

# Bedienungsanleitung

**MONITORLINE** UHD 49/55

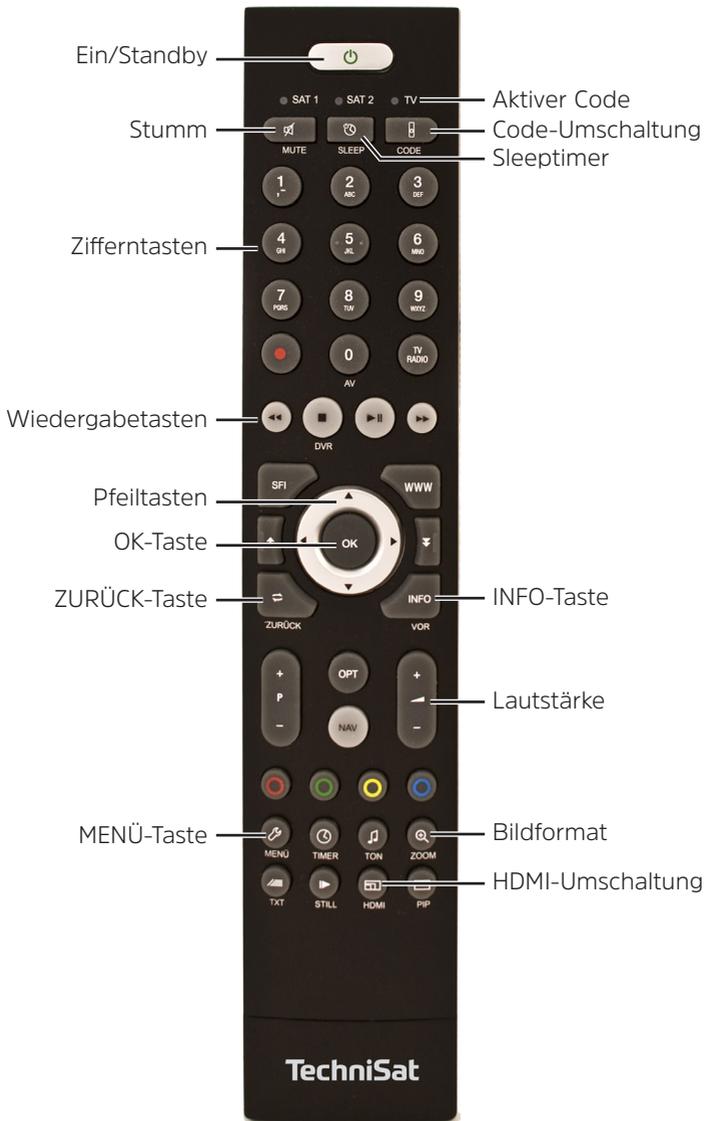


**HDMI**™  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**TechniSat**

# 1 Abbildungen

## 1.1 Fernbedienung

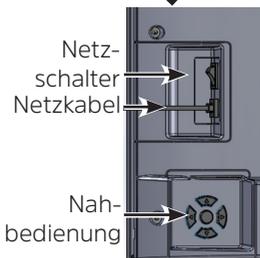
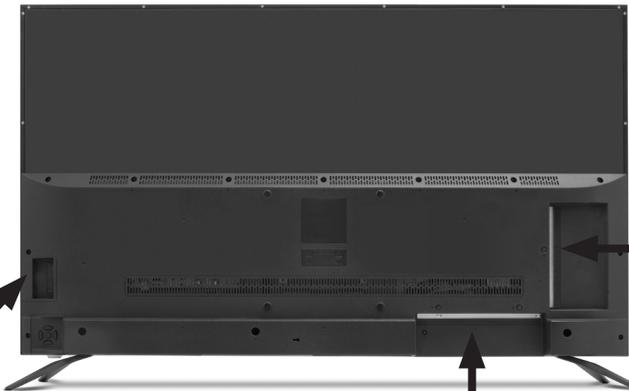


\* Es sind nur die Tasten beschrieben, die beim MONITORLINE zum Einsatz kommen. Codeumschaltung: Möchten Sie den Fernbediencode umschalten, um z.B. einen TechniSat Receiver zu bedienen, halten Sie die Taste **CODE** gedrückt und drücken Sie gleichzeitig die Taste **OK**. Die LED auf der Fernbedienung zeigt den gerade aktive CODE an. Drücken Sie die Taste **OK** mehrmals, um den aktiven Code umzuschalten.

## 1.2 Geräteansicht



Infrarot-Empfänger  
Betriebs-LED



### Tasten der Nahbedienung:

- Einschalten/Standby - Mittlere Taste
- Lautstärke erhöhen - Pfeiltaste ▲
- Lautstärke verringern - Pfeiltaste ▼
- Menü öffnen/schließen- Pfeiltaste ►
- Menünavigation - Pfeiltasten ▼/▲
- Option auswählen - Pfeiltaste ◀

Rückseite unten:  
HDMI 1  
HDMI 2 ARC  
Kopfhörerausgang

Rückseite seitt.:  
USB-Eingang  
HDMI 3

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Abbildungen .....</b>	<b>2</b>
1.1	Fernbedienung.....	2
1.2	Geräteansicht.....	3
<b>2</b>	<b>Sicherheitshinweise .....</b>	<b>5</b>
2.1	Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	6
2.2	Regulatorische Hinweise .....	7
2.3	Entsorgungshinweise .....	8
<b>3</b>	<b>Gerät in Betrieb nehmen .....</b>	<b>8</b>
3.1	Lieferumfang.....	8
3.2	Standfüße befestigen .....	8
3.3	Wandbefestigung.....	9
3.4	Externe Geräte anschließen.....	10
3.5	Batterien einlegen .....	10
3.5.1	Fernbedienung verwenden.....	11
3.6	Netzkabel anschließen .....	11
<b>4</b>	<b>Grundlegende Funktionen.....</b>	<b>11</b>
4.1	Monitor ein- und ausschalten .....	11
4.2	Lautstärke einstellen.....	12
4.3	Quellen wählen .....	12
4.4	Menü Bedienung.....	12
4.5	Infobox.....	13
4.6	Sleptimer .....	13
<b>5</b>	<b>Ersteinrichtungs-Assistent.....</b>	<b>13</b>
<b>6</b>	<b>Medien wiedergeben .....</b>	<b>14</b>
<b>7</b>	<b>Einstellungen .....</b>	<b>14</b>
7.1	Bildeinstellungen.....	14
7.2	Toneinstellungen .....	15
7.3	Zeit.....	16
7.4	System.....	17
7.5	Über den TV .....	18
<b>8</b>	<b>Fehlersuchhilfe .....</b>	<b>18</b>
<b>9</b>	<b>Technische Daten .....</b>	<b>20</b>
<b>10</b>	<b>Notizen .....</b>	<b>23</b>

