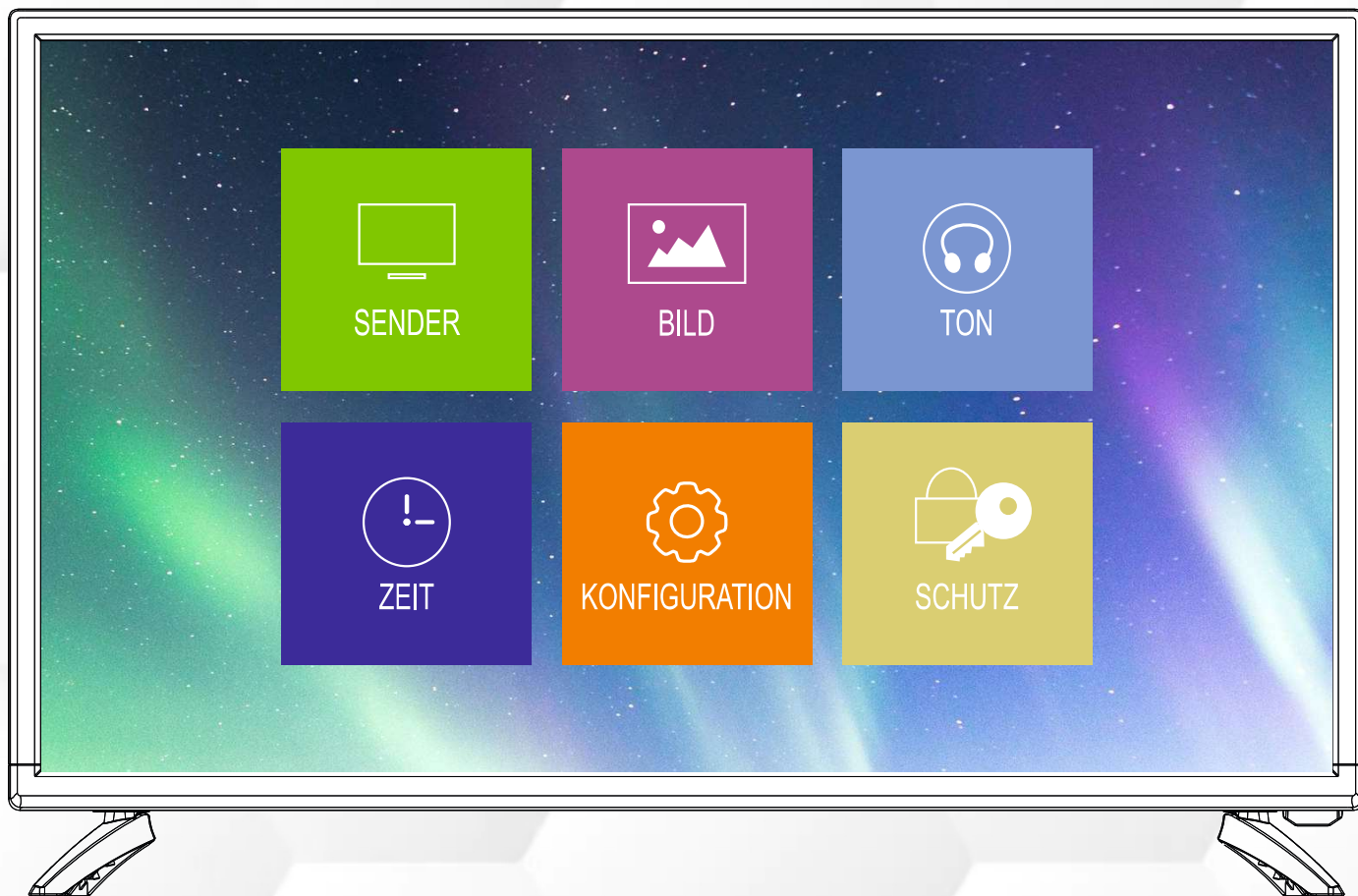




BEDIENUNGSANLEITUNG

32" LED TV



DIGITAL ONE CABLE SOLUTION



HOTEL MODE



DVB S2[®]

DVB T2[®]

DVB C[®]

Inhaltsverzeichnis

Wichtige Hinweise	3
Sicherheitshinweise	4
Entsorgung, Umweltschutz	5
Montage der Füße	6
Montage eines Wandhalters (nicht im Lieferumfang enthalten)	7
Bedientasten am Gerät	8
Anschlüsse am Gerät	9
Fernbedienung - Tastenerklärung / Funktionen	10
Fernbedienung - Batterieinformationen	12
Fernbedienung - Wichtige Informationen zur Bedienung	13
Erstinstallation	14
Erstinstallation - Empfangseinstellungen	15
Erstinstallation - Empfangsquelle: Satellit (Empfang über eine Satellitenanlage)	16
Erstinstallation - Empfangsquelle: DVB-C (Empfang über Kabelfernsehen)	17
Erstinstallation - Empfangsquelle: DVB-T2 (Empfang über Haus-/Zimmerantenne)	18
Hauptmenü / Kacheln	19
Sendersuchlauf Satellit (DVB-S2) - Automatisch	19
Sendersuchlauf Satellit (DVB-S2) - Manuell	20
Sendersuchlauf Kabelfernsehen (DVB-C) - Automatisch/Manuell	21
Sendersuchlauf Antenne (DVB-T2) - Automatisch/Manuell	22
Einkabellösung Funktion (Satellit) - DOCS (Digital-one-Cable-Solution)	23
Timerprogrammierung über den Programmführer (EPG)	24
Timerprogrammierung manuell / Timerübersicht	25
Kanalliste bearbeiten (Sender sortieren, löschen, bearbeiten, überspringen)	26
Einstellungen: Bild (Kontrast, Helligkeit, Farbe, Farbton, Schärfe, Farbtemperatur, etc...)	27
Einstellungen: Ton (Ton Profil, Höhen, Bässe, Balance, Autom. Lautstärke, Blindenton, etc...)	28
Einstellungen: Zeit (Zeitzone, Aus-/Einschaltzeit, Einschlaf timer, Autom. Abschaltung, etc...)	29
Schutz / Sperrmenü	30
Schutz / Sperrmenü : System sperren / Kennwort ändern / Sender sperren	31
Schutz / Sperrmenü : Jugendschutz / Tastensperre	32
Schutz / Sperrmenü : Hotel Modus (Quelle sperren, Startquelle, Startkanal, Lautstärke	32
Konfiguration (Menü Sprache, TXT Videotext Zeichensatz)	33
Konfiguration (Audio-/ Untertitelsprache, Gehörlosenhilfe, Bildformat, PVR-Dateisystem)	34
Konfiguration (Blauer Bildschirm, Erstinstallation, Werkseinstellung, Software Update (USB)	35
Konfiguration (HDMI CE, HDMI ARC, Auto Power)	36
USB Media Modus: Wichtige Hinweise und Anschluss eines USB-Speichermediums	37
USB Media Modus: FOTO / MUSIK	38
USB Media Modus: FILM	39
USB Media Modus: TEXT	40
USB-Media: Aufnahme auf USB (Direktaufnahme)	41
USB-Media: Timeshift (Zeitversetztes Fernsehen)	42

Inhaltsverzeichnis

USB Media: Wiedergabe von Aufnahmen	42
Signalinformation / Signalstärke anzeigen	42
Problemlösungen (Satellitenempfang)	43
Problemlösungen (Sonstiges)	44
Technische Daten und Funktionen	45
Menüstruktur	46
Konformitätserklärung	47

Wichtige Hinweise

Bitte lesen Sie sich diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren diese auf.

Dieses Dokument darf nur mit ausdrücklicher, schriftlicher Genehmigung durch den Hersteller ganz oder teilweise nachgedruckt oder kopiert werden.

Jede Art der Vervielfältigung, Verbreitung, Übersetzung oder Übermittlung in jeglicher Form, elektronisch oder mechanisch, einschließlich Fotokopie, Aufzeichnung oder Speicherung auf Datenträgern ohne Genehmigung des Herstellers stellt einen Verstoß gegen die geltenden Urheberrechtsgesetzen und werden verfolgt. Das Urheberrecht dieser Betriebsanleitung verbleibt beim Hersteller.

Das tatsächliche Erscheinungsbild des Produkts kann von der Fotografie der Anleitung und auf der Verpackung abweichen. Alle Angaben sind ohne Gewähr.
Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Technische Änderungen oder Änderungen in der Bedienung - die einer Verbesserung des Gerätes dienen, oder die den Sicherheitsstandard erhöhen, behalten wir uns ausdrücklich vor - auch ohne gesonderte Ankündigung.

Sicherheitshinweise

!!! ACHTUNG !!!

STROMSCHLAGEFAHR ! GERÄT NIEMALS ÖFFNEN !!!



ACHTUNG: UM DIE GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES ZU VERRINGERN, ENTFERNEN SIE NIEMALS DIE ABDECKUNG (ODER RÜCKSEITE). IM GERÄTEINNEREN BEFINDEN SICH KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN TEILE. LASSEN SIE REPARATUREN NUR VON QUALIFIZIERTEM KUNDENDIENSTPERSONAL DURCHFÜHREN.



- Die Schlitze und Öffnungen im Gehäuse und in der Rückwand oder im Boden sind für die Belüftung erforderlich. Um den zuverlässigen Betrieb des Geräts zu gewährleisten und es vor Überhitzung zu schützen, dürfen diese Öffnungen keinesfalls blockiert oder bedeckt werden.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter (Vasen usw.) auf das Gerät, da dies zu einem Brand oder Stromschlag führen kann.
- Stellen Sie das Gerät nicht in abgeschlossene Räume wie z. B. in ein Bücherregal oder einen Einbauschrank. Dieser Einbau ist nur dann zulässig, wenn für ausreichende Belüftung gesorgt wird.
- Außerdem darf das Gerät keinesfalls in der Nähe oder über einem Radiator oder Heizkörper aufgestellt werden, oder an Orten, an denen es direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.
- Setzen Sie das Gerät keinesfalls Regen aus und stellen Sie es nicht in der Nähe von Wasser auf (Badewanne, Spüle, feuchte Keller, Schwimmbecken usw.). Falls das Gerät dennoch Nässe ausgesetzt war, trennen Sie es von der Stromversorgung und wenden Sie sich umgehend an den nächstgelegenen Händler. Ziehen Sie vor dem Reinigen des Geräts den Netzstecker aus der Steckdose.
- Für dieses Gerät benötigen Sie Batterien. Entsorgen Sie die Batterien gemäß den für Sie geltenden Umweltschutzbestimmungen. Bitte wenden Sie sich bei Fragen zur ordnungsgemäßen Entsorgung an Ihre örtlichen Behörden.
- Überlasten Sie Steckdosen, Verlängerungskabel und Netzteile keinesfalls, da dies zu einem Brand oder Stromschlag führen kann.
- Netzkabel müssen so verlegt werden, dass niemand auf das Kabel treten kann oder es durch Gegenstände gequetscht wird, die auf dem Kabel stehen oder gegen das Kabel drücken. Besondere Aufmerksamkeit muss den Bereichen um Stecker, Steckdosen und dem Punkt zukommen, an dem das Netzkabel aus dem Gerät herausgeführt wird.
- Zum Schutz des Geräts bei einem Gewitter oder längerem Nichtbetrieb trennen Sie das Gerät vom Netz.
Trennen Sie darüber hinaus das Antennenkabel vom Gerät. Auf diese Weise werden Schäden durch Blitzschlag oder Spannungsschläge vermieden.
- Stellen Sie sicher, dass die Nennspannung des Gleichstromnetzteils für die örtliche Stromversorgung geeignet ist, bevor Sie das Netzkabel an die Stromversorgung anschließen.
- Führen Sie niemals Metallgegenstände in die Öffnungen des Gerätes ein. Dies kann zu Stromschlägen führen.
- Berühren Sie keinesfalls Bauteile im Geräteinneren, um Stromschläge zu vermeiden. Das Gerät darf nur von einem qualifizierten Techniker geöffnet werden.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel fest in die Steckdose eingesteckt wird. Fassen Sie das Netzkabel am Stecker an, wenn Sie es aus der Steckdose ziehen. Berühren Sie das Netzkabel niemals mit feuchten Händen.
- Wenn das Gerät nicht einwandfrei funktioniert, insbesondere beim Auftreten ungewöhnlicher Geräusche oder Gerüche aus dem Inneren, trennen Sie es unverzüglich von der Stromversorgung und wenden Sie sich umgehend an Ihren Händler.
- Ziehen Sie auf jeden Fall den Netzstecker aus der Steckdose, wenn das Fernsehgerät längere Zeit nicht verwendet werden soll, weil Sie beispielsweise längere Zeit abwesend sind (besonders wenn Kinder und ältere Personen allein im Haus bleiben).
- Staubansammlungen können Stromschläge, Kurzschlüsse oder Brände verursachen, da am Netzkabel Funken auftreten oder die Hitze zu einer Beschädigung der Isolierung führt.

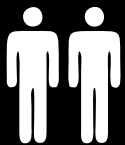
- Verwenden Sie nur ordnungsgemäß geerdete Stecker und Steckdosen. Eine fehlerhafte Erdung kann zu einem elektrischen Schlag oder Schäden am Gerät führen. (Nur Geräte der Klasse I.)
- Wenn Sie das Gerät vom Stromnetz trennen möchten, müssen Sie den Netzstecker aus der Dose ziehen. Deshalb muss der Netzstecker jederzeit leicht erreichbar sein.
- Lagern Sie die Zubehörteile (Batterie usw.) an einem sicheren Ort außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Bringen Sie das Gerät nicht an einem instabilen Ort wie z. B. einem wackligen Regal, einem abschüssigen Boden oder einem Ort an, der Vibrationen ausgesetzt ist.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen, und vermeiden Sie Erschütterungen. Wenn das Gerät beschädigt ist, trennen Sie es vom Stromnetz, und wenden Sie sich an Ihren Händler oder dem Service.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und wischen Sie das Gerät mit einem weichen, trockenen Tuch ab. Verwenden Sie keine Chemikalien wie Wachs, Benzol, Alkohol, Verdünner, Insektizide, Schmiermittel oder Reinigungsmittel. Hierdurch kann das Aussehen des Geräts beschädigt oder der Aufdruck entfernt werden. Es dürfen keinesfalls Tropfen oder Spritzer von Flüssigkeiten in das Gerät eindringen.
- Entsorgen Sie Batterien niemals in einem Feuer.
- Schließen Sie die Batterien nicht kurz oder zerlegen Sie diese.
- Bei unsachgemäßem Austausch von Batterien besteht Explosionsgefahr. Setzen Sie nur Batterien des gleichen oder eines gleichwertigen Typs ein.



Um die Ausbreitung eines Feuers zu verhindern, halten Sie Kerzen oder andere Flammen jederzeit von dem Gerät, der Fernbedienung und der Batterien weg.



Es sollten keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände, wie zum Beispiel Blumenvasen oder Kerzen, auf bzw. über das Gerät gestellt werden (Regal oder Schrank).



Der Bildschirm kann auf Grund direkter Krafteinwirkung während eines unsachgemäßen Transports beschädigt werden. Berühren Sie den vorderen Bildschirm nicht und tragen Sie das TV-Gerät am besten mit mindestens 2 Personen.

Entsorgung



Elektronische Geräte gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen gemäß der Richtlinie 2002/96/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 27. Januar 2003 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte fachgerecht entsorgt werden. Geben Sie dieses Gerät am Ende seiner Verwendung zur Entsorgung an den dafür vorgesehenen öffentlichen Sammelstellen ab.

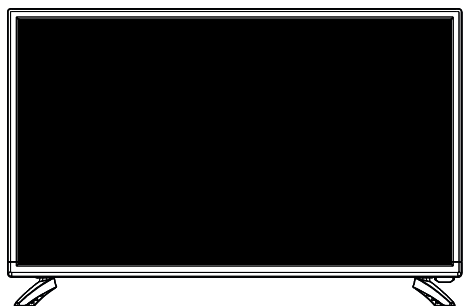
Umweltschutz



Nicht mehr benötigte Verpackungen und Packhilfsmittel sind recyclingfähig und sollten grundsätzlich der Wiederverwertung zugeführt werden. Verbrauchte Batterien oder Akkumulatoren gehören nicht in den Hausmüll. Diese müssen bei einer Sammelstelle abgegeben werden. Informationen über Sammelstellen erhalten Sie bei Ihrer zuständigen Gemeindeverwaltung.

Montage der FüÙe

Im Lieferumfang enthalten:



TV-Gerät



1x Fernbedienung



1x Anleitung
2x Batterien



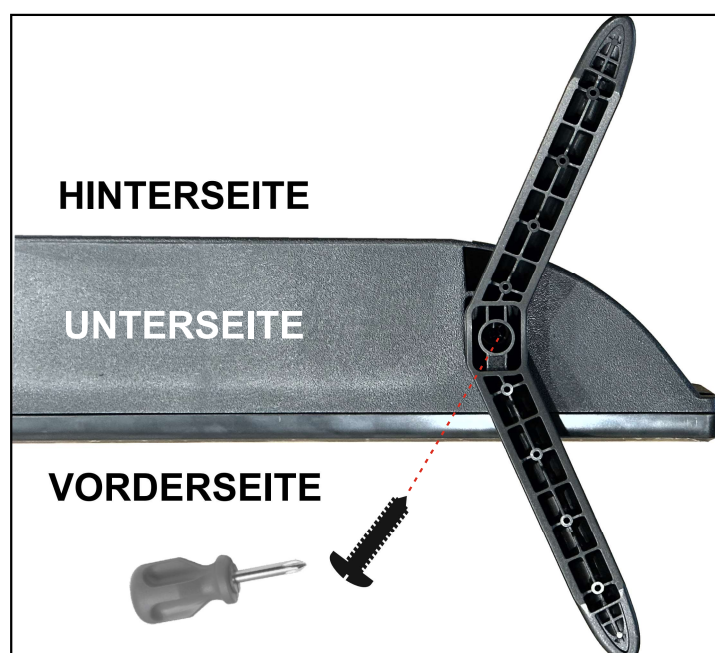
2x StandfüÙe
2x Schrauben



Überprüfen Sie vor der Installation der StandfüÙe alle Teile auf Vollständigkeit und sichtbare Schäden.

