Wenn der Motor auf DiSEqC1.2 oder DiSEqC1.3 eingestellt ist:

Position: Drücken Sie die rote Taste, um die Position einzustellen.

Verschieben automatisch: Dreht die Satellitenschüssel automatisch.

Verschieben fortsetzen: Dreht die Satellitenschüssel, bis die Drehung beendet oder manuell gestoppt wurde.

Verschieben schrittweise: Dreht die Satellitenschüssel entsprechend dem eingestellten Schrittwert. Ermöglicht eine feinere Einstellung für Ihre Satellitenschüssel.

Position speichern: Speichert die laufende Position als ausgewählte Stellungsreglergrenze.

Zur Position: Dreht die Satellitenschüssel bis zur gespeicherten Satellitenposition.

Zur Referenz: Fährt die Satellitenschüssel zum Nullpunkt.

Gehe zu X: Bewegt die Satellitenschüssel an die vom Standort-Festlegen angegebene Position.

Begrenzung: Drücken Sie die grüne Taste, um die Grenzen für die Drehung der Satellitenschüssel festzulegen.

Verschieben fortsetzen: Dreht die Satellitenschüssel bis die Rotation beendet oder manuell gestoppt wurde.

Verschieben schrittweise: Dreht die Satellitenschüssel in Übereinstimmung mit dem Schrittwert. Ermöglicht die Feinjustierung der Satellitenschüssel.

West-Limit einstellen: Stellt den Grenzwert nach Westen ein.

Ost-Limit einstellen: Stellt den Grenzwert nach Osten ein.

Zur Referenz: Versetzt die Satellitenschüssel zum Nullpunkt.

Begrenzung deaktivieren: Löscht die Grenzwerte. Ermöglicht die Drehung der Satellitenschüssel auf der gesamten Achse. Die Grenzwerte für Ost- und Westrichtung löschen.

Stelle: Drücken Sie die gelbe Taste, um den Standort einzustellen.

Stelle: Längengrad Richtung, Längengrad Winkel, Breitengrad Richtung, Breitengrad Winkel kann angepasst werden, wenn der Standort auf Manuell eingestellt ist.

Bedienung der Menüs

Längengrad Richtung: Legt die Längengradrichtung für den Standort fest.

Längengrad Winkel: Legt den Längengrad für die Position fest.

Breitengrad Richtung: Legt die Breitengradrichtung für den Standort fest.

Breitengrad Winkel: Legt den Breitengrad für die Position fest.

- **Unicable:** Konfigurieren Sie die Einstellungen für Ihre Unicable taugliche Sat-Anlage.
- **Suche:** Wenn Sie mit Ihrer Einstellung fertig sind, drücken Sie die Taste **OK/▶**.
- **Zurücksetzen:** Alle Satelliteneinstellungen werden auf Werkseinstellungen zurückgesetzt.

■ DTV manueller Sendersuchlauf: Manuelle Speicherung für DVB-S2 Kanäle.

1. Drücken Sie die Tasten **▲/▼**, um den passende Untermenü-Eintrag auszuwählen.
2. Drücken Sie die Pfeiltasten um den gewünschten Wert auszuwählen.
3. Wenn die Einstellungen beendet sind, wählen Sie die Such- Option und drücken Sie die Taste **OK**, um die Sendereinstellung zu starten.
4. Drücken Sie die Taste **EXIT (⏏)**, um das Menü zu verlassen.



HINWEIS:

- ◆ Satellitenbetreiber kann den Transponder während der Betriebszeit neu einstellen; daher können sich die Programmparameter teilweise ändern. Bitte prüfen Sie regelmäßig die entsprechenden Detailinformationen auf der Website: <http://www.lyngsat.com/>; bitte stellen Sie neue Transponderparameter rechtzeitig im Gerät ein, da sonst Ihr Programmempfang beeinflusst werden kann.

■ ATV manueller Sendersuchlauf: Manuelle Speicherung für ATV Kanäle.

1. Drücken Sie die Tasten **▲/▼**, um die passenden Einträge auszuwählen.
2. Drücken Sie die Tasten **◀/▶**, um die Einstellung vorzunehmen.
3. Wenn die Einstellung beendet ist, drücken Sie die Taste **▼** und speichern Sie diese mit der Option „SPEICHERN“.



■ Dynamischer Rescan: Schalten Sie den dynamischen Rescan ein bzw. aus.

■ Programme bearbeiten:

Drücken Sie die Tasten **▲/▼**, um Programm bearbeiten aufzurufen und drücken Sie danach die Taste **OK**, um zum Untermenü zu gelangen.

1. Drücken Sie die Tasten **▲/▼**, um einen Kanal auszuwählen
2. Drücken Sie die Tasten **◀/▶**, um zur nächsten oder vorherigen Seite zu gelangen.

Bedienung der Menüs

3. Löschen: Drücken Sie die **ROTE** Taste, um den ausgewählten Kanal zu löschen.

Favorit: Drücken Sie die **GRÜNE** Taste, um einen Lieblingssender einzustellen.

Ändern: Drücken Sie die **GELBE** Taste, um den ausgewählten Kanal auf einen anderen Kanalplatz zu verschieben, drücken Sie die Tasten **▲/▼**, um den Kanal auf dem gewünschten Kanalplatz abzulegen.

Überspringen: Drücken Sie die **BLAUE** Taste, um den Kanal während des Zappens zu überspringen.



■ BISS-Senderliste (Im Satelliten-Modus)

Drücken Sie die Tasten **▲/▼**, um die BISS Liste auszuwählen und drücken Sie dann die Taste **OK**, um in das Untermenü zu gelangen.

Drücken Sie die **ROTE** Taste, um das einzelne BISS Programm zu löschen.

Drücken Sie die **GRÜNE** Taste, um das einzelne BISS Programm zu bearbeiten.

■ CI Information (im DTV Modus):

Diese Funktion ermöglicht es Ihnen einige verschlüsselte Programme (kostenpflichtige Programme) anzusehen. Stecken Sie dazu die CI-Karte gemäß der auf der CI-Karte selbst angezeigten Pfeilrichtung in den CI-Steckplatz ein.

HINWEIS:

- ◆ Diese Funktion lässt sich nur verwenden, wenn ein CI -Steckplatz vorhanden ist.
- ◆ Dieses OSD dient nur zur Veranschaulichung und die Menüoptionen und das Bildschirmformat variieren je nach Anbieter des digitalen Bezahlendienstes.
- ◆ Sie können die CI-Karte (allgemeine Menügestaltung) nach Absprache mit Ihrem Fachhändler ändern.
- ◆ Wenn das Gerät eingeschaltet ist, sollte die CI-Karte weder eingesteckt noch herausgenommen werden.
- ◆ Um Beschädigungen an dem CI-Schacht und dem CI-Modul zu vermeiden, sollten sie das CI-Modul nicht fortlaufend einsetzen und entfernen.
- ◆ Bitte schalten Sie das Fernsehgerät während der Initialisierung des CI-Moduls nicht aus.

■ Signalinformation (im DTV Modus):

Zeigt Ihnen die aktuellen Signalinformation an.

Bedienung der Menüs

Konfiguration des Bildmenüs

- **Bildeinstellung:** Sie können den Bildtyp auswählen, der Ihren Anforderungen am besten entspricht. Kontrast, Helligkeit, Farbe, Schärfe, Farbton (NTSC) und Hintergrundbeleuchtung können eingestellt werden, wenn der Bildmodus auf Benutzer eingestellt ist.