## 2 Sicherheitshinweise

- > Diese Bedienungsanleitung sorgfältig durchlesen.
- > Diese Bedienungsanleitung gut aufbewahren.
- > Alle Warnungen beachten.
- > Alle Anleitungen befolgen.
- > Den Monitor nicht in der Nähe von Wasser verwenden.
- > Nur mit einem trockenen Lappen reinigen.
- > Ventilationsöffnungen nicht abdecken. Gemäß Herstellerangaben installieren.
- > Nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heizregistern, Öfen oder anderen wärmeabstrahlenden Geräten (einschließlich Verstärkern) installieren.
- > Netzkabel so verlegen, dass niemand darauf treten und das Kabel nicht geknickt werden kann, insbesondere an den Steckern, an Verteilersteckdosen und an der Stelle, an der das Kabel aus dem Gerät austritt.
- > Nur vom Hersteller vorgegebenes Zubehör verwenden.
- > Nur mit dem vom Hersteller empfohlenen oder den im Lieferumfang enthaltenen Wagen, Ständern, Stativen, Halterungen oder Tischen verwenden. Bei der Verwendung eines Wagens ist beim Umstellen des Wagens/Monitors Vorsicht geboten, da beide Teile umkippen könnten.
- > Monitor während Gewittern oder längeren Zeiten des Nichtgebrauchs vom Netz trennen.
- > Wartungsarbeiten nur durch qualifiziertes Wartungspersonal. Wartung ist erforderlich, wenn das Gerät beschädigt ist, u.a. wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt ist, Flüssigkeit oder Gegenstände in das Gerät eingedrungen sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war oder das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert oder fallengelassen wurde.
- > **WARNUNG:** Um die Gefahr von Feuer oder Stromschlag zu vermeiden, muss der Monitor vor Regen und Feuchtigkeit geschützt werden.
- > Das Gerät ist nicht spritz- oder tropfwasserdicht. Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände wie Vasen auf das Gerät.
- > Der Netzstecker oder der Gerätestecker müssen immer frei zugänglich sein.
- > Gebrauch im Außenbereich: Dieser Monitor ist nicht für den Außengebrauch geeignet. Schützen Sie den Monitor vor Regen, da anderenfalls die Gefahr von Feuer oder Stromschlag besteht. Schützen Sie den Monitor vor direkter Sonneneinstrahlung, da er anderenfalls erhitzen und beschädigt werden könnte.



Sicherheit:  
UM DIE GEFAHR VON STROMSCHLÄGEN  
ZU VERMEIDEN, RÜCKSEITIGE ABDECKUNG  
(ODER RÜCKSEITE) NICHT ENTFERNEN. ES  
BEFINDEN SICH KEINE VOM NUTZER ZU  
WARTENDEN TEILE IM INNEREN. WARTUNG  
NUR DURCH QUALIFIZIERTE FACHKRÄFTE.



Gefährliche Spannung: Der Blitz mit  
Pfeilspitze innerhalb eines gleichseitigen  
Dreiecks warnt den Nutzer vor gefährlicher  
Spannung im Inneren des Produkts,  
die stark genug ist, Stromschläge zu  
verursachen.



Anleitung:  
Das Ausrufezeichen innerhalb eines  
gleichseitigen Dreiecks weist den  
Nutzer auf wichtige Gebrauchs- und  
Wartungsanleitungen in der Begleitliteratur  
des Produkts hin.

## WARNUNG!

- > Installieren Sie den Monitor nicht in einer instabilen Position. Der Monitor könnte herunterfallen und dadurch schwerwiegende oder sogar tödliche Unfälle verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können durch Implementierung folgender Vorsichtsmaßnahmen vermieden werden.
- > Verwenden Sie nur vom Hersteller des Monitors empfohlene Schränke oder Sockel.
- > Verwenden Sie nur Möbel, die dem Gewicht des Monitors standhalten können.
- > Achten Sie darauf, dass keine Kanten des Monitors über das tragende Möbelstück hervorragen.
- > Stellen Sie den Monitor nicht auf erhöhte Möbelstücke (z.B. Hängeschränke oder Bücherregale), ohne sowohl das Möbelstück als auch den Monitor mit einer entsprechenden Halterung zu sichern.
- > Stellen Sie den Monitor nicht auf Stoffe oder andere Materialien, die sich zwischen dem Gerät und der tragenden Fläche befinden.
- > Erklären Sie Kindern die Gefahren, die entstehen, wenn sie auf Möbelstücke klettern um den Monitor oder dessen Tasten zu erreichen.
- > Falls Ihr alter Monitor einbehalten oder transportiert wird, gelten die oben genannten Informationen gleichermaßen.

## 2.1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieser Monitor ist ausschließlich für den Empfang und die Wiedergabe von Bild- und Tonsignalen über die angegebenen Quellen bestimmt. Er darf nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit (z.B. Bad oder Sauna) betrieben werden.

## 2.2 Regulatorische Hinweise

Hiermit erklärt TechniSat, dass der Funkanlagentyp TechniSat MONITORLINE UHD der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist verfügbar unter der Internetadresse <http://konf.tsat.de/?ID=22087>

Dieses Produkt ist qualitätsgeprüft und mit der gesetzlichen Gewährleistungszeit von 24 Monaten ab Kaufdatum versehen. Bitte bewahren Sie den Rechnungsbeleg als Kaufnachweis auf. Bei Gewährleistungsansprüchen wenden Sie sich bitte an den Händler des Produktes.

Ihr Gerät trägt das CE-Zeichen und erfüllt alle erforderlichen EU-Normen. Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Stand 8/20

Abschrift und Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers. TechniSat und MONITORLINE sind eingetragene Warenzeichen der

TechniSat Digital GmbH  
TechniPark  
Julius-Saxler-Straße 3  
D-54550 Daun/Eifel  
[www.technisat.de](http://www.technisat.de)

Für Fragen und Informationen oder wenn es mit diesem Gerät zu einem Problem kommt, ist unsere Technische Hotline: Mo. - Fr. 8:00 - 18:00 unter Tel.: 03925/9220 1800 erreichbar.

Für eine eventuell erforderliche Einsendung des Gerätes verwenden Sie bitte ausschließlich folgende Anschrift:  
TechniSat Digital GmbH  
Service-Center  
Nordstr. 4a  
39418 Staßfurt



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation..



## 2.3 Entsorgungshinweise

Die Verpackung Ihres Gerätes besteht ausschließlich aus wiederverwertbaren Materialien. Bitte führen Sie diese entsprechend sortiert wieder dem "Dualen System" zu. Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.

Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar.

Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt. Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle. Achten Sie darauf, dass die leeren Batterien der Fernbedienung sowie Elektronikschrott nicht in den Hausmüll gelangen, sondern sachgerecht entsorgt werden (Rücknahme durch den Fachhandel, Sondermüll).

