

METZ

always your choice

Kurzanleitung

LED-TV

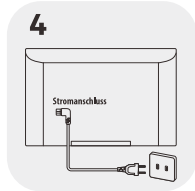
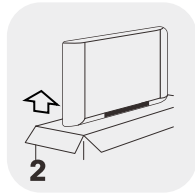
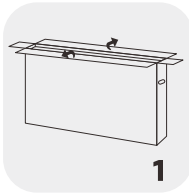
MUB8001-Serie

Deutsch

VORBEREITUNG

Auspacken und Installation

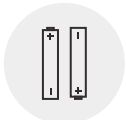
Hinweis: Die Abbildungen dienen nur als Referenz.



1. Öffnen Sie die Verpackung.
2. Nehmen Sie den Fernseher heraus.
3. Installieren Sie die TV-Standfuß.
4. Schließen Sie das Netzkabel an.

Standard-Zubehör

Hinweis: Die Abbildungen dienen nur als Referenz.



Batterien/2



Fernbedienung



Netzkabel



Garantiekarte



Installationsanleitung
Standfuß



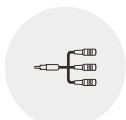
Kurzanleitung



Schrauben/10



Standfuß







43"/50"/55":
AV-Adapterkabel


WARN- UND SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie **alle** Anleitungen, bevor Sie den Fernseher in Betrieb nehmen. Bewahren Sie die Anleitungen für späteres Nachschlagen auf.

Wichtige Sicherheitshinweise

- Lesen Sie diese Anleitung - Alle Sicherheits- und Bedienungsanweisungen müssen gelesen werden, bevor dieses Produkt betrieben wird.
- Die Anweisungen aufbewahren – Die Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisungen sollten für ein späteres Nachschlagen aufbewahrt werden.
- Beachten Sie **alle** Warnungen - Alle Warnungen am Gerät und in der Bedienungsanleitung sollten eingehalten werden.
- Befolgen Sie die Anweisungen – Alle Bedienungs- und Gebrauchsanweisungen sind zu befolgen.
- Benutzen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser - Das Gerät **sollte** nicht in der Nähe von Wasser oder Feuchtigkeit verwendet werden - zum Beispiel in einem nassen Keller oder in der Nähe eines Schwimmbekens und dergleichen.
- Nur mit einem trockenen Tuch reinigen.
- Blockieren Sie keine Belüftungsöffnungen. Installieren Sie das Gerät gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie direkter Sonneneinstrahlung, Heizkörpern, Wärmestrahlern, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern), die Wärme erzeugen.
- Vermeiden Sie nicht die Sicherheit des polarisierten oder geerdeten Steckers. Ein polarisierter Stecker hat zwei Kontaktstifte, wobei der eine breiter als der andere ist. Ein Erdungsstecker hat zwei Kontaktstifte und einen dritten Erdungsstift. Der breite Kontaktstift, oder der dritte Stift, dient Ihrer Sicherheit. Wenn der mitgelieferte Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, wenden Sie sich an einen Elektriker, der die veraltete Steckdose ersetzt.
- Schützen Sie das Netzkabel vor dem Drauftreten oder Einklemmen, insbesondere an Steckern, Steckdosen und an der Stelle, an der es aus dem Gerät austritt.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene Zusatzgeräte / Zubehörteile.
-  Verwenden Sie das Gerät nur mit dem vom Hersteller angegebenen, oder mit dem Gerät verkauften, Wagen, Ständer, Stativ, Halterung oder Tisch. Wenn ein Wagen oder ein Gestell verwendet wird, ist beim Transport der Wagen- / Gerätekombination Vorsicht erforderlich, um Verletzungen durch Umkippen zu vermeiden.
- Ziehen Sie den Netzstecker des Geräts während eines Gewitters oder bei Nichtbenutzung über längere Zeit aus der Steckdose.
- Wenden Sie sich an qualifiziertes Fachpersonal. Eine Wartung ist erforderlich, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde, wie etwa wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt ist, wenn Flüssigkeit verschüttet wurde oder Gegenstände in das Gerät gefallen sind, wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, wenn es nicht ordnungsgemäß funktioniert, oder fallen gelassen wurde.
- VORSICHT: Diese Wartungshinweise dürfen nur von qualifiziertem Kundendienstpersonal verwendet werden. Um die Gefahr eines Stromschlags zu verringern, dürfen Sie nur die in der Bedienungsanleitung enthaltenen Wartungsarbeiten durchführen, wenn Sie für Weiteres nicht qualifiziert sind.
- Installieren Sie das Gerät nicht in geschlossenen oder verbauten Räumlichkeiten, wie Buchschränke oder ähnlichen Einheiten und lassen Sie eine gute Belüftung an der offenen Seite. Die Belüftung sollte nicht durch Abdecken der Belüftungsöffnungen mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. behindert werden.
- Beachten Sie die Sicherheitshinweise auf der Geräterückseite, bevor Sie das Gerät installieren oder in Betrieb nehmen.
- Zur Vermeidung von Feuer und Stromschlag setzen Sie das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aus.
- Setzen Sie das Gerät nicht Spritzwasser oder Tropfwasser aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände (wie Vasen) auf dem Gerät ab. Installieren Sie das Gerät nicht an staubigen Orten.