- **Kontrast:** regelt den Weißegrad des Bildes.
- **Helligkeit:** passt die Dunkelheit der schwarzen Bereiche im Bild an.
- **Farbe:** definiert die Farbintensität des Bildes.
- **Bildschärfe:** Objektkanten werden automatisch optimiert.
- **Farbton:** Stellt den Farbton des Bildes ein. (NTSC Signal).
- **Hintergrundbeleuchtung:** zur Konfiguration der Hintergrundbeleuchtung. Stellen Sie die Stärke der Hintergrundbeleuchtung ein.



- **Farbeinstellungen:** zur Konfiguration der Farbeinstellungen (Farbpalette).
- **Bildformat:** hier können Sie das Bildformat einstellen.
- **NR (Rauschunterdrückung):** reduziert das Bildschirmrauschen, ohne die Videoqualität zu beeinträchtigen.
- **Erweiterte Einstellungen:** Verwenden Sie die Tasten ▲/▼ zur Auswahl der Feineinstellungen und drücken Sie dann die Taste OK, um zur Seite des Untermenüs zu gelangen.

MPEG NR: Reduziert MPEG Bildrauschen und bietet bessere Bildqualität.

Dynamischer Kontrast: Regelt den Kontrast auf ein optimales Niveau in Abhängigkeit von der Bildhelligkeit.

Film-Modus: Stellt den Fernseher so ein, dass er Filmsignale von allen Quellen automatisch erkennt und verarbeitet und das Bild auf optimale Qualität einstellt.

PC-Modus (Im HDMI Modus): Mit Verwendung der Funktion "PC-Modus" (nur im HDMI-Modus verfügbar) wird ein augenfreundlicheres Bild, für die Nutzung des Gerätes als PC-Monitor, dargestellt. Die Helligkeit und Kontrastwerte werden angepasst und zudem wird die Funktion "Overscan" automatisch aktiviert.

Overscan (In DTV Modus): Als Overscan wird ein Bereich an den äußeren Rändern eines Videobildes bezeichnet, dessen Sichtbarkeit nicht garantiert werden kann. Mit diesem Menü können Sie die Funktion "Overscan" an oder abschalten.

Bildeinstellung zurücksetzen: Setzt alle Bildeinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.

Bedienung der Menüs

Konfiguration des Audio Menüs

- **Audio-Einstellungen:** Wählen Sie einen Audio-Modus der Ihren persönlichen Vorlieben entspricht. Im Audio-Modus "Benutzer" können zahlreiche Parameter wie z.B. Virtueller Raumklang, Dialog-Verstärker, automatische Lautstärkeregelung oder die Frequenzbereiche des Equalizers eingestellt werden.
 - **AVC(Virtueller Raumklang):** Drücken Sie die Tasten ▲/▼ zur Einstellung der Surround-Sound-Umgebung. Aktivieren Sie die Funktion "Virtueller Raumklang" um ein Raumklang-Audiosignal über die Stereolautsprecher zu emulieren. Wählen Sie die Stärke der Emulation durch Wahl der Optionen "Niedrig", "Mittel" oder "Hoch".
 - **Dialog-Verstärker:** Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um die Option „Dialog-Verstärker“ auszuwählen. Aktivieren Sie die Funktion "Dialog-Verstärker" um Dialoge im Eingangssignals automatisch zu verstärken und klarer wiederzugeben. Wählen Sie die Stärke der Verstärkung durch Wahl der Optionen "Niedrig", "Mittel" oder "Hoch".
 - **Automatische Lautstärkeregelung:** Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um die automatische Lautstärkeregelung zu definieren. Sie können hier zwischen den Werten aus , niedrig, mittel und hoch wählen.
 - **Equalizer:** Drücken Sie die Tasten ▲/▼ zur Auswahl von: 120 Hz, 300 Hz, 500 Hz, 1 kHz, 3 kHz, 6 kHz oder 12 kHz, und dann drücken Sie dann die Tasten ◀/▶, um den Frequenzausgleich einzustellen.
- **Stereo-Balance:** Die Funktion "Stereo-Balance" dient dazu das Verhältnis der Lautstärken an beiden Tonkanälen einzustellen.
- **SPDIF-Modus:** Drücken Sie die Tasten ◀/▶, um den SPDIF Typ auszuwählen. Über den digitalen SPDIF Audioausgang können Sie verschiedene digitale Geräte wie z.B. A/V-Receiver und Heimkinoanlagen anschließen. Weisen Sie hierzu dem digitalen SPDIF Ausgang eine automatisch erkannte Audioausgabe oder eine Ausgabe per Pulsmodulationverfahren (PCM) zu.
- **Audioskription (In DTV Modus):** Mit der Einstellung "Audioskription" können Sie die akustische Bildbeschreibung dauerhaft aktivieren oder deaktivieren. Eine Audioskription ist nur aktiv wenn diese auch über eine Stereotonspur vom Eingangssignal übermittelt wird.
- **AD-Lautstärke:** Aktivieren Sie die "Automatische Lautstärkeregelung" um die Lautstärke des Eingangssignals automatisch zu regeln. Wählen Sie die Stärke der Lautstärkeregelung durch Wahl der Optionen "Niedrig", "Mitte" oder "Hoch".
- **Audio-Verzögerung:** Korrigieren Sie Synchronisationsprobleme während der Audiowiedergabe (internen Stereolautsprecher/digitalen SPDIF Audioausgang) durch Einstellung der Audio-Verzögerung in Millisekunden (0ms ~ 250ms).
- **Audioeinstellungen zurücksetzen:** Setzen Sie alle Audioeinstellungen auf Werkseinstellung zurück.



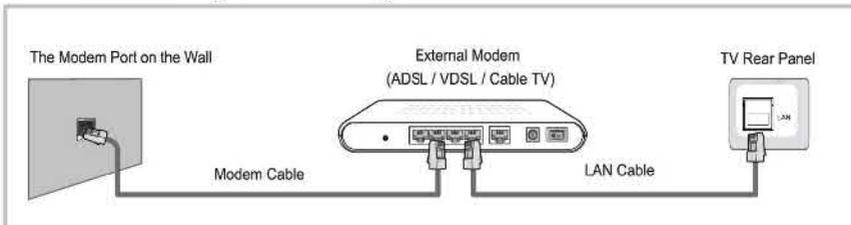
Bedienung der Menüs

Bedienungsanleitung für die Netzwerkfunktion

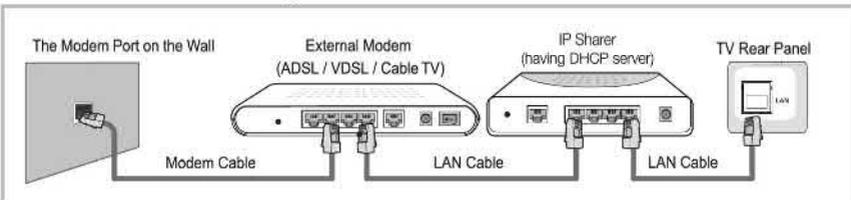
Sie können Ihren Fernseher so einstellen, dass Sie damit Internetzugang über WLAN haben, wobei sowohl eine Verbindung mit Kabel als auch eine kabellose Verbindung verwendet werden kann.

