

orava

LED-Farbfernseher



Anweisungen für den Gebrauch - DE

LT-634 LED M101B



4 031 Q2 36 034

Liebe Kunden

Vielen Dank für Ihr Vertrauen beim Kauf dieses LED-Farbferrsehers (TVP).

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Benutzung des Fernsehers sorgfältig durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf. Die Anweisungen in diesem Handbuch gelten für das Modell LT-634 LED M101B.

Warnung:

Die Bilder in dieser Anleitung dienen der Veranschaulichung. Die tatsächliche Anordnung der Bedienelemente, Anschlüsse und Teile des Fernsehgeräts kann leicht von den Abbildungen abweichen. Je nach Modell des Fernsehgeräts kann die Anzeige der Bedienelemente der Fernbedienung (RC) in den Abbildungen von der tatsächlichen Anordnung der Bedienelemente auf der RC abweichen (die Funktionen der Tasten sind jedoch dieselben wie in dieser Anleitung). Außerdem kann die Anzeige des Menüs leicht variieren. In diesem Handbuch werden die Menüanzeigen in den Abbildungen dargestellt, wenn die englische Sprache für das Menü ausgewählt wurde.

Charakteristische Merkmale

- o TVP mit Fernsteuerung.
- o 100 Voreinstellungen für den analogen Tuner und 500 für den digitalen DVB-T/C Tuner.
- o Möglichkeit, Kabel-TV-Kanäle einzustellen.
- o Einfache TV-Steuerung über das Menüsystem.
- o 1 Euro SCART-Anschluss für externe Geräte (z. B. Videorekorder, Videospiele, Audiogeräte usw.)
- o Eingangskomponenten-Minivideoanschluss für den Anschluss externer Videogeräte.
- o 2 HDMI-Anschlüsse für den Anschluss externer Audio-/Videogeräte.
- o Stereo-Audioausgangsanschluss für Kopfhörer.
- o USB-Anschluss für den Anschluss von USB-Speicherlaufwerken und -Geräten.
- o Stereo-Sound-System (deutsche Stereoanlage + Nicam).
- o Videotext, Fasttext (Speicher für TXT-Seiten), TOP text (1000 Seiten TXT).
- o Möglichkeit zum Anschluss von Kopfhörern über die Kopfhörerbuchse.
- o Direkter Zugang zu TV-Kanälen.
- o Automatisches Abstimmen und Speichern von Sendern.
- o Option zum Benennen von Voreinstellungen.
- o Um zwischen der letzten und der aktuell angezeigten Voreinstellung zu wechseln.
- o Automatische Abstimmung nach oben/unten.
- o Timer für die Abschaltung.
- o Automatische Tonabschaltung, wenn kein oder ein schlechtes Signal am Eingang anliegt.
- o Verschiedene Anzeigeformate.
- o Wiedergabe von NTSC-Signalen.
- o Automatisches Umschalten in den Standby-Modus, wenn eine bestimmte Zeit lang kein Signal am Eingang anliegt.
- o Plug & Play für Windows OS
- o Antenneneingang
- o HDMI-CEC-Funktion
- o Hotel-Modus

Inhaltsübersicht

Liebe Kunden	2
Charakteristische Merkmale	2
Inhalt	3
Sicherheitshinweis	4
Montage des Sockels	15
Wandmontage	16
Beschreibung der Elemente	17
Verbindung	23
Verwendung von TVP	25
Menu	34
Wiedergabe von USB-Geräten	48
Menü für EPG (Elektronischer Programmführer)	54
Aufnahme auf ein USB-Gerät (PVR)	57
Hotel mode	58
Videotext	59
Problemlösung	60
Technische Daten	61
Informationsblatt	62
Gewährleistungsbedingungen	63
Gewährleistungskarte	64

Hersteller:

ORAVA retail 1, a.s.
Seberního 2
821 03 Bratislava
Slowakische
Republik

Importeur:

ORAVA retail 1, a.s.
Seberního 2
821 03 Bratislava
Slowakische
Republik

ORAVA distribution DE, s.r.o.
Ostravská 494
739 25 Sviadnov
Tschechische
Republik

ENTSORGUNG VON ELEKTRO- UND ELEKTRONIKALTGERÄTEN



Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung bedeutet, dass dieses Produkt nicht in den Hausmüll gehört. Es muss bei einer Sammelstelle für elektrische Geräte abgegeben werden. Indem Sie für eine ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts sorgen, tragen Sie dazu bei, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden, die andernfalls durch eine unsachgemäße Entsorgung dieses Produkts verursacht würden.

Ausführlichere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von der zuständigen Ihre Gemeindeverwaltung, der Hausmüllentsorgungsdienst oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.



Dieses Produkt erfüllt alle grundlegenden Anforderungen für die geltenden EU-Richtlinien.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Kurzfassung der Konformitätserklärung:

ORAVA retail 1, a.s. erklärt hiermit, dass der LT-634 LED M101B den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bedingungen der Richtlinie 2014/53/EU des Europäischen Parlaments und des Rates entspricht.

Den vollständigen Text der Konformitätserklärung finden Sie unter: www.orava.eu

Beabsichtigte Verwendung des Geräts

Das Gerät ist ausschließlich für den Empfang und das Betrachten/Hören von Fernseh- und Radiosendungen, für die Wiedergabe und Darstellung von Video-/Audio-/Bildsignalen von externen Quellen und Geräten in Innenräumen bestimmt, und zwar in dem durch die technischen und betrieblichen Parameter und Funktionen, die Sicherheits- und Bedienungshinweise und die äußeren Einflüsse der Betriebsumgebung bestimmten Umfang.

ORAVA-Elektrogeräte werden nach dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln hergestellt. Dennoch können bei unsachgemäßer, nicht fachgerechter oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung Gefahren für den Benutzer oder Dritte bzw. Schäden an Geräten und anderen Gegenständen entstehen.

1. ALLGEMEINE SICHERHEITSANWEISUNGEN UND WARNHINWEISE

- Dieses Dokument enthält wichtige Sicherheits- und Warnhinweise für den sicheren, ordnungsgemäßen und wirtschaftlichen Betrieb von elektrischen Geräten. Ihre Einhaltung hilft dem Benutzer, Gefahren zu vermeiden und die Zuverlässigkeit und Lebensdauer des Produkts zu erhöhen.
- In diesem Dokument wird in den Textabschnitten der allgemeine Begriff Produkt verwendet, wie z. B.:
elektrische Betriebsmittel - alle Betriebsmittel, die für die Erzeugung, Umwandlung, Übertragung, Verteilung oder Nutzung elektrischer Energie verwendet werden.
- In Bezug auf den Verwendungszweck von Elektrizität umfasst der Begriff elektrische Betriebsmittel im engeren Sinne die folgenden Kategorien:
 - Elektrische Haushaltsgeräte,
 - Informations- und Kommunikationsmittel,
 - Unterhaltungselektronik,
 - Beleuchtungsanlagen,
 - Elektrische und elektronische Instrumente,
 - Spielzeug und Geräte für Sport- und Freizeitwecke,
 - Medizinische Geräte (Hilfsmittel),
 - Instrumente zur Überwachung und Kontrolle,
 - Verkaufsautomaten.

1.1 Allgemeine Sicherheitshinweise

- Wir empfehlen Ihnen, vor der Inbetriebnahme des Gerätes die Bedienungsanleitung sorgfältig zu lesen und das Gerät entsprechend der Anleitung zu bedienen!
- Die Sicherheitsanweisungen und Warnhinweise in diesem Handbuch decken nicht alle möglichen Bedingungen und Situationen ab, die bei der Verwendung des Geräts auftreten können. Der Benutzer muss verstehen, dass persönliche Verantwortung und Vorsicht ein Faktor ist, der in kein Produkt eingebaut werden kann. Daher müssen diese Faktoren von den Anwendern, die dieses Gerät betreiben, berücksichtigt werden.
- Der Hersteller haftet nicht für Gesundheits- und Sachschäden, die durch Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und Warnungen entstehen!
- Bewahren Sie die Bedienungsanleitung während der gesamten Lebensdauer des Gerätes in ihrer Nähe auf. Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung immer zusammen mit dem Gerät auf, damit sie auch von neuen Benutzern verwendet werden kann.
- Verwenden Sie das Gerät nur für den vorgesehenen Zweck und in der vom Hersteller angegebenen Weise.
- Das Gerät ist für den Gebrauch in der Wohnung und ähnlichen Innenräumen bestimmt, die zum Wohnen ohne besonderen Zweck bestimmt sind.
- Dieses Gerät ist nicht nur für den Hausgebrauch, sondern auch für die folgenden Anwendungen bestimmt:
 - In Geschäften, Büros und anderen ähnlichen Arbeitsumgebungen;
 - In den Nebengebäuden;

- In Hotels, Motels und anderen Wohnumgebungen;
- In Bed-and-Breakfast-Betrieben.
- Es handelt sich nicht um ein professionelles Gerät für den gewerblichen Einsatz.
- Verändern Sie die technischen Parameter und Merkmale des Geräts nicht durch unbefugte Änderungen oder Modifikationen an einem Teil des Geräts.
- Der Hersteller haftet nicht für Transportschäden, unsachgemäßen Gebrauch, Beschädigung oder Zerstörung des Geräts durch ungünstige Witterungsbedingungen.

1.2 Sicherheit der Betriebsumgebung

- Verwenden Sie das Gerät nicht in einer industriellen Umgebung oder im Freien!
- Setzen Sie das Gerät nicht aus:
 - Quellen übermäßiger Hitze oder offener Flammen,
 - Tropfendes oder spritzendes Wasser,
 - Vibrationen und übermäßige mechanische Belastung,
 - Insekten, Tiere und jeglicher Flora,
 - Aggressive und chemische Stoffe.
- Die Betriebsumgebung der Anlage muss stets den angegebenen Grundeigenschaften entsprechen.
- Merkmale der Betriebsumgebung:
 1. Umgebungstemperatur: $+5 \div +40 \text{ }^\circ\text{C}$
 2. Luftfeuchtigkeit: $5 \div 85\%$
 3. Höhenlage: $\leq 2\ 000 \text{ m}$
 4. Auftreten von Wasser: gelegentliche Kondensation oder Wasserdampf
 5. Auftreten von Fremdkörpern: Menge und Art des Staubes sind unbedeutend
 6. Schutzgrad durch Abdeckung: min. IP20 (das Gerät ist gegen das Berühren gefährlicher Teile mit den Fingern der Hand geschützt und nicht gegen Wassereinwirkung geschützt)
- Dieser Schutzgrad des Gehäuses ist nicht auf dem Produkt und in den technischen Daten der Bedienungsanleitung angegeben.
- Wenn der Schutzgrad des Gehäuses des Produkts von IPX0 abweicht, ist dies auf dem Etikett des Geräts oder in den technischen Daten der Bedienungsanleitung angegeben.
- Die anderen Merkmale der Betriebsumgebung in der Wohnung (mechanische Belastungen - Stöße und Vibrationen, Pflanzen, Tiere, Witterungseinflüsse ...) sind in ihrer Auswirkung auf die korrekte und sichere Verwendung elektrischer Geräte vernachlässigbar.

1.3 Elektrische Sicherheit

- Bevor Sie ein elektrisches Gerät zum ersten Mal an das Stromnetz anschließen, vergewissern Sie sich, dass die auf dem Etikett des Geräts angegebene Netzspannung mit der Spannung der Steckdose in Ihrer Wohnung übereinstimmt.
- Das Elektrogerät ist für den Betrieb am Stromnetz 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz ausgelegt.
- Die elektrische Sicherheit des Geräts ist nur dann gewährleistet, wenn es korrekt an das Stromnetz angeschlossen ist.
- Elektrische Betriebsmittel der Schutzklasse I müssen durch Schutzerdung von nicht lebenden Teilen, die bei einem Fehler im Betriebsmittel unter gefährliche Spannung geraten können, gegen elektrischen Schlag geschützt sein. Schließen Sie solche Geräte nur an ordnungsgemäß installierte Netzsteckdosen an, die mit einer Schutzerdung und einem ordnungsgemäß angeschlossenen Schutzleiter versehen sind.
Dies sind alle elektrischen Geräte, die mit einer dreidrahtigen Stromversorgung ausgestattet sind.
- Elektrische Betriebsmittel der Schutzklasse II sind mit einem Schutz gegen elektrischen Schlag durch doppelte oder verstärkte Isolierung gefährlicher stromführender Teile ausgestattet. Geräte der Schutzklasse II dürfen nicht mit Vorrichtungen zum Anschließen einer Schutzleiterverbindung versehen sein.
Dies sind alle elektrischen Geräte, die mit einer Zweidraht-Stromversorgung ausgestattet sind.
- Bei elektrischen Betriebsmitteln der Schutzklasse III handelt es sich um Geräte, die von einer kleinen sicheren Spannungsquelle (Batterie oder Akkumulator) gespeist werden und für den Benutzer keine Gefahr eines Stromschlages darstellen.
- Zur Erhöhung der Sicherheit gegen die Gefahr eines elektrischen Schlages bei der Benutzung elektrischer Geräte durch Laien wird empfohlen, in den Stromkreis für Steckdosen mit einem Nennstrom von höchstens 20 A einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) mit einem Nennstrom von höchstens 30 mA einzubauen.

Wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker, um die Sicherheit und Korrektheit der Elektroinstallation zu gewährleisten.

- Verwenden Sie nur das mit dem Gerät gelieferte Netzkabel mit Stecker (Netzkabel), das mit der Steckdose kompatibel ist. Die Verwendung eines anderen Kabels kann zu einem Brand oder Stromschlag führen.
- Schließen Sie das Elektrogerät immer an eine leicht zugängliche Steckdose an. Im Falle einer Betriebsstörung muss das Gerät so schnell wie möglich ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt werden.
- Das Netzkabel und der Netzstecker müssen immer leicht zugänglich sein, um das Elektrogerät sicher vom Stromnetz trennen zu können.
- Trennen Sie das Netzkabel nicht durch Ziehen am Netzkabel. Trennen Sie das Gerät, indem Sie das Netzkabel an der Gabelung ziehen.
- Wenn Sie ein Verlängerungskabel verwenden, vergewissern Sie sich, dass die Gesamtnennleistung aller an das Verlängerungskabel angeschlossenen Geräte die maximale Strombelastung des Verlängerungskabels nicht überschreitet.
- Wenn Sie ein Verlängerungskabel oder eine Steckdosenleiste verwenden müssen, stellen Sie sicher, dass das Verlängerungskabel oder die Steckdosenleiste an eine Steckdose und nicht an ein anderes Verlängerungskabel oder eine andere Steckdosenleiste angeschlossen ist. Das Verlängerungskabel oder die Steckdosenleiste muss für geerdete Stecker ausgelegt sein und an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose angeschlossen werden.
- Der Stecker des Netzkabels des Geräts muss mit der Steckdose kompatibel sein. Verwenden Sie keine Adapter und verändern Sie die Steckdose nicht. Verwenden Sie keine ungeeigneten oder beschädigten Steckdosen!
- Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, schließen Sie die Netzkabel des Geräts an ordnungsgemäß geerdete Steckdosen an. Wenn das Gerät mit einem Netzkabel mit 3-poligem Stecker ausgestattet ist, verwenden Sie keine Adapter, die keinen Erdungsanschluss haben, oder entfernen Sie den Erdungsanschluss vom Stecker oder Adapter.
- Biegen Sie das Netzkabel/Netzkabel des Geräts nicht, quetschen Sie es nicht und setzen Sie es keinen mechanischen Belastungen oder externen Wärmequellen aus. Eine Beschädigung des Netzkabels kann zu einem Stromschlag führen.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, trennen Sie das Gerät vom Stromnetz und verwenden Sie es nicht mehr.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden.
- Überprüfen Sie das Elektrogerät regelmäßig und halten Sie es sowie das Netzkabel und die Steckdose sauber. Ziehen Sie den Stecker des Netzkabels regelmäßig ab und reinigen Sie ihn bei Bedarf. Verunreinigungen durch Staub oder andere Stoffe können zu einer Verschlechterung der Isolierung führen und einen Brand auslösen.
- Setzen Sie das Elektrogerät keinem Wasser oder feuchten Umgebungen aus. Das Eindringen von Wasser in das Gerät erhöht die Gefahr eines Stromschlags. Wenn das Netzkabel nass ist oder Wasser in das Gerät eingedrungen ist, trennen Sie es sofort vom Stromnetz. Wenn das Gerät an eine Netzsteckdose angeschlossen ist und dies möglich ist, schalten Sie den Strom am Schutzschalter aus, bevor Sie versuchen, den Strom abzutrennen. Seien Sie äußerst vorsichtig, wenn Sie nasse Kabel von einer spannungsführenden Stromquelle abziehen.
- Werden bei der Installation (dem Anschluss) elektrischer Betriebsmittel Schutzabdeckungen entfernt, so dürfen die elektrischen Teile des Betriebsmittels nach Abschluss der Installation für den Benutzer nicht mehr zugänglich sein.

1.4 Sicherheit von Personen

- Dieses Gerät ist für den Gebrauch und die Bedienung durch Personen ohne elektrotechnische Ausbildung - Laien - gemäß den Anweisungen des Herstellers bestimmt.
- Die Bedienung der Geräte umfasst Tätigkeiten wie das Ein- und Ausschalten der Geräte, die Manipulation durch den Benutzer und die Einstellung der Betriebsparameter, die visuelle oder auditive Überprüfung der Geräte sowie die Reinigung und Wartung durch den Benutzer.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder Anweisungen zum sicheren Gebrauch des

- Geräts erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Die Reinigung und Wartung durch den Benutzer darf nicht von unbeaufsichtigten Kindern durchgeführt werden.
- Bewahren Sie das Gerät während des Gebrauchs und des Betriebs immer außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Vergessen Sie nicht, dass das Gerät auch an dem losen Netzkabel gezogen werden kann.
- Seien Sie immer besonders vorsichtig, wenn Sie ein elektrisches Gerät bedienen! Benutzen Sie das Elektrogerät nicht, wenn Sie übermüdet sind oder unter dem Einfluss von Medikamenten oder berauschenden Mitteln stehen, die Ihre Aufmerksamkeit und Konzentration beeinträchtigen.
- Eine unvorsichtige Bedienung kann zu schweren Verletzungen führen.