- Bei Anschlüssen, die mit dem Symbol „⚡“ markiert sind, besteht Stromschlaggefahr. Die externe Verkabelung der Anschlüsse muss durch einen Elektriker oder mit gebrauchsfertigen Kabeln erfolgen.
 - Um Verletzungen zu vermeiden, verwenden Sie den Standfuß bzw. die Wandhalterung, um das Gerät gemäß den Installationsanleitungen sicher auf einem Tisch bzw. an einer Wand zu installieren.
 - Explosionsgefahr, falls Batterien falsch eingesetzt werden. Tauschen Sie Batterien nur gegen den gleichen oder gleichwertigen Typ aus.
 - Batterien oder Akkus dürfen nicht übermäßiger Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder dergleichen ausgesetzt werden.
 - Übermäßiger Schalldruck von Kopfhörern und Ohrhörern kann zu Hörverlust führen. Das Hören von Musik bei hoher Lautstärke und für einen längeren Zeitraum kann zu Hörschäden führen. Zur Vermeidung von Hörschäden regeln Sie die Lautstärke auf einen sicheren, komfortablen Pegel herunter und verringern Sie die Zeit, wenn Sie bei hoher Lautstärke Musik hören.
 - Der Gerätestecker wird zum Trennen vom Stromnetz verwendet und muss leicht zugänglich sein.
 - Bei Nichtgebrauch und während des Umsetzens achten Sie auf das Netzkabel. Befestigen Sie das Netzkabel mit Kabelbindern oder ähnlichem. Es muss frei von scharfen Kanten und dergleichen geführt werden, die einen Abrieb des Netzkabels verursachen können. Bei erneuter Inbetriebnahme achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht beschädigt wird. Sollten Schäden festgestellt werden, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst, um das vom Hersteller angegebene Netzkabel zu ersetzen.
 - Entsorgen Sie Batterien umweltgerecht.
 - Keine offenen Flammenquellen wie brennende Kerzen sollten auf das Gerät gestellt werden. Um die Ausbreitung von Feuer zu verhindern, halten Sie Kerzen oder andere offene Flammen stets vom Gerät fern.
 - Wenn das Gerät das Symbol  in seinem Typenschild und das Netzkabel zwei Stifte hat, bedeutet dies, dass das Gerät ein Gerät der Klasse II oder ein doppelt isoliertes Elektrogerät ist. Es wurde derartig entworfen, dass es keine Sicherheitsverbindung zur elektrischen Erdung benötigt. (Nur für Geräte der Klasse II)
 - Warnung für Geräte, die MÜNZ / KNOFZELLENBATTERIEN enthalten. (Nachfolgende Anweisung wird nur für das Gerät verwendet, das eine vom Benutzer austauschbare Münze / Knopfzellenbatterie enthält)
WARNUNG:
 Die Batterie nicht verschlucken, chemische Verbrennungsgefahr. (Für die mitgelieferte Fernbedienung) Dieses Produkt enthält eine Münze / Knopfzellenbatterie. Wenn die Münze / Knopfzellenbatterie verschluckt wird, kann sie innerhalb von nur 2 Stunden schwere Verbrennungen verursachen und zum Tod führen. Halten Sie neue und gebrauchte Batterien von Kindern fern. Wenn das Batteriefach nicht sicher schließt, das Produkt nicht mehr benutzen und von Kindern fernhalten. Wenn Sie glauben, dass Batterien verschluckt oder in irgendeinem Teil des Körpers platziert wurden, suchen Sie sofort ärztliche Hilfe auf.
 -   Das Blitzsymbol in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf das Vorhandensein von nicht isolierter „gefährlicher Spannung“ im Gehäuse des Produkts aufmerksam machen, die stark genug sein kann, die Gefahr eines Stromschlags zu verursachen.
VORSICHT
 STROMSCHLAGEGFAHR
 NICHT ÖFFNEN
 ATTENTION: RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE NE PAS OUVRIE.
- Um die Gefahr eines Stromschlags zu verringern, den Deckel (oder die Rückseite) nicht entfernen. Im Inneren befinden sich keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können. Wenden Sie sich an qualifiziertes Kundendienstpersonal.
- Das Ausrufezeichen innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks soll den Benutzer auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanweisungen in dem dem Gerät beiliegenden Handbuch hinweisen.