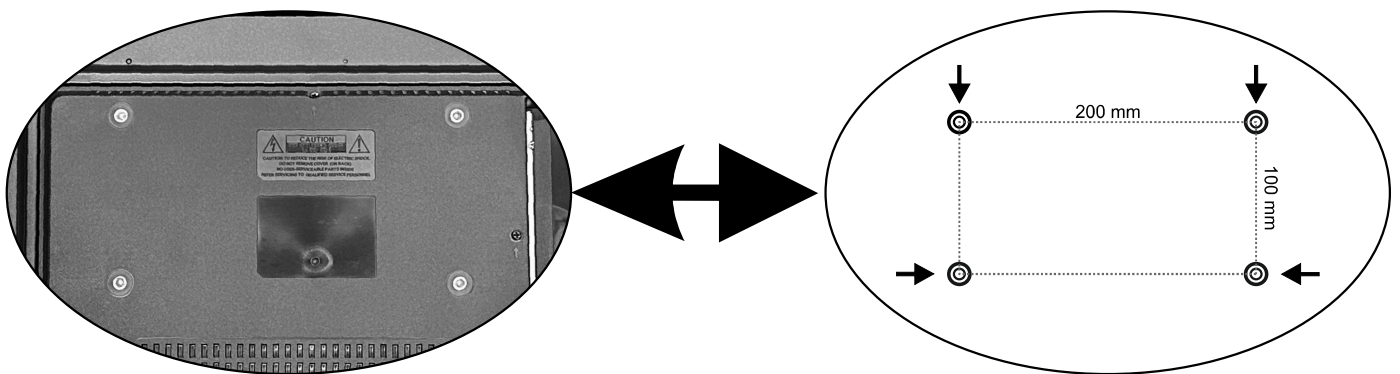


Zur Montage des Fußes bzw. der FüÙe legen Sie das Gerät mit der Frontblende auf eine weiche Unterlage z.B. auf einem Tisch mit einer weichen Decke, um Kratzer zu vermeiden. Setzen Sie die FüÙe in die vorgegebene Montageöffnung auf der Unterseite des Gerätes und fixieren Sie die FüÙe mit den mitgelieferten Schrauben.



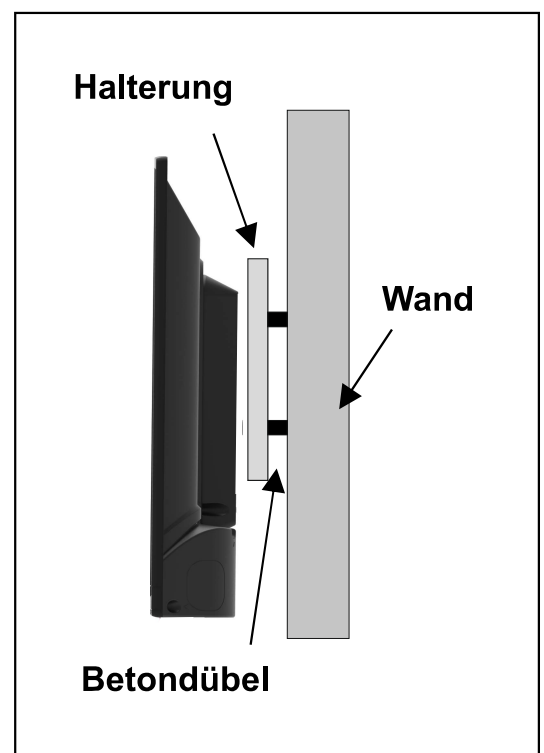
Montage eines Wandhalters (nicht im Lieferumfang enthalten)

- Zur Montage des Gerätes an einer Wand legen Sie das Gerät mit der Frontblende auf eine weiche Unterlage z.B. auf einem Tisch mit einer weichen Decke, um Kratzer zu vermeiden.
- Achten Sie beim Kauf einer passenden Wandhalterung auf die **VESA-Norm**.
- Messen Sie den Abstand der horizontalen und senkrechten Gewindebohrung auf der Rückseite Ihres TV-Gerätes, jeweils mittig in Millimeter. (z.B. **200 x 100mm** bedeutet **VESA 200x100**).

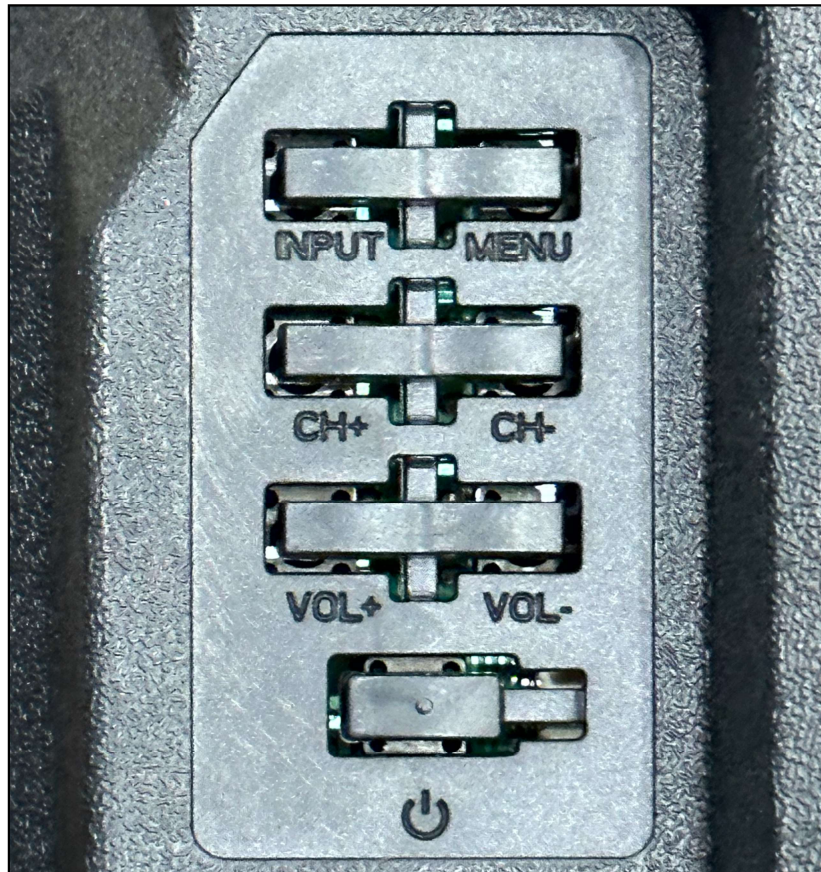


ACHTUNG! BITTE BEACHTEN :

- Achten Sie bei der Montage des Wandhalters auf die in der Anleitung des Wandhalters angegebenen Sicherheitsvorschriften.
- Entfernen Sie vor der Montage an einer Wandhalterung ggf. den montierten Fuß.
- Um die optimale Stelle für das Gerät zu finden, können Sie sich ein Stück Pappe in der Größe des Fernsehers zuschneiden und dieses an die Wand halten. Testen Sie verschiedene Positionen und überprüfen Sie von Ihren Sitzgelegenheiten aus, wie von dort der Blickwinkel auf das Gerät ist.



Bedientasten am Gerät



INPUT	Mit diesem Taster können Sie die Eingangsquelle auswählen. Im Menü bestätigen Sie hiermit Ihre Menüauswahl (OK).
MENU	Mit diesem Taster können Sie das Hauptmenü aufrufen .
CH+	Mit diesem Taster können Sie Programme hochschalten . Im Menü navigieren Sie hoch .
CH-	Mit diesem Taster können Sie Programme runterschalten . Im Menü navigieren Sie runter .
VOL+	Mit diesem Taster können Sie die Lautstärke erhöhen . Im Menü navigieren Sie nach links .
VOL-	Mit diesem Taster können Sie die Lautstärke verringern . Im Menü navigieren Sie nach rechts .
	Mit diesem Taster können Sie das Gerät ein-/ausschalten .

Anschlüsse am Gerät



Antennenanschluss für das Satellitensignal (DVB-S/S2)



Antennenanschluss für eine terrestrische Antenne (DVB-T/T2) oder Kabel-TV (DVB-C)



Digitaler Audio-Anschluss (z.B. zum Anschluss einer Soundbar, etc.)



USB Anschluss für Medienwiedergabe (Bilder, Filme, Musik) / Aufnahme



Modul-Schacht zur Nutzung von Bezahlfernsehen (Pay-TV)



Component-Video-Anschluss (3,5mm Klinke)



Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)



HDMI 1 Eingang für externe Geräte (Spielekonsole, DVD-Player, etc.)



HDMI 2 Eingang für externe Geräte (Spielekonsole, DVD-Player, etc.)



Audio / Video Eingang für externe Geräte (3x Cinch)

Fernbedienung - Tastenerklärung / Funktionen



- 1 **POWER:** Hier schalten Sie das Gerät EIN oder in den Standby-Modus.
- 2 **TON:** Stummschaltung. ein erneutes Drücken schaltet den Ton wieder an.
- 3 **0 - 9:** 10er Tastatur zur Programmanwahl oder Eingabe von Nummern im Menü
- 4 **TV/RADIO:** Umschaltung zwischen TV- und RADIO-Programmen
- 5 **↶↷ :** Zurück zum zuvor geschauten Programm wechseln
- 6 **P.M.:** Picture Mode (Bildmodus umschalten (Standard, Mild, Persönlich, Dynamisch)
- 7 **VOL +/-:** Lautstärke lauter / leiser
- 8 **CH +/-:** Programme hoch-/runter schalten
- 9 **S.M.:** Sound Mode / Ton-Modus (Standard, Musik, Film, Sport, Persönlich)
- 10 **DISP:** Displayeinblendung (Information)
- 11 **SOURCE:** Auswahl der Eingangsquelle
- 12 **TXT:** Teletext öffnen / schließen
- 13 **MENU:** Hauptmenü öffnen
- 14 **EXIT:** Verlassen eines Menüs o. Eingabe
- 15 **◀▶▲▼:** Mit diesen Tasten navigieren Sie im Menü nach links/rechts/hoch/runter
- 16 **OK:** Durch Drücken dieser Taste öffnen Sie die Programmliste o. bestätigen Sie im Menü Ihre Auswahl / Anwahl / Eingabe
- 17 **MIX / FAV.LIST:** Öffnen der Programm- / Favoritenliste
- 18 **CANCEL/AUDIO:** Durch Drücken dieser Taste öffnen Sie die Audioeinstellungen (Audio-Sprache)

Fernbedienung - Tastenerklärung / Funktionen



19 Farbtasten:



Mit den Farbtasten (rot, grün, gelb und blau) können Sie verschiedene Funktionen innerhalb des Menüs oder im Videotext angewählt werden.

- 20 **I◀◀**: Vorherige Datei auswählen
REVEAL: Versteckte Inhalte im Teletext ein- / ausblenden
- 21 **▶▶**: Schneller Vorlauf
HOLD: Aktuelle Teletextseite einfrieren
- 22 **▶▶I**: Nächste Datei auswählen
SUB.PG: Unterseiten im TXT aufrufen
- 23 **◀◀**: Schneller Rücklauf
INDEX: Startseite in TXT aufrufen
- 24 **SIZE**: TXT Schriftgröße (groß / klein)
SUB.T: Durch Drücken dieser Taste öffnen Sie das Menü Untertitelsprache
- 25 **● RECORD**: Durch Drücken dieser Taste starten Sie die Aufnahmefunktion
- 26 **▶II**: Medienwiedergabe / Pause
TIMESHIFT: Durch Drücken dieser Taste starten Sie die Timeshift-Funktion (Zeitversetzte Wiedergabe (TV-Programm))
- 27 **■**: Stoppt die Medienwiedergabe
EPG: Durch Drücken dieser Taste öffnen Sie die elektronische Programmzeitschrift

Fernbedienung - Batterieinformationen

Achtung:

1. Bewahren Sie Batterien vor Kindern sicher auf.
2. Versuchen Sie niemals Alkaline Batterien zu laden.
3. Schließen Sie Batterien niemals kurz.
4. Werfen Sie Batterien niemals ins Feuer.
5. Tauschen Sie stets beide Batterien gleichzeitig aus.
6. Mischen Sie niemals alte und neue Batterien oder Batterien unterschiedlicher Bauart.
7. Bei längerer Nichtbenutzung der Fernbedienung, entnehmen Sie bitte die Batterien um ein Auslaufen von Säure zu vermeiden.
8. Achten Sie beim Einsetzen der Batterien auf die richtige Polung (Siehe Bild).

Hinweise:

1. Lassen Sie die Fernbedienung nicht fallen.
2. Schützen Sie die Fernbedienung vor Feuchtigkeit.
3. Reagiert der Fernseher nicht auf die Signale der Fernbedienung, wechseln Sie bitte die Batterien.

So setzen Sie die Batterien in der Fernbedienung ein:

Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polung („ + “ & „ - “)!

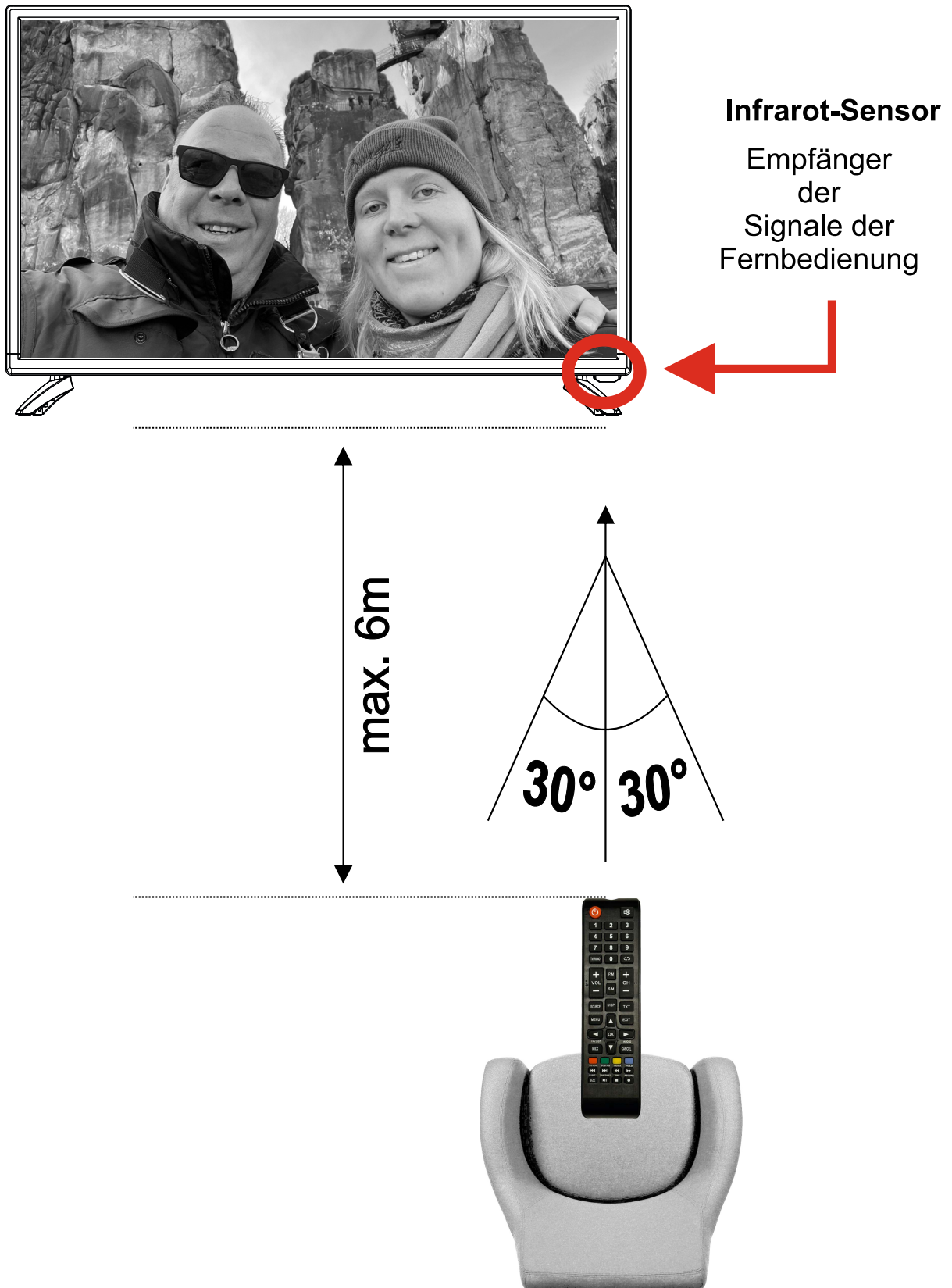


Batteriehinweis / Batterieverordnung

Der Gesetzgeber hat die Entsorgung von Batterien eindeutig geregelt. Batterien müssen vom Händler oder von kommunalen Sammelstellen in haushaltsüblichen Mengen kostenlos zurückgenommen werden. Batterien dürfen nicht mehr über den Hausmüll entsorgt werden. Nutzen Sie die kostenlosen Rückgabemöglichkeiten! Schonen Sie Ihre Umwelt. Geben Sie verbrauchte Batterien zurück.

