



TERRIS

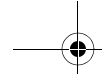
LED TV TV LED / TV LED

Bedienungsanleitung
Mode d'emploi / Manuale di istruzioni



Deutsch	2
Français	45
Italiano	91

Aktionszeitraum: 06 / 2014, Modell: LED TV 2242
Originalbedienungsanleitung



D

LED TV***Herzlichen Dank für Ihr Vertrauen!***

Wir gratulieren Ihnen zu Ihrem neuen Terris LED TV und sind überzeugt, dass Sie mit diesem Gerät zufrieden sein werden.

Um eine stets optimale Funktion und Leistungsbereitschaft Ihres LED TV zu garantieren und um Ihre persönliche Sicherheit zu gewährleisten:

Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme diese Bedienungsanleitung gründlich durch und befolgen Sie vor allen Dingen die Sicherheitshinweise!

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem neuen LED TV.

Hinweise zur Konformitätserklärung

Wir erklären, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und geltenden Vorschriften der EMV-Richtlinie 2004/108/EG, der ErP Richtlinie 2009/125/EG, der Niederspannungs-Richtlinie 2006/95/EG und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU befindet.

Die vollständige Konformitätserklärung und diese Bedienungsanleitung im PDF-Format finden Sie im Internet unter www.gt-support.de.

Datenübersicht

Artikel	LED TV
Modell	LED TV 2242
Artikelnummer	37552
Manual ID	E47014 (AT) / E47016 (CH) / PE / 2014
Aktionszeitraum	06 / 2014
Hersteller	Globaltronics GmbH & Co. KG
Web	www.gt-support.de

Energiesparen: ganz automatisch!**HINWEIS: Neue Ausschaltautomatik!**

Aufgrund gesetzlicher Vorgaben zum Einsparen von Energie verfügt dieses Gerät über eine Ausschaltautomatik. Das Gerät wird automatisch in den Stand-by-Betrieb geschaltet, wenn Sie es 4 Stunden nicht bedienen.

60 Sekunden vor dem Ausschalten erscheint ein Hinweis auf dem Bildschirm. Drücken Sie eine beliebige Taste und der Fernseher bleibt eingeschaltet.



**LED TV**
Lieferumfang**Produktdatenblatt**

gemäß Verordnung 1062/2010-2014

Warenzeichen:	TERRIS
Modellbezeichnung:	LED TV 2242
Energieeffizienzklasse:	A
Bildschirmdiagonale:	54,6 cm / 21,5"
maximale Leistungsaufnahme:*	21 Watt
Energieverbrauch jährlich:	31 kWh
Leistungsaufnahme in Stand-by:	0,3 Watt
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand:	0 Watt
Bildschirmauflösung:	1920 x 1080 Pixel

* Aufgrund unterschiedlicher, genormter Messverfahren weicht dieser Wert von dem Wert in den Technischen Daten ab.

1. LIEFERUMFANG

Vergewissern Sie sich beim Auspacken, dass folgende Teile mitgeliefert wurden:

- Fernsehgerät
- Standfuß und Schrauben
- Fernbedienung (inkl. 2 Batterien Typ LR03 / AAA, 1,5 V)
- Bedienungsanleitung und Garantie

Inhalt

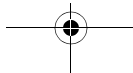
1.	Lieferumfang	3
2.	Allgemein	6
2.1	Auszeichnungen/Symbole	6
3.	Sicherheitshinweise	6
4.	Geräteübersicht	8
5.	Vorbereitung	12
5.1	Einlegen der Batterien	12
5.2	Standfuß montieren	12
5.3	Aufstellen des Gerätes	12
5.4	Antennenkabel anschließen	12
5.5	Netzanschluss	13
5.6	Erstes Einschalten	13
5.7	Signalquelle auswählen	14
6.	Externe Geräte anschließen	15
7.	Grundlegende Bedienung	16
7.1	Fernseher ein- und ausschalten	16
7.2	Fernseher in Stand-by schalten / aus dem Stand-by einschalten	16
7.3	Fernseh- und Radioprogramme auswählen	16
7.4	Lautstärke regeln	16
7.5	Struktur des OSD-Menüs	17
7.6	Informationsleiste	17
7.7	USB aufrufen	18
8.	Sender suchen und bearbeiten (DVB-T/DVB-C)	18
8.1	Sender automatisch speichern	18
8.2	DVB-C-Sender manuell speichern	19
8.3	DVB-T-Sender manuell speichern	19
8.4	Manuelle Sendersuche für analogen Empfang	19
8.5	Sendereinstellungen bearbeiten	20
9.	Antennen- / Satelliteneinstellungen	21
9.1	Antenneneinstellung	21
9.2	Eingabearten	22
9.3	Transponder manuell suchen	22
9.4	Suchen und sortieren von Satelliten-Programmen	22
9.5	Satellit oder Transponder hinzufügen	23
9.6	Satellit oder Transponder bearbeiten	24
9.7	Sendersuchlauf - Satellit	24
9.8	Satellit oder Transponder löschen	25
9.9	Satelliteneinstellung	25
9.10	Mehrere LNBs ansteuern	26
10.	Programminformationen (EPG)	26
11.	Bild und Ton einstellen (TV)	27
11.1	Bildeinstellungen ändern	27
11.2	Rauschreduktion	28
11.3	Backlight	28
11.4	Dynamischer Kontrast	28
11.5	Bildschirmformat ändern	29
11.6	PC-Bildeinstellungen	29
11.7	Toneinstellungen ändern	29
11.8	Ausgabe von digitalem Ton (SPDIF)	30
11.9	Weitere Toneinstellungen	30
12.	Wiedergabe von USB	31
13.	Common Interface (CI)	32
14.	Uhrzeit und Timer	33
14.1	Uhrzeit	33
14.2	Sleep-Timer	33
14.3	Einschalt- und Ausschaltzeit	33
15.	Teletext	34
16.	Sonderfunktionen TV	35
16.1	Sperren	35
16.2	Werkseinstellung	35



D

LED TV

16.3	Spracheinstellungen	36
16.4	Zeitzone	36
16.5	Auto Stand-by (4h)	36
16.6	Software-Update	36
16.7	Signalinformationen	37
16.8	Betriebsort	37
16.9	Jugendschutz Fernsehempfang.	37
17.	Pixelfehler bei LCD-TVs	38
18.	Reinigung	38
19.	Entsorgen	38
20.	Problemlösungen	39
21.	Technische Daten	41



2. ALLGEMEIN

Aufbewahren des Handbuchs

- Alle Tätigkeiten an und mit diesem Gerät dürfen nur so ausgeführt werden, wie sie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben sind.
- Bewahren Sie diese Anleitung auf.
- Falls Sie das Gerät einmal weitergeben, legen Sie bitte diese Bedienungsanleitung dazu.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist für die Wiedergabe von Fernsehprogrammen vorgesehen. Es können USB-Geräte angeschlossen und deren Bild-/Toninhalte wiedergegeben werden. Desweiteren können AV-Signale von externen Geräten wiedergegeben werden.

Das Gerät ist für den privaten Gebrauch konzipiert und nicht für die gewerbliche Nutzung geeignet.

Es ist nicht gestattet, Umbauten an dem Gerät vorzunehmen. Eine andere Nutzung oder Modifikation ist vom bestimmungsgemäßen Gebrauch ausgeschlossen.

2.1 AUSZEICHNUNGEN/SYMBOL

Falls erforderlich, finden Sie folgende Warnhinweise in dieser Bedienungsanleitung:



GEFAHR! Hohes Risiko: Missachtung der Warnung kann Schaden für Leib und Leben verursachen.

WARNUNG! Mittleres Risiko: Missachtung der Warnung kann Verletzungen oder schwere Sachschäden verursachen.

VORSICHT: Geringes Risiko: Missachtung der Warnung kann leichte Verletzungen oder Sachschäden verursachen.

HINWEIS: Sachverhalte und Besonderheiten, die im Umgang mit dem Gerät beachtet werden sollten.

- Punkte des OSD-Menüs werden in *kursiver Schrift (schräger Schrift)* geschrieben.
Beispiel: Markieren Sie den Menüpunkt *Optionen*.
- Tasten, die gedrückt werden sollen, werden immer **fett** geschrieben.
Beispiel: Drücken Sie die Taste **ENTER**.
- Handlungsanweisungen mit einer festen Reihenfolge werden immer nummeriert (1., 2., 3. usw.).

3. SICHERHEITSHINWEISE

Allgemeine Hinweise

- Das Typenschild mit den technischen Angaben befindet sich auf der Rückseite des Gerätes.
- Bevor Sie das Gerät anschließen, lesen Sie bitte die Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung aufmerksam durch. Nur so nutzen Sie alle Funktionen sicher und zuverlässig.
- Verpackungsmaterial ist kein Kinderspielzeug. Kinder dürfen nicht mit den Kunststoffbeuteln spielen. Es besteht Erstickengefahr.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Achten Sie darauf, dass Kinder niemals Fremdkörper in die Lüftungsschlitze oder Löcher in der Rückwand stecken. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.
- Es ist nicht gestattet, Umbauten an dem Gerät vorzunehmen.

Umgebungsbedingungen

- Schützen Sie das Gerät und den Netzstecker vor Feuchtigkeit, Tropf- oder Spritzwasser: Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages. Stellen Sie zum Beispiel keine mit Flüssigkeiten gefüllte Vasen oder Ähnliches auf oder in die Nähe des Gerätes.
- Das Gerät ist nicht für den Betrieb in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit (z.B. Badezimmer) ausgelegt. Beachten Sie die in den technischen Daten angegebenen Umgebungsbedingungen.
- Vermeiden Sie das Eindringen von Fremdkörpern und Flüssigkeiten in das Gerät.
- Wird das Gerät von einem kalten an einen warmen Ort gebracht, kann Kondensfeuchtigkeit im Gerät entstehen. Das Gerät einige Stunden ausgeschaltet lassen.
- Stellen Sie Ihr Fernsehgerät auf eine stabile, ebene Oberfläche. Achten Sie darauf, dass der Untergrund das Gewicht des Fernsehers tragen kann.
- Schwere Gegenstände dürfen nicht auf das Gerät gestellt werden.
- Schützen Sie das Gerät vor Hitze: Es besteht Brandgefahr. Bedecken Sie nicht die Lüftungsschlitze. Wenn Sie das Gerät in einem Regal aufstellen, halten Sie oben einen Abstand von mindestens 20 cm und an den Seiten von mindestens 10 cm ein.
- Stellen Sie kein offenes Feuer, zum Beispiel brennende Kerzen, auf oder direkt neben das Gerät.

LED TV

Sicherheitshinweise

- Kerzen und andere offene Flammen müssen zu jeder Zeit von diesem Produkt ferngehalten werden, um das Ausbreiten von Feuer zu verhindern.
- Stellen Sie das Gerät nicht neben Geräten auf, die durch Magnetquellen gestört werden, z.B. Kassettendecks.
- Stellen Sie das Gerät so auf, dass kein direktes Sonnenlicht darauf fällt.
- Berühren Sie das Display nicht unnötig, üben Sie keinen Druck auf dessen Oberfläche aus und berühren Sie es nicht mit spitzen oder scharfen Gegenständen.

Netzanschluss

- Schließen Sie den Netzstecker nur an eine ordnungsgemäß installierte, gut zugängliche Steckdose (230 V ~ 50 Hz) an. Die Steckdose muss nach dem Anschließen weiterhin gut zugänglich sein.
- Um das Gerät vom Netz zu trennen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Um den Netzstecker aus der Steckdose zu ziehen, immer am Stecker, nie am Kabel ziehen.
- Achten Sie beim Aufstellen des Gerätes darauf, dass Strom- oder andere Kabel nicht eingeklemmt oder gequetscht werden.
- Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es nicht zur Stolperfalle wird.
- Ziehen Sie bei Gewitter den Netzstecker aus der Steckdose.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Gerätes, es beinhaltet keine zu wartenden Teile! Bei geöffnetem Gehäuse besteht Lebensgefahr durch elektrischen Schlag.

Antennenanschluss

- Bitte benutzen Sie nur ein spezielles, doppelt abgeschirmtes Antennenkabel, um den Antennenanschluss herzustellen. Sonst kann es zu Beeinträchtigungen bzw. Störungen der Bildqualität kommen.
- Ziehen Sie bei Gewitter und längerem Nichtgebrauch das Antennenkabel vom Gerät ab, um Überspannungsschäden zu vermeiden.

Störungen

- Ziehen Sie bei Beschädigungen des Netzsteckers oder des Gerätes sofort den Netzstecker aus der Steckdose.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn es sichtbare Beschädigungen am Gehäuse, dem Netzkabel oder dem Netzstecker aufweist. Reparaturen am Gehäuse und am Netzstecker/Netzkabel dürfen ausschließlich vom Service Center vorgenommen werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Sollten Flüssigkeiten oder Fremdkörper in das Gerät gelangen, sofort den Netzstecker ziehen. Vor einer erneuten Inbetriebnahme das Gerät prüfen lassen.

USB-Geräte

- Eine direkte Verbindung zu einem PC oder Notebook über die USB-Buchse ist nicht möglich. Sowohl der Fernseher als auch PC oder Notebook könnten beschädigt werden.
- Schließen Sie Ihr USB-Gerät direkt oder mittels einer abgeschirmten USB-Verlängerung von max. 20 cm an die USB-Buchse des Fernsehers an.
- Beim Entfernen des USB-Gerätes muss das Gerät aus- bzw. der USB-Anschluss abgeschaltet sein, andernfalls kann es zu Datenverlusten und Beschädigungen am USB-Gerät oder dem Fernseher kommen.

Kopfhörer

- Das zu laute Hören von Musik über einen Ohr- oder Kopfhörer erzeugt übermäßigen Schalldruck und kann zum Verlust des Hörvermögens führen. Beugen Sie Gesundheitsschäden vor und vermeiden Sie dauerhaftes Hören mit hoher Lautstärke über Kopf- und Ohrhörer.

CI-Karten/Module

- Falsches Einlegen der Karten oder Module kann zu Schäden an den Karten oder dem Gerät führen. Beachten Sie deshalb unbedingt die Anweisung für das richtige Einlegen.
- Entfernen Sie die Karte oder das Modul nicht während das Gerät eingeschaltet ist. Es kann zu Beschädigungen an der CI-Karte oder dem Gerät kommen.

Reinigung und Pflege

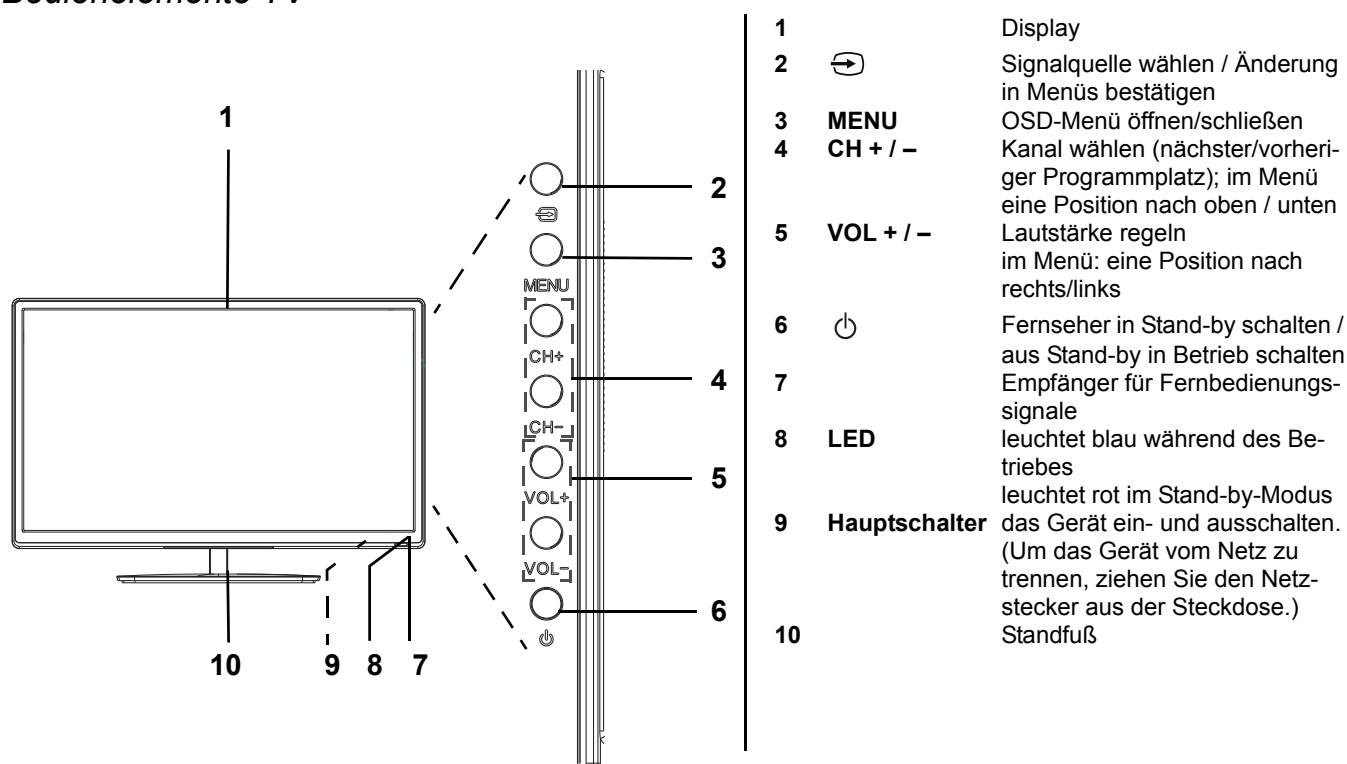
- Für die Reinigung des Gerätes verwenden Sie nur ein trockenes, weiches Tuch.

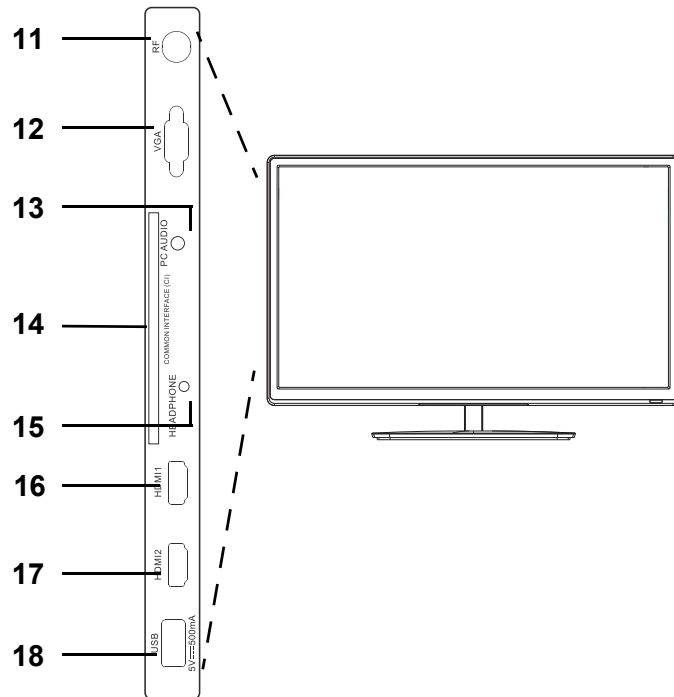
Batterien

- Batterien können beim Verschlucken lebensgefährlich sein. Bewahren Sie deshalb Batterien und Fernbedienung für Kleinkinder unerreichbar auf. Wurde eine Batterie verschluckt, muss sofort medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden.
- Benutzen Sie keine verschiedenen Batterie-Typen, -Marken, keine neuen und gebrauchten Batterien miteinander oder solche mit unterschiedlicher Kapazität. Beachten Sie die Polarität (+ und -) beim Einlegen.
- Die beiliegenden Batterien dürfen nicht geladen oder mit anderen Mitteln reaktiviert, nicht auseinander genommen, ins Feuer geworfen oder kurzgeschlossen werden.
- Nehmen Sie verbrauchte Batterien immer sofort aus der Fernbedienung heraus, da diese auslaufen und somit Schäden verursachen können.

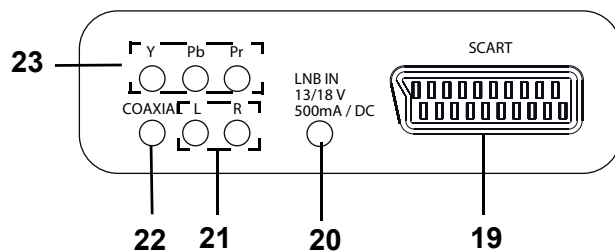
D**Geräteübersicht****LED TV**

- Ersetzen Sie immer jeweils beide Batterien und entsorgen Sie die alten Batterien vorschriftsmäßig.
- Reinigen Sie Batterie- und Gerätekontakte vor dem Einlegen von Batterien.
- Entfernen Sie bei längerem Nichtgebrauch die Batterien aus der Fernbedienung.
- Setzen Sie Batterien keinen extremen Bedingungen aus, legen Sie z.B. die Fernbedienung nicht auf Heizkörpern oder unter direkter Sonneneinstrahlung ab. Es besteht ansonsten erhöhte Auslaufgefahr.
- Wenn Batteriesäure ausgelaufen ist, vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Spülen Sie bei Kontakt mit der Säure die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser und suchen Sie umgehend einen Arzt auf.

4. GERÄTEÜBERSICHT**Bedienelemente TV**

LED TV**Geräteübersicht****Anschlüsse linke Seite**

- | | |
|---------------------------------|---|
| 11 RF | Eingang / Anschluss eines 75 Ω-Koaxialkabels mit Antennensignal |
| 12 VGA | Eingang / Anschluss von PC |
| 13 PC AUDIO | Eingang / Anschluss von PC (Ton) |
| 14 COMMON INTERFACE (CI) | CI/CI+ Modulschacht |
| 15 HEADPHONE | Kopfhörer-Anschluss |
| 16 HDMI1 | Eingang / Anschluss von DVD-Recorder, DVD-Player oder Set-Top-Box |
| 17 HDMI2 | Eingang / Anschluss von DVD-Recorder, DVD-Player oder Set-Top-Box |
| 18 USB | USB-Anschluss z.B. für USB-Stick |

Anschlüsse Rückseite

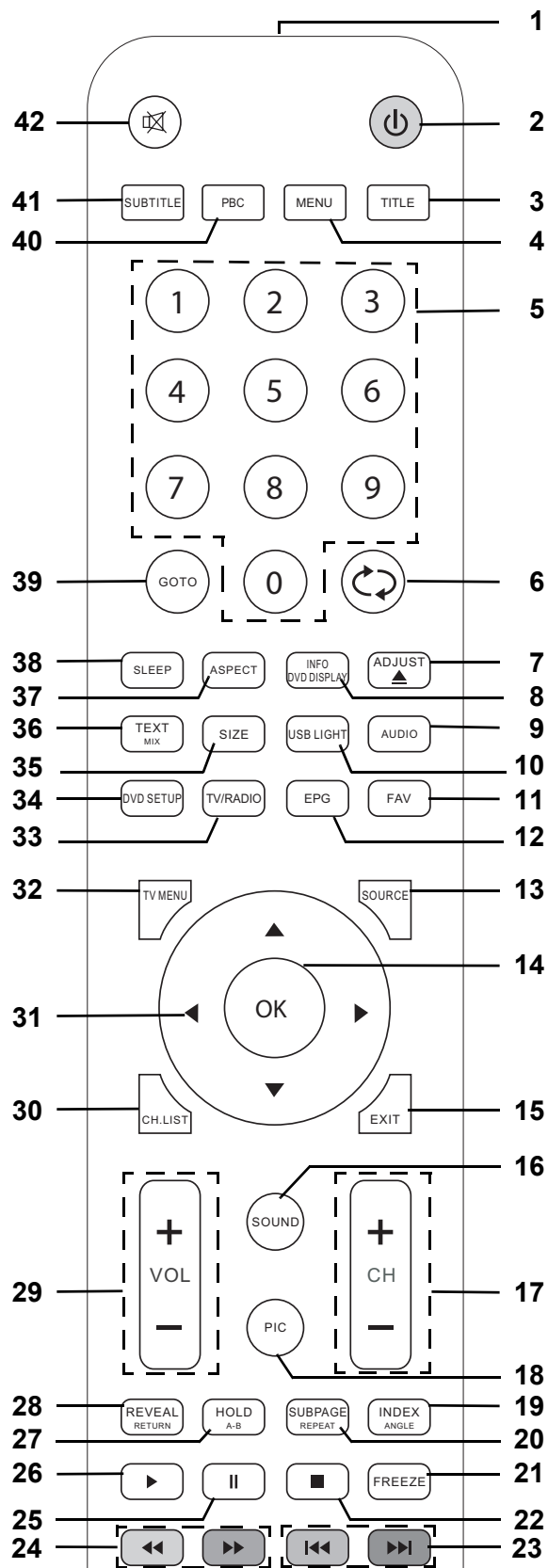
- | | |
|-------------------|--|
| 19 SCART | Eingang / Anschluss von DVD-Recorder, DVD-Player oder Set-Top-Box (Bild/Ton) |
| 20 LNB IN | Eingang / Anschluss von Satellitenanlage/-schüssel |
| 21 L / R | Eingang / Anschluss von DVD-Recorder, DVD-Player oder Set-Top-Box (Ton links und rechts) |
| 22 COAXIAL | Digitaler Ausgang / Koaxial-Anschluss von A/V-Receiver oder Surround-Anlage (Ton)
(Überträgt kein DTS-Tonsignal / die DVD mit Dolby abspielen.) |
| 23 YPbPr | Eingang / Anschluss von DVD-Recorder, DVD-Player oder Set-Top-Box (Bild) |

ohne Abbildung **AC-INPUT 230V~ 50Hz** (Netzkabel)

D Geräteübersicht

LED TV

Fernbedienung



LED TV

1		Infrarotsender
2	⏻	Gerät in Stand-by schalten und aus Stand-by wieder einschalten
3	TITLE	keine Funktion
4	MENU	keine Funktion
5	0-9	zur Eingabe von z.B. Programmen, Seiten- oder Titelnummern
6	↺	TV: schaltet zum vorherigen Programm
7	ADJUST ▲	keine Funktion
8	INFO/DVD DISPLAY	DVB-T / DVB-C / DVB-S: Programminformationen aufrufen / bei EPG mehr Informationen
9	AUDIO	TV: Mono/Stereo umschalten / Sprache des Senders oder Tonspur aufrufen und wählen (nur wenn verfügbar)
10	USB LIGHT	keine Funktion
11	FAV	DVB-T / DVB-C / DVB-S: Favoritenliste erstellen/bearbeiten/aufrufen
12	EPG	DVB-T / DVB-C / DVB-S: Elektronischen Programm Guide aufrufen
13	SOURCE	Satelliten-Menü Antenneneinstellung: umschalten zwischen Satelliten- und Transponderliste
14	OK	Liste der Signalquellen (Eingangsquellen) aufrufen
15	EXIT	Änderung in Menüs bestätigen / Programminformationen aufrufen
16	SOUND	im Menü zurück / Menü verlassen
17	CH + / -	Teletext: Teletext aus
18	PIC	Klangeinstellungen ändern
19	INDEX/ANGLE	schaltet einen Programmplatz weiter / zurück // in der Programmliste seitenweise blättern
20	SUBPAGE/REPEAT	Teletext: eine Seite weiter / zurück
21	FREEZE	Bildeinstellungen ändern
22	■	Teletext: Seite 100 aufrufen
23	◀▶	Teletext: Unterseiten aufrufen / Aufrufen stoppen
24	◀▶	USB während der Wiedergabe: Titel wiederholen / alle wiederholen / aus
25	⏮	Standbild ein-/ ausschalten
26	⏮	USB Wiedergabe stoppen
27	⏮	Teletext: Farbtaste
28	⏮	USB: vorheriger/nächster Titel / vorheriges/nächstes Bild
29	⏮	USB: schneller Rücklauf/Vorlauf // Teletext: Farbtaste
30	⏮	USB: von Wiedergabe in Pause
31	⏮	USB: Wiedergabe starten
32	⏮	Teletext: automatisches Blättern stoppen
33	⏮	USB: Markierungen setzen, der Bereich zwischen den Markierungen wird endlos wiederholt
34	⏮	Teletext: versteckte Informationen zeigen
35	REVEAL/RETURN	Ton lauter/leiser
36	VOL + / -	Programmliste aufrufen
37	CH.LIST	Position in Menüs / Menüeinstellung ändern / im Teletext blättern
38	▲▼◀▶	OSD-Menü (TV) ein-/ausblenden
39	TV MENU	umschalten zwischen TV und Radio (nur bei DVB-C und DVB-S)
40	TV/RADIO	keine Funktion
41	DVD SETUP	Teletext: Vergrößerung des Bildes und Scrollmöglichkeiten
42	SIZE	Teletext: Teletext ein- und umschalten zwischen Mixbild und Teletext-Vollbild
43	TEXT MIX	Bildschirmformat auswählen: Auto / SmartZoom / Untertitel / Zoom / 16:9 / 4:3 / Just Scan
44	ASPECT	Zeitintervall für die automatische Abschaltung auswählen
45	SLEEP	keine Funktion
46	GOTO	keine Funktion
47	PBC	keine Funktion
48	SUBTITLE	TV: Untertitelsprache umschalten (nur, wenn der Sender Untertitel anbietet)
49	🔊	schaltet den Ton aus und ein

D

Vorbereitung

LED TV

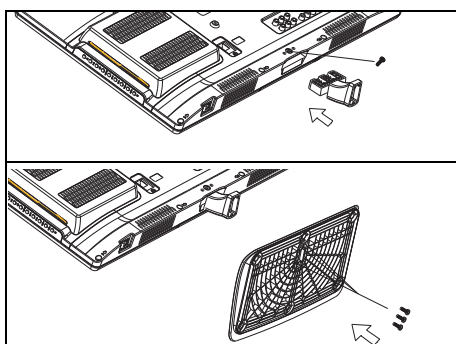
5. VORBEREITUNG

5.1 EINLEGEN DER BATTERIEN

Sie benötigen zwei Batterien Typ LR03 / AAA, 1,5 V.

1. Öffnen Sie den Batteriefachdeckel auf der Unterseite der Fernbedienung.
2. Legen Sie die mitgelieferten Batterien ein.
WARNUNG! Beachten Sie die Polarität (+ und -).
3. Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder auf.

5.2 STANDFUß MONTIEREN



WARNUNG! Achten Sie darauf, dass das Display nicht beschädigt wird. Der Netzstecker ist gezogen und das Gerät ist nicht mit anderen Geräten verbunden.

Sie benötigen einen Schraubendreher.

1. Legen Sie ein weiches, ausreichend großes Tuch auf einen Tisch.
2. Legen Sie den Fernseher mit dem Display nach unten so auf das Tuch, dass das Display komplett aufliegt. Die Unterseite des Fernsehers ragt dabei ein kleines Stück über die Tischkante raus.
3. Stecken Sie das Zwischenstück in die Öffnung unten am Fernseher. Dabei zeigt die Seite mit dem Gitternetz nach oben.
4. Wenn das Zwischenstück ganz eingeschoben ist, schrauben Sie es mit der langen Kreuzschlitzschraube fest.
5. Zum Befestigen des Fußes stecken Sie diesen auf das Ende des Zwischenstücks. Achten Sie auf die richtige Lage der Befestigungslöcher.
6. Schrauben Sie den Fuß mit den übrigen 3 kurzen Schrauben fest.
7. Stellen Sie den Fernseher hin und prüfen vorsichtig, ob er richtig auf dem Fuß steht. Der Fernseher muss gerade auf dem Fuß stehen und darf nicht wackeln.
8. Schließen Sie alle Geräte an. Zum Schluss stellen Sie die Stromversorgung her.

5.3 AUFSTELLEN DES GERÄTES

- Stellen Sie Ihr Fernsehgerät auf eine stabile, ebene Oberfläche. Achten Sie darauf, dass der Untergrund das Gewicht des Fernsehers tragen kann.
- Entfernen Sie alle Folien von dem Gerät.
- Setzen Sie das Gerät keiner extremen Hitze oder Feuchtigkeit aus.
- Achten Sie auf eine ausreichende Belüftung des Gerätes von allen Seiten. Bei Aufstellung in einer Schrankwand müssen oben mindestens 20 cm und an den Seiten mindestens 10 cm Platz zur Belüftung frei bleiben.

5.4 ANTENNENKABEL ANSCHLIEßEN

Der Fernseher verfügt über zwei Tunereingänge (Koaxial und F-Anschluss), mit denen analoge und digitale Fernseh- und Radiosignale (DVB-T/DVB-C/DVB-S2) empfangen werden können.

VORSICHT: Schließen Sie das Antennenkabel an, bevor Sie den Netzstecker in die Steckdose stecken.

DVB-T-Empfang

VORSICHT: Das Gerät ist für den Empfang mit passiven DVB-T-Antennen oder Aktivantennen mit separater Stromversorgung ausgelegt.

1. Stecken Sie den Stecker der DVB-T-Antenne in die Antennenbuchse **RF** an der linken Seite des Gerätes.
2. Wählen Sie den Eingang *Digital TV* im Menü *Signalquelle* (**SOURCE**).

D**Vorbereitung****LED TV****Wenn Sie DVB-C / Kabel gewählt haben**

Autom. Sendersuchlauf	
Suchtyp	Vollsuche
Frequenz	546000
Netzwerk ID	Auto
Symbol (ks/s)	Auto
☐ OK ☐ TV MENU	

1. Das Fenster *Autom. Sendersuchlauf* erscheint auf dem Bildschirm. Drücken Sie **OK**, um die Auswahl *Vollsuche* zu bestätigen (siehe Abbildung links).
2. Mit den Tasten ◀ / ▶ wählen Sie zwischen:
 - *Digital + Analog*: digitale und analoge Sender suchen
 - *Digital*: nur digitale Sender suchen
 - *Analog*: nur analoge Sender suchen
3. Drücken Sie ▼ und dann **OK**, um *Deutschland* zu bestätigen. Ein anderes Land wählen Sie mit den Tasten ▲ / ▼ / ◀ / ▶ auf der Fernbedienung und drücken dann **OK**. Das Fenster *Sendersuchlauf* erscheint auf dem Bildschirm und die automatische Sendersuche startet. Dieser Vorgang dauert einige Minuten. Die Fortschritte werden im Fenster auf dem Bildschirm angezeigt.
4. Nach dem Sendersuchlauf wird automatisch der Programmplatz 1 im Modus *Digital TV* angezeigt.

Wenn Sie DVB-S / Satellit gewählt haben

Programmliste		
1	Das Erste HD	DTV
2	ZDF HD	DTV
3	RTL Television	DTV
4	SAT.1	DTV
5	ProSieben	DTV
6	VOX	DTV
7	kabel eins	DTV
8	RTL2	DTV
9	SUPER RTL	DTV
10	arte HD	DTV
☐ Suchen ☐ Sortieren		
☐ OK 1/20		

Nach der Auswahl wird der erste Programmplatz angezeigt. Die vorgeschriebene Liste beinhaltet die gängigsten Sender. Mit der Taste **CH.LIST** können Sie die Programmliste aufrufen.

HINWEISE:

- Wenn der Satellit, auf den Ihre Satellitenantenne ausgerichtet ist, einen voreingestellten Sender nicht anbietet, ist dieser Sender auch nicht zu sehen.
- Wenn Sie keinen oder einen schlechten Empfang haben:
 - prüfen Sie die Ausrichtung Ihrer Antenne,
 - ändern Sie die Einstellungen im Menü *Antenneneinstellung*.

Beachten Sie auch das Kapitel "Sendersuchlauf - Satellit" auf Seite 24.

5.7 SIGNALQUELLE AUSWÄHLEN

Signalquelle
Satellit
Digital TV
Analog TV
SCART
YPbPr
PC
HDMI1
HDMI2
USB

1. Drücken Sie bei eingeschaltetem Gerät die Taste **SOURCE**. Das Fenster *Signalquelle* mit der Liste der Quellen (Geräte an den entsprechenden Anschlüssen) wird gezeigt.
2. Wählen Sie die gewünschte Signalquelle mit den Tasten ▲ / ▼ auf der Fernbedienung oder **CH + / -** am Gerät.
3. Bestätigen Sie die Einstellung mit **OK** oder **VOL + / -** am Gerät oder warten Sie einige Sekunden. Die Einstellung wird dann automatisch übernommen.

HINWEIS: Wenn Sie keine Änderung vornehmen, verlassen Sie das Menü mit **EXIT**. Wird für einige Sekunden keine Einstellung vorgenommen, wird das Menü ausgeblendet.

LED TV

Externe Geräte anschließen

6. EXTERNE GERÄTE ANSCHLIEßEN

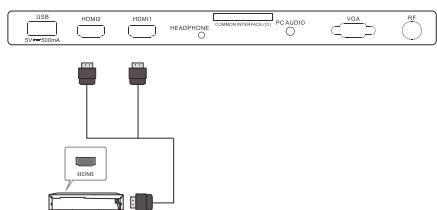
Das Fernsehgerät ist mit einer Reihe von Anschlüssen ausgestattet, an denen zahlreiche Geräte (z.B. DVD-Recorder, PCs, Kameras und Set-Top-Boxen) angeschlossen werden können.

WARNUNG! Achten Sie darauf, dass der Fernseher und die anzuschließenden Geräte ausgeschaltet sind, bevor Sie sie anschließen.

Beachten Sie die Anleitungen der Geräte, die Sie anschließen möchten.

HDMI-Anschluss

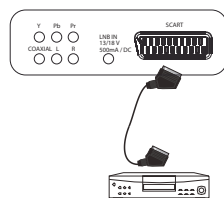
Über die HDMI-Anschlüsse werden digitale Bild- und Tonsignale externer Geräte in ausgezeichneter Qualität übertragen.



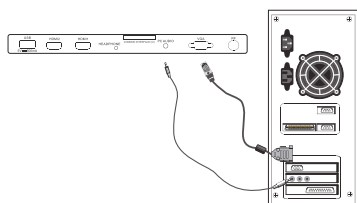
1. Verbinden Sie mit einem im Fachhandel erhältlichen HDMI-Kabel die HDMI-Buchse des externen Gerätes mit der Buchse **HDMI1** oder **HDMI2** am Fernseher. Es können 2 Geräte gleichzeitig angeschlossen werden.
2. Wählen Sie den Eingang **HDMI1** oder **HDMI2** im Menü *Signalquelle* (**SOURCE**).

SCART-Anschluss

Über den SCART-Anschluss werden analoge Bild- und Tonsignale in guter Qualität übertragen. Sie können dort Geräte wie z.B. Videorecorder, Satellitenempfänger, Spielekonsolen oder PayTV-Decoder anschließen.



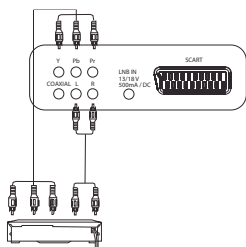
1. Schließen Sie das externe Gerät mit einem voll belegten SCART-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) an der Buchse **SCART** an.
2. Wählen Sie den Eingang **SCART** im Menü *Signalquelle* (**SOURCE**).

PC-Anschluss

1. Verbinden Sie mit einem VGA-Kabel die Monitor-Buchse des PCs und die Buchse **VGA** am Fernseher.
2. Verbinden Sie mit einem Audiokabel die Audiobuchse des PCs und die Buchse **PC AUDIO** des Fernsehers.
3. Wählen Sie den Eingang **PC** im Menü *Signalquelle* (**SOURCE**).

Komponenten-Eingang

Über den Komponenten-Anschluss **Y Pb Pr** werden analoge Bildsignale eines externen Gerätes, z.B. eines AV-Receiver oder DVD-Recorders in sehr guter Qualität übertragen. Folgende Formate werden unterstützt: 1080i / 1080p / 720p / 576p / 480p.



1. Verbinden Sie mit einem im Fachhandel erhältlichen Komponenten-Kabel (3x Cinch) den Komponentenausgang des externen Gerätes mit den Eingängen **Y Pb Pr** am Fernseher.
2. Verbinden Sie mit einem Audiokabel die Audiobuchsen des externen Gerätes und die Audiobuchsen **L** und **R** des Fernsehers.
3. Wählen Sie den Eingang **YPbPr** im Menü *Signalquelle* (**SOURCE**).

Digitaler Tonausgang

Das Fernsehgerät verfügt über einen digitalen Tonausgang, der mit **COAXIAL** gekennzeichnet ist. An ihn schließen Sie Geräte an, die digitale Tonsignale verarbeiten können. Das kann z.B. Ihre Stereoanlage oder ein AV-Receiver sein.

VORSICHT: Die Geräte müssen über einen Dolby-Digital-Decoder verfügen. Andernfalls kann es unkontrolliert zu sehr lauten Tönen kommen, die Ihre Lautsprecher zerstören könnten.

Wählen Sie unter *Ton / SPDIF-Modus* die Einstellung **Auto** oder **PCM**.

Mit der Taste **AUDIO** können Sie im Fernsehbetrieb zwischen den Tonspuren wählen.

D**Grundlegende Bedienung****LED TV****USB-Anschluss**

VORSICHT: Beim Entfernen des USB-Gerätes muss das Gerät aus- bzw. der USB-Anschluss abgeschaltet sein, andernfalls kann es zu Datenverlusten und Beschädigungen am USB-Gerät oder dem Fernseher kommen.

- Stecken Sie z.B. einen USB-Stick in die Buchse **USB**.
- Aktivieren Sie das USB-Menü mit: **SOURCE > USB > OK**.

Kopfhörer anschließen

WARNUNG! Das zu laute Hören von Musik über einen Ohr- oder Kopfhörer erzeugt übermäßigen Schalldruck und kann zum Verlust des Hörvermögens führen. Beugen Sie Gesundheitsschäden vor und vermeiden Sie dauerhaftes Hören mit hoher Lautstärke über Kopf- und Ohrhörer.

1. Stellen Sie mit **VOL-** die niedrigste Lautstärke ein.
2. Stecken Sie den Klinkenstecker des Ohrhörers in die Ohrhörerbuchse **HEADPHONE** am Gerät. Die Lautsprecher sind nun stummgeschaltet.
3. Stellen Sie die gewünschte Lautstärke ein.