1.5 Reinigung, Wartung und Reparatur

- Die routinemäßige Reinigung und Wartung des Elektrogeräts durch den Benutzer sollte nur in der empfohlenen Weise durchgeführt werden. Verwenden Sie zur Reinigung keine Lösungsmittel oder scharfe Reinigungsmittel. Schmutz und sichtbare Flecken, die durch das Berühren von Fingern oder Händen entstehen, können mit Reinigungsmitteln entfernt werden, die speziell für die Reinigung von Haushaltsgeräten entwickelt wurden.
 - Trennen Sie das Gerät immer vom Stromnetz, wenn Sie es nicht benutzen, wenn Sie es reinigen oder wenn das Gerät eine Störung aufweist.
 - Schützen Sie Elektrogeräte, die nach Gebrauch gereinigt werden und nicht dazu bestimmt sind, ganz oder teilweise in Wasser oder andere Flüssigkeiten eingetaucht zu werden, vor den Auswirkungen von Tropf- und/oder Spritzwasser und vor dem Eintauchen.
 - Elektrische Haushaltsgeräte sind wie alle anderen technischen Geräte Umwelteinflüssen und natürlichem Verschleiß unterworfen. Da es keinen gesetzlichen Rahmen für die regelmäßige Wartung von elektrischen Haushaltsgeräten gibt, die von Laien benutzt werden, empfiehlt der Hersteller dem Benutzer, das Gerät mindestens einmal jährlich von einem professionellen Servicecenter überprüfen und professionell reinigen zu lassen.
 - Mit diesem Ansatz können die Sicherheit und die Betriebszuverlässigkeit aufrechterhalten und die Lebensdauer der Geräte verlängert werden.
 - Nehmen Sie das Elektrogerät nicht auseinander! Das Gerät arbeitet mit gefährlichen Spannungen. Schalten Sie das Gerät daher bei Wartungsarbeiten immer aus und trennen Sie es vom Stromnetz. Lassen Sie das Gerät im Falle einer Störung von einer autorisierten Kundendienststelle reparieren.
 - Bevor Sie den Kundendienst rufen:
1. Stellen Sie sicher, dass Sie, wenn Sie eine Betriebsstörung nicht selbst beheben können, wie in Kapitel "Behebung von Betriebsstörungen".
 2. Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein, um zu sehen, ob der Fehler wieder auftritt.
 3. Wenn die Störung nach den oben genannten Maßnahmen weiterhin besteht, wenden Sie sich an den nächstgelegenen professionellen Kundendienst.
 - Reparieren Sie niemals ein Elektrogerät selbst!
 - Unbefugte, unqualifizierte und unsachgemäße Eingriffe in ein elektrisches Gerät können zu einem elektrischen Schlag oder anderen schweren Verletzungen führen.
 - Lassen Sie Ihr Elektrogerät innerhalb und außerhalb der Garantiezeit nur von einem qualifizierten Fachmann reparieren ().
- () Kompetentes Fachpersonal: die Verkaufsabteilung des Herstellers oder Importeurs oder eine Person, die qualifiziert und befugt ist, diese Art von Tätigkeit auszuführen und in der Lage ist, alle Gefahren zu vermeiden.

2. besondere Sicherheitshinweise. Lesen Sie sorgfältig!

- Geräte der Unterhaltungselektronik (Audio-, Video- und ähnliche elektronische Geräte) müssen so konzipiert und hergestellt sein, dass sie bei bestimmungsgemäßem Gebrauch unter normalen Betriebsbedingungen keine Gefahr darstellen.
- Aufgrund der Besonderheiten der Betriebsumgebung von elektrischen Haushaltsgeräten ist der Bereich der Betriebsbedingungen für Audio-, Video- und ähnliche elektronische Geräte leicht verändert.
- Die normalen Betriebsbedingungen für Audio-, Video- und ähnliche elektronische Geräte sind wie folgt:
 - Betriebsumgebungstemperatur von 15 °C bis 35 °C
 - Relative Luftfeuchtigkeit der Betriebsumgebung nicht über 75%.
- Ändern sich die Merkmale der Betriebsbedingungen erheblich, so können sich auch die Merkmale der strukturellen und elektrischen/elektronischen Teile des Geräts ändern, wodurch einige der Merkmale und Parameter des Geräts beeinträchtigt werden.
- **Hinweis**
Schalten Sie das elektronische Gerät nicht unmittelbar nach einer plötzlichen Änderung der Umgebungstemperatur ein und verwenden Sie es nicht bei Temperaturen, die deutlich über denen der normalen Betriebsbedingungen liegen.
- Die elektrischen Betriebsmittel müssen so konzipiert und hergestellt sein, dass sie auch von Personen ohne berufliche Qualifikation sicher bedient und verwendet werden können. Trotz aller vom Hersteller getroffenen Maßnahmen für einen sicheren Gebrauch bergen Betrieb und Nutzung gewisse Restrisiken und damit verbundene Gefährdungspotentiale.
- Die folgenden Symbole und ihre Bedeutung werden auf dem Gerät und in der Begleitdokumentation verwendet, um auf mögliche Gefahren hinzuweisen:



Dieses Symbol macht den Benutzer darauf aufmerksam, dass das Gerät mit gefährlichen elektrischen Spannungen arbeitet. Entfernen Sie die Schutzabdeckungen nicht vom Gerät.

Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise für den Betrieb und die Benutzung des Gerätes: Gefahr eines elektrischen Schlages!

Es besteht die Gefahr von schweren Verletzungen oder Lebensgefahr!



Dieses Symbol warnt den Benutzer, wenn er die Sicherheitshinweise bei der Bedienung und Verwendung des Geräts nicht beachtet:

Es besteht die Gefahr von schweren Verletzungen oder Lebensgefahr!

Es besteht die Gefahr der Beschädigung der Geräte oder anderer Sachschäden!



Dieses Symbol bedeutet, dass das Produkt mit einer doppelten Isolierung zwischen gefährlichen spannungsführenden Teilen (Teile mit gefährlicher Netzspannung) und Teilen, die bei normalem Gebrauch zugänglich sind, ausgestattet ist.

Verwenden Sie bei Reparaturen nur identische Ersatzteile.

1

Dieses Symbol (das auf dem Energieetikett des Geräts erscheinen kann) bedeutet, dass

das Gerät mit einem gut sichtbaren Schalter ausgestattet ist oder nicht, der das Gerät in einen Zustand mit einer Leistungsaufnahme von weniger als 0,01 Watt versetzt, wenn es in die Stellung "Aus" geschaltet wird.

Das Symbol wird von einer Markierung begleitet, die das Vorhandensein dieses Schalters am Gerät anzeigt.

Transport/Transport

- Achten Sie beim Transport und bei der Verwendung z. B. eines Transportwagens darauf, dass das Gerät nicht umkippt.
- Transportieren Sie das Gerät erst dann, wenn Sie den Bereich und den Weg, der frei von Hindernissen sein muss, gründlich inspiziert haben.
- Transportieren und tragen Sie Ausrüstungen von größerer Größe und Gewicht mit Hilfe von

- mindestens zwei Erwachsenen und körperlich fitten Personen.
- Transportieren Sie das Gerät erst dann, wenn die Netzspannung und alle Kabelverbindungen getrennt sind. Tragen Sie das Gerät niemals, während es in Betrieb ist.
- Tragen Sie das Gerät in einer aufrechten Position (Arbeitsposition). Dadurch werden die Gehäuseteile und die Bildschirmoberfläche mechanisch am wenigsten belastet.
- Tragen Sie das Gerät, indem Sie es mit beiden Händen gleichzeitig an der Unter- und Oberseite des Bildschirmrahmens festhalten.
- Achten Sie darauf, dass Ihre Hände und Ihre Ausrüstung beim Tragen nicht nass oder rutschig sind.

Achtung!

- Einige Oberflächen können während des Betriebs heiß werden. Berühren Sie keine erhitzten Oberflächen. Bewegen Sie das Gerät niemals, wenn es nicht ausreichend abgekühlt ist - auf Umgebungstemperatur.
- Setzen Sie den Bildschirm des Geräts keinem direkten mechanischen Druck aus. Wenn es notwendig ist, das Gerät auf die Vorderseite des Bildschirms zu stellen, auf eine feste, stabile und ausreichend große und ebene Fläche und auf weiches Material.
- Setzen Sie das Gerät bei Transport und Handhabung keinen Stößen, Vibrationen oder übermäßigen Erschütterungen aus. Der LED-Bildschirm ist aus Glas gefertigt. Bei übermäßigem Druck, Zug oder Stoß kann er reißen.
Es besteht die Gefahr von schweren Verletzungen! Gefahr der Beschädigung des Gerätes!

Auspacken/Verpacken

- Packen Sie das Gerät und das Zubehör aus, bevor Sie es in Betrieb nehmen, und entfernen Sie alle Teile des Geräts von allen Verpackungsmaterialien, Etiketten und Anhängern. Bewahren Sie das Verpackungsmaterial an einem sicheren Ort auf, insbesondere außerhalb der Reichweite von Kindern und ungeeigneten Personen, oder entsorgen Sie es sicher.
- Überprüfen und reinigen Sie das Gerät vor der Inbetriebnahme gemäß den Anweisungen im Abschnitt "Inbetriebnahme" oder "Vor der ersten Inbetriebnahme".
- Reinigen Sie das Fernsehgerät, die Fernbedienung, das Netzkabel und den Stecker niemals so, dass Reinigungsflüssigkeit in das Gerät gelangen kann.
Reinigen Sie diese Teile mit einem leicht feuchten Tuch und wischen Sie sie trocken oder lassen Sie sie trocknen.
- Reinigen Sie das Gerät nur, wenn es ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist.
Gefahr eines elektrischen Schlages! Gefahr eines elektrischen Kurzschlusses!

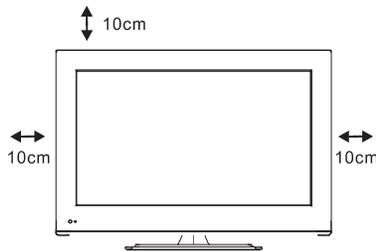
Inspektion/Inbetriebnahme

- Wir empfehlen Ihnen, eine erste und spätere regelmäßige Überprüfung des Geräts durchzuführen.
- Benutzen Sie das Gerät niemals, wenn es unvollständig oder beschädigt ist oder wenn Teile davon beim Transport beschädigt wurden.
- Verwenden Sie keine nicht originalen und unvollständigen Teile des Geräts und seines Zubehörs.
- Verwenden Sie für die Installation des Geräts nur die empfohlenen Teile und Zubehörteile. Es besteht die Gefahr von schweren Verletzungen!
Es besteht die Gefahr der Beschädigung der Geräte oder anderer Sachschäden!
- Wurde das Gerät bei niedrigen Temperaturen (z.B. im Winter) transportiert und gelagert, lassen Sie es zunächst ca. 1 bis 2 Stunden bei Raumtemperatur (ca. 20 °C) "akklimatisieren", um die durch den Wechsel der Umgebungstemperatur entstandene Feuchtigkeit in den elektrischen/elektronischen Teilen zu entfernen.
- Schalten Sie das Gerät nicht ein oder aus, indem Sie das Netzkabel aus der Steckdose ziehen oder einstecken.
- Schließen Sie das Gerät bei normalem Gebrauch immer zuerst an die Netzsteckdose an und schalten Sie es dann mit dem Hauptschalter ein.
- Wenn Sie das Gerät nicht mehr benutzen, schalten Sie es mit dem Hauptschalter aus und ziehen Sie dann das Netzkabel aus der Steckdose.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn der Hauptschalter nicht funktioniert.
- Das Gerät steht unter gefährlicher Spannung, wenn der Netzstrom angeschlossen ist. Es besteht die Gefahr eines Stromschlags!

Standort/Installation Warnung!

Vergewissern Sie sich vor dem Aufstellen und Installieren des Geräts immer, dass der Standort und seine Eigenschaften für den jeweiligen Gerätetyp geeignet sind, und berücksichtigen Sie dabei dessen Größe und Gewicht.

- Stellen Sie das Gerät nur auf:
 - flache, feste und stabile Unterlagen - für Fernsehtische, Möbelteile, die sich zum Aufstellen von Audio-/Videogeräten und größeren und schwereren Gegenständen eignen,
 - tragfähiges Baumaterial, wenn Sie das Gerät mit einer Wandhalterung aufstellen und installieren.
- Beachten Sie bei der Positionierung und Montage des Geräts mit einer Halterung (VESA-kompatible Montageschnittstelle) immer die Hinweise zur Auswahl und Montage einer geeigneten Halterung im Benutzerhandbuch.
- Um Gefahren zu vermeiden, vergewissern Sie sich stets, dass der Ort, an dem Sie das Gerät aufstellen wollen, über eine ausreichende mechanische Festigkeit und Tragfähigkeit verfügt.
- Installieren Sie das Gerät nicht in Bereichen (z. B. in geschlossenen Bücherregalen, Einbauschränken und Schließfächern usw.), in denen kein ausreichender Platz und keine ausreichende Belüftung vorhanden sind.
- Lassen Sie um das Gerät herum ausreichend Platz, um die erforderliche Luftzirkulation zu gewährleisten. Es wird empfohlen, an allen Seiten mindestens 10 cm frei zu lassen.



Warnung!

- Installieren Sie den Fernseher (TV) und die Fernbedienung (DO) nicht:
 - Orte, an denen Medizinprodukte verwendet werden. Ihre Funktion kann beeinträchtigt sein.
 - Für instabile Wagen, Ständer oder Tische,
 - Auf unebenen, schrägen, instabilen und schmutzigen Oberflächen,
 - An der engen Kante von Tischen, Schreibtischen oder Möbelstücken,
 - In der Nähe von Behältern mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten.
- Stellen Sie keine Behälter mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten auf die Regale über dem Fernsehgerät.
- Stellen Sie keine Gegenstände, insbesondere keine Gegenstände mit offenen Flammen, auf das Fernsehgerät oder auf Regale über dem Fernsehgerät.
- Setzen Sie den Fernseher (TV) und die Fernbedienung (DO) nicht aus:
 - Direktes Sonnenlicht,
 - Geräte, die übermäßige Hitze oder offene Flammen erzeugen,
 - Wasser, andere Flüssigkeiten und übermäßige Feuchtigkeit,
 - Dämpfe und Fette in der Luft,
 - Übermäßiger Staub,
 - Vibration und mechanische Belastung,
 - Insekten,
 - Aggressive äußere Umgebung (z. B. Dämpfe von Chemikalien usw.).
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasserbehältern, einschließlich Swimmingpools, auf und verwenden Sie es nicht. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es ins Wasser gefallen ist. Ziehen Sie zuerst den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie das Gerät aus dem Wasser nehmen. Bringen Sie das Gerät in solchen Fällen zu einem professionellen Servicecenter, um zu überprüfen, ob es sicher ist und ordnungsgemäß funktioniert. Gefahr eines elektrischen Schlages! Gefahr eines elektrischen Kurzschlusses!
- Setzen Sie das Gerät und sein Zubehör keinen starken Erschütterungen und/oder Stößen aus. Lassen Sie das Gerät nicht fallen und stoßen Sie es nicht an. Es besteht die Gefahr von schweren Verletzungen! Es besteht die Gefahr der Beschädigung von Geräten oder anderen

Betrieb/Überwachung Warnung!

- Um das Gerät vollständig vom Stromnetz zu trennen, wird das Netzkabel des Geräts verwendet.
- Um eine gefährliche Situation zu vermeiden, MUSS der Netzstecker immer in Betrieb bleiben.

Warnung!

- Das Gerät enthält elektrische Teile und Schaltkreise, die mit gefährlich hohen Spannungen arbeiten.
- Nehmen Sie die Geräteabdeckung nicht ab!
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn die Abdeckungen unvollständig oder in irgendeiner Weise beschädigt sind!
- Im Inneren des Geräts befinden sich keine Teile oder Komponenten, die der Benutzer selbst reparieren kann. Überlassen Sie die Wartung des Geräts qualifizierten Fachleuten.
- Gefahr eines elektrischen Schlages!
- Das Gerät ist für die Verwendung in Wohn- und/oder Arbeitsräumen ohne Gefahr durch elektrische/elektronische Geräte bestimmt.
- Das Gerät darf nicht in feuer- oder explosionsgefährdeten Bereichen, in Gegenwart von chemischen und brennbaren Stoffen und deren Dämpfen, Nebeln oder Stäuben sowie unter atmosphärischen Bedingungen verwendet werden, bei denen sich die Verbrennungsgase nach der Entzündung leicht in der Luft ausbreiten.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Gasherden oder Quellen offener Flammen. Stellen Sie keine Gegenstände mit offenen Flammen (z. B. Kerzen, Lampen usw.) auf das Gerät.
- Um eine gefährliche Situation zu vermeiden, setzen Sie das Gerät nicht dem Regen oder anderen Quellen von Feuchtigkeit, Wasser oder anderen Flüssigkeiten aus.
- Es besteht Brandgefahr!
- Gefahr eines elektrischen Schlages!
- Es besteht die Gefahr der Beschädigung von Geräten oder anderen Sachschäden!
- Beaufsichtigen Sie das Gerät während der Benutzung und des Betriebs!