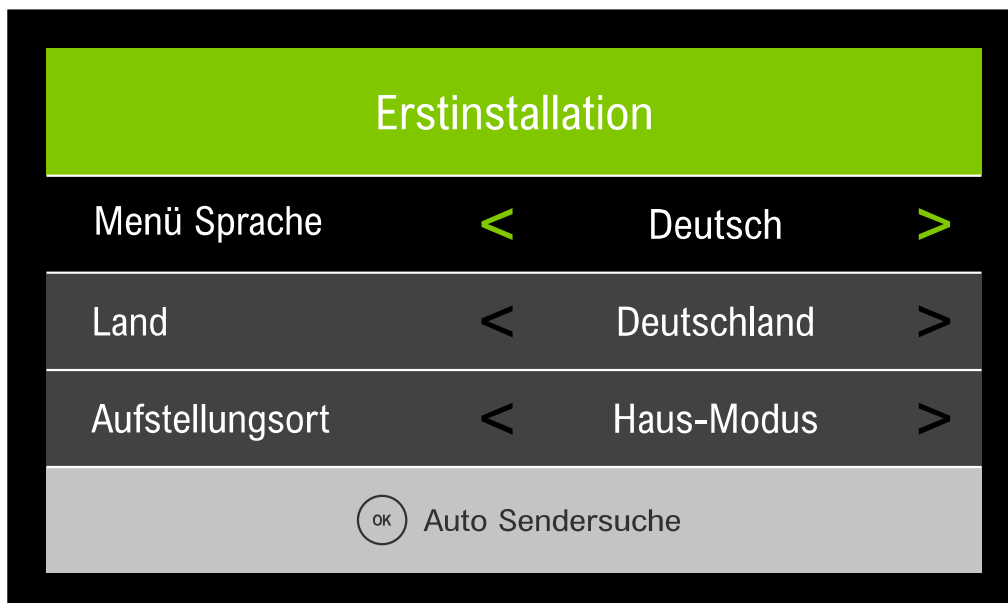
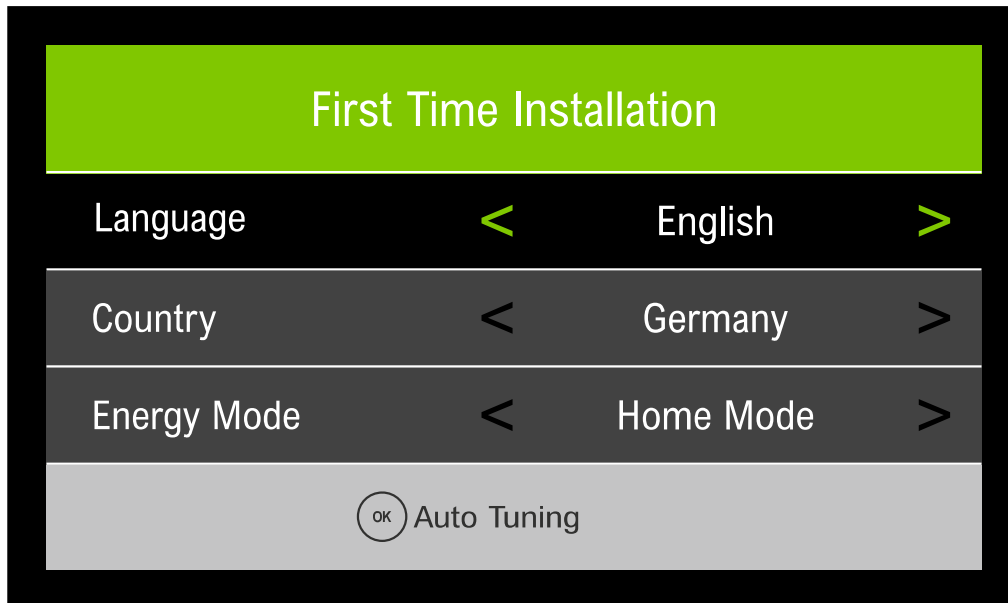
Fernbedienung - Wichtige Informationen zur Bedienung

Der maximale Abstand zwischen der Fernbedienung und den TV-Gerät sollte 6 m nicht überschreiten. Das TV-Gerät reagiert in einem maximalen Winkel von $\pm 30^\circ$ auf die Fernbedienung. Richten Sie Ihre Fernbedienung wie folgt auf Ihr TV-Gerät:



Erstinstallation

Nachdem Sie Ihr TV-Gerät das erste Mal eingeschaltet haben, beginnen Sie mit der **Erstinstallation** und richten Ihr TV-Gerät auf Ihre **OSD Sprache**, Ihr **Land** und den **Aufstellungsort** aus:



Wählen Sie mit den Tasten ◀▶ auf Ihrer Fernbedienung Ihre gewünschte **OSD Sprache (Language)** aus. Mit der Taste ▼ springen Sie weiter zur nächsten Zeile bzw. mit der Taste ▲ zur vorherigen Zeile. Nun wählen Sie mit den Tasten ◀▶ Ihr **Land (Country)** aus. In der Zeile **Aufstellungsort** wählen Sie bitte Haus-Modus aus.

Dieses ist der Modus für ein stationär aufgestelltes Gerät. **Demo-Modus** bedeutet eine Demoapplikation für ein Verkaufsgeschäft. Bestätigen Sie nun Ihre Eingaben mit der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.

Sie kommen nun in das Menü **Empfangseinstellungen**.

Erstinstallation - Empfangseinstellungen

Nachdem Sie die Erstinstallation abgeschlossen haben, kommen Sie nun zum Menü Empfangseinstellungen. Hier können Sie Ihre Empfangsart und Ihre Empfangsquelle wählen und den Sendersuchlauf starten. Navigieren Sie in den Zeilen mit den Tasten ▼▲ auf Ihrer Fernbedienung hoch/runter. Um eine Änderung vorzunehmen drücken Sie die Tasten ◀▶.



Empfangsart:

ATV = analoge TV-Programme über Antenne
DTV = digitale TV-/Radio-Programme Antenne
ATV+DTV = analoge & digitale TV-/Radio
Programme über Antenne)

Empfangsquelle:

Satellit = Empfang über eine Sat-Anlage
DVB-T2 = Empfang über eine Hausantenne
DVB-C = Empfang über Kabelfernsehen

Empfangsquelle: SATELLIT (Empfang über eine Satellitenanlage)

Hier haben Sie die Möglichkeit mit den Tasten ▼▲ auf Ihrer Fernbedienung zusätzliche Einstellungen in den Zeilen vorzunehmen. Wählen Sie Ihre Auswahl mit den Tasten ◀▶:

Satellit = 001 019,2E Ku_ASTRA 19.2E, 002 013.0E Ku_HOTBIRD und weitere...
Suchmodus = Standard, Blindsuche, Netzwerk
Kanalart = Alle Kanäle (freie und verschlüsselte Programme), Freie Kanäle
Programmart = Alles (TV & Radioprogramme),
DTV (nur digitale TV-Programme),
Radio (nur Radio-Programme)

Nachdem Sie Ihre Einstellungen vorgenommen haben, bestätigen Sie diese durch drücken der Taste **OK**.

Hier haben Sie die Möglichkeit mit den Tasten ▼ ▲ auf Ihrer Fernbedienung durch die Menüpunkte in den Zeilen hoch und runter zu navigieren. Ändern Sie nach Wunsch Ihre Auswahl durch Drücken der Tasten ◀ ▶:

Wenn Sie in der Zeile Suchtyp „Voll“ ausgewählt haben, wird das gesamte Frequenzband gescannt. Bei Anwahl „Netzwerksuche“ können Sie manuell die Netzwerk-ID, Frequenz und Symbolrate des zu suchenden Programms eingeben, welches Sie manuell suchen wollen.

Mit der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung starten Sie den automatischen Sendersuchlauf. Hierzu werden **einige MINUTEN** benötigt. Sobald der automatische Sendersuchlauf beendet wurde, springt das Menü in den TV-Modus und Sie können Ihre Programme genießen.

Der Suchlauf kann jederzeit mit der Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung abgebrochen werden.

17

Hier haben Sie die Möglichkeit mit den Tasten ▼ ▲ auf Ihrer Fernbedienung durch die Menüpunkte in den Zeilen hoch und runter zu navigieren. Ändern Sie nach Wunsch Ihre Auswahl durch Drücken der Tasten ◀ ▶:

Empfangseinstellungen		
Empfangsart	<	DTV >
Eingangsquelle	<	DVB-T2 >
Suchtyp		Voll
Netzwerk ID		Voll
Frequenz		Auto
Symbolrate		Auto
Sortiert nach LCN	<	Aus >
 Zurück  Start		

LCN = Logische Kanalnummerierung: Einige Provider/Anbieter übertragen LCN Informationen. Diese erlauben es dem Anbieter, eine vorsortierte Senderliste zu erzeugen. Stellen Sie LCN nur auf „Ein“, wenn Ihr Anbieter dieses Merkmal unterstützt. Hinweis: Ist „Sortiert nach LCN“ auf „Ein“, können Sie die Senderliste nicht mehr nach Ihren eigenen Wünschen sortieren.

Mit der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung starten Sie den automatischen Sendersuchlauf. Hierzu werden **einige MINUTEN** benötigt. Sobald der automatische Sendersuchlauf beendet wurde, springt das Menü in den TV-Modus und Sie können Ihre Programme genießen.

Der Suchlauf kann jederzeit mit der Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung abgebrochen werden.

Suchlauf

TV	:	0	Programm(e)
DTV	:	46	Programm(e)
Radio	:	9	Programm(e)
Daten	:	0	Programm(e)

91 % UHF CH 59 (DTV)

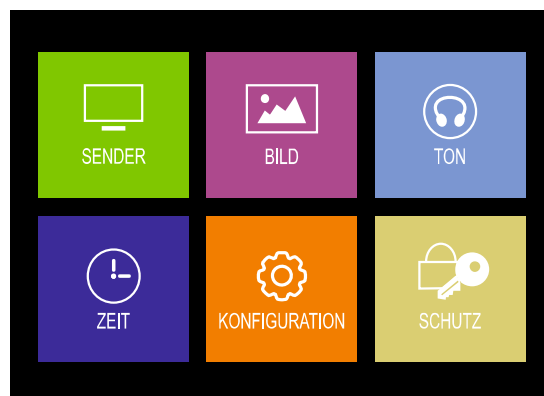


Zum Verlassen bitte Taste MENU drücken

Hauptmenü / Kacheln

Im laufenden Programm kommen Sie mit der Taste **MENU** über Ihre Fernbedienung in das Hauptmenü. Hier haben Sie Auswahlmöglichkeiten folgender Kachel:

- **SENDER**
- **BILD**
- **TON**
- **ZEIT**
- **KONFIGURATION**
- **SCHUTZ**

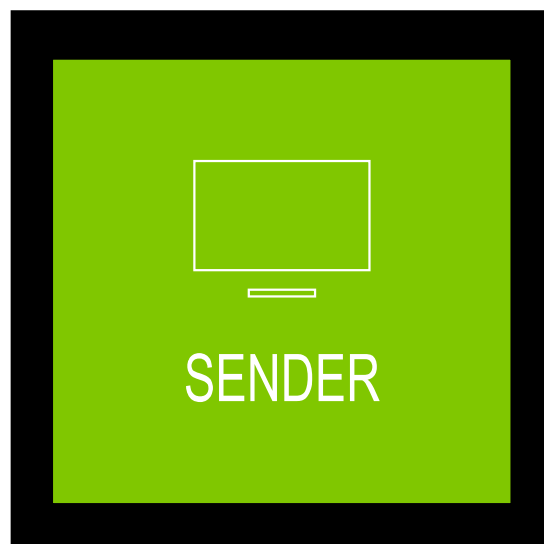


Sendersuchlauf Satellit (DVB-S2) - Automatisch

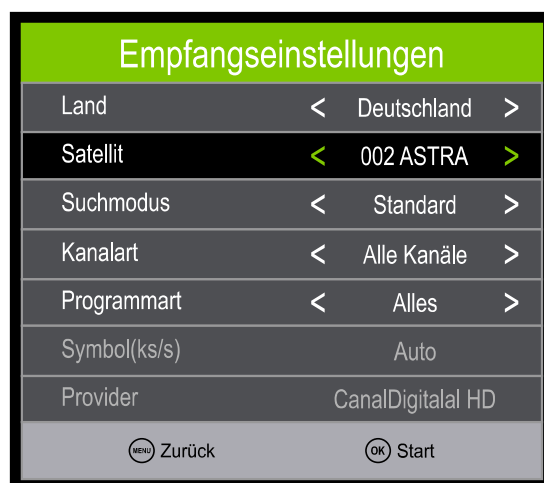
Um einen automatischen Suchlauf vorzunehmen, betätigen Sie im laufenden TV-Programm die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Wählen Sie nun mit den Tasten ◀▶▼▲ auf Ihrer Fernbedienung die Kachel **SENDER** aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**.

Im nächsten Menü wählen Sie mit den Tasten ▼▲ den Menüpunkt **Automatische Sendersuche** aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**.

Im Menü **Empfangseinstellungen** können Sie mit den Tasten ▼▲ auf Ihrer Fernbedienung, durch die Menüpunkte in den Zeilen hoch und runter zu navigieren. Ändern Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Tasten ◀▶ auf Ihrer Fernbedienung.



Satellit = 002 019.2 E Ku_ASTRAL 19.2E, ...
Suchmodus = Standard / Netzwerksuche
Sendertyp = Alle Kanäle (verschlüsselte und frei empfangbare Programme), Freie Kanäle (nur freie Programme)
Service Typ = Alles (TV- & Radioprogramme)
DTV (nur TV-Programme)
Radio (nur Radio-Programme)



Mit der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung starten Sie nun den automatischen Sendersuchlauf. Hierzu werden einige Minuten benötigt. Sobald der automatische Suchlauf

beendet wurde, springt das Menü in den TV-Modus und Sie können Ihre Programme genießen. Der Suchlauf kann jederzeit mit der Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung abgebrochen werden.

Wichtig:

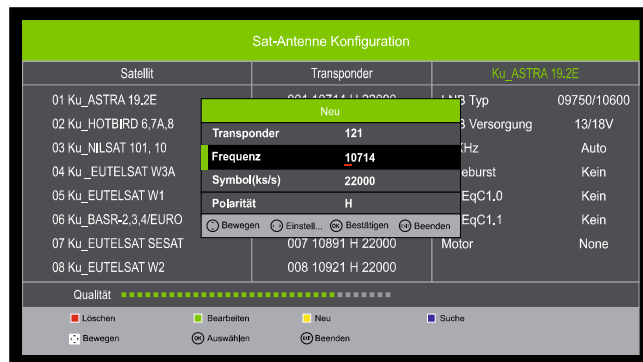
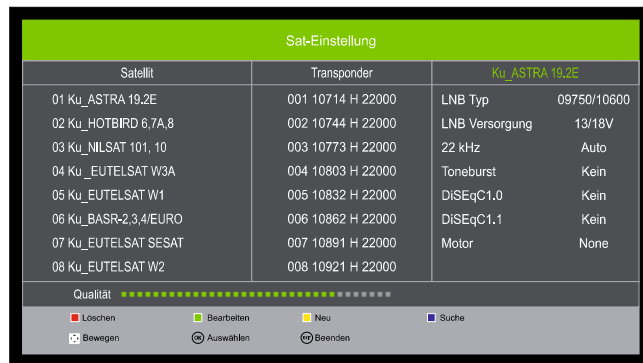
Je nach Auswahl der Empfangsart (DVB-T2/DVB-C/Satellit) bei der Erstinstallation startet der Suchlauf in dem zuvor ausgewählten Empfangstyps (Satellit / DVB-T2 / DVB-C). Sollten Sie von einer Empfangsart zu einer anderen Empfangsart gewechselt haben (z.B. von Kabelfernsehen zu Satellit), müssen Sie eine erneute Erstinstallation vornehmen! Gehen Sie hierzu über MENU - KONFIGURATION - Erstinstallation.

Sendersuchlauf Satellit (DVB-S2) - Manuell

Um einen manuellen Suchlauf auf einen vorhandenen oder neuen Transponder zu starten (z.B. um neue Programme hinzuzufügen oder wenn es einen Frequenzwechsel von Programmen gab) , gehen Sie wie folgt vor:

Drücken Sie im laufenden Programm die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung um in das **Hauptmenü** zu gelangen. Wählen Sie nun mit den Tasten ◀▶▼▲ den Menüpunkt **SENDER** aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**. Im nächsten Menü wählen Sie mit den Tasten ▼▲ den Menüpunkt **Sat-Einstellung** aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**. Navigieren Sie nun im Menü **Sat-Einstellung** mit den Tasten ▼▲ zum gewünschten **Satelliten** und bestätigen Sie Ihren gewünschten Satelliten mit der **OK** Taste. Vor dem angewählten Satelliten erscheint zur Kennzeichnung ein **roter Haken**. Navigieren Sie nun mit der Taste ▶ in die mittlere Spalte **Transponder**, der durchsucht werden soll und bestätigen Sie diesen mit **OK**. Vor dem angewählten **Transponder** erscheint zur Kennzeichnung ein **roter Haken**. Mehrfache Auswahl von Satelliten und Transpondern ist möglich.