7. GRUNDLEGENDE BEDIENUNG

Dieses Kapitel stellt die Grundbedienung des Fernsehers und der USB-Buchse vor.

Alle Einstellungen können Sie bequem mit der Fernbedienung und dem OSD-Menü auf dem Bildschirm vornehmen. Die Grundfunktionen können Sie auch mit den Tasten am Gerät ausführen. In der Anleitung wird in der Regel die Bedienung mit der Fernbedienung beschrieben.

7.1 FERNSEHER EIN- UND AUSSCHALTEN

- Unten rechts befindet sich der Hauptschalter. Mit diesem schalten Sie das Gerät ein und aus. Beachten Sie die Markierung ON/OFF vorne am Gerät.

HINWEIS: Wurde das Gerät mit dem Hauptschalter ausgeschaltet, kann es nicht mit der Fernbedienung eingeschaltet werden.

HINWEIS: Um das Gerät vom Netz zu trennen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

7.2 FERNSEHER IN STAND-BY SCHALTEN / AUS DEM STAND-BY EINSCHALTEN

- Wenn das Gerät sich im Stand-by-Modus befindet (Kontrollleuchte rot), drücken Sie die Taste  auf der Fernbedienung oder rechts am Gerät. Das Gerät schaltet sich mit der letzten eingestellten Betriebsart / gewählten Signalquelle ein.
- Drücken Sie die Taste  auf der Fernbedienung oder rechts am Gerät, um das Gerät wieder in den Stand-by-Modus zu schalten. Die Kontrollleuchte leuchtet rot.

HINWEIS: Um das Gerät vom Netz zu trennen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

7.3 FERNSEH- UND RADIOPROGRAMME AUSWÄHLEN

- Bei DVB-C und DVB-S-Empfang mit der Taste **TV/RADIO** zwischen Fernseh- und Radioempfang umschalten.
- Verwenden Sie die Tasten **CH + / -** oder die Zifferntasten **0-9**, um das gewünschte Fernseh-/Radioprogramm auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste  auf der Fernbedienung, um das vorherige Programm anzuschauen.
- Eine Übersicht über die Programmbesetzung erhalten Sie durch Drücken der Taste **CH.LIST**. Markieren Sie einen Programmplatz mit den Tasten **▲ / ▼** und drücken **OK**, um das Programm aufzurufen. Nochmaliges Drücken der Taste **CH.LIST** schließt die Programmliste.
- Drücken Sie **FAV**, um die Favoritenliste zu öffnen. Markieren Sie einen Programmplatz mit den Tasten **▲ / ▼** und drücken **OK**, um das Programm aufzurufen. Nochmaliges Drücken der Taste **FAV** schließt die Favoritenliste (Favoritenliste erstellen/ändern siehe "Favoritenliste erstellen" auf Seite 20).

7.4 LAUTSTÄRKE REGELN

- Verwenden Sie die Tasten **VOL + / -**, um die Lautstärke einzustellen.
- Drücken Sie die Taste , um den Ton vorübergehend auszuschalten.
Mit der Taste  oder der Taste **VOL +** schalten Sie den Ton wieder ein.

HINWEIS: Wenn Sie den COAXIAL-Anschluss belegt haben, können Sie die Lautstärke nur am angeschlossenen Gerät regeln. Der Fernseher gibt eine konstante Lautstärke über den digitalen Ausgang aus.

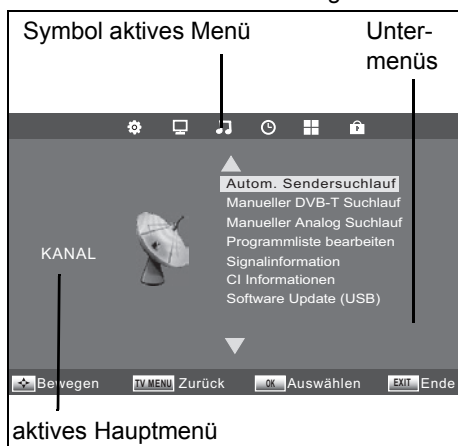
LED TV

Grundlegende Bedienung

7.5 STRUKTUR DES OSD-MENÜS

Mit dem OSD (On Screen Display)-Menü können Sie verschiedene Funktionen wählen und Einstellungen vornehmen.

HINWEIS: Aktive Menü-Einträge sind mit einem farbigen Balken unterlegt.



1. Drücken Sie die Taste **TV MENU**, um das OSD-Menü aufzurufen. Die Symbole des Hauptmenüs sehen Sie am oberen Rand des Fensters. Das Menü **KANAL** ist zu sehen.
2. Wählen Sie zuerst den gewünschten Hauptmenüpunkt mit den Tasten ◀ / ▶. Die Untermenüs werden rechts von der Bildmitte angezeigt.
3. Um ein Untermenü zu wählen, drücken Sie die Taste ▲ oder ▼.
4. Zum Aktivieren eines Untermenüs drücken Sie **OK**.
5. Mit der Taste **TV MENU** gelangen Sie zurück zum Hauptmenü.

Untermenüs

- Mit den Tasten ▲ / ▼ wählen Sie einen Untermenüpunkt und bestätigen mit **OK**. Dort können Sie ...
- ... mit den Tasten ◀ / ▶ Einstellungen vornehmen oder
- ... mit ▲ / ▼ weitere Einstellungen ansteuern und dann mit den Tasten ◀ / ▶ Einstellungen vornehmen.
- ... mit **OK** zwischen verschiedenen Funktionen wechseln bzw. das Untermenü ein- oder ausschalten.

Zurück zum Hauptmenü

Um einen anderen Punkt aus dem Hauptmenü zu wählen, müssen Sie das aktive Untermenü verlassen.

- Gehen Sie mit der Taste **TV MENU** zurück, bis die Leiste mit den Symbolen des Hauptmenüs zu sehen ist.

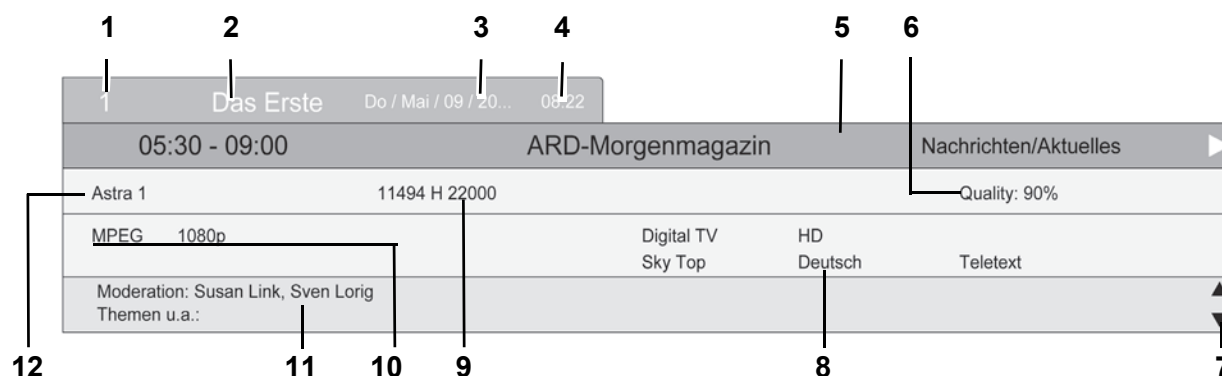
Menü verlassen

- Gehen Sie mit der Taste **TV MENU** schrittweise in den Menüs zurück oder verlassen Sie das Menü mit der Taste **EXIT**. Ihre Einstellungen werden gespeichert.

HINWEIS: Wird für ca. 30 Sekunden keine Einstellung vorgenommen, wird das Menü ausgeblendet.

7.6 INFORMATIONSLAISTE

Nach dem Einschalten und dem Umschalten erscheint ein Info-Fenster, das Ihnen verschiedene Informationen zum Programm anzeigt. Sie können das Fenster auch mit der Taste **INFO** öffnen. Der Umfang der Anzeige hängt vom empfangenen Programm und der Empfangsart ab. Die Anzeige kann also unterschiedlich viele Informationen enthalten.



- | | |
|---|---|
| 1 Programmplatz | 7 Blättern in den Informationen zur Sendung |
| 2 Programmname | 8 Sprache |
| 3 Datum | 9 Transponderdaten |
| 4 Uhrzeit | 10 Kodierungsverfahren und Auflösung |
| 5 Sendezeit der laufenden Sendung und deren Titel | 11 Informationen zur laufenden Sendung |
| 6 Qualität des Signals | 12 Satellitenname |

Solange das Info-Fenster geöffnet ist, können Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ in der Infozeile blättern. In diesem Fenster können Sie zusätzliche Informationen, z.B. zum Inhalt der gewählten Sendung lesen. Der Umfang der angezeigten Informationen hängt vom Programmanbieter ab.

D**Sender suchen und bearbeiten (DVB-T/DVB-C)****LED TV****7.7 USB AUFRUFEN**

1. Drücken Sie bei eingeschaltetem Gerät die Taste **SOURCE**. Das Fenster *Signalquelle* mit der Liste der Quellen (Geräte an den entsprechenden Anschlüssen) wird gezeigt.
2. Wählen Sie den Punkt **USB** mit den Tasten **▲ / ▼** auf der Fernbedienung oder **CH + / -** am Gerät.
3. Bestätigen Sie die Einstellung mit **OK** oder **VOL + / -** am Gerät.
Das USB-Menü erscheint auf dem Bildschirm.

8. SENDER SUCHEN UND BEARBEITEN (DVB-T/DVB-C)

Weitere Punkte des Menüs *KANAL* werden beschrieben in "Software-Update" auf Seite 36 und in "Signalinformationen" auf Seite 37.

Ihr Fernseher kann DVB-T- und DVB-C-Signale sowie herkömmliche analoge Signale (z.B. über Kabelanschluss) empfangen. Welche Sender Sie bei der automatischen Sendersuche empfangen, hängt davon ab, was Sie am Antenneneingang angeschlossen haben: die mitgelieferte DVB-T-Antenne für DVB-T-Empfang oder einen Kabelanschluss. Sie können entweder den DVB-T- oder den DVB-C-Suchlauf starten. Für beide Varianten stehen Ihnen ein automatischer und ein manueller Suchvorgang zur Verfügung.

Kabel digital: Welche Sender Sie frei empfangen können, hängt von Ihrem Kabelanbieter ab. In der Regel können Sie alle öffentlich-rechtlichen Sender frei empfangen. Beachten Sie, dass Sie für alle weiteren Sender eventuell einen kostenpflichtigen Vertrag mit Ihrem Kabelanbieter abschließen müssen. Für die Wiedergabe von privaten Sendern benötigen Sie dann eine CI-Karte und ein entsprechendes Modul Ihres Kabelanbieters.

- DVB-T- und DVB-C-Sender werden im OSD-Menü mit *Digital TV* angezeigt.
- Analoge Sender werden im OSD-Menü mit *Analog TV* angezeigt.

8.1 SENDER AUTOMATISCH SPEICHERN

HINWEIS: Beachten Sie, dass durch einen automatischen Suchlauf alle gespeicherten Programme gelöscht werden.



1. Drücken Sie die Taste **TV MENU**, um das OSD-Hauptmenü anzuzeigen. Im Menü *KANAL* ist der Menüpunkt *Autom. Sendersuchlauf* aktiviert.
2. Drücken Sie **OK** und wählen Sie mit der Taste **▲ / ▼** die Anschlussart aus ...
... *DVB-T / Terrestrisch* für digitalen Empfang über Antenne.
... *DVB-C / Kabel* für analogen und digitalen Empfang über Kabel.
... *DVB-S / Satellit* für digitalen Satellitenempfang.
3. Drücken Sie **OK** (bei DVB-C 2x **OK**).
4. Wählen Sie mit der Taste **◀ / ▶** den *Suchtyp* für ...
... analogen Suchlauf (*Analog*).
... digitalen Suchlauf (*Digital*) oder
... analogen und digitalen Suchlauf (*Digital + Analog*).
5. Drücken Sie die Taste **▼**, um die Auswahl eines Landes zu aktivieren. Wählen Sie Ihr Land mit den Tasten **▲ / ▼ / ◀ / ▶**.
HINWEIS: Drücken Sie wiederholt die Tasten **◀ / ▶**, um auf eine andere Tafel mit einer Länderauswahl umzuschalten.
6. Drücken Sie **OK**, um die automatische Sendersuche zu starten. Dieser Vorgang dauert einige Minuten. Die Fortschritte werden im Fenster *Sendersuchlauf* auf dem Bildschirm angezeigt.
7. Nach dem Sendersuchlauf wird automatisch der Programmplatz 1 angezeigt.

D**Sender suchen und bearbeiten (DVB-T/DVB-C)****LED TV****8.5 SENDEREINSTELLUNGEN BEARBEITEN**

Nach dem Sendersuchlauf sind die Sender in einer Reihenfolge gespeichert, in der die Hauptsender am Anfang der Programmliste stehen. Sie können Sender der Favoritenliste hinzufügen (FAV) oder die Reihenfolge ändern, indem Sie Sender verschieben oder Sender löschen.

Sender verschieben

1. Drücken Sie die Taste **TV MENU**, um das OSD-Hauptmenü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit der Taste **▼ Programmliste bearbeiten** und drücken **OK**.

Programmliste bearbeiten		
1	WDR Köln	ATV
2	Südwest BW/..	ATV
3	HSE24	ATV
4	TELE 5	ATV
5	arte	ATV
6	MDR FERNSEH..	ATV
7	NDR FERNSEH..	ATV
8	RTL Television	ATV
9	RTL2	ATV
10	Super RTL	ATV
● Löschen ● Verschieben ● Überspringen ○ OK ● Umbenennen FAV FAV TV MENU		

3. Markieren Sie mit **▲ / ▼** den Sender, der verschoben werden soll.
4. Drücken Sie die **gelbe** Taste. Der Programmplatz wird markiert.
5. Verschieben Sie den gewünschten Programmplatz mit den Tasten **▲ / ▼**.
6. Drücken Sie die **gelbe** Taste. Das Programm ist nun am gewünschten Platz gespeichert.
7. Um weitere Programme zu verschieben, wiederholen Sie die Punkte 3. - 6.
8. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen und die Einstellung zu speichern.

Sender überspringen

Die markierten Sender können nur noch über die Zifferntasten **0-9** oder über die Programmliste aufgerufen werden. Ein Anwählen mit den Tasten **CH + / -** ist nicht mehr möglich.

1. Drücken Sie die Taste **TV MENU**, um das OSD-Hauptmenü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit der Taste **▼ Programmliste bearbeiten** und drücken **OK**.
3. Markieren Sie mit **▲ / ▼** den Sender, der übersprungen werden soll.
4. Drücken Sie die **blaue** Taste. Das Symbol  erscheint hinter dem Programmnamen.
5. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen und die Einstellung zu speichern.

HINWEIS: Um die Sender wieder freizuschalten, wählen Sie die markierten Sender und drücken wieder die **blaue** Taste.

Sender umbenennen

Sie können analoge (Analog TV) Programme umbenennen.

1. Drücken Sie die Taste **TV MENU**, um das OSD-Hauptmenü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit der Taste **▼ Programmliste bearbeiten** und drücken **OK**.
3. Markieren Sie mit **▲ / ▼** den Sender, der umbenannt werden soll.
4. Drücken Sie die **grüne** Taste.
5. Ändern Sie den ersten Buchstaben mit den Tasten **▲ / ▼**.
6. Wählen Sie den nächsten Buchstaben mit der Taste **►**.
7. Wiederholen Sie die Punkte 5. und 6., bis das Programm den gewünschten Namen trägt. Sie können bis zu 5 Zeichen eingeben.
8. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen und die Einstellung zu speichern.

Sender löschen

1. Drücken Sie die Taste **TV MENU**, um das OSD-Hauptmenü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit der Taste **▼ Programmliste bearbeiten** und drücken **OK**.
3. Markieren Sie mit **▲ / ▼** den Sender, den Sie löschen wollen.
4. Drücken Sie die **rote** Taste.
5. Bestätigen Sie das Löschen mit **◀**. Drücken Sie **►**, um den Sender zu behalten.
6. Falls gewünscht, markieren Sie mit **▲ / ▼** einen weiteren Sender und löschen ihn mit einem Druck auf die **rote** Taste.
7. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen und die Einstellung zu speichern.

Favoritenliste erstellen

1. Drücken Sie die Taste **TV MENU**, um das OSD-Hauptmenü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit der Taste **▼ Programmliste bearbeiten** und drücken **OK**.
3. Markieren Sie mit **▲ / ▼** einen Sender, den Sie in die Favoritenliste aufnehmen wollen.
4. Drücken Sie die Taste **FAV**. Ein Herz erscheint.
Der Sender ist in der Favoritenliste aufgeführt. Weitere Sender markieren Sie auf dieselbe Weise.
5. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen und die Einstellung zu speichern.

HINWEIS: Zum Abwählen eines Senders markieren Sie ihn wieder und drücken **FAV**. Das Herz erlischt.

LED TV**Antennen- / Satelliteneinstellungen****9. ANTENNEN- / SATELLITENEINSTELLUNGEN**

HINWEIS: Ihre Satellitenantenne muss auf den gewünschten Satelliten ausgerichtet sein. Der LNB muss digitale Satellitensignale empfangen können.

Voreingestellte Programme

Wenn Ihre Satellitenschüssel auf Astra 19,2° Ost oder Hotbird 13° Ost ausgerichtet ist, ist in der Regel kein Suchlauf notwendig. Die Liste der voreingestellten Programme enthält alle heute gängigen Sender.

Wenn Sie einen Sender vermissen:

- probieren Sie zuerst einen manuellen Transpondersuchlauf für einzelne Transponder (siehe "Transponder manuell suchen" auf Seite 22).
- oder Sie fügen einen neuen Transponder hinzu (siehe "Satellit oder Transponder hinzufügen" auf Seite 23) und starten dann einen Suchlauf (siehe "Sendersuchlauf - Satellit" auf Seite 24).

Satellit

Wenn Sie Sender empfangen wollen, die von anderen Satelliten als ASTRA 19,2° Ost abgestrahlt werden, richten Sie gegebenenfalls die Antenne neu aus und folgen Sie den Anweisungen im Kapitel "Sendersuchlauf - Satellit" auf Seite 24.

LNB-Einstellungen

An LNB-Einstellungen sollten Sie nur Änderungen vornehmen, wenn Sie einen veralteten oder exotischen LNB (Empfangskonverter an der Satellitenantenne) verwenden oder gegebenenfalls bei einer Ein-Kabel-Lösung. Die voreingestellten Werte (9750 und 10600 MHz) sind Standard.

9.1 ANTENNENEINSTELLUNG

- Drücken Sie die Taste **TV MENU**, wählen Sie mit der Taste **▼ Antenneneinstellung** und drücken **OK**.
- Mit der Taste **EPG** schalten Sie zwischen Satelliten- und Transponderliste um.
- Mit der Taste **OK** setzen Sie einen Haken vor die Satelliten oder Transponder, um so mehrere für eine Suche zu markieren.
- Mit **►** in die rechte Spalte wechseln.
- Erste Zeile: Name des aktiven Satelliten. Das ist immer der Satellit, der in der linken Spalte farbig markiert ist.
- Alle Änderungen zur Antenneneinstellung, die direkt in den unteren Menü vorgenommen werden, gelten nur für den oben angezeigten Satelliten.
- Mit **EXIT** schalten Sie zurück in die linke Spalte.

Antenneneinstellung

Satellit	Konfiguration
001 013.0 E Ku_HOTBIRD 6,7A,8	LNB Typ 09750/10600
002 013.0 E Ku_HOTBIRD 6,7A,8	LNB Spannung 13/18V
003 013.0 E Ku_HOTBIRD 6,7A,8	22KHz Auto
004 013.0 E Ku_HOTBIRD 6,7A,8	Toneburst Keine
005 353.0 W Ku_NILESAT 101, 10	DiSEqC 1.0 Keine
006 007.0 E Ku_EUTELSAT W3A	DiSEqC 1.1 Keine
007 009.0 E Ku_eurobird	Motor Keine
008 010.0 E Ku_EUTELSAT W1	

Qualität

Transponder
 ☒ OK Auswählen
 ☐ Bearbeiten
 ☐ Suchen
 Ende
 ☐ Hinzufügen
 ☐ Löschen

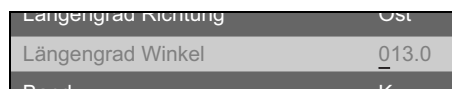
- **Qualität:**
Anzeige der Signalstärke: Die Signalstärke hängt hauptsächlich von der exakten Ausrichtung der Antenne ab, kann aber auch durch die Witterung beeinträchtigt werden.
- **Fußzeile:**
Anzeige der möglichen Funktionen. Alle Funktionen können über die abgebildeten Tasten auf der Fernbedienung aufgerufen werden.

D

Antennen- / Satelliteneinstellungen

LED TV

9.2 EINGABEARTEN



- Satelliten- und Transpondernamen werden in diesem Fenster eingegeben. Alle Punkte werden mit der Taste **OK** bestätigt. Befehle im Suchfenster:
 - *Erweitert*: blendet weitere Buchstaben ein und wieder aus (Á ô usw.)
 - *Groß/Klein*: schaltet zwischen Groß- und Kleinschreibung um.
 - *Zurück*: löscht in der oberen Zeile einen Schritt nach links.
 - *OK*: bestätigt den Namen.
 - *Leertaste*: erzeugt ein Leerfeld in der oberen Zeile.
- Mit den ◀ / ▶ Tasten zwischen den Funktionen umschalten.
- Mit den Tasten ▲ / ▼ eine andere Zeile markieren.
- Wenn Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, die Änderungen mit **OK** bestätigen.
- Zahlen werden mit den Tasten **0-9** eingegeben.
- Sie können den angezeigten Wert komplett überschreiben oder den Unterstrich mit den Tasten ◀ / ▶ an die gewünschte Position stellen und nur diese Ziffer überschreiben.
- Mit den Tasten ▲ / ▼ eine andere Zeile markieren.
- Wenn alle Einstellungen gemacht sind, die Änderungen mit **OK** bestätigen.

9.3 TRANSPONDER MANUELL SUCHEN

Sender können einen neuen Transponder verwenden oder andere Daten des Transponders haben sich geändert; in diesem Fall machen Sie einen manuellen Transponder-Suchlauf. Dabei wird ein einzelner Transponder gesucht und seine aktuellen Programme gespeichert.

- Drücken Sie die Taste **TV MENU**, um das OSD-Hauptmenü anzuzeigen.
- Wählen Sie mit der Taste ▼ *Manueller Transponder Suchlauf* und drücken **OK**.



- Drücken Sie die Tasten ◀ / ▶, um den Satelliten zu ändern, auf dem Sie den Transponder suchen wollen.
- Markieren Sie mit der Taste ▲ / ▼ die Werte, die Sie ändern wollen...
 - ... *Polarisierung*: mit ◀ / ▶ umschalten zwischen *Vertikal* und *Horizontal*.
 - ... *Symbolrate*: alten Wert mit den Zifferntasten **0-9** überschreiben.
 - ... *Frequenz*: alten Wert mit den Zifferntasten **0-9** überschreiben.
- Markieren Sie *Suchen* und drücken **OK**, um die Transpondersuche zu starten. Dieser Vorgang dauert einige Sekunden. Die Anzahl der gefundenen Programme wird angezeigt.

HINWEIS: Nach dem Suchlauf empfehlen wir die Sortierung *nach Standard* durchzuführen. Drücken Sie die Taste **CH.List** und die **grüne** Taste und wählen Sie *nach Standard* aus. Die neu gefundenen Programme befinden sich am Ende der Programmliste.

9.4 SUCHEN UND SORTIEREN VON SATELLITEN-PROGRAMMEN

Programme suchen

Diese Funktion hilft Ihnen, gezielt nach Programmen zu suchen, deren Namen Sie kennen. Die Namen der Programme werden in der Programmliste eingeblendet. Das erspart Suchzeit, wenn Sie den Programmplatz nicht kennen.

Befehle im Suchfenster:

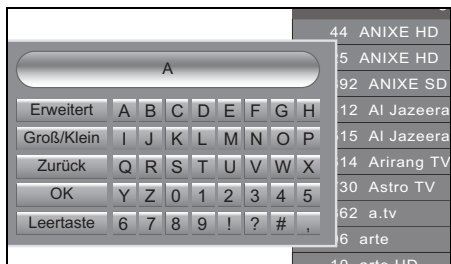
Alle Punkte werden mit der Taste **OK** bestätigt.

- *Erweitert*: blendet weitere Buchstaben ein und wieder aus (Á ô usw.)
- *Groß/Klein*: schaltet zwischen Groß- und Kleinschreibung um.
- *Zurück*: löscht in der oberen Zeile einen Schritt nach links.
- *OK*: blendet das Suchfenster aus.
- *Leertaste*: erzeugt ein Leerfeld in der oberen Zeile.

LED TV

Antennen- / Satelliteneinstellungen

1. Drücken Sie die Taste **CH.LIST**, um die Programmliste direkt aufzurufen.
2. Drücken Sie die **rote** Taste. Ein Fenster geht auf, in dem Sie die Namen der Programme eingeben können.
3. Markieren Sie mit **▲ / ▼ ◀ / ▶** den ersten Buchstaben des Programmnamens in dem Fenster und drücken Sie **OK** auf der Fernbedienung. Sie sehen folgendes:
 - Der Buchstabe erscheint in der obersten Zeile.
 - In der Programmliste erscheinen alle Sender, die mit diesem Buchstaben beginnen.
4. Geben Sie entweder einen weiteren Buchstaben ein **oder** drücken Sie **EXIT** zum Beenden.
5. In der Programmliste können Sie den gesuchten Sender markieren und mit **OK** aufrufen.



Satelliten-Programme sortieren

Diese Funktion hilft Ihnen, die Satellitenprogramme nach unterschiedlichen Kriterien in der Programmliste zu sortieren.

1. Drücken Sie die Taste **CH.LIST**, um die Programmliste direkt aufzurufen.
2. Drücken Sie die **grüne** Taste. Ein Fenster geht auf, in dem Sie die Art der Sortierung markieren können.
3. Markieren Sie mit **▲ / ▼** die Art, wie sortiert werden soll, und drücken Sie **OK**. Die Sortierung kann etwas dauern.
 - *Nach Frequenz*: niedrigste Frequenzen zuerst
 - *Nach Servicenamen*: alphabetisch von A-Z
 - *Nach Satellitenname*: alphabetisch von A-Z
 - *Nach Verschlüsselung*: verschlüsselte und unverschlüsselte Sender
 - *Nach Standard*: Sortierung nach voreingestellter Liste
4. Schalten Sie ein Programm mit **OK** ein oder verlassen Sie die Programmliste mit **EXIT**.



9.5 SATELLIT ODER TRANSPONDER HINZUFÜGEN

HINWEIS: Das manuelle Hinzufügen ist notwendig, wenn neue Satelliten ihre Arbeit aufnehmen oder neue Transponder durch den Satellitenbetreiber aufgeschaltet werden. Die Einstellungen werden in Programm- und Fachzeitschriften bekannt gegeben. Wenn Sie über einen Internetanschluss verfügen, finden Sie die Informationen auch auf den Webseiten der Senderbetreiber.

Ein Beispiel zur praktischen Anwendung von Informationen der ASTRA-Internetseite:

Dort finden Sie zu einem Transponder folgende Angaben: Trp.77 11.9535 GHz /H (27500 3/4)

- Die Angabe des Transponders (Trp.77) spielt keine Rolle.
- Die Empfangsfrequenz (11.9535 GHz) wird 5-stellig eingegeben: 11954 (aufgerundet).
- Die Polarisation (H) ist in diesem Fall horizontal, (andernfalls wäre es (V) für vertikal).
- Die Symbolrate (meistens 27500 oder 22000) kann im Einzelfall auch 4-stellig sein.
- Die Fehlerkorrektur FEC (3/4, 5/6 oder 7/8) muss nicht eingegeben werden.



1. Drücken Sie die Taste **TV MENU**, um das OSD-Hauptmenü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit der Taste **▼ Antenneneinstellung** und drücken **OK**.
3. Schalten Sie mit der Taste **EPG** zwischen der Satelliten- und der Transponderliste um.
4. Drücken Sie die **rote** Taste. Es öffnet sich ein Fenster, in dem Sie die neuen Werte eingeben.
5. Wenn alle Werte eingegeben wurden, drücken Sie **OK**. Der neue Satellit oder Transponder wird hinten an die Liste angehängt.

Eingabe für Satellit

- *Nummer*: Neuer Satellit wird am Ende der Satellitenliste unter dieser Nummer gespeichert.
- *Satellitenname*: Drücken Sie **▶** und geben Sie den Namen ein.
- *Längengrad Richtung*: Wählen Sie zwischen *Ost* und *West*.
- *Längengrad Winkel*: Geben Sie den Winkel ein.
- *Band*: Wählen Sie zwischen *Ku* und *C*.

LED TV**Antennen- / Satelliteneinstellungen****9.8 SATELLIT ODER TRANSPONDER LÖSCHEN**

HINWEIS: Das Löschen von Satelliten- und Transponderdaten kann dazu führen, dass Programme gelöscht werden und bestehende Sortierungen in Programmlisten durcheinander geraten!

1. Drücken Sie die Taste **TV MENU**, um das OSD-Hauptmenü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit der Taste **▼ Antenneneinstellung** und drücken **OK**.
3. Schalten Sie mit der Taste **EPG** zwischen der Satelliten- und der Transponderliste um.
4. Markieren Sie mit **▲ / ▼** einen Satelliten/Transponder.
5. Drücken Sie die **gelbe** Taste.
6. Bestätigen Sie Löschen mit **OK**. Drücken Sie **EXIT**, um nicht zu löschen.
7. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen.

9.9 SATELLITENEINSTELLUNG**HINWEISE:**

- **Änderungen der Voreinstellungen sind nur in Ausnahmefällen notwendig.**
- **Vorgenommene Änderungen werden nach Verlassen der Menüs wirksam und können zum Verlust des Fernsehsignals führen!**
- Bevor Sie Werte in der rechten Spalte der *Antenneneinstellung* verändern, sollten Sie die Werte auf dem LNB (meistens ein Aufkleber mit technischen Daten) vergleichen.
- Falls Sie Ihren Satellitenreceiver an einer Gemeinschaftsanlage betreiben wollen und mit der Voreinstellung keinen Empfang haben sollten, erkundigen Sie sich bitte beim Hausverwalter.

LNB Typ

Änderungen sind nur notwendig, wenn Ihre Antenne keinen Universal-LNB verwendet und Sie die Frequenz ändern müssen. Ist auf dem LNB nur der Wert 9750 MHz (oder 9,75 GHz) angegeben, handelt es sich um keinen "digitaltauglichen" Universal-LNB! Zum Empfang aller Digital-Programme ist zusätzlich die obere Frequenz 10600 MHz (oder 10,6 GHz) erforderlich.

1. Markieren Sie mit **▲ / ▼** einen Satelliten.
2. Wechseln Sie mit **►** in die rechte Spalte des Menüs *Antenneneinstellung*.
3. Markieren Sie mit der Taste **▲ / ▼ LNB Typ** und drücken dann **◄ / ►**, um das Fenster zu öffnen.
4. Markieren Sie mit der Taste **▲ / ▼** den benötigten LNB-Typ.
5. Speichern Sie mit **OK**.

LNB Spannung

LNBs und Umschalter werden über die Antennenleitung mit Spannung versorgt und umgeschaltet. In größeren Gemeinschaftsantennenanlagen ist es eventuell erforderlich, die LNB-Spannung auszuschalten. Dies ist allerdings sehr selten der Fall. Fragen Sie gegebenenfalls beim Hausverwalter nach.

1. Markieren Sie mit **▲ / ▼** einen Satelliten.
2. Wechseln Sie mit **►** in die rechte Spalte des Menüs *Antenneneinstellung*.
3. Markieren Sie mit der Taste **▲ / ▼ LNB Spannung**.
4. Mit den Tasten **◄ / ►** wählen Sie zwischen **13 V**, **18 V**, **13/18 V** und **Aus**.
5. Rufen Sie mit der Taste **▲ / ▼** den nächsten Punkt auf.

22kHz

In der Regel wird mit der Funktion *Auto* alles richtig arbeiten. Wenn dies nicht der Fall ist und Sie keinen Universal-LNB verwenden, schalten Sie den 22kHz-Umschalter nach den Herstellerangaben für den LNB *Ein* oder *Aus*.

1. Markieren Sie mit **▲ / ▼** einen Satelliten.
2. Wechseln Sie mit **►** in die rechte Spalte des Menüs *Antenneneinstellung*.
3. Markieren Sie mit der Taste **▲ / ▼ 22KHz**.
4. Mit den Tasten **◄ / ►** wählen Sie zwischen *Auto*, *Ein* und *Aus*.
5. Rufen Sie mit der Taste **▲ / ▼** den nächsten Punkt auf.

Toneburst

Diese Funktion wird zum Umschalten des Empfangs von zwei Satelliten benötigt. Das gesendete Signal wird vom LNB verarbeitet und entsprechend geschaltet.

1. Markieren Sie mit **▲ / ▼** einen Satelliten.
2. Wechseln Sie mit **►** in die rechte Spalte des Menüs *Antenneneinstellung*.
3. Markieren Sie mit der Taste **▲ / ▼ Toneburst**.
4. Mit den Tasten **◄ / ►** wählen Sie zwischen *Aus*, *Burst A* / *Burst B* einschalten.
5. Rufen Sie mit der Taste **▲ / ▼** den nächsten Punkt auf.

D**Programminformationen (EPG)****LED TV****9.10 MEHRERE LNBS ANSTEUERN**

Die Funktion *DiSEqC 1.0* ermöglicht es Ihnen bis zu 4 verschiedene Satelliten empfangen zu können. Stellen Sie hier den LNB für den gewählten Satelliten (steht oben in der Spalte) ein.

1. Sie befinden sich in der rechten Spalte des Menüs *Antenneneinstellung*.
2. Markieren Sie mit der Taste **▲ / ▼** *DiSEqC 1.0*.
3. Mit den Tasten **◀ / ▶** wählen Sie zwischen *Keine / LNB1 / LNB2 / LNB3 / LNB4* einschalten.
4. Rufen Sie mit der Taste **▲ / ▼** den nächsten Punkt auf.

HINWEISE:

- Mit der Einstellung des Menüpunktes *DiSEqC 1.1* können bis zu 16 LNB/Satelliten eingestellt werden.
- Der Menüpunkt *Motor* ermöglicht die Steuerung und den Betrieb von Antennendrehanlagen. Lesen Sie für weitere Informationen in der Betriebsanleitung der Drehanlage nach.

Voreinstellungen für Astra 19,2° Ost und Hotbird 13° Ost

Um die gängigsten Einstellungen zu vereinfachen sind folgende Werte voreingestellt:

- Hotbird 13° Ost
- Toneburst: Option A
- DiSEqC 1.0: LNB2
- Astra 19,2° Ost
- Toneburst: Option A
- DiSEqC 1.0: LNB1

HINWEIS: Diese Einstellungen sind auch nach jedem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen wieder gültig (siehe "Werkseinstellung" auf Seite 35).

**10. PROGRAMMINFORMATIONEN (EPG)
(bei digitalem Empfang)**

Der Electronic Program Guide (EPG) wird von vielen, aber nicht allen Programmanbietern ausgestrahlt. Der EPG-Dienst ist bei DVB-T, DVB-C und DVB-S möglich. Der Umfang kann ebenfalls stark variieren.

Programmführer (EPG)		ZEIT
Datumszeile	07 Mai 09:56	
Sender	1 Das Erste	Sturm der Liebe (1752)
	2 ZDF	Volle Kanne Service tägl...
	3 RTL	Keine Daten
	4 RTL II	Keine Daten
	5 SAT.1	Keine Daten
	6 ProSieben	Keine Daten
	7 ZDF HD	Volle Kanne Service tägl...
	8 Das Erste HD	Sturm der Liebe (1752)
Info Programmierungen Programmieren OK INDEX		

Der EPG zeigt Ihnen eine Tagesübersicht laufender oder künftiger Sendungen mit den entsprechenden Sendezeiten an.

Sendungen

Drücken Sie EPG, um die Programmübersicht zu öffnen.

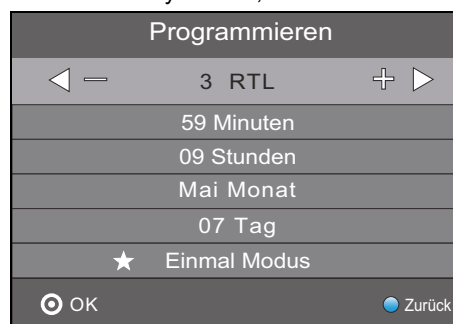
1. Wechseln Sie durch Drücken der Taste **INDEX** in die oberste Zeile *Programmführer (EPG) ZEIT*.
 - Mit den Tasten **◀ / ▶** wechseln Sie zu *Programmführer (EPG) KANAL*. Sie sehen nun die Programmvorschau des aktiven Programmes für das gewählte Datum.
 - Mit der Taste **▼** aktivieren Sie die Zeile der Programmplätze (*KANAL*) und wechseln mit den Tasten **◀ / ▶** zu der Programmvorschau des gewünschten Programmplatzes.
2. Wechseln Sie im Menü *Programmführer (EPG) Zeit* durch Drücken der Taste **▲ / ▼** in die Zeile mit Datum und Uhrzeit. Mit den Tasten **◀ / ▶** wechseln Sie zur Programmvorschau für die einzelnen Tage der kommenden Woche. Sie können nun wieder in die Zeile *Programmführer* wechseln und dort dann die Vorschauen für einzelne Sender am gewählten Datum sehen.

LED TV**Bild und Ton einstellen (TV)**

3. Mit folgenden Tasten nehmen Sie Änderungen vor:
- ▲ / ▼: zwischen den beiden oberen Zeilen wechseln // Programm/Sendung wählen.
 - OK: zu gewähltem Programm umschalten.
 - grüne Taste: Detailinformation zur gewählten Sendung anzeigen.
 - gelbe Taste: *Programmierungen* aufrufen. Hier sind die Sendungen gespeichert, auf die umgeschaltet werden soll.
 - blaue Taste: Den Beginn einer Sendung speichern.
 - INDEX: Die Zeile *Programmführer* aufrufen.
 - EXIT: EPG ausblenden.

Automatisches Ein-/Umschalten zu Sendungen speichern

Über den EPG können Sie den Start von Sendungen speichern. Die Sendungen werden in dem Fenster *Programmierungen* angezeigt. Bei eingeschaltetem Fernseher erscheint 10 Sekunden vor Sendebeginn eine Abfrage, ob auf die Sendung umgeschaltet werden soll. Es wird umgeschaltet, wenn Sie keine Taste drücken oder mit der Taste ◀ *Ja* wählen und dann mit **OK** bestätigen. Wollen Sie das laufende Programm weiterschauen, wechseln Sie mit der Taste ▶ zu *Nein* und bestätigen mit **OK**. Ist der Fernseher im Stand-by-Modus, schaltet er sich zur gespeicherten Zeit mit dem gewünschten Programm ein.



1. Wählen Sie das gewünschte Programm und öffnen Sie das EPG-Fenster mit der Taste **EPG**.
2. Drücken Sie die Taste **INDEX**. Die Kopfzeile ist aktiviert.
3. Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶. Sie sehen nun die Tagesvorschau des aktiven Senders.
4. Wählen Sie die gewünschte Sendung mit den Tasten ▲ / ▼.
5. Drücken Sie die **blaue** Taste (*Programmieren*).
6. In dem nächsten Fenster *Programmieren* bestätigen Sie die Werte mit **OK** oder ändern sie vorher. Es erscheint das Fenster *Programmierungen* mit der Übersicht aller gespeicherten Sendungen.

HINWEIS: In der untersten Zeile ist das einmalige Aufrufen der Sendung voreingestellt. Sie können Sendungen auch für eine tägliche oder wöchentliche Wiedergabe speichern.

7. Kehren Sie durch Drücken der **gelben** Taste zum EPG zurück oder schließen Sie das Fenster mit **EXIT**.

Sendungen der Programmierung löschen

1. Um automatisches Umschalten auf vorgemerkte Sendungen aus dem Fenster *Programmierung* zu löschen, rufen Sie das EPG mit der Taste **EPG** auf.
2. Drücken Sie die **gelbe** Taste (*Programmierungen*).
3. Markieren Sie die Sendung, die Sie aus der Liste entfernen möchten, mit den Tasten ▲ / ▼.
4. Drücken Sie die **rote** Taste (*Löschen*).
5. Kehren Sie durch Drücken der **gelben** Taste zum EPG zurück oder schließen Sie das Fenster mit **EXIT**.

11. BILD UND TON EINSTELLEN (TV)**11.1 BILDEINSTELLUNGEN ÄNDERN**

Ihr Fernseher hat 3 werkseitig vorgegebene Bildeinstellungen (*Standard*, *Weich* und *Dynamisch*). Wenn Sie *Benutzer* wählen, werden Ihre persönlichen Bildeinstellungen abgerufen.

Bildmodus definieren

Bildmodus	Benutzer
Kontrast 82	
Helligkeit 50	
Farbe 50	
Schärfe 50	
Tint 50	
TV MENU	

1. Drücken Sie die Taste **TV MENU**, um das OSD-Hauptmenü anzuzeigen. Sie befinden sich im Menü *KANAL*.
2. Drücken Sie 1x die Taste ▶. Das Menü *BILD* ist aktiviert.
3. Drücken Sie in *Bildmodus* die Taste **OK**.
4. Wählen Sie mit den Tasten ◀ / ▶ den Punkt *Benutzer*. Die folgenden Punkte werden aktiviert und können geändert werden:
Kontrast // Helligkeit // Farbe // Schärfe
Tint (wird nur bei NTSC-Signalen aktiviert)
5. Rufen Sie den gewünschten Punkt mit ▼ auf und stellen Sie mit den Tasten ◀ / ▶ den gewünschten Wert ein.
6. Drücken Sie die Taste **TV MENU**, wenn Sie das komplette Bildmenü für weitere Änderungen aufrufen wollen.
7. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen und die Einstellung zu speichern.