Verbindung mit einem Netzwerk über Kabel herstellen:

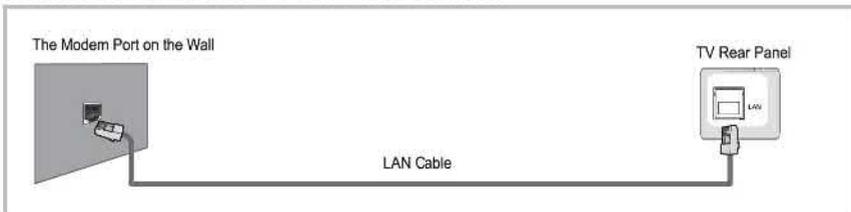
- Es gibt drei Möglichkeiten Ihren Fernseher mit Ihrem WLAN zu verbinden: Sie können den WLAN Anschluss auf der Rückseite Ihres Fernsehers unter Verwendung eines Cat 5 Kabels mit einem externen Modem verbinden. Beachten Sie dazu die nachfolgende Abbildung.



- Sie können Ihren Fernseher an Ihr LAN anschließen, indem Sie den LAN-Anschluss auf der Rückseite Ihres Fernsehers an einen IP Sharer anschließen, der an ein externes Modem angeschlossen ist. Verwenden Sie für den Anschluss ein Cat-5-Kabel. Siehe Diagramm unten.



- In Abhängigkeit von der Art und Weise wie Ihr Netzwerk konfiguriert ist, ist es eventuell möglich Ihren Fernseher direkt mit einem LAN Zugang zu verbinden, indem Sie den LAN Anschluss Ihres Fernsehers unter Verwendung eines Cat 5 Kabels direkt mit dem Netz verbinden. Beachten Sie die nachfolgende Abbildung. Der Anschluss an das Netzwerk befindet sich an einem Modem oder Router, welcher sich anderswo in Ihrem Haus befindet.



Wenn Sie ein dynamisches Netzwerk haben, sollten Sie ein ADSL-Modem oder einen Router verwenden, der das Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) unterstützt. Modems und Router, die DHCP unterstützen, stellen automatisch die IP-Adresse, die Subnetzmaske, das Gateway und die DNS-Werte bereit, die Ihr Fernsehgerät benötigt, um auf das Internet zuzugreifen, damit Sie sie nicht manuell

Bedienung der Menüs

eingeben müssen. Die meisten Heimnetzwerke sind dynamische Netzwerke. Einige Netzwerke benötigen eine statische IP-Adresse. Wenn Ihr Netzwerk eine statische IP-Adresse benötigt, müssen Sie beim Einrichten der Netzwerkverbindung die IP-Adresse, die Subnetzmaske, das Gateway und die DNS-Werte manuell auf dem Bildschirm für die Kabelkonfiguration Ihres Fernsehgeräts eingeben. Um die IP-Adresse, die Subnetzmaske, das Gateway und die DNS-Werte zu erhalten, wenden Sie sich an Ihren Internet Service Provider (ISP). Wenn Sie einen Windows-Computer haben, können Sie diese Werte auch über Ihren Computer abrufen.

Kabelgebundene Netzwerkeinrichtung

– Wie lässt sich ein verkabeltes Netzwerk automatisch erstellen?

Nutzen den automatischen Netzwerkinstallationsmodus wenn Sie Ihren Fernseher mit einem DHCP kompatiblen Netzwerk verbinden.

Verwenden Sie die automatische Netzwerkeinrichtung, wenn Sie Ihr Fernsehgerät an ein Netzwerk anschließen, das DHCP unterstützt.

1. Verbinden Sie Ihr Fernsehgerät wie im vorherigen Abschnitt beschrieben mit Ihrem LAN Zugang.
2. Schalten Sie Ihren Fernseher ein, drücken Sie die Taste **MENU** (⚙️) auf Ihrer Fernbedienung; verwenden Sie die Tasten **▲/▼**, um die Option **Netzwerk** anzuwählen.
3. Drücken Sie die **OK** oder die Taste **▶** für den Zugriff. Dann drücken Sie die Tasten **▲/▼**, um die Option **LAN** auszuwählen.
4. Wählen Sie **IPv4** oder **IPv6**. Dann drücken Sie die Taste **OK**, um zum nächsten Menüpunkt zu gelangen.
5. Stellen Sie die Netzwerkkonfiguration auf **DHCP**.
6. Die nötigen Interneteinstellungen werden automatisch erfasst.
7. Wählen Sie die Option **Verbinden** und drücken Sie die Taste **OK**, um die Internetverbindung herzustellen.
8. Falls die Netzwerkfunktion die Netzwerkverbindungen nicht automatisch übernommen hat, geben Sie diese Werte bitte manuell ein.



– Manuelle Netzwerkinstallation (mit Kabel)

Wenn Sie Ihren Fernseher mit einem Netzwerk verbinden wollen welches eine statische IP-Adresse verwendet, müssen Sie die Netzwerkinstallation wie folgt manuell vornehmen:

1. Befolgen Sie die Schritte 1 bis 4 des Abschnitts „**Wie lässt sich ein verkabeltes Netzwerk automatisch erstellen?**“
2. Setzen Sie den Wert für die Netzwerkkonfiguration auf **Manuell**.
3. Drücken Sie die Tasten **▲/▼** zur Markierung des Feldes, welches Sie ändern möchten, und verwenden Sie dann die nummerierten Tasten zur Eingabe von

Bedienung der Menüs

Netzwerkparametern, wie etwa **IP Address**, **Subnetzmaske**, **Gateway (Netzwerkzugang)** and **DNS**. Drücken Sie die Taste **BACK** (⏪), um zum Hauptmenü zurückzukehren.

4. Wenn Sie fertig sind wählen Sie die Option **Verbinden** und drücken Sie **OK**, um sich mit dem Internet zu verbinden.

HINWEIS:

Wenn Sie die IP Adresse manuell eingeben, dann darf diese IP Adresse nicht noch für andere Geräte verwendet werden. Bei der verwendeten IP Adresse sollte es sich um eine private Adresse handeln.

Tipps für die Netzwerkkonfiguration:

- Verwenden Sie bei diesem Fernseher ein standardmäßiges LAN Kabel. Verwenden Sie ein Cat5 Kabel mit einem RJ45 Stecker.
- Viele Netzwerkverbindungsprobleme beim Einrichten können oft durch eine Neueinstellung des Routers oder Modems behoben werden. Nachdem Sie das Fernsehgerät an das Heimnetzwerk angeschlossen haben, schalten Sie Ihren Router aus und/oder nehmen Sie Ihren Router / Kabelmodem vom Stromnetz. Schalten Sie dann das Gerät ein und/oder schließen Sie das Netzwerkkabel wieder an.

□ Verbindung mit einem kabellosen Netzwerk herstellen

Die Verbindung Ihres Fernsehers mit Ihrem WLAN kann mithilfe eines standardmäßigen kabellosen Routers oder Modems erfolgen.



Kabellose Netzwerkkonfiguration

Die meisten drahtlosen Netzwerksysteme enthalten ein Sicherheitssystem, bei dem Geräte, die über einen Access Point oder Wireless Router (normalerweise ein Wireless IP Sharer) auf das Netzwerk zugreifen, einen verschlüsselten Sicherheitscode, einen so genannten Access Key, übertragen müssen.

Installation eines kabellosen Netzwerkes

– Wie erstellt man ein WLAN

1. Schalten Sie Ihren Fernseher ein, drücken Sie die Taste **MENU** (⚙) auf Ihrer Fernbedienung und verwenden Sie die Tasten **▲/▼** zur Auswahl des Netzwerkes (**Netzwerk**); danach drücken Sie die Taste **OK** oder die Taste **▶**, um die Verbindungsart einzugeben.
2. Drücken Sie die Tasten **▲/▼**, um **WLAN** auszuwählen. Dann drücken Sie die Taste **OK**, um in das nächste Untermenü zu gelangen.