- Lassen Sie das Gerät immer unter angemessener Aufsicht, insbesondere im Hinblick auf die Umstände und die Anwesenheit von Kindern, ungeeigneten Personen und Haustieren in der Nähe.
- Verhindern Sie, dass Kinder auf das Gerät klettern oder sich daran aufhängen. Das Gerät kann auf Kinder umkippen und schwere Verletzungen verursachen.
- Mechanische Schäden (Bruch von Kunststoff- oder Glasteilen) am Gerät können zu schweren Verletzungen führen.
- Es besteht die Gefahr von schweren Verletzungen!
- Es besteht die Gefahr der Beschädigung von Geräten oder anderen Sachschäden!
- Vergewissern Sie sich, dass alle elektrischen Kabelverbindungen sicher und korrekt ausgeführt sind. Wenn das Netzkabel nicht fest mit dem Gerät verbunden ist, achten Sie darauf, dass es nicht vom Fernsehgerät getrennt wird, wenn der Netzstecker eingesteckt ist.
- Das freie Ende des Netzkabels steht unter gefährlicher Spannung. Stecken Sie keine leitenden Gegenstände in den Stecker.
- Überprüfen Sie während des Gebrauchs regelmäßig die Richtigkeit und den Zustand (z. B. Sauberkeit oder Beschädigung) aller elektrischen und Signalkabel- und Steckerverbindungen.
- Wenn Sie übermäßige Verschmutzung oder Schäden an den Kabelverbindungen feststellen, schalten Sie das Gerät (und alle anderen externen Geräte) aus und trennen Sie es vom Stromnetz. Reinigen Sie verschmutzte Kabel und Steckverbindungen gründlich. Staubablagerungen und Feuchtigkeit können die elektrische Isolierung beschädigen.
- Lassen Sie beschädigte Kabel und Stecker von einem qualifizierten Servicetechniker austauschen.
- Verwenden Sie keine beschädigten oder nicht originalen Strom- und Signalkabel und Steckerverbindungen. Ändern Sie niemals willkürlich die Steckerverbindungen.
- Es besteht die Gefahr von schweren Verletzungen!
- Gefahr eines elektrischen Schlages! Es besteht Brandgefahr!
- Der Hersteller empfiehlt, dass der Benutzer des Geräts je nach Staubbelastung der Betriebsumgebung den Innenraum und die

Komponenten des Geräts reinigen lassen sollte.

- Die Ansammlung von übermäßigem Staub kann das Gerät beschädigen oder zu einer gefährlichen Situation führen.
- Es wird empfohlen, die Geräte mindestens einmal pro Jahr zu reinigen und auf ihre Sicherheit zu überprüfen.

Warnung!

- Trennen Sie das Gerät immer von der Stromversorgung, wenn Sie Wartungs- und Reinigungsarbeiten durchführen. Achten Sie immer darauf, dass Sie die Stromzufuhr gründlich unterbrechen.
- Gefahr eines elektrischen Schlages! Es besteht Brandgefahr!
- Es besteht die Gefahr der Beschädigung des Gerätes oder anderer Schäden!
- Berühren Sie während eines starken Gewitters weder das Gerät noch das Fernsehantennenkabel. Sie könnten durch eine atmosphärische Entladung einen Stromschlag erleiden. Trennen Sie den Antenneneingang und das Netzkabel während eines Gewitters oder wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, vom Stromnetz.
- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz und vom Antenneneingang, wenn Sie Kinder oder gehbehinderte Personen unbeaufsichtigt in der Nähe lassen.
- Es besteht die Gefahr von schweren Verletzungen!
- Gefahr eines elektrischen Schlages! Es besteht Brandgefahr!
- Bündeln Sie das Netzkabel und die Signalkabel nicht zusammen. Bündeln Sie die Kabel nicht zusammen.
- Das Netzkabel muss zugänglich bleiben, damit das Gerät sicher vom Netz getrennt werden kann.
- Lagern Sie das Gerät so, dass das Netzkabel und die Signalkabel an den festen Teilen des Gehäuses befestigt sind. Lassen Sie das Gerät niemals mit freiliegenden Netz- und Signalkabeln stehen. Kinder könnten das Gerät am Netzkabel oder an den Signalkabeln ziehen.
- Setzen Sie das Netzkabel und die Signalkabel keinen mechanischen Belastungen und Beschädigungen aus.
- Es besteht die Gefahr von schweren Verletzungen!
- Gefahr eines elektrischen Schlages!
- Decken Sie das Gerät nicht ab. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät. Führen Sie keine Fremdkörper in die Lüftungsöffnungen oder die Öffnungen der Geräteabdeckung ein

- und lassen Sie sie nicht eindringen.
- Die Lüftungsgitter für den Luftstrom dürfen nicht abgedeckt werden. Die Belüftung gewährleistet einen zuverlässigen und sicheren Betrieb der Geräte.
 - Gefahr eines elektrischen Schlages! Es besteht Brandgefahr!
 - Das Gerät enthält Gehäuseteile, die bei normalem Betrieb heiß werden können. Berühren Sie diese Teile nicht.
 - Das Gerät kann so ausgestattet werden, dass das Audiosignal über Kopfhörer wiedergegeben werden kann. Verwenden Sie keine Kopfhörer, die auf extreme Schalldruckpegel eingestellt sind.
 - Gefahr von schweren Schäden oder Hörverlust!
 - Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.
 - Das Gerät steht unter gefährlicher Spannung, wenn der Netzstrom angeschlossen ist.

Warnung!

- Fassen Sie das Gerät oder die Strom- und Signalkabel nicht an, wenn Sie nasse Hände haben oder das Gerät selbst nass ist und die Netzspannung angeschlossen ist.
- Überlasten Sie das Gerät niemals über die durch die technischen Parameter festgelegten Grenzen hinaus!
- Wenn Sie während der Benutzung des Geräts ungewöhnliche Symptome (Geräusche, Gerüche, Rauch usw.) feststellen, schalten Sie das Gerät sofort aus und trennen Sie es vom Stromnetz. Lassen Sie das Gerät von einem qualifizierten Servicetechniker überprüfen.
- Wenn ein Sicherheitsteil/eine Sicherheitskomponente (mechanisch, elektrisch) Teil des Geräts ist, schalten Sie dieses Teil/diese Komponente niemals aus! Wenn das Sicherheitsteil/die Komponente beschädigt ist oder nicht richtig funktioniert, darf das Gerät nicht verwendet werden!
- Unterschätzen Sie niemals die potentielle Gefahr und seien Sie besonders vorsichtig!!!

Stromquellen/Batterien

Sicherheitshinweise für die Stromversorgung der Fernsteuerung (DO) - Batterien. Warnung!

- Das Gerät ist mit einer Stromquelle ausgestattet, die vom Benutzer ausgetauscht werden kann - Batterien zur Stromversorgung der Fernbedienung.
- Bei unsachgemäßem Austausch und Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise können von den Batterien Gefahren ausgehen - elektrischer Kurzschluss, Explosion, Auslaufen des Elektrolyts, Verbrühung.
- Ersetzen Sie die Batterien nur durch denselben oder einen gleichwertigen, vom Hersteller angegebenen Typ und immer in der empfohlenen Weise.
- Entsorgen Sie die Batterien in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften und Regeln für die Entsorgung von elektronischen Geräten.

Warnung!

- Bewahren Sie Batterien immer außerhalb der Reichweite von Kindern, ungeeigneten Personen und Haustieren auf.
- Bewahren Sie verbrauchte Batterien sorgfältig auf, damit sie nicht von Kindern verschluckt werden können. Wenn die Batterien verschluckt werden, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Verwenden Sie nur denselben oder einen gleichwertigen Batterietyp, der vom Hersteller empfohlen wird. Verwenden Sie keine neuen Batterien zusammen mit alten Batterien. Andernfalls kann es zu Schäden an der DO kommen.
- Wischen Sie die Batterien mit einem trockenen Tuch ab, bevor Sie sie in den DO einlegen. Dadurch wird ein besserer elektrischer Kontakt gewährleistet.
- Legen Sie die Batterien so ein, dass die Symbole "+" und "-" auf den Batterien und auf der Innenseite der DO-Abdeckung übereinstimmen.
- Fassen Sie Batterien nicht mit Metallwerkzeugen an (z. B. Pinzetten usw.). Ein leitender Kontakt zwischen den beiden Batteriepolen kann einen Kurzschluss verursachen.
- Es wird empfohlen, die Batterien aus dem Gerät zu entfernen, wenn Sie das DO über einen längeren Zeitraum nicht benutzen. Dies schützt das Gerät vor Schäden durch auslaufende Batterien. Sollten die Batterien auslaufen,

lassen Sie die DO von einem autorisierten Servicecenter reinigen.

Warnung!

- Batterien nicht aufladen, erhitzen, zerlegen oder ins Feuer werfen. Batterien können bei unsachgemäßer Handhabung explodieren.

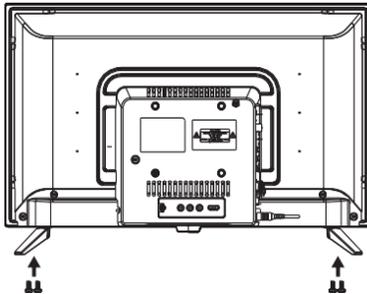
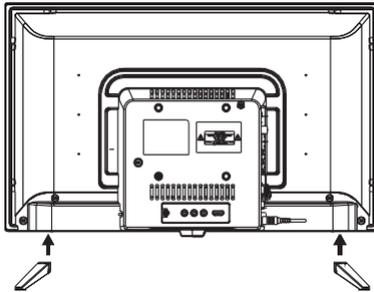
Suchen Sie professionelle medizinische Hilfe auf, wenn Sie betroffen sind. Es besteht die Gefahr von schweren Verletzungen oder Lebensgefahr! Es besteht Explosionsgefahr!

Es besteht Verbrühungsgefahr durch die ausgelaufene Batterieflüssigkeit.

Montage der Basis (falls nicht montiert)

Bringen Sie nach dem Auspacken den mitgelieferten Standfuß am Fernseher an, damit Sie ihn auf Möbel stellen können.

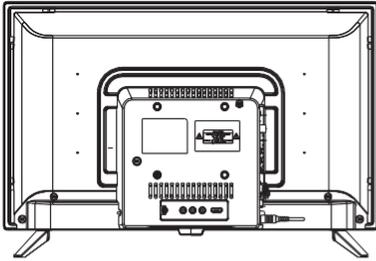
1. Packen Sie das Fernsehgerät und das Zubehör (Standfuß und Befestigungsmaterial) aus.
2. Der Sockel besteht aus 3 Teilen, setzen Sie den Sockel zusammen.
3. Legen Sie den Fernsehbildschirm auf eine ebene Fläche.
Legen Sie ein weiches Tuch unter den Bildschirm, um eine Beschädigung des Bildschirms zu vermeiden.
4. Setzen Sie die Sockel wie abgebildet ein und schrauben Sie sie mit den mitgelieferten Schrauben fest. Die Löcher am Sockel müssen mit den Löchern am Fernsehgerät übereinstimmen.
5. Sobald der Standfuß am Fernsehgerät befestigt ist, können Sie das Fernsehgerät auf eine ebene und feste Unterlage stellen.



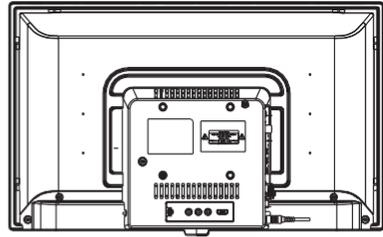
Wandmontage

Mit Wandhalterung (optional)

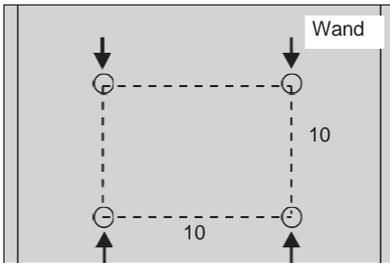
1. Bevor Sie den TVP an der Wand montieren, müssen Sie den Sockel vom TVP abnehmen (Abb. 1). Lösen Sie die vier Schrauben an der Unterseite, mit denen der Sockel am TVP befestigt ist, und nehmen Sie den Sockel ab.
2. Auf der Rückseite des TVP befinden sich Gewindemuttern der Größe M4 zum Aufhängen an der Halterung (Abb. 2). Der Abstand zwischen den Muttern beträgt 10 x 10 cm.
3. Befestigen Sie die Wandhalterung mit 4 geeigneten Dübeln und Schrauben an der Wand (Abb. 3). Wählen Sie einen Montageort an einem festen Teil der Wand. Markieren Sie 4 Löcher an der Wand durch die Halterung. Bohren Sie Löcher für Dübel und befestigen Sie die Halterung mit 4 Schrauben an der Wand.
4. Hängen Sie die TVP an die Konsole (Abb. 4).



1

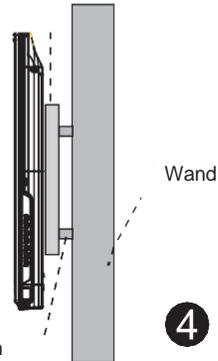


2



3

Wandhalterung
(optional)



Wand

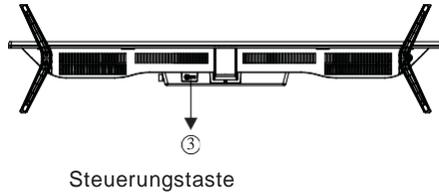
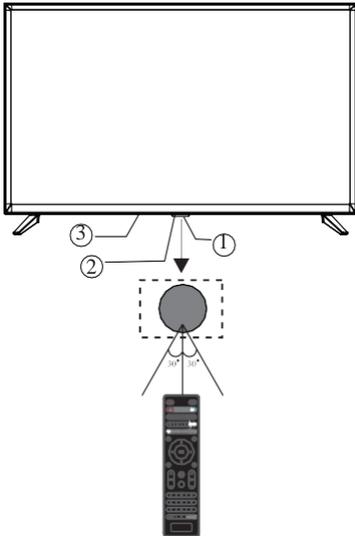
4

Schrauben zum
Aufhängen und Dübel

Beschreibung der Elemente

Elemente (Frontplatte)

- 1 Sensor für Fernbedienungs-signale
- 2 LED-Anzeige (leuchtet im Standby-Modus rot)
- 3 Steuertasten 1 (Standby/Abschalten)



1. Kurz drücken, um das Fernsehgerät einzuschalten.
2. Wenn das Fernsehgerät eingeschaltet ist, drücken Sie kurz, um die Liste anzuzeigen.
3. Wenn das Fernsehgerät eingeschaltet ist, drücken Sie lange, um das Fernsehgerät auszuschalten.

TVP einschalten

Stellen Sie das TVP an einem geeigneten Ort auf und schließen Sie das Netzkabel an die Steckdose an. Schalten Sie den Hauptschalter an der Unterseite auf Position I. Der TVP schaltet sich ein. Wenn Sie das TVP in den Standby-Modus schalten möchten, drücken Sie die Taste **1** an der DO oder **1** unten links am TVP. Die Kontroll-LED leuchtet rot und das TVP befindet sich im Standby-Modus. Drücken Sie im Standby-Modus die Taste **1** auf der DO oder **1** auf der linken (unteren) Seite des TVP. Die Anzeige erlischt und nach einigen Sekunden wird das Bild angezeigt.

TVP ausschalten

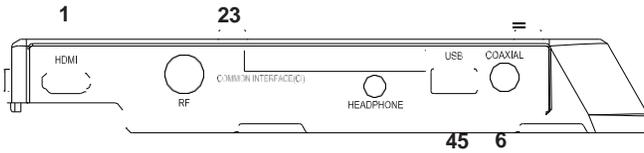
Drücken Sie die Taste **1** an der DO oder **1** an der linken Unterseite des TVP. Die Anzeige leuchtet rot und der TVP schaltet in den Standby-Modus.

Um das TVP vollständig auszuschalten, schalten Sie den Hauptschalter an der Unterseite auf "Aus". Wenn Sie möchten, können Sie auch das Netzkabel aus der Steckdose ziehen.

Anmerkungen

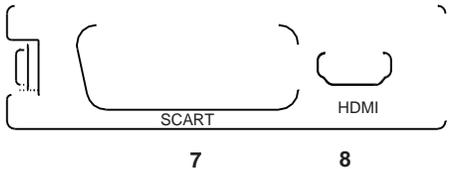
- Wenn ein Fernsehsignal als Eingangssignalquelle gewählt ist, kein Signal eingestellt ist und mehrere Minuten lang keine Bedienung erfolgt, schaltet das TVP automatisch in den Standby-Modus. Wenn die Eingangssignalquelle eine andere als das Fernsehsignal ist, schaltet das TVP nicht automatisch in den Standby-Modus.
- Aus Umwelt- und Sicherheitsgründen sollten Sie das TVP nicht im Standby-Modus lassen, wenn Sie es über einen längeren Zeitraum nicht benutzen. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.

Anschlüsse (Rückwand)



- 1 HDMI 1-Anschluss
- 2 Antenne RF-Anschluss Signaleingang
- 3 CI-Schacht zum Einbau eines optionalen Moduls (für Pay-TV-Kanäle usw.)
- 4 Kopfhöreranschluss (HEADPHONE)
- 5 USB-Anschluss (für USB-Geräte)
- 6 Ausgang digitaler koaxialer Audioanschluss (COAXIAL) (digitales Audio SPDIF) (RCA)

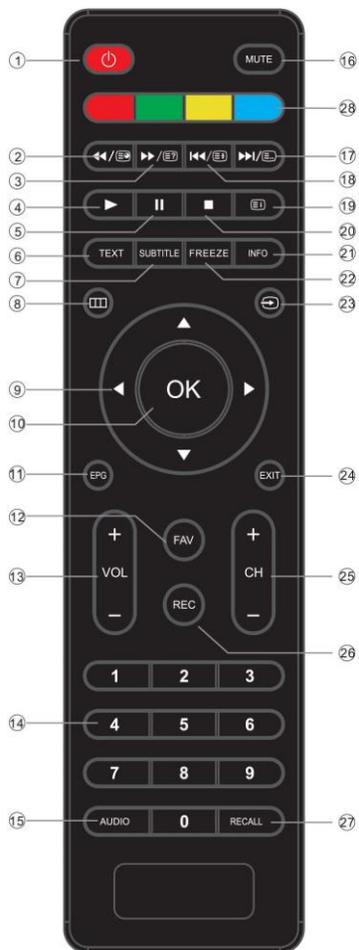
Anschlüsse (Rückseite Bodenplatte)



- 7 SCART-Eingangsanschluss
- 8 HDMI 2-Anschluss

Anmerkungen

- Trennen Sie den TVP und andere Geräte immer vom Stromnetz, bevor Sie das Gerät anschließen.
- Siehe auch die Bedienungsanleitungen der angeschlossenen Geräte.