D**Bild und Ton einstellen (TV)****LED TV****Farbtemperatur einstellen**

Ihr Fernseher hat 3 werkseitig vorgegebene Einstellungen für die Farbtemperatur (*Kalt*, *Mittel* und *Warm*).

1. Drücken Sie die Taste **TV MENU**, um das OSD-Hauptmenü anzuzeigen.
Sie befinden sich im Menü *KANAL*.
2. Drücken Sie 1x die Taste **►**. Das Menü *BILD* ist aktiviert.
3. Markieren Sie mit der Taste **▼** den Punkt *Farbtemperatur* und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Wählen Sie mit den Tasten **◄ / ►** zwischen *Kalt*, *Mittel*, *Warm* und *Benutzer*.
Unter dem Punkt *Benutzer* können folgenden Punkte aktiviert und geändert werden: *Rot / Grün / Blau*.
5. Rufen Sie den gewünschten Punkt mit **▼** auf und stellen Sie mit den Tasten **◄ / ►** den gewünschten Wert ein.
6. Drücken Sie die Taste **TV MENU**, wenn Sie das komplette Bildmenü für weitere Änderungen aufrufen wollen.
7. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen und die Einstellung zu speichern.

11.2 RAUSCHREDUKTION

Diese Funktion reduziert das Bildrauschen bei analogem TV-Empfang und verbessert damit die Bildqualität bei schwachen Signalen.

1. Drücken Sie die Taste **TV MENU**, um das OSD-Hauptmenü anzuzeigen.
Sie befinden sich im Menü *KANAL*.
2. Drücken Sie 1x die Taste **►**. Das Menü *BILD* ist aktiviert.
3. Drücken Sie wiederholt die Taste **▼**, bis *Rauschreduktion* markiert ist, und drücken Sie die Taste **OK**.
Die folgenden Punkte können ausgewählt werden: *Aus / Niedrig / Mittel / Hoch*.
4. Markieren Sie mit der Taste **▼** den gewünschten Punkt.
5. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen und die Einstellung zu speichern.

11.3 BACKLIGHT

Mit dieser Funktion regeln Sie die Hintergrundbeleuchtung (Backlight) Ihres Fernsehers. Durch diese Technik wird erreicht, dass dunkle Bildbereiche satter dargestellt werden, ohne die Brillanz der hellen Bereiche zu vermindern. Diese Funktion ist nur im Modus *Geschäft* aktiv.

1. Drücken Sie die Taste **TV MENU**, um das OSD-Hauptmenü anzuzeigen.
Sie befinden sich im Menü *KANAL*.
2. Drücken Sie 1x die Taste **►**. Das Menü *BILD* ist aktiviert.
3. Drücken Sie wiederholt die Taste **▼**, bis *Backlight* markiert ist, und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Mit den Tasten **◄ / ►** stellen Sie den gewünschten Wert ein. Dieser Wert stellt sich nach 30 Minuten wieder zurück in den Ausgangswert.
5. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen und die Einstellung zu speichern.

11.4 DYNAMISCHER KONTRAST

Mit dieser Funktion regeln Sie die Helligkeit der weißesten Bildpunkte im Verhältnis zu dunklen Bildpunkten. Das Verhältnis wird immer passend (dynamisch) zum aktuellen Bild geregelt.

1. Drücken Sie die Taste **TV MENU**, um das OSD-Hauptmenü anzuzeigen.
Sie befinden sich im Menü *KANAL*.
2. Drücken Sie 1x die Taste **►**. Das Menü *BILD* ist aktiviert.
3. Drücken Sie wiederholt die Taste **▼**, bis *Dynamischer Kontrast* markiert ist, und drücken Sie die Taste **OK**.
Die folgenden Punkte können ausgewählt werden: *Aus / Niedrig / Mittel / Hoch*.
4. Markieren Sie mit der Taste **▼** den gewünschten Punkt.
5. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen und die Einstellung zu speichern.

LED TV

Bild und Ton einstellen (TV)

11.5 BILDSCHIRMFORMAT ÄNDERN

Ihr Fernseher verfügt über 6 Bildschirmformate: *Auto*, *4:3*, *16:9*, *Zoom*, *Untertitel*, *Just Scan* und *Smart Zoom*. Durch Drücken der Taste **ASPECT** können Sie das Bildschirmformat direkt umschalten.

1. Drücken Sie die Taste **TV MENU**, um das OSD-Hauptmenü anzuzeigen. Sie befinden sich im Menü *KANAL*.
2. Drücken Sie 1x die Taste **►**. Das Menü *BILD* ist aktiviert.
3. Drücken Sie wiederholt die Taste **▼**, bis *Seitenformat* markiert ist, und drücken Sie die Taste **OK**. Die folgenden Punkte können ausgewählt werden: *Auto*, *4:3*, *16:9*, *Zoom*, *Untertitel*, *Just Scan* und *Smart Zoom*.
4. Markieren Sie mit der Taste **▼** den gewünschten Punkt.
5. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen und die Einstellung zu speichern.

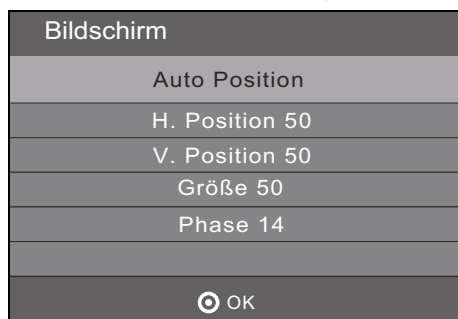
HINWEIS: Wenn die Funktion *AUTO* eingestellt ist, wird automatisch das von der Sendung ausgestrahlte Format gewählt.

HINWEIS: Der Punkt *Just Scan* ist nur aktiv, wenn HDMI1, HDMI2 oder YPbPr eingestellt ist.

11.6 PC-BILDEINSTELLUNGEN

Wenn *PC* als Signalquelle gewählt wurde, erscheint im Menü *BILD* zusätzlich der Punkt *Bildschirm*. Hier können Sie die Position und Synchronisation des PC-Desktops einstellen.

1. Drücken Sie die Taste **TV MENU**, um das OSD-Hauptmenü anzuzeigen.
2. Drücken Sie 1x die Taste **►**. Das Menü *BILD* ist aktiviert.
3. Drücken Sie die Taste **▼**, bis *Bildschirm* markiert ist, und drücken Sie **OK**. *Auto Position* ist aktiviert.
4. Wählen Sie mit der Taste **▼** die Bildeinstellung, die Sie ändern möchten:
H. Position (horizontale Position des Desktops)
V. Position (vertikale Position des Desktops)
Größe
Phase (Synchronisation)
5. Stellen Sie mit den Tasten **◀ / ▶** den gewünschten Wert ein.
6. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen und die Einstellung zu speichern.

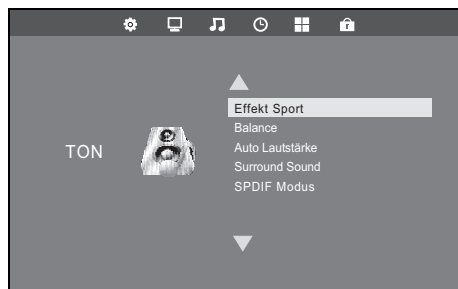


11.7 TONEINSTELLUNGEN ÄNDERN

Ihr Fernseher hat 4 werkseitig vorgegebene Toneinstellungen (*Standard*, *Musik*, *Film* und *Sport*).

Wenn Sie *Benutzer* wählen, werden Ihre persönlichen Toneinstellungen abgerufen.

Ton-Effekt einstellen



1. Drücken Sie die Taste **TV MENU**, um das OSD-Hauptmenü anzuzeigen. Sie befinden sich im Menü *KANAL*.
2. Drücken Sie die Taste **►**, bis *TON* erscheint, und drücken Sie **OK**.
3. *Effekt* ist aktiviert. Wählen Sie mit den Tasten **◀ / ▶** den Punkt *Benutzer*.
4. Die folgenden Punkte werden aktiviert und können geändert werden:
Höhen // Bass
5. Rufen Sie einen Punkt mit der Taste **▼** auf und stellen Sie mit den Tasten **◀ / ▶** den gewünschten Wert ein.
6. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen und die Einstellung zu speichern.

11.8 AUSGABE VON DIGITALEM TON (SPDIF)

Sie können festlegen, wie digitaler Ton an angeschlossene Geräte weitergegeben werden soll.

1. Drücken Sie **TV MENU**.
2. Drücken Sie die Taste **►**, bis *TON* aktiviert ist.
3. Markieren Sie mit der Taste **▼** den Punkt *SPDIF Modus*.
4. Drücken Sie **OK**, um zwischen den beiden Funktionen umzuschalten.
 - *Auto*: Das Tonsignal wird original ausgegeben. Also entweder als 5.1-Dolby- oder als PCM-Stereosignal. Wählen Sie diese Funktion, wenn Sie einen 5.1-Decoder angeschlossen haben.
 - *PCM*: Die Tonsignale werden immer als normales Stereosignal ausgegeben. Wählen Sie diese Funktion, wenn keine 5.1-Surroundanlage angeschlossen ist.
5. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen und die Einstellung zu speichern.



Umschalten über die Taste AUDIO

Mit der Taste **AUDIO** können Sie während der Fernseh wiedergabe das Fenster *Audiosprachen* öffnen. Sie können zwischen den Sprachen wechseln und die Tonausgabe ändern. Ob hier eine Auswahl vorgenommen werden kann hängt davon ab, ob dies von der Sendung unterstützt wird.

1. Drücken Sie **AUDIO**. Das Fenster *Audiosprachen* erscheint.
2. Mit den Tasten **▲** / **▼** wählen Sie die Zeile mit der gewünschten Sprache aus.
3. Mit den Tasten **◀** / **▶** wählen Sie die Tonausgabe. Die gewählte Anzeige erscheint im Fenster.

11.9 WEITERE TONEINSTELLUNGEN

Balance regelt die Lautstärkeverteilung auf die Lautsprecher.

1. Drücken Sie die Taste **TV MENU**, um das OSD-Hauptmenü anzuzeigen. Sie befinden sich im Menü *KANAL*.
2. Drücken Sie die Taste **►**, bis *TON* aktiviert ist.
3. Markieren Sie mit der Taste **▼** den Punkt *Balance* und drücken **OK**.
4. Regeln Sie die Lautstärkeverteilung mit den Tasten **◀** / **▶**.
 Ton lauter auf linkem Lautsprecher: Drücken Sie die Taste **◀**.
 Ton lauter auf rechtem Lautsprecher: Drücken Sie die Taste **▶**.
5. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen und die Einstellung zu speichern.

Mit *Auto Lautstärke* können Sie unterschiedliche Lautstärken, z.B. beim Senderwechsel, ausgleichen.

Wird der *Surround Sound* eingeschaltet, erhalten Sie einen Raumklangeffekt.

1. Drücken Sie die Taste **TV MENU**, um das OSD-Hauptmenü anzuzeigen. Sie befinden sich im Menü *KANAL*.
2. Drücken Sie die Taste **►**, bis *TON* aktiviert ist.
3. Markieren Sie mit der Taste **▼** den Punkt *Auto Lautstärke* oder *Surround Sound*.
4. Schalten Sie die Funktion durch Drücken der Taste **OK** ein und aus.
5. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen und die Einstellung zu speichern.

LED TV**Wiedergabe von USB****12. WIEDERGABE VON USB****VORSICHT:**

- Eine direkte Verbindung zu einem PC oder Notebook über die USB-Buchse ist nicht möglich. Sowohl der Fernseher als auch PC oder Notebook könnten beschädigt werden.
- Schließen Sie Ihr USB-Gerät direkt oder mittels einer abgeschirmten USB-Verlängerung von max. 20 cm an die USB-Buchse des Fernsehers an.
- Beim Entfernen des USB-Gerätes muss das Gerät aus- bzw. der USB-Anschluss abgeschaltet sein, andernfalls kann es zu Datenverlusten und Beschädigungen am USB-Gerät oder dem Fernseher kommen.

An der Buchse **USB** können MP3-Player mit USB-Anschluss oder USB-Sticks angeschlossen werden.

Folgende Datenformate können wiedergegeben werden:

Musik: MP3 und WAV

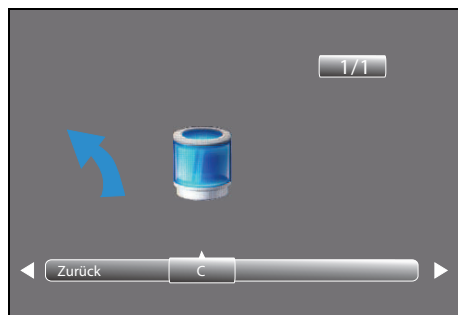
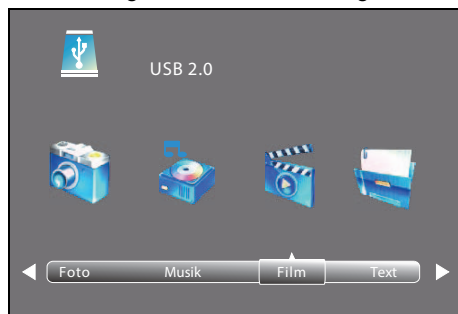
Fotos: JPG und BMP

Film: MPEG2, MPEG4, TS, MKV

Text: TXT

Verbindung herstellen

1. Schieben Sie den Stecker Ihres USB-Gerätes in die Buchse **USB** links am Gerät.
2. Drücken Sie die Taste **SOURCE**.
3. Wählen Sie **USB** mit den Tasten **▲ / ▼**.
4. Bestätigen Sie die Einstellung mit **OK**.
5. Wählen Sie mit den Tasten **◀ / ▶** zwischen *Foto*, *Musik*, *Film* und *Text*.
6. Drücken Sie **OK**. Das USB-Laufwerk **C** ist aktiviert.
7. Drücken Sie **OK**.
8. Gehen Sie mit den Tasten **▲ / ▼ / ▶ / ◀** ...
... zur gewünschten Datei: die Vorschau wird aktiviert.
... zum Ordner: Drücken Sie **OK**, um den Ordner zu öffnen.
9. Drücken Sie **OK**, um die gewählte Datei abzuspielen/zu öffnen.
10. Stoppen Sie die Wiedergabe mit **EXIT**.



- Um eine Ordner Ebene zurückzugelangen, gehen Sie mit den Tasten **▲ / ▼ / ▶ / ◀** zu *Ebene zurück* und drücken die Taste **OK**.
- Um zur obersten Ordner Ebene zu gelangen, gehen Sie mit den Tasten **▲ / ▼ / ▶ / ◀** zu *Zurück* und drücken die Taste **OK**. Gehen Sie dort ebenfalls zu *Zurück* und drücken die Taste **OK**, um zur Dateiauswahl *Foto*, *Musik*, *Film* und *Text* zu gelangen.

Während der Wiedergabe im Vollformat

Wenn eine Diashow gezeigt wird oder ein Film / eine MP3 gespielt werden, können Sie folgende Funktionen mit den Fernbedienungstasten direkt ausführen:

	Foto	Musik	Film	Text
▶ (die Start-Taste unten auf der Fernbedienung)	Wiedergabe starten (aus Pause, aus Vor-/Rücklauf)			---
■ oder EXIT	zurück zur Dateiauswahl			---
 	Wiedergabe unterbrechen			---
◀◀	---	schneller Rücklauf (mehrfaches Drücken erhöht die Geschwindigkeit)		Textabschnitt zurück
▶▶	---	schneller Vorlauf (mehrfaches Drücken erhöht die Geschwindigkeit)		Textabschnitt vor
 ◀◀	ein Bild/Titel/Film/Text zurück			
▶▶ 	ein Bild/Titel/Film/Text vor			
OK	Funktionsleiste aufrufen: Mit den Tasten ◀ / ▶ wechseln Sie zu den Funktionen. Danach OK drücken, um diese zu aktivieren.			

D**Common Interface (CI)****LED TV****Wiedergabeliste**

Im USB-Betrieb können Sie eine Wiedergabeliste mit der Taste **AUDIO** programmieren. Sie können für *Musik*, *Foto* und *Film* gleichzeitig je eine Wiedergabeliste erstellen.

1. Wählen Sie mit den Tasten **▲ / ▼ / ◀ / ▶** eine Datei aus.
2. Drücken Sie **AUDIO**. Vor der Datei erscheint ein Häkchen. Verfahren Sie so mit allen gewünschten Dateien. Zum Abwählen einzelner Dateien drücken Sie erneut **AUDIO**.
3. Um die Wiedergabe zu starten, drücken Sie die Taste **▶** unten auf der Fernbedienung oder **OK**.
4. Stoppen Sie das Abspielen der Wiedergabeliste durch Drücken der Taste **■**.
Die Wiedergabelisten bleiben erhalten, bis Sie den Fernseher ausschalten oder den USB-Stick entfernen.

Funktionsleiste mit weiteren Sonderfunktionen

Drücken Sie während der Wiedergabe **OK**, um die Funktionsleiste einzublenden.

Weitere Sonderfunktionen, z.B. Wiederholungsfunktionen, Bildrotation und Zoomfunktion wählen Sie mit den Tasten **◀ / ▶** aus und ändern Einstellungen, indem Sie **OK** drücken. Mögliche Eingaben erfolgen über die Tasten **▲ / ▼ / ◀ / ▶** und **OK**. Um den zweiten Teil der Funktionsleiste aufzurufen, drücken Sie die Taste **▶**, bis *Rotation* angezeigt wird. Die Funktionsleiste wird nach einigen Sekunden automatisch wieder ausgeblendet.

Wiederholen / Zufallswiedergabe

1. Drücken Sie während der Wiedergabe **OK**, um die Funktionsleiste einzublenden.
2. Mit den Tasten **◀ / ▶** markieren Sie *Repeat All*.
3. Durch Drücken von **OK** wechseln Sie zwischen:
 - *Repeat 1*: aktueller Titel/Bild/Film/Wiedergabeliste wird wiederholt.
 - *Repeat All*: alle Titel/Bilder/Filme/Wiedergabelisten werden wiederholt.
 - *Random*: zufällige Wiedergabe.
 - *Repeat Off*: normale Wiedergabe
4. Drücken Sie **EXIT**, um die Funktionsleiste auszublenden.

Verbindung zum USB-Gerät trennen

1. Beenden Sie die Wiedergabe, indem Sie **SOURCE** drücken und eine andere Signalquelle wählen.
2. Zum Entnehmen ziehen Sie den Stecker des USB-Gerätes vorsichtig aus der Buchse **USB**.

13. COMMON INTERFACE (CI)

Der Fernseher verfügt über einen Schacht für Zusatzmodule mit Kartensteckplatz. Unterschiedliche Module und Karten für Pay-TV sind im Fachhandel oder bei Ihrem Kabelanbieter erhältlich.

- Einstecken: Der Fernseher ist ausgeschaltet. Stecken Sie das Zusatzmodul vorsichtig in den Schacht.
Dabei zeigt ...
... die „Kartenseite“ (die Smartkarte steckt dort näher am Gehäuse des Zusatzmoduls) zur Gerätevorderseite oder
... die beiden Nute an der Seite des Zusatzmoduls nach oben. Die andere Seite mit nur einer Nut zeigt nach unten.
- Entfernen: Der Fernseher ist ausgeschaltet. Zum Entfernen ziehen Sie das Zusatzmodul heraus.

Wenn sich ein Zusatzmodul im CI-Schacht befindet, können über das Menü *CI Informationen* Änderungen vorgenommen werden.

1. Drücken Sie die Taste **TV MENU**, um das OSD-Hauptmenü anzuzeigen.
2. Drücken Sie wiederholt die Taste **▼**, bis *CI Informationen* markiert ist, und drücken Sie die Taste **OK**.
Die Unterpunkte werden aktiviert und können geändert werden.
3. Markieren Sie mit der Taste **▼** den gewünschten Punkt und drücken Sie **OK**, um den Punkt zu ändern.
4. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen und die Einstellung zu speichern.

14. UHRZEIT UND TIMER

Weitere Punkte des Menüs werden beschrieben in "Zeitzone" auf Seite 36 und in "Auto Stand-by (4h)" auf Seite 36.

14.1 UHRZEIT

Beim Empfang von digitalen Programmen werden Zeit- und Datumseinstellungen automatisch eingestellt. Wenn Sie nur analoge Programme empfangen, muss die Uhrzeit von Hand eingestellt werden.

Die Signalquelle *Analog TV* (**SOURCE**) ist gewählt.

1. Drücken Sie die Taste **TV MENU**, um das OSD-Hauptmenü anzuzeigen. Sie befinden sich im Menü *KANAL*.
2. Drücken Sie die Taste **►**, bis *ZEIT* aktiviert ist. Das Untermenü *Uhr* ist aktiviert.
3. Öffnen Sie die Funktion mit **OK**.
4. Wählen Sie mit der Taste **▼** die Zeilen:
Tag / Monat / Jahr / Stunde / Minute
HINWEIS: Beim ersten Einstellen erscheinen die Bezeichnungen erst, wenn die Zeile markiert und eine Einstellung vorgenommen wird.
5. Stellen Sie mit den Tasten **◀ / ▶** den gewünschten Wert ein.
6. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen und die Einstellung zu speichern.

14.2 SLEEP-TIMER

Sie können Ihren Fernseher so einstellen, dass er sich nach Ablauf eines voreingestellten Zeitintervalls automatisch ausschaltet. Wenn Sie den Fernseher aus- und wieder einschalten, während der Sleep-Timer läuft, wird der Sleep-Timer gelöscht und muss erneut eingestellt werden. Das Intervall kann von *Aus* bis *240 min* (Minuten) eingestellt werden.

1. Drücken Sie die Taste **TV MENU**, um das OSD-Hauptmenü anzuzeigen. Sie befinden sich im Menü *KANAL*.
2. Drücken Sie die Taste **►**, bis *ZEIT* aktiviert ist.
3. Wählen Sie mit der Taste **▼** *Sleep Timer* und drücken **OK**.
4. Stellen Sie mit der Taste **▼** den gewünschten Wert ein.
5. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen und die Einstellung zu speichern.

HINWEIS: Sie können den Sleep-Timer auch mit der Taste **SLEEP** der Fernbedienung starten.

14.3 EINSCHALT- UND AUSSCHALTZEIT

Mit der Einschaltzeit und der Ausschaltzeit legen Sie einen Zeitpunkt fest, an dem sich der Fernseher ein- oder ausschalten soll. Sie können die Einstellung für verschiedene Zeiträume festlegen.

HINWEIS: Diese Funktionen schalten den Fernseher aus dem Stand-by-Modus ein oder in den Stand-by-Modus.



1. Drücken Sie die Taste **TV MENU**, um das OSD-Hauptmenü anzuzeigen. Sie befinden sich im Menü *KANAL*.
2. Drücken Sie die Taste **►**, bis *ZEIT* aktiviert ist.
3. Markieren Sie mit der Taste **▼** den Punkt *Einschaltzeit* oder *Ausschaltzeit*.
4. Öffnen Sie die Funktion mit **OK**.
5. Mit den Tasten **▲ / ▼ / ◀ / ▶** markieren und ändern Sie die angezeigten Funktionen.
 - Legen Sie im aktivierten, oberen Menüpunkt fest, ob die Einstellung nur einmal oder regelmäßig ausgeführt werden soll. Wählen Sie zwischen: *Aus*, *Einmal*, *Täglich*, *Mo-Fr*, *Mo-Sa*, *Sa-So* oder *Sonntag*.
 - *Stunde / Minute*: Stellen Sie die Ein- oder Ausschaltzeit ein.
 - Signalquelle: *Satellit / Digital / Analog TV / Radio / Daten / SCART / YPbPr / PC / HDMI1 / HDMI2 / AV / USB*
HINWEIS: Welche Signalquellen angezeigt werden, hängt von der verwendeten Suchlaufart (*DVB-T / DVB-C / DVB-S / Kabel / Terrestrisch / Satellit*) ab.
 - *Lautstärke*: Legen Sie die Lautstärke beim Einschalten fest.
6. Drücken Sie die Taste **TV MENU**, um zum Menü zurückzugehen. Die Einstellungen werden gespeichert.

15. TELETEXT

Teletext ist ein kostenloser Informationsdienst der Sender. Er wird mit dem Fernsehsignal übertragen und erfordert deshalb gute Empfangsbedingungen. Nicht alle Sender bieten Teletext.

Teletextinformationen sind gewöhnlich in Bereiche, Themen und Seiten unterteilt. Es gibt Themen, die über mehrere Seiten reichen (2/3 = zweite Seite von drei) und solche, die versteckte Information enthalten (Quizantworten, VPS-Zeiten etc.).

Teletext Ein / Mix / Aus

Mit der Taste **TEXT** auf der Fernbedienung können Sie die Teletext-Funktion einschalten, das Mixbild aufrufen und die Teletext-Funktion ausschalten.

Teletext Aus

Mit der Taste **EXIT** auf der Fernbedienung können Sie die Teletext-Funktion direkt ausschalten.

Farbige Tasten

Bei fast allen Teletextseiten befinden sich am unteren Bildschirmrand farbige Textfelder (rot, grün, gelb, blau). Mit den farbigen Tasten auf der Fernbedienung können Sie direkt zu den Themen / Seiten springen, die auf den farbigen Feldern angezeigt werden.

Seiten über die Zifferntasten aufrufen

Die aktuelle dreistellige Seitennummer finden Sie in der oberen linken Bildecke. Die Seitennummern werden immer 3-stellig mit den Zifferntasten eingetippt.

Infoseite (Seite 100) aufrufen

Durch Drücken der Taste **INDEX**, rufen Sie die Seite 100 auf.

Unterseiten aufrufen

1. Rufen Sie die gewünschte Teletext-Seite (mit Unterseiten) auf.
2. Am oberen Bildschirmrand erscheint eine Zeile mit der aktuellen Unterseite (3/4). Drücken Sie **SUBPAGE**.
3. Am unteren Rand erscheinen die Unterseiten, die Sie mit den Tasten ◀ / ▶ aufrufen können.

Hold-Funktion

Drücken Sie die Taste **HOLD**, um den automatischen Aufruf von Unterseiten anzuhalten oder wieder zu starten.

Anzeige vergrößern

Die Anzeige von Teletext kann in 3 verschiedenen Größen erfolgen. Drücken Sie die Taste **SIZE**, um zwischen der normalen Anzeige und den beiden Vergrößerungen zu wählen.

Versteckte Information

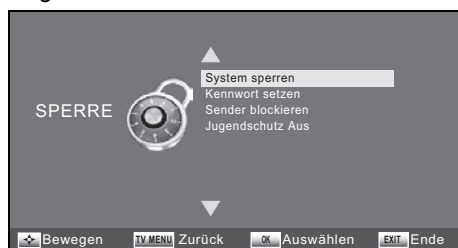
Auf Teletextseiten mit Spielen oder Rätseln können sich versteckte Lösungen befinden.

- Drücken Sie die Taste **REVEAL**, um die Lösung anzuzeigen. Diese Funktion wird nicht von allen Sendern unterstützt.

16. SONDERFUNKTIONEN TV

16.1 SPERREN

Sie können in diesem Menü verschiedene Sperren setzen und das Passwort ändern. Zum Öffnen des Menüs geben Sie das voreingestellte Kennwort 6666 ein. Für das Menü *Jugendschutz* siehe "Jugendschutz Fernsehempfang." auf Seite 37.



1. Drücken Sie die Taste **TV MENU**, um das OSD-Hauptmenü anzuzeigen. Sie befinden sich im Menü *KANAL*.
2. Drücken Sie die Taste **►**, bis *SPERRE* aktiviert ist. Der Menüpunkt *System sperren* ist aktiviert.
3. Öffnen Sie die Funktion mit **OK**.
4. Geben Sie das Kennwort ein (voreingestellt ist 6666).
5. Dieser Vorgang muss bei jedem Aufrufen des Menüs wiederholt werden.

System sperren

Wenn diese Funktion aktiviert ist (*Ein*), muss vor einem Sendersuchlauf, vor dem Installieren von Programmen und vor dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellung ein Passwort eingegeben werden.

- Drücken Sie nach der Eingabe des Kennwortes wiederholt die Taste **OK**, um die Funktion ein- oder auszuschalten.

Kennwort ändern

1. Markieren Sie den Punkt *Kennwort setzen* und drücken **OK**.
2. Geben Sie das alte Kennwort ein.
3. Tippen Sie zweimal das neue Kennwort. Es gilt nach der zweiten Eingabe.
4. Nehmen Sie weitere Einstellungen vor oder drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu verlassen.

HINWEIS: Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben, können Sie mit dem Masterpasswort 9527 *System sperren* öffnen.

Sender blockieren

HINWEIS: Damit diese Funktion aktiv ist, muss der Punkt *System sperren* auf *Ein* stehen.

Sie können einzelne Sender sperren. Diese können dann nur nach der Eingabe des Kennwortes wiedergegeben werden. Die Sendersperre bleibt erhalten, bis Sie die Sender wieder freigeben oder den Fernseher über den Punkt *Werkseinstellungen* zurücksetzen.

1. Markieren Sie den Punkt *Sender blockieren* und drücken **OK**.
2. Markieren Sie mit der Taste **▲** oder **▼** den Sender, der gesperrt werden soll.
3. Drücken Sie die **grüne** Taste, um den Sender zu sperren. Es erscheint ein Schloss hinter dem Sendernamen.
4. Sperren Sie weitere Sender oder drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu verlassen. Die Sender sind nun gesperrt.

Zum Entsperren rufen Sie das Menü *Sender blockieren* auf, markieren den Sender, der entsperrt werden soll, und drücken wieder die **grüne** Taste. Das Schloss erlischt.

16.2 WERKSEINSTELLUNG

Bei dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellung werden u. a. die gespeicherten Sender und alle Benutzereinstellungen gelöscht. Das Kennwort wird wieder auf 6666 gestellt.

1. Drücken Sie die Taste **TV MENU**, um das OSD-Hauptmenü anzuzeigen. Sie befinden sich im Menü *KANAL*.
2. Drücken Sie die Taste **►**, bis *OPTIONEN* aktiviert ist.
3. Markieren Sie mit der Taste **▼** den Punkt *Werkseinstellungen* und drücken Sie **OK**.
4. Markieren Sie *Ja* bzw. *Löschen* mit der Taste **◀**, um die Werkseinstellung zu starten.

Nach dem Rücksetzen nehmen Sie die Einstellungen erneut vor (siehe "Erstes Einschalten" auf Seite 13).

16.3 SPRACHEINSTELLUNGEN

HINWEIS: Die Funktionen *Audiosprachen* und *Untertitelsprachen* funktionieren nur dann, wenn der gewählte Sender auch Untertitel oder einen zweiten Tonkanal (mit einer weiteren Sprache) anbietet. Für beide Punkte können Sie im Kopf des jeweiligen Fensters zwischen erster und zweiter Sprache wählen. *Primär*-Sprache wird zuerst gewählt; *Sekundär*-Sprache wird aktiv, wenn die Primärsprache nicht zur Verfügung steht.

1. Drücken Sie die Taste **TV MENU**, um das OSD-Hauptmenü anzuzeigen.
Sie befinden sich im Menü *KANAL*.
2. Drücken Sie die Taste **►**, bis *OPTIONEN* aktiviert ist.
3. Markieren Sie mit der Taste **▼** den Punkt
 - *Menüsprache*: Drücken Sie **OK** und wählen Sie mit den Tasten **▲ / ▼ / ◀ / ▶** die Sprache für das OSD-Menü.
 - *Audiosprachen*: Drücken Sie **OK** und wählen Sie mit den Tasten **▲ / ▼ / ◀ / ▶** die Sprache für den Ton.
 - *Untertitelsprachen*: Drücken Sie **OK** und wählen Sie mit den Tasten **▲ / ▼ / ◀ / ▶** die Sprache für die Untertitel.
4. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen. Die Einstellungen werden gespeichert.

16.4 ZEITZONE

1. Drücken Sie die Taste **TV MENU**, um das OSD-Hauptmenü anzuzeigen.
Sie befinden sich im Menü *KANAL*.
2. Drücken Sie die Taste **►**, bis *ZEIT* aktiviert ist.
3. Markieren Sie mit der Taste **▼** den Punkt *Zeitzone* und drücken Sie **OK**.
4. Wählen Sie mit den Tasten **▲ / ▼ / ◀ / ▶** die gewünschte Zeitzone.
5. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen. Die Einstellungen werden gespeichert.

16.5 AUTO STAND-BY (4H)

HINWEIS:

Das Gerät wird automatisch in den Stand-by-Betrieb geschaltet, wenn Sie es 4 Stunden nicht bedienen (z.B. Umschalten). 60 Sekunden vor dem Ausschalten erscheint ein Hinweis auf dem Bildschirm. Drücken Sie eine beliebige Taste und der Fernseher bleibt eingeschaltet. Sie können diese Funktion auch ausschalten.

1. Drücken Sie die Taste **TV MENU**, um das OSD-Hauptmenü anzuzeigen.
Sie befinden sich im Menü *KANAL*.
2. Drücken Sie die Taste **►**, bis *OPTIONEN* aktiviert ist.
3. Markieren Sie mit der Taste **▼** den Punkt *Auto Standby*.
4. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Funktion auf *Ein* oder *Aus* zu schalten.
5. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen. Die Einstellungen werden gespeichert.

16.6 SOFTWARE-UPDATE

Unter Umständen wird für dieses Gerät unter www.gt-support.de ein Software-Update zur Verfügung gestellt. Dieses können Sie von der genannten Seite herunterladen und auf Ihrem Gerät installieren.

VORSICHT: Das Gerät darf während des Software-Updates nicht ausgeschaltet oder vom Netz getrennt werden.

1. Laden Sie das Software-Update herunter.
2. Kopieren Sie die Datei auf ein USB-Gerät. Die Datei darf nicht in einem Unterordner liegen, da sie sonst nicht erkannt wird.
3. Verbinden Sie das USB-Gerät mit der Buchse **USB** des Fernsehers.
4. Schalten Sie den Fernseher ein.
5. Drücken Sie die Taste **TV MENU**, um das OSD-Hauptmenü anzuzeigen.
Sie befinden sich im Menü *KANAL*.
6. Markieren Sie mit der Taste **▼** den Punkt *Software Update (USB)*.
7. Drücken Sie die Taste **OK** und drücken Sie ...
... die Taste **◀**, um das Software-Update zu starten oder
... die Taste **►**, um das Software-Update abzubrechen.
8. Der Fortschritt des Updates wird angezeigt. Das Gerät schaltet sich nach dem Software-Update selbstständig aus und wieder ein.

16.7 SIGNALINFORMATIONEN

Sie können sich im Modus *Digital-TV* und im Modus *Satellit* für jeden Sender zusätzliche Informationen, z.B. Empfangsqualität und Stärke des Signals einblenden.

1. Drücken Sie die Taste **TV MENU**, um das OSD-Hauptmenü anzuzeigen.
Sie befinden sich im Menü *KANAL*.
2. Markieren Sie mit der Taste **▼** den Punkt *Signalinformation*.
3. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Informationen einzublenden.
4. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Fenster zu verlassen.

16.8 BETRIEBSORT

HINWEIS: *Wohnung* und *Geschäft* sind verschiedene Grundeinstellungen bezogen auf den Betriebsort. Für den Einsatz zu Hause, stellen Sie das Gerät auf den Modus *Wohnung* ein. Der Modus *Geschäft* ist für Vorführzwecke vorgesehen, bei dem die eingestellten Werte automatisch zurückgesetzt werden.

1. Drücken Sie die Taste **TV MENU**, um das OSD-Hauptmenü anzuzeigen.
Sie befinden sich im Menü *KANAL*.
2. Drücken Sie die Taste **►**, bis *OPTIONEN* aktiviert ist.
3. Markieren Sie mit der Taste **▼** den Punkt *Betriebsort*.
4. Drücken Sie **OK**, um zwischen *Wohnung* und *Geschäft* zu wechseln.

16.9 JUGENDSCHUTZ FERNSEHEMPFANG.

HINWEIS: Damit diese Funktion aktiv ist, muss der Punkt *System sperren* auf *Ein* stehen.

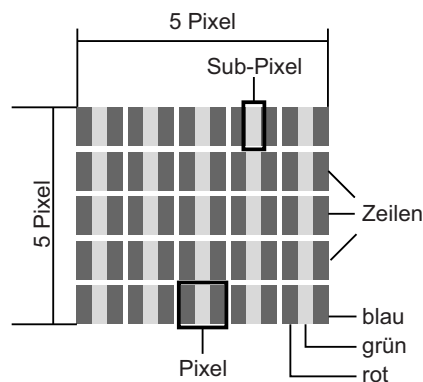
Bewertung/ US-Rating	Bedeutung	Verhalten des Fernsehgerätes Deutsches Rating
<i>Aus</i>		Voreinstellung bei TV
<i>G</i>	General Audience	FSK 0: Ohne Altersbeschränkung
<i>PG-13</i>	Parents Strongly Cautioned	FSK 12: Elterliche Kontrolle empfohlen bei Kindern von 6 bis 12 Jahren
<i>R</i>	Restricted	FSK 16: Elterliche Kontrolle empfohlen bei Kindern bis 16 Jahren
<i>NC-17 / Erwachsene</i>	Only for Adult Audience	FSK 18: Keine Jugendfreigabe

HINWEIS: Der Menüpunkt *Jugendschutz* hat bei DVB-T und bei analogem Empfang keine Funktion, da das benötigte Signal nicht von den Sendern übertragen wird. Was die einzelnen Bewertungen bedeuten, entnehmen Sie der Tabelle am Anfang des Kapitels.

1. Drücken Sie die Taste **TV MENU**, um das OSD-Hauptmenü anzuzeigen.
Sie befinden sich im Menü *KANAL*.
2. Drücken Sie die Taste **►**, bis *SPERRE* aktiviert ist.
Der Menüpunkt *System sperren* ist aktiviert.
3. Öffnen Sie die Funktion mit **OK**.
4. Geben Sie das Kennwort ein (voreingestellt ist 6666).
5. Markieren Sie den Punkt *Jugendschutz* und drücken **OK**.
6. Markieren Sie mit der Taste **▲** oder **▼** den gewünschten Punkt.
7. Drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu verlassen. Wenn die Sender die entsprechenden Signale senden, werden die Programme nun gesperrt.

D

Pixelfehler bei LCD-TV's

LED TV**17. PIXELFEHLER BEI LCD-TV'S**

Trotz modernster Fertigung kann es aufgrund der hochkomplexen Technik in seltenen Fällen zu Ausfällen von einzelnen oder mehreren Leuchtpunkten kommen. Bei Aktiv Matrix TFTs mit einer Auflösung von **1920 x 1080 Pixeln**, welche sich aus je drei Sub-Pixeln (Rot, Grün, Blau) zusammensetzen, kommen insgesamt ca. **6,2 Mio. Ansteuerelemente** zum Einsatz. Aufgrund dieser sehr hohen Anzahl von Transistoren und des damit verbundenen äußerst komplexen Fertigungsprozesses kann es vereinzelt zu einem Ausfall oder zur fälschlichen Ansteuerung von Pixeln bzw. einzelnen Sub-Pixeln kommen.

Beschreibung		Akzeptierte Zahl
Helle Sub-Pixel	1 Sub-Pixel	weniger als oder gleich 2
	Zwei nebeneinander liegend (horizontal/vertikal)	0
Abstand	Minimaler Abstand zwischen hellen und dunklen Sub-Pixeln	Minimum 10 mm
Dunkle Sub-Pixel	Einzel	weniger als oder gleich 7
	Zwei nebeneinander liegende Pixel	0
Abstand	Minimaler Abstand zwischen hellen und dunklen Sub-Pixeln	Minimum 10 mm
Gesamtzahl heller und dunkler Sub-Pixel		weniger als oder gleich 7

Die Tabelle beschreibt die maximale Pixelfehler-Anzahl, die auf dem Bildschirm auftreten darf, ohne dass es sich um einen Garantiefall handelt. Ein Garantiefall liegt u. U. vor, wenn die oben angegebene Fehleranzahl in einer Kategorie überschritten ist.

18. REINIGUNG

Reinigen Sie alle Komponenten mit einem trockenen Tuch. Lösungsmittel, Spiritus, Verdünnungen usw. dürfen nicht verwendet werden, sie können die Oberfläche des Gerätes beschädigen.

19. ENTSORGEN

Die Verpackung bewahren Sie nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantiezeit auf. Danach entsorgen Sie sie bitte umweltgerecht.

Das Gerät muss – gemäß der Entsorgungsrichtlinie 2012/19/EU – einer geordneten Entsorgung zugeführt werden. Kunststoffe und Elektronikteile müssen einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Erkundigen Sie sich bei Ihrer zuständigen Entsorgungsstelle.

Verbrauchte Batterien müssen sachgerecht entsorgt werden. Zu diesem Zweck stehen im batterievertreibenden Handel sowie bei den kommunalen Sammelstellen entsprechende Behälter zur Batterie-Entsorgung bereit.

Sie als Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, Batterien und Akkus bei einer Sammelstelle Ihrer Gemeinde, Ihres Stadtteils oder im Handel abzugeben.

Nur so können Batterien und Akkus einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden.

Batterien und Akkus, die mit den aufgeführten Buchstaben versehen sind, beinhalten u. a. folgende Schadstoffe: Cd (Cadmium), Hg (Quecksilber), Pb (Blei).



20. PROBLEMLÖSUNGEN

Sollte Ihr Gerät Probleme bereiten, gehen Sie bitte erst diese Checkliste durch. Vielleicht ist es nur ein kleines Problem, das Sie selbst beheben können.



GEFAHR! Auf keinen Fall sollten Sie versuchen, das Gerät selbstständig zu reparieren. Wenn Sie den Fehler nicht beheben können, wenden Sie sich an unser Service-Center.