Bedienung der Menüs

- Die Netzwerkfunktion sucht nach verfügbaren kabellosen Netzwerken. Wenn Sie fertig sind, wird eine Liste der verfügbaren Netzwerke angezeigt. Auf dieser Liste wählen Sie dann mithilfe der Tasten ▲/▼ ein Netzwerk aus; drücken Sie dann die Taste **OK**.
 - Geben Sie auf dem Eingabe-Bildschirm das Passwort für Ihr Netzwerk ein. Um das Passwort einzugeben, folgen Sie diesen allgemeinen Anweisungen:
Drücken Sie die Taste **OK**, um das Tastenfeld auf dem Bildschirm anzuzeigen.
Verwenden Sie die Pfeiltasten, um die Option  anzuwählen, und drücken Sie **OK**, um zwischen Groß- und Kleinschreibung zu wechseln.
Verwenden Sie die Pfeiltasten um einen Buchstaben, Sondersymbole oder einen Zahlenwert auszuwählen und drücken Sie dann die Taste **OK**.
Um den letzten eingegebenen Buchstaben oder die letzte eingegebene Zahl zu ändern, verwenden Sie die Pfeiltasten um  anzuwählen und drücken Sie die Taste **OK**. Drücken Sie die Taste **EXIT** () , um das Tastenfeld zu schließen.
 - Geben Sie das korrekte Passwort ein und wählen Sie **Verbinden**; drücken Sie dann die Taste **OK**, um die Verbindung zum Netzwerk herzustellen.
- **Hinzufügen:** Ein WLAN Netzwerk kann auch manuell hinzugefügt werden, indem Sie die Option „Hinzufügen“ auswählen.
Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um „Hinzufügen“ anzuwählen. Drücken Sie danach die Taste **OK** und befolgen Sie die darunter angezeigten Meldungen zur Eingabe von Netzwerkname, Verschlüsselungs-Modus und Netzwerk-Passwort; danach wählen Sie mithilfe der Tasten▲/▼ die Option „Verbinden“. Das System beginnt mit dem drahtlosem Routing und stellt die Verbindung her. Wenn das Netzwerk verbunden ist, wird das aktuelle drahtlose Netzwerk in die Liste der drahtlosen Netzwerke aufgenommen.
 - **WoW:** Schaltet die Funktion WoW ein oder aus. Mit der Funktion WoW können Sie Ihr Gerät, über ein verbundenes Remote-System (Handy, Laptop, Tablet) welches im gleichen Netzwerk registriert ist, aus dem Ruhemodus einschalten.
 - **Wenn die Verbindung Ihres Fernsehers mit dem Internet fehlschlägt:**
 - Wenn Ihr Fernseher keine Verbindung mit dem Internet herstellt, so kann das daran liegen, dass Ihr Internet Provider die MAC Adresse (eine einzigartige Identifikationsnummer) von Ihrem PC oder Modem dauerhaft registriert hat, diese wird mit jeder Verbindung zum Internet authentifiziert, um einen unbefugten Zugriff zu verhindern. Da Ihr Fernsehgerät eine andere MAC-Adresse hat, kann Ihr Internetdienstanbieter die MAC-Adresse nicht authentifizieren, und Ihr Fernsehgerät kann keine Verbindung herstellen
 - Um dieses Problem zu beheben, kontaktieren Sie bitte Ihren Internetdienstanbieter, welche Möglichkeiten es gibt, um andere Geräte als einen PC (z. B. Ihren Fernseher) mit dem Internet zu verbinden.
 - Wenn Ihr Internetdienstanbieter eine ID oder ein Kennwort für die Verbindung zum Internet benötigt, kann Ihr Fernsehgerät möglicherweise keine Verbindung zum Internet herstellen.
 - Die Internetverbindung kann wegen eines Firewall-Problems fehlschlagen. Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren Internetdienstanbieter.

Bedienung der Menüs

Konfiguration des Systemmenüs

- **Sprache:** Wählen Sie hier die bevorzugte Sprache für das Bildschirmmenü aus.
- **Untertitel:** Stellen Sie hier die Untertitelfunktion ein oder aus.
- **Untertitel für Hörgeschädigte:** Mit der Einstellung "Untertitel für Hörgeschädigte" können Sie die erweiterte Untertitelfunktionen für Hörgeschädigte dauerhaft aktivieren oder deaktivieren. Eine Untertitelfunktion für Hörgeschädigte ist nur aktiv wenn diese auch über ein Videosignal übermittelt wird.
- **Audiosprachen:** Wählen Sie Ihre bevorzugte Audiosprache. Weitere Audiosprachen sind nur verfügbar wenn diese auch über ein Videosignal übermittelt werden.
- **Untertitelsprachen:** Wählen Sie Ihre bevorzugte Sprache für übermittelte Untertitel. Untertitel sind nur verfügbar wenn diese auch über ein Videosignal übermittelt werden.
- **HbbTV:** Schalten Sie die HbbTV Funktion ein oder aus.

System	
Einstellung /	
Sprache	Deutsch
Untertitel	Aus
Untertitel für Hörgeschädigte	Aus
Audiosprachen	
Untertitelsprachen	
HbbTV	Aus
Land	Deutschland
HDMI Einstellungen	Aus
Umgebung	Heim

HINWEIS:

- ◆ Dieser Dienst kann in anderen Ländern unterstützt werden.
- ◆ Es kann sein, dass einige Sender die Funktion HbbTV nicht unterstützen.
- ◆ Es kann sein, dass eine Anwendung zeitweilig unter HbbTV nicht richtig funktioniert; dieses kann mit dem Zusammenspiel der Sendestation und dem Anbieter der Anwendung zusammenhängen.
- ◆ Eine Anwendung ist nur dann auf HbbTV verfügbar, wenn Ihr Fernsehgerät innerhalb Ihres Heimnetzwerkes an ein externes Netzwerk angeschlossen ist. Abhängig von den Netzwerkbedingungen kann es zu Fehlfunktionen kommen.
- **Land:** Zeigt das Land an welches Sie ausgewählt haben.
- **HDMI-CEC/ARC:** Drücken Sie die Taste **OK / ►**, um zum Untermenü zu gelangen. Aktivieren Sie die Funktion "CEC" sowie den Audio Return Channel (ARC) um komponentenübergreifende Ansteuerungsfunktionen bei kompatiblen Geräten auszuführen. Bitte beachten Sie hierbei dass ein CEC/ARC unterstützendes HDMI Kabel verwendet werden muss (CEC ab HDMI Version 1.1, ARC ab HDMI Version 1.4).
- **HDMI-CEC/ARC:** Mithilfe dieser Option können Sie die HDMI-CEC/ARC Funktion ein- oder ausschalten.
- **Automatischer Standby-Modus:** Wenn diese Einstellung eingeschaltet ist, schaltet das Fernsehgerät auch das angeschlossene Gerät aus.
- **ARC:** Schaltet die ARC-Funktion ein oder aus.
- **Automatisches Einschalten:** Wenn diese Option eingeschaltet ist, dann werden bei Einschalten des Fernsehers die angeschlossenen Geräte ebenfalls eingeschaltet.
- **HDMI EDID (Im HDMI Modus):** Konfigurieren Sie den EDID Standard entsprechend Ihrer HDMI Spezifikation. Verwenden Sie die Einstellung "1.4" wenn Sie das Gerät mit deinem HDMI Kabel Version 1.4 verbunden haben und die Einstellung "2.0" wenn Sie ein HDMI Kabel mit Version 2.0 angeschlossen haben.