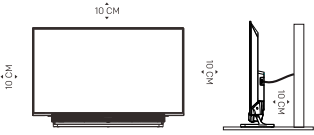
~	Wechselstrom (AC).	⏻	Standby-Modus.
—	Gleichstrom (DC).	I	Einschalten.
	Geräte der Klasse II.	⚡	Gefährliche Spannung.

Entsorgung



Dieses Symbol zeigt an, dass das Gerät innerhalb der EU nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Zum Schutz der Umwelt und der Gesundheit der Bevölkerung vor unkontrollierter Entsorgung muss das Gerät verantwortungsvoll recycelt werden, um die nachhaltige Wiederverwendung natürlicher Ressourcen zu unterstützen. Geben Sie das Gerät am Ende seiner Nutzungsdauer an einer Sammelstelle für Elektroschrott oder bei Ihrem Fachhändler ab. Dort wird das Gerät umweltgerecht recycelt.

Fernseher aufstellen

- Stellen Sie den Fernseher auf einer festen horizontalen Fläche auf. Lassen Sie rings um den Fernseher mindestens 10 cm Platz zur Ventilation. Zur Vermeidung von Defekten und Unfallgefahren stellen Sie keine Gegenstände auf dem Fernseher ab. Dieses Gerät kann in tropischem und/oder moderatem Klima verwendet werden.
- 
- Hinweis: Das bild ist nur als referenz.*
- Befestigen Sie die Rückseite des Gehäuses an der Wand (nur für einige Länder).
 - **Warnung:** Stellen Sie das Fernsehgerät niemals an einem instabilen Ort auf. Ein Fernsehgerät kann herunterfallen und schwere Verletzungen oder Tod verursachen. Viele Verletzungen, besonders für Kinder, können vermieden werden, indem einfache Vorkehrungen vorgenommen werden, wie:
 - Verwenden Sie nur Möbelstücke und Standfüße, die vom Hersteller des Fernsehers empfohlen werden.
 - Verwenden Sie nur Möbelstücke, die das Gewicht des Fernsehers sicher aufnehmen.
 - Achten Sie darauf, dass der Fernseher nicht über das Möbelstück übersteht.
 - Stellen Sie den Fernseher nicht auf hohen Möbelstücken (wie Schränken oder Regalen) auf, ohne Möbelstück und Fernseher entsprechend zu verankern.
 - Stellen Sie den Fernseher nicht auf Textilien oder anderen Materialien auf, die sich zwischen dem Fernseher und dem Möbelstück befinden.
 - Kinder dürfen nicht auf Möbelstücke klettern, um den Fernseher oder seine Bedienelemente zu erreichen.