TV / USB

Fehler	Mögliche Ursache/Maßnahmen
Kein Bild, kein Ton	Ist das Gerät mit dem Netz 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.
	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 <i>BILD</i> .
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?
Fernbedienung funktioniert nicht.	Prüfen Sie die Batterien.
	Die Fernbedienung ist zu weit weg oder Hindernisse versperren die freie Sicht.
	Das Gerät ist in Stand-by. Drücken Sie die Taste  .
	Richten Sie die Fernbedienung genau auf den Sensor unten rechts am Gerät.
Ton nur auf einem Kanal	Überprüfen Sie im Menü <i>TON</i> die Balanceregulierung.
Bild OK, kein Ton	Ton stumm geschaltet?
	Drücken Sie die Taste  .
	Ist der Ton heruntergeregelt?
	Drücken Sie die Taste VOL + .
Fernseher schaltet sich aus.	Wurde auf dem aktivierten Programm kein Sender empfangen? War der Ausschalt-timer aktiviert? Haben Sie 4 Stunden lang keine Taste gedrückt?
Gerät reagiert nicht auf Tastendrucke, Videotext rollt.	Schalten Sie das Gerät mit dem Hauptschalter aus und wieder ein.
Daten vom USB-Gerät werden nicht angezeigt/gespielt.	Ist das USB-Gerät richtig eingesteckt?
	Haben die Daten das richtige Format? MP3, WAV, JPEG, BMP, PNG, AVI, MKV, AVCHD, MPEG 1/2/4

D**Problemlösungen****LED TV****Bei Satelliten-Empfang**

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 <i>Antenneneinstellung</i> .
Bildstörungen beim Umschalten	DiSEqC auf <i>Aus</i> stellen im Menü <i>Antenneneinstellung</i> .
Ein Programm fehlt plötzlich.	Das Programm hat den Transponder gewechselt. Bringen Sie die neuen Transponderdaten in Erfahrung, wählen Sie diesen im Menü <i>Manueller Transponder Suchlauf</i> aus und starten Sie die Sendersuche in der TP-Liste.
Das Gerät reagiert nicht mehr.	Der DVB-Empfänger des Gerätes 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 am Satellitenreceiver gegebenenfalls den Transponder neu ein.
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 Telefon die gleiche Empfangsfrequenz des Transponders 12480 V. Hier hilft nur ein Umstellen der Basisstation des Telefons an einen anderen Ort in der Wohnung.

LED TV**Technische Daten****21. TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten	
Netzspannung:	230 V ~ 50 Hz
Leistungsaufnahme maximal:	43 W
Leistungsaufnahme in Stand-by:	< 0,3 W
Leistungsaufnahme aus:	0 W
Bildschirm	
Bildschirmdiagonale:	ca. 54,6 cm / 21,5"
Seitenverhältnis:	16:9
Auflösung:	1920 x 1080 Pixel
Ton	
Audioausgangsleistung:	2 x 3 W
Empfang	
Programmspeicherplätze:	DVB-T/-C: 510 / DVB-S: 5000
Empfangskanäle:	VHF / UHF
Senderempfang:	PAL B/G, D/K, I SECAM B/G, D/K, L, LL
Sat-Tuner:	
Verbindungstyp:	1 x F-Typ (1x Eingang)
Eingangsfrequenz:	950 MHz bis 2150 MHz
Eingangsimpedanz:	75 Ohm
Eingangssignal:	-25 bis -65dbm
LNB-Spannung:	13/18 V, max. 500mA Kurzschlussicherung
22kHz Ton:	Frequenz: 22 kHz ± 4 kHz
DiSEqC:	1.0
Anschlüsse	
SCART:	1x SCART-Anschluss (Eingang: RGB, CVBS, Audio L,R; Ausgang: CVBS, Audio L,R)
COAXIAL:	1 x Cinch (orange)
PC:	1x VGA / 1x PC Audio Stereo-Klinkenbuchse
LR:	1x Cinch (rot/weiß)
Component:	3x Cinch (rot/grün/blau)
COMMON INTERFACE:	1x CI/CI+ Schacht
HDMI1 und HDMI2:	2x HDMI
USB 2.0:	1x für USB Stick / MP3 Player mit maximal 32 GB Speicher Festplatten - maximal 512 GB Speicher (FAT32 / NTFS)
Kopfhöreranschluss:	3,5 mm Audio Stereo-Klinkenbuchse
Antenne:	75 Ohm
LNB IN 13/18 V / 500 mA / DC:	Anschluss Satellitenantenne
Fernbedienung	
Batterien:	2x 1,5 V Typ LR03 / AAA
Allgemeines	
LED:	RG 0
Laserklasse:	I
Abmessungen (BxTxH):	ca. 513 x 42 x 313 mm (ohne Standfuß), ca. 513 x 170 x 363 mm (mit Standfuß)
Gewicht:	ca. 3,4 kg
Umgebungsbedingungen Betrieb:	5° C - 35° C

Technische Änderungen vorbehalten. Alle genannten Marken- und Herstellernamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Ihre Nennung dient lediglich der Vereinfachung der dargestellten Zusammenhänge.



AT**GARANTIEKARTE**

Die Garantiezeit beträgt 3 Jahre und beginnt am Tag des Kaufs bzw. am Tag der Übergabe der Ware. Für die Geltendmachung von Garantieansprüchen sind die Vorlage des Kassabons sowie die Ausfüllung der Garantiekarte dringend erforderlich. Bitte bewahren Sie den Kassabon und die Garantiekarte daher auf!

Der Hersteller garantiert die kostenfreie Behebung von Mängeln, die auf Material- oder Fabrikationsfehler zurückzuführen sind, nach Wahl des Herstellers durch Reparatur, Umtausch oder Geldrückgabe. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden, die durch einen Unfall, durch ein unvorhergesehenes Ereignis (z. B. Blitz, Wasser, Feuer etc.), unsachgemäße Benützung oder Transport, Missachtung der Sicherheits- und Wartungsvorschriften oder durch sonstige unsachgemäße Bearbeitung oder Veränderung verursacht wurden.

Die Garantiezeit für Verschleiß- und Verbrauchsteile bei normalem und ordnungsgemäßen Gebrauch (z.B.: Leuchtmittel, Akkus, Reifen etc.) beträgt 6 Monate. Spuren des täglichen Gebrauches (Kratzer, Dellen etc.) stellen keinen Garantiefall dar.

Die gesetzliche Gewährleistungspflicht des Übergebers wird durch diese Garantie nicht eingeschränkt. Die Garantiezeit kann nur verlängert werden, wenn dies eine gesetzliche Norm vorsieht. In den Ländern, in denen eine (zwingende) Garantie und/oder eine Ersatzteillagerhaltung und/oder eine Schadenersatzregelung gesetzlich vorgeschrieben sind, gelten die gesetzlich vorgeschriebenen Mindestbedingungen. Das Serviceunternehmen und der Verkäufer übernehmen bei Reparaturannahme keine Haftung für eventuell auf dem Produkt vom Übergeber gespeicherte Daten oder Einstellungen.

Nach Ablauf der Garantiezeit haben Sie ebenfalls die Möglichkeit, das defekte Gerät zwecks Reparatur an die Servicestelle zu senden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig. Sollten die Reparatur oder der Kostenvoranschlag für Sie nicht kostenfrei sein, werden Sie jedenfalls vorher verständigt.

Serviceadresse(n):	Globaltronics Product Service c/o Zeitlos GmbH Paketfach 90 Bahnhofsplatz 1 4005 Linz AUSTRIA
Hotline:	0820 820 170
Hersteller-/Importeurbezeichnung:	Globaltronics GmbH & Co. KG
E-Mail:	GT-Support@zeitlos-vertrieb.de
Produktbezeichnung:	LED TV
Produkt-/Herstellerkennzeichnungsnummer:	LED TV 2242
Artikelnummer:	37552
Aktionszeitraum:	06 / 2014
Firma und Sitz des Verkäufers:	HOFFER KG Hofer-Straße 2 AT-4642 Sattledt

Fehlerbeschreibung:			
			
Name des Käufers:			
PLZ/Ort:		Straße:	
Tel.Nr./E-mail:			
	Unterschrift:		

E47014



GARANTIEKARTE

Die Garantiezeit beträgt 3 Jahre und beginnt am Tag des Kaufs bzw. am Tag der Übergabe der Ware. Für die Geltendmachung von Garantieansprüchen sind die Vorlage des Kassabons sowie die Ausfüllung der Garantiekarte dringend erforderlich. Bitte bewahren Sie den Kassabon und die Garantiekarte daher auf!

Der Hersteller garantiert die kostenfreie Behebung von Mängeln, die auf Material- oder Fabrikationsfehler zurückzuführen sind, nach Wahl des Herstellers durch Reparatur, Umtausch oder Geldrückgabe. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden, die durch einen Unfall, durch ein unvorhergesehenes Ereignis (z. B. Blitz, Wasser, Feuer etc.), unsachgemäße Benützung oder Transport, Missachtung der Sicherheits- und Wartungsvorschriften oder durch sonstige unsachgemäße Bearbeitung oder Veränderung verursacht wurden.

Die Garantiezeit für Verschleiß- und Verbrauchsteile bei normalem und ordnungsgemäßen Gebrauch (z.B.: Leuchtmittel, Akkus, Reifen etc.) beträgt 6 Monate. Spuren des täglichen Gebrauches (Kratzer, Dellen etc.) stellen keinen Garantiefall dar.

Die gesetzliche Gewährleistungspflicht des Übergebers wird durch diese Garantie nicht eingeschränkt. Die Garantiezeit kann nur verlängert werden, wenn dies eine gesetzliche Norm vorsieht. In den Ländern, in denen eine (zwingende) Garantie und/oder eine Ersatzteillagerhaltung und/oder eine Schadenersatzregelung gesetzlich vorgeschrieben sind, gelten die gesetzlich vorgeschriebenen Mindestbedingungen. Das Serviceunternehmen und der Verkäufer übernehmen bei Reparaturannahme keine Haftung für eventuell auf dem Produkt vom Übergeber gespeicherte Daten oder Einstellungen.

Nach Ablauf der Garantiezeit haben Sie ebenfalls die Möglichkeit, das defekte Gerät zwecks Reparatur an die Servicestelle zu senden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig. Sollten die Reparatur oder der Kostenvoranschlag für Sie nicht kostenfrei sein, werden Sie jedenfalls vorher verständigt.

Serviceadresse(n):	Globaltronics Product Service c/o M+R Spedag Group Hirsrütiweg 4303 Kaiseraugst SWITZERLAND
Hotline:	00800 093 485 67
Hersteller-/Importeurbezeichnung:	Globaltronics GmbH & Co. KG
E-mail:	GT-Support@zeitlos-vertrieb.de
Produktbezeichnung:	LED TV
Produkt-/Herstellerkennzeichnungsnummer:	LED TV 2242
Artikelnummer:	37552
Aktionszeitraum:	06 / 2014
Firma und Sitz des Verkäufers:	ALDI SUISSE AG, Hauptniederlassung Niederstettenstrasse 3 CH-9536 Schwarzenbach

Fehlerbeschreibung:	
	
Name des Käufers:	
PLZ/Ort:	
Tel.Nr./E-mail:	
	
	Unterschrift:





TERRIS

TV LED

Mode d'emploi



Période d'action : 06/ 2014, Modell: LED TV 2242
Mode d'emploi originale

Nous vous remercions pour votre confiance !

Nous vous félicitons pour l'achat de votre nouveau téléviseur DEL Terris et nous sommes convaincus que vous serez satisfait de cet appareil.

Afin de garantir un fonctionnement optimal constant et l'efficacité de votre téléviseur DEL et d'assurer votre sécurité personnelle :

Lisez attentivement ce mode d'emploi avant la première utilisation et surtout, respectez les consignes de sécurité !

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir avec votre nouveau téléviseur DEL.

Remarques relatives à la déclaration de conformité

Nous déclarons que ce produit est conforme aux exigences fondamentales et aux réglementations en vigueur des directives CEM 2004/108/CE, et ERP 2009/125/CE, de la directive sur la basse tension 2006/95/CE et de la directive RoHS 2011/65/UE. Vous trouverez la déclaration de conformité complète ainsi que ce mode d'emploi au format PDF sur Internet à l'adresse www.gt-support.de.

Vue d'ensemble des données

Article	TV DEL
Modèle	LED TV 2242
Numéro d'article	37552
Réf. mode d'emploi	E47014 (AT) / E47016 (CH) / PE / 2014
Période d'action	06 / 2014
Fabricant	Globaltronics GmbH & Co. KG
Site Web	www.gt-support.de

Economie d'énergie : complètement automatique !**REMARQUE : nouvelle coupure automatique !**

Cet appareil est pourvu d'une coupure automatique en raison des dispositions légales concernant l'économie d'énergie. L'appareil se met automatiquement en mode Standby s'il n'est pas utilisé pendant 4 heures.

Une indication s'affiche à l'écran 60 secondes avant la coupure. Si vous appuyez sur une touche, le téléviseur reste allumé.



Fiche technique de produit

conformément au décret 1062/2010-2014

Marque :	TERRIS
Désignation du modèle :	LED TV 2242
Classe d'efficacité énergétique :	A
Diagonale de l'écran :	54,6 cm / 21,5"
Puissance absorbée maximale :*	21 watt
Consommation d'énergie annuelle :	31 kWh
Puissance absorbée en standby :	0,3 watt
Puissance absorbée dans l'état inactif:	0 watt
Résolution d'écran :	1920 x 1080 pixels

* En raison de méthodes de mesures standardisées différentes, cette valeur diffère de la valeur dans les données techniques.

1. **ELÉMENTS LIVRÉS**

Lors du déballage de l'appareil, assurez-vous que les éléments suivants ont été fournis :

- Téléviseur
- Pied et vis
- Télécommande (2 piles type LR03 / AAA, 1,5 V incluses)
- Mode d'emploi et garantie



Sommaire

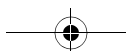
1.	Éléments livrés	47
2.	Généralités	50
3.	Consignes de sécurité	50
4.	Aperçu de l'appareil	52
5.	Préparation	56
5.1	Insertion des piles	56
5.2	Monter le pied	56
5.3	Installation de l'appareil	56
5.4	Raccordement du câble d'antenne	56
5.5	Raccordement au secteur	57
5.6	Première mise sous tension	57
5.7	Sélectionner la source de signaux	59
6.	Raccordement d'appareils externes	59
7.	Fonctions de base	61
7.1	Mise sous et hors tension du téléviseur	61
7.2	Activer le Standby / désactiver le Standby de l'appareil	61
7.3	Choisir les programmes TV et Radio	61
7.4	Réglage du volume	61
7.5	Structure du menu OSD	61
7.6	Barre d'information	62
7.7	Appeler le menu USB	63
8.	Rechercher et modifier les chaînes (TNT/DVB-C)	63
8.1	Mémorisation automatique des stations	63
8.2	Enregistrer manuellement l'émetteur DVB-C	64
8.3	Mémorisation manuelle des chaînes de TNT	64
8.4	Recherche manuelle des chaînes en réception analogique	65
8.5	Edition des réglages des chaînes	65
9.	Réglages antenne / satellite	67
9.1	Réglage antenne	67
9.2	Types de saisie	68
9.3	Rechercher un transpondeur manuellement	68
9.4	Recherche et tri de chaînes satellites	69
9.5	Ajouter un satellite ou transpondeur	69
9.6	Modifier un satellite ou transpondeur	70
9.7	Recherche de chaînes - satellite	71
9.8	Supprimer un satellite ou transpondeur	71
9.9	Réglage satellite	71
9.10	Commande de plusieurs LNB	72
10.	Informations relatives aux programmes (EPG)	73
11.	Réglage de l'image et du son (TV)	74
11.1	Modification des réglages d'image	74
11.2	Réduction du bruit	74
11.3	Backlight	75
11.4	Contraste dynamique	75
11.5	Modification du format de l'écran	75
11.6	Réglage de l'image PC	75
11.7	Modification des réglages du son	76
11.8	Sortie de son numérique (SPDIF)	76
11.9	Autres réglages de son	76
12.	Lecture d'USB	77
13.	Interface (CI)	78
14.	Heure et minuterie	79
14.1	Heure	79
14.2	Minuterie de mise en veille	79
14.3	Heure de mise en marche et d'arrêt	79
15.	Télétexte	80
16.	Fonctions spéciales TV	81
16.1	Verrouiller	81
16.2	Réglages d'usine	81



FR

TV DEL

16.3	Réglage de la langue	82
16.4	Fuseau horaire	82
16.5	Auto Standby (4h)	82
16.6	Mise à jour du logiciel	82
16.7	Informations sur le signal	83
16.8	Lieu d'utilisation	83
16.9	Contrôle parental sur le téléviseur	83
17.	Erreur de pixels sur les TV LCD	84
18.	Nettoyage	84
19.	Elimination	84
20.	Dépannage	85
21.	Caractéristiques techniques	87





Généralités

TV DEL

2. GÉNÉRALITÉS

Conservation du mode d'emploi

- Toutes les tâches réalisées avec cet appareil ou sur celui-ci ne peuvent être effectuées que dans la mesure où elles sont décrites dans le présent mode d'emploi.
- Conservez ce mode d'emploi.
- Si vous transmettez l'appareil, n'oubliez pas d'y joindre ce mode d'emploi.

Utilisation conforme

Cet appareil est destiné à la retransmission des programmes télévisés et à la lecture de DVD et CD. Des périphériques USB peuvent lui être raccordés pour en restituer les images et le son. En outre, les signaux AV d'appareils externes peuvent être re-produits.

L'appareil est réservé à un usage privé et ne peut être utilisé à des fins commerciales.

Il est interdit d'effectuer des transformations sur l'appareil. Toute autre utilisation et toute modification sont contraires à l'utilisation conforme.

Balises/Symboles

Vous trouverez les avertissements suivants dans le présent mode d'emploi :



DANGER ! Risque élevé : le non-respect de l'avertissement peut provoquer des blessures graves, voire la mort.

AVERTISSEMENT ! Risque moyen : le non-respect de l'avertissement peut provoquer des blessures ou des dommages matériels graves.

ATTENTION : risque faible : le non-respect de l'avertissement peut provoquer des blessures légères ou entraîner des dommages matériels.

REMARQUE: remarques et particularités dont il faut tenir compte en manipulant l'appareil.

- Les points du menu OSD sont rédigés en *italique (écriture inclinée)*.
Exemple : marquez le point de menu *Options*.
- Les touches à enfoncer sont toujours écrites en **gras**.
Exemple : appuyez sur la touche **ENTER**.
- Les instructions de manipulation dans un ordre défini sont toujours sous forme d'énumération (1., 2., 3. etc.).

3. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Consignes générales

- La plaquette signalétique avec les indications techniques se trouve sur la face arrière de l'appareil.
- Avant de brancher l'appareil, lisez attentivement les consignes de sécurité et le mode d'emploi. Vous pourrez ainsi utiliser toutes ses fonctions de manière sûre et fiable.
- Le matériel d'emballage n'est pas un jouet. Les enfants ne doivent pas jouer avec les sachets en plastique. Ceux-ci présentent un risque d'asphyxie.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (et par des enfants) présentant des déficiences physiques, sensorielles ou mentales, ni par des personnes ne possédant aucune expérience et connaissance en la matière, sauf si ces personnes sont surveillées et supervisées par une personne compétente qui leur expliquera le fonctionnement de l'appareil.
- Les enfants doivent rester sous surveillance pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Les enfants ne doivent pas introduire de corps étrangers dans les fentes de ventilation situées dans la paroi arrière. Le non-respect de cette précaution risque de provoquer une décharge électrique.
- Il est interdit d'effectuer des transformations sur l'appareil.

Conditions ambiantes

- Protégez l'appareil et la fiche secteur contre l'humidité, les gouttes ou les projections d'eau : Le non-respect de cette précaution risque de provoquer une décharge électrique. Ne posez pas, par exemple, un vase rempli de liquide ou tout autre récipient similaire sur ou à proximité de l'appareil.
- L'appareil n'est pas conçu pour fonctionner dans des pièces où l'humidité de l'air est élevée (par ex. une salle de bains). Respectez les conditions ambiantes indiquées dans les caractéristiques techniques.
- Les corps étrangers et les liquides ne doivent pas pénétrer à l'intérieur de l'appareil.
- Si l'appareil est transporté d'un endroit froid à un endroit chaud, de la condensation peut se former à l'intérieur de celui-ci. L'appareil doit rester éteint quelques heures.
- Posez votre téléviseur sur une surface stable et plane. Veillez à ce que le support puisse supporter le poids de l'appareil.
- Ne posez pas d'objets lourds sur l'appareil.

TV DEL

Consignes de sécurité

- Protégez l'appareil de la chaleur : il existe un risque d'incendie. Les fentes de ventilation ne doivent pas être recouvertes. Si vous posez l'appareil sur une étagère, laissez une distance d'au moins 20 cm au-dessus de l'appareil et d'au moins 10 cm sur tous les côtés.
- Aucune flamme nue, par exemple une bougie allumée, ne doit être posée sur l'appareil ou directement à côté de celui-ci.
- **Les bougies et les flammes nues doivent toujours être tenues à distance de ce produit pour éviter la propagation de feu.**
- Ne le posez pas à côté d'appareils susceptibles d'être perturbés par des sources magnétiques, comme par ex. des lecteurs de cassettes.
- Posez l'appareil de manière à ce qu'il ne soit pas exposé à la lumière directe du soleil.
- Ne touchez pas l'écran inutilement, n'exercez aucune pression sur sa surface et ne le touchez pas avec des objets pointus ou tranchants.

Raccordement au secteur

- Branchez la fiche secteur uniquement à une prise de courant installée de façon réglementaire et facilement accessible (230 V ~ 50 Hz). Après avoir branché l'appareil, la prise de courant doit rester facilement accessible.
- Pour débrancher l'appareil du secteur, retirez la fiche secteur de la prise de courant.
- Pour débrancher l'appareil, tirez toujours sur la fiche secteur, jamais sur le câble.
- Lors de la pose de l'appareil, le câble électrique ou tout autre câble ne doit pas être coincé ni serré.
- Posez le cordon d'alimentation de manière à ce que personne ne trébuche sur celui-ci.
- Débranchez la fiche secteur de la prise de courant en cas d'orage.
- N'ouvrez jamais le boîtier de l'appareil, il ne contient aucune pièce nécessitant un entretien ! Si le boîtier est ouvert, il existe un risque d'électrocution mortelle.

Raccordement de l'antenne

- Il est nécessaire d'utiliser un câble d'antenne spécial à double blindage pour établir le raccordement de l'antenne. Dans le cas contraire, la qualité de l'image peut être altérée ou défectueuse.
- En cas d'orage ou de non-utilisation sur une période prolongée, débranchez le câble d'antenne de l'appareil afin d'éviter tout dommage dû à une surtension.

Pannes

- En cas de détériorations de la fiche secteur ou de l'appareil, la fiche secteur doit être immédiatement débranchée de la prise de courant.
- N'utilisez pas l'appareil si le boîtier, la fiche secteur ou le cordon d'alimentation présente des dégâts apparents. Le boîtier et la fiche secteur/le cordon d'alimentation ne peuvent être réparés que par le service après-vente afin d'éviter tout risque éventuel.
- Si des liquides ou des corps étrangers pénètrent dans l'appareil, débranchez immédiatement la fiche secteur. Faites contrôler l'appareil avant de le remettre en service.

Périphériques USB

- Il est impossible d'effectuer un raccordement direct à un PC ou à un ordinateur portable via la prise USB. Aussi bien le téléviseur que le PC ou l'ordinateur portable risqueraient d'être endommagés.
- Raccordez votre périphérique USB directement à la prise USB du téléviseur ou par le biais d'un prolongateur USB blindé de max. 20 cm.
- Lors du débranchement du périphérique USB, l'appareil doit être éteint ou le port USB doit être coupé, sous peine d'entraîner des pertes de données ou d'endommager le périphérique USB ou le téléviseur.

Casque

- Écouter de la musique à un volume trop élevé au moyen d'un casque ou d'écouteurs peut entraîner la perte de la capacité auditive en raison d'une pression sonore excessive. Prenez des mesures de précaution pour préserver votre santé et évitez l'écoute prolongée de musique à un volume élevé avec un casque et des écouteurs.

Cartes/Modules CI

- L'insertion incorrecte des cartes ou des modules risque d'endommager ceux-ci ou l'appareil. Respectez donc impérativement la consigne relative à l'insertion correcte.
- Ne retirez pas la carte ou le module pendant que l'appareil est activé. La carte CI ou l'appareil peuvent être endommagés.

Nettoyage et entretien

- Pour le nettoyage de l'appareil, utilisez uniquement un chiffon sec et doux.

FR

Aperçu de l'appareil

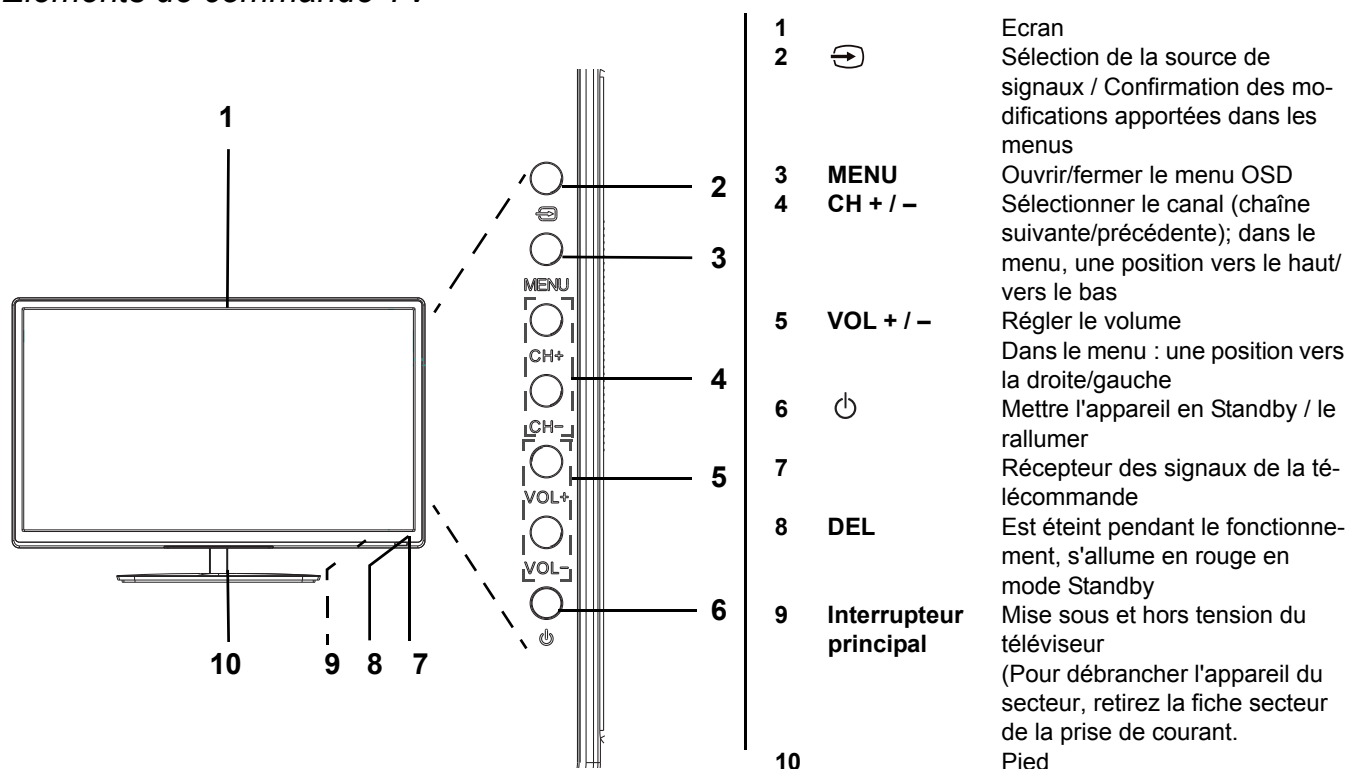
TV DEL

Piles

- L'ingestion des piles peut être mortelle. Ne gardez donc jamais les piles et la télécommande à portée des enfants en bas âge. En cas d'ingestion d'une pile, consultez immédiatement un médecin.
- N'utilisez pas des piles de type différent, de marque différente, ou une pile neuve avec une pile usagée ou des piles de capacité différente. Lors de l'insertion, respectez la polarité (+ et -).
- Ne chargez jamais les piles fournies, ne les rechargez pas par d'autres moyens, ne les démontez pas, ne les jetez pas au feu et ne les mettez pas en court-circuit.
- Retirez toujours les piles usagées de la télécommande car elles risquent de couler et d'endommager l'appareil.
- Remplacez toujours les deux piles en même temps et mettez au rebut les anciennes piles conformément aux directives en vigueur.
- Nettoyez les contacts des piles et de l'appareil avant d'insérer les piles.
- Enlevez les piles de la télécommande en cas de non-utilisation sur une période prolongée.
- N'exposez les piles à aucune condition extrême, par ex. ne posez pas la télécommande sur les radiateurs ou ne la placez pas sous le rayonnement direct du soleil. Sinon, l'acide des piles risque de couler.
- En cas d'écoulement de l'acide, évitez tout contact avec la peau, les yeux et les muqueuses. En cas de contact avec l'acide, rincez immédiatement et abondamment les zones touchées à l'eau claire et consultez immédiatement un médecin.

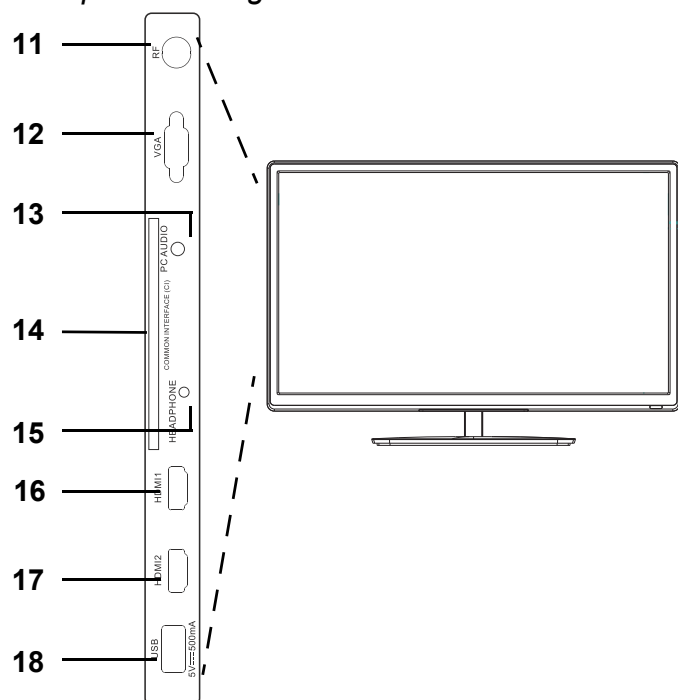
4. APERÇU DE L'APPAREIL

Eléments de commande TV

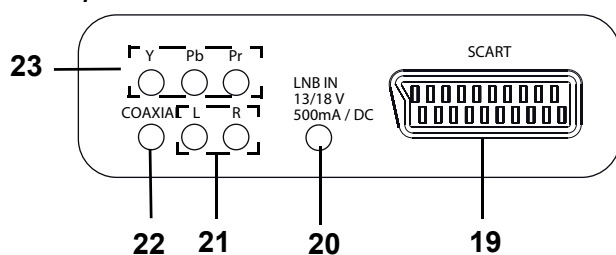


TV DEL

Aperçu de l'appareil

Connectique du côté gauche

- | | |
|---------------------------------|--|
| 11 RF | Entrée / Raccordement d'un câble coaxial de 75 Ω avec signal d'antenne |
| 12 VGA | Entrée / Raccordement d'un PC |
| 13 PC AUDIO | Entrée / Raccordement d'un PC (son) |
| 14 COMMON INTERFACE (CI) | CI/CI+ slot pour modules |
| 15 HEADPHONE | Raccordement d'un casque |
| 16 HDMI1 | Entrée / Raccordement d'un enregistreur DVD, d'un lecteur DVD ou d'un boîtier décodeur |
| 17 HDMI2 | Entrée / Raccordement d'un enregistreur DVD, d'un lecteur DVD ou d'un boîtier décodeur |
| 18 USB | Port USB, par ex. pour une clé USB |

Connectique de la face arrière

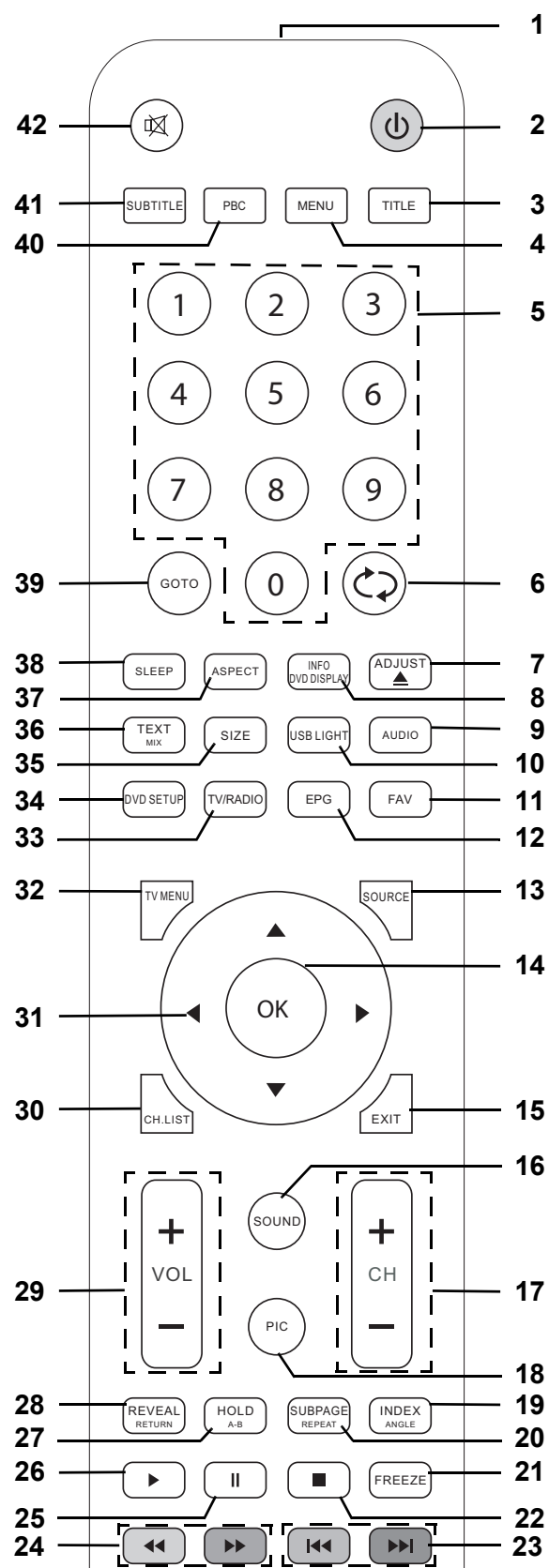
- | | |
|-------------------|--|
| 19 SCART | Entrée / Raccordement d'un enregistreur DVD, d'un lecteur DVD ou d'un boîtier décodeur (image / son) |
| 20 LNB IN | Entrée / Branchement d'une installation/antenne satellite |
| 21 L / R | Entrée / Raccordement d'un enregistreur DVD, d'un lecteur DVD ou d'un boîtier décodeur (son côté gauche et côté droit) |
| 22 COAXIAL | Sortie numérique / branchement coaxial d'un récepteur A/V ou système Surround (son) (ne transmet pas de signal sonore DTS - lire le DVD en Dolby.) |
| 23 YPbPr | Entrée / Raccordement d'un enregistreur DVD, d'un lecteur DVD ou d'un boîtier décodeur (image) |

non représenté

AC-INPUT 230V~ 50Hz (cordon d'alimentation)

FR

Aperçu de l'appareil

TV DEL**Télécommande**

TV DEL**Aperçu de l'appareil**

1		Emetteur à infrarouges
2		Activer et désactiver le mode Standby de l'appareil
3	TITLE	Aucune fonction
4	MENU	Aucune fonction
5	0-9	Pour entrer, par ex., des numéros de chaîne, de page ou de titre
6		TV : passe à la chaîne précédente
7	ADJUST ▲	Définir la fonction, éventuellement aucune fonction
8	INFO/DVD DISPLAY	DVB-T / DVB-C / DVB-S : afficher les informations des programmes / informations complémentaires sous EPG
9	AUDIO	TV : commuter entre Mono/Stéréo / afficher et choisir la langue de la chaîne ou de la bande son (seulement si disponible)
10	USB LIGHT	Aucune fonction
11	FAV	DVB-T / DVB-C / DVB-S : créer/éditer/appeler une liste des favoris
12	EPG	DVB-T / DVB-C / DVB-S : afficher le guide électronique des programmes Réglage de l'antenne dans le menu satellite : commutation entre la liste des satellites et des transpondeurs
13	SOURCE	Ouverture de la liste des sources de signaux (sources d'entrée)
14	OK	Confirmation des modifications apportées dans les menus / Appel des informations des programmes
15	EXIT	Permet de revenir dans le menu / de quitter le menu
16	SOUND	Télétexte : désactiver le télétexte
17	CH + / -	Modification des réglages du son Passe à la chaîne suivante / précédente // faire défiler la liste des chaînes par pages
18	PIC	Télétexte : passer à la page suivante/précédente
19	INDEX/ANGLE	Modification des réglages d'image
20	SUBPAGE/REPEAT	Télétexte : appeler la page 100 Télétexte : afficher sous-pages / stopper l'affichage
21	FREEZE	USB durant la lecture : répétition du titre / répéter tout / arrêt
22		Activer / désactiver l'image fixe
23		Arrêter la lecture USB Télétexte : touche de couleur
24		USB : titre précédent/suivant / image précédente/suivante
25		USB : retour/avance rapide // Télétexte : touche de couleur
26		USB : de lecture en pause
27	HOLD / A-B	USB : lancer la lecture Télétexte : arrêter le défilement automatique
28	REVEAL/RETURN	USB : définir des repères, la section comprise entre ces repères est répétée en boucle
29	VOL + / -	Télétexte : afficher les informations cachées
30	CH.LIST	Augmenter/réduire le volume
31		Appeler la liste des chaînes
32	TV MENU	Permet de modifier la position dans les menus / la configuration du menu / permet de naviguer dans le télétexte
33	TV/RADIO	Afficher/masquer le menu OSD (TV) Commuter entre la télévision et la radio (uniquement pour télévision par câble (DVB-C) et télévision par satellite (DVB-S))
34	DVD SETUP	Aucune fonction
35	SIZE	Télétexte : agrandissement de l'image et possibilités de défilement
36	TEXT MIX	Télétexte : afficher télétexte, commuter entre l'image mixte et télétexte en plein écran
37	ASPECT	Permet de sélectionner le format d'écran : Auto / SmartZoom / Sous-titre / Zoom / 16:9 / 4:3 / Just Scan
38	SLEEP	Sélection de l'intervalle au terme duquel le téléviseur s'éteint automatiquement
39	GOTO	Aucune fonction
40	PBC	Aucune fonction
41	SUBTITLE	TV : changer la langue de sous-titrage (uniquement si la chaîne offre des sous-titres)
42		Permet de couper et de rétablir le son

FR

Préparation

TV DEL

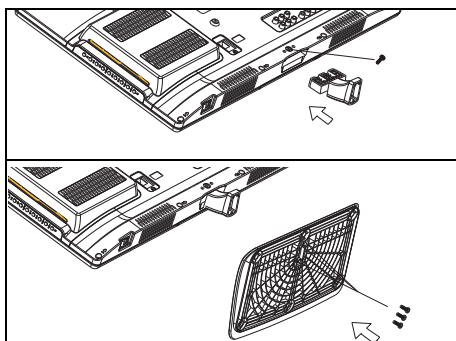
5. PRÉPARATION

5.1 INSERTION DES PILES

Vous avez besoin de deux piles de type LR03 / AAA, 1,5 V.

1. Ouvrez le couvercle du logement des piles situé au-dessous de la télécommande.
2. Insérez les piles fournies.
AVERTISSEMENT ! Respectez la polarité (+ et -).
3. Remplacez le couvercle du logement des piles.

5.2 MONTER LE PIED



AVERTISSEMENT ! Veillez à ne pas endommager l'écran. La fiche secteur est retirée, et l'appareil n'est pas raccordé à d'autres appareils.

Vous avez besoin d'un tournevis.

1. Placez un grand chiffon souple sur une table.
2. Placez le téléviseur avec l'écran sur le chiffon vers le bas de sorte à ce que l'écran soit complètement recouvert. La face inférieure du téléviseur dépasse légèrement du bord de la table.
3. Enfichez la pièce intermédiaire dans l'ouverture située en bas du téléviseur. Ce faisant, la face avec le quadrillage doit montrer vers le haut.
4. Lorsque la pièce intermédiaire est complètement enfichée, serrez-la à fond avec une vis à empreinte cruciforme longue.
5. Pour fixer le pied, enfichez-le sur l'extrémité de la pièce intermédiaire. Veillez au positionnement correct des trous de fixation.
6. Vissez le pied avec les autres trois vis courtes.
7. Levez le téléviseur et vérifiez avec précaution qu'il tient correctement sur son pied. Le téléviseur doit être droit sur le pied et ne doit pas vaciller.
8. Raccorder les autres appareils. Pour finir, raccordez à l'alimentation.

5.3 INSTALLATION DE L'APPAREIL

- Posez votre téléviseur sur une surface stable et plane. Veillez à ce que le support puisse supporter le poids de l'appareil.
- Retirez tous les films de protection de l'appareil.
- N'exposez pas l'appareil à une chaleur extrême ou à l'humidité.
- Veillez à garantir une ventilation suffisante autour de l'appareil. Si vous l'installez dans un meuble de rangement, vous devez respecter une distance d'au moins 20 cm au-dessus de l'appareil et une distance d'au moins 10 cm sur les côtés pour la ventilation.

5.4 RACCORDEMENT DU CÂBLE D'ANTENNE

Le téléviseur dispose de deux entrées Tuner (coaxial et fiche F), grâce auxquelles on peut capter les signaux télévision et radio analogiques et numériques (TNT/DVB-C/DVB-S2).

ATTENTION : raccordez le câble d'antenne avant de brancher la fiche secteur dans la prise de courant.

Réception TNT

ATTENTION : l'appareil est prévu pour la réception avec des antennes TNT passives ou des antennes actives disposant d'une alimentation séparée.