## 3 Gerät in Betrieb nehmen

### 3.1 Lieferumfang

- 1x Monitor
- 1x Fernbedienung
- 2x Batterien
- 2x Standfüße inkl. Befestigungsmaterial (stand screw/Standfußschrauben)
- 1x Bedienungsanleitung

### 3.2 Standfüße befestigen

1. Legen Sie den Monitor mit der Vorderseite auf einen weichen Lappen oder eine Polsterung. Positionieren Sie das Unterteil wie folgt.
2. Stecken Sie die Schrauben (mitgeliefert im Beutel stand screw/Standfußschrauben) in die Schraublöcher und ziehen Sie diese mit einem Schraubenzieher fest. Die Füße sind jeweils mit „R“ (rechter Fuß) und „L“ (linker Fuß) bezeichnet.
3. Stellen Sie den Monitor wieder aufrecht hin.

Abbildung 1

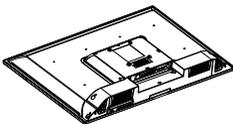
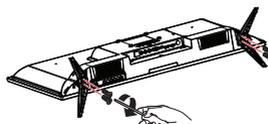


Abbildung 2



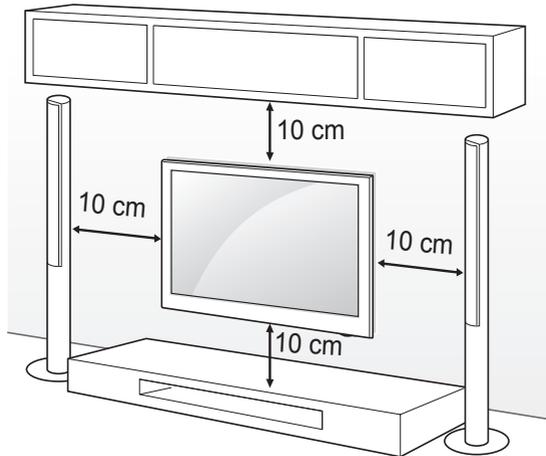
2 Schrauben pro Seite

Abbildung 3

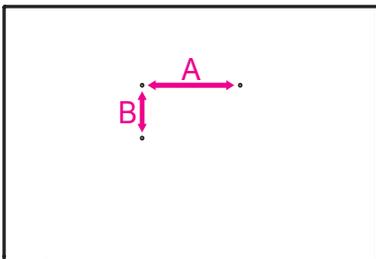


### 3.3 Wandbefestigung

Befestigen Sie vorsichtig eine optionale Wandhalterung an der Rückseite des Geräts und installieren Sie die Wandhalterung senkrecht zum Boden an einer robusten Wand. Falls Sie den Monitor an anderen Konstruktionen befestigen möchten, wenden Sie sich bitte an eine qualifizierte Fachkraft. Wir empfehlen, die Wandinstallation von einem professionellen Installateur durchführen zu lassen.



Verwenden Sie nur Schrauben und Wandhalterungen, die den VESA-Normen entsprechen. Die Standardabmessungen der Wandhalterungen finden Sie in der nachfolgenden Tabelle.



Modell	49"	55"
VESA (A x B)	200 x 200	200 x 200
VESA-Schrauben (wall mount screw)	M6x12	M6x12
Anzahl der Schrauben	4	4



Beachten Sie, dass sich die VESA Befestigungspunkte beim MONITORLINE UHD 55 nicht mittig auf der Geräterückseite befinden. Dies muss bei der Montage der Wandhalterung berücksichtigt werden. Nähere Infos dazu auf Seite 22.

### 3.4 Externe Geräte anschließen



Sie können unterschiedliche externe Geräte über die HDMI-Schnittstelle mit dem Monitor verbinden und den entsprechenden Eingangsmodus zur Auswahl des externen Geräts einschalten. Informieren Sie sich in der Bedienungsanleitung Ihres externen Geräts näher über die Verbindung.



Mögliche externe Geräte\*: HD-Empfänger, DVD-Player, Audiosysteme, USB-Speichergeräte, Spielkonsolen und andere externe Geräte.

> Informieren Sie sich in der Bedienungsanleitung des externen Geräts über dessen Funktionsweise.



Schalten Sie die Stromversorgung aus, bevor Sie den Monitor mit dem externen Gerät verbinden.

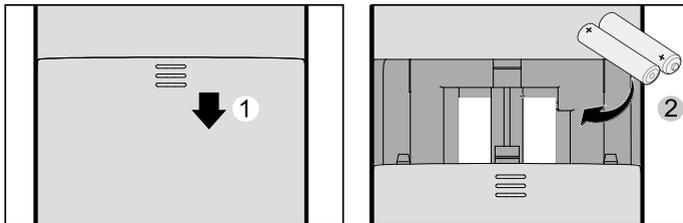
> Der Monitor kann unterschiedliche Multimedia-Quellen abspielen, je nachdem welcher Anschluss verbunden ist (DVD-Player, usw.) und welche Eingangsquelle aktiviert ist.



Je nachdem welchen HDMI-Standard das externe Gerät unterstützt, müssen Sie in den HDMI-Einstellungen des Monitors das HDMI-Format **Standard** (HDMI 1.4) oder **Verbessert** (HDMI 2.0) wählen. In der Bedienungsanleitung Ihres externen Geräts finden Sie nähere Angaben zu den unterstützten Formaten. Kann das externe Gerät 4K/UHD Content wiedergeben, müssen Sie den entsprechenden HDMI-Eingang auf „Verbessert“ stellen.

### 3.5 Batterien einlegen

1. Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung, indem Sie auf das markierte Feld an der Abdeckung drücken und die Abdeckung dann nach unten ziehen und anheben.
2. Legen Sie die Batterien gemäß den Markierungen (+) und (-) im Batteriefach ein.
3. Befestigen Sie wieder die Batteriefachabdeckung in umgekehrter Reihenfolge.



#### **VORSICHT**

- > Verwenden Sie nur die vorgegebenen AAA-Batterien.
- > Alte und neue Batterien nicht gemeinsam verwenden. Andernfalls könnten die Batterien zerbrechen oder auslaufen, was wiederum Feuer oder Verletzungen verursachen kann.

- > Legen Sie die Batterien gemäß den Markierungen (+) und (-) ein. Bei unsachgemäßer Installation können Batterien auslaufen, was wiederum Feuer oder Verletzungen verursachen kann.
- > Entsorgen Sie Batterien gemäß örtlich geltenden Gesetzen und Vorschriften.
- > Halten Sie die Batterien von Kindern oder Haustieren fern.
- > Entnehmen Sie die Batterien, falls Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht verwenden werden.

### 3.5.1 Fernbedienung verwenden

- > Richten Sie den Sensor der Fernbedienung direkt auf die untere rechte Ecke des Monitors.
- > Die Reichweite der Fernbedienung beträgt ca. 10 Meter mit einem Winkel von ca. 30 Grad.
- > Entfernen Sie Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem Sensor.



Falls Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht verwenden werden, entfernen Sie die Batterien.



Falls die Fernbedienung nicht ordnungsgemäß funktioniert oder die Reichweite verringert ist, ersetzen Sie beide Batterien durch neue.