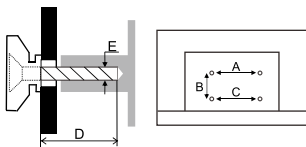
Wenn Sie Ihr vorhandenes Fernsehgerät beibehalten wollen und es verlagert wird, sollten die gleichen Erwägungen wie oben angewendet werden. (Nur für Fernsehgeräte von mehr als 7 kg)

Montage an eine Wand

- Eine optionale Wandhalterung kann mit Ihrem Fernseher verwendet werden. Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler, um die empfohlene Wandhalterung zu erwerben. Befestigen Sie die Wandhalterung vorsichtig an die Rückseite des Fernsehgeräts. Installieren Sie die Wandhalterung an einer festen Wand senkrecht zum Boden. Wenn Sie den Fernseher an andere Baustoffe anschließen wollen, dann wenden Sie sich bitte an qualifiziertes Fachpersonal, um die Wandhalterung zu installieren. Detaillierte Anweisungen sind der Wandhalterung beigelegt. Verwenden Sie bitte eine Wandhalterung, in der das Gerät ausreichend an der Wand befestigt ist und genügend Platz für die Verbindung zu externen Geräten bietet.
- 
- Hinweis: Das bild ist nur als referenz.*
- Ziehen Sie den Netzstecker heraus, bevor Sie das Fernsehgerät bewegen oder installieren. Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags.
 - Entfernen Sie den Ständer, bevor Sie das Fernsehgerät an einer Wandhalterung montieren, indem die Ständerbefestigung in umgekehrter Richtung durchgeführt wird.
 - Wenn Sie das Fernsehgerät an einer Decke oder einer schrägen Wand installieren, kann es herunterfallen und zu schweren Verletzungen führen. Verwenden Sie eine zugelassene Wandhalterung und wenden Sie sich an den Händler oder an qualifiziertes Fachpersonal. Andernfalls verfällt die Garantie.
 - Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an, da dies zu Schäden am Fernsehgerät führen kann, was zum Verfall der Garantie führt.

- Um Verletzungen zu vermeiden, muss dieses Gerät gemäß den Installationsanweisungen sicher am Boden / an der Wand befestigt werden.
- Verwenden Sie die Schrauben und Wandhalterungen, die den folgenden Spezifikationen entsprechen. Jegliche Schäden oder Verletzungen, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder die Verwendung unsachgemäßen Zubehörs entstehen, sind nicht von der Garantie gedeckt.

Modellgröße:			43"		50"		55"		65"	
			Oben	Unten	Oben	Unten	Oben	Unten	Oben	Unten
Schraube	Durchmesser (mm) „E“	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	
	Tiefe (mm) „D“	Max	21	14	28	28	25	25	30	30
		Min	10	5	20	20	20	20	20	20
	Anzahl	2	2	2	2	2	2	2	2	
A×B×C			200×200×200		200×200×200		200×200×200		200×200×200	



Hinweis:
 1. Die Abbildungen dienen nur als Referenz.
 2. Für die TV-Geräte mit Anschlüssen zur Wand hin, wird zur Befestigung der Wandhalterung ein Gummipuffer zusammen mit jeder Schraube benötigt, um ausreichend Platz für die Nutzung der Anschlüsse zu schaffen. Dies ist ein kleiner Hohlkörper mit einem Innendurchmesser von 8 mm, einem Außendurchmesser von 18 mm und einer Höhe von ≥30 mm.

Sicherheitshinweise für Fernbedienung

- Richten Sie die Fernbedienung auf den Sensor aus. Gegenstände zwischen der Fernbedienung und dem Sensor stören den normalen Betrieb.
- Schütteln Sie die Fernbedienung nicht heftig. Verschütten Sie auch keine Flüssigkeiten auf der Fernbedienung und bewahren Sie die Fernbedienung nicht an einem Ort mit hoher Luftfeuchtigkeit auf.
- Setzen Sie die Fernbedienung nicht direkter Sonneneinstrahlung aus, die zu einer Verformung führen kann.
- Wenn sich der Sensor der Fernbedienung in direkter Sonneneinstrahlung oder starkem Licht befindet, funktioniert die Fernbedienung nicht einwandfrei. Ändern Sie die Beleuchtung oder die Position des Fernsehers oder bedienen Sie die Fernbedienung näher am Sensor.