1. Insérez la fiche de l'antenne TNT dans la prise d'antenne **RF** située sur la face arrière de l'appareil.
2. Sélectionnez l'entrée **DTV** dans le menu *Source du Signal (SOURCE)*.

TV DEL

Câble analogique ou numérique (DVB-C)

Pour obtenir une qualité d'image optimale et parfaite, utilisez un câble d'antenne à double blindage de 75 Ω .

1. Branchez un câble d'antenne de 75 Ω sur votre raccordement de l'antenne.
2. Branchez l'autre extrémité dans la prise d'antenne **RF**. Celle-ci se situe sur le côté gauche du téléviseur.
3. Sélectionnez l'entrée dans le menu *Source du Signal* (**SOURCE**)
 - ATV pour réception de câble analogique.
 - DTV pour réception de câble numérique (DVB-C)

REMARQUE : pour recevoir les chaînes via la prise d'antenne **RF** effectuez d'abord une recherche des chaînes (voir « Première mise sous tension » à la page 57).

Antenne satellite

La fiche secteur n'est **pas** branchée.

1. Branchez l'antenne à l'appareil. Branchez la fiche du câble coaxial avec précautions sur la prise **LNB IN** et vissez l'écrou-raccord de la fiche sur la prise.
2. Sélectionnez l'entrée *DVB-S2* dans le menu *Source du Signal* (**SOURCE**).

5.5 RACCORDEMENT AU SECTEUR

AVERTISSEMENT ! Branchez d'abord tous les autres appareils avant de raccorder le téléviseur au secteur. Après avoir branché l'appareil, la prise de courant doit rester facilement accessible.

REMARQUE : pour débrancher l'appareil du secteur, retirez la fiche secteur de la prise de courant.

Le téléviseur est conçu pour un courant alternatif de 230 V ~ 50 Hz.

- Raccordez la fiche secteur à une prise de courant.

5.6 PREMIÈRE MISE SOUS TENSION

Une fenêtre s'affiche lors de la première mise sous tension. Cette fenêtre vous permet de sélectionner la langue des menus et de lancer la recherche automatique des chaînes.

REMARQUE : respectez les différentes étapes nécessaires après la sélection de la prise de raccordement.

REMARQUE : *Maison* et *Magasiner* sont des réglages de base différents relatifs au lieu d'utilisation. Pour une utilisation domestique, placez l'appareil en mode *Maison*. Le mode *Magasiner* est prévu à des fins de présentation dans lesquelles les valeurs définies sont automatiquement rétablies.

1. Appuyez sur l'interrupteur principal situé sur la face inférieure droite de l'appareil.
2. Appuyez sur la touche  de la télécommande pour mettre l'appareil sous tension. La fenêtre *Bitte OSD Sprache wählen* (*Veuillez sélectionner langue OSD*) s'affiche à l'écran.
3. Appuyez sur **OK**, pour confirmer *Deutsch* comme langue de menu.
 - Sélectionnez Français ou une autre langue de menu à l'aide des touches  /  /  /  de la télécommande, puis appuyez sur **OK**.
4. La fenêtre *Mode de selection*, apparaît, et vous pouvez choisir entre *Maison* et *Magasiner*. *Maison* est prédéfini, confirmez le mode à l'aide de la touche **OK** et appuyez sur , pour confirmer la sélection. La fenêtre *Type Sélection DVB* s'affiche à l'écran.
5. Sélectionnez à l'aide de  /  entre :
 - *TNT / Terrestre* : si vous voulez procéder à la réception numérique par antenne.
 - *DVB-C / Câble* : si vous voulez recevoir les programmes télévisés analogiquement/numériquement grâce à votre raccordement de câble.
 - *DVB-S / Satellite* : si vous souhaitez recevoir les programmes télévisés en numérique par l'antenne satellite.
6. Appuyez sur **OK**.

TV DEL

Raccordement d'appareils externes

5.7 SÉLECTIONNER LA SOURCE DE SIGNAUX

SOURCE DU SIGNAL
DVB-S2
DTV
ATV
SCART
YPbPr
PC
HDMI1
HDMI2
USB

1. L'appareil étant allumé, appuyez sur la touche **SOURCE**. La fenêtre *Source du Signal* contenant la liste des sources (appareils raccordés aux prises correspondantes) s'affiche.
2. Sélectionnez la source de signaux souhaitée à l'aide des touches ▲ / ▼ de la télécommande ou de la touche **CH + / -** de l'appareil.
3. Confirmez le réglage avec la touche **OK** ou **VOL + / -** de l'appareil ou attendez quelques secondes. Le réglage est alors automatiquement appliqué.

REMARQUE : si vous n'effectuez aucune modification, quittez la liste à l'aide de la touche **EXIT**. Si quelques secondes s'écoulent sans qu'aucun réglage ne soit effectué, le menu disparaît de l'écran.

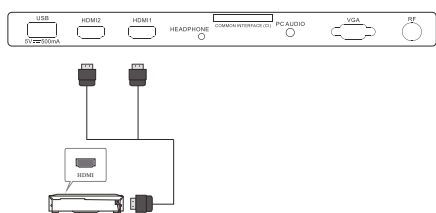
6. RACCORDEMENT D'APPAREILS EXTERNES

Le téléviseur est équipé d'une série de prises auxquelles de nombreux appareils (par ex. enregistreur DVD, PC, caméras et boîtiers décodeurs) peuvent être raccordés.

AVERTISSEMENT ! Veillez à ce que le téléviseur et les appareils à raccorder soient éteints avant de les brancher. Respectez les notices des appareils que vous désirez raccorder.

Raccord HDMI

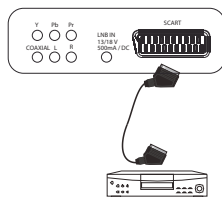
Les raccords HDMI permettent une transmission optimale des signaux numériques de l'image et du son d'appareils externes.



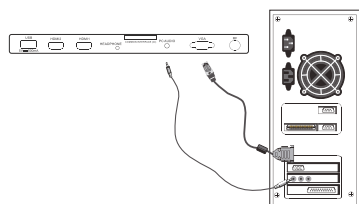
1. A l'aide d'un câble HDMI disponible dans le commerce, reliez la prise HDMI de l'appareil externe à la prise **HDMI1** ou **HDMI2** du téléviseur. 2 appareils peuvent être branchés simultanément.
2. Sélectionnez l'entrée **HDMI1** ou **HDMI2** dans le menu *Source du Signal* (**SOURCE**).

Raccord péritel

Le raccord péritel permet une transmission de bonne qualité des signaux analogiques de l'image et du son. Vous pouvez y brancher des appareils tels que des magnétoscopes, des récepteurs satellites, des consoles de jeux ou des décodeurs de télévision payante.



1. Raccordez l'appareil externe à la prise **SCART** à l'aide d'un câble péritel avec câblage complet (non compris dans les éléments livrés).
2. Sélectionnez l'entrée **SCART** dans le menu *Source du Signal* (**SOURCE**).

Raccord PC

1. Utilisez un câble VGA pour relier la prise Monitor du PC et la prise **VGA** du téléviseur.
2. A l'aide d'un câble audio, reliez la prise audio du PC et la prise **PC AUDIO** du téléviseur.
3. Sélectionnez l'entrée **PC** dans le menu *Source du Signal* (**SOURCE**).

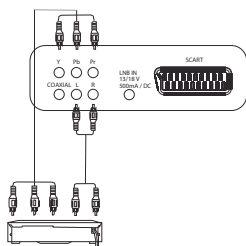
FR

Raccordement d'appareils externes

TV DEL

Entrée Composantes

Le raccordement de composantes **Y Pb Pr** permet une transmission optimale des signaux d'image analogiques d'un appareil externe, par ex. un récepteur AV ou un enregistreur DVD. Les formats suivants sont pris en charge : 1080i / 1080p / 720p / 576p / 480p.



1. Utilisez un câble de composantes (3x Cinch) disponible dans le commerce pour relier la sortie composantes de l'appareil externe aux entrées **Y Pb Pr** du téléviseur.
2. Avec un câble audio, reliez les prises audio de l'appareil externe aux prises **L** et **R** du téléviseur.
3. Sélectionnez l'entrée **YPbPr** dans le menu *Source du Signal* (**SOURCE**).

Sortie numérique du son

Le téléviseur dispose d'une sortie digitale du son, qui est marqué **COAXIAL**. Connectez-y les appareils qui peuvent traiter des signaux sonores numériques. Cela peut être par exemple votre chaîne-stéréo ou un récepteur AV.

ATTENTION ! les appareils doivent disposer d'un décodeur Dolby-Digital. Faute de quoi, des sons très forts peuvent se produire qui risquent d'endommager vos haut-parleurs.

Choisissez dans *Son / Mode SPDIF* le réglage *Auto* ou *PCM*.

Avec la touche **AUDIO**, vous pouvez passer d'une bande son à l'autre pendant l'utilisation du téléviseur.

Port USB

ATTENTION : lors du débranchement du périphérique USB, l'appareil doit être éteint ou le port USB doit être coupé, sous peine d'entraîner des pertes de données ou d'endommager le périphérique USB ou le téléviseur.

- Branchez par ex. une clé USB dans l'une des prises **USB**.
- Activez le menu USB avec : **SOURCE > USB > OK**.

Raccorder un casque

AVERTISSEMENT ! Ecouter de la musique à un volume trop élevé au moyen d'un casque ou d'écouteurs peut entraîner la perte de la capacité auditive en raison d'une pression sonore excessive. Prenez des mesures de précaution pour préserver votre santé et évitez l'écoute prolongée de musique à un volume élevé avec un casque et des écouteurs.

1. Réglez le volume au niveau le plus bas à l'aide de la touche **VOL-**.
2. Branchez le connecteur jack des écouteurs sur la prise correspondante **HEADPHONE** de l'appareil. Le son des haut-parleurs est à présent coupé.
3. Réglez le volume souhaité.

TV DEL**Fonctions de base****7. FONCTIONS DE BASE**

Ce chapitre présente les fonctions de base du téléviseur et de la prise USB.

Vous pouvez effectuer facilement tous les réglages à l'aide de la télécommande et du menu OSD à l'écran. Vous pouvez également exécuter les fonctions de base avec les touches de l'appareil. En général, l'utilisation via la télécommande est décrite dans le mode d'emploi.

7.1 MISE SOUS ET HORS TENSION DU TÉLÉVISEUR

- L'interrupteur principal se trouve en bas à droite. Il vous permet de mettre l'appareil sous et hors tension. Voir le repère ON/OFF sur le devant de l'appareil.

REMARQUE : si l'appareil a été éteint à l'aide de l'interrupteur principal, il ne peut pas être mis sous tension avec la télécommande.

REMARQUE : pour débrancher l'appareil du secteur, retirez la fiche secteur de la prise de courant.

7.2 ACTIVER LE STANDBY / DÉSACTIVER LE STANDBY DE L'APPAREIL

- Si l'appareil se trouve en mode Standby (voyant lumineux rouge), appuyez sur la touche  de la télécommande ou à droite de l'appareil. L'appareil s'allume avec le dernier mode de fonctionnement réglé/la dernière source de signaux sélectionnée.
- Appuyez à nouveau sur la touche  de la télécommande ou à droite de l'appareil pour commuter de nouveau l'appareil en mode Standby. Le voyant lumineux s'allume en rouge.

REMARQUE : pour débrancher l'appareil du secteur, retirez la fiche secteur de la prise de courant.

7.3 CHOISIR LES PROGRAMMES TV ET RADIO

- En cas de réception DVB-C ou DVB-S, basculer entre la réception de la télévision et la radio à l'aide de la touche **TV/RADIO**.
- Utilisez les touches **CH +/-** ou les touches numériques **0-9**, pour choisir le programme TV/Radio souhaité.
- Appuyez sur la touche  de la télécommande pour visionner la chaîne précédente.
- Appuyez sur la touche **CH.LIST** pour afficher la vue de l'affectation des chaînes. Sélectionnez un numéro de chaîne à l'aide des touches **▲ / ▼** et appuyez sur **OK** pour appeler la chaîne. Pour fermer la liste des chaînes, appuyez encore une fois sur la touche **CH.LIST**.
- Appuyez sur **FAV** pour ouvrir la liste des favoris. Sélectionnez un numéro de chaîne à l'aide des touches **▲ / ▼** et appuyez sur **OK** pour appeler la chaîne. En appuyant à nouveau sur la touche **FAV**, la liste des favoris se ferme (enregistrer/modifier la liste des favoris voir « Créer la liste des favoris » à la page 66).

7.4 RÉGLAGE DU VOLUME

- Utilisez les touches **VOL +/-** pour régler le volume.
- Appuyez sur la touche  pour couper momentanément le son.
Utilisez la touche  ou la touche **VOL +** pour rétablir le son.

REMARQUE : si vous avez occupé la prise COAXIAL, vous pouvez régler le volume uniquement sur l'appareil raccordé. Le téléviseur garde un volume constant par la sortie numérique.

7.5 STRUCTURE DU MENU OSD

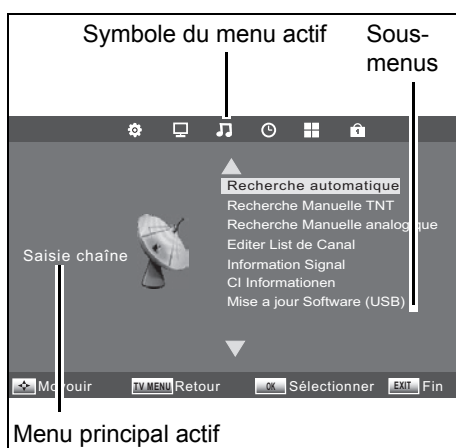
Le menu OSD (On Screen Display, affichage à l'écran) vous permet de sélectionner différentes fonctions et d'effectuer des réglages.

REMARQUE : les entrées de menu actives sont mises en évidence par une barre de couleur.

FR

Fonctions de base

TV DEL



1. Appuyez sur la touche **TV MENU** pour ouvrir le menu OSD. Les symboles du menu principal sont affichés en haut de la fenêtre. Le menu *Saisie chaîne* s'affiche.
2. Sélectionnez d'abord le point souhaité du menu principal à l'aide des touches ◀ / ▶. Les sous-menus s'affichent dans la partie droite de l'écran.
3. Pour sélectionner un sous-menu, appuyez sur la touche ▲ ou ▼.
4. Pour activer un sous-menu, appuyez sur **OK**.
5. La touche **TV MENU** vous permet de revenir au menu principal.

Sous-menus

- Les touches ▲ / ▼ vous permettent de sélectionner un point de sous-menu ; puis confirmez en appuyant sur **OK**. Vous pouvez alors ...
 - ... effectuer des réglages à l'aide des touches ◀ / ▶ ou
 - ... accéder à d'autres réglages à l'aide des touches ▲ / ▼, puis effectuer ces réglages à l'aide des touches ◀ / ▶.
 - ... commuter avec **OK** entre les différentes fonctions ou bien activer/désactiver le sous-menu.

Revenir au menu principal

Pour sélectionner un autre point du menu principal, vous devez quitter le sous-menu actif.

- A l'aide de la touche **TV MENU**, remontez jusqu'à ce que la barre des symboles du menu principal s'affiche.

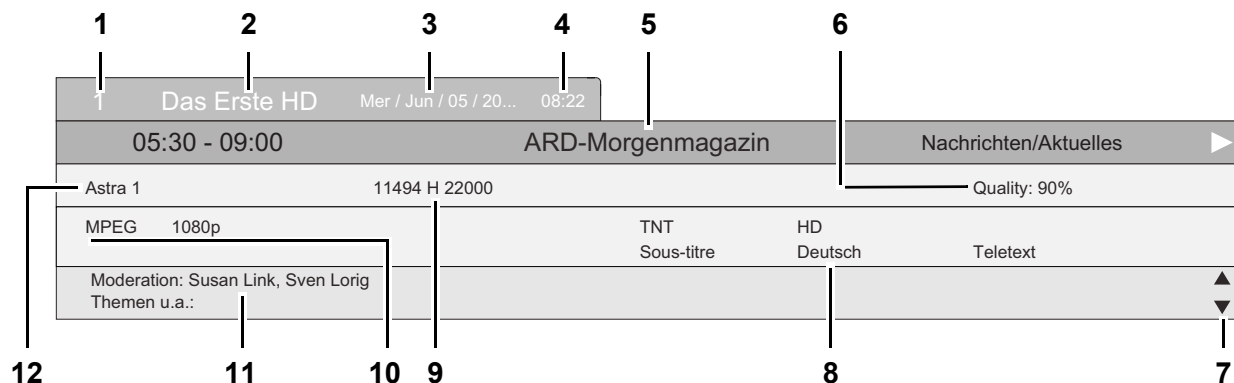
Quitter le menu

- Revenez progressivement en arrière dans les menus au moyen de la touche **TV MENU** ou quittez le menu avec la touche **EXIT**. Vos réglages sont mémorisés.

REMARQUE : si env. 30 secondes s'écoulent sans qu'aucun réglage ne soit effectué, le menu disparaît de l'écran.

7.6 BARRE D'INFORMATION

Après la mise sous tension et le changement de chaîne, une fenêtre d'info s'affiche qui vous donne différentes informations relatives à la chaîne. Vous pouvez également ouvrir cette fenêtre à l'aide de la touche **INFO**. La quantité affichée dépend de la chaîne captée et du mode de réception. L'affichage peut donc contenir une quantité d'informations variable.



- | | |
|--|---|
| 1 Poste de programme | 7 Faire défiler les informations relatives à l'émission |
| 2 Nom de la chaîne | 8 Langue |
| 3 Date | 9 Données du transpondeur |
| 4 Heure | 10 Procédé de codage et résolution |
| 5 Durée de diffusion de l'émission en cours et son titre | 11 Informations relatives à l'émission en cours |
| 6 Qualité du signal | 12 Nom du satellite |

Tant que la fenêtre d'info est affichée, vous pouvez faire défiler la barre d'infos à l'aide des touches ▲ ou ▼. Dans cette fenêtre, vous pouvez lire des informations complémentaires, p. ex. concernant le contenu de l'émission choisie. La quantité des informations affichées dépend du fournisseur de la chaîne.

TV DEL**Rechercher et modifier les chaînes (TNT/DVB-C)****7.7 APPELER LE MENU USB**

1. L'appareil étant allumé, appuyez sur la touche **SOURCE**. La fenêtre *Source du Signal* contenant la liste des sources (appareils raccordés aux prises correspondantes) s'affiche.
2. Choisissez le point **USB** à l'aide des touches **▲ / ▼** sur la télécommande ou **CH + / -** sur l'appareil.
3. Confirmez le réglage avec la touche **OK** ou **VOL +/-** de l'appareil.
Le menu USB s'affiche à l'écran.

8. RECHERCHER ET MODIFIER LES CHAÎNES (TNT/DVB-C)

Les autres points du menu *Saisie chaîne* sont décrits dans « Mise à jour du logiciel » à la page 82 et dans « Informations sur le signal » à la page 83.

Votre téléviseur peut recevoir des signaux TNT et DVB-C ainsi que des signaux analogiques traditionnels (par ex. via le câble). Les chaînes que vous recevrez lors de la recherche automatique seront fonction de l'entrée d'antenne qui aura été raccordée : l'antenne de TNT pour les chaînes de TNT ou celles fournies par le câble. Vous pouvez lancer la recherche de canaux par TNT ou par DVB-C. Une procédure de recherche automatique et une procédure manuelle sont à votre disposition pour les deux variantes.

Câble numérique : Les chaînes que vous recevez gratuitement dépendent de votre fournisseur de câble. Généralement, vous recevez gratuitement tous les émetteurs de droit public. Faites attention au fait que vous deviez éventuellement conclure un contrat payant avec votre fournisseur de câble pour toutes les autres chaînes. Pour la lecture de chaînes privées, vous avez besoin d'une carte CI et du module correspondant à votre fournisseur de câbles.

- Les émetteurs TNT et DVB-C sont affichés dans le menu OSD par *DTV*.
- Les chaînes analogiques sont affichées dans le menu OSD par *ATV*.

8.1 MÉMORISATION AUTOMATIQUE DES STATIONS

REMARQUE : veuillez noter qu'une recherche automatique entraîne la suppression de toutes les chaînes mémorisées.



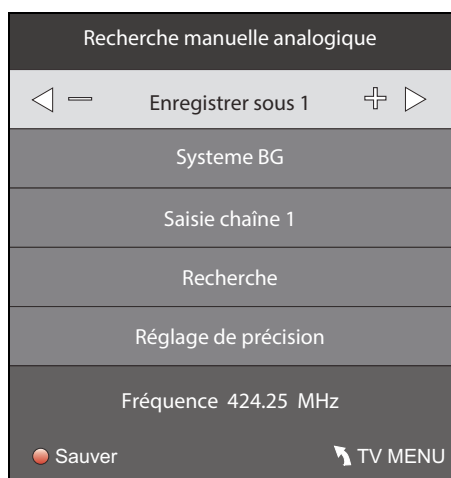
1. Appuyez sur la touche **TV MENU** pour afficher le menu principal OSD. Dans le menu *Saisie chaîne* le point de menu *Recherche automatique* est activé.
2. Appuyez sur **OK** et sélectionnez le type DVB à l'aide des touches **▲ / ▼**...
... *TNT* : pour la réception numérique par antenne.
... *DVB-C* : pour la réception numérique et analogique par câble.
... *DVB-S* : pour la réception numérique par satellite.
3. Appuyez sur **OK** (pour DVB-C, appuyez 2x sur **OK**).
4. A l'aide de la touche **◀ / ▶**, sélectionnez le *Type de recherche* pour ...
... recherche analogique (*ATV*)
... recherche *TNT* ou
... recherche analogique et numérique (*TNT + ATV*)
5. Appuyez sur la touche **▼** pour activer la sélection d'un pays. Sélectionnez votre pays à l'aide des touches **▲ / ▼ / ◀ / ▶**.
REMARQUE : appuyez plusieurs fois sur les touches **◀ / ▶** pour basculer vers un autre tableau de sélection du pays.
6. Appuyez sur **OK** pour lancer la recherche automatique des chaînes. Cette procédure dure quelques minutes. La progression est affichée dans la fenêtre *Recherche Chaines* de l'écran.
7. Au terme de la recherche, le numéro de chaîne 1 s'affiche automatiquement.

TV DEL

Rechercher et modifier les chaînes (TNT/DVB-C)

8.4 RECHERCHE MANUELLE DES CHAÎNES EN RÉCEPTION ANALOGIQUE

Pour rechercher une chaîne analogique particulière, un signal d'antenne analogique (par ex. l'antenne extérieure ou le câble) doit être raccordé à l'entrée d'antenne. Les chaînes analogiques sont affichées dans le menu OSD par ATV.



1. Appuyez sur la touche **TV MENU** pour afficher le menu principal OSD.
2. A l'aide de la touche ▼ sélectionnez *Recherche manuelle analogique* et appuyez sur **OK**.
3. Sous *Enregistrer sous* sélectionnez l'emplacement auquel vous souhaitez enregistrer la nouvelle chaîne analogique à l'aide des touches ◀ / ▶.
4. Sélectionnez le point *Recherche* à l'aide de la touche ▲ / ▼.
5. Appuyez sur ◀ / ▶ pour lancer la recherche. La modification de la fréquence est visible pendant la recherche. Lorsqu'une chaîne est trouvée, le son est à nouveau actif.
6. Appuyez sur la touche **rouge** pour mémoriser la chaîne.
7. Pour rechercher une autre chaîne, sélectionnez un nouvel emplacement sous *Enregistrer sous* et lancez la recherche.

Vous pouvez effectuer les réglages suivants dans ce menu :

- **Systèmes** : le préréglage pour le pays sélectionné est défini et n'est généralement pas modifié.
- **Saisie chaîne** : affiche quelle chaîne est active en arrière-plan. Pour changer, appuyez sur les touches ◀ / ▶.
- **Réglage de précision** : la fréquence peut être modifiée par petits incréments (0,06 MHz) à l'aide des touches ◀ / ▶.

8.5 EDITION DES RÉGLAGES DES CHAÎNES

Après la recherche, les chaînes sont enregistrées dans un certain ordre, qui positionne les chaînes principales au début de la liste des chaînes. Vous pouvez ajouter des chaînes à la liste des favoris (FAV) ou changer leur ordre en déplaçant les chaînes ou en les supprimant.

Déplacer des chaînes

1. Appuyez sur la touche **TV MENU** pour afficher le menu principal OSD.
2. A l'aide de la touche ▼ sélectionnez *Editer List de Canal* et appuyez sur **OK**.
3. Sélectionnez la chaîne devant être déplacée à l'aide de la touche ▲ / ▼.
4. Appuyez sur la touche **jaune**. Le numéro de chaîne est mis en évidence.
5. Déplacez l'emplacement souhaité à l'aide des touches ▲ / ▼.
6. Appuyez sur la touche **jaune**. La chaîne est désormais mémorisée à l'emplacement souhaité.
7. Pour déplacer d'autres chaînes, répétez les points 3.-6.
8. Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu et mémoriser le réglage.

**Ignorer les chaînes**

Les émetteurs marqués ne peuvent plus qu'être appelés à partir des touches numériques **0-9** ou de la liste des chaînes. Il n'est plus possible de les sélectionner avec les touches **CH + / -**.

1. Appuyez sur la touche **TV MENU** pour afficher le menu principal OSD.
2. A l'aide de la touche ▼ sélectionnez *Editer List de Canal* et appuyez sur **OK**.
3. Sélectionnez la chaîne devant être ignorée à l'aide de la touche ▲ / ▼.
4. Appuyez sur la touche **bleue**. Le symbole  s'affiche derrière le nom de la chaîne.
5. Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu et mémoriser le réglage.

REMARQUE : pour déverrouiller les chaînes, sélectionnez-les et appuyez sur la touche **bleue**.

FR**Rechercher et modifier les chaînes (TNT/DVB-C)****TV DEL****Renommer les chaînes**

Vous pouvez renommer les chaînes analogiques (ATV).

1. Appuyez sur la touche **TV MENU** pour afficher le menu principal OSD.
2. A l'aide de la touche ▼ sélectionnez *Editer List de Canal* et appuyez sur **OK**.
3. Sélectionnez la chaîne devant être renommée à l'aide de la touche ▲ / ▼.
4. Appuyez sur la touche **verte**.
5. Modifiez la première lettre à l'aide des touches ▲ / ▼.
6. Sélectionnez les lettres suivantes à l'aide de la touche ►.
7. Répétez les points 5. et 6. jusqu'à ce que la chaîne porte le nom souhaité. Vous pouvez entrer jusqu'à 5 caractères.
8. Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu et mémoriser le réglage.

Supprimer des chaînes

1. Appuyez sur la touche **TV MENU** pour afficher le menu principal OSD.
2. A l'aide de la touche ▼ sélectionnez *Editer List de Canal* et appuyez sur **OK**.
3. Sélectionnez la chaîne devant être supprimée à l'aide de la touche ▲ / ▼.
4. Appuyez sur la touche **rouge**.
5. Confirmez la suppression avec ◀. Appuyez sur ►, pour démarrer la chaîne.
6. Si vous le souhaitez, sélectionnez une autre chaîne à l'aide de la touche ▲ / ▼ et supprimez-la en appuyant sur la touche **rouge**.
7. Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu et mémoriser le réglage.

Créer la liste des favoris

1. Appuyez sur la touche **TV MENU** pour afficher le menu principal OSD.
2. A l'aide de la touche ▼ sélectionnez *Editer List de Canal* et appuyez sur **OK**.
3. Sélectionnez une chaîne que vous souhaitez enregistrer dans la liste des favoris à l'aide de la touche ▲ / ▼.
4. Appuyez sur la touche **FAV**. Un cœur s'affiche.
La chaîne apparaît dans la liste des favoris. Pour sélectionner d'autres chaînes, procédez de la même façon.
5. Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu et mémoriser le réglage.

REMARQUE : pour désélectionner une chaîne, sélectionnez-la à nouveau et appuyez sur **FAV**. Le cœur disparaît.

9. RÉGLAGES ANTENNE / SATELLITE

REMARQUE : votre antenne satellite doit être dirigée vers le satellite souhaité. Le LNB doit pouvoir recevoir des signaux satellites numériques.

Chaînes préenregistrées

Si votre antenne satellite est dirigée vers Astra 19,2° Est ou Hotbird 13° Est, il n'est en général pas nécessaire de faire une recherche. La liste des chaînes préenregistrées contient toutes les chaînes courantes.

S'il vous manque une chaîne :

- essayez tout d'abord de faire une recherche manuelle de chaque transpondeur (voir « Rechercher un transpondeur manuellement » à la page 68),
- ou vous ajoutez un nouveau transpondeur (voir « Ajouter un satellite ou transpondeur » à la page 69) et vous démarrez ensuite une recherche (voir « Recherche de chaînes - satellite » à la page 71).

Satellite

Si vous souhaitez recevoir des chaînes qui sont émises par d'autres satellites qu'ASTRA 19,2° Est, vous devez éventuellement réorienter l'antenne et suivre les instructions au chapitre « Recherche de chaînes - satellite » à la page 71.

Réglages LNB

Vous pouvez modifier les réglages LNB uniquement si vous utilisez un LNB ancien ou exotique (convertisseur de réception sur l'antenne satellite) ou éventuellement si vous faites usage d'un câble unique. Les valeurs pré-réglées (9750 et 10600 MHz) sont standard.

9.1 RÉGLAGE ANTENNE

- Appuyez sur la touche **TV MENU**, choisissez avec la touche ▼ *Configuration Antenne de Satellite* et appuyez sur **OK**.
- Avec la touche **EPG**, vous commutez entre les listes des satellites et des transpondeurs.
- Avec la touche **OK**, vous sélectionnez les satellites ou transpondeurs pour en choisir plusieurs pour une recherche.
- Avec ►, vous passez dans la colonne de droite.
- Première ligne : nom du satellite actif. C'est toujours le satellite qui est marqué en couleur dans la colonne de gauche.
- Toutes les modifications du réglage de l'antenne qui sont réalisées directement dans les menus inférieurs sont valables pour le satellite affiché en haut.
- Avec **EXIT**, vous repassez dans la colonne de gauche.

Configuration Antenne de Satellite

Satellite	
001 013.0 E Ku_HOTBIRD 6,7A,8	Ku_HOTBIRD 6,7A,8
002 013.0 E Ku_HOTBIRD 6,7A,8	LNB Type 09750/10600
003 013.0 E Ku_HOTBIRD 6,7A,8	Couverture LNB 13/18V
004 013.0 E Ku_HOTBIRD 6,7A,8	22KHz Arrêt
005 353.0 W Ku_NILESAT 101, 10	Toneburst Rien
006 007.0 E Ku_EUTELSAT W3A	DiSEqC 1.0 Rien
007 009.0 E Ku_eurobird	DiSEqC 1.1 Rien
008 010.0 E Ku_EUTELSAT W1	Motor Rien

Qualité

Transpondeur ☒ OK Sélectionner

Fin ☐ Ajouter

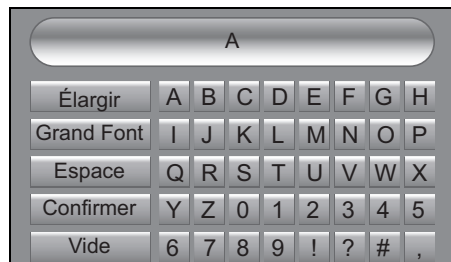
- Qualité :
Affichage de la puissance du signal : la puissance du signal dépend principalement de l'orientation exacte de l'antenne, mais peut également être altérée par les intempéries.
- Bas de page :
Affichage des fonctions possibles.
Toutes les fonctions peuvent être affichées à l'aide des touches représentées sur la télécommande.

FR

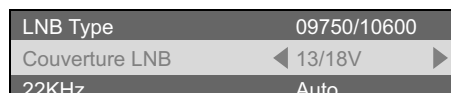
Réglages antenne / satellite

TV DEL

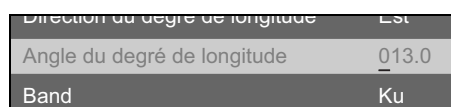
9.2 TYPES DE SAISIE



- Les noms des satellites et des transpondeurs sont saisis dans cette fenêtre. Tous les points sont confirmés à l'aide de la touche **OK**. Commandes dans la fenêtre de recherche :
 - *Élargir* : affiche/masque d'autres lettres (à ô etc.)
 - *Grand Font* : basculer entre les majuscules et les minuscules.
 - *Espace* : efface dans la ligne supérieure une case vers la gauche
 - *Confirmer* : confirme le nom.
 - *Vide* : génère un espace vide dans la ligne supérieure.



- Avec les touches ◀ / ▶, naviguer entre les fonctions.
- Avec les touches ▲ / ▼, sélectionner une autre ligne.
- Lorsque vous avez procédé à tous les réglages, confirmez les modifications avec **OK**.



- Les chiffres sont saisis à l'aide des touches **0-9**.
- Vous pouvez remplacer complètement la valeur affichée ou placer le soulignement à l'aide des touches ◀ / ▶ dans la position voulue et remplacer uniquement le chiffre sélectionné.
- Avec les touches ▲ / ▼, sélectionner une autre ligne.
- Lorsque vous avez procédé à tous les réglages, confirmez les modifications avec **OK**.

9.3 RECHERCHER UN TRANSPONDEUR MANUELLEMENT

Les chaînes peuvent utiliser un nouveau transpondeur ou d'autres données du transpondeur ont été modifiées; dans ce cas, vous devez réaliser une recherche manuelle du transpondeur. Un transpondeur individuel est recherché et ses programmes actuels sont enregistrés.

1. Appuyez sur la touche **TV MENU** pour afficher le menu principal OSD.
2. A l'aide de la touche ▼ sélectionnez *Recherche Manuelle Transpondeur* et appuyez sur **OK**.



3. Appuyez sur les touches ◀ / ▶, pour modifier le satellite sur lequel vous souhaitez rechercher le transpondeur.
4. Sélectionnez avec la touche ▲ / ▼ les valeurs que vous souhaitez modifier...
 - ... *Polarisation* : avec ◀ / ▶ naviguez entre *Vertical* et *Horizontal*.
 - ... *Débit de Symboles* : remplacer l'ancienne valeur à l'aide des touches numériques **0-9**.
 - ... *Fréquence* : remplacer l'ancienne valeur à l'aide des touches numériques **0-9**.
5. Sélectionnez *Recherche* et appuyez sur **OK**, pour démarrer la recherche du transpondeur. Cette procédure dure quelques secondes. Le nombre de chaînes trouvées s'affiche.

REMARQUE : après la recherche, nous conseillons d'effectuer un tri selon *Par Liste préparer*. Appuyez sur la touche **CH.List** et la touche **verte** puis sélectionnez *selon Par Liste préparer*. Les nouvelles chaînes sont à la fin de la liste des chaînes.

TV DEL

Réglages antenne / satellite

9.4 RECHERCHE ET TRI DE CHAÎNES SATELLITES

Rechercher une chaîne

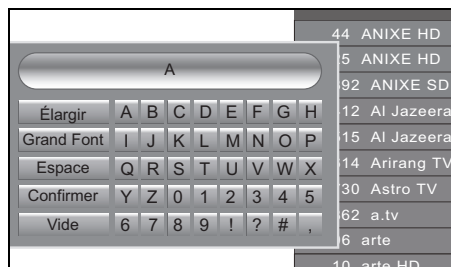
Cette fonction vous permet de rechercher des chaînes, dont vous connaissez le nom, de manière ciblée. Les noms des programmes sont affichés dans la liste des chaînes. Cela gagne du temps si vous ne connaissez pas le poste de programme.

Commandes dans la fenêtre de recherche :

Tous les points sont confirmés à l'aide de la touche **OK**.

- **Élargir** : affiche/masque d'autres lettres (à ô etc.)
- **Grand Font** : basculer entre les majuscules et les minuscules.
- **Espace** : efface dans la ligne supérieure une case vers la gauche
- **Confirmer** : ferme la fenêtre de recherche.
- **Vide** : génère un espace vide dans la ligne supérieure.

1. Appuyez sur la touche **CH.LIST**, pour afficher directement la liste des chaînes.
2. Appuyez sur la touche **rouge**. Une fenêtre s'ouvre, dans laquelle vous pouvez saisir le nom des chaînes.



3. Sélectionnez à l'aide de **▲ / ▼ ◀ / ▶** la première lettre du nom d'une chaîne dans la fenêtre puis appuyez sur **OK** sur la télécommande. Vous voyez ceci :
 - La lettre apparaît dans la ligne supérieure.
 - Dans la liste des chaînes, vous voyez toutes les chaînes apparaître qui commencent par cette lettre.
4. Entrez une autre lettre **ou** appuyez sur **EXIT** pour fermer.
5. Dans la liste des chaînes, vous pouvez sélectionner la chaîne recherchée et l'afficher **OK**.

Trier les chaînes par satellite

Cette fonction vous aide à trier les chaînes par satellite selon différents critères.

1. Appuyez sur la touche **CH.LIST**, pour afficher directement la liste des chaînes.
2. Appuyez sur la touche **verte**. Une fenêtre s'ouvre, dans laquelle vous pouvez choisir les critères de tri.



3. Sélectionnez à l'aide de **▲ / ▼** les critères de tri et appuyez sur **OK**. Le tri peut prendre un certain temps.
 - **Fréquence** : la fréquence la plus basse en premier
 - **Nom du satellite** : alphabétique de A-Z
 - **Satellite** : alphabétique de A-Z
 - **Par Chiffrer** : chaînes codées et en clair
 - **Par Liste préparer** : tri selon une liste préenregistrée
4. Allumez une chaîne avec **OK** ou quittez la liste des chaînes avec **EXIT**.

9.5 AJOUTER UN SATELLITE OU TRANSPONDEUR

REMARQUE : l'ajout manuel est nécessaire lorsque de nouveaux satellites sont mis en fonction ou de nouveaux transpondeurs sont allumés par l'opérateur du satellite. Les réglages sont publiés dans les magazines spécialisés. Si vous disposez d'une connexion internet, vous trouvez ces informations également sur les sites internet des opérateurs des chaînes.

Un exemple de l'utilisation pratique des informations du site internet ASTRA :

Vous y trouvez les indications suivantes concernant un transpondeur : Trp.77 11.9535 GHz /H (27500 3/4)

- L'indication du transpondeur est sans importance (Trp.77).
- La fréquence de réception (11.9535 GHz) est à 5 chiffres : 11954 (arrondi).
- La polarisation (H) est dans ce cas horizontale, (sinon on aurait (V) pour verticale).
- Le débit de symbole (le plus souvent 27500 ou 22000) peut également être parfois à 4 chiffres.
- La correction d'erreur FEC (3/4, 5/6 ou 7/8) ne doit pas être saisie.

FR

Réglages antenne / satellite

TV DEL

Ajouter	
Appuyer Numéro Touche	061
Nom du Satellite	HOTBIRD 6,7A,8
Direction du degré de longitude	Est
Angle du degré de longitude	013.0
Band	Ku

1. Appuyez sur la touche **TV MENU** pour afficher le menu principal OSD.
2. A l'aide de la touche **▼**, sélectionnez *Configuration Antenne de Satellite* et appuyez sur **OK**.
3. Avec la touche **EPG**, vous naviguez entre les listes des satellites et des transpondeurs.
4. Appuyez sur la touche **rouge**. Une fenêtre s'ouvre, dans laquelle vous saisissez les nouvelles valeurs.
5. Lorsque toutes les valeurs ont été saisies, appuyez sur **OK**. Le nouveau satellite ou transpondeur est ajouté à la fin de la liste.

Saisie d'un satellite

- *Appuyer Numéro Touche* : le nouveau satellite est enregistré à la fin de la liste des satellites sous ce numéro.
- *Nom du Satellite* : appuyez sur **►** et entrez le nom.
- *Direction du degré de longitude* : choisissez *Est* ou *Ouest*.
- *Angle du degré de longitude* : entrez l'angle.
- *Band* : sélectionnez entre *Ku* et *C*.

Saisie d'un transpondeur

- *Transpondeur* : numéro actuel du transpondeur.
- *Fréquence* : entrez la fréquence.
- *Symbol (ks/s)* : ou débit de symbole, entrez la vitesse des données.
- *Polarité* : plan de polarisation, choisissez *H* ou *V* (horizontal et vertical).

9.6 MODIFIER UN SATELLITE OU TRANSPONDEUR

REMARQUE : lorsque les données d'un satellite ou d'un transpondeur changent, vous devez adapter votre récepteur satellites. Les réglages sont publiés dans les magazines spécialisés. Si vous disposez d'une connexion internet, vous trouvez ces informations également sur les sites internet des opérateurs des chaînes. Saisissez les nouvelles données.

Edit	
Appuyer Numéro Touche	001
Nom du satellite	HOTBIRD 6,7A,8
Direction du degré de longitude	Est
Angle du degré de longitude	013.0
Band	Ku

1. Appuyez sur la touche **TV MENU** pour afficher le menu principal OSD.
2. A l'aide de la touche **▼**, sélectionnez *Configuration Antenne de Satellite* et appuyez sur **OK**.
3. Avec la touche **EPG**, vous naviguez entre les listes des satellites et des transpondeurs.
4. Sélectionnez avec **▲** / **▼** un satellite/transpondeur.
5. Appuyez sur la touche **verte**. Une fenêtre s'ouvre, dans laquelle vous saisissez les nouvelles valeurs.

REMARQUE : il est possible que vous ne deviez modifier qu'une seule valeur.

6. Lorsque toutes les valeurs ont été saisies, appuyez sur **OK**. Les valeurs sont enregistrées.

Saisie d'un satellite

- *Appuyer Numéro Touche* : position actuelle dans la liste des satellites.
- *Nom du Satellite* : appuyez sur **►** et entrez le nom.
- *Direction du degré de longitude* : choisissez *Est* ou *Ouest*.
- *Angle du degré de longitude* : entrez l'angle.
- *Band* : sélectionnez entre *Ku* et *C*.

Saisie d'un transpondeur

- *Transpondeur* : numéro actuel du transpondeur.
- *Fréquence* : entrez la fréquence.
- *Symbol (ks/s)* : ou débit de symbole, entrez la vitesse des données.
- *Polarité* : plan de polarisation, choisissez *H* ou *V* (horizontal et vertical).