1. **Strom ein/Standby (1)**
Drücken Sie , um das TVP vorübergehend auszuschalten (die Standby-Anzeige am TVP leuchtet rot). Drücken Sie die Taste erneut, um das TVP aus dem Standby-Modus einzuschalten. Wenn Sie das TVP nicht benutzen, empfehlen wir Ihnen, das TVP vollständig auszuschalten, um Strom zu sparen.
2. **m/SUBPAGE (Unterseite)**
Schneller Vorlauf bei der Wiedergabe von Dateien von einem USB-Speicherstick/ Anzeige von Videotext-Unterseiten.
3. **M/REVEAL (Verborgene Informationen anzeigen)**
Schneller Vorlauf bei der Wiedergabe von Dateien von einem USB-Speicherlaufwerk/
Im Videotext-Modus: Zeigt versteckte Videotextinformationen an (z. B. die Antwort auf eine Quizfrage).
4. **B** Starten der Datei-wiedergabe von einem USB-Speicherstick.
5. **X** Zum Anhalten der Wiedergabe von Dateien von einem USB-Speicherstick.
6. **TEXT (Videotext ein/aus)**
Videotext anzeigen/ausschalten oder Fernsehbild mit Videotext im Vordergrund anzeigen.
7. **UNTERTITEL**
Zeigen Sie Untertitel für DTV-Sendungen an, oder wechseln Sie die Sprache der gesendeten Untertitel.
8. **(MENU) (Menü aufrufen)**
Anzeige der Menümenüs auf dem Fernsehbildschirm.
9. **Im Menü nach links blättern (b)**
Mit der Taste können Sie im Menü/Einstellungen blättern.
Im Menü nach oben blättern (v)
Mit der Taste können Sie durch die Menü-/Punktauswahl blättern.
Im Menü nach rechts blättern (B)
Mit der Taste können Sie im Menü/Einstellungen blättern.
Im Menü nach unten blättern (V)
Mit der Taste können Sie durch die Menü-/Punktauswahl blättern.
10. **OK (Bestätigung)**
Bestätigen Sie die ausgewählte Option oder Einstellung./Bild anhalten.
11. **EPG**
Anzeige des elektronischen Programmführers (EPG), in dem Sie Sendungen auswählen, aufnehmen usw. können.
12. **FAV (Favoriten)**
Wenn Sie FAV drücken, wird eine Liste der Favoriten angezeigt, aus der Sie Voreinstellungen auswählen können.
13. **VOL +/VOL - (Lautstärke)**
Drücken Sie diese Taste, um die Lautstärke der TVP-Lautsprecher zu erhöhen/verringern.
14. **Zahlentasten (0-9)**
Drücken Sie ,um die gewünschte Videotext-Vorwahl oder Seitenzahl einzugeben.
15. **AUDIO (Mono/Stereo)**
Schalten Sie den Ton auf Stereo, Mono oder Dual I, Dual II für zweisprachige Sendungen um.
16. **MUTE (%) (Stummschaltung)**
Drücken Sie die Taste ,um den TVP-Ton auszuschalten. Drücken Sie erneut, um den Ton einzuschalten.
17. **> /LIST**
Vorwärts blättern (umschalten) während der Wiedergabe von Dateien von einem USB-Speicherstick/Ändern der TXT-Seitenumschaltung. **Liste der geladenen und gespeicherten TV- und Radiokanäle anzeigen.**
18. **_ /HOLD (Seitenstopp)**
Zurückspulen (Umschalten) während der Wiedergabe von Dateien von einem USB-

Speicherlaufwerk/

Anhalten der Videotextseite.

19. INDEX

Anzeige der Videotext-Indexseite im Videotextmodus.

20. X

Beenden Sie die Wiedergabe von Dateien vom USB-Speicherstick.

21. INFO (Informationsanzeige)

Anzeige von Informationen über Einstellungen, Präferenzen, Sendeprogramm usw.

22. FREEZE (Bild anhalten)

Halten Sie das überwachte Bild an.

23. (QUELLE)

Auswahl der Eingangssignalquelle.

24. EXIT

Informationsanzeige deaktivieren/ Menüanzeige ausschalten.

25. CH +/CH - (Aufwärts-/Abwärtsschritte in Voreinstellungen)

Drücken Sie , um die nächste/vorherige Voreinstellung auszuwählen.

26. z (REC - Aufnahme)

Starten Sie die Aufnahme im PVR-Modus (Programmierte Videoaufnahme).

27. RECALL (Zuletzt angesehene Voreinstellung)

Wechseln Sie zwischen der Anzeige der zuletzt angezeigten Voreinstellung und der aktuell angezeigten Voreinstellung.

28. Rote Taste

Im Videotext-Modus: Sofortige Anzeige der Videotextseite, deren Nummer in der unteren Zeile rot markiert ist.

Grüne Taste

Im Videotext-Modus: Sofortige Anzeige der Videotextseite, deren Nummer in der unteren Zeile grün markiert ist.

Gelbe Taste/REPEAT

Im Videotext-Modus: Sofortige Anzeige der Videotextseite, deren Nummer in der unteren Zeile gelb markiert ist.

Im USB-Modus: Wiederholte Wiedergabe von Dateien von einem USB-Speicherstick.

Blaue Taste/A-B

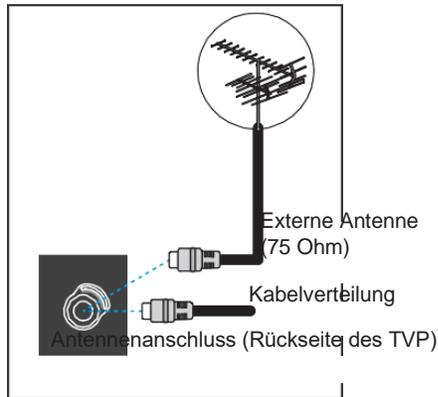
Im Videotext-Modus: Sofortige Anzeige der Videotextseite, deren Nummer in der unteren Zeile blau markiert ist.

Im USB-Modus: Wiederholte Wiedergabe eines ausgewählten Abschnitts aus einer Datei auf einem USB-Speicherstick.

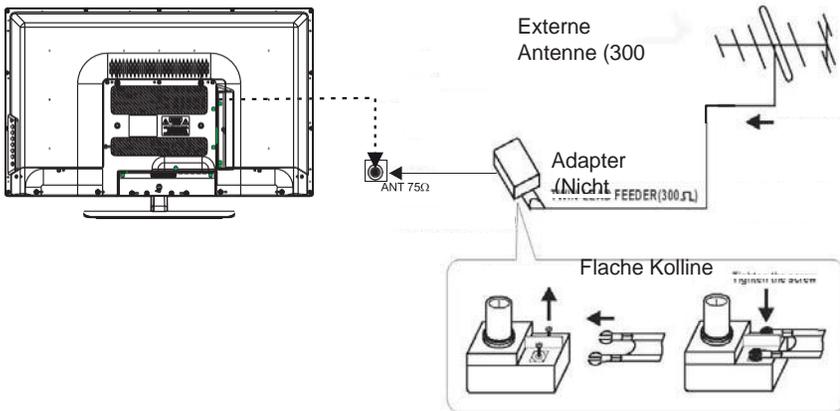
Verbinden Sie

Anschluss einer externen Antenne oder Kabelverteilung

TV-Signal. Verbinden Sie die Verteilung mit dem TVP über ein Koaxialkabel (75 Ohm) mit entsprechenden Anschlüssen. Schließen Sie es an den Antenneneingang auf der Rückseite des TVP an.



Antennenanschluss mit flachem Dual Link und Koaxialkabeladapter



Beispiele für den Anschluss externer Geräte

Schließen Sie das AV-Gerät an den entsprechenden HDMI-Anschluss, SCART-Videoanschluss oder VGA usw. auf der unteren Rückseite und der seitlichen Rückseite des TVP an.

Hinweis

- Bevor Sie das Gerät anschließen, trennen Sie das Netzkabel des TVP und anderer Geräte vom Stromnetz.
- Siehe auch die Bedienungsanleitungen der angeschlossenen Geräte.
- Das tatsächliche Layout und die Position der Anschlüsse am TVP können leicht von dem Layout abweichen, das in den Abbildungen der Anschlüsse im Handbuch gezeigt wird.

Verwendung von TVP

Stromanschluss

Das ist wichtig: Der TVP wird mit einer Netzspannung von 100-240V ~ 50/60Hz betrieben. Schließen Sie das Netzkabel nur an eine Netzsteckdose mit dieser Spannung an.

Warnung:

Lassen Sie den TVP nach dem Auspacken einige Zeit außer Betrieb, bevor Sie ihn an das Stromnetz anschließen, um ihn an die Umgebungstemperatur zu akklimatisieren.

Anschluss der Antenne

Schließen Sie die Antenne an den Antennenanschluss auf der Rückseite des TVP an.

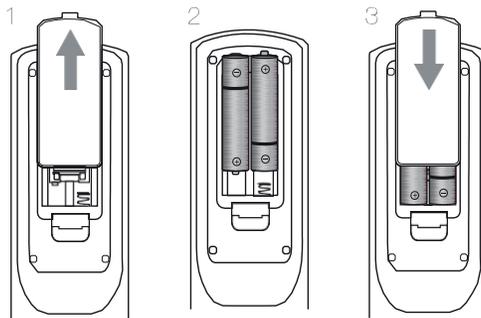
Anschließen anderer Geräte

Wichtig: Schalten Sie das TVP immer aus, bevor Sie externe Geräte anschließen. Die erforderlichen Anschlüsse befinden sich auf der Rückseite des TVP.

Einzelheiten zu den anzuschließenden Geräten finden Sie in deren Bedienungsanleitungen.

Einlegen der Batterien in den DO

1. Öffnen Sie den Batteriefachdeckel (heben Sie den markierten Bereich vorsichtig an).
2. Legen Sie zwei 1,5 V AAA-Batterien ein.
3. Schließen Sie den Batteriefachdeckel.



Räte

- Bei normalem Gebrauch sollten die Batterien etwa 3 Monate halten. Wenn Sie das TVP nicht mehr mit der Fernbedienung bedienen können, ersetzen Sie beide Batterien durch neue.
- Wenn Sie die DO verwenden, richten Sie sie auf den Fernbedienungssensor am TVP (unten links).

Anmerkungen

- Lassen Sie die Fernbedienung nicht an sehr heißen oder feuchten Orten liegen.
- Verwenden Sie die neue Batterie nicht zusammen mit der alten Batterie.
- Installieren Sie den TVP nicht so, dass der Fernbedienungssensor direktem Sonnenlicht oder dem Licht von Beleuchtungskörpern ausgesetzt ist. Andernfalls kann es zu Funktionsstörungen bei der Bedienung der Fernbedienung kommen.
- Wenn Sie die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, nehmen Sie die Batterien heraus. Dies verhindert mögliche Schäden an der Fernbedienung durch auslaufende Batterien und anschließende Korrosion.

Auswahl der Eingangssignalquelle

Wenn Sie **T** am TVP oder an der DO drücken, wird die Quellentabelle angezeigt, mit der Sie die Eingangssignalquelle in der Übersicht der Eingangssignalquellen auswählen können. Um Einstellungen vorzunehmen, wählen Sie mit den Richtungstasten v/V den entsprechenden Eintrag in der Tabellenansicht und drücken Sie OK oder b/B, um ihn auszuwählen.

DTV

Eingangssignal vom digitalen TV-Tuner - digitales Fernsehen. **ATV**

Eingangssignal vom analogen TV-Tuner - analoges Fernsehen.

SCART

Eingangssignal von einem Gerät, das an den SCART-Eingangsanschluss angeschlossen ist.

HDMI1

Eingangssignal von einem Gerät, das an den HDMI-Eingangsanschluss 1 angeschlossen ist.

HDMI2

Eingangssignal von einem Gerät, das an den HDMI-Eingangsanschluss 2 angeschlossen ist.

USB

Eingangssignal von einem USB-Gerät/Speicherlaufwerk, das an den USB-Anschluss angeschlossen ist.

Drücken Sie v/V, um die gewünschte Eingangssignalquelle auszuwählen, und bestätigen Sie die Auswahl mit OK oder b/B.

TVP einschalten und Einstellungen vornehmen

TVP einschalten

Stellen Sie den TVP an einem geeigneten Ort auf, schließen Sie das Netzkabel an eine Steckdose an und schalten Sie den Netzschalter ein. Die rote Kontrollleuchte leuchtet auf und der TVP befindet sich im Standby-Modus. Drücken Sie im Standby-Modus die Taste **1** auf dem DO oder die Taste **STAND BY** auf dem TVP. Nach ein paar Sekunden wird das Bild angezeigt und die Kontrollleuchte erlischt.

Automatische voreingestellte Abstimmung

Wichtig: Vergessen Sie vor dem ersten Einschalten des TVP nicht, die Antenne an den TVP anzuschließen.

1. Schalten Sie TVP ein.
2. Wenn Sie den TVP zum ersten Mal einschalten, wird automatisch das Menü angezeigt, um den TVP automatisch einzurichten und die Voreinstellungen abzustimmen und zu speichern. Zuerst erscheint die Anzeige für die Sprachauswahl.

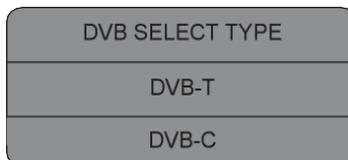


Drücken Sie die Richtungstasten **v/V/b/B**, um die gewünschte OSD-Sprache im Menü auszuwählen, und drücken Sie **OK**.

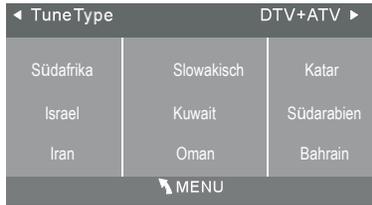
Die Anzeige Mode Select erscheint, um den Home Mode oder den Shop Mode auszuwählen.



Standardmäßig ist das TVP auf den Ruhemodus eingestellt, der mehr Strom spart. Der Geschäftsmodus ist für Einzelhändler und die Auslage des TVP in Geschäften gedacht. Bestätigen Sie den Heimatmodus durch Drücken von **OK**. Ein Fenster zum Einstellen des Tunertyps (DVB Select Type) wird angezeigt, je nachdem, welche Sender Sie einstellen möchten.

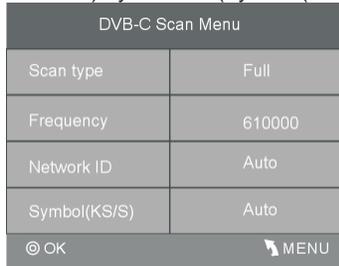


A: Wenn Sie ANALOG + DVB-T wählen, müssen Sie im nächsten Schritt die Art der Abstimmung und das Land auswählen.



Wählen Sie aus, ob Sie nur analoge Kanäle (ATV), digitale Kanäle (DTV) oder alle Kanäle (DTV + ATV) einstellen möchten, und legen Sie als Land Deutschland fest. Drücken Sie dann die Schaltfläche OK, um die Suche zu starten.

B: Wenn Sie DVB-C auswählen, müssen Sie im nächsten Schritt das DVB-C-System konfigurieren, indem Sie Elemente wie Abstimmart (Voll oder Optional), Frequenz (Frequenz)/Netzwerk-ID (Netzwerk-ID)/Symbolrate (Symbol (KS/S)) auswählen.

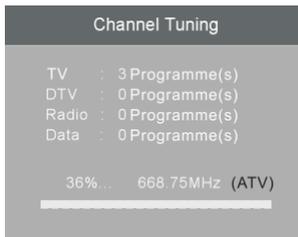


Wählen Sie das Land (Deutschland) und drücken Sie dann die OK-Taste, um die Suche zu starten. Die Abstimmung beginnt und die eingestellten TV-Kanäle werden in den Voreinstellungen gespeichert.

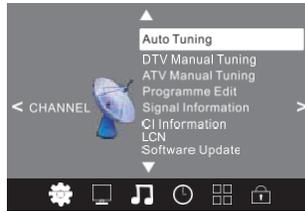
Dieser Vorgang kann mehrere Minuten dauern. Haben Sie also etwas Geduld und drücken Sie keine Tasten, da die automatische Abstimmung sonst nicht abgeschlossen werden kann. Der Fortschritt des Vorgangs wird auf dem Bildschirm angezeigt.

Zuerst werden die digitalen Kanäle eingestellt, dann die analogen Kanäle und auch die Radiosender.

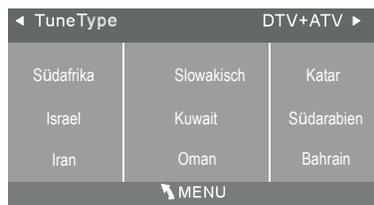
Für eine ordnungsgemäße Abstimmung muss eine hochwertige Antenne angeschlossen sein und ein hochwertiges Signal zur Verfügung stehen. Wenn die Abstimmung abgeschlossen ist, wird der Standard-TVP-Modus wiederhergestellt und Voreinstellung 1 angezeigt.



3. Wenn das automatische Voreinstellungsmenü nicht angezeigt wird, drücken Sie die Taste auf dem DO **SSS** Menü anzeigen.
4. Drücken Sie die Richtungstasten **b/B**, um den **Menükanal** zu wählen.