Bedienung der Menüs

- **Umgebung:** Für die Fernseh Umgebung können Sie zwischen Home und Shop wählen. Verwenden Sie die Einstellung "Heim" für den privaten Bereich. Zu Präsentationszwecken in einem Geschäft wählen Sie bitte die Einstellung "Shop".
- **Werkseinstellungen wiederherstellen:** Stellen Sie die Systemeinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück, das Gerät wechselt automatisch in den Standby-Modus.

Konfiguration des Sperrenmenüs zur Verriegelung

- **System Sperre:** Die Funktion "System Sperre" kann den unbefugten Betrieb des Fernsehers verhindern, geben Sie hierzu ein 4-stelliges Passwort ein. (Als Standard-Passwort wurde die Ziffern-Kombination 0-0-0-0 hinterlegt)

HINWEIS:

- ◆ Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben, verwenden Sie das Werkspasswort 1-2-2-5, so können Sie bei Bedarf Ihr Passwort ändern.
- **Passworteinstellung:** Drücken Sie die Taste **OK**, um Zugang zum Untermenü zu erhalten. Sie können nun Ihr persönliches Passwort eingeben. Drücken Sie die nummerierten Tasten auf der Fernbedienung, um das neue Passwort zu definieren. Wenn das neue Passwort zwei Mal eingegeben wurde, ist die Einstellung erfolgreich abgeschlossen. Das Fernsehgerät kehrt zum vorherigen Menü zurück.
- **Sendersperre (Im ATV/DTV Modus):** Drücken Sie die Tasten **▲/▼**, um auszuwählen, welches Programm blockiert werden soll und drücken Sie dann die **gelbe** Taste, um die Sperre zu speichern. Wählen Sie erneut die **gelbe** Taste, um die Sperre aufzuheben (diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die Funktion "System Sperre" aktiviert wurde).
- **Kindersicherung (im DTV Modus):** Drücken Sie die Tasten **▲/▼**, um die Altersfreigabe der Sendung auszuwählen. Die Funktion "Kindersicherung" verhindert, entsprechend der festgelegten Altersbeschränkung, dass Kinder Zugriff auf Fernsehprogramme für Erwachsene haben.

Sperren Einstellung /	
System Sperre	Aus
Passworteinstellung	
Sendersperre	
Kindersicherung	Aus

Konfiguration des Timer Menüs

- **Automatischer Sync.:** Bei Aktivierung der Funktion "Automatische Sync." wird die lokale Uhrzeit automatisch mit Zeit des Eingangssignales (DTV) synchronisiert.
- **Zeitzone:** Zeigt Ihre Zeitzone an.
- **Sommerzeit:** Schaltet Ihr Gerät auf Sommerzeit um.
- **Uhrzeit:** Schalten Sie die Funktion "Automatische Sync." ab um die "Uhrzeit" manuell einzustellen.
- **Schlummerfunktion:** Konfigurieren Sie die Schlummerfunktion durch Auswahl der automatischen Abschaltzeit oder schalten Sie die Schlummerfunktion mit der Einstellung "AUS" dauerhaft ab.
- **Autom. Abschaltung:** Konfigurieren Sie die Funktion "Autom. Abschaltung" durch Auswahl der automatischen

Zeiteinstellungen Einstellung /	
Automatische Sync.	Au
Zeitzone	Berlin GMT+1
Sommerzeit	Handbuch
Uhrzeit	00:39
Schlummerfunktion	Aus
Autom. Abschaltung	Aus
"Kein Signal" Abschaltung	Au

Bedienung der Menüs

Abschaltzeit bei nicht erfolgter Eingabe oder schalten Sie die automatische Abschaltung mit der Einstellung "AUS" dauerhaft ab.

- **"Kein Signal" Abschaltung:** Aktivieren Sie die Funktion "Kein Signal" Abschaltung um das Gerät nach 5 Minuten, bei fehlendem Signal automatisch in den Standby-Modus zu versetzen.

HINWEIS:

Wenn die „Auto Sync“ Option eingeschaltet ist, wird die Uhr- Option grau hinterlegt und kann nicht mehr eingestellt werden.

Konfiguration des Support-Menüs

- **USB-Aktualisierung:** Führen Sie eine Softwareaktualisierung über ein USB-Speichermedium aus. Bitte achten Sie darauf, die Stromversorgung während des Update-Vorganges nicht zu unterbrechen oder das USB-Laufwerk zu entfernen. ACHTUNG: Vergewissern Sie sich vorher, dass die Softwareaktualisierung aus einer vertrauenswürdigen Quelle stammt, da es andernfalls zu erheblichen Fehlfunktionen des Gerätes kommen kann. Sollten Sie sich unsicher sein kontaktieren Sie bitte vorab den CHANGHONG Kundenservice.
- **Nach einer Softwareaktualisierung online suchen:** Bitte stellen Sie sicher dass Ihr Gerät für eine Online Softwareaktualisierung per WLAN oder LAN mit dem Internet verbunden ist.
- **Softwareversion:** Zeigt die aktuelle Softwareversion an.
- **Erstinstallationsassistent:** Der Erstinstallationsassistent führt Sie durch die einzelnen Punkte zur Einrichtung und Konfiguration Ihres Gerätes.
- **Endbenutzer-Lizenzvertrag ansehen:** Lesen und akzeptieren Sie Lizenzbedingungen für den Endverbraucher.
- **Netflix Details:** zeigt detaillierte Informationen über die installierte Netflix Applikation an.



PROGRAMMFÜHRER (im DTV Modus)

Drücken Sie die EPG-Taste, um einen Programmführer anzuzeigen. Diese Funktion informiert Sie über die detaillierten Informationen

des Kanals und gibt die Uhrzeit der Programmwiedergabe an. Aus der Programm-Übersicht können die Programminformationen für die nächsten acht Tage abgerufen werden (sofern die Informationen vom Sender verfügbar sind). Drücken Sie die Taste EXIT (EXIT), um den Vorgang zu beenden.

Sender: Drücken Sie die grüne Taste, um eine Liste der Kanäle anzuzeigen.



Bedienung der Menüs

Liste: Drücken Sie die gelbe Taste, um einen Zeitplan anzeigen zu lassen.

Erinnern: Drücken Sie die "blaue" Taste um für das gewünschte Programm eine Erinnerung zu setzen.

Liste der Kanäle

Drücken Sie die Taste **LIST**, um eine Übersicht aller Kanäle aufzurufen.

Drücken Sie die Tasten **▲/▼**, um das Programm auszuwählen und drücken Sie dann auf **OK**, um zu diesem Kanal zu wechseln.

Drücken Sie die **grüne** Taste, um eine Liste der bevorzugten Programme aufzurufen.

Drücken Sie die **blaue** Taste, um zur Programmanzeige zu gelangen.

Drücken Sie die **gelbe** Taste, um einen bestimmten Kanal zu suchen.

Drücken Sie die Tasten **◀/▶**, um die Kanalliste durchzublätern.

Drücken Sie die Taste **EXIT (⏏)/LIST**, um das Menü zu verlassen.

Drücken Sie Taste **MENU (⚙)**, um zum Menü der Einstellungen zu gelangen.



Q.MENU

Drücken Sie die Taste **Q.MENU** der Fernbedienung, um das Quick Menü anzuzeigen.

Drücken Sie die Tasten **▲/▼**, um die Optionen auszuwählen und drücken Sie dann die Taste **OK/▶**; danach drücken Sie die Tasten **▲/▼**, um Einstellungen vorzunehmen.