### 3.6 Netzkabel anschließen

- > Verbinden Sie das Netzkabel, nachdem Sie alle anderen Anschlüsse Ordnungsgemäß angeschlossen haben, mit dem Stromnetz. Achten Sie darauf, dass die Örtliche Netzspannung mit der auf dem Typenschild angegeben Betriebsspannung übereinstimmt.

## 4 Grundlegende Funktionen

### 4.1 Monitor ein- und ausschalten

- > Schalten Sie den Netzschalter auf der Rückseite auf die Ein-Position „I“. Die Betriebs-LED leuchtet daraufhin rot.
- > Drücken Sie die Taste **EIN/STANDBY** auf der Fernbedienung.



Sie können auch die Mittlere Taste der Nahbedienung am hinteren Bedienfeld verwenden.



Falls 15 Minuten lang kein Eingangssignal erfasst wird, schaltet sich der Monitor automatisch aus.

## 4.2 Lautstärke einstellen

- > Drücken Sie die Taste **Lautstärke +** auf der Fernbedienung oder am Gerät, um die Lautstärke zu erhöhen. Um die Lautstärke zu verringern, drücken Sie die Taste **Lautstärke -**. Mit der Taste **STUMM** können Sie den Ton stummschalten, bis die Taste erneut gedrückt wird oder die Lautstärke geregelt wird.

## 4.3 Quellen wählen

- > Drücken Sie die Taste **MENÜ** auf der Fernbedienung. Drücken Sie die Taste **▲** und wählen Sie mit **◀/▶** **Signalquellen** um die Quellenwahl aufzurufen. Hier können Sie nun mit den Tasten **◀/▶** und **OK** eine Quelle auswählen und zu dieser umschalten.



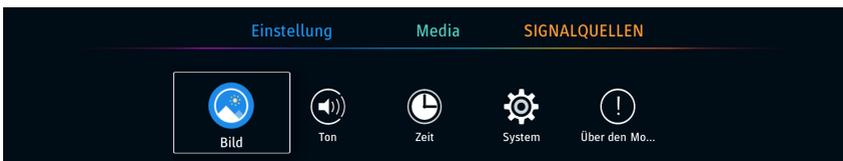
Alternativ:

- > Drücken Sie die Taste **HDMI** auf der Fernbedienung, um direkt das Menü **Signalquellen** aufzurufen.

## 4.4 Menü Bedienung

Viele Geräte Funktionen und Einstellungen können über das Menü gesteuert werden. Das Menü ist aufgeteilt in das Hauptmenü (Einstellungen, Media und Signalquellen), in die Untermenüs und jeweiligen Funktionen/Optionen.

- > Rufen Sie das Hauptmenü durch drücken der Taste **MENÜ** auf der Fernbedienung auf. Durch drücken der Taste **MENÜ** verlassen Sie das Menü wieder. Befinden Sie sich in einem Untermenü, können Sie durch drücken der Taste **ZURÜCK** einen schritt zurück springen.



Wird das Menü aufgerufen, befinden Sie sich direkt im Hauptmenü **Einstellungen**.

- > Innerhalb der Menüs und Funktionen/Optionen können Sie mit den Tasten **◀/▶** und **▼/▲** navigieren. Die Markierung (weißer Rahmen) bewegt sich dementsprechend. Um ein Untermenü oder eine Funktion/Option aufzurufen, drücken Sie die Taste **OK**.
- > Um eine Funktion/Option zu aktivieren/deaktivieren, gibt es verschiedene Möglichkeiten:

 Ein-/Ausschalten (mit den Tasten ◀/▶ oder **OK**),

**Standard** mehrere Optionen verfügbar (Signalisiert durch die weißen Punkte unterhalb der Optionen, können mit den Tasten ◀/▶ geändert werden),

 ein weiteres Untermenü steht zur Verfügung. Drücken Sie die Taste **OK** oder die **Pfeiltaste ▶**, um das Untermenü aufzurufen.

- > Zur Auswahl eines **Hauptmenüs**, drücken Sie die Taste **MENÜ** (Sie befinden sich jetzt im **Hauptmenü > Einstellungen**) und einmal die **Pfeiltaste ▲**. Sie befinden sich nun in der Hauptmenüauswahl, zu erkennen an einem farbigen Balken unterhalb des aktiven Hauptmenüs. Sie können nun mit den Tasten ◀/▶ eines der Hauptmenüs Einstellungen, Media oder Signalquellen wählen. Drücken Sie die **Pfeiltaste ▼**, um wieder in die Untermenüauswahl zu gelangen.



In dieser Anleitung werden zu drückende Tasten oder Menüs in **fett** dargestellt. Einblendungen oder Funktionen/Option erscheinen in **[eckigen Klammern]**.

#### 4.5 Infobox

Nach jedem Umschalten auf eine andere Signalquelle, erscheint eine Infobox im oberen Bereich des Bildes. In dieser Infobox werden einige Infos zu der aktuell aktiven Quelle eingeblendet. Die Einblenddauer kann im Menü angepasst werden.



Die Infobox kann auch durch drücken der Taste **INFO** aufgerufen werden.

#### 4.6 Sleptimer

Durch mehrmaliges drücken der Taste **SLEEP** könne Sie einen Sleptimer aktivieren. Nach Erreichen der eingestellten Zeit schaltet sich das Gerät automatisch ab. Sie haben die Wahl zwischen Aus, 10Min, 20Min, 30Min, 60Min, 90Min und 120Min.

### 5 Ersteinrichtungs-Assistent

Nachdem Sie den Monitor zum ersten mal in Betrieb genommen haben, startet der Ersteinrichtungs-Assistent. Hier können Sie erste, grundlegende Einstellungen vornehmen, die Sie auch zu einem späteren Zeitpunkt ändern können. Nach jeder Auswahl und Bestätigung mit der Taste **OK**, gelangen Sie automatisch einen Schritt weiter. Möchten Sie einen Schritt zurück, drücken Sie die Taste **ZURÜCK**.

- > Drücken Sie die Taste **OK**, um die Ersteinrichtung zu starten.

#### Sprache auswählen

- > Verwenden Sie die Tasten ◀/▶ und ▼/▲, um eine Sprache für die Anzeige von Menüs und Mitteilungen auszuwählen. Drücken Sie zum Übernehmen der Sprache die Taste **OK**.

## Standort auswählen

- > Verwenden Sie die Tasten ◀/▶ und ▼/▲, um einen Standort Ihres TV-Gerätes auszuwählen. Drücken Sie zum Übernehmen des Standortes die Taste **OK**.

## Signalquelle wählen

- > Wählen Sie mit Tasten ◀/▶ Ihre bevorzugte Signalquelle.  
**HDMI 1-3**- Digitaler Eingang externer Geräte.

## Einrichtung beendet

- > Drücken Sie die Taste **OK**, um die Ersteinrichtung zu beenden.