5. Um DVB-T-Kanäle abzustimmen, drücken Sie die **SOURCE**-Taste an der DO und wählen Sie die DVB-T-Eingangsquelle.
6. Um DVB-C-Kanäle abzustimmen, drücken Sie die **SOURCE**-Taste an der DO und wählen Sie die DVB-C-Eingangsquelle.
7. Um analoge Kanäle abzustimmen, drücken Sie die **SOURCE**-Taste an der DO und wählen Sie die ATV-Eingangsquelle.
8. Drücken Sie die Richtungstasten **v/V**, um das Untermenü für die **automatische Abstimmung** auszuwählen und drücken Sie **OK**.
9. Wenn Sie DVB-T einstellen, müssen Sie die Art der Abstimmung und das Land auswählen. Wählen Sie aus, ob Sie nur analoge Kanäle (ATV), digitale Kanäle (DTV) oder alle Kanäle (DTV + ATV) einstellen möchten, und legen Sie als Land Deutschland fest. Drücken Sie dann die Schaltfläche **OK**, um die Suche zu starten.



Wenn Sie DVB-C auswählen, müssen Sie im nächsten Schritt das DVB-C-System konfigurieren, indem Sie Elemente wie Abstimmart (Voll oder Optional)/Frequenz (Frequenz)/Netzwerk-ID (Netzwerk-ID)/Symbolrate (Symbol (KS/S)) auswählen.

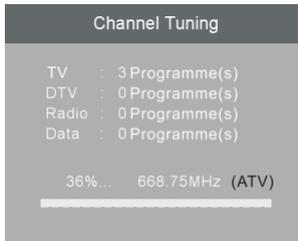
DVB-C Scan Menu	
Scan type	Full
Frequency	610000
Network ID	Auto
Symbol(KS/S)	Auto
© OK  MENU	

Wählen Sie das Land (Deutschland) und drücken Sie dann die OK-Taste, um die Fehlersuche zu starten. Die Abstimmung beginnt und die eingestellten TV-Kanäle werden in den Voreinstellungen gespeichert.

Dieser Vorgang kann mehrere Minuten dauern. Haben Sie also etwas Geduld und drücken Sie keine Tasten, da die automatische Abstimmung sonst nicht abgeschlossen werden kann. Der Fortschritt des Vorgangs wird auf dem Bildschirm angezeigt.

Zuerst werden die digitalen Kanäle eingestellt, dann die analogen Kanäle und auch die Radiosender.

Für eine ordnungsgemäße Abstimmung muss eine hochwertige Antenne angeschlossen sein und ein hochwertiges Signal zur Verfügung stehen. Wenn die Abstimmung abgeschlossen ist, wird der Standard-TVP-Modus wiederhergestellt und Voreinstellung 1 angezeigt.



Wenn das gewünschte Programm nicht bei der automatischen Abstimmung eingestellt wurde, stellen Sie es über die **manuelle DTV-Abstimmung** oder die **manuelle ATV-Abstimmung** ein. Wenn Sie vor der Abstimmung zur Eingabe eines Kennworts aufgefordert werden, geben Sie das Kennwort ein. Das werkseitige Passwort ist auf 6666 eingestellt.

Manuelle Abstimmung von digitalen (DTV) Voreinstellungen:

1. Drücken Sie die Richtungstasten **b/B**, um den **Menükanal** zu wählen.
2. Drücken Sie die Richtungstasten **v/V**, um das Untermenü **DTV Manuelle Abstimmung** auszuwählen und drücken Sie **OK**.



Das Debug-Fenster wird angezeigt.

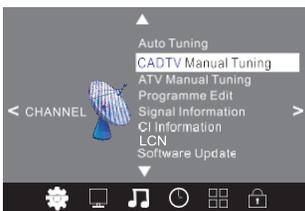


3. Drücken Sie die Richtungstasten **b/B**, um den gewünschten UHF-Kanal auszuwählen, und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Abstimmung auf diesem Kanal zu starten. Nach der Abstimmung werden das Bild und die Signalstärke angezeigt.

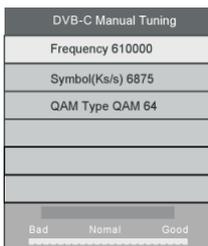
- Drücken Sie **s s s** (Menü), um zum vorherigen Menü zurückzukehren, oder drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu verlassen.

Digitales Kabel (CADTV):

- Drücken Sie die Richtungstasten **b/B**, um den **Menükanal** zu wählen.
- Drücken Sie die Richtungstasten **v/V**, um das Untermenü **CADTV Manuelle Abstimmung** auszuwählen und drücken Sie **OK**.



Das Debug-Fenster wird angezeigt.



- Drücken Sie die Richtungstasten **v/V** und **b/B**, um Parameter wie Frequenz, Symbolrate (Symbol Ks/s) und QAM-Typ einzustellen, und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Abstimmung zu starten. Nach der Abstimmung werden das Bild und die Signalstärke angezeigt.
- Drücken Sie **s s s**, um das vorherige Menü wiederherzustellen, oder drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu beenden.

Analog (ATV):

- Drücken Sie die Richtungstasten **b/B**, um den **Menükanal** zu wählen.
- Drücken Sie die Richtungstasten **v/V**, um das Untermenü **ATV Manual Tuning** auszuwählen und drücken Sie **OK**. Diese Option ist nur verfügbar, wenn ATV als Signalquelle ausgewählt ist. Das Debug-Fenster wird angezeigt.



- Drücken Sie die Richtungstasten **v/V** und **b/B**, um die Parameter für die manuelle Abstimmung von analogen TV-Sendern einzustellen (Voreinstellung, Audiostandard (System BG), Abstimmung (Search) oder Feinabstimmung (Fine-Tune)). Die aktuelle Frequenz wird

ebenfalls angezeigt. Drücken Sie dann die OK-Taste, um die Abstimmung zu starten. Nachdem Sie einen Sender eingestellt haben, drücken Sie die rote Taste, um diesen Sender zu speichern.

Um den Debugging-Prozess zu beenden, während er läuft, drücken Sie **sss** (Menü).

Das ist wichtig:

Der TVP verbraucht im Standby-Modus etwas Strom. Wenn Sie das TVP nicht benutzen, empfehlen wir Ihnen, das TVP vollständig auszuschalten, indem Sie den Netzschalter ausschalten oder das Netzkabel aus der Steckdose ziehen, um Energie zu sparen.

Auswählen und Anschauen des ausgewählten TV-Senders

- Verwenden Sie die Tasten **CH +/-** oder die Zifferntasten auf dem DO, um die gewünschte Voreinstellung auszuwählen.
- Sie können die entsprechenden Zifferntasten verwenden, um eine Voreinstellung direkt auszuwählen.

Lautstärke-Einstellungen

Drücken Sie **VOL +/-** auf dem Fernsehgerät oder DO, um die Lautstärke einzustellen.

Drücken Sie **MUTE (%)**, um den Ton vorübergehend auszuschalten. Um den Ton wiederherzustellen, drücken Sie erneut **MUTE (%)**.

Überwachung des Signals vom angeschlossenen A/V-Gerät

1. Schalten Sie das angeschlossene Gerät ein und starten Sie die Wiedergabe auf dem Gerät.
2. Drücken Sie **T** am Fernsehgerät oder DO, bis auf dem Fernsehbildschirm das Bild des angeschlossenen Geräts angezeigt wird, oder drücken Sie **T**, um die Liste der angeschlossenen Geräte aufzurufen, und verwenden Sie die Tasten **v/V**, um den gewünschten Signaleingang auszuwählen.

Arbeiten mit Voreinstellungen

Über das Kanalmenü können Sie auch verschiedene Voreinstellungen vornehmen. Um Einstellungen vorzunehmen, verwenden Sie die Richtungstasten in der Menüansicht, um ein Element auszuwählen und dann die Einstellungen vorzunehmen.

1. Drücken Sie die Richtungstasten **b/B**, um den **Menükanal** zu wählen.
2. Drücken Sie die Richtungstasten **v/V**, um das Untermenü **Programmbearbeitung** auszuwählen, und drücken Sie **OK**, um ein Fenster mit einer Übersicht über die gespeicherten Einstellungen anzuzeigen.

Unterhalb der Übersicht der Einstellungen befindet sich ein farblich gekennzeichnetes Menü. Jede Funktion wird durch Drücken der farbigen Taste aktiviert.

Rote Taste - Löschen

Sie können die ausgewählten Einstellungen löschen.

Wählen Sie die Voreinstellung, die Sie löschen möchten, und drücken Sie die rote Taste. Die Voreinstellung wird sofort gelöscht.

Die ausgewählte Voreinstellung wird aus der Liste entfernt und die verbleibenden Voreinstellungen werden um eine Nummer nach oben verschoben.

Gelbe Taste - Bewegen

Sie können die ausgewählten Voreinstellungen verschieben, um ihre Reihenfolge zu ändern.

Wählen Sie die Voreinstellung, die Sie verschieben möchten, und drücken Sie die gelbe Taste. Die Voreinstellung wird hervorgehoben und drücken Sie **v/V** und verschieben Sie die Voreinstellung an eine andere Position. Drücken Sie dann **OK**.

Drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu verlassen. Außerdem schaltet sich das Menü nach einer bestimmten Zeit automatisch aus.

Blaue Taste - Überspringen

Mit diesem Element können Sie Voreinstellungen beim Umschalten zwischen **CH +** und **CH -** überspringen.

Verwenden Sie die Richtungstasten, um die Voreinstellung auszuwählen, die Sie beim Umschalten überspringen möchten, und drücken Sie die blaue Taste.

Die gewählte Voreinstellung ist durchgestrichen und wird beim Umschalten übersprungen. Um das Überspringen abzubrechen, drücken Sie erneut die blaue Taste für die Voreinstellung. Die Kreuzmarkierung wird entfernt und die Voreinstellung wird nicht übersprungen.

FAV-Taste - (Favoriten)

Mit diesem Element können Sie die ausgewählten Voreinstellungen in Ihre Favoriten aufnehmen. Wählen Sie mit den Richtungstasten **v/V** die Voreinstellung, die Sie zu Ihren Favoriten hinzufügen möchten, und drücken Sie die Taste **FAV**.

Die ausgewählte Voreinstellung wird mit einem Herz markiert und zu Ihren Favoriten hinzugefügt. Um eine Voreinstellung aus der Favoritenliste zu entfernen, drücken Sie erneut die **FAV**-Taste für diese Voreinstellung. Die Herzmarkierung wird entfernt und die Voreinstellung wird aus der Favoritenliste gelöscht.

Drücken Sie **FAV**, um die Liste der Favoriten anzuzeigen.

Menü- Tasten

TVP ist mit einem benutzerfreundlichen System von Bildmenüs ausgestattet.

Um die Menüs anzuzeigen, drücken Sie **sss** (Menü) auf der DO. Drücken Sie die Richtungstasten, v/V/b/B um durch das Menü zu navigieren, drücken Sie **OK**, um die Auswahl zu bestätigen.

Sie können die Einstellungen auch durch Drücken der Richtungstasten b/B vornehmen.

Um das Menü zu verlassen, drücken Sie **EXIT**. Drücken Sie **sss** (Menü), um zu einer höheren Menüebene zurückzukehren.

Rufen Sie das entsprechende Menü auf:

Die Menüs können durch Drücken der Taste **sss** (Menü) auf dem Fernsehgerät oder der DO angezeigt werden. Die Menüs werden mit den Richtungstasten in der folgenden Reihenfolge umgeschaltet (hervorgehoben).

Kanal - Bild - Ton - Zeit - Option - Sperre

Ausschalten der Menüanzeige

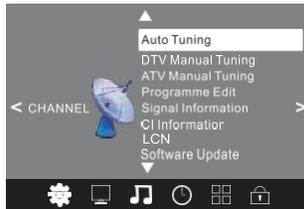
Um das Menü auszuschalten, drücken Sie **EXIT** oder **sss** (Menü).

Menü KANAL

Das Menü KANAL ermöglicht die automatische oder manuelle Abstimmung von Sendern und verschiedene Voreinstellungen.

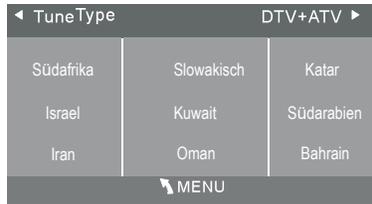
Um die Einstellungen vorzunehmen, verwenden Sie die Richtungstasten, um den entsprechenden Punkt in der Menüansicht auszuwählen und die Einstellungen vorzunehmen.

1. Drücken Sie **sss** (Menü), wählen Sie mit den Richtungstasten **b/B** die Option Menü **Kanal** und drücken Sie **OK**. Das **Kanalmenü** ist das erste Menü, das erscheint, wenn Sie die Taste **sss** (Menü) drücken.
2. Drücken Sie die Richtungstasten **v/V**, um das Untermenü für die **automatische Abstimmung** auszuwählen und drücken Sie **OK**.

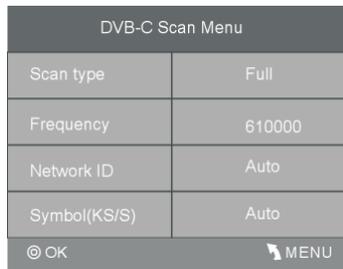


3. Um DVB-T-Kanäle abzustimmen, drücken Sie die **SOURCE**-Taste an der DO und wählen Sie die DVB-T-Eingangsquelle.
4. Um DVB-C-Kanäle abzustimmen, drücken Sie die **SOURCE**-Taste an der DO und wählen Sie die DVB-C-Eingangsquelle.
5. Um analoge Kanäle abzustimmen, drücken Sie die **SOURCE**-Taste an der DO und wählen Sie die ATV-Eingangsquelle.

6. Wenn Sie sich für DVB-T entscheiden, müssen Sie im nächsten Schritt die Art der Abstimmung und das Land auswählen.
Wählen Sie aus, ob Sie nur analoge Kanäle (ATV), digitale Kanäle (DTV) oder alle Kanäle (DTV + ATV) einstellen möchten, und legen Sie als Land Deutschland fest.
Drücken Sie dann die Schaltfläche OK, um die Fehlersuche zu starten.



Wenn Sie DVB-C auswählen, müssen Sie im nächsten Schritt das DVB-C-System konfigurieren, indem Sie Elemente wie Abstimmart (vollständig oder optional)/Frequenz (Frequenz)/Netzwerk-ID (Netzwerk-ID)/Symbolrate (Symbol (KS/S)) auswählen.

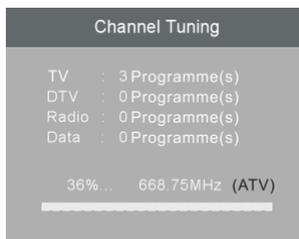


Wählen Sie das Land (Deutschland) und drücken Sie dann die OK-Taste, um die Suche zu starten. Die Abstimmung beginnt und die eingestellten TV-Kanäle werden in den Voreinstellungen gespeichert.

Dieser Vorgang kann mehrere Minuten dauern. Haben Sie also etwas Geduld und drücken Sie keine Tasten, da die automatische Abstimmung sonst nicht abgeschlossen werden kann. Der Fortschritt des Vorgangs wird auf dem Bildschirm angezeigt.

Zuerst werden die digitalen Kanäle eingestellt, dann die analogen Kanäle und auch die Radiosender.

Für eine ordnungsgemäße Abstimmung muss eine hochwertige Antenne angeschlossen sein und ein hochwertiges Signal zur Verfügung stehen. Wenn die Abstimmung abgeschlossen ist, wird der Standard-TVP-Modus wiederhergestellt und Voreinstellung 1 angezeigt.



Wenn das gewünschte Programm nicht während des automatischen Sendersuchlaufs eingestellt wurde, stellen Sie es über die **manuelle DTV-Suche** oder die **manuelle ATV-Suche** ein.

Manuelle Abstimmung der Voreinstellungen Digital (DTV):

1. Drücken Sie die Richtungstasten **b/B**, um den **Menükanal** zu wählen.
2. Drücken Sie die Richtungstasten **v/V**, um das Untermenü **DTV Manuelle Abstimmung** auszuwählen und drücken Sie **OK**.



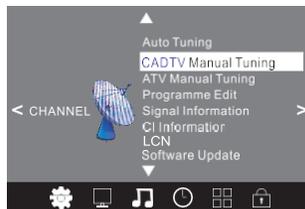
Das Debug-Fenster wird angezeigt.



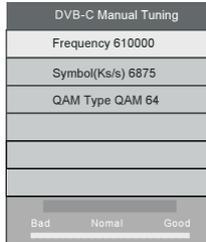
3. Drücken Sie die Richtungstasten **b/B**, um den gewünschten UKW-Kanal auszuwählen, und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Abstimmung auf diesem Kanal zu starten. Nach der Abstimmung werden das Bild und die Signalstärke angezeigt.
4. Drücken Sie **s s s** (Menü), um das vorherige Menü wiederherzustellen, oder drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu beenden.

Digitales Kabel (CADTV):

1. Drücken Sie die Richtungstasten **b/B**, um den **Menükanal** zu wählen.
2. Drücken Sie die Richtungstasten **v/V**, um das Untermenü **CADTV Manuelle Abstimmung** auszuwählen und drücken Sie **OK**.



Das Debug-Fenster wird angezeigt.



3. Drücken Sie die Richtungstasten v/V und b/B, um Parameter wie Frequenz, Symbolrate (Symbol Ks/s) und QAM-Typ einzustellen, und drücken Sie die OK-Taste, um die Abstimmung zu starten. Nach der Abstimmung werden das Bild und die Signalstärke angezeigt.
4. Drücken Sie s s s, um das vorherige Menü wiederherzustellen, oder drücken Sie EXIT, um das Menü zu beenden.

Analog (ATV):

1. Drücken Sie die Richtungstasten b/B, um den **Menükanal** zu wählen.
2. Drücken Sie die Richtungstasten v/V, um das Untermenü **ATV Manual Tuning** auszuwählen und drücken Sie OK. Diese Option ist nur verfügbar, wenn **ATV** als Signalquelle ausgewählt ist. Das Debug-Fenster wird angezeigt.