(Optionen: Bildmodus, Ton Modus, Sleep-Timer, Seitenverhältnis, Sport, Untertitelsprache, etc...)

Drücken Sie die Taste **Q.MENU**, um das Menü zu verlassen.



Startseite

□ Smart Home Einleitung zur Bedienung

Drücken Sie die Taste SOURCE (⬆), um das Schnellzugriffsmenü für Quelleneingänge, Media Player sowie Applikationen zu öffnen.



Drücken Sie die Pfeiltasten, um eine der Auswahlmöglichkeiten auszuwählen. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Auswahl zu bestätigen. Drücken Sie die Taste **EXIT** (⬆), um das Schnellzugriffsmenü zu verlassen.

Media Player

Mit der Medienfunktion dieses Geräts können Sie USB-Datenträger wie Laufwerk, mobile Festplatte und Kartenlesegeräte auslesen, Dateien durchsuchen, Bilder / Musik und Videos abspielen / wiedergeben.

HINWEIS:

- ◆ Spezielle USB-Geräte werden möglicherweise nicht oder nur unzureichend unterstützt.
- ◆ Maximale Stromzufuhr für USB-Datenträger: 5V Gleichstrom 500mA.

• Unterstützte Dateiformate

Bildformate: JPEG, BMP, PNG ...

Musikformate: MP3, AAC, M4A...

Videoformate: AVI, VOB, DAT, MPEG -1 / MPEG-2 / MPEG-4, TS/T.P.

Zugriff und Verlassen der Medien

1. Stecken Sie das USB Speichermedium in den USB Anschluss.
2. Drücken Sie die Pfeiltasten und wählen Sie die Option Media aus; drücken Sie dann die Taste **OK**, um Zugang zum Media Modus zu erhalten.
3. Drücken Sie die Pfeiltasten zur Auswahl von Dateien (Musik, Fotos und Video).
4. Drücken Sie die Taste **EXIT** (⬆), um das Menü zu verlassen.

Startseite

Hauptbedienoberfläche



■ Grundfunktionen

1. Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um Dateien (Musik, Fotos und Video) im USB Hauptmenü auszuwählen.
2. Verwenden Sie die Pfeiltasten, um den Ordner zu markieren, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
3. Verwenden Sie die Pfeiltasten, um die Option Musik /Foto/Video zu markieren. Drücken Sie die Taste **OK**, um die ausgewählte Musik-, Foto- oder Videodateien wiederzugeben.
4. Drücken Sie die Taste **BACK** (↵), um zum vorherigen Menübildschirm zurückzukehren.
5. Drücken Sie die Taste **EXIT** (⏻), um zum USB Hauptmenü zurückzukehren.

■ Abspielen von Dateien

1. Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um die Dateitypen auszuwählen und drücken Sie dann die Taste ▼ oder die Taste **OK**, um zur Auswahl der Dateien zu gelangen.
2. Wenn Sie eine Datei ausgewählt haben, drücken Sie zum Abspielen die Taste **OK**.

■ Musik abspielen

Nachdem Sie „Media“→„Musik“ gewählt haben, befolgen Sie die obige Vorgehensweise zum Abspielen der Musikdateien.

1. Drücken Sie die Pfeiltasten zur Auswahl der Musik aus der Liste und dann die Taste ▲, um die Musik-Bedienkonsole aufzurufen. Um die Konsole wieder zu schließen, drücken Sie die Taste ▼.
2. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Musikwiedergabe zu unterbrechen oder fortzusetzen.
3. Drücken Sie die Taste **MENU** (⚙), um das Menü für die Musikeinstellung wieder aufzurufen. Drücken Sie die Taste **BACK** (↵), um zum Status vor der Musikwiedergabe zurückzukehren.

■ Menü für die Musikwiedergabe

Wenn die Taste **MENU** (⚙) gedrückt wird, um in das Menü „Musik-Einstellung“ zu gelangen, sind die weiteren Funktionen ähnlich wie im Menü für die Videowiedergabe.

1. Audio-Einstellungen: Wählen Sie hier die verschiedenen Toneffekte aus.

Startseite

2. Stereo-Balance: Stellen Sie Stereo-Balance der einzelnen Lautsprecher auf das gewünschte Niveau ein.

■ Musik-Bedienkonsole

Drücken Sie die Taste **▲**, um Zugang zur Musik-Bedienkonsole zu erhalten. Drücken Sie die Tasten **▲ / ▼** zur Auswahl der Steuerungstaste und drücken Sie dann die Taste **OK**, um die Funktionen der ausgewählten Taste auszuführen. Um die Konsole zu schließen, drücken Sie die Taste **BACK (↵)**.

1. Halt: Die Musik Wiedergabe wird gestoppt.
2. Einstellung: Zum Aufrufen des Einstellmenüs für das Abspielen der Musik.
3. Info: Informationen über den aktuellen Titel.
4. LRC: Um zwischen der Liedtextsynchronisation und der Wiedergabeliste zu wechseln.
5. Wiedergabemodus: Wählen Sie die verschiedenen Wiedergabearten.
6. Nur Audio: Schaltet den Bildschirm aus und spielt nur die Audio Datei ab.

■ Fotos anzeigen

Wenn Sie im „Media“ → „Foto“ Abschnitt sind, befolgen Sie die obigen Anweisungen zum Abspielen der Bilddateien.

1. Drücken Sie die Links-/Rechts-Taste, um das Foto in der Liste auszuwählen, und drücken Sie die Aufwärtstaste, um in die Foto-Bedienkonsole zu gelangen, drücken Sie die Abwärtstaste, um die Konsole zu schließen.
2. Drücken Sie die Taste **MENU (☼)**, um das Menü „Foto-Einstellung“ aufzurufen. Drücken Sie die Taste **BACK (↵)**, um die aktuelle Wiedergabe zu beenden und zum Status vor der Wiedergabe zurückzukehren.

■ Menü zur Einstellung der Fotowiedergabe

Wenn die Taste **MENU (☼)** gedrückt wird, um zum Menü „Foto-Einstellung“ zu gelangen, drücken Sie die Tasten **▲ / ▼**, um die verschiedenen Optionen auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**, um zum Untermenü zu gelangen.

Drücken Sie die Taste **BACK (↵)**, um das Untermenü zu verlassen.

Um das Menü der Einstellungen zu verlassen drücken Sie die Taste **EXIT (⏏)**.

1. Bildeinstellung: Wählen Sie hier den Bildmodus aus.
2. Audio-Einstellungen: Hier können sie den Tonmodus auswählen der Ihren persönlichen Präferenzen entspricht.
3. Stereo-Balance: Regeln Sie die Stereo-Balance Ihrer Lautsprecher entsprechend Ihrer Präferenzen.

■ Konsole zum Darstellen von Fotos

Wenn eine Datei abgespielt wird werden keine Optionsmenüs angezeigt. Drücken Sie die Taste **▲**, um die Foto-Bedienkonsole aufzurufen. Drücken Sie die **▲ / ▼** Tasten zur Auswahl der Befehlstaste, und drücken Sie die Taste **OK** zur Ausführung der gewählten Funktion. Zum Verlassen der Konsole drücken Sie die Taste **BACK (↵)**.

1. Halt: Stoppt die Wiedergabe.
2. Einstellung: Zum Aufrufen des Einstellmenüs für die Bildwiedergabe

Startseite

3. Info: Bildinformation
4. Rechts drehen: Dreht das Bild um 90 Grad nach rechts.
5. Hintergrundmusik: Anschalten oder Abschalten von Hintergrundmusik.
6. Wiedergabemodus: Wählen Sie einen anderen Wiedergabemodus

■ Videodateien

Wenn Sie "Media" → "Video" eingeben, befolgen Sie die obigen Anleitungen, um die Wiedergabe von Videodateien zu starten.