## 6 Medien wiedergeben

Über die Medienwiedergabe können Sie Video, Bilder und Musik-Dateien, die sich auf einem externen USB-Speicher befinden, zugreifen und wiedergeben. Um den Mediennavigator aufzurufen, gehen Sie folgendermaßen vor:

- > Drücken Sie die Taste **MENÜ** und wählen sie das Hauptmenü **[Media]**.



- > Wählen Sie **[USB]** als Wiedergabemedium.

Hier werden Ihnen nun alle Mediendateien und Ordner des USB-Mediums angezeigt.

- > Wählen Sie die entsprechende Datei und drücken Sie zur Wiedergabe die Taste **OK**. Über die Kategorie-Auswahl auf der linken Seite (Alle, Videos, Musik, Fotos), können Sie festlegen, welche Mediendateien in der Übersicht angezeigt werden sollen.



Mit den **Wiedergabetasten** auf der Fernbedienung (Wiedergabe, Pause, Vorlauf, Rücklauf, Stopp) können Sie die Wiedergabe von Filmen oder Musiktiteln steuern.

## 7 Einstellungen

### 7.1 Bildeinstellungen

- > Drücken Sie die Taste **MENÜ**, um das Hauptmenü **[Einstellungen]** aufzurufen. Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ das Untermenü **[Bild]** und drücken Sie die Taste **OK**.

## Bildmodus

- > Unter **[Bildmodus]** können Sie vordefiniert Bildeinstellungen laden. Je nach gewähltem Modus werden die Helligkeit, Farbe oder Kontrast entsprechend geändert. Mit der Option **[User]** können Sie Helligkeit, Farbe und Kontrast selber festlegen. Wählen Sie eine Option mit den Tasten ◀/▶ und drücken Sie zum Speichern die Taste **ZURÜCK**.

## Bildformat

- > Hier können Sie das gewünschte Bildformat einstellen. Sie haben die Wahl zwischen 16:9, 4:3, Zoom1 oder Zoom2. Wählen Sie eine Option mit den Tasten ◀/▶ und drücken Sie zum Speichern die Taste **ZURÜCK**.



Das Bildformat kann auch mit der Taste **ZOOM** der Fernbedienung geändert werden.

## Erweiterte Einstellungen

- > In den Erweiterten Einstellungen können Sie den **OverScan** aktivieren oder deaktivieren, die **Farbtemperatur** anpassen, den **Dynamischen Kontrast** ein oder ausschalten oder die **Rauschunterdrückung** anpassen. Wählen Sie eine Funktion und ändern Sie den Wert mit den Tasten ◀/▶. Drücken Sie zum Speichern die Taste **ZURÜCK**.



Beachten Sie, dass sich die Einstellungen nur für die aktuell ausgewählte Signalquelle auswirken. Somit ist es möglich, für jeden der drei HDMI-Eingänge unterschiedliche Bild-Parameter festzulegen.

## 7.2 Toneinstellungen

- > Drücken Sie die Taste **MENÜ**, um das Hauptmenü **[Einstellungen]** aufzurufen. Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ das Untermenü **[Ton]** und drücken Sie die Taste **OK**.

## Klangmodus

- > Sie können einen vordefinierten Klangmodus wählen, um den Ton nach Ihren Wünschen entsprechend anzupassen. Sie haben die Wahl zwischen Standard, Musik, Theater oder User. Bei der Option User können Sie selber die Equalizer-Einstellungen in den Erweiterten Toneinstellungen anpassen.

## Surround-Sound

- > Aktivieren oder deaktivieren Sie den Virtuellen Surround-Sound mit den Pfeiltasten ◀/▶.

## AVL

- > Aktiviert oder deaktiviert die Automatische Lautstärkeanpassung.

## Erweiterte-Einstellungen

- > In den Erweiterten-Einstellungen können Sie die **Balance** zwischen dem rechten und linken Tonkanal ändern, sowie den **Equalizer** anpassen. Um die Einstellungen des Equalizer zu aktivieren, müssen Sie den Klangmodus **User** wählen.

## 7.3 Zeit

- > Drücken Sie die Taste **MENÜ**, um das Hauptmenü **[Einstellungen]** aufzurufen. Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ das Untermenü **[Zeit]** und drücken Sie die Taste **OK**.

### Zeit

- > Unter Zeit können Sie festlegen, ob Datum/Uhrzeit automatisch aktualisiert werden (dies muss von der angeschlossenen externen Quelle unterstützt werden), oder ob Sie Datum/Uhrzeit manuell eingeben möchten.
- > **Automatisch:** Schalten Sie die **Zeitsynchronisation** ein, um Datum/Uhrzeit automatisch zu aktualisieren. Dies funktioniert nur, wenn das externe Gerät die aktuelle Uhrzeit und das Datum über HDMI übermittelt. Unter **Zeitzone** stellen Sie die aktuelle Zeitzone an Ihrem Standort ein.
- > **Manuell:** Schalten Sie die **Zeitsynchronisation** aus, um Datum/Uhrzeit manuell einzugeben. Wählen Sie **[Datum/Uhrzeit]** und drücken Sie **OK**.

Sie können nun jeden einzelnen Wert mit den Pfeiltasten ▼/▲ ändern. Mit den Pfeiltasten ◀/▶ springen Sie zum nächsten Wert. Geben Sie auf diese Weise das komplette Datum/Uhrzeit ein und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.

### Einschaltzeit/Ausschaltzeit

- > Hier können Sie festlegen, ob und wann der Monitor automatisch Ein- bzw. Ausgeschaltet werden soll. Des Weiteren kann die Signalquelle angegeben werden, mit der der Monitor startet.

### Sleeptimer

- > Über die Funktion **[Sleeptimer]** können Sie den Ausschalttimer einschalten. Dieser kann auch direkt mit der Taste **SLEEP** auf der Fernbedienung aktiviert werden. Nach Ablauf der eingestellten Zeit schaltet der Monitor automatisch in den Standby-Modus.

### OSD-Timer

- > Der OSD-Timer gibt an, nach wie viel Sekunden das OSD (OnScreen Display), wieder ausgeblendet wird.

### Auto-Standby

- > Unter **[Auto-Standby]** können Sie festlegen, nach wie viel Stunden der Monitor ohne Benutzung automatisch in den Standby-Modus schaltet. Sie haben die Wahl zwischen 3, 4, 5 Stunden oder Aus.

## 7.4 System

- > Drücken Sie die Taste **MENÜ**, um das Hauptmenü **[Einstellungen]** aufzurufen. Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ das Untermenü **[System]** und drücken Sie die Taste **OK**.

### Land

- > Legen Sie das Land fest, in dem der Monitor aktuell verwendet wird.

### Sprache

- > Legen Sie die Menü-Sprache fest.

### SPERRE

- > Sie können einzelne Quellen oder die Benutzung des Monitors durch eine PIN sperren. Um das Untermenü aufrufen zu können, ist es erforderlich die aktuelle PIN einzugeben. Rufen Sie das Untermenü zum ersten mal auf, verwenden Sie die Standard-PIN 0000 (4x Null).