Starten Sie den Suchlauf durch Drücken der **BLAUEN**  Taste. Mit der **GELBEN**  Taste können Sie einen Transponder neu hinzufügen. Siehe nebenstehendes Bild.

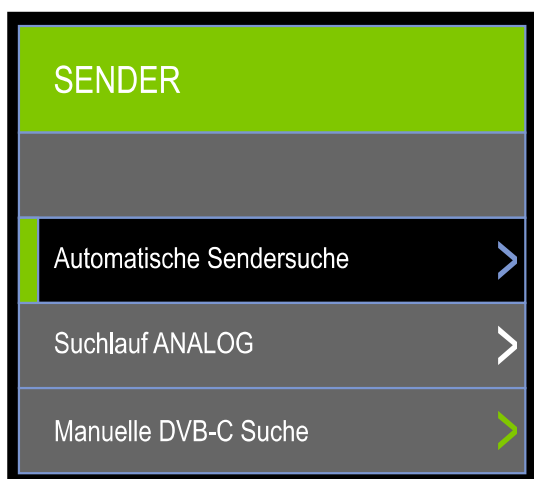


Sendersuchlauf Kabelfernsehen (DVB-C) - Automatisch/Manuell

Wichtig:

Je nach Auswahl der Empfangsart (DVB-T2/DVB-C/Satellit) bei der Erstinstallation startet der Suchlauf in dem zuvor ausgewählten Empfangstyps (Satellit / DVB-T2 / DVB-C). Sollten Sie von einer Empfangsart zu einer anderen Empfangsart gewechselt haben (z.B. von Kabelfernsehen zu Satellit), müssen Sie eine erneute Erstinstallation vornehmen! Gehen Sie hierzu über MENU - KONFIGURATION - Erstinstallation.

Um einen manuellen Suchlauf der Kabelprogramme vorzunehmen, drücken Sie die Taste **MENU** um in das Hauptmenü zu gelangen. Wählen Sie nun mit den Tasten ◀▶▼▲ auf Ihrer Fernbedienung die Kachel **SENDER** an und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie nun mit den Tasten ▼▲ zu Ihrem gewünschten Suchlauf und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**:



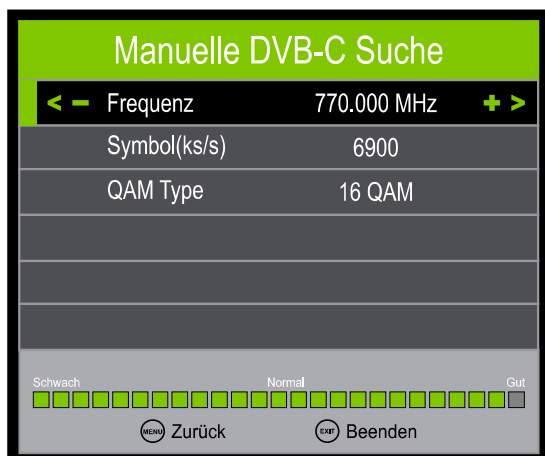
Automatische Sendersuche

Hier können Sie nun einen kompletten Suchlauf vornehmen.



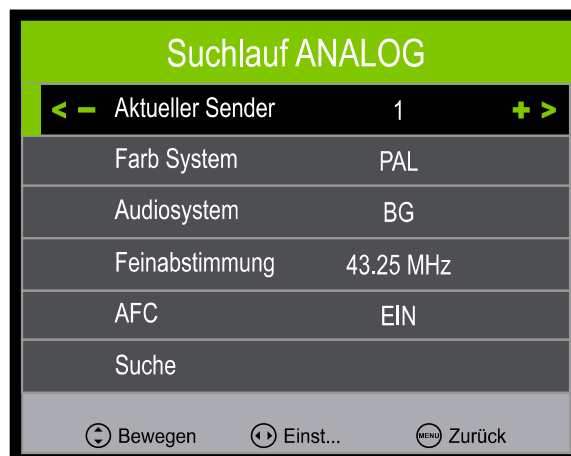
Manuelle DVB-C Suche

In diesen Menüpunkt suchen Sie alle digitalen Programme



Suchlauf ANALOG

Hier suchen Sie ausschließlich analoge Programme

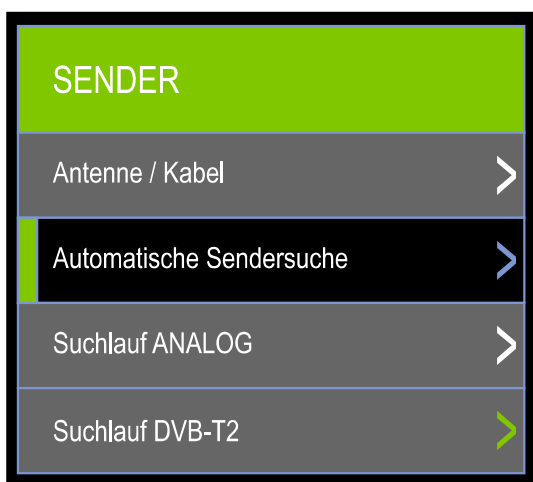


Sendersuchlauf Antenne (DVB-T2) - Automatisch/Manuell

Wichtig:

Je nach Auswahl der Empfangsart (DVB-T2/DVB-C/Satellit) bei der Erstinstallation startet der Suchlauf in dem zuvor ausgewählten Empfangstyps (Satellit / DVB-T2 / DVB-C). Sollten Sie von einer Empfangsart zu einer anderen Empfangsart gewechselt haben (z.B. von Kabelfernsehen zu Satellit), müssen Sie eine erneute Erstinstallation vornehmen! Gehen Sie hierzu über MENU - KONFIGURATION - Erstinstallation.

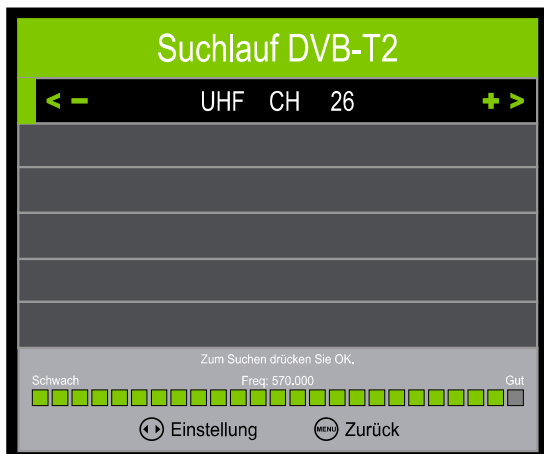
Um einen manuellen Suchlauf der Kabelprogramme vorzunehmen, drücken Sie die Taste **MENU** um in das Hauptmenü zu gelangen. Wählen Sie nun mit den Tasten ◀▶▼▲ auf Ihrer Fernbedienung die Kachel **SENDER** an und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie nun mit den Tasten ▼▲ zu Ihrem gewünschten Suchlauf und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**:



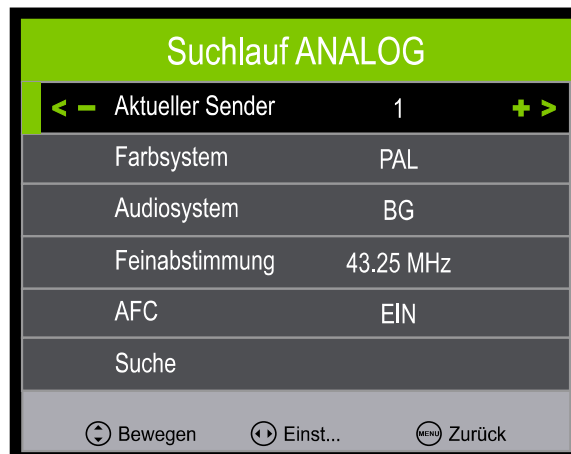
Automatische Sendersuche
Hier können Sie nun einen kompletten Suchlauf vornehmen.



Suchlauf DVB-T2
In diesen Menüpunkt suchen Sie alle digitalen Programme

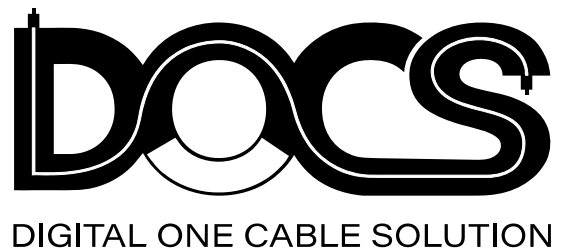


Suchlauf ANALOG
Hier suchen Sie ausschließlich analoge Programme

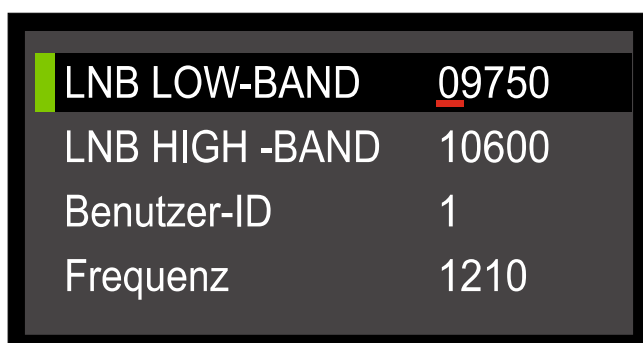
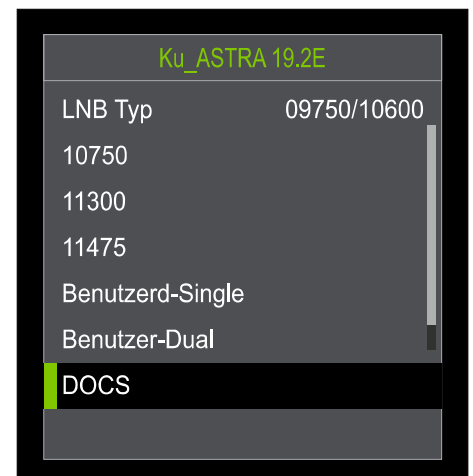
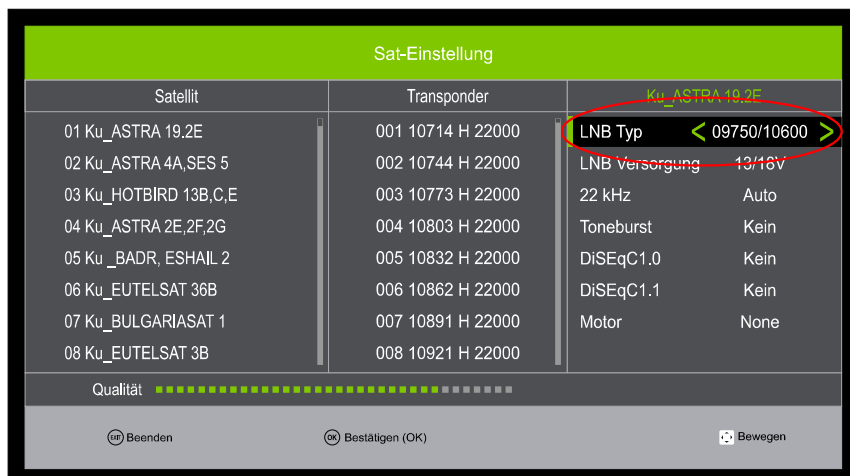


Einkabblösung Funktion (Satellit)

Bei einer Einkabellösung-Sat-Anlage DOCS (DIGITAL-ONE-CABLE-SELOUTION) müssen Sie Ihrem TV-Gerät einen entsprechenden Benutzer-ID (Userband) und die Frequenz (Userband-Frequenz) zuweisen. Diese Parameter sollten Ihnen vor der Installation bekannt sein. Fragen Sie hierzu den Installateur Ihrer Satellitenanlage, falls Ihnen diese Parameter nicht bekannt sind. Zur Programmierung dieser Parameter gehen Sie wie folgt vor:



Im laufenden Programm kommen Sie mit der Taste **MENU** in das **Hauptmenü**. Navigieren Sie mit den Tasten ◀ ▶ ▼ ▲ auf die Kachel **SENDER** und bestätigen Sie diesen Punkt mit der Taste **OK**. Navigieren Sie nun mit den Tasten ▼ ▲ auf den Menüpunkt **Sat-Einstellung** und bestätigen Sie diesen Punkt mit der Taste **OK**. Im Menü **Sat-Einstellung** navigieren Sie mit der Taste ▶ nach rechts auf den Menüpunkt **LNB Typ**. Bestätigen Sie Ihre Anwahl mit der Taste **OK**. Navigieren Sie nun mit den Tasten ▼ ▲ auf den Menüpunkt **DOCS** (weiter unten) und bestätigen Sie Ihre Anwahl mit der Taste **OK**.



LNB LOW-BAND = Oszillatorfreq. unteres Band
LNB HIGH -BAND = Oszillatorfreq. oberes Band
Benutzer-ID = Kanal ID (1,2,3,4,5,6,7,8)
Frequenz = Benutzer Frequenz

Navigieren Sie nun mit den Tasten ▼ ▲ zwischen den Menüpunkten **LNB LOW-Band**, **LNB High-Band**, **Benutzer-ID** und **Frequenz** hoch / runter. Geben Sie die Ihnen bekannten Parameter ein und bestätigen Sie Ihre Angaben durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Verlassen Sie die Menüs durch 3-maliges Drücken der Taste **EXIT**.

Timerprogrammierung über den Programmführer (EPG)

Drücken Sie im laufenden Fernsehprogramm die EPG Taste  auf Ihrer Fernbedienung für den Programmführer.

Mit den Tasten ▼ ▲ auf Ihrer Fernbedienung wählen Sie nun ihr gewünschtes TV-Programm aus. Mit der Taste ► springen Sie in die **Tagesübersicht** aller Filme auf diesem Sender. Wählen Sie nun mit den Tasten ▼ ▲ den gewünschten Film aus, den Sie zur späteren Timeraufnahme programmieren wollen. Drücken Sie nun zur Programmierung die **ROTE**  Taste auf Ihrer Fernbedienung. Der Film wird nun mit diesem Zeichen  gekennzeichnet. Die Aufnahme startet

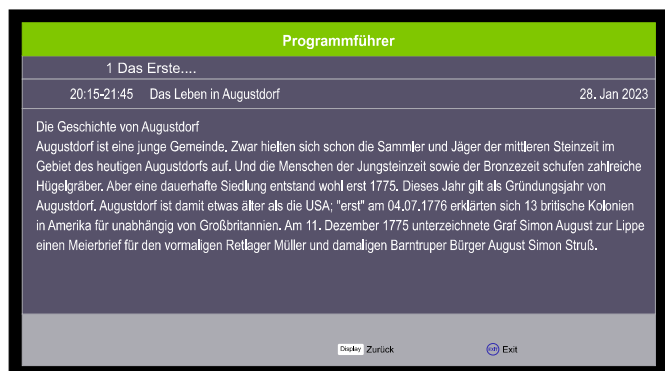


Programmführer			
20:00-2015 10 Apr 2023			
Die Nachrichten der ARD			
10 Apr 2023 20:15:00		10 Apr 2022	
1 Das Erste HD	20:00-2015	Tagesschau	Jetzt
2 ZDF HD	20:15-21:45	Das Leben in Augustdorf	Mehr
3 RTL Television	21:45-22:00	Aktuelles aus der Region NRW	
4 SAT.1	22:00-23:15	Tatort: Der Himmel über Ostwestfalen-Lippe	
5 VOX	23:15-23:30	Mordkommission NRW ermittelt	
6 kabel eins	23:30-00:00	Sabrina & Matze im Glück	
7 ProSieben	00:00-01:00	Bögerhof im Alltag	
8 Pro7 MAXX	01:00-01:45	Wer kann dass schon wissen?	

zum programmierten Filmstart und endet mit Ende des Films. Die Aufnahme wird auf Ihrem Speichermedium (externe Festplatte) gespeichert. Durch ein erneutes Drücken der **ROTEN**  Taste wechselt das Zeichen auf . Das bedeutet, dass die Aufnahme **TÄGLICH** zu dieser Zeit aufgenommen werden soll. Durch ein erneutes Drücken der **ROTEN**  Taste wechselt das Zeichen auf . Das bedeutet, dass die Aufnahme **WÖCHENTLICH** zu dieser Zeit aufgenommen werden soll. Durch ein erneutes Drücken der **ROTEN**  Taste verschwindet das rote Zeichen wieder und der Timer ist deaktiviert.

Statt einer Aufnahme können Sie dieselbe Funktion als eine **Erinnerung** programmieren. Drücken Sie hierzu die **GRÜNE**  Taste für **Erinnern**.

Zusätzliche Informationen zu einem Film können Sie durch Drücken der Taste **DISP** auf Ihrer Fernbedienung aufrufen. Auch im laufenden Programm können Sie durch Drücken der Taste **INFO**, Informationen zum laufenden Programm aufrufen.



Hinweis:

Sollte Ihnen in der Übersicht des Programmführers nicht alle Programminformationen angezeigt werden, so navigieren Sie auf das Programm und wählen Sie dieses durch Drücken der Taste OK an. Es werden dann alle EPG-Daten vom Sender abgerufen. Nicht alle Programme unterstützen diese Funktion. Dieser Service ist abhängig von der Bereitstellung der Sendeanstalt.