3. Drücken Sie die Richtungstasten v/V und b/B, um die Parameter für die manuelle Abstimmung von analogen TV-Sendern einzustellen (Voreinstellung, Audiostandard (System BG, DK, L), Abstimmung (Search) oder Feinabstimmung (Fine-Tune)). Die aktuelle Frequenz wird ebenfalls angezeigt. Drücken Sie dann die OK-Taste, um die Abstimmung zu starten. Nachdem Sie einen Sender eingestellt haben, drücken Sie die rote Taste, um den Sender zu speichern. Um den laufenden Abstimmungsvorgang zu beenden, drücken Sie s s s.

Um den laufenden Debugging-Prozess zu beenden, wählen Sie Stopp und drücken Sie OK oder B.

Programm bearbeiten

1. Drücken Sie die Richtungstasten b/B, um den **Menükanal** zu wählen.
2. Drücken Sie die Richtungstasten v/V, um das Untermenü **Programmbearbeitung** auszuwählen, und drücken Sie OK, um ein Fenster mit einer Übersicht über die gespeicherten Einstellungen anzuzeigen.

Unterhalb der Übersicht der Einstellungen befindet sich ein farblich gekennzeichnetes Menü. Jede Funktion wird durch Drücken der farbigen Taste aktiviert.

Rote Taste - Löschen

Sie können die ausgewählten Einstellungen löschen.

Wählen Sie die Voreinstellung, die Sie löschen möchten, und drücken Sie die rote Taste. Die Voreinstellung wird sofort gelöscht.

Die ausgewählte Voreinstellung wird aus der Übersicht entfernt und die übrigen Voreinstellungen werden um eine Nummer nach oben verschoben.

Gelbe Taste - Bewegen

Sie können die ausgewählten Voreinstellungen verschieben, um ihre Reihenfolge zu ändern.

Wählen Sie die Voreinstellung, die Sie verschieben möchten, und drücken Sie die gelbe Taste. Die Voreinstellung wird hervorgehoben und durch Drücken von v/V wird die Voreinstellung an eine andere Position verschoben. Drücken Sie dann OK.

Drücken Sie EXIT, um das Menü zu verlassen. Außerdem schaltet sich das Menü nach einer bestimmten Zeit automatisch aus.

Blaue Taste - Überspringen

Mit diesem Element können Sie Voreinstellungen beim Umschalten zwischen **CH +** und **CH -** überspringen.

Verwenden Sie die Richtungstasten, um die Voreinstellung auszuwählen, die Sie beim Umschalten überspringen möchten, und drücken Sie die blaue Taste.

Die gewählte Voreinstellung ist durchgestrichen und wird beim Umschalten übersprungen. Um das Überspringen abzubrechen, drücken Sie erneut die blaue Taste für die Voreinstellung. Die Kreuzmarkierung wird entfernt und die Voreinstellung wird nicht übersprungen.

FAV-Taste - (Favoriten)

Mit diesem Element können Sie die ausgewählten Voreinstellungen in Ihre Favoriten aufnehmen.

Wählen Sie mit den Richtungstasten v/V die Voreinstellung, die Sie zu Ihren Favoriten hinzufügen möchten, und drücken Sie die Taste FAV. Die ausgewählte Voreinstellung wird mit einem Herz markiert und zu den Favoriten hinzugefügt. Um eine Voreinstellung aus der Favoritenliste zu löschen, drücken Sie erneut die FAV-Taste für diese Voreinstellung. Die Herzmarkierung wird entfernt und die Voreinstellung wird aus der Favoritenliste gelöscht.

Drücken Sie die FAV-Taste, um eine Liste Ihrer bevorzugten Voreinstellungen anzuzeigen.

Signalinformationen

1. Drücken Sie die Richtungstasten b/B , um den **Menükanal** zu wählen.
2. Drücken Sie die Richtungstasten v/V , um das Untermenü **"Signalinformationen"** auszuwählen, und drücken Sie OK.

Es werden Informationen über das empfangene Signal, den Signalpegel und die Signalqualität angezeigt. Das Element ist nur im digitalen TV-Modus verfügbar.

CI-Informationen (CI-Informationen)

1. Drücken Sie die Richtungstasten b/B , um den **Menükanal** zu wählen.
2. Drücken Sie die Richtungstasten v/V , um das Untermenü **CI-Informationen** auszuwählen, und drücken Sie OK. In diesem Menü können Sie verschiedene Einstellungen für die CI-Schnittstelle vornehmen.

Das Menü ist nur verfügbar, wenn ein CI-Decoder mit einer Zugangskarte im digitalen Modus verwendet wird.

Software-Aktualisierung (Software-Aktualisierung)

Verwenden Sie diese Option, wenn Sie die Gerätesoftware aktualisieren möchten. Die Aktualisierungssoftware muss auf einem USB-Speicherstick gespeichert sein, der an den USB-Anschluss des TVP angeschlossen ist.

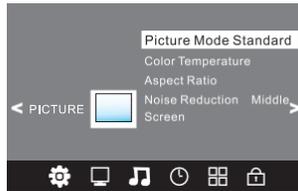
1. Drücken Sie die Richtungstasten b/B , um den **Menükanal** zu wählen.
2. Drücken Sie die Richtungstasten v/V , um das Untermenü **Software-Upgrade** auszuwählen, und drücken Sie OK.

Nachdem Sie diese Option ausgewählt haben, wählen Sie die Option zur Aktualisierung der Software über USB. Drücken Sie dann OK. Es wird nach der Aktualisierungsdatei gesucht und die Aktualisierung durchgeführt. Schalten Sie das TVP nicht aus.
Wir raten von einer Aktualisierung ab.

Menü PICTURE

Im Menü BILD können Sie verschiedene Bildeinstellungen vornehmen. Um die Einstellungen vorzunehmen, verwenden Sie die Richtungstasten, um einen Punkt in der Menüansicht auszuwählen und nehmen Sie dann die Einstellungen vor.

Drücken Sie die Richtungstasten **b/B**, um das Menü **Bild zu** wählen.



Die Struktur des Menüs ist wie folgt:

Bild-Modus

Bildmodus-Einstellungen. Sie können **Standard**, Weich, **Benutzerdefiniert**, **Lebendig**, Dynamisch einstellen. Wenn Benutzerdefiniert ausgewählt ist, können die folgenden Bildparameter eingestellt werden:

Kontrast

Einstellung des Kontrasts. Verwenden Sie die Richtungstasten **b/B** (Kontrast verringern/erhöhen), um den Kontrast in Schritten von 0 bis 100 einzustellen.

Helligkeit (Helligkeit)

Helligkeitseinstellungen. Verwenden Sie die Richtungstasten **b/B** (Helligkeit verringern/erhöhen), um die Helligkeit in Schritten von 0 bis 100 einzustellen.

Farbe (Farbsättigung)

Einstellung der Farbsättigung. Verwenden Sie die Richtungstasten **b/B** (Farbsättigung verringern/erhöhen), um die Farbsättigung in Schritten von 0 bis 100 einzustellen.

Schärfe

Stellen Sie die Schärfe des Bildes ein. Verwenden Sie die Richtungstasten **b/B** (Schärfe verringern/erhöhen), um die Schärfe in Schritten von 0 bis 100 einzustellen.

Farbton (Farbe)

Einstellung der Farbtonung des Bildes. Verwenden Sie die Richtungstasten **b/B**, um den Farbton einzustellen. Diese Option ist nur verfügbar, wenn das Eingangssignal des angeschlossenen AV-Geräts im NTSC-Standard angezeigt wird.



Farbtemperatur

Einstellung der Farbtemperatur. Sie können die Einstellungen **Mittel** (Standard), **Kühl**, Warm oder Benutzerdefiniert einstellen. Wenn Sie Benutzerdefiniert auswählen, haben Sie die Möglichkeit, die Farbkomponenten Grün, Rot und Blau einzustellen:

Seitenverhältnis (Aspect Ratio)

Einstellungen zur Reduzierung des Bildrauschens. Sie können **16:9**, **Zoom 1** (Zoom 1), **Zoom 2** (Zoom 2) einstellen,

Auto (Auto) oder **4:3**.

Rauschunterdrückung

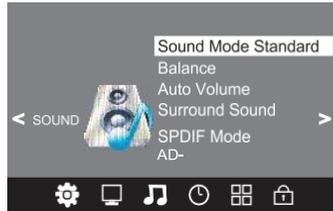
Aus, Niedrig, Mittel, Hoch können eingestellt werden.

SOUND-Menü

Im SOUND-Menü können Sie die Lautstärke und die Balance einstellen.

Um die Einstellungen vorzunehmen, verwenden Sie die Richtungstasten, um den entsprechenden Punkt in der Menüansicht auszuwählen und die Einstellungen vorzunehmen.

Drücken Sie die Richtungstasten **b/B**, um das Menü **Ton** auszuwählen.



Die Struktur des Menüs ist wie folgt:

Ton-Modus

Einstellungen für den Tonmodus. Sie können **Standard**, **Musik**, **Benutzerdefiniert**, **Film** und **Sport** einstellen.

Wenn Sie **Benutzerdefiniert** wählen, können Sie die folgenden Klangparameter einstellen:

Diskant (Höhen)

Höhenverstellung. Verwenden Sie die Richtungstasten **b/B** (verringern/erhöhen) im Bereich von 0 bis 100, um die Einstellung vorzunehmen.

Bass

Bass-Einstellungen. Verwenden Sie die Richtungstasten **b/B** (verringern/erhöhen) im Bereich von 0 bis 100, um den Bass einzustellen.

Balance (Stereo-Balance)

Einstellen der Klangbalance. Verwenden Sie die Richtungstasten **b/B** (Verschiebung des Tons auf den linken/rechten Lautsprecher), um die Einstellung von -50 bis +50 vorzunehmen.

Automatische Lautstärke (Automatische Lautstärke)

Stellen Sie das System so ein, dass die Lautstärke beim Umschalten zwischen den Voreinstellungen automatisch auf einen bestimmten Pegel begrenzt wird.

Sie können die Funktion ein- (**On**) oder ausschalten (**Off**).

Surround-Sound (Surround-Sound)

Einrichten eines Surround-Sound-Systems. Sie können die Funktion ein- (**On**) oder ausschalten (**Off**).

AD-Schalter (sehbehindert)

Einstellungen für sehbehinderte Menschen (Blinde). Nachdem Sie **AD Switch** ausgewählt haben, drücken Sie OK. Das Einstellungsfenster erscheint. Wenn Sie Ein wählen, können Sie auch die Lautstärke für dieses Element einstellen.

Wenn diese Funktion aktiviert ist und der überwachte Sender einen beschreibenden Kommentar zum Geschehen auf dem Bildschirm für Blinde ausstrahlt, wird dieser Ton zusammen mit dem Ton der Sendung wiedergegeben.

SPDIF-Modus

Einstellungen für den digitalen Audioausgang. Sie können **Auto** und **PCM** einstellen, indem Sie OK drücken.

Menü ZEIT

Im Menü Zeit können Sie verschiedene Zeit- und Timer-Einstellungen vornehmen.

Um die Einstellungen vorzunehmen, verwenden Sie die Richtungstasten, um den entsprechenden Punkt in der Menüansicht auszuwählen und die Einstellungen vorzunehmen.

Drücken Sie die Richtungstasten b/B, um Menü **Zeit** auszuwählen.



Die Struktur des Menüs ist wie folgt:

Uhr (Uhr)

Anzeige des aktuellen Datums und der Uhrzeit im automatischen Modus. Wenn die Uhrzeit auf automatisch eingestellt ist, werden Uhrzeit und Datum automatisch nach einem Signal aus einer Voreinstellung eingestellt.

Aus-Zeit (Timer Aus)

Einstellung der Zeit, zu der das TVP automatisch ausgeschaltet werden soll.

Stellen Sie die gewünschte Zeit ein. Stellen Sie den Ein- und den Ausschalttimer nicht auf dieselbe Zeit ein.

Wenn Sie den Timer nicht verwenden, stellen Sie ihn auf Aus. Für die Abschaltfunktion können Sie wählen: einmal, jeden Tag, MON-FRI, MON-SAT, SAT-SUN und NO.

Einschaltzeit (Timer ein)

Einstellung der Zeit, zu der das TVP automatisch eingeschaltet werden soll. Stellen Sie die gewünschte Zeit ein. Stellen Sie den Ein- und den Ausschalttimer nicht auf dieselbe Zeit ein.

Wenn Sie den Timer nicht verwenden, stellen Sie ihn auf Aus. Für die Timerfunktion können Sie wählen: einmal, jeden Tag, MON-FRI, MON-SAT, SAT-SUN und NO.

Timer (Zeitschaltuhr für automatische Abschaltung)

Einstellung der Zeit für das automatische Ausschalten des Fernsehers. Sie können Aus und 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180, 240 Minuten einstellen.

Auto Standby Ein

Einstellung, ob das TVP ohne Signal nach 4, 6 und 8 Stunden Minuten in den Standby-Modus geschaltet werden soll oder nicht. Sie können Aus oder Ein einstellen.

Zeitzone

Einstellungen der Zeitzone.

Stellen Sie die Zeitzone für das Gebiet ein, in dem Sie das TVP verwenden (für Deutschland stellen Sie Berlin GMT+1 ein).

Menü OPTION (Einstellungen)

Im Menü OPTION können Sie verschiedene Einstellungen für das TVP vornehmen.

Um die Einstellungen vorzunehmen, verwenden Sie die Richtungstasten, um den entsprechenden Punkt in der Menüansicht auszuwählen und die Einstellungen vorzunehmen.

Drücken Sie die Richtungstasten **b/B**, um die **Menüoption** auszuwählen. Es wird ein Untermenü angezeigt.



Die Struktur des Menüs ist wie folgt:

OSD-Sprache (Sprache)

Stellen Sie die Sprache für die OSD-Anzeige ein. Drücken Sie OK, um die gewünschte Sprache auszuwählen.

Audio-Sprachen

Einstellung der Sprache für den Ton. Nachdem Sie auf OK gedrückt haben, wählen Sie die gewünschte erste und zweite Sprache für den Ton.

Untertitelsprache (Untertitelsprache)

Drücken Sie OK, um die erste Untertitelsprache und die zweite Untertitelsprache auszuwählen.

Land (Land)

Länderinformationen, die bei der Ersteinrichtung des TVP eingestellt wurden.

PVR-Dateisystem

Führen Sie verschiedene Einstellungen für programmierte (zeitgesteuerte) Aufnahmen entsprechend dem angeschlossenen USB-Laufwerk durch. Nachdem Sie eine Option ausgewählt haben, nehmen Sie die Aufnahmeeinstellungen im angezeigten Untermenü vor.

Damit dieser Punkt verfügbar ist und aufgezeichnet werden kann, muss ein USB-Speicherstick mit ausreichend freier Kapazität angeschlossen sein.

In diesem Menü können Sie die Partition des Speicherlaufwerks auswählen, eine Dateisystemprüfung durchführen, die Festplatte formatieren, die Größe für die TimeShift-Funktion, die Bitrate und auch den Aufnahme-Timeout einstellen. Sie können die Aufnahme der aktuellen Zeit in den EPG-Funktionsmenüs (Seite 54) durchführen.



Werkseinstellung wiederherstellen

Aktivieren Sie das Display, um die TVP-Werkseinstellungen wiederherzustellen. Wenn Sie mit diesem Schritt fortfahren, werden alle zuvor vorgenommenen Bild-, Ton- und sonstigen Kundeneinstellungen und der Receiver auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Die eingestellten TV-Kanäle werden ebenfalls entfernt.

Wenn die Bestätigungsmeldung erscheint, wählen Sie mit der entsprechenden Richtungstaste Ja oder Nein, um festzustellen, ob Sie die Wiederherstellung wirklich durchführen möchten.

HDMI-CEC (HDMI-CEC-Steuerung)

Aktivieren oder deaktivieren Sie die Funktion zur Steuerung von Geräten, die an HDMI-Anschlüsse angeschlossen sind, wenn sie den HDMI-CEC-Steuerungsstandard unterstützen.

Sie können die Funktion ein- (**On**) oder ausschalten (**Off**).

Home/Shop-Modus

Schalten Sie den Haus- oder Ladenmodus ein oder aus.

Menü LOCK (Sperrn)

Im Menü SPERREN können Sie verschiedene Einstellungen zum Sperren des TVP vornehmen. Um die Einstellungen vorzunehmen, verwenden Sie die Richtungstasten, um den entsprechenden Punkt in der Menüansicht auszuwählen und die Einstellungen vorzunehmen.

Drücken Sie die Richtungstasten **b/B**, um **Menüsperre** auszuwählen.

Um auf dieses Menü zuzugreifen, müssen Sie im ersten Eintrag **System sperren** ein Passwort eingeben. Das werkseitig voreingestellte Passwort lautet 6666.

Nach Eingabe des Passworts werden die nicht verfügbaren Elemente des Untermenüs verfügbar.



Die Struktur des Menüs ist wie folgt:

Schloss-System

Hier können Sie das Passwort eingeben, das Sie für den Zugriff auf andere Elemente verwenden. Wählen Sie einen Artikel und geben Sie Ihr Passwort ein. Das werkseitig voreingestellte Passwort lautet 6666.

Passwort festlegen (Passwort festlegen)

Hier können Sie das verwendete Passwort festlegen. Wählen Sie das Element aus und geben Sie das alte Passwort entsprechend den angezeigten Meldungen ein, dann das neue zu verwendende Passwort. Das neue Passwort muss zur Bestätigung erneut eingegeben werden. Nach dem Ändern des Passworts sollten Sie das neue Passwort aufschreiben.

Block-Programm

Sperrung bestimmter Kanäle, um zu verhindern, dass Unbefugte sie sehen.

Stellen Sie die Funktion in dem angezeigten Fenster ein. Verwenden Sie die Richtungstasten, um das gewünschte Programm auszuwählen, und drücken Sie die grüne Taste. Für das Programm wird ein Sperrsymbol angezeigt und das Programm wird gesperrt. Zum Entsperren drücken Sie erneut die grüne Taste, so dass das Schloss-Symbol verschwindet und das Programm entsperrt wird.