Ändern Sie die Standard-PIN bei nächstmöglicher Gelegenheit und bewahren Sie diese an einem sicheren Ort auf. Wählen Sie zum Ändern der PIN **[Passwort einstellen]**. Geben Sie zuerst die alte PIN über die eingeblendete Virtuelle-Tastatur oder die Zifferntasten der Fernbedienung, ein. Geben Sie anschließend die neue PIN ein und wiederholen Sie sie.

### Hotelmodus

- > Im Hotelmodus können Sie verschiedene Parameter wie: Quellen Sperren, eine Standardquelle festlegen, die Startlautstärke sowie die maximale Lautstärke festlegen, sowie die kompletten Monitoreinstellungen auf einem USB-Stick speichern oder abrufen.

### Tastensperre

- > Die Tastensperre (Deaktivierung der Nahbedienung) ist nur aktivier bzw. deaktivierbar, wenn die grundsätzliche Sperre aktiv ist. Beachten Sie dass es mit aktiver Tastensperre weiterhin möglich ist, den Monitor mit der Nahbedienung ein und Auszuschalten.

### HDMI Einstellungen

- > Aktivieren Sie die **HDMI-CEC** Steuerung. Unterstützt das externe Gerät ebenfalls HDMI-CEC, kann anschließend das automatische Einschalten und/oder Ausschalten ebenfalls aktiviert oder deaktiviert werden. Wird anschließend ein Gerät gestartet, startet automatisch das andere mit. Gleiches gilt für das Ausschalten.



Beachten Sie, dass je nach Implementierung der HDMI-CEC Steuerung es zu Fehlfunktionen kommen kann. Wie Sie die CEC-Steuerung am externen Gerät aktivieren, entnehmen Sie bitte dessen Bedienungsanleitung.

- > Aktivieren Sie **HDMI 2 ARC**, um die Audio Return Channel-Funktion nutzen zu können (z.b. für externen Soundbars).

- > Haben Sie Schwierigkeiten bei der Wiedergabe von Bild und Ton von externen Geräten über die HDMI-Schnittstelle, können Sie, je nachdem welches HDMI-Format das externe Gerät unterstützt, das HDMI-Format auf **Standard** oder **Verbessert** stellen. **[Standard]** ist für Geräte vorgesehen, die das HDMI-Format 1.4 unterstützen. **[Verbessert]** ist für Geräte vorgesehen, die das HDMI-Format 2.0 unterstützen. Insbesondere 4K/UHD-Zuspieler benötigen das HDMI 2.0 Format. Stellen Sie bei diesen Geräten den entsprechenden HDMI-Eingang des Monitors auf **[Verbessert]**.

### Erweiterte Einstellungen

- > In den Erweiterten Einstellungen können Sie den **Setup-Assistent** (Ersteinrichtungs-Assistent, siehe Punkt 5) erneut aufrufen.

Im **Shop-Modus** wird das Bild auf Präsentation eingestellt und es werden einige Features des Monitors präsentiert.

Die Funktion **Blauer Bildschirm** bewirkt, dass wenn der Monitor kein Signal empfängt, ein blauer Bildschirm dargestellt wird.

### 7.5 Über den TV

- > Drücken Sie die Taste **MENÜ**, um das Hauptmenü **[Einstellungen]** aufzurufen. Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ das Untermenü **[Über den Fernseher]** und drücken Sie die Taste **OK**.
- > Hier werden nun Informationen über die aktuell installierte Software des Monitor angezeigt.

### 8 Fehlersuchhilfe

Problem	Abhilfe
Kein Bild, kein Ton	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie, ob die Stromversorgung zum Monitor gegeben ist.</li> <li>• Überprüfen Sie die Verbindung des Netzkabels und/oder anderer Kabel. Überprüfen Sie, ob die richtige Signalquelle gewählt wurde.</li> </ul>
Bild normal, kein Ton	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie die Lautstärkeeinstellung.</li> <li>• Überprüfen Sie die Verbindung des externen Gerätes. Mute Aktiv?</li> </ul>
Schlechte oder keine Farbe, Ton vorhanden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie die Einstellungen für „Helligkeit“ und „Kontrast“ im BILD-Menü.</li> </ul>
Doppelbilder/-Konturen, Ton vorhanden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie die Verbindung des externen Geräts.</li> </ul>

Kein Bild, Ton normal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie die HDMI-Format Einstellung</li> </ul>
Periodische Störungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entfernen Sie elektrische Geräte aus der Umgebung des Monitors.</li> </ul>
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie, ob die Batterien richtig eingelegt sind.</li> <li>• Möglicherweise sind die Batterien leer. Ersetzen Sie die Batterien durch neue.</li> <li>• Entfernen Sie alle Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem Infrarotempfänger des Monitors.</li> <li>• Vergewissern Sie sich, dass der Infrarotempfänger des Monitors keinen starken Lichtquellen ausgesetzt ist.</li> <li>• Überprüfen Sie, ob der richtige Fernbedienecode aktiv ist.</li> </ul>
„Kein Signal“ erscheint auf dem Bildschirm.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Monitor empfängt kein Signal über die Eingänge.</li> <li>• Überprüfen Sie, ob die HDMI-Kabel richtig angeschlossen sind.</li> <li>• Überprüfen Sie, ob die externen Geräte eingeschaltet sind.</li> <li>• Überprüfen Sie die HDMI-Format Einstellung</li> </ul>
Die Anzeige „Kein Signal“ oder „Unsupported Signal“ erscheint	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie, ob die Displayauflösung oder Displayfrequenz Ihres externen Gerätes vom Monitor unterstützt werden.</li> </ul>

## 9 Technische Daten

Model	UHD 49	UHD 55
Diagonale	49"	55"
Auflösung	3840*2160	3840*2160
Helligkeit (nits)	300	300
Kontrast	1200:1	1200:1
Reaktionszeit	6ms	8ms
Lautsprecher	2 x 8W	2 x 8W
Betrachtungswinkel	178°	178°
Stromversorgung	220-240V~, 50Hz	220-240V~, 50Hz
Stromverbrauch (max.)	115W (Betrieb) <0,5W (Standby)	130W (Betrieb) <0,5W (Standby)
Abmessungen (mm, mit Fuß)	1102x253x697	1236x253x771
Gewicht(kg)	14,7	16,9
Unterstützte Auflösungen	Video: 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p.  PC: 3840x2160 2560x2048 2560x1900 2560x1600 2048x1536 2048x1152 1920x1200 1920x1080 1680x1080 1600x1200 1600x900 1440x900 1440x1080 1366x768 1360x768 1280x1024 1280x800 1280x768 1280x720 1024x768 800x600	Video: 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p.  PC: 3840x2160 2560x2048 2560x1900 2560x1600 2048x1536 2048x1152 1920x1200 1920x1080 1680x1080 1600x1200 1600x900 1440x900 1440x1080 1366x768 1360x768 1280x1024 1280x800 1280x768 1280x720 1024x768 800x600