Timerprogrammierung manuell / Timerübersicht

Um eine manuelle Timerprogrammierung zur Aufnahme oder Erinnerung vorzunehmen drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung um in das Hauptmenü zu gelangen. Wählen Sie mit den Tasten ◀▶ auf die Kachel **SENDER** an und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**. Navigieren Sie nun mit den Tasten ▼▲ auf den Menüunterpunkt **Timerliste** und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**. Es erscheint nun die Übersicht aller bereits programmierten Timer. Jetzt haben Sie durch das Drücken der Farbtasten folgende Möglichkeiten:

ROTE Taste  : Löschen (falls vorhanden)
GELBE Taste  : Neu (Timer neu anlegen)
BLAUE Taste  : Ändern (falls vorhanden)



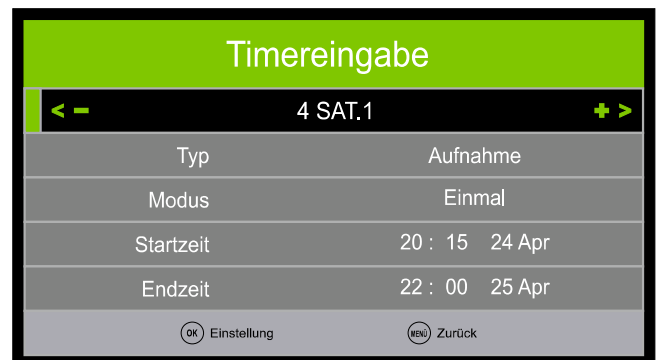
1/1	Programme-Titel	Datum
1	Alarm für Cobra 11 - Die Auto	04/15/2023
2	Rote Rosen (9785)	04/21/2023
3	Atze Schröder live (TURBO)	04/23/2023

Timer löschen:

Navigieren Sie mit den Tasten ▼▲ auf den zu löschenden Timer. Zum **LÖSCHEN** drücken Sie die **ROTE**  Taste. Der Timer wird nun gelöscht.

Timer neu (hinzufügen):

Um einen neuen Timer manuell anzulegen drücken Sie die **GELBE**  Taste. Nun Wählen Sie mit den Tasten ◀▶ das Programm an, welches aufgenommen werden soll. In die nächste Zeile (Typ) kommen Sie mit den Tasten ▼▲. Hier wählen Sie mit den Tasten ◀▶ zwischen **AUFNAHME** (wenn das Programm aufgenommen werden soll) oder **Erinnerung** (wenn Sie nur zur programmierten Zeit erinnert werden wollen). In die nächste Zeile (**Modus**) kommen Sie mit den Tasten ▼▲. Hier wählen Sie mit den Tasten ◀▶ den



Timereingabe	
4 SAT.1	
Typ	Aufnahme
Modus	Einmal
Startzeit	20 : 15 24 Apr
Endzeit	22 : 00 25 Apr
OK Einstellung	MENU Zurück

Aufnahmezyklus: **Einmal**, **Täglich**, **Wöchentlich**. In die nächste Zeile (**Startzeit**) kommen Sie mit den Tasten ▼▲. Zur Eingabe der **Startzeit** drücken Sie einmal die Taste ▶. Nun können Sie die **Stunde**, **Minute**, das **Datum** und den **Monat** mit den Tasten ▼▲◀▶ verändern. Zur Bestätigung der Startzeit drücken Sie die Taste **OK**. In die nächste Zeile (**Endzeit**) kommen Sie mit den Tasten ▼▲. Zur Eingabe der **Endzeit** drücken Sie einmal die Taste ▶. Nun können Sie die **Stunde**, **Minute**, das **Datum** und den **Monat** mit den Tasten ▼▲◀▶ verändern. Zur Bestätigung der **Endzeit** drücken Sie die Taste **OK**. Wenn Sie alle Information eingegeben haben, drücken Sie die Taste **OK** zum speichern.

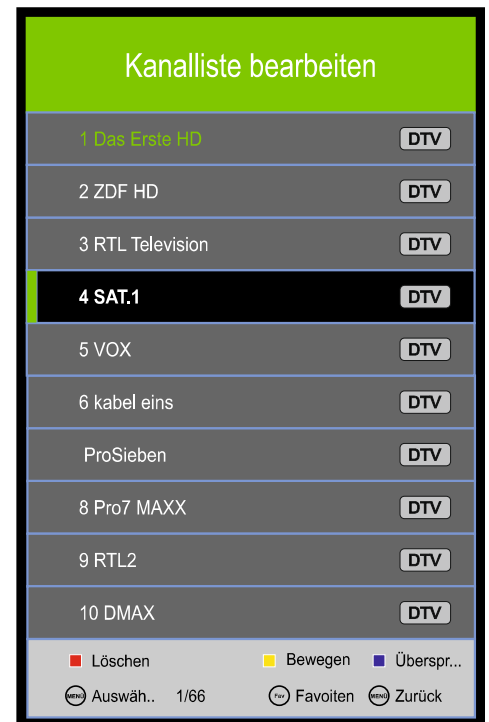
Timer ändern:

Navigieren Sie mit den Tasten ▼▲ auf den Timer den Sie ändern wollen und drücken Sie die **BLAUE**  Taste. Ändern Sie alle Informationen wie oben beschrieben.

Kanalliste bearbeiten (Sender sortieren)

Zum Sortieren Ihrer Programme drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung um in das Hauptmenü zu gelangen. Navigieren Sie mit den Tasten **▼▲◀▶** auf die Kachel **SENDER** und drücken Sie **OK**. Danach navigieren Sie mit den Tasten **▼▲◀▶** auf den Menüunterpunkt **Kanalliste bearbeiten** und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**. Es öffnet sich das Menü **Kanalliste bearbeiten** (siehe nebenstehendes Bild).

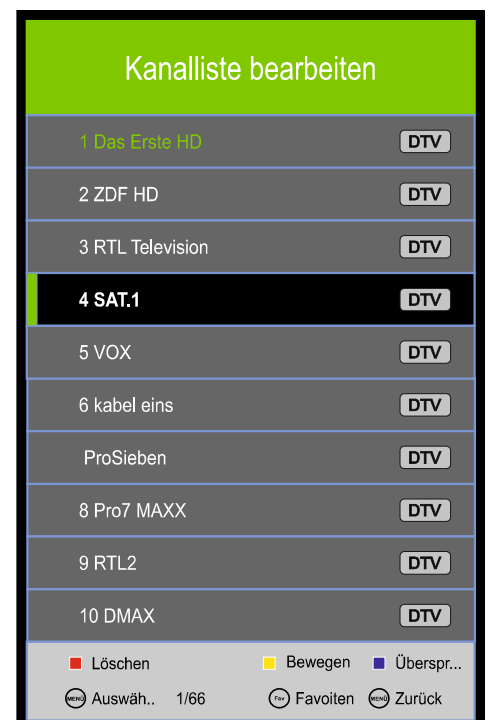
- 1.) Navigieren Sie mit den Tasten **▼▲** auf das gewünschte Programm, das Sie auf einem anderen Programmplatz sortieren möchten. Durch das Drücken der **GELBEN** Taste  (**Bewegen**) markieren Sie das Programm (der dunkle Balken hinter dem Programm vergrößert sich sichtbar) zum „**Bewegen**“.
- 2.) Navigieren Sie nun mit den Tasten **▼▲** das markierte Programm auf den von Ihnen gewünschten neuen Programmplatz und bestätigen Sie den neuen Programmplatz mit der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.
- 3.) Wenn Sie weitere Programme verschieben/bewegen möchten, wiederholen Punkt 1.
- 4.) Mit der Taste **EXIT** auf Ihrer Fernbedienung verlassen Sie die Programmbearbeitung und Ihre Änderungen werden gespeichert.



Kanalliste bearbeiten (Sender löschen)

Zum Löschen einiger Programme drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung um in das Hauptmenü zu gelangen. Navigieren Sie mit den Tasten **▼▲◀▶** auf die Kachel **SENDER** und drücken Sie **OK**. Danach navigieren Sie mit den Tasten **▼▲◀▶** auf den Menüunterpunkt **Kanalliste bearbeiten** und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**. Es öffnet sich das Menü **Kanalliste bearbeiten** (siehe nebenstehendes Bild).

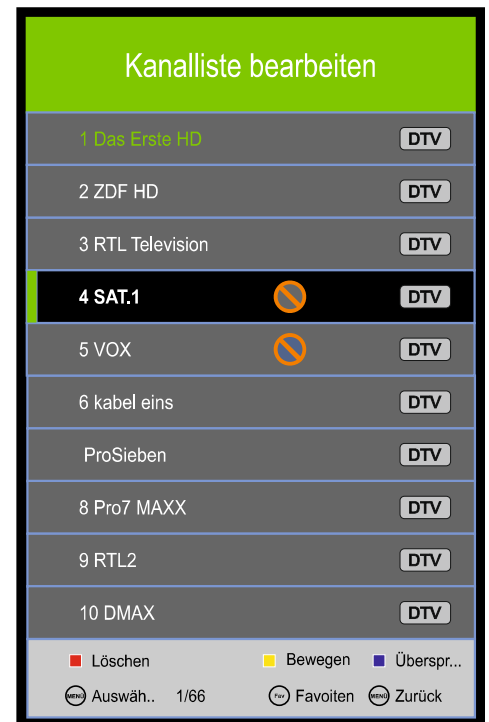
- 1.) Navigieren Sie mit den Tasten **▼▲** auf das gewünschte Programm, das Sie löschen möchten. Durch Drücken der **ROTEN** Taste  (**Löschen**) wird das zuvor angewählte Programm aus Ihrer Senderliste gelöscht.
- 2.) Mit der Taste **EXIT** auf Ihrer Fernbedienung verlassen Sie die Programmbearbeitung und Ihre Änderungen werden gespeichert.



Kanalliste bearbeiten (Sender überspringen)

Die Funktion Überspringen dient dazu, einige Programme beim hoch-/runterschalten mit der Taste **CH +/-** auf Ihrer Fernbedienung, die Programme zu überspringen, die Sie mit der Funktion **Überspringen** markiert haben.

Zum Markieren von Programmen, die übersprungen werden sollen, drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung um in das Hauptmenü zu gelangen. Navigieren Sie mit der Taste **►** auf die Kachel **SENDER** und drücken Sie die Taste **OK**. Danach navigieren Sie mit den Tasten **▼▲** auf den Menüunterpunkt **Kanalliste bearbeiten** und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Es öffnet sich das Menü **Kanalliste bearbeiten** (siehe nebenstehendes Bild).



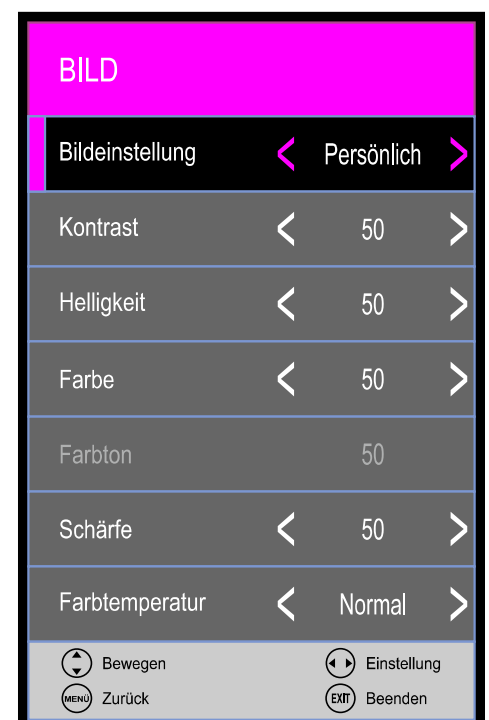
- 1.) Navigieren Sie mit den Tasten **▼▲** auf das gewünschte Programm, das übersprungen werden soll. Durch Drücken der **BLAUEN** Taste **Überspringen** „markieren“ Sie das Programm zum „Überspringen“. Es erscheint das orange Zeichen  hinter dem Sendernamen.
- 2.) Wenn Sie weitere Programme überspringen möchten, wiederholen Sie den Punkt 1.
- 3.) Mit der Taste **EXIT** auf Ihrer Fernbedienung verlassen Sie das Menü der Programmbearbeitung und Ihre Änderungen werden gespeichert.

Einstellungen: BILD

Um in das **Menü BILD** zu gelangen, drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten **▼▲◀▶** auf die Kachel **BILD** und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**.

Werkseitig ist die Bildeinstellung auf **STANDARD** programmiert. Wenn Sie persönliche Einstellungen vornehmen möchten, wählen Sie mit den Tasten **◀▶** auf **Persönlich**. Hier können Sie nun mit den Tasten **▼▲◀▶** die Menüunterpunkte ändern:

- Kontrast
- Helligkeit
- Farbe
- Schärfe
- Farbtemperatur
- Rauschunterdrückung
- Dynamischer Kontrast
- Gesichtsfarbe



Einstellungen: TON

Um in das **Menü TON** zu gelangen, drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten **▼▲◀▶** auf die Kachel **TON** und bestätigen Sie nun Ihre Auswahl mit der Taste **OK**.

Werkseitig ist die Bildeinstellung auf **STANDARD** programmiert. Wenn Sie persönliche Einstellungen vornehmen möchten, wählen Sie mit den Tasten **◀▶** auf **Persönlich**. Hier können Sie nun mit den Tasten **▼▲◀▶** folgendes ändern:

- **Ton Profil**
- **Höhen**
- **Bässe**
- **Balance**
- **Automatische Lautstärke**
- **Surround Sound**
- **SPDIF Mode**
- **Blindenton**

Balance:

Hier können Sie die Ausgabe des Lautsprechers einstellen (rechts/links). Die Einstellung ermöglicht Ihnen, den Ton an Ihre Sitzposition anzugleichen (Ton mehr rechts / Ton mehr links).

Autom. Lautstärke:

Dieser Punkt wird verwendet, um die Differenz zwischen Kanal- und Programmlautstärke automatisch zu reduzieren.

Surround Sound:

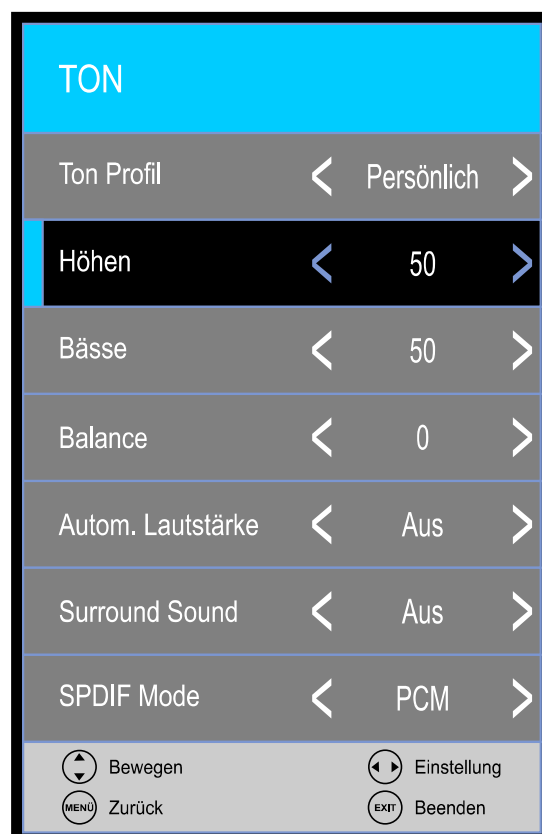
Den Surround Sound EIN/AUS schalten.

SPDIF Mode

Hier können Sie zwischen PCM und Auto wählen

Blindenton:

Schalten Sie den **Blindenton** (Akustische Bildbeschreibung) ein, um eine Beschreibung für blinde und sehbehinderte Menschen hörbar zu machen, die das Geschehen erklärt. Sie können hier auch die BT Lautstärke festlegen. Nur im TV-Modus verfügbar und abhängig ob dieser Service vom jeweiligen Programm-/Serviceanbieter bereitgestellt wird.



TIP:

Das Ton Profil lässt sich im laufenden Fernseh-/Radio-programm über die Taste **S.M auf Ihrer Fernbedienung jederzeit ändern (Standard, Musik, Film, Sport, Persönlich)**

Einstellungen: ZEIT

Um in das Menü **ZEIT** zu gelangen, drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung und navigieren Sie mit den Tasten ◀▶▼▲ auf die Kachel **ZEIT**. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**. Mit den Tasten ▼▲ auf Ihrer Fernbedienung können Sie nun auf nachfolgende Menüunterpunkte navigieren und Einstellungen mit den Tasten ◀▶▼▲ vornehmen:

- **Zeitzone**
- **Ausschaltzeit**
- **Einschaltzeit**
- **Einschlaftimer**
- **Automatische Abschaltung**
- **Menüausblendung**

Zeitzone:

Navigieren Sie mit den Tasten ▼▲ auf den Menüpunkt **Zeitzone**. Durch Drücken der Tasten ◀▶ können Sie die Zeitzone einstellen.