Sicherheitshinweise für Batterien

Unsachgemäße Verwendung von Batterien führt zum Auslaufen. Daher verfahren Sie wie folgt und handhaben Sie Batterien sorgfältig.

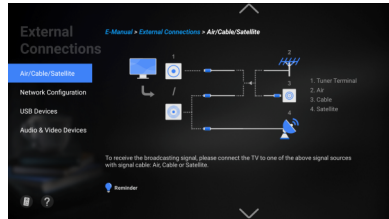
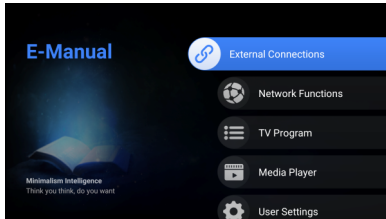
1. Beachten Sie die Polarität von Batterien, um einen Kurzschluss zu vermeiden.
2. Wenn die Spannung der Batterien nicht ausreicht, was die Reichweite beeinträchtigt, müssen Sie die Batterien austauschen. Entfernen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn Sie sie längere Zeit nicht benutzen.
3. Verwenden Sie nicht verschiedene Batterietypen (z.B. Mangan- und Alkalibatterien) zusammen.
4. Setzen Sie Batterien nicht in Brand und laden Sie sie nicht, und zerlegen Sie sie nicht.
5. Entsorgen Sie Batterien unter Beachtung der einschlägigen Umweltschutzbestimmungen.
6. **WARNUNG:** Batterien oder Akkus dürfen keiner übermäßigen Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder dergleichen ausgesetzt werden.
7. Bevor Sie mit der Bluetooth-Suche beginnen, vergewissern Sie sich, dass sich Ihre externen Bluetooth-Geräte im Kopplungsmodus befinden. Für die Fernbedienung können Sie die Tasten ◀ und **HOME** gleichzeitig drücken, um den Kopplungsmodus zu aktivieren. Für andere Bluetooth-Geräte lesen Sie bitte die entsprechenden Bedienungsanleitungen zum Aktivieren des Kopplungsmodus.

ALLGEMEINE BETRIEBUNGSHINWEISE



Elektronische Bedienungsanleitung

Die elektronische Bedienungsanleitung ist in Ihren Fernseher integriert und kann auf dem Bildschirm angezeigt werden. Um mehr über Ihre TV-Funktionen zu erfahren, rufen Sie Ihre elektronische Bedienungsanleitung wie folgt auf.

1. Drücken Sie **HOME**, um auf die Startseite zuzugreifen.
2. Drücken Sie **▲/▼/◀/▶** und **OK**, um „Elektronische Bedienungsanleitung“ unter „Apps“ zu wählen.

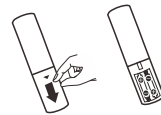


Hinweis: Die Abbildungen dienen nur als Referenz.

- 1) Fernbedienung:** Um die detaillierten Funktionen der Fernbedienung zu überprüfen, wählen Sie .
- 2) Elektronische Bedienungsanleitung verwenden:** Wählen Sie , um zu erfahren, wie Sie in der elektronischen Bedienungsanleitung überprüfen können, welche Bedeutung bestimmte Symbole oder Inhalte haben.

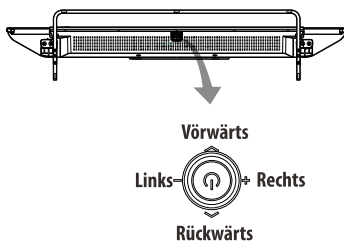
Batterien der Fernbedienung einsetzen

Setzen Sie zwei Batterien der Größe AAA im Batteriefach der Fernbedienung ein und achten Sie dabei auf die Polarität, wie im Batteriefach angegeben.