Medienformate	Bilder: JPEG, BMP Musik: MP3 Video: MPEG1/2/4, h.264	Bilder: JPEG, BMP Musik: MP3 Video: MPEG1/2/4, h.264
USB- Massenspeicher	FAT32/NTFS, max 2TB 5V, 500mA max.	FAT32/NTFS, max 2TB 5V, 500mA max.
HDMI	2.0, HDCP2.2	2.0, HDCP2.2
ARC (Audio Return Channel)	HDMI2	HDMI2

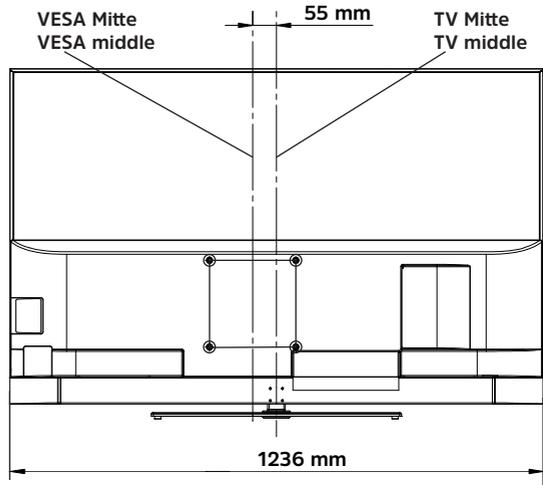
## MONITORLINE UHD 55

### Achtung!

VESA-Befestigungspunkte für Wandhalterungen auf der Geräterückseite **NICHT** mittig !

### Attention!

Please note that the four VESA mounting points for wall brackets on the back side of the TV are **NOT** in the middle !



Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

bitte beachten Sie, dass die vier VESA-Befestigungspunkte für Wandhalterungen auf der Geräterückseite **NICHT** mittig, sondern nach links versetzt angeordnet sind. Wenn Sie das TV-Gerät an die Wand hängen und optimal ausrichten möchten, müssen Sie die Wandhalterung daher ausgehend von der gewünschten Platzierung des TV-Geräts nach rechts verschieben. Bitte beachten Sie weiterhin die Aufbauhinweise in der Anleitung Ihrer Wandhalterung.

Ihr TechniSat-Team

Dear customer,

Please note that the four VESA mounting points for wall brackets on the back side of the TV offset to the left from the middle. To ensure an optimal mounting, please move the wall bracket from the desired position of the TV to the right. Further please follow the installation instructions for the wall bracket.

Your TechniSat Team

2245455981000

TechniSat Digital GmbH  
Julius-Saxler-Straße 3  
D-54550 Daun

**TechniSat**



# MONITORLINE UHD

[Deutsch/English]

## ENERGIEWERTE

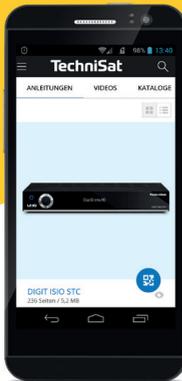
Name des Lieferanten/Supplier's Name	TechniSat Digital GmbH	
Modellbezeichnung/Model Name	5449/9810	5455/9810
Energieeffizienzklasse/Energy Efficiency Class	A	A
Bildschirmgröße/Screen Size	124 cm/49"	139 cm/55"
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand/On mode power Consumption	89 (W)	99 (W)
jährl. Energieverbrauch/Annual Energy Consumption**	130 (kWh/annum)	145 (kWh/annum)
Leistungsaufnahme Standbybetrieb/Standby-mode Power Consumption	0,4 (W)	0,4 (W)
Leistungsaufnahme im ausgeschaltetem Zustand/Off-mode Power Consumption	0 (W)	0 (W)
Bildschirmauflösung/Screen Resolution	3840 x 2160 (Pixel)	3840 x 2160 (Pixel)

\* Energieverbrauch XYZ kWh/Jahr, auf der Grundlage eines täglich vierstündigen Betriebs des Fernsehgeräts an 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Fernsehgeräts ab

\*\* Energy consumption XYZ kWh per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.

# TechniSat

# Alles zu Ihrem TechniSat Produkt in einer App.



Bedienungsanleitungen



Kataloge/  
Prospekte



Informative  
Videos

Mit der INFODESK-App von TechniSat können Sie sich Bedienungsanleitungen, Kataloge, Prospekte und informative Produktvideos bequem und schnell auf dem Smartphone oder Tablet ansehen.



INFODESK QR-Code scannen und App kostenfrei für iOS oder Android herunterladen.



[www.technisat.de/infodesk](http://www.technisat.de/infodesk)

TechniSat Digital GmbH ist ein Unternehmen der Techniropa Holding GmbH und der LEPPER Stiftung.  
TechniPark · Julius-Saxler Straße 3 · 54550 Daun/Eifel

# TechniSat

# TechniSat Garantie



**2 Jahre Garantie bei  
Produktregistrierung**



## So sichern Sie sich Ihre Garantie!

Zusätzlich zur gesetzlichen Gewährleistung gewährt TechniSat Ihnen folgende Möglichkeiten einer Garantie / Garantieverlängerung:



### **2 Jahre Garantie**

Registrieren Sie Ihr Produkt bis 4 Wochen nach Kauf online unter [www.technisat.de/garantie](http://www.technisat.de/garantie). Die Garantiezeit (Gerätegarantie) beträgt bei Produktregistrierung 2 Jahre ab Kaufdatum bei Ihrem Fachhändler bzw. Vertriebspartner oder im TechniShop.

### **Verlängern Sie Ihre Garantiezeit!**



### **3 Jahre Garantie**

Sollten Sie im Rahmen der Produktregistrierung ([www.technisat.de/garantie](http://www.technisat.de/garantie)) in die Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten zu Werbe- und Marketingzwecken der TechniSat Digital GmbH eingewilligt haben, verlängert sich die Garantiezeit (Gerätegarantie) um ein weiteres Jahr und beträgt 3 Jahre ab Kaufdatum.



### **Garantie-Tickets**

TechniSat bietet die Möglichkeit für ausgewählte Produkte ein Teilegarantie-Ticket im Fachhandel oder im TechniShop ([www.technishop.de](http://www.technishop.de)) zu erwerben. So erhalten Sie nach Ablauf der zweijährigen (oder verlängerten dreijährigen) Gerätegarantie - je nach Ticket-Laufzeit - eine verlängerte Teilegarantie.

**Alle Informationen finden Sie ausführlich auf den folgenden Seiten.**

# TechniSat

08/15

TechniSat Digital GmbH

# Garantiebedingungen

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollte Ihr TechniSat-Produkt dennoch nicht einwandfrei funktionieren, bedauern wir dies sehr und bitten Sie, sich an Ihren Fachhändler bzw. Vertriebspartner oder unsere nachfolgend genannte Service-Hotline zu wenden.