Ausschaltzeit:

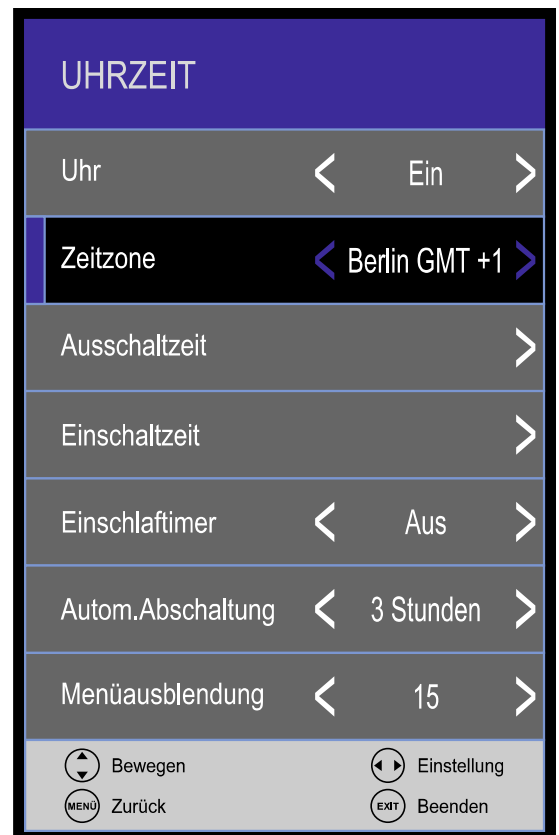
Navigieren Sie mit den Tasten ▼▲ auf den Menüpunkt **Ausschaltzeit**. Mit der Taste ▶ kommen Sie nun in das Menü **Ausschaltzeit**. Hier können Sie mit den Tasten ◀▶▼▲ die kontinuierliche Ausschaltzeit (Einmal, Täglich, Mo-Fr, Mo-Sa, Sa-So, So, AUS) und Uhrzeit programmieren. Bestätigen Sie Ihre Eingabe durch Drücken der Taste **MENU**.

Einschaltzeit:

Navigieren Sie mit den Tasten ▼▲ auf den Menüpunkt **Einschaltzeit**. Mit der Taste ▶ kommen Sie nun in das Menü **Einschaltzeit**. Hier können Sie mit den Tasten ◀▶▼▲ die kontinuierliche Einschaltzeit (Einmal, Täglich, Mo-Fr, Mo-Sa, Sa-So, So, AUS) und Uhrzeit programmieren. Zusätzlich wählen Sie die Quelle (DTV, ATV, AV, SCART, YPbPr, PC, HDMI, USB, Satellit) aus. Den Einschallsender können Sie einstellen, wenn Satellit gewählt wurde. Bestätigen Sie Ihre Eingabe durch Drücken der Taste **MENU**.

Einschlaftimer:

Navigieren Sie mit den Tasten ▼▲ auf den Menüpunkt **Einschlaftimer**. Durch das Drücken der Tasten ◀▶ können Sie nun Ihre gewünschte Zeit auswählen, nach welcher Zeit sich das TV-Gerät ausschalten soll (AUS, 10min., 20min., 30min., 60min., 90min., 120min., 180min. 240min.). Diese Funktion startet den Countdown um nach der abgelaufenen Zeit, das Gerät in den Standby-Modus zu schalten.



Automatische Abschaltung:

Navigieren Sie mit den Tasten ▼ ▲ auf den Menüpunkt **Autom.Abschaltung**. Mit den Tasten ◀ ▶ wählen Sie hier Ihre gewünschte Zeit aus, ab wann sich das Gerät automatisch in den Standby-Modus schalten soll (**AUS, 3 Stunden, 4 Stunden, 5 Stunden**). Die Funktion **Autom.Abschaltung** unterscheidet sich im Gegensatz zum **Schlaf-Timer** dahingehend, dass der Countdown erst dann beginnt, sobald das letzte mal eine Funktion über die Fernbedienung ausgeführt wurde.

Hinweis:

Werkseitig ist die Voreinstellung auf 3 Stunden eingestellt !!!

Das bedeutet, dass das Gerät nach 3 Stunden automatisch in den Standby schaltet - wenn die Fernbedienung innerhalb dieser Zeit nicht genutzt wird. Diese Funktion dient auch als Energiesparmodus.

Menüausblendung:

Navigieren Sie mit den Tasten ▼ ▲ auf den Menüpunkt **Menüausblendung**. Mit den Tasten ◀ ▶ wählen Sie hier Ihre gewünschte Zeit aus, ab wann die Bildschirmanzeige ausgeblendet werden soll. Sie können wählen zwischen **aus, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35** Sekunden.

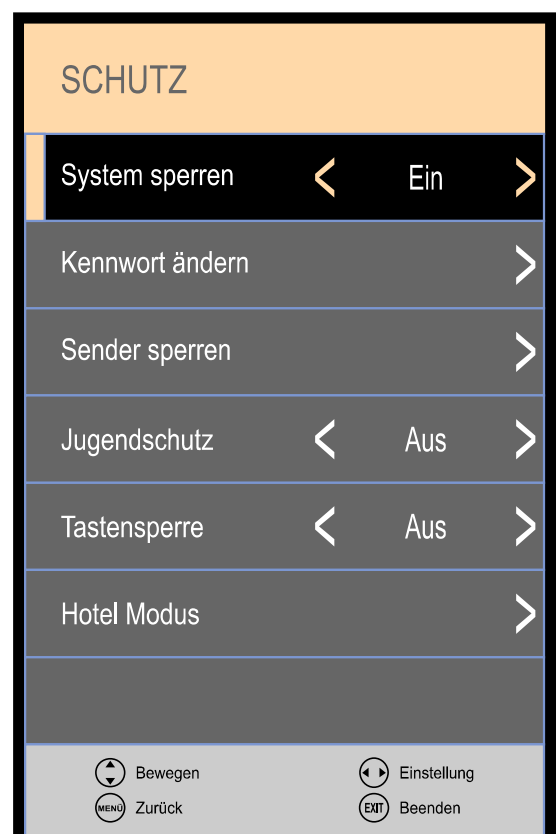
Das Menü **UHRZEIT** können Sie mit der Taste **EXIT** auf Ihrer Fernbedienung verlassen.

Schutz- / Sperrmenü

Um in das Menü **SCHUTZ** zu gelangen, drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung und navigieren Sie mit den Tasten ◀ ▶ ▼ ▲ auf die Kachel **SCHUTZ**. Bestätigen Sie Ihre Anwahl mit der Taste **OK**. Mit den Tasten ▼ ▲ auf Ihrer Fernbedienung können Sie nun auf nachfolgende Menüunterpunkte navigieren und Einstellungen mit den Tasten ◀ ▶ ▼ ▲ vornehmen:

- **System sperren**
- **Kennwort ändern**
- **Sender sperren**
- **Jugendschutz**
- **Tastensperre**
- **Hotel Modus**
- **BackLight**

Wichtig: Die Positionen **Sender sperren**, **Jugendschutz**, **Tastensperre** und **Hotel Modus** können erst Sie manuell verändern, wenn Sie den Menüpunkt **System sperren** von **AUS** auf **EIN** ändern.



Schutz- / Sperrmenü

System sperren/entsperren:

Navigieren Sie mit den Tasten ▼ ▲ auf den Menüpunkt **System** sperren. Bestätigen Sie Ihr Anwahl mit der Taste ► auf Ihrer Fernbedienung. Im nächsten Menü geben Sie über die Zifferntasten Ihrer Fernbedienung das Passwort ein. Werksseitig ist das Passwort bzw. der PIN auf „0000“ eingestellt. Bei erfolgreicher Eingabe kommen Sie zurück auf den Menüpunkt **System** sperren. Nun können Sie diesen Punkt mit den Tasten ◀ ▶ von **AUS** auf **EIN** zu stellen. Sobald Sie den Menüpunkt **System** sperren von **AUS** auf **EIN** geändert haben, haben Sie nun die Möglichkeit die weiteren Menüpunkte Sender sperren, Jugendschutz, Tastensperre und Hotel Modus zu ändern.

Kennwort ändern:

Navigieren Sie mit den Tasten ▼ ▲ auf Ihrer Fernbedienung auf den Menüunterpunkt **Kennwort ändern** und bestätigen Sie diesen mit der Taste ► auf Ihrer Fernbedienung. Im nächsten Menü haben Sie nun die Möglichkeit, Ihr altes Kennwort (Werksseitiges Kennwort „0000“) auf ein neues zu ändern. Geben Sie erst Ihr altes Kennwort über die Zifferntasten 0 - 9 Ihrer Fernbedienung ein. Der grüne Cursor springt nach gültiger Eingabe in die nächste Zeile (Neues Passwort eingeben). Hier geben Sie über die Zifferntasten 0 - 9 Ihrer Fernbedienung ein neues Passwort ein. Nach Eingabe der letzten vierten Ziffer springt der grüne Cursor in die nächste Zeile (Neues Passwort wiederholen).

Hier wiederholen Sie die Eingabe des neuen Passwortes. Sobald die Wiederholung mit dem Passwort übereinstimmt, wechselt das Menü zurück in das Menü **SCHUTZ**. Das neue Passwort ist ab sofort aktiv. Vergessen Sie niemals das neu eingegebene Passwort!

Altes Passwort eingeben

Neues Passwort eingeben

Neues Passwort wiederholen

◀ Löschen Abbr. ▶

Sender sperren:

Navigieren Sie mit den Tasten ▼ ▲ auf Ihrer Fernbedienung auf den Menüunterpunkt **Sender sperren** und bestätigen Sie diesen mit der Taste ► auf Ihrer Fernbedienung.

- 1.) Navigieren Sie nun mit den Tasten ▼ ▲ auf das Programm, dass Sie mit einem Passwort sperren wollen und bestätigen Sie dieses mit der **GRÜNEN** Taste ■ auf Ihrer Fernbedienung. Hinter dem Sendernamen erscheint nun ein Schloss 🔒. Wenn Sie weitere Programme sperren wollen, wiederholen Sie diesen Punkt oder verlassen das Menü mit der Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung.

Wenn Sie später im laufenden Fernsehprogramm auf einen der gesperrten Sender umschalten, müssen Sie zur Freigabe das gespeicherte Passwort eingeben.

Jugendschutz:

Navigieren Sie mit den Tasten ▼▲ auf Ihrer Fernbedienung auf den Menüunterpunkt **Jugendschutz**. Mit den Tasten ◀▶ auf Ihrer Fernbedienung wählen Sie nun Ihre gewünschte FSK-Altersfreigabe an. Mit Verlassen des Menüs über die Taste **MENU** wird Ihr ausgewählter FSK-Jugendschutz-Wert gespeichert. Diese Funktion dient dazu, Sendungen mit einer Altersfreigabe zu schützen. Wird eine Sendung im TV-Programm mit einer höheren FSK-Altersfreigabe - als die von Ihnen gewählte - ausgestrahlt, verlangt das Gerät die Freigabe durch Eingabe des Passwortes (**Werkseitig „0000“**). Dieser Service bzw. diese Funktion ist abhängig, ob dieser vom jeweiligen Programm-/Serviceanbieter bereitgestellt wird (Wird nicht von jedem Programm-/Serviceanbieter bereitgestellt).

Tastensperre:

Navigieren Sie mit den Tasten ▼▲ auf Ihrer Fernbedienung auf den Menüunterpunkt **Tastensperre**. Mit den Tasten ◀▶ auf Ihrer Fernbedienung wählen Sie zwischen **EIN** und **AUS**. Wenn Sie in diesem Menüpunkt die Tastensperre auf EIN gestellt haben, werden die Tasten am Gerät deaktiviert (außer die POWER-TASTE)

Hotel Modus

Öffnen Sie das Menü **SCHUTZ** durch Drücken der Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung und navigieren Sie mit den Tasten ◀▶▼▲ auf die Kachel **SCHUTZ**. Bestätigen Sie Ihre Anwahl mit der Taste **OK**. Navigieren Sie mit den Tasten ▼▲ auf den Menüpunkt Hotel Modus und bestätigen Sie diese Auswahl mit der Taste ▶ auf Ihrer Fernbedienung.

Quelle sperren:

Hier können Sie Eingangsquellen (SATELLIT, DTV, ATV, SCART, AV, YPbPr, PC, HDMI, USB) aktivieren oder deaktivieren.

Startquelle:

Hier können Sie die Standardquelle (AUS, Satellit, DTV, ATV, AV, YPbPr, PC, HDMI, USB) anwählen.

Startkanal:

Hier legen Sie den Startprogrammplatz fest. Diese Funktion ist erst aktiv, wenn Sie eine Startquelle (z.B. Satellit) ausgewählt haben. Das Gerät startet nun beim Einschalten aus dem Standby auf dem von Ihnen gewählten Startkanal.



Hotel Modus

Standard Lautstärke:

Hier legen Sie die Start-Lautstärke fest, die beim nächsten Einschalten aus dem Standby auf dem Gerät verwendet werden soll. Diese ist Lautstärke ist später manuell regulierbar.

Max Lautstärke:

Hier legen Sie die maximale Lautstärke fest, die verwendet werden darf.

Datenbank importieren / exportieren:

Hier können Sie die Einstellungen und die Programmliste exportieren oder importieren.

Einstellungen zurücksetzen:

Hier können Sie alle Sperren zurück in den Auslieferungszustand zurücksetzen.

Konfiguration (MENU > KONFIGURATION)

Um in das Menü **KONFIGURATION** zu gelangen, drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten ◀▶ auf die Kachel **KONFIGURATION** und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**. Mit den Tasten ▼▲ auf Ihrer Fernbedienung können Sie in den Menüunterpunkte navigieren. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK** um Einstellungen vornehmen.

Menü Sprache:

Hier stellen Sie die Menüsprache ein. Stellen Sie mit den Tasten ◀▶ auf Ihrer Fernbedienung Ihre gewünschte Menü-Sprache ein

TXT Zeichensatz:

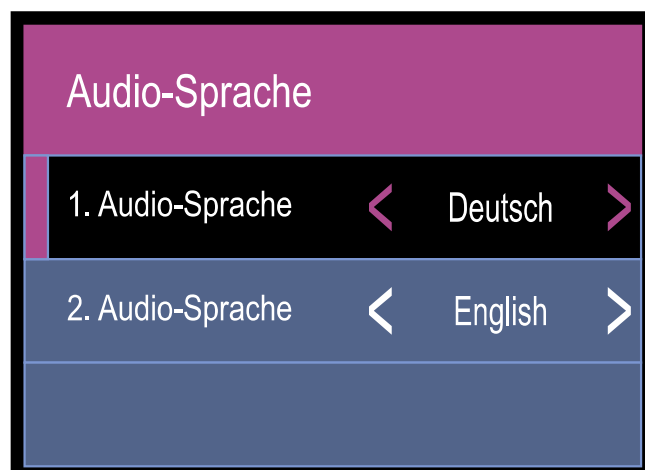
Hier stellen Sie den Videotext Zeichensatz ein (West, Ost, Russisch, Arabisch, Farsi). Stellen Sie mit den Tasten ◀▶ auf Ihrer Fernbedienung Ihren gewünschten Zeichensatz ein (für Deutschland wählen Sie West).



Konfiguration (MENU > KONFIGURATION)

Audio-Sprache:

Hier stellen Sie Ihre Ton-Audiosprache ein. Navigieren Sie mit den Tasten ▼▲ auf den Menüpunkt Audio-Sprache und drücken Sie die Taste ►. Wählen Sie mit den Tasten ▼▲ ◀▶ Ihre gewünschten Sprache aus.



Untertitelsprache:

Hier stellen Sie Ihre Untertitelsprache ein. Wählen Sie mit den Tasten ◀▶ auf Ihrer Fernbedienung die gewünschte Sprache aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste OK.



Gehörlosenhilfe:

Wenn der Sender spezielle Audiosignale für Hörgeschädigte überträgt, können Sie die Einstellung mit den Tasten ◀▶ auf Ihrer Fernbedienung auf Ein stellen, um diese Signale zu empfangen. Diese Option steht nur im DTV-Modus (digitale TV-Programme) zur Verfügung.

Bildformat:

Wählen Sie hier mit den Tasten ◀▶ das Bildformat bzw. das Seitenverhältnis an:



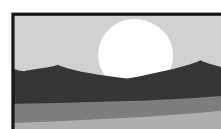
[Auto]



[4:3]



[16:9]



[Zoom1]

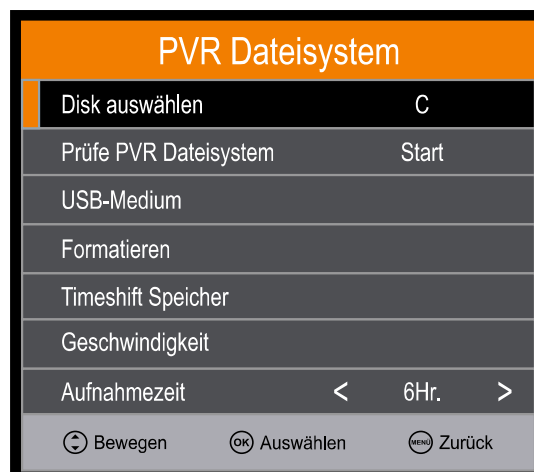


[Zoom2]

PVR Dateisystem:

In diesem Menü haben Sie die Möglichkeit Ihre angeschlossenen externe Festplatte zu prüfen, zu formatieren oder die Geschwindigkeit Ihres USB-Gerätes zu prüfen.

Wählen den von Ihnen gewünschten Menüpunkt Sie mit den Tasten ◀▶ ▼▲ auf Ihrer Fernbedienung an und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste OK.



Konfiguration (MENU > KONFIGURATION)

Blauer Bildschirm:

Mit der Taste ► auf Ihrer Fernbedienung wählen Sie zwischen **EIN** und **AUS**. Wird **EIN** ausgewählt, erscheint bei fehlendem oder schwachem Signal ein blauer Hintergrund auf dem Bildschirm.