Hinweis: Das bild ist nur als referenz.

Bedienelemente auf dem Fernseher



Hinweis: Das bild ist nur als referenz.

Mitte drücken:

1. Drücken Sie die Taste im Standby-Modus, um den Fernseher einzuschalten.
2. Während des Betriebs gehen Sie wie folgt vor:
 - Ohne das Menü der Signalquellen drücken Sie die Taste, um es anzuzeigen.
 - Drücken Sie im Menü der Signalquellen die Taste, um die gewählte Quelle zu wählen.
 - Halten Sie die Taste gedrückt, um das Menü der Signalquellen zu verlassen oder den Fernseher in den Standby-Modus auszuschalten.

Links/Rechts drücken: Lautstärke einstellen.

Rückwärts/Vorfürwärts drücken: Kanal umschalten oder die Eingangsquelle im Menü der Signalquellen wählen.

STÖRUNGSBEHEBUNG

Bevor Sie einen Servicetechniker rufen, überprüfen Sie bitte die folgende Tabelle auf eine mögliche Ursache und Lösungsvorschläge.

Allgemeine Probleme / Lösungsvorschläge

- **Fernbedienung funktioniert nicht**
Überprüfen Sie den Sensor der Fernbedienung.
Tauschen Sie die Batterien aus.
Die Batterien sind nicht korrekt eingesetzt.
Der Netzstecker ist nicht angeschlossen.
- **Schlechtes Signal**
Dies wird in der Regel durch Störungen von Handys, Funkgeräten, Zündanlagen im Auto, Neonröhren, Bohrmaschinen oder anderen elektronischen Geräten oder durch Funkstörungen verursacht.

Bild und Ton / Lösungsvorschläge

- **Kein Bild, kein Ton**
Überprüfen Sie die Signalquelle.
Schließen Sie ein anderes elektrisches Gerät an der Steckdose an, um sicherzustellen, dass sie funktioniert.
Der Netzstecker hat schlechten Kontakt mit der Steckdose.
Überprüfen Sie das Signal.
- **Kein Ton, Bild OK**
Wenn kein Ton zu hören ist, schalten Sie den Ton nicht stumm oder erhöhen Sie die Lautstärke.
Öffnen Sie das Tonmenü und stellen Sie „Balance“ ein.
Überprüfen Sie, ob ein Kopfhörer angeschlossen ist. Sollte das der Fall sein, ziehen Sie den Kopfhörer ab.
- **Gestörtes Bild**
Keine Farbe oder schlechte Bildqualität:
 1. Passen Sie die Farboption in den Einstellungen an.
 2. Halten Sie den Fernseher in einem ausreichenden Abstand zu anderen elektronischen Geräten.
 3. Versuchen Sie einen anderen Kanal, vielleicht ist das Problem das Übertragungssignal.Schlechtes TV-Signal (Mosaik oder Schnee)
 1. Überprüfen Sie das Signalkabel und stellen Sie die Antenne ein.
 2. Stimmen Sie den Kanal fein ab.
 3. Versuchen Sie einen anderen Kanal.

Multimedia-Player / Lösungsvorschläge

- **„Diese Datei ist ungültig“ wird angezeigt oder das Audio ist normal, aber das Video ist gestört**
Die Mediendatei kann beschädigt sein, überprüfen Sie, ob die Datei auf dem PC abgespielt werden kann.
Überprüfen Sie, ob der Video- und Audiocodec unterstützt wird.
- **„Nicht unterstütztes Audio“ wird angezeigt oder Video ist normal, aber Audio ist gestört**
Die Mediendatei kann beschädigt sein, überprüfen Sie, ob die Datei auf dem PC abgespielt werden kann.
Überprüfen Sie, ob der Video- und Audiocodec unterstützt wird.