Zusätzlich zur gesetzlichen Gewährleistung bieten wir Ihnen eine Garantie auf alle besonders gekennzeichneten TechniSat-Geräte nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen, es sei denn, wir haben bestimmte Geräte ausdrücklich aus unserem Garantieverprechen ausgenommen (z.B. B-Ware-Geräte oder Sonderposten). **Ihre gesetzlichen Rechte werden hierdurch nicht eingeschränkt.**

1. Die Garantiezeit (Gerätegarantie) beträgt bei Produktregistrierung 2 Jahre ab Kaufdatum beim Fachhändler, beim Vertriebspartner oder im TechniShop.
2. Sollten Sie im Rahmen der Produktregistrierung ([www.technisat.de/garantie](http://www.technisat.de/garantie)) in die Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten zu Werbe- und Marketingzwecken der TechniSat Digital GmbH eingewilligt haben, verlängert sich die Garantiezeit (Gerätegarantie) um ein weiteres Jahr und beträgt 3 Jahre ab Kaufdatum.
3. Sollten Sie eine zusätzliche Teilegarantie (Teilegarantie-Ticket) über den Fachhändler, über den Vertriebspartner oder im TechniShop gekauft und bei der Produktregistrierung angemeldet haben, erhalten Sie nach Ablauf der zweijährigen (oder verlängerten dreijährigen) Gerätegarantie - je nach Ticket-Laufzeit eine verlängerte Teilegarantie auf folgende Geräteteile: alle elektronischen Bauteile und Baugruppen, ausgenommen Panel inkl. Inverterboard, Gehäuse und Fernbedienung.

4. Die Geräte- und Teilegarantie gilt auf dem Gebiet der Europäischen Union und der Schweiz.

5. Während der Garantiezeit werden Geräte, die aufgrund von Material- und Fabrikationsfehlern Defekte aufweisen, nach unserer Wahl repariert oder ersetzt. Ausgetauschte Geräte oder Teile von Geräten gehen in unser Eigentum über. Die Garantieleistungen bewirken weder eine Verlängerung der Garantiezeit, noch setzen sie eine neue Garantie in Gang.

6. Die Garantieleistungen umfassen weder Schadensersatz noch Aufwendungen für im Rahmen der Reparatur eintretende Datenverluste (z.B. angelegte Senderlisten oder Aufnahmen auf Festplatten). Wir bitten Sie, vor Einsendung des Gerätes eine Datensicherung vorzunehmen.

7. Garantieansprüche müssen unverzüglich nach Kenntniserlangung vom Defekt innerhalb der Garantiezeit geltend gemacht werden.

8. Die Garantie gilt nur für den Erstkäufer des Gerätes und ist nicht auf Dritte (z.B. durch privaten Weiterverkauf) übertragbar.

**9. Zur Geltendmachung der Garantie sind folgende Schritte erforderlich:**

(1) Sie haben Ihr Gerät spätestens 4 Wochen nach dem Kauf bei uns auf der Produktregistrierungsseite online zum Erhalt der TechniSat-Garantie registriert. Die Produktregistrierung finden Sie unter [www.technisat.de/garantie](http://www.technisat.de/garantie)

(1a) Verlängerungsmöglichkeiten der zweijährigen Gerätegarantie: Sie haben die Gerätegarantie um ein weiteres Jahr durch die Einwilligung zur Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten zu Werbezwecken auf der Produktregistrierungsseite verlängert und/

Informationen zu den TechniSat Garantiebestimmungen unter [www.technisat.de/garantie](http://www.technisat.de/garantie)

TechniSat Digital GmbH

# Garantiebedingungen

oder haben eine Teilegarantie durch den Kauf und die Anmeldung des Teilegarantie-Tickets auf der Produktregistrierungsseite erworben.

(2) Zur Inanspruchnahme der Garantie und Überprüfung des Gerätes wenden Sie sich zunächst an Ihren Fachhändler bzw. Vertriebspartner, bei dem Sie das Gerät erworben haben. Dieser wird die weitere Garantieabwicklung mit TechniSat abstimmen und in die Wege leiten.

(3) Für Geräte, die Sie im TechniShop gekauft haben, bitten wir Sie, sich zur Inanspruchnahme der Garantie und zur Klärung des Defekts zunächst an unsere technische Servicehotline unter 03925/92201800 zu wenden.

(4) Falls Ihnen durch die Mitarbeiter unserer Service-Hotline empfohlen wurde, das Gerät an unser TechniSat-Service-Center einzusenden, bitten wir Sie, über den Bereich Rücksendungen unter [www.technishop.de](http://www.technishop.de), unser dort bereitgestelltes kostenloses Versandticket zu nutzen und Ihr Gerät

- unter Beifügung des Kaufbelegs mit Kaufdatum und Seriennummer
  - unter Beifügung allen Zubehörs (z.B. Netzkabel, Fernbedienung (jedoch ohne z.B. Smartcards und CI-Module, die nicht zum Lieferumfang gehören)),
  - unter Beifügung des ggf. separat erworbenen Teilegarantie-Tickets,
  - mit genauer Fehlerbeschreibung und
  - in der Originalverpackung,
- an die unten genannte Serviceadresse zu senden.

(5) Sollten Sie das Gerät – nach Rücksprache mit unserer Service-Hotline – über Ihren Fachhändler oder Vertriebspartner an uns versenden lassen, wird dieser das defekte Gerät mit einem eigenen Servicebericht und mit dem Kaufbeleg (Kopie der Rechnung oder des Kassenbons und mit dem ggf. separat erworbenen Teilegarantie-Ticket) für Sie kostenfrei an die unten genannte Service-Adresse einsenden.

(6) Garantieansprüche sind ausgeschlossen bei Schäden durch:

- missbräuchliche oder unsachgemäße Behandlung,
- Umwelteinflüsse (Feuchtigkeit, Hitze, Überspannung, Staub, etc.),
- Nichtbeachtung der für das Gerät geltenden Sicherheitsvorkehrungen,
- Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung,
- Gewaltanwendung (z.B. Schlag, Stoß, Fall),
- Eingriffe, die nicht von der von uns autorisierten Serviceadresse oder von einem TechniSat-Fachhändler vorgenommen wurden,
- eigenmächtige Reparaturversuche,
- Einsendung in nicht transportsicherer Verpackung.

(7) Im Garantiefall erhalten Sie ein repariertes oder neuwertiges, baugleiches Gerät zurück. Die Rücksendekosten werden von uns getragen.

(8) Vom Garantieumfang nicht (oder zeitlich nicht mehr) erfasste Defekte oder Schäden am Gerät beheben wir gegen Kostenerstattung. Für ein individuelles Angebot wenden Sie sich bitte an unsere Service-Hotline. Die Versandkosten gehen in diesem Fall zu Ihren Lasten.

## Die TechniSat-Serviceadresse lautet:

TechniSat Teledigital GmbH | Service Center | Nordstr. 4 | 39418 Staßfurt | Tel.: 03925 – 9220 1800