Erstinstallation:

In diesem Menü können Sie die automatische Erstinstallation wiederholen.
Eine Erklärung zur Erstinstallation erhalten Sie auf der **Seite 14** in dieser Anleitung.

Aufstellungsort:

In der Zeile Aufstellungsort wählen Sie bitte mit den Tasten ◀▶ Haus-Modus aus. Dieses ist der Modus für ein stationär aufgestelltes Gerät. Demo-Modus bedeutet eine Demoapplikation für ein Verkaufsgeschäft.

Werkseinstellung:

Um Ihr Gerät wieder in den Auslieferungszustand zu versetzen, navigieren Sie mit den Tasten ▼▲ auf Ihrer Fernbedienung auf den Menüunterpunkt **Werkseinstellung** und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**. Im nächsten Schritt werden Sie nach dem Passwort gefragt. Geben Sie über die Zahlentastatur Ihrer Fernbedienung das Passwort ein (Das voreingestellte Standardpasswort lautet: **0000**). Sie werden nun gefragt: „Sind Sie wirklich sicher?“. Um die Frage mit **JA** zu beantworten, drücken Sie die Taste ◀ auf Ihrer Fernbedienung. Für **NEIN** drücken Sie die Taste ► auf Ihrer Fernbedienung.

ACHTUNG ! WICHTIGER HINWEIS !

**Es werden alle Einstellungen und Programme gelöscht !
Das Gerät wird in den Auslieferungszustand zurückgesetzt
und startet komplett neu.**

Software Update (USB):

Sollte der Hersteller auf seiner Homepage ein neueres Software-Update zur Verfügung stellen, können Sie die Datei auf einen USB-Stick speichern und über diesen Menüpunkt einspielen. Navigieren Sie hierzu mit den Tasten ▼▲ auf Ihrer Fernbedienung auf den Menüunterpunkt **Software Update (USB)** an und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste ►. Im nächsten Schritt werden Sie gefragt: **Sind Sie wirklich sicher?** Um die Frage mit **JA** zu beantworten, drücken Sie die Taste ◀ auf Ihrer Fernbedienung. Für **NEIN** drücken Sie die Taste ► auf Ihrer Fernbedienung.

Konfiguration (MENU > KONFIGURATION)

Um HDMI-CEC Einstellungen vornehmen zu können, navigieren Sie mit den Tasten ▼ ▲ auf Ihrer Fernbedienung auf den Menüunterpunkt **HDMI CEC** und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**.



HDMI CEC (Consumer Electronics Control):

Mit HDMI-CEC können Geräte, die per HDMI an Ihr Gerät angeschlossen sind, hin und her kommunizieren. Dabei kann entweder der Fernseher die angeschlossenen Geräte (eingeschränkt) steuern oder umgekehrt die angeschlossenen Geräte den Fernseher. Mit der Taste ► können Sie diese Funktion aktivieren/deaktivieren (HDMI CEC Ein/Aus).

HDMI ARC:

Der HDMI-Anschluss des Fernsehers verfügt über HDMI ARC (Audio Return Channel). Wenn das Gerät - in der Regel ein Home Entertainment-System (HES) - ebenfalls einen HDMI ARC-Anschluss besitzt, schließen Sie es an den HDMI-Anschluss an diesem TV-Gerät an. Durch die HDMI ARC-Verbindung benötigen Sie kein separates Audiokabel zur Übertragung des Tons an das HES. Über HDMI ARC werden sowohl Video- als auch Audiosignale übertragen. Mit der Taste ► können Sie diese Funktion aktivieren bzw. deaktivieren (HDMI ARC Ein/Aus).

Auto Power:

Diese Funktion ermöglicht es, mit dem angeschlossenen HDMI-CEC kompatiblen Gerät den Fernseher einzuschalten und die Eingangsquelle wechselt sich automatisch. Hinweis: Ein abgeschlossenes Audiogerät sollte die System Audio Control-Funktion unterstützen und die CEC Option sollte auf „**aktiviert**“ gesetzt sein.

Mit den Tasten ▼ ▲ navigieren Sie durch das Menü HDMI CEC hoch und runter. Mit den Tasten ◀ ▶ können Sie Änderungen vornehmen. Mit der Taste **MENU** verlassen Sie das Menü.

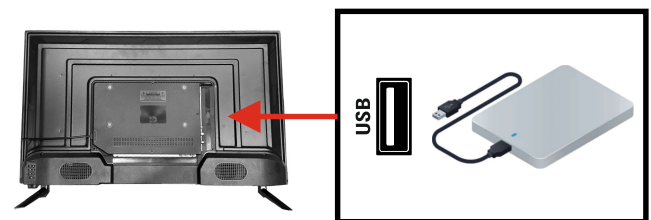
USB - Media Modus

Wichtige Hinweise und Anschluss eines USB-Speichermediums:

1. Ihr USB-Speichermedium (**externe Festplatte - KEIN USB-STICK !**) muss dem USB 2.0-Standard gerecht sein. Für eine Aufnahme muss das Gerät eine schnelle Daten-Schreibgeschwindigkeitsrate aufweisen.
2. USB-Laufwerke mit einer niedrigeren Daten-Schreibrate oder „günstige“ Modelle unbekannter Herkunft (z.B. Werbemittel) können Probleme bei der Aufnahme bereiten oder sogar von Ihrem Empfänger überhaupt nicht erkannt werden. Das Bild stockt, Bild ruckelt, Bild aus Mosaikbausteinen oder Tonprobleme sind nicht zu vermeiden.
3. Es werden nur USB-Speichermedien mit „FAT32“ oder „NTFS“ Partitionen formatiert unterstützt (wir empfehlen das NTFS). Falls Ihr Laufwerk diese Bedingung nicht erfüllt oder Ihnen dieses unklar ist, formatieren Sie Ihr Speichermedium. Bitte beachten Sie, dass das Formatieren eines Laufwerkes unwiederbringlich alle sich dort befindenden Dateien löscht!
4. Extrem große, stark fragmentierte oder volle Laufwerke können nicht richtig aufnehmen und fließend wiedergeben.
5. Alle angeschlossenen externen Festplatten sollten über eine eigene Stromversorgung verfügen (Netzteil), da der USB-Port am Empfänger nur für den Datenstrom vorgesehen wurde (d.h. er ist nicht Stromversorgungsfähig!).
6. Während einer Aufnahme oder Wiedergabe, trennen Sie keinesfalls das USB-Laufwerk vom Gerät! Das könnte fatale Folgen für das TV-Gerät (Flashspeicher kann beschädigt werden) oder für Ihre Daten oder/und physisch für das USB-Laufwerk haben! Am besten halten Sie die Wiedergabe / Aufnahme erst an.

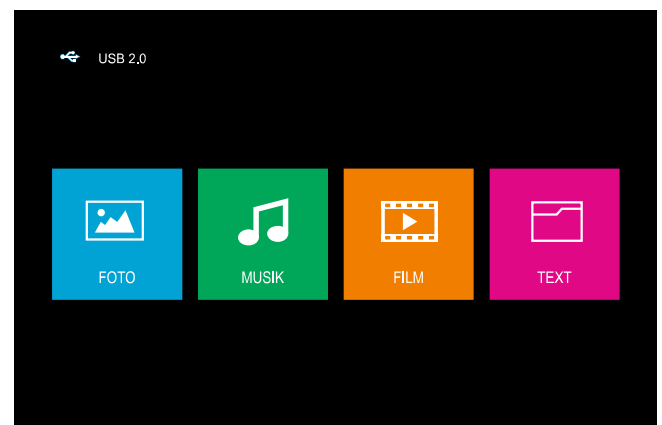
Anschluss eines USB Speichermediums (externe Festplatte)

Stecken Sie zunächst ein USB-Speichermedium (externe Festplatte) in einen der beiden USB-Anschlüsse auf der Rückseite des Fernsehgerätes ein. Drücken Sie die Taste **SOURCE** auf Ihrer Fernbedienung und navigieren Sie mit den Tasten **▼▲** auf den Menüpunkt **USB** und bestätigen Sie diesen Menüpunkt mit der Taste **OK**.



Das USB Mediaportal öffnet sich.

Sie haben hier die Möglichkeit mit den Tasten **◀▶** auf die Kacheln **FOTO**, **MUSIK**, **FILM** und **TEXT** zu navigieren. Um die Auswahl zu bestätigen drücken Sie die Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.



USB Media Modus: FOTO

Wenn Sie im USB-Portal (**SOURCE > USB**) die Kachel **FOTO** ausgewählt haben, erscheint die Übersicht Ihrer angeschlossenen USB-Speichermedien. Navigieren Sie mit den Tasten ◀▶ auf Ihrer Fernbedienung **C** oder **D** an und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.

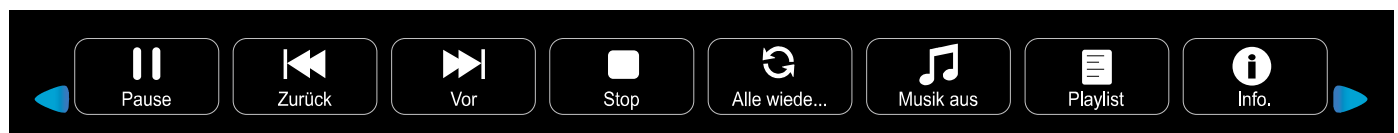
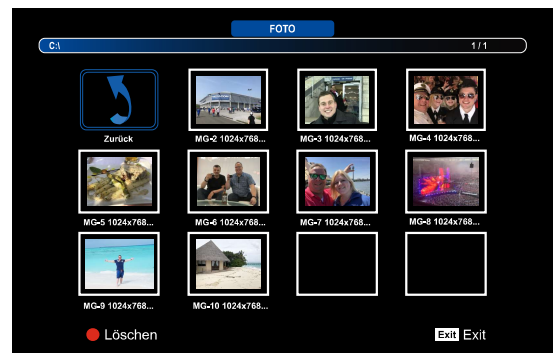
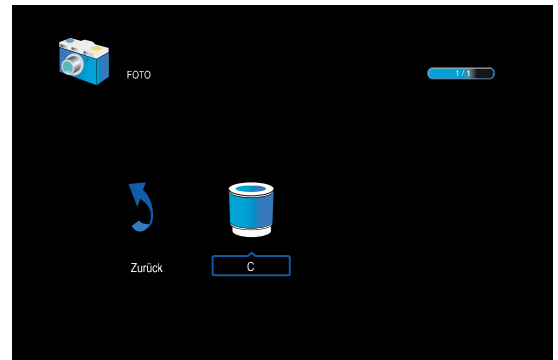
Es öffnet sich nun die Übersicht aller Dateien und Ordner, die Sie auf Ihrem USB-Speichermedium gespeichert haben. Mit den Tasten ◀▶▼▲ navigieren Sie auf Ihrem USB-Speichermedium - ggf. durch angelegte Ordner. Mit der Taste **OK** wählen Sie diesen an. Um alle Dateien abzuspielen drücken Sie die Wiedergabetaste ▶II auf Ihrer Fernbedienung.

Die Wiedergabe aller Dateien startet nun.

Mit den Tasten ▶▶I und I◀◀ auf Ihrer Fernbedienung gehen Sie eine Datei vor / zurück.

Durch Drücken der Taste **OK** haben Sie die Möglichkeit weitere Punkte auszuwählen (Pause, Zurück, Vor, Stop, etc.).

Navigieren Sie mit den Tasten ◀▶▼▲ auf Ihre Auswahl und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**.

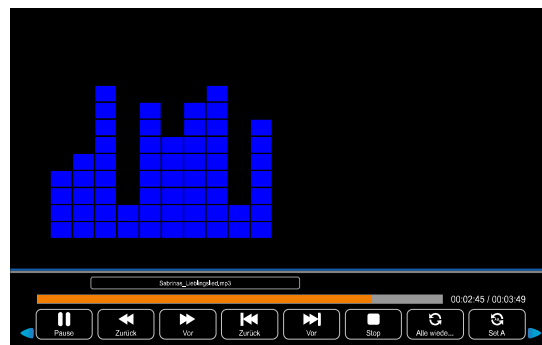
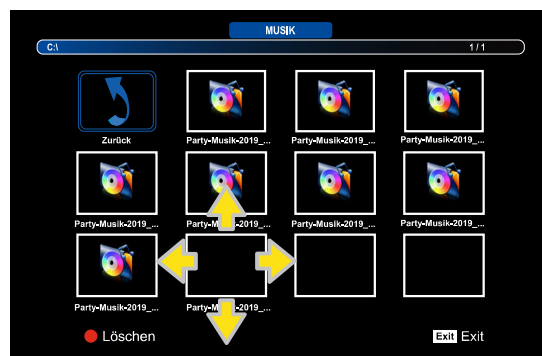


USB Media Modus: MUSIK

Wenn Sie im USB-Portal (**SOURCE > USB**) die Kachel **MUSIK** ausgewählt haben, erscheint die Übersicht Ihrer angeschlossenen USB-Speichermedien. Navigieren Sie mit den Tasten ◀▶ auf Ihrer Fernbedienung **C** oder **D** an und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.

USB Media Modus: MUSIK

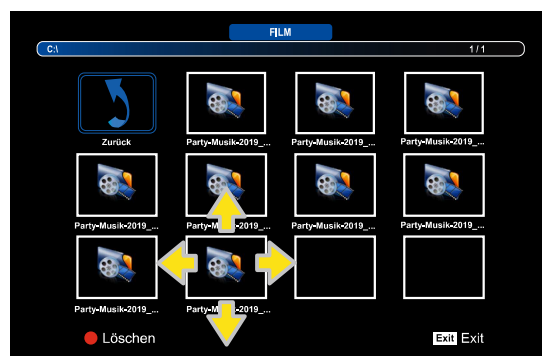
Es öffnet sich nun die Übersicht aller Dateien und Ordner, die Sie auf Ihrem USB-Speichermedium gespeichert haben. Mit den Tasten ◀▶▼▲ navigieren Sie auf Ihrem USB-Speichermedium - ggf. durch angelegte Ordner. Mit der Taste **OK** wählen Sie diesen an. Um alle Dateien abzuspielen drücken Sie die Wiedergabetaste ▶II auf Ihrer Fernbedienung. Mit den Tasten ▶▶I und I◀◀ auf Ihrer Fernbedienung gehen Sie eine Datei vor / zurück. Durch Drücken der Taste **OK** haben Sie die Möglichkeit weitere Punkte auszuwählen (Pause, Zurück, Vor, Stop, etc.). Navigieren Sie mit den Tasten ◀▶▼▲ auf Ihre Auswahl und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**.



USB Media Modus: FILM

Wenn Sie im USB-Portal (**SOURCE > USB**) die Kachel **FILM** ausgewählt haben, erscheint die Übersicht Ihrer angeschlossenen USB-Speichermedien. Navigieren Sie mit den Tasten ◀▶ auf Ihrer Fernbedienung **C** oder **D** an und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.

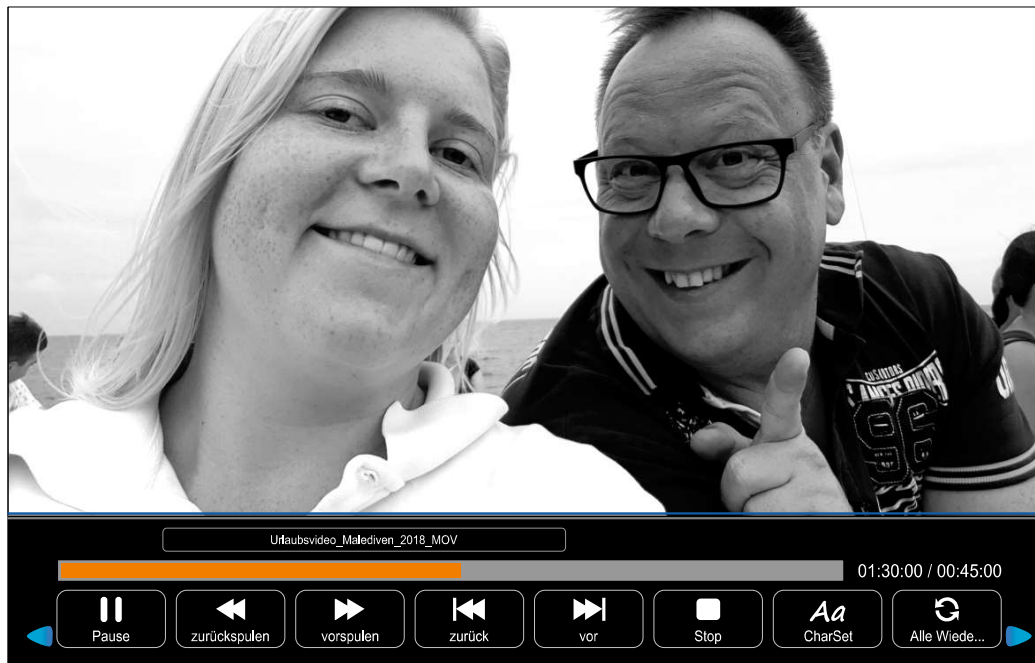
Es öffnet sich nun die Übersicht aller Dateien und Ordner, die Sie auf Ihrem USB-Speichermedium gespeichert haben. Mit den Tasten ◀▶▼▲ navigieren Sie auf Ihrem USB-Speichermedium - ggf. durch angelegte Ordner.