Netzwerk / Lösungsvorschläge (nicht alle Modelle)

- **Netzwerkfehler**
Überprüfen Sie, ob der Router funktioniert.
Bei Modellen, die einen USB-Dongle für die Internetverbindung benötigen, überprüfen Sie, ob der USB-Dongle richtig angeschlossen ist.
Vergewissern Sie sich, dass der Fernseher erfolgreich mit dem Router verbunden ist.

Browser / Lösungsvorschläge (nicht alle Modelle)

- **Die Webseite kann nicht vollständig angezeigt werden**
Flash wird nicht unterstützt.
- **Der Browser wird zwangsweise heruntergefahren**
Die Webseite enthält zu viele große Bilder, was zu wenig Speicherplatz führt und den Browser schließt.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung:	110-240 V ~ 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	43": 74 W 50": 120 W 55": 150 W 65": 200 W
Abmessungen ohne Standfuß (B × H × T):	43": 958,2 × 595,2 × 90,5 mm 50": 1112,5 × 681,2 × 92 mm 55": 1226,7 × 747 × 92 mm 65": 1445,8 × 870,9 × 89,4 mm
Nettogewicht ohne Standfuß:	43": 7,0 kg 50": 9,8 kg 55": 11,1 kg 65": 17,8 kg
HF-Antenneneingang:	75 Ohm asymmetrisch
OSD-Sprache:	Mehrere Optionen
System:	DTV: DVB-T/T2/S/S2/C ATV: PAL/SECAM BG/DK/I
Kanalabdeckung:	DVB-S/S2: [KU] 950 MHz ~ 2150 MHz [C] 5150 MHz ~ 5750 MHz DVB-T/T2: 174 MHz ~ 230 MHz 470 MHz ~ 860 MHz DVB-C: 50 MHz ~ 858 MHz ATV: 47,25 MHz ~ 865,25 MHz
Umgebung (nur für tropische Klimazonen):	Betriebstemperatur: 5 °C bis 45 °C Betriebs-Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 % Lagertemperatur: -15 °C bis +50 °C Lager-Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 90 %
Umgebung (nur für die gemäßigte Klimazonen):	Betriebstemperatur: 5 °C bis 35 °C Betriebs-Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 % Lagertemperatur: -15 °C bis +45 °C Lager-Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 90 %

Technische Daten Funkmodule	
WLAN	
Frequenzband	Sendeleistung (max.)
IEEE 802.11b/g/n(HT20): 2412 bis 2472 MHz IEEE 802.11n(HT40): 2422 bis 2462 MHz	<20 dBm
Bluetooth	
Frequency Band	Transmitting Power(Max.)
2,402 Ghz - 2,480 GHz	<20 dBm
Hinweis: 1) Es gibt keine Nutzungsbeschränkungen. 2) Das Gerät sollte mindestens 20 cm vom Benutzer entfernt aufgestellt oder betrieben werden.	

Hinweis:

1. Einige Spezifikationen können je nach Region oder Modell variieren, bitte nehmen Sie Ihr Fernsehgerät als Standard.

2. Hiermit erklärt [Metz Consumer Electronics GmbH] dass der Funkgerädetyp [MUB8001-Serie] mit der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: www.metzblue.com.

LIZENZ

androidtv

AndroidTV, Google Play, Chromecast and Youtube sind Marken von Google LLC.



Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.



DTS-Patente finden Sie unter <http://patents.dts.com>. Hergestellt unter Lizenz von DTS Licensing Limited. DTS, das Symbol, DTS und das Symbol zusammen sowie TruSurround sind eingetragene Marken bzw. Marken von DTS, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Marken von Dolby Laboratories.

Hinweis:

1. Die Informationen in diesem Dokument können ohne Vorankündigung geändert werden. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die direkt oder indirekt aus Fehlern, Unvollständigkeit oder Unstimmigkeiten zwischen der Bedienungsanleitung und dem beschriebenen Produkt resultieren.

2. In trockener Umgebung kann das Produkt aufgrund statischer Elektrizität neu starten und zum OSD-Hauptmenü, USB-Player-Menü oder vorherigen Quellenmodus zurückkehren. Das ist normal. Setzen Sie die Bedienung des Fernsehers wie gewohnt fort.