FR

Réglages antenne / satellite

TV DEL

Tension LNB

Les LNB et commutateurs sont alimentés en électricité et commutés via le câble d'antenne. Dans le cas d'importantes installations d'antenne en commun, il peut être nécessaire de déconnecter la tension LNB. Ceci arrive cependant rarement. Demandez en cas de doute au gérant de l'immeuble.

1. Sélectionnez avec ▲ / ▼ un satellite.
2. Déplacez-vous avec ► dans la colonne de droite du menu *Configuration Antenne de Satellite*.
3. À l'aide de la touche ▲ / ▼, sélectionnez le point *Couverture LNB*.
4. Avec les touches ◀ / ▶, choisissez parmi 13V, 18V, 13/18 V et Arrêt.
5. Passez au point suivant avec la touche ▲ / ▼.

22 kHz

En règle générale, tout fonctionne correctement avec la fonction *Auto*. Si cela n'est pas le cas et que vous n'utilisez pas un LNB universel, mettez l'interrupteur 22kHz sur la position adaptée au LNB selon les indications du fabricant sur *Marche* ou *Arrêt*.

1. Sélectionnez avec ▲ / ▼ un satellite.
2. Déplacez-vous avec ► dans la colonne de droite du menu *Configuration Antenne de Satellite*.
3. À l'aide de la touche ▲ / ▼ sélectionnez le point 22KHz.
4. À l'aide des touches ◀ / ▶ sélectionnez entre *Auto*, *Marche* et *Arrêt*.
5. Passez au point suivant avec la touche ▲ / ▼.

Toneburst

Cette fonction est nécessaire pour la commutation de la réception à partir de deux satellites. Le signal envoyé est traité et commuté par le LNB.

1. Sélectionnez avec ▲ / ▼ un satellite.
2. Déplacez-vous avec ► dans la colonne de droite du menu *Configuration Antenne de Satellite*.
3. À l'aide de la touche ▲ / ▼ sélectionnez le point *Toneburst*.
4. À l'aide des touches ◀ / ▶ sélectionnez entre *Rien*, *Burst A* et *Burst B*.
5. Passez au point suivant avec la touche ▲ / ▼.

9.10 COMMANDE DE PLUSIEURS LNB

La fonction *DiSEqC 1.0* vous permet de recevoir des signaux de jusqu'à 4 satellites différents. Réglez ici le LNB pour le satellite choisi (en haut dans la colonne).

1. Vous vous trouvez dans la colonne de droite du menu *Configuration Antenne de Satellite*.
2. À l'aide de la touche ▲ / ▼ sélectionnez le point *DiSEqC 1.0*.
3. Avec les touches ◀ / ▶, choisissez parmi *Rien*, *LNB1* / *LNB2* / *LNB3* et *LNB4*.
4. Passez au point suivant avec la touche ▲ / ▼.

REMARQUES :

- Avec le réglage du point de menu *DiSEqC 1.1*, vous pouvez régler jusqu'à 16 LNB/satellites.
- Le point de menu *Motor* permet la commande et l'utilisation d'installations d'antennes rotatives. Pour plus d'informations, lisez la notice d'utilisation de l'installation.

Réglages par défaut pour Astra 19,2° Est et Hotbird 13° Est.

Pour simplifier les réglages standards, les valeurs suivantes sont pré-réglées :

- Hotbird 13° Est
- Toneburst : Option A
- DiSEqC 1.0 : LNB2
- Astra 19,2° Est
- Toneburst : Option A
- DiSEqC 1.0: LNB1

REMARQUE : ces réglages sont à nouveau valables après chaque réinitialisation des réglages d'usine (voir « Réglages d'usine » à la page 81).

TV DEL

Réglage de l'image et du son (TV)

11.3 BACKLIGHT

Avec cette fonction, vous réglez l'éclairage arrière (Backlight) de votre téléviseur. Grâce à cette technique, des parties sombres des images sont représentées de manière plus saturée, sans diminuer la brillance des parties claires. Cette fonction est uniquement active dans le mode *Magasiner*.

1. Appuyez sur la touche **TV MENU** pour afficher le menu principal OSD.
Vous vous trouvez dans le menu *Saisie chaîne*.
2. Appuyez 1 fois sur la touche **►**. Le menu *Image* s'ouvre.
3. Appuyez plusieurs fois sur la touche **▼** jusqu'à ce que *Rétro-éclairage* soit sélectionné et appuyez sur la touche **OK**.
4. A l'aide des touches **◀ / ▶** réglez la valeur souhaitée. Cette valeur revient à la valeur d'origine au bout de 30 minutes.
5. Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu et mémoriser le réglage.

11.4 CONTRASTE DYNAMIQUE

A l'aide de cette fonction, vous réglez la luminosité des points d'images les plus blancs en comparaison avec les points sombres. La proportion est ajustée en continu (dynamique) en fonction de l'image actuelle.

1. Appuyez sur la touche **TV MENU** pour afficher le menu principal OSD.
Vous vous trouvez dans le menu *Saisie chaîne*.
2. Appuyez 1 fois sur la touche **►**. Le menu *Image* s'ouvre.
3. Appuyez plusieurs fois sur la touche **▼** jusqu'à ce que *Contraste Dynamique* soit sélectionné et appuyez sur la touche **OK**.
Les points suivants peuvent être sélectionnés : *Arrêt / Bas / Milieu / Haut*.
4. Sélectionnez le point souhaité à l'aide de la touche **▼**.
5. Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu et mémoriser le réglage.

11.5 MODIFICATION DU FORMAT DE L'ÉCRAN

Votre téléviseur dispose de 6 formats d'écran : *Auto*, *4:3*, *16:9*, *Zoom*, *Subtitle*, *Recherche uniquement* et *Smart Zoom*. La touche **ASPECT** permet de changer directement le format de l'écran.

1. Appuyez sur la touche **TV MENU** pour afficher le menu principal OSD.
Vous vous trouvez dans le menu *Saisie chaîne*.
2. Appuyez 1 fois sur la touche **►**. Le menu *Image* s'ouvre.
3. Appuyez plusieurs fois sur la touche **▼** jusqu'à ce que *Format d'image* soit sélectionné et appuyez sur la touche **OK**.
Les points suivants peuvent être sélectionnés : *AUTO*, *4:3*, *16:9*, *Zoom*, *Sous-Titres*, *Recherche uniquement* et *Smart Zoom*.
4. Sélectionnez le point souhaité à l'aide de la touche **▼**.
5. Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu et mémoriser le réglage.

REMARQUE : quand la fonction *Auto* est activée, le format est toujours choisi en fonction du format de l'émission en cours.

REMARQUE : le point *Recherche uniquement* n'est actif que lorsque HDMI1, HDMI2 ou YPbPr est défini.

11.6 RÉGLAGE DE L'IMAGE PC

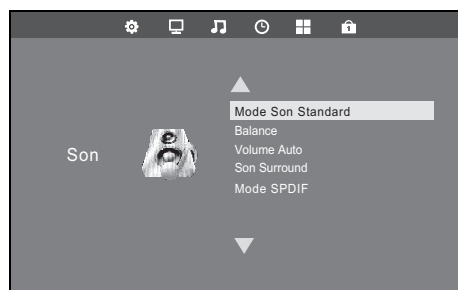
Si vous avez choisi *PC* comme source de signaux, le point *Image* affiche également dans le menu *Ecran*. Vous pouvez régler ici la position et la synchronisation du bureau de l'ordinateur.

1. Appuyez sur la touche **TV MENU** pour afficher le menu principal OSD.
 2. Appuyez 1 fois sur la touche **►**. Le menu *Image* s'ouvre.
- | Ecran |
|----------------|
| Position auto. |
| Position H. 50 |
| Position V. 50 |
| Taille 50 |
| Phase 14 |
| OK |
3. Appuyez sur la touche **▼** jusqu'à ce que *Ecran* soit sélectionné et appuyez sur **OK**. *Position auto* est activé.
 4. A l'aide de la touche **▼**, sélectionnez le réglage d'image que vous souhaitez modifier :
Position H. (position horizontale du bureau de l'ordinateur)
Position V. (position verticale du bureau de l'ordinateur)
Taille
Phase (Synchronisation)
 5. A l'aide des touches **◀ / ▶**, réglez la valeur souhaitée.
 6. Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu et mémoriser le réglage.

11.7 MODIFICATION DES RÉGLAGES DU SON

Votre téléviseur dispose de 4 réglages de son prédéfinis en usine (*Standard, Musique, Cinéma et Sports*). Si vous sélectionnez *Utilisateur*, vos réglages de son personnalisés seront appelés.

Réglage de l'effet sonore

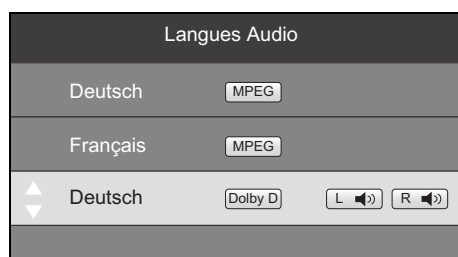


1. Appuyez sur la touche **TV MENU** pour afficher le menu principal OSD. Vous vous trouvez dans le menu *Saisie chaîne*.
2. Appuyez sur la touche **►** jusqu'à ce que *Son* s'affiche et appuyez sur **OK**.
3. *Mode Son* est activé. A l'aide des touches **◀ / ▶**, sélectionnez le point *Utilisateur*.
4. Les points suivants sont activés et peuvent être modifiés : *Treble // Bass*
5. Appelez un point à l'aide de la touche **▼** et réglez la valeur souhaitée à l'aide des touches **◀ / ▶**.
6. Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu et mémoriser le réglage.

11.8 SORTIE DE SON NUMÉRIQUE (SPDIF)

Vous pouvez choisir comment le son numérique doit sortir sur des appareils externes branchés.

1. Appuyez sur **TV MENU**.
2. Appuyez sur la touche **►** jusqu'à ce que *Son* soit activé.
3. Sélectionnez le point **▼** à l'aide de la touche *Mode SPDIF*.
4. Appuyez sur **OK**, pour commuter entre les deux fonctions.
 - *Auto* : le signal sonore sort comme l'original, donc soit sous forme de signal stéréo Dolby 5.1 ou sous forme de signal stéréo PCM. Choisissez cette fonction si vous avez branché un décodeur 5.1.
 - *PCM* : les signaux sonores sortent toujours comme un signal stéréo normal. Choisissez cette fonction si aucune installation surround 5.1 n'est branchée.
5. Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu et mémoriser le réglage.



Commutation à l'aide de la touche AUDIO

A l'aide de la touche **AUDIO**, vous pouvez ouvrir la fenêtre *Langues Audio* pendant que le téléviseur fonctionne. Vous pouvez changer la langue et modifier la lecture du son. Le choix des langues dépend de l'émission diffusée.

1. Appuyez sur **AUDIO**. La fenêtre *Langues Audio* s'affiche.
2. Avec les touches **▲ / ▼**, choisissez la langue souhaitée.
3. Avec les touches **◀ / ▶**, choisissez le son. Le choix s'affiche dans la fenêtre.

11.9 AUTRES RÉGLAGES DE SON

Balance permet de régler la répartition du volume sur les haut-parleurs.

1. Appuyez sur la touche **TV MENU** pour afficher le menu principal OSD. Vous vous trouvez dans le menu *Saisie chaîne*.
2. Appuyez sur la touche **►** jusqu'à ce que *Son* soit activé.
3. A l'aide de la touche **▼**, sélectionnez le point *Balance* et appuyez sur **OK**.
4. Réglez la répartition du volume à l'aide des touches **◀ / ▶**.
Augmenter le volume sur le haut-parleur gauche : appuyez sur la touche **◀**.
Augmenter le volume sur le haut-parleur droit : appuyez sur la touche **▶**.
5. Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu et mémoriser le réglage.

La fonction *Volume Auto* vous permet d'équilibrer les différents volumes, par ex. lorsque vous changez de chaîne. Si le *Son Surround* est activé, vous obtenez un effet de relief acoustique.

1. Appuyez sur la touche **TV MENU** pour afficher le menu principal OSD. Vous vous trouvez dans le menu *Saisie chaîne*.
2. Appuyez sur la touche **►** jusqu'à ce que *Son* soit activé.
3. A l'aide de la touche **▼**, sélectionnez le point *Volume Auto* ou *Son Surround*.
4. Activez et désactivez la fonction en appuyant sur la touche **OK**.
5. Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu et mémoriser le réglage.

TV DEL

12. LECTURE D'USB

ATTENTION :

- Il est impossible d'effectuer un raccordement direct à un PC ou à un ordinateur portable via la prise USB. Aussi bien le téléviseur que le PC ou l'ordinateur portable risqueraient d'être endommagés.
- Raccordez votre périphérique USB directement à la prise USB du téléviseur ou par le biais d'un prolongateur USB blindé de max. 20 cm.
- Lors du débranchement du périphérique USB, l'appareil doit être éteint ou le port USB doit être coupé, sous peine d'entraîner des pertes de données ou d'endommager le périphérique USB ou le téléviseur.

La prise **USB** peut accueillir des lecteurs MP3 avec port USB ou des clés USB.

Les formats de données suivants peuvent être lus :

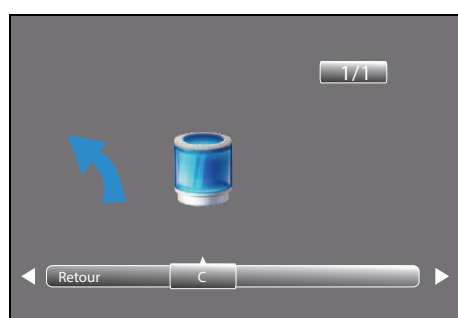
Musique : MP3 et WAV

Photo : JPG et BMP

Film : MPEG2, MPEG4, TS, MKV // Texte : TXT

Etablir la connexion

1. Insérez le connecteur de votre périphérique USB dans la prise **USB** située à gauche de l'appareil.
2. Appuyez sur la touche **SOURCE**.
3. Sélectionnez **USB** avec les touches ▲ / ▼.
4. Confirmez le réglage avec **OK**.



5. A l'aide des touches ◀ / ▶, sélectionnez *Photo, Musique, Film* ou *Texte*.
6. Appuyez sur **OK**. Le lecteur USB *C* est activé.
7. Appuyez sur **OK**.
8. Utilisez les touches ▲ / ▼ / ◀ / ▶ pour aller ...
... vers le fichier souhaité : l'aperçu est activé.
... vers le dossier : appuyez sur **OK** pour activer le mode d'édition.
9. Appuyez sur **OK**, pour lire/ouvrir le fichier choisi.
10. Arrêtez la lecture en appuyant sur **EXIT**.

- Pour accéder au dossier précédent, allez à l'aide des touches ▲ / ▼ / ◀ / ▶ vers *Dossier Sup* et appuyez sur la touche **OK**.
- Pour accéder au dossier supérieur, sélectionnez *Retour* à l'aide des touches ▲ / ▼ / ◀ / ▶ et appuyez sur la touche **OK**. Sélectionnez également *Retour* et appuyez sur la touche **OK**, pour accéder à la sélection de fichiers *Photo, Musique, Film* et *Texte*.

Lors de la lecture en plein format

Lors de la visualisation d'un diaporama ou de la lecture d'un film / d'un MP3, vous pouvez exécuter directement les fonctions suivantes à l'aide des touches de la télécommande :

	Photo	Musique	Film	Texte
▶ (touche Start en haut de la télécommande)	Lancer la lecture (à partir de pause, avance/retour)			---
■ ou EXIT	Retour à la sélection de fichiers			---
II	Interrompre la lecture			---
◀◀	---	Retour rapide (en appuyant plusieurs fois, la vitesse augmente)		Partie de texte précédente
▶▶	---	Avance rapide (en appuyant plusieurs fois, la vitesse augmente)		Partie de texte suivante
I◀◀	Passer à l'image/au titre/au film/au texte précédent(e)			
▶▶I	Passer à l'image/au titre/au film/au texte suivant(e)			
OK	Appeler la barre de fonctions : changer de fonction à l'aide des touches ◀ / ▶. Appuyer ensuite sur OK pour l'activer.			

FR**Interface (CI)****TV DEL****Liste de lecture**

En mode USB, vous pouvez programmer une liste de lecture avec la touche **AUDIO**. Vous pouvez créer simultanément une liste de lecture pour *Musique*, *Photo* et *Film*.

1. À l'aide des touches ▲ / ▼ / ◀ / ▶ sélectionnez un fichier.
 2. Appuyez sur **AUDIO**. Une coche s'affiche devant le fichier. Procédez de la même manière avec tous les fichiers souhaités. Pour désélectionner certains fichiers, appuyez à nouveau sur **AUDIO**.
 3. Pour démarrer la lecture, appuyez sur la touche ▶ en bas de la télécommande ou **OK**.
 4. Arrêtez la lecture de la liste de lecture à l'aide de la touche ■.
- Les listes de lecture sont conservées jusqu'à ce que vous éteigniez le téléviseur ou jusqu'à ce que vous retiriez la clé USB.

Barre de fonctions et autres fonctions spéciales

Lors de la lecture, appuyez sur **OK** pour afficher la barre de fonctions.

Sélectionnez les autres fonctions spéciales, par ex. les fonctions de répétition, de rotation d'image et de zoom à l'aide des touches ◀ / ▶ et modifiez les réglages en appuyant sur **OK**. Pour effectuer des entrées, utilisez les touches ▲ / ▼ / ◀ / ▶ et **OK**. Pour appeler la deuxième partie de la liste de fonctions, appuyez sur la touche ▶ jusqu'à ce que ce *Playlist* s'affiche.

Répéter / lecture aléatoire

1. Lors de la lecture, appuyez sur **OK** pour afficher la barre de fonctions.
2. Avec les touches ◀ / ▶, sélectionnez *Repeat All*.
3. En appuyant sur **OK**, vous commuterez entre :
 - *Repeat 1* : titre/image/film/liste de lecture actuel est répété.
 - *Repeat All* : tous les titre/image/film/liste de lecture sont répétés.
 - *Random* : lecture aléatoire
 - *Repeat Off* : lecture normale
4. Appuyez sur **EXIT**, pour masquer la barre de fonctions.

Débrancher un périphérique USB

1. Arrêtez la lecture en appuyant sur **SOURCE** et en choisissant une autre source de signal.
2. Pour débrancher le périphérique USB, retirez le connecteur de la prise **USB** avec précaution.

13. INTERFACE (CI)

Le téléviseur est pourvu d'un emplacement pour modules complémentaires avec logement pour cartes. Les différents modules et les cartes pour la Pay-TV sont disponibles dans le commerce ou chez votre fournisseur de câbles.

- Insertion : le téléviseur est éteint. Insérez le module complémentaire dans l'emplacement.
Ce faisant ...
 - ... la « face carte » (la carte à puce s'y trouve plus proche du boîtier du module complémentaire) doit être orientée vers la face avant de l'appareil ou
 - ... les deux encoches du côté du module complémentaire doivent être orientées vers le haut. L'autre côté, qui n'a qu'une seule encoche, doit être orienté vers le bas.
- Retrait : le téléviseur est éteint. Pour le retrait, retirez le module complémentaire.

Quand un module complémentaire se trouve dans l'emplacement CI, des modifications peuvent être effectuées à partir du menu *Information Interface CI*.

1. Appuyez sur la touche **TV MENU** pour afficher le menu principal OSD.
2. Appuyez plusieurs fois sur la touche ▼ jusqu'à ce que *Information Interface CI* soit sélectionné et appuyez sur **OK**.
Les sous-points sont activés et peuvent être modifiés.
3. Marquez le point souhaité à l'aide de la touche ▼ et appuyez sur **OK** pour modifier le point.
4. Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu et mémoriser le réglage.

TV DEL

Heure et minuterie

14. HEURE ET MINUTERIE

Les autres points du menu sont décrits dans « Fuseau horaire » à la page 82 et dans « Auto Standby (4h) » à la page 82.

14.1 HEURE

Lors de la réception des chaînes numériques, le réglage de l'heure et de la date est effectué automatiquement. Si vous recevez uniquement des chaînes analogiques, l'heure et la date doivent être réglées manuellement.

La source de signaux ATV (**SOURCE**) est sélectionnée.

1. Appuyez sur la touche **TV MENU** pour afficher le menu principal OSD. Vous vous trouvez dans le menu *Saisie chaîne*.
2. Appuyez sur la touche ► jusqu'à ce que *Horloge* soit activé. Le sous-menu *Horloge* est activé.
3. Ouvrez la fonction avec **OK**.
4. A l'aide de la touche ▼, sélectionnez le réglage que vous souhaitez modifier :
Date / Mois / Année / Heure / Minute
REMARQUE : lors du premier réglage, les désignations n'apparaissent que lorsque la ligne est marquée et qu'un réglage est effectué.
5. A l'aide des touches ◀ / ▶, réglez la valeur souhaitée.
6. Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu et mémoriser le réglage.

14.2 MINUTERIE DE MISE EN VEILLE

Vous pouvez régler votre téléviseur de manière à ce qu'il s'éteigne automatiquement après expiration d'un intervalle de temps prédéfini. Si vous éteignez et allumez de nouveau le téléviseur pendant que la minuterie de mise en veille fonctionne, celle-ci est effacée et doit être redéfinie. Cet intervalle peut être défini entre *Arrêt* et *240 min* (minutes).

1. Appuyez sur la touche **TV MENU** pour afficher le menu principal OSD. Vous vous trouvez dans le menu *Saisie chaîne*.
2. Appuyez sur la touche ► jusqu'à ce que *Horloge* soit activé.
3. A l'aide de la touche ▼, sélectionnez *Arrêt Programmation* et appuyez sur **OK**.
4. Réglez la valeur souhaitée à l'aide de la touche ▼.
5. Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu et mémoriser le réglage.

REMARQUE : vous pouvez également lancer la minuterie de mise en veille à l'aide de la touche **SLEEP** de la télécommande.

14.3 HEURE DE MISE EN MARCHÉ ET D'ARRÊT

L'heure de mise en marche et d'arrêt vous permet de définir une heure à laquelle le téléviseur se met en marche ou se coupe. Vous pouvez définir le réglage pour plusieurs périodes.

REMARQUE : ces fonctions activent ou désactivent la mise en Standby du téléviseur.



1. Appuyez sur la touche **TV MENU** pour afficher le menu principal OSD. Vous vous trouvez dans le menu *Saisie chaîne*.
2. Appuyez sur la touche ► jusqu'à ce que *Horloge* soit activé.
3. A l'aide de la touche ▼ sélectionnez le point *Mise En Marche* ou *Arrêt*.
4. Ouvrez la fonction avec **OK**.
5. Sélectionnez et modifiez les fonctions affichées à l'aide des touches ▲ / ▼ / ◀ / ▶.

- Dans le point de menu supérieur activé, déterminez si le réglage doit être effectué une seule fois ou de manière régulière. Choisissez entre : *Arrêt*, *Une fois*, *Quotidien*, *Lun-Ven*, *Lun-Sam*, *Sam-Dim*, ou *Dimanche*.
- *Heure / Minute* : réglez l'heure de mise en marche ou d'arrêt
- Source de signaux : *DVB-S2 / TNT / ATV / Radio / Données / SCART / YPbPr / PC / HDMI1 / HDMI2 / AV / USB*
REMARQUE : les sources de signaux affichées dépendent du type de recherche utilisé (*TNT / DVB-C / DVB-S*).
- *Volume* : définissez le volume pour la mise en marche.
- 6. Appuyez sur la touche **TV MENU** pour revenir au menu. Les réglages sont mémorisés.

15. TÉLÉTEXTE

Le télétexte est un service gratuit d'informations des chaînes. Il est transmis avec le signal télévisé et requiert en conséquence de bonnes conditions de réception. Le télétexte n'est pas proposé par toutes les chaînes.

En règle générale, les informations télétexte sont réparties en domaines, thèmes et pages. Il existe des thèmes qui occupent plusieurs pages (2/3 = page deux sur trois) et des thèmes qui contiennent des informations masquées (réponses des énigmes, temps VPS, etc.).

Activation / Désactivation / Image mixte du télétexte

Avec la touche **TEXT** sur la télécommande, vous pouvez allumer la fonction télétexte, appeler l'image mixte et désactiver la fonction télétexte.

Désactiver le télétexte

La touche **EXIT** de la télécommande permet de désactiver directement la fonction Télétexte.

Touches de couleur

Sur presque toutes les pages télétexte figurent des champs de texte en couleur (rouge, vert, jaune, bleu) au bas de l'écran. Les touches de couleur de la télécommande vous permettent de passer directement aux thèmes / pages qui sont affichés dans les champs de couleur.

Appeler des pages avec les touches numériques

Le numéro de page en cours à trois chiffres figure dans le coin supérieur gauche de l'écran. Tapez toujours le numéro de page à 3 chiffres à l'aide des touches numériques.

Appeler la page d'information (page 100)

Appuyez sur la touche **INDEX**, pour appeler la page 100.

Appeler les sous-pages

1. Appelez les pages télétexte souhaitées (avec les sous-pages).
2. En haut de l'écran apparaît une ligne avec la sous-page actuelle (3/4). Appuyez sur **SUBPAGE**.
3. Les sous-pages pouvant être appelées à l'aide des touches ◀ / ▶ s'affichent dans la partie inférieure.

Fonction Hold

Appuyez sur la touche **HOLD** pour arrêter ou reprendre l'appel automatique des sous-pages.

Agrandir l'affichage

L'affichage du télétexte peut se faire en trois tailles différentes. Appuyez sur la touche **SIZE**, pour sélectionner l'affichage normal ou l'un des deux affichages agrandis.

Informations masquées

Les pages de télétexte comprenant des jeux ou des énigmes peuvent contenir des solutions masquées.

- Appuyez sur la touche **REVEAL** pour afficher la solution. Cette fonction n'est pas prise en charge par toutes les chaînes.

TV DEL

Fonctions spéciales TV

16. FONCTIONS SPÉCIALES TV

16.1 VERROUILLER

Vous pouvez définir différents verrouillages dans ce menu et modifier le mot de passe. Pour ouvrir le menu, saisissez le mot de passe prédéfini 6666. Pour le menu *Accord parental* voir « REMARQUE : afin que cette fonction soit active, le point Verrouiller système doit se trouver sur Marche. » à la page 83.



1. Appuyez sur la touche **TV MENU** pour afficher le menu principal OSD. Vous vous trouvez dans le menu *Saisie chaîne*.
2. Appuyez sur la touche ► jusqu'à ce que *Verrouiller* soit activé. Le point de menu *Verrouiller système* est activé.
3. Ouvrez la fonction avec **OK**.
4. Saisissez le mot de passe (6666 a été prédéfini).
5. Cette procédure doit être répétée à chaque ouverture du menu.

Verrouiller système

Lorsque cette fonction est activée (*Marche*), il faut saisir un mot de passe avant de lancer une recherche de chaînes, d'installer des programmes et de réinitialiser (retour aux réglages d'usine).

- Après avoir saisi le mot de passe, appuyez plusieurs fois sur la touche **OK** pour activer ou désactiver la fonction.

Modifier le mot de passe

1. Sélectionnez le point *Config. Mot de Passe* et appuyez sur **OK**.
2. Saisissez l'ancien mot de passe.
3. Saisissez 2 fois le nouveau mot de passe. Il sera effectif au terme de la seconde saisie.
4. Procédez aux réglages ou appuyez sur **EXIT** pour quitter le menu.

REMARQUE : si vous avez oublié votre mot de passe, vous pouvez utiliser le mot de passe maître 9527 pour ouvrir le point *Verrouiller système*.

Bloquer une chaîne

REMARQUE : afin que cette fonction soit active, le point *Verrouiller système* doit se trouver sur *Marche*.

Vous pouvez bloquer des chaînes. Ces chaînes ne pourront être regardées qu'après saisie du mot de passe. Le verrouillage des chaînes reste actif jusqu'à ce que les chaînes soient déverrouillées ou que le téléviseur soit réinitialisé via le point *Réinitialisation usine*.

1. Sélectionnez le point *Bloquer programme* et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez la chaîne devant être verrouillée à l'aide de la touche ▲ ou ▼.
3. Appuyez sur la touche **verte** pour mémoriser la chaîne. Un cadenas s'affiche à l'arrière du nom de la chaîne.
4. Verrouillez d'autres chaînes ou appuyez sur **EXIT**, pour quitter le menu. Les chaînes sont à présent verrouillées.

Pour déverrouiller les chaînes, ouvrez le menu *Bloquer programme* sélectionnez la chaîne devant être déverrouillée et appuyez à nouveau sur la touche **verte**. Le cadenas disparaît.

16.2 RÉGLAGES D'USINE

Lors de la réinitialisation (retour aux réglages d'usine), toutes les chaînes mémorisées et tous les réglages utilisateur sont supprimés. Le mot de passe est remis sur 6666.

1. Appuyez sur la touche **TV MENU** pour afficher le menu principal OSD. Vous vous trouvez dans le menu *Saisie chaîne*.
2. Appuyez sur la touche ► jusqu'à ce que *Options* soit activé.
3. A l'aide de la touche ▼, sélectionnez le point *Réinitialisation usine* et appuyez sur **OK**.
4. Sélectionnez *Oui* à l'aide de la touche ◀.

Après la restauration, recommencez les réglages (voir « Première mise sous tension » à la page 57).

16.3 RÉGLAGE DE LA LANGUE

REMARQUE : les fonctions *Langues Audio* et *Langue sous-titres* ne seront disponibles que si la chaîne sélectionnée propose le sous-titrage ou le mode stéréo (avec une autre langue). Pour les deux points, vous pouvez choisir entre la première et la deuxième langue dans l'en-tête de la fenêtre correspondante. La langue *Principale* est d'abord sélectionnée ; la langue *Secondaire* est active si la langue principale n'est pas disponible.

1. Appuyez sur la touche **TV MENU** pour afficher le menu principal OSD.
Vous vous trouvez dans le menu *Saisie chaîne*.
2. Appuyez sur la touche ► jusqu'à ce que *Options* soit activé.
3. Sélectionnez le point à l'aide de la touche ▼
 - *Langues*: appuyez sur **OK** et sélectionnez la langue pour le menu OSD à l'aide des touches ▲ / ▼ / ◀ / ▶.
 - *Langues Audio*: appuyez sur **OK** et sélectionnez la langue pour le son à l'aide des touches ▲ / ▼ / ◀ / ▶.
 - *Langue sous-titres*: appuyez sur **OK** et sélectionnez la langue pour les sous-titres à l'aide des touches ▲ / ▼ / ◀ / ▶.
4. Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu. Les réglages sont mémorisés.

16.4 FUSEAU HORAIRE

1. Appuyez sur la touche **TV MENU** pour afficher le menu principal OSD.
Vous vous trouvez dans le menu *Saisie chaîne*.
2. Appuyez sur la touche ► jusqu'à ce que *Horaires* soit activé.
3. A l'aide de la touche ▼, sélectionnez le point *Fuseau horaire* et appuyez sur **OK**.
4. Sélectionnez le fuseau horaire à l'aide des touches ▲ / ▼ / ◀ / ▶.
5. Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu. Les réglages sont mémorisés.

16.5 AUTO STANDBY (4H)

REMARQUE :

L'appareil se met automatiquement en mode Standby s'il n'est pas utilisé pendant 4 heures (par ex. changement de chaîne). Une indication s'affiche à l'écran 60 secondes avant la coupure. Si vous appuyez sur une touche, le téléviseur reste allumé. Vous pouvez également désactiver cette fonction.

1. Appuyez sur la touche **TV MENU** pour afficher le menu principal OSD.
Vous vous trouvez dans le menu *Saisie chaîne*.
2. Appuyez sur la touche ► jusqu'à ce que *Options* soit activé.
3. Sélectionnez à l'aide de la touche ▼ le point *Auto Standby*.
4. Appuyez sur la touche **OK** pour commuter la fonction *Marche* ou *Arrêt*.
5. Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu. Les réglages sont mémorisés.

16.6 MISE À JOUR DU LOGICIEL

Une mise à jour du logiciel pour cet appareil peut être disponible à l'adresse www.gt-support.de. Vous pouvez la télécharger à partir de la page indiquée et l'installer sur votre appareil.

ATTENTION : l'appareil ne doit pas être éteint ou débranché pendant la mise à jour du logiciel.

1. Téléchargez la mise à jour du logiciel.
2. Copiez le fichier sur un périphérique USB. Le fichier ne doit pas se trouver dans un sous-dossier car il ne sera pas reconnu.
3. Branchez le périphérique USB sur la prise **USB** droite du téléviseur.
4. Mettez le téléviseur sous tension.
5. Appuyez sur la touche **TV MENU** pour afficher le menu principal OSD.
Vous vous trouvez dans le menu *Saisie chaîne*.
6. Sélectionnez à l'aide de la touche ▼ le point *Mise à jour Software (USB)*.
7. Appuyez sur la touche **OK**, puis appuyez ...
 - ... sur la touche ◀ pour démarrer la mise à jour du logiciel ou
 - ... sur la touche ▶ pour interrompre la mise à jour du logiciel.
8. La progression de la mise à jour s'affiche. L'appareil s'éteint et se rallume automatiquement une fois la mise à jour du logiciel effectuée.

TV DEL

Fonctions spéciales TV

16.7 INFORMATIONS SUR LE SIGNAL

Dans les modes *DTV* et *Satellit*, vous pouvez afficher pour chaque chaîne des informations supplémentaires comme par ex. la qualité de réception et la puissance du signal.

1. Appuyez sur la touche **TV MENU** pour afficher le menu principal OSD.
Vous vous trouvez dans le menu *Saisie chaîne*.
2. Sélectionnez à l'aide de la touche ▼ le point *Information Signal*.
3. Appuyez sur la touche **OK** pour afficher les informations.
4. Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter la fenêtre.

16.8 LIEU D'UTILISATION

REMARQUE : *Maison* et *Magasiner* sont des réglages de base différents relatifs au lieu d'utilisation. Pour une utilisation domestique, placez l'appareil en mode *Maison*. Le mode *Magasiner* est prévu à des fins de présentation dans lesquelles les valeurs définies sont automatiquement rétablies.

1. Appuyez sur la touche **TV MENU** pour afficher le menu principal OSD.
Vous vous trouvez dans le menu *Saisie chaîne*.
2. Appuyez sur la touche ► jusqu'à ce que *Options* soit activé.
3. Sélectionnez le point *Mode Maison/Magasiner* à l'aide de la touche ▼.
4. Appuyez sur **OK** pour passer de *Maison* à *Magasiner*.

16.9 CONTRÔLE PARENTAL SUR LE TÉLÉVISEUR

REMARQUE : afin que cette fonction soit active, le point Verrouiller système doit se trouver sur Marche.

Evaluation/ Contrôle US	Signification
<i>Arrêt</i>	
<i>G</i>	General Audience
<i>PG -13</i>	Parents Strongly Cautioned
<i>R</i>	Restricted
<i>NC-17 / Adult</i>	Only for Adult Audience

REMARQUE : le point de menu *Accord parental* ne fonctionne pas pour TNT et pour la réception analogique, car le signal nécessaire n'est pas transmis par les émetteurs. Pour savoir ce que signifient les classes, reportez-vous au tableau au début de ce chapitre.

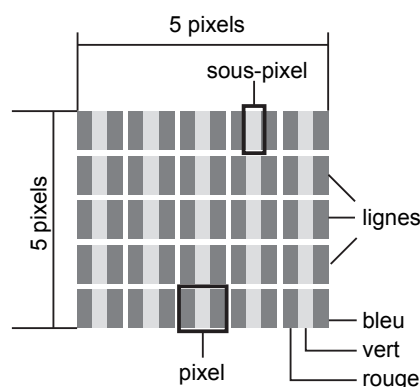
1. Appuyez sur la touche **TV MENU** pour afficher le menu principal OSD.
Vous vous trouvez dans le menu *Saisie chaîne*.
2. Appuyez sur la touche ► jusqu'à ce que *Verrouiller* soit activé.
Le point de menu *Verrouiller système* est activé.
3. Ouvrez la fonction avec **OK**.
4. Saisissez le mot de passe (6666 a été prédéfini).
5. Sélectionnez le point *Accord parental* et appuyez sur **OK**.
6. Sélectionnez le point souhaité à l'aide de la touche ▲ ou ▼.
7. Appuyez sur **EXIT** pour quitter le menu. Si l'émetteur envoie les signaux correspondants, les programmes sont verrouillés.

FR

Erreur de pixels sur les TV LCD

TV DEL

17. ERREUR DE PIXELS SUR LES TV LCD



Malgré la fabrication de pointe, un ou plusieurs points brillants peuvent dans de rares cas tomber en panne en raison de la technologie très complexe. Pour une matrice active TFT avec une résolution de **1920 x 1080 pixels**, qui sont composés respectivement de trois sous-pixels (rouge, vert, bleu), en tout environ **6,2 millions d'éléments de commande** sont utilisés. En raison de ce nombre très élevé de transistors et du processus de fabrication hyper complexe associé, la disparition ou la commande défectueuse de pixels ou de différents sous-pixels peut avoir lieu de manière isolée.

Description		Nombre accepté
Sous-pixels clairs	1 sous-pixel	Inférieur ou égal à 2
	Deux côte à côte (à l'horizontal/vertical)	0
Ecart	Ecart minimal entre sous-pixels clairs et sombres	Minimum 10 mm
Sous-pixels sombres	individuellement	Inférieur ou égal à 7
	Deux pixels placés côte à côte	0
Ecart	Ecart minimal entre sous-pixels clairs et sombres	Minimum 10 mm
Nombre total de sous-pixels clairs et sombres		Inférieur ou égal à 7

Le tableau décrit le nombre maximal d'erreurs de pixels qui peuvent survenir à l'écran sans qu'il ne s'agisse d'une perte de garantie. Une perte de garantie survient éventuellement quand le nombre d'erreurs indiqué en haut est dépassé dans une catégorie.

18. NETTOYAGE

Nettoyez tous les composants à l'aide d'un chiffon sec. Les solvants, l'alcool à brûler, les dilutions, etc. ne doivent pas être employés car ils risquent de détériorer la surface de l'appareil.

19. ELIMINATION

Si possible, conservez l'emballage jusqu'à expiration de la période de garantie. Ensuite, éliminez-le en respectant l'environnement.

L'appareil doit être amené dans un centre de collecte agréé conformément à la directive de mise au rebut 2012/19/CE. Les matières en plastique et les pièces électroniques doivent être recyclées.

Renseignez-vous auprès du service de recyclage des déchets de votre commune.

Les piles usagées doivent être éliminées de manière appropriée. A cette fin, vous disposez de collecteurs adéquats dans les commerces vendant des piles ainsi que dans les déchèteries communales.

En tant que consommateur, vous êtes légalement tenu de déposer les piles et les accumulateurs dans un point de collecte de votre commune, de votre quartier ou dans un magasin.

De cette manière, les piles et les accumulateurs pourront être éliminés dans le respect de l'environnement.

Les piles et accumulateurs portant les lettres mentionnées ci-après contiennent notamment les substances toxiques suivantes : Cd (cadmium), Hg (mercure), Pb (plomb).



TV DEL

20. DÉPANNAGE

Si votre appareil devait présenter des problèmes, veuillez d'abord consulter cette liste de contrôle. Il s'agit peut-être seulement d'un problème mineur que vous pouvez résoudre vous-même.



DANGER ! En aucun cas vous ne devez essayer de réparer vous-même l'appareil.
S'il est impossible de résoudre le problème, contactez notre service après-vente.

TV/USB

Problème	Cause possible/Solution
Pas d'image, pas de son	L'appareil est-il branché sur le secteur ?
	La fiche secteur est-elle branchée ?
	Le câble d'antenne est-il en bon état et branché correctement ?
	Y a-t-il une panne d'émetteur ?
	Si des appareils externes sont raccordés : tous les appareils sont-ils allumés et branchés correctement ?
	Avez-vous choisi la source de signaux adéquate (SOURCE) ?
Mauvaise image	Vérifiez le positionnement de l'antenne.
	Vérifiez l'état et les branchements du câble d'antenne et du câble de connexion.
	Défaillances causées par un autre appareil électrique n'ayant pas été suffisamment déparasité.
	En cas de raccordement simultané de deux appareils externes, débranchez-en un.
	Vérifiez les réglages dans le menu <i>Image</i> .
Mauvaise image sur certaines chaînes ou bonne image et mauvais son	Contrôlez le réglage fin de la chaîne télévisée.
Le son numérique n'est pas lu	L'appareil branché possède-t-il un décodeur adapté ?
	Les entrées numériques ont-elles été sélectionnées sur les appareils branchés ?
La télécommande ne fonctionne pas	Vérifiez les piles.
	La télécommande est trop loin ou des obstacles empêchent la connexion.
	L'appareil est en Standby. Appuyez sur la touche  .
	Positionnez la télécommande exactement sur le capteur situé au bas à droite de l'appareil.
Son uniquement dans un canal	Vérifiez le réglage de la balance dans le menu <i>Son</i> .
Image OK, aucun son	Le son est-il coupé ?
	Appuyez sur la touche  .
	Le son a-t-il été baissé ? Appuyez sur la touche VOL + .
Le téléviseur s'éteint	Aucune chaîne n'a été reçue sur la chaîne activée ? Le minuteur d'arrêt était-il activé ? N'avez-vous pas appuyé sur une touche pendant 4 heures ?
L'appareil ne réagit pas aux pressions de touche Télétexte	Eteignez puis rallumez l'appareil à l'aide de l'interrupteur principal.
Les données du périphérique USB ne s'affichent pas/ne sont pas lues	Le périphérique USB est-il correctement branché ?
	Les données ont-elles le format approprié ?
	Image : MP3, WAV, JPEG, BMP, PNG, AVI, MKV, AVCHD, MPEG 1/2/4

FR

Dépannage

TV DEL

Pour la réception par satellite

Problème	Cause possible/Solution
Pas de signal d'antenne (aucun affichage de signal sur l'appareil et sur l'affichage OSD)	Vérifiez tout d'abord si le câble d'antenne n'est pas endommagé et contrôlez la fixation de la fiche dans la prise.
	Vérifiez les réglages LNB. Pour trouver le problème, nous vous conseillons de connecter directement le LNB et le téléviseur et d'enlever pour l'instant d'éventuels commutateurs et blocs de sortie.
Niveau du signal bon mais pas d'image	L'antenne n'est pas dirigée vers le bon satellite. Réorienter.
La réception analogique avec Quattro-LNB est bonne, mais pas de réception numérique	Vérifier la connectique entre le LNB et le commutateur multiple : V-High => V (22 kHz), H-High => H (22 kHz)
Pas d'image; Affichage sur l'écran : « aucun signal »	Vérifiez les réglages dans le menu <i>Configuration Antenne de Satellite</i> .
Brouillage lorsque l'on change de chaîne	Régler DiSEqC sur <i>Rien</i> dans le menu <i>Configuration Antenne de Satellite</i> .
Une chaîne manque soudainement	La chaîne a changé de transpondeur. Cherchez les nouvelles données du transpondeur et recherchez-le dans le menu <i>Recherche Manuelle Transpondeur</i> , puis démarrez la recherche des chaînes dans la liste des transpondeurs.
L'appareil ne réagit plus	Le récepteur DVB de l'appareil doit traiter un très grand nombre de données différentes et réagit parfois comme un ordinateur : il se plante. Un changement de chaîne lors de la réception de données EPG ou des données « incompréhensibles » de la part du fournisseur de la chaîne peuvent entraîner un plantage. Débranchez la fiche secteur ou éteignez l'appareil pendant un court instant. Attendez quelques secondes avant de remettre l'appareil en route.
	Vérifiez les piles de votre télécommande.
Mauvaise qualité de l'image pendant une période prolongée	A cause de modifications sur le satellite ou le transpondeur, le signal, donc l'image, peut se détériorer. Ajustez éventuellement le transpondeur sur le récepteur satellite.
Brouillages sur Pro 7, SAT 1, DSF, N24, Kabel 1, Home shopping pour le transpondeur 12480 V Astra	Dans ce cas de figure, un téléphone sans fil couvre souvent la même fréquence de réception que le transpondeur 12480 V. Il faut mettre la base du téléphone dans une autre pièce de l'appartement.