Kindersicherung (Parental Control)

Legen Sie die Klassifizierung für Voreinstellungen entsprechend der Eignung ihres Inhalts fest. Sie können die Klassifizierung im angezeigten Fenster einstellen. Sie können die Kindersicherung ausschalten oder nach Alter (4 bis 18 Jahre) einstellen.

Wiedergabe von einem USB-Gerät

In diesem Modus dient das TVP als Abspielgerät für Audio-, Video- und Bilddateien von einem angeschlossenen USB-Gerät.

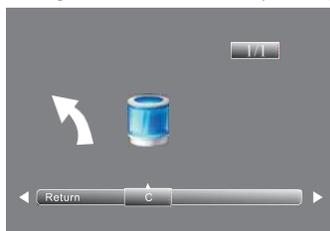
Schließen Sie das USB-Gerät direkt an den USB-Anschluss des TVP an, verwenden Sie keine Hubs oder USB-Verlängerungskabel.

Sie können vom TV-Modus in den USB-Modus wechseln, indem Sie **T** auf der DO drücken oder die Richtungstasten v/V verwenden, um das USB-Menü auszuwählen, nachdem Sie **T** gedrückt haben.

Die Anzeige für die Wiedergabe von einem USB-Gerät erscheint.



1. Verwenden Sie die Richtungstasten **b/B**, um den Bild-, Audio-, Video- oder Textdateimodus auszuwählen. Nachdem Sie den Dateityp ausgewählt haben, drücken Sie OK auf der DO.
2. Die Liste der Partitionen auf dem Speicherlaufwerk und die Möglichkeit, zurückzukehren, werden angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Partition (z. B. C) und drücken Sie OK.



3. Es wird eine Liste mit allen Ordnern auf dem Laufwerk angezeigt. Wählen Sie mit den Tasten **b/B/v/V** den Ordner aus, der Dateien des angegebenen Typs enthält, und drücken Sie auf OK.
4. Es wird eine Liste aller Dateien dieses Typs im ausgewählten Ordner angezeigt. Sie können die gewünschte Datei mit den Tasten **b/B/v/V** aus der Liste auswählen und die Wiedergabe mit den Multimediatasten auf der DO.
Um eine Datei aus der Liste für die Wiedergabeliste auszuwählen, wählen Sie sie aus und drücken Sie OK. In der Datei erscheint ein Häkchen, und die Datei wird der Wiedergabeliste hinzugefügt.
5. Arbeiten Sie interaktiv mit den Dateien, wie in den OSD-Ansichten beschrieben.
- 4 Um den USB-Modus auszuschalten, drücken Sie **T** und wählen Sie eine andere Signalquelle (z. B. DTV).

Unterstützte Dateiformate im USB-Modus

Medien	Dateierweiterung	Format		Anmerkungen
Video	*.avi	Video	Audio	MPGE1/MPEG2/MPEG4: Bis zu 1080p @ 30F H.264: Bis zu 1080p @ 25F AAC: AAC-LC(Typ 2), HE-AAC v1(Typ 5,SBR), HE-AAC v2(Typ 29,SBR+PS)
	MPEG(*.mpeg, *.mpg, *.dat, *.vob)	MPEG-1 MPEG-2 MP		
	MPEG-4(*.mp4)	MPEG-4 SP MPEG-4 ASP MPEG-4 XVID H.264(AVC) MP@Level 4 H.264(AVC) HP@Level 4	MPEG-1 Schicht 2 MPEG-1 Schicht 3 MPEG-2 Schicht 3 AC3 AAC-LC HE-AAC V1 HE-AAC V2	
	TS(*.ts, *.trp, *.tp)	MPEG-1 MPEG-2 MP H.264(AVC) MP@Level 4 H.264(AVC) HP@Level 4		
	MKV(*.mkv)	MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 MPEG-4 SP MPEG-4 ASP MPEG-4 XVID H.264(AVC) MP @ Stufe 4 H.264(AVC) HP @ Stufe 4		
	*.flv	H.264(AVC) MP @ Stufe 4 H.264(AVC) HP @		
	VC-1/WMV9 (* .wmv,*. asf)	VC-1 MP VC-1 SP VC-1 AP		
Musik	*.mp3	MPEG-1 Schicht 3 MPEG-2 Schicht 3	Bitrate bis zu 320Kbps Abtastrate 32KHz 44.1KHz 48KHz	
	AAC(*.aac,*m4a)		AAC HE-AAC V1 HE-AAC V2	

Unterstützte Dateiformate im USB-Modus

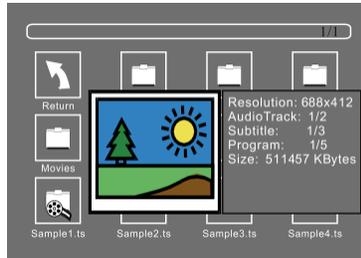
Medien	Dateierweiterung	Format		Anmerkungen
Musik	*.wav	Video	Audio	
			LPCM ADPCM	
Fotografieren Sie	*.jpg *.jpeg	Grundformat		72x72 < Grundauflösung < 7680x4320 Größe im progressiven Modus <=1280x1024 Dateigröße <=10MB
		Sequentielles Format		
Text	*.txt		UTF-8 UNICODE ASCII	Dateigröße <=1MB

Dateisystem: FS, FAT32. NTFS wird nicht nicht unterstützt.

Fotografie (Foto)

Wählen Sie zunächst das Speicherlaufwerk und dann den Ordner mit den Bildern aus. Es werden Vorschaubilder angezeigt, aus denen Sie ein bestimmtes Bild auswählen können.

Wenn Sie mit den Richtungstasten ein Bild aus einem Ordner auswählen, wird eine vergrößerte Version des Bildes mit beschreibenden Informationen angezeigt.



Drücken Sie OK, um die ausgewählte Datei zur Wiedergabeliste hinzuzufügen. Ein Häkchen erscheint daneben. Um sie aus der Wiedergabeliste zu entfernen, drücken Sie erneut auf OK. Wiederholen Sie den Vorgang, um weitere Dateien hinzuzufügen.

Wenn Sie keine Dateien in die Wiedergabeliste aufnehmen, wird durch Drücken von **N** eine Diashow mit allen Dateien abgespielt.

Bilder aus dem aktuell ausgewählten Bild.

Wenn Sie während der Wiedergabe der Präsentation auf OK oder INFO drücken, wird eine Optionsleiste (Schnellmenü) angezeigt, in der Sie die Wiedergabe, das Intervall für den Bildwechsel, den Wiederholungsmodus, den Überblendungseffekt zwischen den Bildern, das Drehen des Bildes, die Auswahl der Begleitmusik (sofern auf dem betreffenden USB-Gerät Audiodateien gespeichert sind), die Wiederholungswiedergabe usw. einstellen können.

Folgen Sie den Symbolen interaktiv.

Zusammenfassung/Pause Drücken Sie **N** und **X** auf der Fernbedienung, um die Wiedergabe zu starten oder anzuhalten.

Vorherige Drücken Sie **←** auf der Fernbedienung, um das vorherige Foto anzuzeigen.

Mehr lesen Drücken Sie **>** auf der Fernbedienung, um das nächste Foto anzuzeigen.

Stopp Drücken Sie **x**, um die Wiedergabe zu beenden und das vorherige Menü wiederherzustellen.

Drehen Sie Verwenden Sie die Schnellmenüleiste (drücken Sie OK oder INFO).

Vergrößern Verwenden Sie die Schnellmenüleiste (drücken Sie OK oder INFO).

Informationen Verwenden Sie die Schnellmenüleiste (drücken Sie OK oder INFO). Diese

Funktionen können auch für andere Dateitypen verwendet werden.

Musik (Musik)

Wählen Sie zunächst das Speicherlaufwerk und dann den Ordner mit den Audiodateien aus. Es werden Vorschaubilder angezeigt, aus denen Sie eine bestimmte Audiodatei auswählen können. Wenn Sie mit den Richtungstasten eine Audiodatei aus einem Ordner auswählen, wird ein Fenster mit beschreibenden Informationen zu der Datei angezeigt, und die Wiedergabe der Datei beginnt. Drücken Sie OK, um die ausgewählte Datei zur Wiedergabeliste hinzuzufügen. Ein Häkchen erscheint daneben. Um sie aus der Wiedergabeliste zu entfernen, drücken Sie erneut auf OK. Wiederholen Sie den Vorgang, um weitere Dateien hinzuzufügen. Wenn Sie der Wiedergabeliste keine Dateien hinzufügen, startet die Wiedergabe mit **N** ab der aktuellen Datei. Wenn Sie während der Wiedergabe OK oder INFO drücken, erscheint eine Leiste mit einer Beschreibung der Optionen (Schnellmenü), in der Sie die Wiedergabe ähnlich wie bei Fotos einstellen können. Folgen Sie den Symbolen interaktiv.

Wenn Sie eine Audiodatei auswählen und abspielen, wird durch Drücken von OK oder INFO eine Leiste angezeigt, die Ihnen Optionen zur Steuerung der Wiedergabe bietet (Start, Pause und Stopp (N, X, x), schneller Vor- und Rücklauf (**m**, **M**), Umschalten zwischen Vorwärts- und Rücklaufspuren (**←** , **→**) sowie die Möglichkeit, die Wiedergabe zu wiederholen, nach Zeit zu suchen usw. Folgen Sie dem Menü interaktiv und intuitiv.

Zusammenfassung/Pause Drücken Sie **N** und **X** auf der Fernbedienung, um die Wiedergabe zu starten oder anzuhalten.

Vorherige Drücken Sie **←** auf der Fernbedienung, um zur vorherigen Datei zu wechseln.

Mehr lesen Drücken Sie **→** auf der Fernbedienung, um zur nächsten Datei zu wechseln.

Schneller Vorlauf Drücken Sie **m** auf der Fernbedienung, um den Schnellvorlauf zu starten.

Stopp Drücken Sie **X**, um die Wiedergabe zu beenden und das vorherige Menü wiederherzustellen.

Kino (Film)

Wählen Sie zunächst das Speicherlaufwerk und dann den Ordner mit den Videodateien aus. Es werden Vorschaubilder angezeigt, aus denen Sie eine bestimmte Videodatei auswählen können. Wenn Sie mit den Richtungstasten eine Videodatei aus dem Ordner auswählen und auf OK drücken, werden ein vergrößertes Fenster und ein Fenster mit beschreibenden Informationen angezeigt und die Wiedergabe der Datei beginnt.

Drücken Sie OK, um die ausgewählte Datei zur Wiedergabeliste hinzuzufügen. Ein Häkchen erscheint daneben. Um sie aus der Wiedergabeliste zu entfernen, drücken Sie erneut auf OK. Wiederholen Sie den Vorgang, um weitere Dateien hinzuzufügen.

Wenn Sie keine Dateien in die Wiedergabeliste aufnehmen, wird mit **N** die ausgewählte Datei abgespielt.

Wenn Sie während der Wiedergabe auf OK oder INFO drücken, wird eine Optionsleiste (Schnellmenü) angezeigt, in der Sie die Wiedergabe ähnlich wie bei Foto- und Audiodateien einstellen können.

Folgen Sie den Symbolen interaktiv.

Wenn Sie eine Videodatei auswählen und abspielen, wird durch Drücken von OK oder INFO eine Leiste angezeigt, die Ihnen Optionen zur Steuerung der Wiedergabe bietet (Start, Pause und Stopp (N, X, x), schneller Vorlauf/Rücklauf (**m**, **M**), Umschalten zwischen Vorlauf und Rücklauf ($_$, $\>$) sowie die Möglichkeit, Wiederholungswiedergabe, A-B-Segmentwiederholung, Zeitlupe, Stepping, Vergrößern/Verkleinern, Seitenverhältnis, Suche nach Zeit usw. einzustellen.

Folgen Sie dem Menü interaktiv und intuitiv.

Zusammenfassung/Pause Drücken Sie **N** und **X** auf der Fernbedienung, um die Wiedergabe zu starten oder anzuhalten.

Vorherige Drücken Sie $_$ auf der Fernbedienung, um zur vorherigen Datei zu wechseln.

Mehr lesen Drücken Sie $\>$ auf der Fernbedienung, um zur nächsten Datei zu wechseln.

Schneller Vorlauf Drücken Sie **m** auf der Fernbedienung, um den Schnellvorlauf zu starten.

Schneller Vorlauf Drücken Sie **M** auf der Fernbedienung, um den Schnellvorlauf zu starten.

Stopp Drücken Sie **x**, um die Wiedergabe zu beenden und das vorherige Menü wiederherzustellen.

Textdateien (E-Book)

Wählen Sie zunächst das Speicherlaufwerk und dann den Ordner aus, der die Textdateien enthält. Es werden Miniaturansichten angezeigt, aus denen Sie eine bestimmte Textdatei auswählen können.

Wenn Sie mit den Richtungstasten eine Textdatei aus dem Ordner auswählen und auf OK drücken, wird ein vergrößertes Fenster mit Text und ein Fenster mit beschreibenden Informationen angezeigt. Drücken Sie OK, um die ausgewählte Datei zur Wiedergabeliste hinzuzufügen. Ein Häkchen erscheint daneben. Um sie aus der Wiedergabeliste zu entfernen, drücken Sie erneut auf OK. Wiederholen Sie den Vorgang, um weitere Dateien hinzuzufügen.

Wenn Sie keine Dateien in die Wiedergabeliste aufnehmen, wird durch Drücken von **N** die ausgewählte Textdatei auf dem Bildschirm angezeigt.

Vollbild.

Wenn Sie während der Wiedergabe auf OK oder INFO drücken, wird eine Optionsleiste (Schnellmenü) angezeigt, in der Sie die Wiedergabe ähnlich wie bei Foto-, Audio- und Videodateien einstellen können. Folgen Sie den Symbolen interaktiv.

Wenn Sie eine Textdatei auswählen und abspielen, wird durch Drücken von OK oder INFO eine Leiste angezeigt, die Ihnen Optionen zur Wiedergabesteuerung bietet (Start, Pause und Stopp (N, X, x), Vorwärts-/Rückwärtsblättern (**m**, **M**), Dateiwechsel vorwärts/rückwärts ($_$

, >) sowie die Möglichkeit, eine begleitende Audiodatei einzustellen, Dateiinformationen anzuzeigen usw.

Folgen Sie dem Menü interaktiv und intuitiv.

Zusammenfassung/Pause Drücken Sie **N** und **X** auf der Fernbedienung, um die Anzeige zu starten oder zu unterbrechen.

Vorherige Drücken Sie **—** auf der Fernbedienung, um zur vorherigen Textdatei zu wechseln.

Mehr lesen Drücken Sie **>** auf der Fernbedienung, um zur nächsten Textdatei zu wechseln.

Schnell zurück. Drücken Sie **m** auf der Fernbedienung, um eine Seite zurückzuschalten.

Schneller Vorlauf Drücken Sie **M** auf der Fernbedienung, um eine Seite vorwärts zu gehen.

Stopp Drücken Sie **x**, um die Wiedergabe zu beenden und das vorherige Menü wiederherzustellen.

Menü für EPG (Elektronische Programmübersicht)

Das EPG (Electronic Programme Guide) Menü gibt Ihnen detaillierte Informationen über die Ausstrahlung der gewünschten Sendung. Drücken Sie die EPG-Taste, um das Fenster Voreinstellungen und das Menü mit kurzen Programminformationen zu den Voreinstellungen anzuzeigen. Programminformationen sind bis zu mehreren Tagen im Voraus verfügbar. In der ersten Zeile des Fensters können Sie das gewünschte Datum auswählen. Andere Voreinstellungen sind ebenfalls in der Tabelle verfügbar. Blättern Sie mit den Tasten v/V durch die Voreinstellungen. Wenn der gewünschte Sender markiert ist, drücken Sie INFO auf der Fernbedienung oder drücken Sie die grüne Taste (INFO), um ein Fenster mit detaillierten Informationen über die aktuell ausgestrahlte Sendung anzuzeigen.

PROGRAMME GUIDE	TIME
28 Apr 04:39	
800 SZTVM01	No Information
801 SZTVM02	No Information
802 SZTVM03	No Information
803 SZTVM04	No Information
804 Date	No Information
● Record ● INFO ● Schedule ● Remind	
○ OK ◆ INDEX	

Programm-Erinnerung (Remind)

Um eine Erinnerung für eine Sendung einzustellen, drücken Sie die blaue Taste (Erinnerung) in der EPG-Menüansicht.

Das Fenster "Erinnerung" wird angezeigt.

Reminder	
◀	802 SZTVM03 ▶
08 Minute	
05 Hour	
Apr Month	
28 Date	
★ Once Mode	
○ OK	● BACK

In diesem Fenster können Sie Erinnerungen einstellen.

Stellen Sie im Fenster die gewünschte Voreinstellung, die Minuten, die Stunden, den Monat und den Tag und schließlich den Modus für die Ereigniswiederholung (**Modus**) ein. Sie können **Einmal** für eine einmalige, **Täglich** für eine tägliche oder **Wöchentlich** für eine wöchentliche Wiederholungserinnerung einstellen.

Nachdem Sie die gewünschten Parameter eingestellt haben, drücken Sie jeden Tag oder OK.

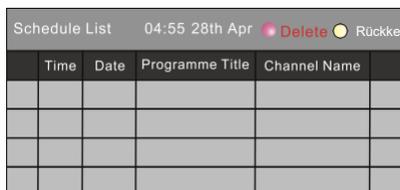
Die eingestellte Erinnerung wird in der **Terminplanungsliste** gespeichert. (Geplante Liste).

Sie können diese Liste im EPG-Fenster einsehen, indem Sie auf die gelbe Taste (Zeitplan) drücken.

Sie können ein geplantes Ereignis aus der Liste auswählen und die rote Taste drücken, um es zu löschen.