1. Halten Sie während des normalen Abspielvorgangs die linke/rechte Taste gedrückt, um zurückzuspulen/vorzuspulen.
2. Drücken Sie die Taste **▲**, um zur Video-Bedienkonsole zurückzukehren.
3. Drücken Sie die Taste **MENU (⚙)**, um das Menü der Einstellungen zum Abspielen wieder aufzurufen. Drücken Sie die Taste **BACK (↵)**, um in das Hauptmenü zurückzukehren.

■ Menü zur Einstellung der Videowiedergabe

Drücken Sie die Taste **MENU (⚙)**, um das Wiedergabemenü aufzurufen. Drücken Sie dann die Tasten **▲/▼** zur Auswahl der verschiedenen Optionen und drücken Sie dann die Taste **OK**, um zur nächsten Stufe des Menüs zu gelangen. Drücken Sie die Taste **BACK (↵)** Taste, um zum Menü das Untermenü zu verlassen. Mit der Taste **EXIT (⏏)** verlassen Sie das Wiedergabemenü direkt.

1. Bildeinstellung: Wählen Sie hier den Bildmodus aus.
2. Audio-Einstellungen: Hier können sie den Tonmodus auswählen der Ihren persönlichen Präferenzen entspricht.
3. Stereo-Balance: Regeln Sie die Stereo-Balance Ihrer Lautsprecher entsprechend Ihrer Präferenzen.
4. Untertitel: Drücken Sie die Taste **OK**, um zur nächsten Menüstufe zu gelangen, um die Untertitel auszuwählen und die Eigenschaften der Untertitel anzupassen.
5. Tonspur: Wenn die Videodateien mehrere Audiospuren enthält, können diese hier gewechselt werden.
6. Bildschirmgröße: Hier können Sie das Bildschirmformat einstellen.

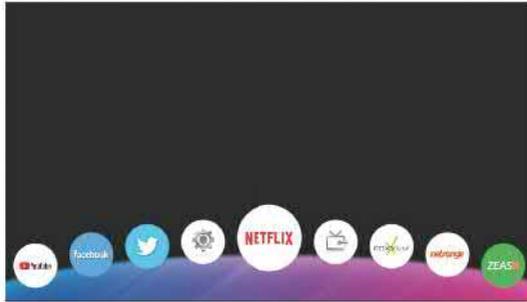
■ Video-Bedienkonsole

Wenn Sie eine Datei abspielen und es erscheint keine Menüanzeige, drücken Sie die Taste **OK**, um die Video-Bedienkonsole anzuzeigen. Drücken Sie die Taste **▲**, um die Steuertaste auszuwählen. Drücken Sie danach wieder die Taste **OK**, um die Funktionen der ausgewählten Steuertaste auszuführen. Um die Konsole zu verlassen, drücken die Taste **BACK (↵)**.

1. Halt: Stoppt die Wiedergabe des Videos.
2. Einstellung: Zum Aufrufen des Einstellungsmenüs für die Videowiedergabe.
3. Info: Videodatei-Informationen.
4. Zurück: Um die vorherige Datei im gleichen Verzeichnis abzuspielen.
5. Der Nächste: Um die nächste Datei im gleichen Verzeichnis abzuspielen.
6. Wiedergabemodus: Wählen Sie einen anderen Wiedergabemodus.

Grundbetrieb

Anwendungen



Drücken Sie die Taste **SOURCE (🏠)** auf der Fernbedienung, um das Schnellzugriffsmenü für Quelleneingänge, Media Player sowie Applikationen zu öffnen. Wählen Sie dann mit den Pfeiltasten die gewünschte Applikation aus und drücken Sie die Taste OK, um diese zu starten. Für einen direkten Zugriff können Sie auch alternativ die Schnellzugriffstasten für YouTube und Netflix auf Ihrer Fernbedienung drücken.

■ Netflix

Bestehende Netflix-Mitgliedschaft bzw. Zugang vorausgesetzt. Mehr Informationen erhalten Sie nach Starten der Netflix-Applikation oder auf www.netflix.de.

HINWEIS:

- ◆ Die über die Netflix Applikation angebotene Videoauswahl kann sich von der Auswahl über einen PC-Webbrowser unterscheiden. Es sind nicht unbedingt alle Titel verfügbar.
- ◆ Abhängig von Ihrer Breitbandgeschwindigkeit kann der Video-Stream pausieren, stoppen oder Nachladen (Puffern). Wir empfehlen mindestens eine Verbindungsgeschwindigkeit von 1,5 Mbps. Für eine optimale Wiedergabe ist eine Verbindungsgeschwindigkeit von 4,0 Mbps erforderlich.
- ◆ Einige Dienste werden von separaten Anbietern bereitgestellt. Auf der Website des jeweiligen Anbieters finden Sie detaillierte Informationen zu den jeweiligen Angeboten / Applikationen.
- ◆ Für Dienste, die eine Anmeldung erfordern, muss der entsprechenden Dienst auf der Website abgemeldet werden. Melden Sie sich dann über den Fernseher erneut an, um die verschiedenen Applikationen nutzen zu können.

Grundbetrieb

■ Multiscreen

- Mit der Funktion "Multiscreen" lässt sich die Darstellung von Ihrem mobilen Gerät (Handy, Tablet etc.) auf Ihr Fernsehgerät spiegeln. Das mobile Gerät (z.B. Android, iOS etc.) muss sich hierzu im gleichen Heimnetzwerk befinden.
- Um die Multiscreen-Funktion zu verwenden, gehen Sie zur Startseite und drücken Sie die Taste OK bei der Auswahl "Multiscreen".
- Schalten Sie die Wireless-Display-Funktion (auch bekannt als WiFi-Display, WiFi Direct oder Projektionsbildschirm) auf Ihrem Smartphone oder Tablet ein (Informationen zum Einschalten des Wireless-Displays finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres Geräts).
- Prüfen Sie die Liste der verfügbaren Geräte und wählen Sie "TV-Name", klicken Sie auf Ihre Auswahl, um eine Verbindung herzustellen.
- Ihr Mobilgerät verbindet sich mit Ihrem Fernsehgerät und spiegelt den Bildschirm entsprechend Ihres mobilen Gerätes.

HINWEIS:

- ◆ Ihr Fernseher und Ihr Smartphone müssen für die Multiscreen-Anwendung mit demselben drahtlosen Netzwerk verbunden sein.
- ◆ Einige Android-Geräte unterstützen diese Funktion möglicherweise nicht. (iOS-Geräte werden nicht unterstützt).

Menübedienung

Verwendung der Teletextfunktion

■ Anzeige von Teletext

1. Wählen Sie einen TV-Sender mit einem Teletextsignal.
2. Drücken Sie , um zum Teletextmodus zu wechseln.
3. Drücken Sie , um zum Mix-Modus zu wechseln. Diese Funktion ermöglicht Ihnen, die Teletextseite über das TV-Programm zu legen.
4. Drücken Sie , um zurückzuwechseln oder zum normalen ATV/DTV-Modus zu gelangen.

■ Seitenauswahl

1. Geben Sie die Seitennummer (drei Stellen) mit den Zifferntasten ein. Sollten Sie eine falsche Ziffer eingeben, müssen Sie alle drei Stellen erneut eingeben, bevor Sie die Seitennummer erneut eingeben können.
2. Wählen Sie mit \wedge P \vee die vorherige oder nächste Seite aus.