TV DEL

Caractéristiques techniques

21. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques électriques	
Tension secteur :	230 V ~ 50 Hz
Puissance absorbée maximale :	43 W
Puissance absorbée en standby :	< 0,3 W
Puissance absorbée éteint :	0 W
Ecran	
Diagonale de l'écran :	env. 54,6 cm / 21,5"
Format :	16:9
Résolution :	1920 x 1080 pixels
Son	
Puissance de sortie audio :	2 x 3 W
Réception	
Nombre de présélections :	DVB-T/-C: 510 / DVB-S: 5000
Canaux de réception :	VHF / UHF
Réception des chaînes :	PAL B/G, D/K, I SECAM B/G, D/K, L, LL
Tuner Satellite:	
Type de connexion :	1 x type F (1x entrée)
Fréquence d'entrée :	950 MHz à 2150 MHz
Impédance d'entrée :	75 Ohm
Signal d'entrée :	-25 à -65 dbm
Tension LNB :	13/18 V, max. 500 mA disjoncteur
Son 22kHz :	Fréquence : 22 kHz ± 4 kHz
DiSEqC:	1.0
Connectique	
SCART :	1x raccord péritel (entrée : RGB, CVBS, Audio L,R; Sortie : CVBS, Audio L,R)
COAXIAL :	1 x Cinch (orange)
PC :	1x VGA / 1x jack audio stéréo PC
LR :	1x Cinch (rouge/blanc)
Composante :	3x Cinch (rouge/verte/bleue)
COMMON INTERFACE :	1x CI/CI+ slot
HDMI1 et HDMI2 :	2x HDMI
USB 2.0 :	1x pour clé USB / Lecteur MP3 avec mémoire maximale de 32 Go Disques durs - capacité max. 512 Go (FAT32 / NTFS)
Prise casque :	Jack audio stéréo 3,5 mm
Antenne :	75 Ohm
LNB 13/18 V / 500 mA / DC :	Raccordement antenne satellite
Télécommande	
Piles :	2x LR03 / AAA, 1,5 V
Généralités	
DEL :	RG 0
Classe laser :	I
Dimensions (LxPxH) :	Env. 513 x 42 x 313 mm (sans pied) env. 513 x 170 x 363 mm (avec pied)
Poids :	Env. 3,4 kg
Conditions ambiantes de fonctionnement	5° C - 35° C
Réf. mode d'emploi :	E47014 (AT) / E47016 (CH) / PE / 2014

Sous réserve de modifications techniques. Tous les noms de marques et de fabricants sont la propriété des propriétaires respectifs. Leur mention sert uniquement à la simplification des relations décrites ici.





BON DE GARANTIE

La garantie est valable pour une durée de trois ans à dater du jour de l'achat ou de la livraison effective des articles. Elle ne peut être reconnue valable que sur production du bon de caisse et du bon de garantie dûment renseigné. Il est donc indispensable de conserver ces deux documents.

Le fabricant s'engage à traiter gratuitement toute réclamation relative à un problème de matériel ou à un défaut de fabrication, en se réservant le droit d'opter à sa convenance entre une réparation, un échange, ou un remboursement en espèces. La garantie ne s'applique pas aux dommages survenus à l'occasion d'un accident, d'un événement imprévu (foudre, inondation, incendie, etc.), d'une utilisation inappropriée ou d'un transport sans précaution, d'un refus d'observer les recommandations de sécurité ou d'entretien, ou de toute forme de modification ou de transformation inappropriée.

La garantie pour les pièces d'usures et consommables (comme par exemple les ampoules, les batteries ou les pneus) est valable 6 mois dans le cadre d'une utilisation normale et conforme. Les traces d'usures causées par une utilisation quotidienne (rayures, bosses) ne sont pas considérées comme des problèmes couverts par la garantie.

L'obligation légale de garantie du fournisseur n'est pas limitée par la présente garantie. La durée de validité de la garantie ne peut être prolongée que si cette prolongation est prévue par des dispositions légales. Dans les pays où les textes en vigueur prévoient une garantie (obligatoire) et/ou une obligation de tenue de stock de pièces détachées, et/ou une réglementation des dédommagements, ce sont les obligations minimum prévues par la loi qui seront prises en considération. L'entreprise de service après-vente et le vendeur déclinent toute responsabilité relative aux données contenues et aux réglages effectués par le déposant sur le produit lors de l'envoi en réparation.

Après l'expiration de la durée de garantie, il vous est toujours possible d'adresser les appareils défectueux aux services après-vente à des fins de réparation. Mais en dehors de la période de garantie, les éventuelles réparations seront effectuées à titre onéreux. Au cas où les réparations seraient payantes, vous serez avertis auparavant.

Adresses des points de SAV :

Globaltronics Product Service

c/o M+R Spedag Group
Hirsrütiweg
4303 Kaiseraugst
SWITZERLAND

Hotline :

00800 093 485 67

Désignation du fabricant/de l'importateur :

Globaltronics GmbH & Co. KG

Courriel :

GT-Support@zeitlos-vertrieb.de

Désignation du produit :

TV LED

N° d'identification du fabricant/du produit :

LED TV 2242

N° d'article :

37552

Période de promotion :

06 / 2014

Nom et siège social de l'entreprise :

ALDI SUISSE AG, Hauptniederlassung
Niederstettenstrasse 3
CH-9536 Schwarzenbach

Explication de la
défaillance constatée :

.....
.....

Nom de l'acheteur :

.....

Code postal/Ville :

.....

Rue :

.....

Tél./courriel :

.....

Signature :

.....

E47016





TERRIS

TV LED

Manuale di istruzioni



Campagna: 06/ 2014, Modell: LED TV 2242
Istruzioni originali

Grazie per la fiducia accordataci!

Congratulazioni per l'acquisto del vostro nuovo TV LED di Terris. Siamo certi che sarete soddisfatti di questo apparecchio.

Per assicurare sempre un funzionamento ottimale e la costante disponibilità del TV LED e garantire la vostra sicurezza personale:

Leggere attentamente il presente manuale di istruzioni per l'uso prima della prima messa in funzione e attenersi soprattutto alle istruzioni per la sicurezza!

Ci auguriamo che il TV LED possa darvi molte soddisfazioni.

Nota sulla dichiarazione di conformità



Dichiariamo che questo prodotto è conforme ai requisiti fondamentali e alle altre prescrizioni pertinenti della Direttiva CEM 2004/108/CE, della Direttiva ErP 2009/125/CE, della Direttiva bassa tensione 2006/95/CE e della Direttiva RoHS 2011/65/UE. La dichiarazione di conformità completa e queste istruzioni per l'uso in formato PDF sono reperibili in internet all'indirizzo www.gt-support.de.

Panoramica dei dati

Articolo	TV LED
Modello	TV LED 2242
Numero di articolo	37552
ID manuale	E47014 (AT) / E47016 (CH) / PE / 2014
Campagna	06 / 2014
Produttore	Globaltronics GmbH & Co. KG
Web	www.gt-support.de

Risparmiare energia: in modo completamente automatico!

NOTA: nuovo dispositivo di spegnimento automatico!

In conformità alle prescrizioni di legge in materia di risparmio energetico, questo apparecchio dispone di un dispositivo di spegnimento automatico. L'apparecchio viene automaticamente messo in stand-by se non riceve comandi per 4 ore.

60 secondi prima dello spegnimento compare una nota sullo schermo. Premendo un tasto a piacere, il televisore rimane acceso.



IT

TV LED

Materiale in dotazione

Scheda dati del prodotto

secondo decreto 1062/2010-2014

Marchio:	TERRIS
Denominazione modello:	TV LED 2242
Classe di efficienza energetica:	A
Diagonale schermo:	54,6 cm / 21,5"
Massima potenza assorbita:*	21 Watt
Consumo annuale di energia:	31 kWh
Potenza assorbita in stand-by:	0,3 Watt
Potenza assorbita ad apparecchio spento:	0 Watt
Risoluzione schermo:	1920 x 1080 pixel

* Data l'esistenza di procedimenti di misurazione a norma diversi, questo valore differisce dal valore riportato nei dati tecnici.

1. MATERIALE IN DOTAZIONE

Accertarsi durante l'estrazione dall'imballaggio che siano presenti i seguenti pezzi:

- Televisore
- Piedistallo e viti
- Telecomando (incl. 2 batterie tipo LR03 / AAA, 1,5 V)
- Istruzioni per l'uso e garanzia



Indice

1.	Materiale in dotazione	93
2.	Note generali	96
3.	Istruzioni per la sicurezza	96
4.	Panoramica dell'apparecchio	98
5.	Preparazione	102
5.1	Inserimento delle batterie	102
5.2	Montaggio del piedistallo	102
5.3	Posizionamento dell'apparecchio	102
5.4	Collegamento del cavo dell'antenna	102
5.5	Collegamento alla rete	103
5.6	Prima accensione	103
5.7	Selezione delle fonti del segnale	104
6.	Collegamento di apparecchi esterni	105
7.	Utilizzo di base	106
7.1	Accensione e spegnimento del televisore	106
7.2	Commutazione del televisore in stand-by / riaccensione dallo stand-by	106
7.3	Selezione di programmi televisivi e radiofonici	106
7.4	Regolazione del volume	106
7.5	Struttura del menu OSD	107
7.6	Barra delle informazioni	107
7.7	Apertura del menu USB	108
8.	Ricerca e modifica di un'emittente (DVB-T/DVB-C)	108
8.1	Salvataggio automatico delle emittenti	108
8.2	Memorizzazione manuale delle emittenti DVB-C	109
8.3	Memorizzazione manuale delle emittenti DVB-T	109
8.4	Ricerca emittenti manuale per la ricezione analogica	109
8.5	Modifica delle impostazioni dell'emittente	110
9.	Impostazioni antenna / satellite	111
9.1	Regolazione antenna	111
9.2	Tipi di immissione dati	112
9.3	Ricerca manuale del transponder	112
9.4	Ricerca e ordinamento di programmi satellitari	113
9.5	Aggiunta di un satellite o transponder	113
9.6	Modifica di un satellite o transponder	114
9.7	Ricerca delle emittenti - satellite	115
9.8	Cancellazione di un satellite o transponder	115
9.9	Impostazione del satellite	115
9.10	Azionamento di più LNB	116
10.	Informazioni sulla programmazione (EPG)	117
11.	Impostazione dell'immagine e del suono (TV)	118
11.1	Modifica le impostazioni dell'immagine	118
11.2	Riduzione del rumore	118
11.3	Backlight	119
11.4	Contrasto dinamico	119
11.5	Modifica del formato dello schermo	119
11.6	Impostazioni dell'immagine PC	119
11.7	Modifica delle impostazioni audio	120
11.8	Emissione di suono digitale (SPDIF)	120
11.9	Altre impostazioni audio	120
12.	Riproduzione di USB	121
13.	Common Interface (CI)	123
14.	Ora e timer	123
14.1	Ora	123
14.2	Timer di spegnimento	123
14.3	Ora di accensione e di spegnimento	124
15.	Televideo	125
16.	Funzioni speciali TV	126
16.1	Blocco	126
16.2	Impostazioni di fabbrica	126



TV LED

16.3	Impostazioni della lingua	127
16.4	Fuso orario	127
16.5	Auto Standby (4h)	127
16.6	Aggiornamento Software	127
16.7	Informazioni di segnale	128
16.8	Luogo di funzionamento	128
16.9	Guida parentale nella ricezione televisiva	128
17.	Errori di pixelizzazione nelle TV LCD	129
18.	Pulizia	129
19.	Smaltimento	129
20.	Risoluzione dei problemi	130
21.	Dati tecnici	132



IT

Note generali

TV LED

2. NOTE GENERALI

Custodia del manuale

- Tutte le operazioni sull'apparecchio e con l'apparecchio devono essere effettuate solo come descritto nelle presenti istruzioni per l'uso.
- Conservare le istruzioni.
- Qualora si cedesse l'apparecchio, consegnare anche le presenti istruzioni per l'uso.

Utilizzo conforme

L'apparecchio è stato concepito per la riproduzione di programmi televisivi. È possibile collegarvi dispositivi USB riproducendone le immagini e l'audio in essi contenuti. Inoltre è possibile riprodurre segnali AV di apparecchi esterni.

L'apparecchio è stato concepito per uso privato e non è idoneo a scopi commerciali.

Non è consentito trasformare l'apparecchio. Un utilizzo diverso o l'eventuale modifica s'intendono esclusi dall'uso conforme.

Contrassegni/simboli

Se necessario, nelle presenti istruzioni per l'uso sono contenute anche le seguenti avvertenze di sicurezza:



PERICOLO! Rischio elevato: la mancata osservanza dell'avvertenza può compromettere la vita e l'integrità delle persone.

AVVERTENZA! Rischio medio: la mancata osservanza dell'avvertenza può causare lesioni o gravi danni materiali.

CAUTELA: rischio minimo: la mancata osservanza dell'avvertenza può causare lesioni lievi o danni materiali.

NOTA: circostanze e particolarità di cui tener conto durante l'uso dell'apparecchio.

- Le voci del menu OSD sono descritte in *corsivo (scrittura inclinata)*.
Esempio: selezionare la voce di menu *Opzioni*.
- I tasti che bisogna premere sono scritti sempre in **grassetto**.
Esempio: premere il tasto **ENTER**.
- Le indicazioni sulle azioni da eseguire in una sequenza fissa sono sempre numerate (1., 2., 3. ecc.).

3. ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

Note generali

- La targhetta con i dati tecnici si trova sul lato posteriore dell'apparecchio.
- Prima di collegare l'apparecchio, leggere attentamente le istruzioni per la sicurezza e le istruzioni per l'uso. Solo in questo modo sarà possibile utilizzare tutte le funzioni in modo sicuro e affidabile.
- Il materiale di imballaggio non è un giocattolo per bambini. I bambini non devono giocare con i sacchetti di plastica, poiché ciò comporta un rischio di soffocamento.
- Questo apparecchio non deve essere utilizzato da persone (bambini compresi) in possesso di facoltà fisiche, sensoriali o intellettuali ridotte o prive di esperienza e/o conoscenze, a meno che non vengano sorvegliate da una persona responsabile della loro sicurezza o ricevano da quest'ultima istruzioni sull'uso dell'apparecchio.
- I bambini vanno sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
- Controllare che i bambini non inseriscano mai corpi estranei nelle feritoie di ventilazione o nei fori della parete posteriore. Sussiste pericolo di scossa elettrica.
- Non è consentito trasformare l'apparecchio.

Condizioni ambientali

- Proteggere l'apparecchio e la spina dall'umidità, da goccioline o spruzzi d'acqua: sussiste pericolo di scossa elettrica. Ad es. non posare vasi pieni d'acqua o simili sull'apparecchio o nelle immediate vicinanze.
- L'apparecchio non è adatto all'utilizzo in locali in cui è presente un'elevata umidità (ad esempio il bagno). Rispettare le condizioni ambientali indicate nelle specifiche tecniche.
- Evitare che nell'apparecchio penetrino corpi estranei e liquidi.
- Se l'apparecchio viene spostato da un luogo freddo a uno caldo, nell'apparecchio può formarsi umidità di condensa. Lasciare l'apparecchio spento per alcune ore.
- Posizionare il televisore su una superficie stabile e piana. Accertarsi che il ripiano sia in grado di sopportare il peso del televisore.
- Sull'apparecchio non devono essere posti oggetti pesanti.
- Proteggere l'apparecchio dal calore: sussiste pericolo di incendio. Non coprire le feritoie di ventilazione. Mantenere una distanza minima di 20 cm in alto e di almeno 10 cm ai lati se si posa l'apparecchio su una mensola.
- Non collocare fiamme libere, ad esempio candele accese, sull'apparecchio o nelle sue immediate vicinanze.
- **Mantenere sempre lontane dal prodotto candele e fiamme libere per evitare la propagazione di incendi.**

TV LED

Istruzioni per la sicurezza

- Non posizionare l'apparecchio accanto a dispositivi che possono essere disturbati da fonti magnetiche, ad es. mangianastri.
- Posizionare l'apparecchio in modo che non sia colpito direttamente dalla luce solare.
- Non toccare il display senza motivo, non esercitare pressione sulla sua superficie e non toccarlo con oggetti appuntiti o taglienti.

Collegamento alla rete

- Collegare la spina solo a prese correttamente installate e facilmente accessibili (230 V ~ 50 Hz). La presa di corrente deve essere facilmente accessibile dopo il collegamento.
- Per scollegare l'apparecchio dalla rete, estrarre la spina dalla presa.
- Per scollegare la spina dalla presa, tirare sempre la spina, mai il cavo.
- Durante il posizionamento dell'apparecchio, accertarsi che né il cavo di alimentazione né altri cavi siano ammassati o schiacciati.
- Posare il cavo di alimentazione evitando che vi si possa inciampare.
- In caso di temporali, estrarre la spina dalla presa di corrente.
- Non aprire mai l'alloggiamento esterno dell'apparecchio, non contiene parti che necessitano di manutenzione! L'apertura dell'alloggiamento esterno costituisce pericolo di scossa elettrica potenzialmente letale.

Collegamento dell'antenna

- Utilizzare esclusivamente un cavo per antenna speciale a doppia schermatura per realizzare il collegamento dell'antenna. Altrimenti, possono derivarne danni o disturbi alla qualità dell'immagine.
- In caso di temporali e inutilizzo prolungato, estrarre il cavo dell'antenna dall'apparecchio per evitare danni da sovratensione.

Guasti

- In caso di danni alla spina o all'apparecchio, estrarre immediatamente la spina dalla presa.
- Non utilizzare l'apparecchio se presenta danni visibili all'alloggiamento, al cavo di alimentazione o alla spina. Le riparazioni all'alloggiamento e alla spina/al cavo di alimentazione devono essere eseguite esclusivamente dal centro di assistenza al fine di evitare qualsiasi tipo di pericolo.
- Nel caso in cui liquidi od oggetti estranei penetrassero nell'apparecchio, estrarre subito la spina. Far controllare l'apparecchio prima di rimetterlo in funzione.

Dispositivi USB

- Non è possibile collegare direttamente un PC o un notebook tramite la presa USB. Sia il televisore sia il PC o il notebook potrebbero danneggiarsi.
- Collegare il dispositivo USB direttamente o mediante un cavo di prolunga schermato USB di max. 20 cm alla presa USB del televisore.
- Durante la rimozione del dispositivo USB, l'apparecchio deve essere spento o il collegamento USB disconnesso. In caso contrario il dispositivo USB o il televisore potrebbero subire una perdita di dati o dei danni.

Cuffia

- L'ascolto di musica ad alto volume tramite auricolari o cuffie crea un'elevata pressione acustica e può provocare la perdita dell'udito. Prevenire tali danni evitando di ascoltare per periodi prolungati suoni ad alto volume tramite cuffie o auricolari.

Schede CI/moduli

- L'inserimento errato di schede o moduli può danneggiare le schede o l'apparecchio. Osservare quindi le istruzioni per un corretto inserimento.
- Non togliere la scheda o il modulo mentre l'apparecchio è acceso. Possono verificarsi danni alla scheda CI o all'apparecchio.

Pulizia e piccola manutenzione

- Per la pulizia dell'apparecchio, utilizzare esclusivamente un panno morbido e asciutto.

Batterie

- L'ingestione di batterie può essere mortale. Conservare quindi le batterie e il telecomando fuori dalla portata dei bambini. Se viene ingerita una batteria, si deve subito ricorrere all'assistenza medica.
- Non utilizzare batterie di tipo o marca diversi né mescolare batterie nuove con batterie usate o con capacità diversa. Rispettare la polarità (+/-) al momento di inserire le batterie.
- Le batterie accluse non devono essere ricaricate o riattivate con altri mezzi, aperte, gettate nel fuoco o messe in cortocircuito.
- Estrarre sempre e subito le batterie scariche dal telecomando, poiché possono verificarsi perdite di liquido in grado di provocare danni.
- Sostituire sempre entrambe le batterie e smaltire le batterie vecchie come previsto dalle norme in vigore.
- Prima di inserire le batterie, pulire i contatti delle batterie e dell'apparecchio.
- In caso di inutilizzo prolungato, estrarre le batterie dal telecomando.

IT

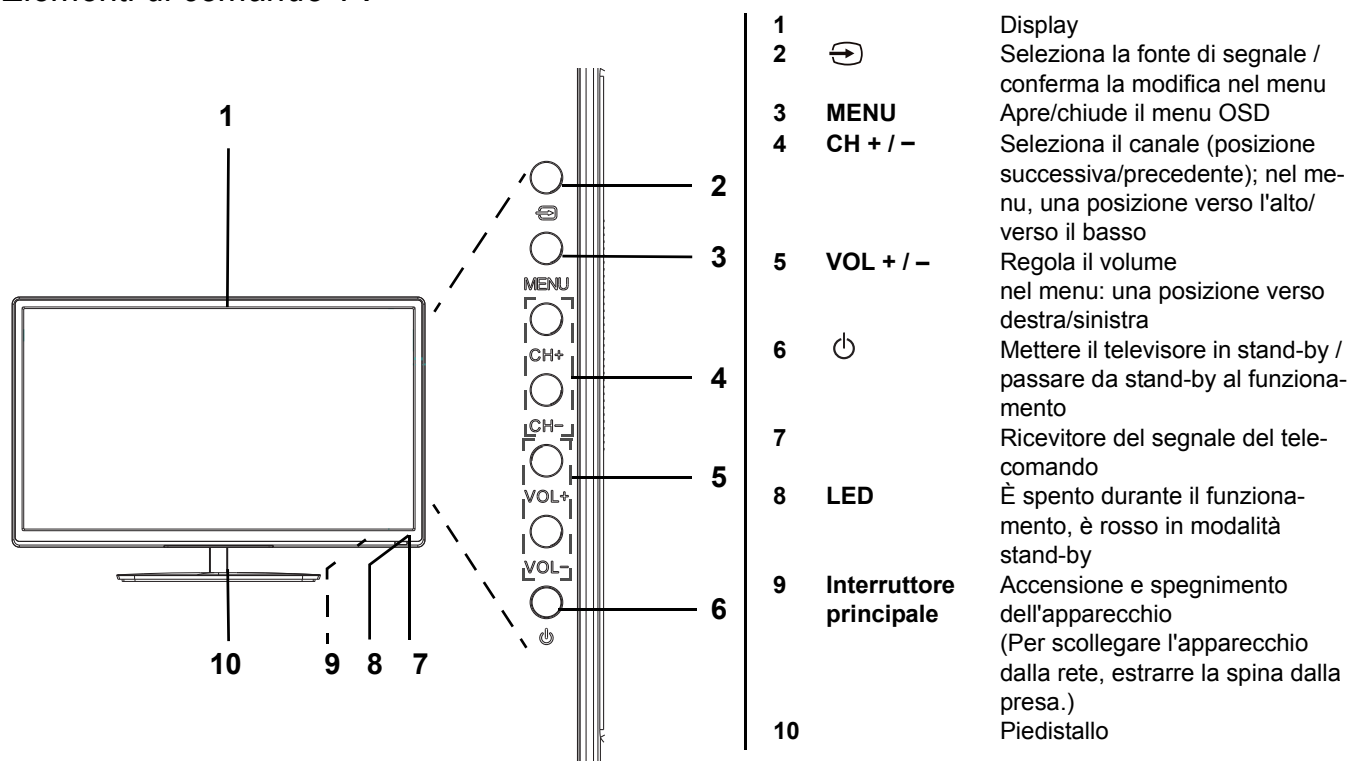
Panoramica dell'apparecchio

TV LED

- Non sottoporre le batterie a condizioni estreme, ad es. non appoggiare il telecomando su radiatori o non esporlo direttamente alla luce del sole. Ciò aumenta il rischio di perdita di liquido.
- Se è fuoriuscito acido dalla batteria, evitare il contatto con pelle, occhi e mucose. In caso di contatto con l'acido, sciacquare subito la zona interessata con abbondante acqua pulita e rivolgersi immediatamente a un medico.

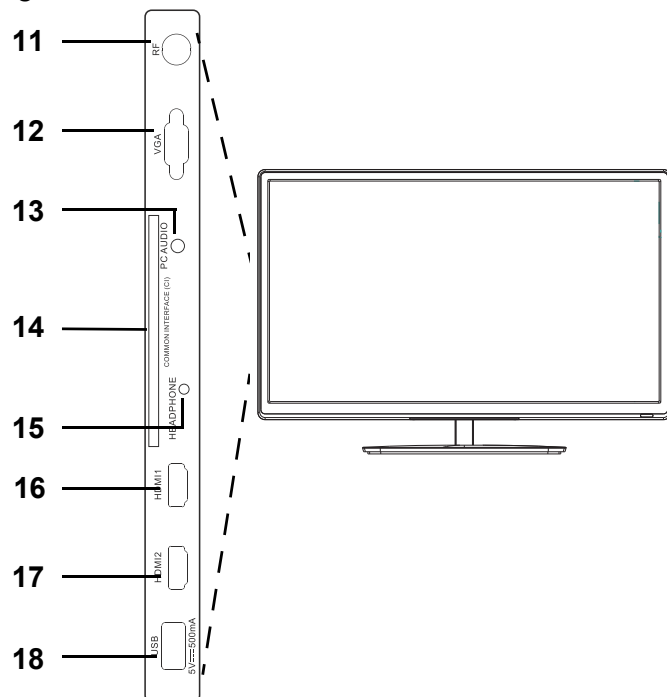
4. PANORAMICA DELL'APPARECCHIO

Elementi di comando TV

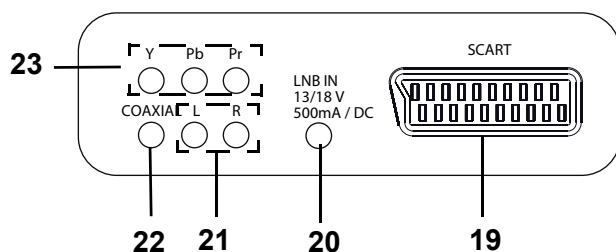


TV LED

Panoramica dell'apparecchio

Collegamenti lato sinistro

- | | |
|---------------------------------|--|
| 11 RF | Ingresso / collegamento di un cavo coassiale da 75 Ω con segnale dell'antenna |
| 12 VGA | Ingresso / collegamento del PC |
| 13 PC AUDIO | Ingresso / collegamento del PC (audio) |
| 14 COMMON INTERFACE (CI) | Vano modulo CI/CI+ |
| 15 HEADPHONE | Collegamento cuffie |
| 16 HDMI1 | Ingresso / collegamento di videoregistratore DVD, lettore DVD o Set-Top Box |
| 17 HDMI2 | Ingresso / collegamento di videoregistratore DVD, lettore DVD o Set-Top Box |
| 18 USB | Collegamento USB ad es. per stick USB |

Collegamenti parte posteriore

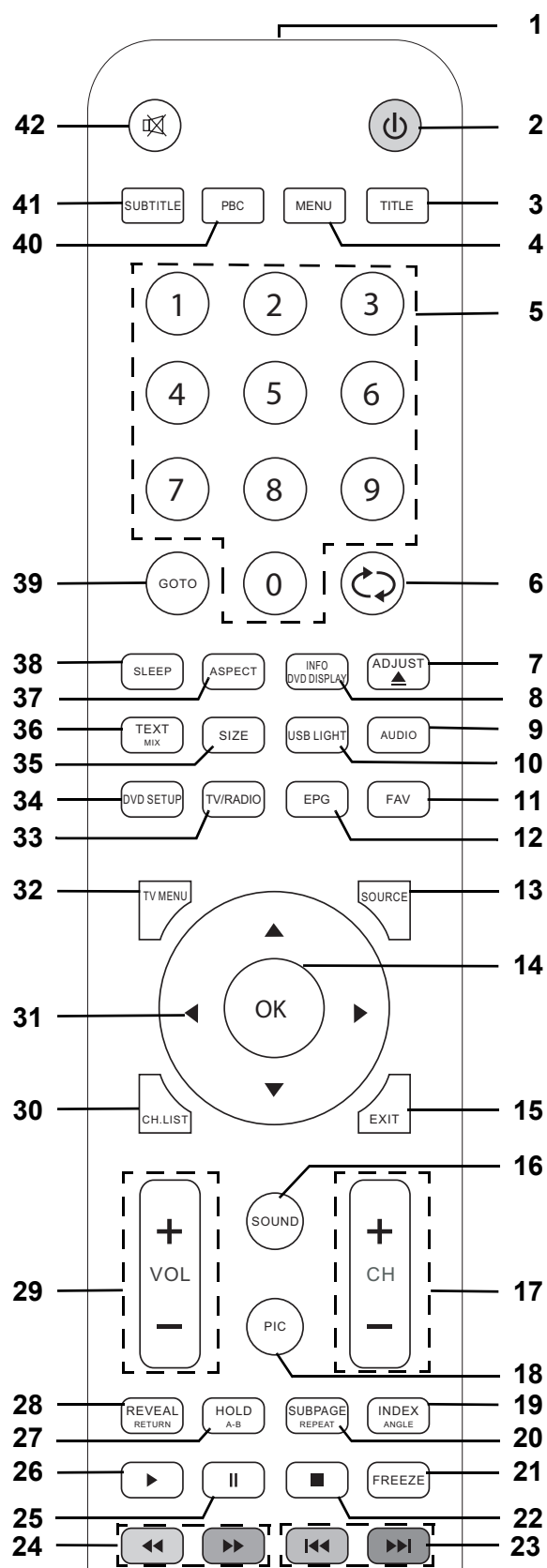
- | | |
|-------------------|---|
| 19 SCART | Ingresso / collegamento di videoregistratore DVD, lettore DVD o Set-Top Box (immagine/audio) |
| 20 LNB IN | Ingresso / collegamento di impianto satellitare/antenna parabolica |
| 21 L / R | Ingresso / collegamento di videoregistratore DVD, lettore DVD o Set-Top Box (audio sinistro e destro) |
| 22 COAXIAL | Uscita digitale / collegamento coassiale di ricevitore A/V o impianto Surround (audio) (non trasmette un segnale audio DTS - riprodurre i DVD con Dolby). |
| 23 YPbPr | Ingresso / collegamento di videoregistratore DVD, lettore DVD o Set-Top Box (immagine) |

Non illustrati

AC-INPUT 230V~ 50Hz (cavo di alimentazione)

IT

Panoramica dell'apparecchio

TV LED**Telecomando**

TV LED

Panoramica dell'apparecchio

1		Trasmettitore a infrarossi
2	⏻	Commutazione dell'apparecchio in stand-by e riaccensione dallo stand-by
3	TITLE	Nessuna funzione
4	MENU	Nessuna funzione
5	0-9	Per l'immissione ad es. di programmi, numeri di pagina o brano
6	⏮	TV: passaggio al programma precedente
7	ADJUST ▲	Definire la funzione, event. nessuna funzione
8	INFO/DVD DISPLAY	DVB-T / DVB-C / DVB-S: apertura delle informazioni sul programma / in caso di EPG ulteriori informazioni
9	AUDIO	TV: commutazione mono/stereo / apertura e selezione della lingua dell'emittente (solo se disponibile)
10	USB LIGHT	Nessuna funzione
11	FAV	DVB-T / DVB-C / DVB-S: creazione/modifica/apertura dell'elenco dei preferiti
12	EPG	DVB-T / DVB-C / DVB-S: apertura della guida elettronica dei programmi Impostazione antenna nel menu satellite: alternare tra elenco satellite ed elenco transponder
13	SOURCE	Apertura delle fonti dei segnali (origini degli ingressi)
14	OK	Conferma la modifica nel menu / richiama le informazioni sul programma
15	EXIT	Tornare indietro nel menu / uscire dal menu Televideo: televideo off
16	SOUND	Modifica le impostazioni audio
17	CH + / -	Avanti / indietro di una posizione di programma // sfogliare di pagina in pagina nell'elenco dei canali Televideo: avanti / indietro di una pagina
18	PIC	Modifica le impostazioni dell'immagine
19	INDEX/ANGLE	Televideo: richiama la pagina 100
20	SUBPAGE/REPEAT	Televideo: richiama le pagine secondarie / annulla USB durante la riproduzione: ripeti brano / ripeti tutto / off
21	FREEZE	Attivare e disattivare il fermo immagine
22	■	Arresto della riproduzione USB
23	◀▶	Televideo: tasto colorato USB: brano precedente/successivo immagine precedente/successiva
24	◀▶	USB: arretramento/avanzamento rapido // televideo: tasto colorato
25	⏸	USB: da riproduzione a pausa
26	▶	USB: avvio riproduzione
27	HOLD / A-B	Televideo: arresta avanzamento automatico USB: impostazione di marcatori, la zona tra i marcatori viene riprodotta all'infinito
28	REVEAL/RETURN	Televideo: visualizzazione delle informazioni nascoste
29	VOL + / -	Aumenta/diminuisce il volume
30	CH.LIST	Apertura dell'elenco dei canali
31	▲▼◀▶	Posizione nei menu / modifica impostazione menu / sfoglia il televideo
32	TV MENU	Mostra/nasconde il menu OSD (TV)
33	TV/RADIO	alternare tra TV e Radio (solo in DVB-C e DVB-S)
34	DVD SETUP	Nessuna funzione
35	SIZE	Televideo: ingrandimento dell'immagine e possibilità di scorrimento
36	TEXT MIX	Televideo: attivazione del televideo e alternanza tra schermo misto e televideo a tutto schermo
37	ASPECT	Seleziona il formato dello schermo: Auto / SmartZoom / Subtitle / Zoom / 16:9 / 4:3 / Just Scan
38	SLEEP	Seleziona l'intervallo di tempo per lo spegnimento automatico
39	GOTO	Nessuna funzione
40	PBC	Nessuna funzione
41	SUBTITLE	TV: cambiare la lingua dei sottotitoli (solo se l'emittente offre sottotitoli)
42	🔊	attiva e disattiva l'audio

IT

Preparazione

TV LED

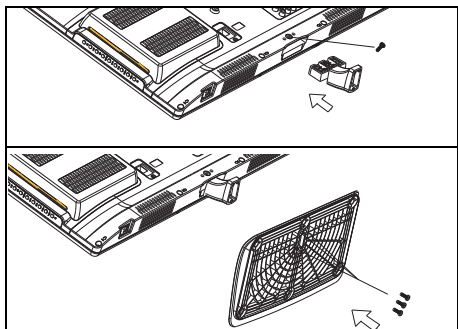
5. PREPARAZIONE

5.1 INSERIMENTO DELLE BATTERIE

Sono necessarie due batterie di tipo LR03 / AAA, 1,5 V.

1. Aprire il coperchio del vano batterie sul lato inferiore del telecomando.
2. Inserire le batterie fornite.
AVVERTENZA! Fare attenzione alla polarità (+ e -).
3. Riposizionare il coperchio del vano batterie.

5.2 MONTAGGIO DEL PIEDISTALLO



AVVERTENZA! Attenzione a non danneggiare lo schermo. La spina è scollegata e l'apparecchio non è collegato ad altri apparecchi.

È necessario un cacciavite.

1. Collocare un panno morbido e di grandezza sufficiente su un tavolo.
2. Collocare il televisore con lo schermo verso il basso in modo che lo schermo sia completamente adagiato. Il lato inferiore del televisore sporge un poco oltre il bordo del tavolo.
3. Inserire il pezzo intermedio nell'apertura della parte inferiore del televisore. Il lato con la griglia è rivolto verso l'alto.
4. Quando il pezzo intermedio è inserito completamente, avvitare saldamente con la vite a croce lunga.
5. Per fissare il piedistallo, inserirlo sull'estremità del pezzo intermedio. Assicurarsi che la posizione dei fori di fissaggio sia corretta.
6. Avvitare saldamente il piedistallo con le 3 viti corte restanti.
7. Raddrizzare il televisore e controllare con precauzione se è collocato correttamente sul piedistallo. Il televisore deve trovarsi in posizione verticale sul piedistallo e non deve traballare.
8. Collegare tutti gli apparecchi. Per concludere collegare l'alimentazione elettrica.

5.3 POSIZIONAMENTO DELL'APPARECCHIO

- Posizionare il televisore su una superficie stabile e piana. Accertarsi che il ripiano sia in grado di sopportare il peso del televisore.
- Rimuovere tutte le pellicole dall'apparecchio.
- Non esporre l'apparecchio a calore estremo o umidità.
- Provvedere ad una ventilazione sufficiente dell'apparecchio da tutti i lati. In caso di posizionamento in un armadio a parete, è necessario lasciare liberi almeno 20 cm in alto e 10 cm ai lati per la ventilazione.

5.4 COLLEGAMENTO DEL CAVO DELL'ANTENNA

Il televisore è provvisto di due ingressi per sintonizzatore (collegamento coassiale e collegamento F) con i quali è possibile ricevere segnali televisivi e radiofonici analogici e digitali (DVB-T/DVB-C/DVB-S2).

CAUTELA: collegare il cavo dell'antenna prima di inserire la spina nella presa.

Ricezione DVB-T

CAUTELA: l'apparecchio è predisposto per la ricezione con antenne DVB-T passive o antenne attive con alimentazione elettrica separata.

1. Inserire la spina dell'antenna DVB-T nella presa per antenna **RF** situata sul lato sinistro dell'apparecchio.
2. Selezionare l'ingresso *DTV* nel menu *Fonte Segnale (SOURCE)*.

Cavo analogico o digitale (DVB-C)

Per una qualità dell'immagine ottimale e priva di disturbi utilizzare un cavo per antenna a doppia schermatura da 75 Ω.

1. Collegare un cavo dell'antenna da 75 Ω al collegamento dell'antenna.
2. Inserire l'altra estremità nella presa per antenna **RF** situata sul lato sinistro del televisore.
3. Nel menu *Fonte Segnale (SOURCE)* selezionare l'ingresso.
 - *ATV* per ricezione analogica via cavo.
 - *DTV* per ricezione digitale via cavo (DVB-C)

NOTA: per la ricezione dei programmi mediante la presa per antenna **RF** è necessario eseguire per prima cosa una ricerca delle emittenti (ved. "Prima accensione" a pagina 103).

TV LED

Antenna satellitare

La spina **non** è inserita.

1. Collegare l'antenna all'apparecchio. Inserire con precauzione la spina del cavo coassiale nella presa **LNB IN** e avvitare il dado per raccordi della spina alla presa.
2. Selezionare l'ingresso **DVB-S2** nel menu *Fonte Segnale (SOURCE)*.

5.5 COLLEGAMENTO ALLA RETE

AVVERTENZA! Collegare tutti gli altri apparecchi prima di collegare il televisore alla rete. La presa di corrente deve essere facilmente accessibile anche dopo il collegamento.

NOTA: per scollegare l'apparecchio dalla rete, estrarre la spina dalla presa.

Il televisore è tarato per una corrente alternata di 230 V ~ 50 Hz.

- Collegare la spina alla presa di corrente.

5.6 PRIMA ACCENSIONE

Dopo la prima accensione compare una finestra nella quale selezionare la lingua del menu e avviare la ricerca automatica delle emittenti.

NOTA: si tenga presente che dopo aver scelto il tipo di collegamento sono necessari passi diversi.

NOTA: *Casa* e *Negozi* sono impostazioni di base diverse che si riferiscono al luogo di funzionamento. Per l'utilizzo in ambito domestico, impostare l'apparecchio sulla modalità *Casa*. La modalità *Negozi* è prevista a scopo di presentazione, che comporta il ripristino automatico dei valori impostati.

1. Azionare l'interruttore principale situato sul lato inferiore destro dell'apparecchio.
2. Per accendere l'apparecchio, premere il tasto  sul telecomando. Compare sullo schermo la finestra *Bitte OSD Sprache wählen (Seleziona la lingua OSD)*.
3. Premere **OK** per confermare *Deutsch* come lingua del menu.
 - Selezionare Italiano oppure un'altra lingua del menu con i tasti  /  /  /  sul telecomando e quindi premere **OK**.
4. Compare la finestra *Seleziona Modo*, nella quale è possibile scegliere tra *Casa* e *Negozi*. *Casa* è preimpostato, confermare la modalità con **OK** e premere , per confermare la scelta. Compare sullo schermo la finestra *Tipo DVB*.
5. Con  /  scegliere tra:
 - *DTT* / terrestre: se si desidera procedere alla ricezione digitale.
 - *DVB-C* / cavo: se si desidera una ricezione analogica/digitale via cavo.
 - *DVB-S* / Satellite: se si desidera ricevere digitalmente il programma televisivo attraverso l'impianto satellitare.
6. Premere **OK**.