Wenn das EPG-Fenster angezeigt wird, werden die gespeicherten Programme mit einem Alarmsymbol angezeigt.

Wenn es Zeit für die Erinnerung ist, erscheint ein Fenster, das Sie darüber informiert, ob Sie zu der gewünschten Voreinstellung wechseln möchten. Wählen Sie **Ja**, um umzuschalten, oder **Nein**, um das ursprüngliche Programm weiterzuschauen.



Schedule List 04:55 28th Apr Delete Rückke				
Time	Date	Programme Title	Channel Name	

Zeitgesteuerte Programmaufnahme

Um eine Sendung aufzunehmen, drücken Sie die rote RECORD-Taste in der EPG-Menüansicht. Das Fenster **Aufnahme** erscheint.

In diesem Fenster können Sie die Aufnahmeeinstellungen vornehmen.

Stellen Sie in der ersten Zeile die gewünschte Voreinstellung mit dem aufzunehmenden TV-Programm ein.

Legen Sie in der unteren Zeile den Modus der Ereigniswiederholung fest. Wenn der Modus AUTO eingestellt ist, können Sie die Start- und Endzeit der Aufnahme nicht festlegen. In diesem Modus ist nur die sofortige Aufnahme des Programms durch Drücken der REC-Taste auf dem DO möglich.

Sie können den Modus auf **AUTO**, Einmal für einmalige, **Täglich** für täglich wiederholte Aufnahmen oder **Wöchentlich** für wöchentlich wiederholte Aufnahmen einstellen.

Nachdem Sie einen anderen Modus als AUTO gewählt haben, stellen Sie in den nächsten Zeilen das Datum und die Uhrzeit für den Beginn und das Ende der Aufnahme ein.

Wählen Sie **Startzeit** und stellen Sie die Minuten, Stunden, Monat und Tag für die Startzeit der Aufnahme ein.

Wählen Sie **Endzeit** und stellen Sie die Minuten, Stunden, den Monat und den Tag für die Endzeit der Aufnahme ein.

Nachdem Sie die gewünschten Parameter eingestellt haben, drücken Sie OK.

Die Aufzeichnungseinstellungen werden in der **Liste der geplanten Aufnahmen** gespeichert. (Geplante Liste).

Sie können die Liste jederzeit über das **EPG-Menü** aufrufen und dann die gelbe Taste drücken, um zum EPG-Grundmenü zurückzukehren.

Sie können ein geplantes Ereignis aus der Liste auswählen und die rote Taste drücken, um es zu löschen.

Das Aufnahmeereignis wird mit dem Kamerasymbol angezeigt.

Wenn es Zeit für die Aufnahme ist, erscheint ein Fenster mit einem Countdown von 5 bis 1 und einer Warnung, wenn Sie die Aufnahme abbrechen möchten. Wählen Sie **Ja** oder nichts, wenn Sie die eingestellte Aufnahme durchführen möchten.

Um die Aufnahmeeinstellung abzubrechen, wählen Sie **Nein**.

Wenn die Aufnahme gestartet wird, zeichnet das Programm für die eingestellte Zeit auf dem angeschlossenen USB-Gerät auf und das rote REC-Symbol wird in der oberen linken Ecke angezeigt.

Um das Programm zu laden, muss ein USB-Gerät mit ausreichend freier Kapazität angeschlossen werden. Sobald ein solches Gerät angeschlossen ist, wird der Ordner **_MSTPVR** auf dem Gerät erstellt und alle Aufnahmen werden darin gespeichert.

Um ein geladenes Programm von einem USB-Gerät abzuspielen, wählen Sie die USB-Quelle.



Wählen Sie im angezeigten Menü die Option Film, suchen Sie den Ordner _MSTPVR, und wählen Sie das aufgezeichnete Video aus. Führen Sie die Wiedergabe wie im Abschnitt über die Wiedergabe von Videos von einem USB-Laufwerk beschrieben durch.

Sofortiger Programm-Upload

Um eine Sendung sofort aufzunehmen, drücken Sie die Aufnahmetaste REC an der DO, während Sie die Sendung sehen.

Es erscheint eine Menüleiste, die die Schaltflächen sowie die Aufnahmezeit und die verfügbare Aufnahmezeit anzeigt. Der Balken verschwindet dann und nur die rote REC-Markierung wird angezeigt. Der Balken erscheint wieder, wenn REC gedrückt wird. Sobald die Aufnahme gestartet wurde, wird die Sendung auf dem angeschlossenen USB-Gerät aufgezeichnet, bis Sie die Wiedergabe durch Drücken der Taste x beenden. Nachdem Sie x gedrückt haben, erscheint ein Fenster, in dem Sie gefragt werden, ob Sie die Aufzeichnung beenden möchten oder nicht. Wählen Sie **OK**, wenn Sie die Aufnahme beenden möchten, oder **Exit**, wenn Sie die Aufnahme fortsetzen möchten.

Um eine aufgezeichnete Sendung von einem USB-Gerät abzuspielen, drücken Sie einfach **N**, um die Aufnahme sofort zu starten.

Die Wiedergabe kann mit den Wiedergabesteuerungstasten auf der Fernbedienung oder mit den Symbolen in der angezeigten Leiste gesteuert werden.

Sie können die Aufnahme auch wiedergeben, indem Sie die USB-Quelle auswählen und dann im angezeigten Menü die Option Film wählen, den Ordner _MSTPVR suchen und das aufgenommene Video auswählen.

Führen Sie die Wiedergabe wie im Abschnitt über die Wiedergabe von Videos von einem USB-Laufwerk beschrieben durch.

Hinweis

Für die Aufnahme muss ein kompatibles USB-Speichergerät an den TVP angeschlossen werden. Wenn das angeschlossene Speichergerät nicht kompatibel ist, werden Sie aufgefordert, es zu formatieren.

Alarmierung

Beim Formatieren eines USB-Geräts werden alle auf dem USB-Gerät gespeicherten Dateien gelöscht. Seien Sie daher auch bei der Auswahl der Formatierung im Optionsmenü und im Untermenü PVR-Dateisystem vorsichtig.

Wenn Sie eine zeitgesteuerte Aufnahme eingerichtet haben, schaltet sich das TVP zur eingestellten Zeit automatisch ein, führt die Aufnahme durch und schaltet sich nach Abschluss der Aufnahme automatisch wieder aus.

Während der zeitgesteuerten Aufnahme sind jedoch Bild und Ton ausgeschaltet, während das TVP eingeschaltet ist. Die rote Standby-LED-Anzeige blinkt.

Drücken Sie **1**, um in dieser Situation Bild und Ton einzuschalten.

Aufnahme auf USB-Gerät (PVR)

Mit TVP können Sie die gewünschte Sendung als Videodatei auf einem angeschlossenen USB-Gerät mit ausreichend freier Kapazität aufzeichnen.

Aufnahme (geplant/unmittelbar) wie im vorherigen Abschnitt über EPG beschrieben.

Anmerkungen

- Die Kapazität eines USB-Geräts kann von 128 MB bis 500 GB reichen, wir empfehlen jedoch Geräte mit einer Kapazität von 2 GB bis 500 GB.
- Bei einer zu niedrigen Bitrate kann das Video ein Mosaik bilden. Dies kann durch den Anschluss eines USB-Verlängerungskabels verursacht werden, anstatt das USB-Gerät direkt an den TVP anzuschließen.
- Nicht alle USB-Geräte sind mit diesem TVP kompatibel.
- Zum Aufnehmen muss das für die Aufnahme verwendete USB-Speichergerät an den USB-Eingang auf der Rückseite des TVP angeschlossen werden und für die Aufnahme geeignet sein. Wenn das USB-Speichergerät nicht kompatibel ist, werden Sie aufgefordert, es zu formatieren. Formatiert das ausgewählte Gerät.
- Die Aufnahme ist nicht möglich, wenn Sie einen verschlüsselten Kanal aufnehmen möchten.

Wiedergabe der aufgezeichneten Sendung auf einem anderen Gerät (PC, DVD mit USB-Anschluss, etc.)

TVP überträgt Programme im *.ts-Format auf USB-Speichergeräte

Wenn ein anderer TVP, PC, Laptop, DVD oder ein anderes Gerät die *.ts-Datei nicht unterstützt oder erkennt, wird sie nicht abgespielt.

".ts" Ist das für HDTV-Sendungen verwendete Format.

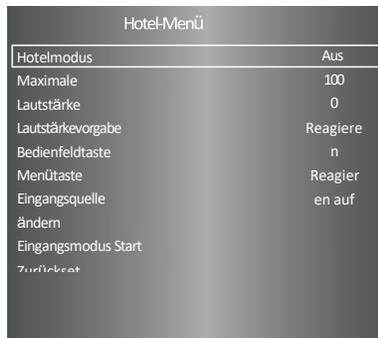
".ts" Sie können die Dateien auf einem PC oder Laptop mit der entsprechenden Software abspielen. Informationen über die am besten geeignete Software finden Sie im Internet oder bei Ihrem PC-Händler.

Warnung:

ORAVA ist nicht verantwortlich für die von Ihnen heruntergeladene Software, für Viren oder für Fehlfunktionen, die sich aus der Installation dieser Software auf Ihrem PC ergeben. Die Verwendung erfolgt auf eigene Gefahr.

Hotel-Modus

Drücken Sie die SOURCE-Taste und dann die Ziffern 3690, um das Hotelmodusmenü anzuzeigen, wenn Sie das Fernsehgerät in einer Unterkunft verwenden.



Hotel-Menü	
Hotelmodus	Aus
Maximale Lautstärke	100
Lautstärkevorgabe	0
Bedienfeldtaste	Reagiere
Menütaste	n
Eingangsquelle ändern	Reagier
Eingangsmodus Start	en auf
<i>Zurückset</i>	

Um die einzelnen Menüs des Hotelmodus einzustellen, verwenden Sie **b/B** und drücken Sie **OK**. Verwenden Sie die **v/V**-Tasten, um einzelne Menüs zu verschieben und auszuwählen.

Videotext

Teletext ist ein Informationsdienst, der von den meisten Fernsehsendern ausgestrahlt wird. Die Indexseite des Videotextes (normalerweise die 100) enthält Informationen über die Nutzung des Dienstes. Um den Videotext zu steuern, verwenden Sie die Tasten auf der Fernbedienung wie in den folgenden Beispielen gezeigt. Wählen Sie ein Programm (Fernsehsender) mit einer guten Signalqualität, da es sonst zu Fehlern bei der Nutzung des Videotextes kommen kann. Um den Videotext zu steuern, verwenden Sie die Tasten unten, die die Beschreibungen auf dem grauen Hintergrund darstellen.

Einschalten des Videotextes:

Nachdem Sie einen Fernsehsender ausgewählt haben, der Videotext mit den gewünschten Informationen anbietet, drücken Sie TEXT (↙).

Auswahl der Videotextseite:

Verwenden Sie die Zifferntasten, um die dreistellige Seitenzahl einzugeben. Wenn Sie einen Fehler gemacht haben, geben Sie die richtige Zahl erneut ein. Wenn der Zähler auf dem Bildschirm die Suche fortsetzt, liegt das daran, dass die ausgewählte Seite nicht verfügbar ist. Geben Sie in diesem Fall eine andere Seitenzahl ein.

Wahl der folgenden oder vorherigen Videotextseite:

Drücken Sie CH + oder -.

"Anhalten" der Videotextseite:

Drücken Sie die Taste Z (HOLD). Drücken Sie die Taste erneut, um die Seitenaktualisierung zu aktivieren.

Verborgene Informationen anzeigen (z. B. die Antwort auf eine Quizfrage):

Drücken Sie die Taste m (REVEAL). Drücken Sie die Taste erneut, um die Informationen auszublenden.

Auswählen einer Unterseite:

Eine Videotextseite kann mehrere Unterseiten enthalten. In diesem Fall wird nach der Seitenzahl ein Schrägstrich eingefügt. Wenn Sie B (SUBPAGE) drücken, wird 0001 angezeigt. Verwenden Sie die Zifferntasten, um die gewünschte Unterseitennummer auszuwählen.

Ausschalten des Videotextes:

Drücken Sie die Taste TEXT (↙).

Fastext

Mit Fastext können Sie die entsprechenden Seiten auf Knopfdruck aufrufen. Im Videotextmodus und bei der Übertragung von Fastext wird unten auf der Seite ein farblich gekennzeichnetes Menü angezeigt. Drücken Sie die Farbtaste (rot, grün, gelb oder blau), um die entsprechende Seite anzuzeigen.

Fehlersuche

In der folgenden Übersicht finden Sie Lösungen für einige der Probleme, die die Bild- und Tonqualität beeinträchtigen können. Wenn das Problem trotz wiederholter Versuche, es zu beheben, weiterhin besteht, wenden Sie sich an Ihren TVP-Händler.

Schlechte Bildqualität

Haben Sie den richtigen Standard gewählt?

Befindet sich das TVP- oder Antennenkabel in der Nähe von Lautsprechern, nicht geerdeten Audiogeräten oder Neonröhren usw.?

Verwenden Sie TVP nicht in einer kalten Umgebung?

In kalten Umgebungen können sich "Schleier" auf dem Bild bilden, ein typisches Merkmal von LED-Panels. Es handelt sich nicht um eine Fehlfunktion.

Bergspitzen oder Gebäude können "Geister" im Bild verursachen. Auch die Verwendung in der Nähe der Zündung eines Fahrzeugs kann sie verursachen. Manchmal hilft es, die Antenne umzulegen.

Wenn das Bild oder der Videotext von schlechter Qualität ist, überprüfen Sie, ob das Programm richtig eingestellt ist.

Wenn mehrere Geräte an das TVP angeschlossen sind, kann sich die Bildqualität verschlechtern.

Lassen Sie nur ein Gerät angeschlossen.

Kein Bild

Der Begriff "kein Bild" bedeutet, dass TVP kein Signal empfängt. Ist die Antenne angeschlossen?

Ist die Antenne richtig angeschlossen? Ist die Antenne beschädigt?

Haben Sie die entsprechenden Anschlüsse verwendet? Ist dies der Fall, wenden Sie sich an Ihren Händler.

Haben Sie die richtige Taste an der DO gedrückt? Drücken Sie erneut darauf.

Ton

Kein Ton.

Haben Sie den Ton mit der MUTE (%)-Taste ausgeschaltet?

Der Ton wird von nur einem Lautsprecher wiedergegeben.

Haben Sie das Gleichgewicht hergestellt?

Siehe den Abschnitt Ton im Menü.

Fernsteuerung

Wenn der DO den TVP nicht steuert, drücken Sie die entsprechende Taste erneut. Wenn das nicht hilft, sind die Batterien wahrscheinlich leer. Sie können auch die Elemente auf dem TVP steuern.

Ersetzen Sie die Batterien in der DO.

Haben Sie das richtige Menü gewählt?

Drücken Sie **T**, um den TV-Modus fortzusetzen, oder drücken Sie **s s s**, um das Menü zu verlassen.

Andere Unbekannte Fehler

TV-Schrank knisternd.

Änderungen der Raumtemperatur führen manchmal dazu, dass sich der Fernsehschrank ausdehnt oder zusammenzieht, was von einem Geräuscheffekt begleitet sein kann. Es handelt sich nicht um eine Fehlfunktion.

TVP „summt“.

Beim Einschalten des TVP kann ein Summton zu hören sein. Ein gemeinsames Merkmal von LED TVP.

Es handelt sich nicht um eine Fehlfunktion.

Wenn die Lösung nicht erfolgreich war, setzen Sie den Empfänger zurück.

Schalten Sie das Fernsehgerät aus, trennen Sie es vom Stromnetz und schalten Sie es nach etwa einer Minute wieder ein. Wenn das Fernsehgerät immer noch nicht richtig funktioniert, wenden Sie sich an Ihren Händler. Reparieren Sie das Fernsehgerät niemals selbst.

Räte

Pflege des Bildschirms

Reinigen Sie den Bildschirm nur mit einem für die Reinigung von LED-Monitoren vorgesehenen Tuch. Verwenden Sie keine rauen Tücher, alkalischen Reiniger, Pulver oder Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzin. Sie können die Beschichtung des Bildschirms beschädigen.

Technische Daten

TVP

Bildschirmfoto von

Diagonale 24 Zoll (23,6")

Typ: LED-Panel, Breitbildformat (16:9)

Auflösung

1366x768 Pixel (HD ready)

Farben

16,7 Millionen Farben

Betrachtungswinkel 176°/176°

TV-Norm

PAL/SECAM/(NTSC - nur Wiedergabe des Signals vom angeschlossenen Gerät)

Tonanlage

B/G, D/K, K, I, L/L

VHF (I und III) UHF (U) HYPERBAND

Kanalabdeckung

Kabelfernsehen (S1-S20/ S21-S41)

Anzahl der Präferenzen

100 für analoge und 500 für digitale Tuner

Angabe von Präferenzen

OSD (On-Screen-Display) auf dem Fernsehbildschirm

Antenneneingang RF 75 Ohm, asymmetrisch

Tuner

DVB-T/T2, C (MPEG2/4)

DVB-T2-Codec

H.265 (HEVC)

Eingangs-/Ausgangsanschlüsse

SCART, HEADPHONE (Kopfhörer),

2 x HDMI-Eingang, digitaler koaxialer Audioausgang (RCA), USB

Ausgangsschalleistung (RMS)

3 B x 2

Leistungsaufnahme

Maximal 30 W.

Weniger als 0,5 W im Standby-Modus.

Betriebsspannung

230 V, 50 Hz.

Überprüfen Sie das Typenschild auf der Rückseite des Geräts.

Abmessungen (B x H x T)

556 x 376 x 180 mm mit Sockel

556 x 334 x 75 mm ohne Sockel

Gewicht

2,28 kg mit Sockel

Fernbedienung

Steuerungssystem Infrarotsignale

Spannungsversorgung DC, 3 V (AAA-Batterien - 2x 1,5 V) Änderungen vorbehalten!