■ Halten

Sie können  drücken, um eine Teletextseite einzufrieren; drücken Sie erneut, um das Einfrieren aufzuheben.

■ Index

Drücken Sie , um direkt zur Hauptindexseite zu wechseln.

■ Vergrößern von Text

Wenn eine Seite angezeigt wird, können Sie die Größe des Bildschirmtextes vergrößern, um ihn leichter lesen zu können.

1. Drücken Sie , um die obere Hälfte der Seite zu vergrößern.
2. Drücken Sie erneut , um die untere Hälfte der Seite zu vergrößern.
3. Drücken Sie , um zur normalen Anzeige zurückzukehren.

■ Aufdeckungsmodus

Sie können versteckte Teletextinformation (z.B. Antworten zu einem Rätsel) aufdecken, indem Sie  drücken. Drücken Sie  erneut, um die Informationen wieder auszublenden.

■ Untergeordnete Seite

Bestimmte Teletextseiten können mehrere untergeordnete Seiten besitzen, die automatisch in einer bestimmten Reihenfolge von der Sendeanstalt angeordnet sind.

1. Sie gelangen zu einer bestimmten untergeordneten Seite, indem Sie direkt  drücken und eine Seitennummer mit den Zifferntasten eingeben. Geben Sie die Nummer (z. B. 0003) für die dritte untergeordnete Seite ein.
2. Drücken Sie die Taste erneut, um den Modus für untergeordnete Seiten zu beenden.
3. Drücken Sie , um zum normalen TV-Modus zurückzuwechseln.

■ Farbige Tasten (Rot, Grün, Gelb und Blau)

Drücken Sie diese Tasten, um direkt auf die entsprechenden farbigen Seiten, die unten auf dem Teletextbildschirm angezeigt sind, zuzugreifen.

Fehlerbehebungsanleitung

Fehlerbehebung

Bevor Sie sich an unseren Kundendienst wenden, überprüfen Sie ob der Fehler anhand folgender Lösungsansätze behoben werden kann. Kann der Fehler trotz alledem nicht behoben werden sollte, so trennen Sie den Fernseher bitte vom Stromkreis und kontaktieren Sie unseren Kundendienst. Informationen hierzu entnehmen Sie bitte der dem Gerät beigelegten Garantiekarte.

PROBLEM	MÖGLICHE LÖSUNG
Kein Ton und Bild	<ul style="list-style-type: none"> - Überprüfen, ob der Hauptstecker an eine Steckdose angeschlossen ist. - Überprüfen, ob Sie den EIN/AUS-Knopf auf der Rückseite des Fernsehers gedrückt haben. - Einstellungen für Kontrast und Helligkeit überprüfen.
Bild, aber kein Ton	<ul style="list-style-type: none"> - Lautstärkeeinstellung überprüfen. - Ton stummgeschaltet? Taste  drücken. - Auf ein anderes Programm umschalten, das Problem könnte beim Sender liegen. - Sind die Audiokabel ordnungsgemäß angeschlossen?
Fernbedienung funktioniert nicht	<ul style="list-style-type: none"> - Überprüfen Sie, ob sich zwischen Fernseher und Fernbedienung Gegenstände befinden. - Sind die Batterien korrekt eingesetzt (Pole: + an + und - an -)? - Ist der richtige Fernbedienungsmodus eingestellt: TV, VCR etc.? - Neue Batterien einsetzen
Gerät schaltet plötzlich ab	<ul style="list-style-type: none"> - Sleep-Timer eingestellt? - Stromzufuhr überprüfen. Stromzufuhr unterbrochen? - Keine Übertragung vom eingestellten Sender. Der Fernseher schaltet nach einer bestimmten Zeit automatisch in den Standby-Modus.
Bild erscheint nach dem Einschalten langsam	<ul style="list-style-type: none"> - Dies ist ein normaler Vorgang. Das Bild ist während des Einschaltvorgangs unterdrückt. Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst, wenn das Bild nach fünf Minuten nicht erscheint.
Keine Farbe oder schlechte Farb- oder Bildqualität	<ul style="list-style-type: none"> - Farbe im Bildmenü einstellen. - Ausreichenden Abstand zwischen Fernseher und Videorekorder einhalten. - Schalten Sie auf ein anderes Programm. Das Problem könnte beim Sender liegen. - Sind die Videokabel richtig angeschlossen? - Helligkeitseinstellung zurücksetzen.
Horizontale/vertikale Streifen oder wackelndes Bild	<ul style="list-style-type: none"> - Störquellen in der Nähe des Fernsehers suchen. z. B. Elektrogeräte oder Elektrowerkzeuge
Schlechter Empfang bei einigen Programmen	<ul style="list-style-type: none"> - Probleme beim Sender oder Kabelanbieter. Anderen Sender einstellen. - Sendersignal ist schwach: Antenne neu ausrichten, bis der schwächere Sender empfangen werden kann. - Mögliche Störquellen suchen.
Streifen im Bild	<ul style="list-style-type: none"> - Antenne überprüfen (Ausrichtung ändern).
Einer der Lautsprecher ist lautlos	<ul style="list-style-type: none"> - Balance im Tonmenü ändern.

Fehlerbehebungsanleitung

Wartung

Fehlfunktionen können vermieden werden. Durch sorgsames und regelmäßiges Reinigen können Sie die Haltbarkeit Ihres neuen Fernsehgeräts verlängern. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie das Stromkabel, bevor Sie mit der Reinigung beginnen.

Bildschirm reinigen

1. So halten Sie Ihren Bildschirm staubfrei: Feuchten Sie ein weiches Tuch in einer Mischung aus lauwarmem Wasser und Weichspüler oder Geschirrspülmittel an. Wringen Sie das Tuch gut aus bis es fast trocken ist. Wischen Sie dann damit den Bildschirm.
2. Es dürfen keine Wasserreste auf dem Bildschirm zurück bleiben. Lassen Sie den Bildschirm dann an der Luft komplett abtrocknen, bevor Sie Ihren Fernseher einschalten.

Gehäuse reinigen

Reinigen Sie das Gehäuse mit einem weichen, trockenen, faserfreien Tuch. Bitte auf keinen Fall ein feuchtes Tuch verwenden.

Längere Abwesenheit



Wenn Sie Ihren Fernseher über längere Zeit nicht verwenden (z. B. wenn Sie in Urlaub fahren), empfiehlt es sich, das Stromkabel zu ziehen, um Schäden durch Blitzschlag oder Überspannung zu vermeiden.

Entsorgung von Elektrogeräten



Gemäß der EG-Richtlinie 2012/19/EU über die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) dürfen elektronische Haushaltsgeräte nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden. Altgeräte sind separate zu sammeln, damit die darin enthaltenen Rohstoffe recycelt werden können und Gesundheits- und Umweltschäden vermieden werden.

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne dient zur Erinnerung daran, dass es Ihre Pflicht ist, das Altgerät bei einer speziellen Sammelstelle zu entsorgen.

Wenden Sie sich an Ihre Kommunalbehörde oder Ihren Händler, um Informationen zur ordnungsgemäßen Entsorgung von Altgeräten zu erhalten.

Dieses Produkt erfüllt die Anforderung der EU-Richtlinien über elektromagnetische Kompatibilität und elektrische Sicherheit.



Die ChangHong Europe Electric, s.r.o. erklärt hiermit, dass die Funkanlage [LED TV] der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung kann unter der folgenden E-Mail-Adresse abgerufen werden: <http://www.de.changhong.eu>.