Mit der Taste **OK** wählen Sie diesen an. Um alle Dateien abzuspielen drücken Sie die Wiedergabetaste ▶II auf Ihrer Fernbedienung. Die Wiedergabe aller Dateien startet nun. Mit den Tasten ▶▶I und I◀◀ auf Ihrer Fernbedienung gehen Sie eine Datei vor / zurück. Durch Drücken der Taste **OK** haben Sie die Möglichkeit weitere Punkte auszuwählen (Pause,

USB Media Modus: FILM

Zurück, Vor, Zurück, Vor, Stop, etc.). Navigieren Sie mit den Tasten ◀▶ ▼▲ auf Ihre Auswahl und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**.

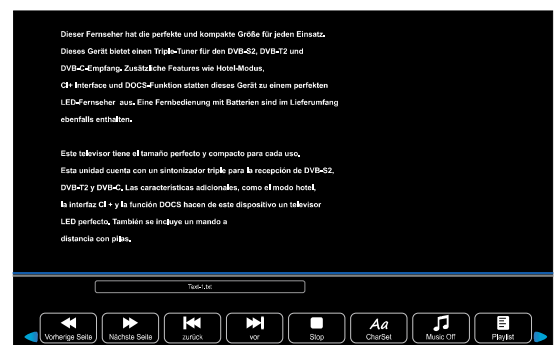
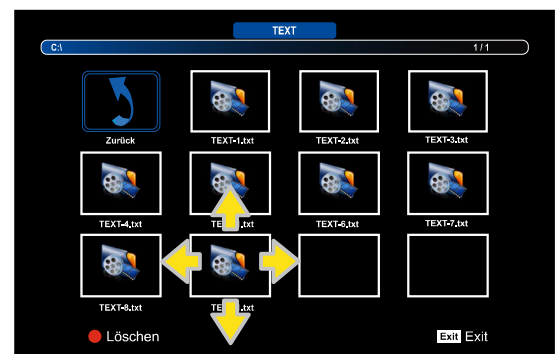


USB Media Modus: TEXT

Wenn Sie im USB-Portal (**SOURCE > USB**) die Kachel **TEXT** ausgewählt haben, erscheint die Übersicht Ihrer angeschlossenen USB-Speichermedien. Navigieren Sie mit den Tasten ◀▶ auf Ihrer Fernbedienung **C** oder **D** an und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.

Es öffnet sich nun die Übersicht aller Dateien und Ordner, die Sie auf Ihrem USB-Speichermedium gespeichert haben. Mit den Tasten ◀▶ ▼▲ navigieren Sie auf Ihrem USB-Speichermedium - ggf. durch angelegte Ordner. Mit der Taste **OK** wählen Sie diesen an. Um alle Dateien abzuspielen drücken Sie die Wiedergabetaste ▶|| auf Ihrer Fernbedienung. Die Wiedergabe aller Dateien startet nun.

Mit den Tasten ▶▶| und |◀◀ auf Ihrer Fernbedienung gehen Sie eine Datei vor / zurück. Durch Drücken der Taste **OK** haben Sie die Möglichkeit weitere Punkte auszuwählen.



USB Media: Aufnahme auf USB (Direktaufnahme)

Wichtige Information zum USB-Speichermedium:

Für die Aufnahme-Funktion muss ein geeignetes USB-Medium angeschlossen sein. Achten Sie darauf, dass das USB- Speichermedium groß und schnell genug ist, um Ihre Aufnahmen speichern zu können.

Fragen Sie hierzu Ihren Fachhändler, welche Speichermedien geeignet sind. Lesen Sie hierzu auch auf Seite 37 das Kapitel:
„Wichtige Hinweise und Anschluss eines USB-Speichermediums.“

Die Aufzeichnungskapazität ist dabei vom Datenvolumen des Sendematerials und von der Größe des Speichermediums (USB-Speicher) abhängig.

Um eine Sendungen/ einen Film direkt als Direktaufnahme auf einem USB-Speichermedium zu speichern drücken Sie die **Aufnahme-Taste**  auf Ihrer Fernbedienung. Die Aufnahme beginnt sofort. Wenn Sie die **Aufnahme-Taste**  auf Ihrer Fernbedienung erneut drücken, werden Ihnen Informationen zur Aufnahme (aktuelle Aufnahmedauer und max. Aufnahmedauer) angezeigt. Mit der **Stopp-Taste**  auf Ihrer Fernbedienung können Sie jederzeit die Aufnahme abbrechen. Sie werden dann gefragt, ob Sie die Aufnahme beenden wollen. Mit den Tasten ◀▶ wählen Sie Ihre Antwort zwischen **OK (JA)** und **Beenden (NEIN)**. Die Aufnahme wird auf Ihr USB-Speichermedium gespeichert.

USB Media: Timeshift (Zeitversetztes Fernsehen)

Wichtige Information zum USB-Speichermedium:

Für die Timeshift-Funktion muss ein geeignetes USB-Medium angeschlossen sein. Achten Sie darauf, dass das USB- Speichermedium groß und schnell genug ist, um Ihre Aufnahmen speichern zu können.

Fragen Sie hierzu Ihren Fachhändler, welche Speichermedien geeignet sind. Lesen Sie hierzu auch auf Seite 37 das Kapitel:
„Wichtige Hinweise und Anschluss eines USB-Speichermediums.“

Die Aufzeichnungskapazität ist dabei vom Datenvolumen des Sendematerials und von der Größe des Speichermediums (USB-Speicher) abhängig.

Mit der Timeshift-Funktion ist zeitversetztes Fernsehen möglich. Pausieren Sie einen aktuellen Film oder eine Sendung durch Drücken der Pause-Taste ▶II auf Ihrer Fernbedienung. Die Wiedergabe des Filmes/der Sendung wird angehalten und im Hintergrund zeitversetzt auf ein angeschlossenes USB-Speichermedium (externe Festplatte) aufgezeichnet. Mit der Wiedergabetaste ▶II auf Ihrer Fernbedienung setzen Sie die Wiedergabe „zeitversetzt“ fort. Das vor- und zurückspulen ist möglich. Mit der **Stopp-Taste**  auf Ihrer Fernbedienung können Sie jederzeit die Timeshift-Funktion abbrechen. Sie werden dann gefragt, ob Sie die Aufnahme beenden wollen. Mit den Tasten ◀▶ wählen Sie Ihre Antwort zwischen **OK (JA)** und **Beenden (NEIN)**.

USB Media: Wiedergabe von Aufnahmen

Um Ihre auf einem USB-Speichermedium aufgenommenen Sendungen / Filme wiederzugeben, gehen Sie wie folgt vor:

Drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung und navigieren Sie mit den Tasten ◀▶▼▲ auf die Kachel **SENDER**. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**. Mit den Tasten ▼▲ auf Ihrer Fernbedienung navigieren Sie nun auf den Menüunterpunkt **Aufnahmen** und bestätigen Sie diesen durch Drücken der Taste **OK**. Es werden Ihnen nun alle bereits aufgezeichneten Sendungen angezeigt. Wählen Sie Ihre gewünschte Sendung mit den Tasten ▼▲ an und starten Sie diese durch Drücken der Taste **OK**.

Signalinformation / Signalstärke anzeigen:

Um die Signalstärke Ihres Empfangs zu überprüfen, gehen Sie wie folgt vor:

- 1.) Drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung
- 2.) Navigieren Sie mit den Tasten ◀▶▼▲ auf die Kachel **SENDER**
- 3.) Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**
- 4.) Navigieren Sie mit den Tasten ◀▶▼▲ auf den Menüunterpunkt **Signalinformation**
- 5.) Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**
- 6.) Ihnen nun alle Informationen zum Empfang angezeigt:

Signalinformation
12545 H 22000
ASTRA 19.2E
Qualität 100
Signal 100
Netzwerk ASTRA 1
Modulation QPSK

Problemlösungen (Satellitenempfang)

Sollten Sie einmal ein Problem mit dem Gerät oder der Bedienung haben, gehen Sie bitte zuerst folgende Checkliste durch, bevor Sie den Verkäufer, den Service oder den Hersteller kontaktieren:

Fehler	Mögliche Ursache/Maßnahmen
Kein Antennensignal (keine Signalanzeige am Gerät und über die Signalanzeigen im OSD)	Prüfen Sie zuerst das Antennenkabel auf Beschädigung und kontrollieren Sie den Sitz der Stecker an den Buchsen. Prüfen Sie die LNB-Einstellungen. Zur Fehlersuche sollten Sie den LNB und den Fernseher direkt verbinden und evtl. Umschalter und Verteiler vorerst entfernen.
Signalpegel gut, aber kein Bild	Die Antenne ist auf den falschen Satelliten ausgerichtet. Neu ausrichten.
Analogempfang mit Quattro-LNB gut, aber kein Digitalempfang	Anschlussbelegung zwischen LNB und Multischalter prüfen: V-High => V (22kHz), H-High => H (22kHz)
Kein Bild Anzeige am Bildschirm: „Kein Signal“	Prüfen Sie die Einstellungen im Menü SENDER - Sat-Einstellung
Ein Programm fehlt plötzlich.	Das Programm hat den Transponder gewechselt. Bringen Sie die neuen Transponderdaten in Erfahrung, wählen Sie diesen im Menü Manueller Suchlauf aus und starten Sie die Sendersuche in der TP-Liste.
Das Gerät reagiert nicht mehr.	Der Satellitenreceiver muss sehr viele unterschiedliche Daten verarbeiten und reagiert deshalb manchmal wie ein PC: Er stürzt ab. Ein Umschalten beim Empfang von EPG-Daten oder „unverständliche“ Daten seitens des Programmanbieters können zum Absturz führen. Ziehen Sie einfach den Netzstecker oder schalten Sie das Gerät kurzzeitig aus. Warten Sie einige Sekunden, bis Sie das Gerät wieder in Betrieb nehmen. Prüfen Sie die Batterien Ihrer Fernbedienung.
Schlechtes Fernsehbild über einen längeren Zeitraum	Durch Änderungen am Satelliten oder am Transponder kann es zu einer Verschlechterung des Signales und somit des Bildes kommen. Stellen Sie im Satellitenmenü ggf. den Transponder neu ein oder justieren Sie die Antenne neu.
Störungen bei Pro 7, SAT 1, DSF, N24, Kabel 1, Home shopping bei Transponder 12480 V Astra	Hier überlagert in den meisten Fällen ein schnurloses DECT-Telefon die gleiche Empfangsfrequenz des Transponders 12480 V. Hier hilft nur ein Umstellen der Basisstation des Telefons an einem anderen Ort in der Wohnung.

Problemlösungen (Sonstiges)

Sollten Sie einmal ein Problem mit dem Gerät oder der Bedienung haben, gehen Sie bitte zuerst folgende Checkliste durch, bevor Sie den Verkäufer, den Service oder den Hersteller kontaktieren:

Fehler	Mögliche Ursache/Maßnahmen
Kein Bild, kein Ton	Ist das Gerät mit dem Stromnetz verbunden?
	Ist der Netzstecker eingesteckt?
	Ist das Antennenkabel in Ordnung und richtig eingesteckt?
	Gibt es einen Senderausfall?
	Falls externe Geräte angeschlossen sind: Sind alle Geräte eingeschaltet und korrekt angeschlossen?
	Ist die richtige Signalquelle (SOURCE) gewählt?
Schlechtes Bild	Prüfen Sie die Antennenausrichtung (SAT / HAUS- oder Zimmerantenne).
	Prüfen Sie den Zustand und die Anschlüsse des Antennenkabels und der Verbindungskabel.
	Störungen durch ein anderes, nicht ausreichend entstörtes Elektrogerät.
	Bei gleichzeitigem Anschluss von zwei externen Geräten eines ausstecken.
	Überprüfen Sie die Einstellungen im Menü BILD .
Schlechtes Bild bei einzelnen Sendern oder gutes Bild und schlechter Ton	Prüfen Sie die Feinabstimmung des Fernsehkanals.
Digitaler Ton wird nicht wiedergegeben	Besitzt das angeschlossene Gerät einen geeigneten Decoder?
	Wurden digitale Eingänge an den angeschlossenen Geräten gewählt?
	Wird eine DVD über einen externen DVD mit dem Tonsystem DTS abgespielt? Schalten Sie im Menü des DVD-Players auf Dolby um.
Fernbedienung funktioniert nicht	Prüfen Sie die Batterien.
	Die Fernbedienung ist zu weit weg oder Hindernisse versperren die freie Sicht.
	Das Gerät ist im Standby. Drücken Sie die POWER-Taste .
	Richten Sie die Fernbedienung genau auf den Infrarot Sensor am Gerät.
Ton nur auf einem Kanal	Überprüfen Sie im Menü TON die Balanceregulierung.
Bild OK, kein Ton	Ton stumm geschaltet?
	Drücken Sie die Taste MUTE / Tonstummschaltung .
	Ist der Ton heruntergeregelt (zu leise) ?
	Drücken Sie die Taste VOL+ auf Ihrer Fernbedienung.
Fernseher schaltet sich aus.	Wurde auf dem aktivierten Programm kein Sender empfangen? War der Ausschalttimer aktiviert? Haben Sie 3 Stunden lang keine Taste gedrückt?
Gerät reagiert nicht auf Tastendrücke	Schalten Sie das Gerät mit der POWER-Taste aus und wieder ein.
Daten vom USB-Gerät werden nicht angezeigt/gespielt.	Ist das USB-Gerät richtig eingesteckt?
	Haben die Daten das richtige Format?
	Bild: JPG, BMP / Musik: MP3, WAV / Film: MOV,MPEG4 / Text: TXT

Technische Daten und Funktionen

Bildschirmgröße	32 Zoll
Seitenverhältnis	16:9, 4:3, Zoom1 , Zoom2, auto
Bildschirmtyp	DLED
Chip	MSD3663LWA-Z1(CV3663C-A32)
Auflösung	1366 x 768
Bildschirm (mm)	698mm x 392mm (H x V)
Kontrastverhältnis	3000:1
Leuchtdichte	200 (cd/m ²)
Betrachtungswinkel	H: 178 V:178
Farbtiefe	16,7 Millionen Farben
Bildwiederholfrequenz	60Hz
Reaktionszeit	8.5ms
Menüsprachen	DE, PL, EN
Anschlüsse : HDMI	1x
Anschlüsse : USB	2x
Anschlüsse : CI+ Modul	1x
Anschlüsse : AV in Klinke	1x
Anschlüsse : Coaxial Audio	1x
VESA Norm für Wandhalter	200 x 100
Abmessungen (mm) B x H x T	729x477x200 (ohne Füße) / 729x477x68 (mit Füße)
Netzspannung	100-240V
USB-Spannungsversorgung	5.0V (typ.)
Energieverbrauch (im Betrieb)	45 W
Energieverbrauch (Standby)	< 0,5 W
Eingangsimpedanz	75 Ω
Temperaturen	Umgebung: -20 ~ 60 °C / Betriebstemperatur : 0 ~ 50 °
Funktionen	DOCS (Digital-one-cable-Solution), Hotel Modus, Gehörlosenhilfe, Blindenton, USB-Mediawiedergabe (Bild, Ton, Film, Text), 2x USB, DiSEqC 1.0/1.1, Motorsteuerung, Kindersicherung, Programm-/Menüsperre, TXT, Untertitel, Timerfunktion, EPG (Elektronischer Programmführer, Einschalttimer, Senderlisten Import/Export, Software-Update via USB, Timeshift- / und Aufnahmefunktion auf externe USB Festplatte (optional)

Menüstruktur



SENDER

Automatische Sendersuche
Kanalliste bearbeiten
Timerliste
Aufnahmen
Signalinformation
CI-Information
Sat-Einstellung



KONFIGURATION

Menü Sprache
TXT Zeichensatz
Audio-Sprache
Untertitelsprache
Gehörlosenhilfe
Bildformat
PVR Dateisystem
Blauer Bildschirm
Erstinstallation
Aufstellungsort
Werkseinstellung
Software Update (USB)
HDMI CEC



BILD

Bildeinstellung
Kontrast
Helligkeit
Farbe
Farbton
Schärfe
Farbtemperatur
Rauschunterdrückung
PC Einstellung
Dyn. Kontrast
Gesichtsfarbe



TON

Tonprofil
Höhen
Bässe
Balance
Autom. Lautstärke
Surround Sound
SPDIF Mode
Blindenton



SCHUTZ

System sperren
Kennwort ändern
Sender sperren
Jugendschutz
Tastensperre
Hotel Modus



ZEIT

Uhr
Zeitzone
Ausschaltzeit
Einschaltzeit
Einschlaf timer
Auto Standby
Menüausblendung

Konformitätserklärung



Hiermit erklärt der Hersteller, die

AX TECHNOLOGY Sp. z o.o. Sp.k.
ul. Szczecińska 1W
72-003 Dobra (Poland)

dass das Produkt:

(Gerätebezeichnung auf dem Aufkleber an der Rückseite des Gerätes)

den grundlegenden Anforderungen und sonstigen relevanten Bestimmungen der Richtlinien 2014/53/EU (RED) und sonstigen entspricht.

Wenn Sie eine Kopie der originalen Konformitätserklärung zu diesem Gerät wünschen, können Sie diese beim Hersteller **(Siehe Produktaufkleber auf der Rückseite des Gerätes)** direkt anfordern.



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

Alle Angaben ohne Gewähr.

Technische Änderung vorbehalten.

Technische Änderungen sind jederzeit ohne vorherige Ankündigung möglich.



SENDER



BILD



TON



ZEIT



KONFIGURATION



SCHUTZ