Se si è selezionato DVB-T / terrestre

Compare sullo schermo la finestra *Tipo Sintonizzazione*.

Sintonizzazione Canali			
ATV	:	0	Canali
DTT	:	0	Canali
Radio	:	0	Canali
Dati	:	0	Canali
7 %	160.00 MHz	(TV)	
			

1. Con i tasti  /  scegliere tra:
 - *DTT + ATV*: ricerca di emittenti digitali e analogiche
 - *DTV*: ricerca di sole emittenti digitali
 - *ATV*: ricerca di sole emittenti analogiche
2. Premere  e poi **OK** per confermare *Deutschland*. Selezionare un altro Paese con i tasti  /  /  /  del telecomando, quindi premere **OK**.
Sullo schermo compare la finestra *Sintonizzazione Canali* e inizia la ricerca automatica delle emittenti. Questa fase dura alcuni minuti. Il progresso viene mostrato da una finestra sullo schermo.
3. Dopo la ricerca automatica viene visualizzata la posizione di programma 1.

NOTA: se la ricerca automatica delle emittenti non dovesse funzionare alla prima accensione, ved. "Salvataggio automatico delle emittenti" a pagina 108.

IT

Preparazione

TV LED

Se si è selezionato DVB-C / cavo

Sintonizzazione DVB-C	
Tipo Scansione	Full
Frequenza	546000
ID Rete	Auto
Symbol (ks/s)	Auto
OK TV MENU	

1. Comparire sullo schermo la finestra *Sintonizzazione DVB-C*. Premere **OK**, per confermare la selezione *Full* (vedere figura a sinistra).
2. Con i tasti **◀** / **▶** scegliere tra:
 - *DTT + ATV*: ricerca di emittenti digitali e analogiche
 - *DTV*: ricerca di sole emittenti digitali
 - *ATV*: ricerca di sole emittenti analogiche
3. Premere **▼** e poi **OK** per confermare *Deutschland*. Selezionare un altro Paese con i tasti **▲** / **▼** / **◀** / **▶** del telecomando, quindi premere **OK**. Sullo schermo compare la finestra *Ricerca Canali* e inizia la ricerca automatica delle emittenti. Questa fase dura alcuni minuti. Il progresso viene mostrato da una finestra sullo schermo.
4. Dopo la ricerca delle emittenti viene mostrata automaticamente la posizione di programma 1 in modalità *DTV*.

Se si è selezionato DVB-S / Satellite

Elenco Canali	
1 Das Erste HD	DTV
2 ZDF HD	DTV
3 RTL Television	DTV
4 SAT.1	DTV
5 ProSieben	DTV
6 VOX	DTV
7 kabel eins	DTV
8 RTL2	DTV
9 SUPER RTL	DTV
10 arte HD	DTV
Cerca Ordina	
OK 1/20	

Dopo la selezione viene mostrata la prima posizione di programma. La lista già memorizzata contiene le emittenti più comuni. Con il tasto **CH.LIST** si può aprire l'elenco dei canali.

NOTE:

- Se il satellite su cui è orientata l'antenna satellitare non offre un'emittente preimpostata, questa emittente non si vede.
- Se la ricezione è assente o cattiva:
 - controllare l'orientamento dell'antenna,
 - modificare le impostazioni del menu *Impostazioni Antenna Satellitare*.

Consultare anche il capitolo "Ricerca delle emittenti - satellite" a pagina 115.

5.7 SELEZIONE DELLE FONTI DEL SEGNALE

Fonte Segnale
DVB-S2
DTV
ATV
SCART
YPbPr
PC
HDMI1
HDMI2
USB

1. Ad apparecchio acceso, premere il tasto **SOURCE**. Viene visualizzata la finestra *Fonte Segnale* con l'elenco delle fonti (apparecchi collegati ai relativi collegamenti).
2. Selezionare la fonte di segnale desiderata con i tasti **▲** / **▼** del telecomando o con il tasto **CH + / -** dell'apparecchio.
3. Confermare l'impostazione con **OK** o **VOL + / -** nell'apparecchio o attendere qualche secondo. L'impostazione verrà acquisita automaticamente.

NOTA: se non si desidera apportare modifiche, uscire dal menu con **EXIT**. Se per alcuni secondi non vengono effettuate impostazioni, il menu scompare.

TV LED

Collegamento di apparecchi esterni

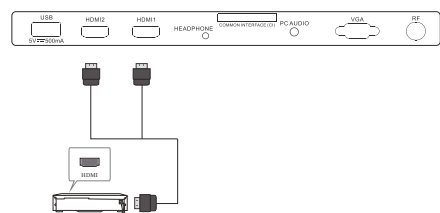
6. COLLEGAMENTO DI APPARECCHI ESTERNI

Il televisore è dotato di una serie di collegamenti ai quali è possibile collegare numerosi apparecchi (ad es. videoregistratore DVD, PC, fotocamera e Set-Top Box).

AVVERTENZA! Controllare che il televisore e gli apparecchi da collegare siano spenti prima del collegamento. Rispettare le istruzioni degli apparecchi che si desidera collegare.

Attacco HDMI

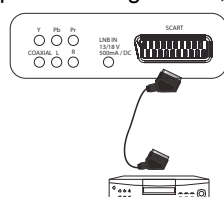
Attraverso gli attacchi HDMI vengono trasmessi con un'ottima qualità i segnali audio e video digitali di apparecchi esterni.



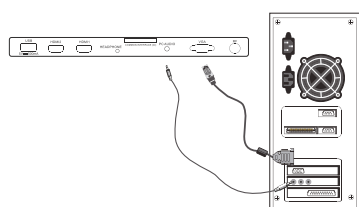
1. Collegare la presa HDMI dell'apparecchio esterno con la presa **HDMI1** o **HDMI2** del televisore utilizzando un cavo HDMI disponibile in commercio. È possibile collegare contemporaneamente 2 apparecchi.
2. Selezionare l'ingresso **HDMI1** oppure **HDMI2** nel menu *Fonte Segnale* (**SOURCE**).

Presa SCART

Attraverso la presa SCART vengono trasmessi segnali video e audio analogici di buona qualità. Possono essere collegati apparecchi quali videoregistratori, ricevitori satellitari, console di gioco o decoder per PayTV.



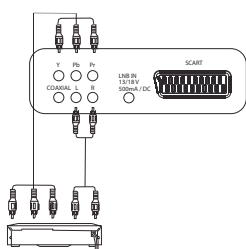
1. Collegare l'apparecchio esterno con un cavo SCART completamente rivestito (non materiale in dotazione) alla presa **SCART**.
2. Selezionare l'ingresso **SCART** nel menu *Fonte Segnale* (**SOURCE**).

Collegamento del PC

1. Collegare la presa monitor del PC alla presa **VGA** del televisore utilizzando un cavo VGA.
2. Collegare la presa audio del PC alla presa **PC AUDIO** del televisore utilizzando un cavo audio.
3. Selezionare l'ingresso **PC** nel menu *Fonte Segnale* (**SOURCE**).

Ingresso componenti

Attraverso l'attacco per componenti **Y Pb Pr** vengono trasmessi con un'ottima qualità i segnali video analogici di un apparecchio esterno, ad es. un ricevitore AV o un videoregistratore DVD. Vengono supportati i seguenti formati: 1080i / 1080p / 720p / 576p / 480p.



1. Collegare l'uscita componenti dell'apparecchio esterno all'ingresso **Y Pb Pr** del televisore utilizzando un cavo per componenti disponibile in commercio (3x cinch).
2. Collegare le prese audio dell'apparecchio esterno alle prese audio **L** e **R** del televisore utilizzando un cavo audio.
3. Selezionare l'ingresso **YPbPr** nel menu *Fonte Segnale* (**SOURCE**).

Uscita audio digitale

Il televisore è provvisto di un'uscita audio digitale contrassegnata con **COAXIAL**. È possibile collegarvi apparecchi in grado di elaborare segnali audio digitali, ad es. un impianto stereo o un ricevitore AV.

CAUTELA! Gli apparecchi devono disporre di un decoder Dolby Digital. In caso contrario possono essere emessi in modo incontrollato suoni molto alti che potrebbero danneggiare irreparabilmente gli altoparlanti.

Alla voce *Audio / SPDIF* selezionare l'impostazione *Auto* o *PCM*.

Con il tasto **AUDIO** è possibile alternare tra le tracce audio mentre il televisore è in funzione.

IT

Utilizzo di base

TV LED

Collegamento USB

CAUTELA: durante la rimozione del dispositivo USB, l'apparecchio deve essere spento o il collegamento USB disconnesso. In caso contrario il dispositivo USB o il televisore potrebbero subire una perdita di dati o dei danni.

- Inserire ad es. un stick USB nella presa **USB**.
- Attivare il menu USB con: **SOURCE > USB > OK**.

Collegamento delle cuffie

AVVERTENZA! L'ascolto di musica ad alto volume tramite auricolari o cuffie crea un'elevata pressione acustica e può provocare la perdita dell'udito. Prevenire tali danni evitando di ascoltare per periodi prolungati suoni ad alto volume tramite cuffie o auricolari.

1. Impostare il volume minimo utilizzando il comando **VOL-**.
2. Inserire il jack delle cuffie nell'apposita presa **HEADPHONE** dell'apparecchio. Gli altoparlanti sono ora disattivati.
3. Impostare il volume desiderato.

7. UTILIZZO DI BASE

Questo capitolo presenta il funzionamento di base del televisore e della presa USB.

È possibile selezionare tutte le impostazioni comodamente con il telecomando e con il menu OSD (On Screen Display) sullo schermo. Le funzioni di base possono essere eseguite anche con i tasti che si trovano sull'apparecchio. Nelle istruzioni è in genere riportato il comando attraverso il telecomando.

7.1 ACCENSIONE E SPEGNIMENTO DEL TELEVISORE

- In basso a destra si trova l'interruttore principale. L'interruttore consente di accendere e spegnere l'apparecchio. Osservare la marcatura ON/OFF sul lato anteriore dell'apparecchio.

NOTA: se l'apparecchio è stato disattivato con l'interruttore principale, non può essere attivato con il telecomando.

NOTA: per scollegare l'apparecchio dalla rete, estrarre la spina dalla presa.

7.2 COMMUTAZIONE DEL TELEVISORE IN STAND-BY / RIACCENSIONE DALLO STAND-BY

- Quando l'apparecchio si trova in modalità stand-by (spia di controllo rossa), premere il tasto  del telecomando o il tasto sul lato destro dell'apparecchio. L'apparecchio si accende con l'ultima modalità operativa impostata / l'ultima fonte di segnale selezionata.
- Premere il tasto  del telecomando o il tasto sul lato destro dell'apparecchio per riportare l'apparecchio in modalità stand-by. La spia si illumina di rosso.

NOTA: per scollegare l'apparecchio dalla rete, estrarre la spina dalla presa.

7.3 SELEZIONE DI PROGRAMMI TELEVISIVI E RADIOFONICI

- In caso di ricezione DVB-Ce DVB-S, alternare tra la ricezione televisiva e quella radiofonica con il tasto **TV/RADIO**.
- Utilizzare i tasti **CH +/-** o i tasti numerici **0-9** per selezionare il programma televisivo/radiofonico desiderato.
- Premere il tasto  del telecomando per tornare al programma precedente.
- Premendo il tasto **CH.LIST** viene visualizzata una panoramica dei programmi sintonizzati. Per richiamare un programma evidenziare una posizione con i tasti freccia **▲ / ▼** e premere **OK**. Premendo ulteriormente il tasto **CH.LIST** si chiude l'elenco dei canali.
- Premere **FAV**, per aprire l'elenco dei preferiti. Per richiamare un programma evidenziare una posizione con i tasti freccia **▲ / ▼** e premere **OK**. Premendo di nuovo il tasto **FAV** si chiude l'elenco dei preferiti (per la creazione/modifica dell'elenco dei preferiti ved. "Crea elenco dei preferiti" a pagina 110).

7.4 REGOLAZIONE DEL VOLUME

- Utilizzare i tasti **VOL +/-** per impostare il volume.
- Premere il tasto  per disattivare temporaneamente l'audio.
- Con il tasto  o il tasto **VOL+** si può riattivare l'audio.

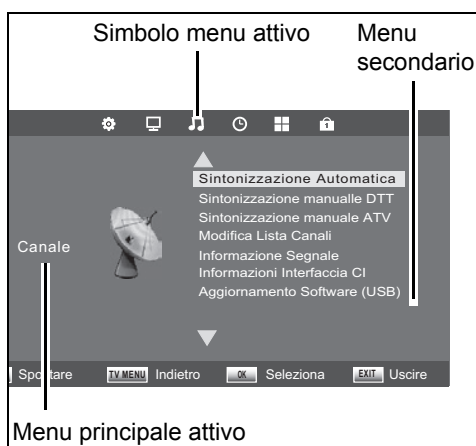
NOTA: se si è occupato il collegamento COAXIAL, si può regolare il volume solo dall'apparecchio collegato. Il televisore emette un volume costante attraverso l'uscita digitale.

TV LED

7.5 STRUTTURA DEL MENU OSD

Attraverso il menu OSD (On Screen Display) è possibile selezionare diverse funzioni ed effettuare impostazioni.

NOTA: le voci di menu attive sono evidenziate da una banda colorata.



1. Premere il tasto **TV MENU** per richiamare il menu OSD. Lungo il bordo superiore della finestra sono riportati i simboli del menu principale. È visibile il menu *Canale*.
2. Selezionare dapprima la voce del menu principale desiderata con i tasti ◀ / ▶. I menu secondario vengono visualizzati a destra rispetto al centro della figura.
3. Per selezionare un menu secondario, premere il tasto ▲ oppure ▼.
4. Per attivare un menu secondario premere **OK**.
5. Con il tasto **TV MENU** si torna al menu principale.

Menu secondari

- Selezionare una voce del menu secondario con i tasti ▲ / ▼ e confermare con **OK**. Da qui è possibile ...
... effettuare impostazioni con i tasti ◀ / ▶ oppure
... selezionare altre impostazioni con ▲ / ▼ e quindi con i tasti ◀ / ▶ eseguire le impostazioni.
... alternare con **OK** tra diverse funzioni oppure attivare o disattivare il menu secondario.

Per tornare al menu principale

Per selezionare un'altra voce nel menu principale occorre uscire dal menu secondario attivo.

- Con il tasto **TV MENU** tornare indietro fino a visualizzare la barra con i simboli del menu principale.

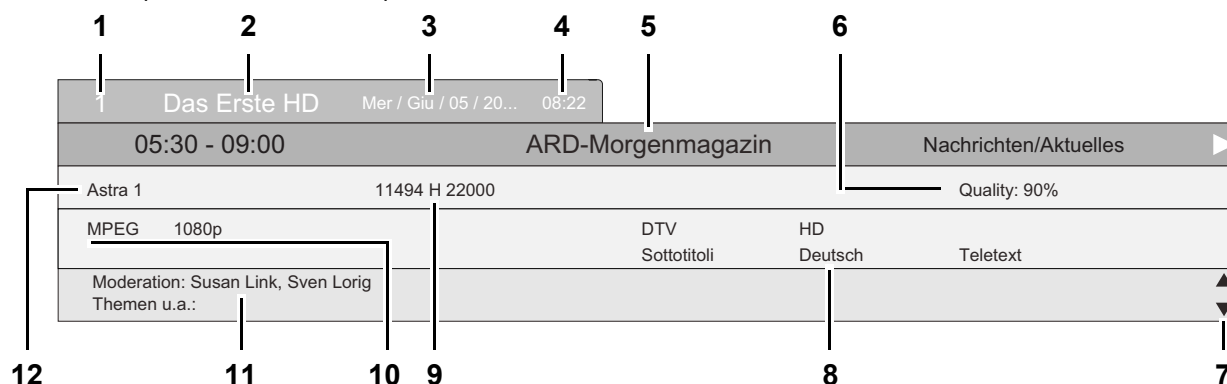
Uscire dal menu

- Tornare gradualmente indietro con il tasto **TV MENU** o uscire dal menu con il tasto **EXIT**. Le impostazioni verranno salvate.

NOTA: se per 30 secondi circa non vengono effettuate impostazioni, il menu scompare.

7.6 BARRA DELLE INFORMAZIONI

Dopo l'accensione e la commutazione compare una finestra informativa che mostra diverse informazioni sul programma. È anche possibile aprire la finestra con il tasto **INFO**. Le informazioni mostrate dipendono dal programma ricevuto e dal tipo di ricezione. L'indicazione può anche contenere quantità di informazioni diverse.



- | | |
|--|--|
| 1 Numero di programma | 7 Sfogliare le informazioni sulla trasmissione |
| 2 Nome del programma | 8 Lingua |
| 3 Data | 9 Dati del transponder |
| 4 Ora | 10 Procedimento di codifica e risoluzione |
| 5 Ora di emissione e titolo del programma in corso | 11 Informazioni sulla trasmissione in corso |
| 6 Qualità del segnale | 12 Nome del satellite |

Finché la finestra informativa è aperta, è possibile sfogliare la riga informativa con i tasti ▲ o ▼. In questa finestra è possibile leggere ulteriori informazioni, ad es. sul contenuto della trasmissione selezionata. L'entità delle informazioni mostrate dipende dall'emittente.

7.7 APERTURA DEL MENU USB

1. Ad apparecchio acceso, premere il tasto **SOURCE**. Viene visualizzata la finestra *Fonte Segnale* con l'elenco delle fonti (apparecchi collegati ai relativi collegamenti).
2. Selezionare la voce **USB** con i tasti ▲ / ▼ del telecomando o **CH + / -** dell'apparecchio.
3. Confermare l'impostazione con **OK** o **VOL + / -** sull'apparecchio.
Sullo schermo compare il menu USB.

8. RICERCA E MODIFICA DI UN'EMITTENTE (DVB-T/DVB-C)

Le altre voci del menu *Canale* sono descritte in "Aggiornamento Software" a pagina 127 e in "Informazioni di segnale" a pagina 128.

Il televisore è in grado di ricevere segnali DVB-T e DVB-C nonché comuni segnali analogici (ad es. via cavo). Le emittenti ricevute con la ricerca automatica delle emittenti dipendono dall'antenna collegata: l'antenna DVB-T fornita, per la ricezione DVB-T, oppure un collegamento via cavo. È possibile avviare la ricerca DVB-T o DVB-C. Per entrambe le varianti è disponibile una funzione di ricerca automatica e una funzione di ricerca manuale.

Cavo digitale: le emittenti che si possono ricevere dipendono dal fornitore di servizi via cavo. Di solito è possibile ricevere gratuitamente tutte le emittenti pubbliche. Si tenga presente che per tutte le altre emittenti sarà eventualmente necessario stipulare un contratto a pagamento con il fornitore di servizi via cavo. Per riprodurre emittenti private è necessaria una scheda CI e un apposito modulo fornito dal fornitore di TV via cavo.

- Le emittenti DVB-T e DVB-C vengono visualizzate nel menu OSD con *DTV*.
- Le emittenti analogiche vengono visualizzate nel menu OSD con *ATV*.

8.1 SALVATAGGIO AUTOMATICO DELLE EMITTENTI

NOTA: fare attenzione che con la ricerca automatica tutti i programmi memorizzati vengono cancellati.



1. Premere il tasto **TV MENU** per visualizzare il menu principale OSD. Nel menu *Canale* è attivata la voce di menu *Sintonizzazione Automatica*.
2. Premere **OK** e selezionare con il tasto ▲ / ▼ il tipo di collegamento...
... *DTT* per la ricezione digitale tramite antenna.
... *DVB-C* per la ricezione analogica e digitale via cavo.
... *DVB-S* per la ricezione satellitare digitale.
3. Premere **OK** (con DVB-C 2x **OK**).
4. Con il tasto ◀ / ▶ selezionare il *Tipo Sintonizzazione* per ...
... ricerca analogica (*ATV*)
... ricerca digitale (*DTV*) oppure
... ricerca analogica e digitale (*DTV + ATV*)
5. Premere il tasto ▼, per attivare la selezione di una nazione. Selezionare la propria nazione con i tasti ▲ / ▼ / ◀ / ▶.
NOTA: premere ripetutamente i tasti ◀ / ▶, per passare a un altro pannello con selezione delle nazioni.
6. Premere **OK** per avviare la ricerca automatica delle emittenti. Questa fase dura alcuni minuti. Il progresso viene mostrato nella finestra *Sintonizzazione Canali* sullo schermo.
7. Dopo la ricerca automatica viene visualizzata la posizione di programma 1.

IT

Ricerca e modifica di un'emittente (DVB-T/DVB-C)

TV LED

8.5 MODIFICA DELLE IMPOSTAZIONI DELL'EMITTENTE

Dopo la ricerca delle emittenti, queste vengono memorizzate in una sequenza nella quale le emittenti principali si trovano all'inizio dell'elenco dei canali. È possibile aggiungere emittenti all'elenco dei preferiti (FAV) o modificarne la sequenza spostando le emittenti o cancellandole.

Spostamento di emittenti

1. Premere il tasto **TV MENU** per visualizzare il menu principale OSD.
2. Con il tasto **▼** selezionare *Modifica Lista Canali* e premere **OK**.
3. Evidenziare con **▲ / ▼** l'emittente che si desidera spostare.
4. Premere il tasto **giallo**. La posizione di programma viene evidenziata.
5. Spostare la posizione di programma desiderata con i tasti **▲ / ▼**.
6. Premere il tasto **giallo**. A questo punto il programma è memorizzato nella posizione desiderata.
7. Per spostare altri canali, ripetere i punti 3.-6.
8. Premere il tasto **EXIT** per uscire dal menu e salvare l'impostazione.

Modifica Lista Canali		
1	WDR Köln	ATV
2	Südwest BW/..	ATV
3	HSE24	ATV
4	TELE 5	ATV
5	arte	ATV
6	MDR FERNSEH..	ATV
7	NDR FERNSEH..	ATV
8	RTL Television	ATV
9	RTL2	ATV
10	Super RTL	ATV
● Cancellare ● Sposta ● Salta ○ OK ● Rinominare FAV FAV TV MENU		

Esclusione di emittenti

Le emittenti selezionate possono essere selezionate solo con i tasti numerici **0-9** o con l'elenco dei canali. Non è più possibile selezionarle con i tasti **CH + / -**.

1. Premere il tasto **TV MENU** per visualizzare il menu principale OSD.
2. Con il tasto **▼** selezionare *Modifica Lista Canali* e premere **OK**.
3. Evidenziare con **▲ / ▼** l'emittente da saltare.
4. Premere il tasto **blu**. Dietro al nome del programma compare il simbolo .
5. Premere il tasto **EXIT** per uscire dal menu e salvare l'impostazione.

NOTA: Per abilitare nuovamente l'emittente selezionare l'emittente evidenziata e premere ancora una volta il tasto **blu**.

Rinomina delle emittenti

È possibile rinominare i programmi analogici (ATV).

1. Premere il tasto **TV MENU** per visualizzare il menu principale OSD.
2. Con il tasto **▼** selezionare *Modifica Lista Canali* e premere **OK**.
3. Evidenziare con **▲ / ▼** l'emittente da rinominare.
4. Premere il tasto **verde**.
5. Modificare le prime lettere con i tasti **▲ / ▼**.
6. Selezionare i caratteri successivi con il tasto **►**.
7. Ripetere i punti 5. e 6., fino a quando il canale ha il nome desiderato. È possibile inserire fino a 5 caratteri.
8. Premere il tasto **EXIT** per uscire dal menu e salvare l'impostazione.

Cancellazione di emittenti

1. Premere il tasto **TV MENU** per visualizzare il menu principale OSD.
2. Con il tasto **▼** selezionare *Modifica Lista Canali* e premere **OK**.
3. Evidenziare con **▲ / ▼** l'emittente che si desidera cancellare.
4. Premere il tasto **rosso**.
5. Confermare la cancellazione con **◀**. Premere **►** per mantenere l'emittente.
6. Eventualmente è possibile evidenziare con **▲ / ▼** un'ulteriore emittente e cancellarla premendo sul tasto **rosso**.
7. Premere il tasto **EXIT** per uscire dal menu e salvare l'impostazione.

Crea elenco dei preferiti

1. Premere il tasto **TV MENU** per visualizzare il menu principale OSD.
2. Con il tasto **▼** selezionare *Modifica Lista Canali* e premere **OK**.
3. Evidenziare con **▲ / ▼** un'emittente che si desidera includere nell'elenco dei preferiti.
4. Premere il tasto **FAV**. Viene visualizzato un cuore.
L'emittente è riportata nell'elenco dei preferiti. Per evidenziare altre emittenti procedere nello stesso modo.
5. Premere il tasto **EXIT** per uscire dal menu e salvare l'impostazione.

NOTA: per deselezionare un'emittente evidenziarla nuovamente e premere **FAV**. Il cuore scompare.

TV LED

Impostazioni antenna / satellite

9. IMPOSTAZIONI ANTENNA / SATELLITE

NOTA: l'antenna satellitare deve trovarsi orientata sul satellite desiderato. Il LNB deve poter ricevere segnali satellitari digitali.

Programmi preimpostati

Se l'antenna parabolica è orientata su Astra 19,2° Est o Hotbird 13° Est, normalmente la ricerca non è necessaria. L'elenco dei programmi preimpostati contiene le emittenti oggi comuni.

Se non si trova un emittente:

- per prima cosa tentare una ricerca manuale di singoli transponder (ved. "Ricerca manuale del transponder" a pagina 112).
- oppure aggiungere un nuovo transponder (ved. "Aggiunta di un satellite o transponder" a pagina 113) e avviare poi una ricerca (ved. "Ricerca delle emittenti - satellite" a pagina 115).

Satellite

Se si desidera ricevere emittenti trasmesse da satelliti diversi da ASTRA 19,2° Est, eventualmente riorientare l'antenna e seguire le istruzioni del capitolo "Ricerca delle emittenti - satellite" a pagina 115.

Impostazioni LNB

Le impostazioni LNB andrebbero modificate solo se si utilizza un LNB (convertitore riduttore dell'antenna satellitare) obsoleto o esotico oppure, eventualmente, in una soluzione monocavo. I valori preimpostati (9750 e 10600 MHz) sono standard.

9.1 REGOLAZIONE ANTENNA

- Premere il tasto **TV MENU**, selezionare con il tasto ▼ *Impostazioni Antenna Satellitare* e premere **OK**.
- Con il tasto **EPG** si alterna tra l'elenco dei satelliti e quello dei transponder.
- Con il tasto **OK** si colloca un segno di spunta davanti ai satelliti o transponder in modo da selezionarne diversi per una ricerca.
- Passare alla colonna di destra con ►.
- Prima riga: nome del satellite attivo. Si tratta sempre del satellite che nella colonna di sinistra è contrassegnato con un colore.
- Tutte le modifiche alla regolazione dell'antenna effettuate direttamente nei menu sottostanti si applicano solo ai satelliti indicati sopra.
- Con **EXIT** si ritorna alla colonna di sinistra.

Impostazioni Antenna Satellitare

Satellite		Ku_HOTBIRD 6,7A,8	
001 013.0 E	Ku_HOTBIRD 6,7A,8	Tipo LNB	09750/10600
002 013.0 E	Ku_HOTBIRD 6,7A,8	Allimentazione LNB	13/18V
003 013.0 E	Ku_HOTBIRD 6,7A,8	22KHz	Auto
004 013.0 E	Ku_HOTBIRD 6,7A,8	Toneburst	Burst A.
005 353.0 W	Ku_NILESAT 101, 10	DiSEqC 1.0	LNB2.
006 007.0 E	Ku_EUTELSAT W3A	DiSEqC 1.1	NESS.
007 009.0 E	Ku_eurobird	Motore	NESS.
008 010.0 E	Ku_EUTELSAT W1		

Qualità

EPG Transponder **OK** Seleziona

EXIT Uscire **Aggiungi**

Modifica **Avvio Sintonizza**

Cancellare



- **Qualità:**
Indicazione dell'intensità del segnale: l'intensità del segnale dipende principalmente dall'esatto orientamento dell'antenna, ma può essere anche limitata dalle condizioni atmosferiche.
- **Più di pagina:**
Indicazione delle funzioni possibili. Tutte le funzioni possono essere richiamate con i tasti del telecomando illustrati.

IT

Impostazioni antenna / satellite

TV LED

9.2 TIPI DI IMMISSIONE DATI

A									
Ampliare	A	B	C	D	E	F	G	H	
Maiuscole	I	J	K	L	M	N	O	P	
Indietro	Q	R	S	T	U	V	W	X	
Conferma	Y	Z	0	1	2	3	4	5	
Spazio	6	7	8	9	!	?	#	,	

Tipo LNB	09750/10600
Allimentazione LNB	◀ 13/18V ▶
22KHz	Auto

Direzione Longitudine	Est
Grado di Longitudine	013.0
Banda	Ku

- I nomi dei satelliti e dei transponder vengono immessi in questa finestra. Tutte le voci si confermano con il tasto **OK**. Comandi della finestra di ricerca:
 - *Ampliare*: consente di visualizzare e nascondere altre lettere (Á ô ecc.)
 - *Maiuscole*: consente di alternare tra maiuscole e minuscole.
 - *Indietro*: cancella di uno spazio verso sinistra nella riga superiore
 - *Conferma*: conferma il nome.
 - *Spazio*: crea un campo vuoto nella riga superiore.

- Alternare tra le funzioni con i tasti ◀ / ▶.
- Evidenziare un'altra riga con i tasti ▲ / ▼.
- Una volta eseguite tutte le impostazioni, confermare le modifiche con **OK**.

- I numeri si immettono con i tasti **0-9**.
- È possibile sovrascrivere tutto il valore indicato o collocare la sottolineatura nella posizione desiderata con i tasti ◀ / ▶ e sovrascrivere solo quei numeri.
- Evidenziare un'altra riga con i tasti ▲ / ▼.
- Una volta eseguite tutte le impostazioni, confermare le modifiche con **OK**.

9.3 RICERCA MANUALE DEL TRANSPONDER

Le emittenti possono utilizzare un nuovo transponder o è possibile che siano cambiati altri dati del transponder; in tal caso eseguire una ricerca manuale del transponder. Viene cercato un singolo transponder e ne vengono memorizzati i programmi attuali.

- Premere il tasto **TV MENU** per visualizzare il menu principale OSD.
- Con il tasto ▼ selezionare *Sintonizzazione Manuale Transponder* e premere **OK**.

Sintonizzazione Manuale Transponder	
Satellite	13.0 E HOTBIRD 6
Polarization	Vertikal
Symbolrate	27500 ks/s
Frequenza	10719 MHz
Avvio Sintonizzaz..	
DTT: 0	Radio: 0 Dati: 0
OK TV MENU	

- Premere i tasti ◀ / ▶ per cambiare il satellite sul quale si desidera cercare il transponder.
- Evidenziare i valori che si desidera cambiare con il tasto ▲ / ▼...
 - ... *Polarization*: con ◀ / ▶ alternare tra *Vertical* e *Horizon*.
 - ... *Symbolrate*: sovrascrivere il vecchio valore con i tasti numerici **0-9**.
 - ... *Frequenza*: sovrascrivere il vecchio valore con i tasti numerici **0-9**.
- Evidenziare *Avvio Sintonizzaz..* e premere **OK** per avviare la ricerca del transponder. Questa fase dura alcuni secondi. Viene visualizzato il numero dei canali trovati.

NOTA: dopo la ricerca si raccomanda di eseguire l'ordinamento *per Elenco predefinito Standard*. Premere il tasto **CH.List** e il tasto **verde** e selezionare *per Elenco predefinito Standard*. I nuovi programmi trovati si trovano alla fine dell'elenco dei canali.

TV LED

Impostazioni antenna / satellite

9.4 RICERCA E ORDINAMENTO DI PROGRAMMI SATELLITARI

Ricerca di programmi

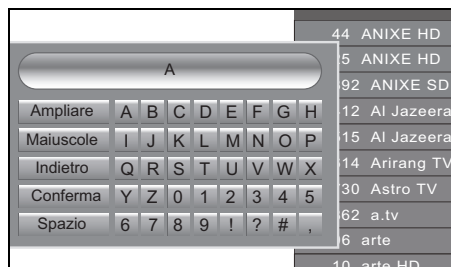
Questa funzione aiuta a cercare in modo mirato programmi di cui si conosce il nome. I nomi dei programmi vengono visualizzati nell'elenco dei canali. Ciò consente di risparmiare tempo per la ricerca quando non si conosce la posizione di programma.

Comandi della finestra di ricerca:

Tutte le voci si confermano con il tasto **OK**.

- **Ampliare**: consente di visualizzare e nascondere altre lettere (À ô ecc.).
- **Maiuscole**: consente di alternare tra maiuscole e minuscole.
- **Indietro**: cancella di uno spazio verso sinistra nella riga superiore.
- **Conferma**: nasconde la finestra di ricerca.
- **Spazio**: crea un campo vuoto nella riga superiore.

1. Premere il tasto **CH.LIST**, per aprire direttamente l'elenco dei canali.
2. Premere il tasto **rosso**. Si apre una finestra nella quale si possono immettere i nomi dei programmi.



3. Evidenziare con **▲ / ▼ ◀ / ▶** la prima lettera del nome del programma nella finestra e premere **OK** sul telecomando. Si vede quanto segue:
 - La lettera compare nella riga più alta.
 - Nell'elenco dei canali compaiono tutte le emittenti che iniziano con questa lettera.
4. Immettere un'altra lettera o premere **EXIT** per concludere.
5. Nell'elenco dei canali è possibile evidenziare l'emittente cercata e aprirla con **OK**.

Ordinamento dei programmi satellitari

Questa funzione aiuta ad ordinare i programmi satellitari nell'elenco dei canali in base a diversi criteri.

1. Premere il tasto **CH.LIST**, per aprire direttamente l'elenco dei canali.
2. Premere il tasto **verde**. Si apre una finestra nella quale si può evidenziare il tipo di ordinamento.



3. Evidenziare con **▲ / ▼** il tipo di ordinamento e premere **OK**. Per l'ordinamento può volerci un poco di tempo.
 - *per Frequenza*: la frequenza più bassa per prima
 - *per Nome*: alfabeticamente dalla A alla Z
 - *per Satellite*: alfabeticamente dalla A alla Z
 - *per Criptati*: emittenti criptate e non criptate
 - *per Elenco predefinito Standard*: ordinamento in base all'elenco preimpostato
4. Attivare un programma con **OK** o uscire dall'elenco dei canali con **EXIT**.

9.5 AGGIUNTA DI UN SATELLITE O TRANSPONDER

NOTA: l'aggiunta manuale è necessaria quando iniziano a funzionare nuovi satelliti o quando il gestore del satellite attiva nuovi transponder. Le impostazioni vengono rese note nelle riviste di programmazione Tv e nelle riviste professionali. Se si dispone di una connessione a internet, è possibile trovare informazioni anche nei siti dei gestori delle emittenti.

Esempio di utilizzo pratico delle informazioni del sito web di ASTRA:

Su un transponder vi si trovano le seguenti indicazioni: Trp.77 11.9535 GHz /H (27500 3/4)

- L'indicazione del transponder (Trp.77) non è importante.
- La frequenza di ricezione (11.9535 GHz) va immessa a 5 cifre: 11954 (arrotondata).
- La polarizzazione (H) è in questo caso orizzontale, (altrimenti sarebbe (V) per verticale).
- Il symbol rate (di solito 27500 o 22000) può essere a volte anche a 4 cifre.
- Non è necessario immettere la correzione degli errori FEC (3/4, 5/6 o 7/8).

IT

Impostazioni antenna / satellite

TV LED

Aggiungi	
Numero	061
Satellite	HOTBIRD 6,7A,8 ▶
Direzione Longitudine	Est
Grado di Longitudine	013.0
Banda	Ku

1. Premere il tasto **TV MENU** per visualizzare il menu principale OSD.
2. Con il tasto ▼ selezionare *Impostazioni Antenna Satellitare* e premere **OK**.
3. Con il tasto **EPG** alternare tra l'elenco dei satelliti e quello dei transponder.
4. Premere il tasto **rosso**. Si apre una finestra nella quale vanno immessi i nuovi valori.
5. Dopo aver immesso tutti i valori, premere **OK**. Il nuovo satellite o transponder viene aggiunto in coda all'elenco.

Immissione per satellite

- *Numero*: il nuovo satellite viene memorizzato con questo numero alla fine dell'elenco dei satelliti.
- *Satellite*: premere ▶ e immettere il nome.
- *Direzione Longitudine*: scegliere tra *Est* e *Ovest*.
- *Grado di Longitudine*: immettere l'angolazione.
- *Banda*: scegliere tra *Ku* e *C*.

Immissione per transponder

- *Transponder*: numero di transponder attuale.
- *Frequenza*: immettere la frequenza.
- *Simbolo (ks/s)*: anche symbol rate, immettere la velocità dati.
- *Polarizzazione*: piano di polarizzazione, scegliere tra *H* e *V* (orizzontale e verticale).

9.6 MODIFICA DI UN SATELLITE O TRANSPONDER

NOTA: se cambiano i dati di un satellite o transponder, è necessario modificarli nel ricevitore satellitare. Le impostazioni vengono rese note nelle riviste di programmazione Tv e nelle riviste professionali. Se si dispone di una connessione a internet, è possibile trovare informazioni anche nei siti dei gestori delle emittenti. Inserire i nuovi dati.

Modifica	
Numero	001
Satellite	HOTBIRD 6,7A,8 ▶
Direzione Longitudine	Est
Grado di longitudine	013.0
Banda	Ku

1. Premere il tasto **TV MENU** per visualizzare il menu principale OSD.
2. Con il tasto ▼ selezionare *Impostazioni Antenna Satellitare* e premere **OK**.
3. Con il tasto **EPG** alternare tra l'elenco dei satelliti e quello dei transponder.
4. Evidenziare con ▲ / ▼ un satellite/transponder.
5. Premere il tasto **verde**. Si apre una finestra nella quale vanno immessi i nuovi valori.

NOTA: è possibile che si debba cambiare un solo valore.

6. Dopo aver immesso tutti i valori, premere **OK**. I valori sono memorizzati.

Immissione per satellite

- *Numero*: posizione attuale nell'elenco dei satelliti.
- *Satellit*: premere ▶ e immettere il nome.
- *Direzione Longitudine*: scegliere tra *Est* e *Ovest*.
- *Grado di Longitudine*: immettere l'angolazione.
- *Banda*: scegliere tra *Ku* e *C*.

Immissione per transponder

- *Transponder*: posizione attuale nell'elenco dei transponder.
- *Frequenza*: immettere la frequenza.
- *Simbolo (ks/s)*: anche symbol rate, immettere la velocità dati.
- *Polarizzazione*: piano di polarizzazione, scegliere tra *H* e *V* (orizzontale e verticale).

IT

Impostazioni antenna / satellite

TV LED

Tensione LNB

Gli LNB e i commutatori vengono alimentati di tensione e commutati attraverso il cavo dell'antenna. Negli impianti di antenne condominiali di maggiori dimensioni è eventualmente necessario disattivare la tensione dell'LNB. Si tratta comunque di un caso assai poco frequente. Eventualmente informarsi presso l'amministratore del condominio.

1. Evidenziare con ▲ / ▼ un satellite.
2. Passare con ► alla colonna di destra del menu *Impostazioni Antenna Satellitare*.
3. Evidenziare con il tasto ▲ / ▼ *Alimentazione LNB*.
4. Con i tasti ◀ / ▶ scegliere tra *13V*, *18V*, *13/18 V* e *Spento*.
5. Aprire il punto successivo con il tasto ▲ / ▼.

22 kHz

Di solito con la funzione *Auto* funzionerà tutto correttamente. Se non fosse così e se non si usa un LNB universale, commutare il commutatore a 22 kHz per LNB *Acceso* o *Spento* secondo le indicazioni del produttore.

1. Evidenziare con ▲ / ▼ un satellite.
2. Passare con ► alla colonna di destra del menu *Impostazioni Antenna Satellitare*.
3. Evidenziare con il tasto ▲ / ▼ *22 KHz*.
4. Con i tasti ◀ / ▶ scegliere tra *Auto*, *Acceso* e *Spento*.
5. Aprire il punto successivo con il tasto ▲ / ▼.

Toneburst

Questa funzione serve ad alternare la ricezione tra due satelliti. Il segnale inviato viene elaborato dall'LNB e attivato di conseguenza.

1. Evidenziare con ▲ / ▼ un satellite.
2. Passare con ► alla colonna di destra del menu *Impostazioni Antenna Satellitare*.
3. Evidenziare con il tasto ▲ / ▼ *Toneburst*.
4. Con i tasti ◀ / ▶ scegliere tra *Ness.*, *Burst A* e *Burst B*.
5. Aprire il punto successivo con il tasto ▲ / ▼.

9.10 AZIONAMENTO DI PIÙ LNB

La funzione *DiSEqC 1.0* consente di ricevere fino a 4 satelliti diversi. Impostare qui il LNB per il satellite selezionato (in alto nella colonna).

1. Ci si trova nella colonna di destra del menu *Impostazioni Antenna Satellitare*.
2. Evidenziare con il tasto ▲ / ▼ *DiSEqC 1.0*.
3. Con i tasti ◀ / ▶ scegliere tra *Ness.*, *LNB1* / *LNB2* / *LNB3* e *LNB4*.
4. Aprire il punto successivo con il tasto ▲ / ▼.

NOTE:

- Con l'impostazione della voce del menu *DiSEqC 1.1* è possibile impostare fino a 16 LNB/satelliti.
- La voce del menu *Motore* consente di comandare e gestire antenne rotanti. Per ulteriori informazioni consultare il manuale di istruzioni dell'impianto.

Preimpostazioni per Astra 19,2° Est e Hotbird 13° Est.

Per agevolare le impostazioni più comuni, i seguenti valori sono preimpostati:

- Hotbird 13° Est
- Toneburst: opzione A
- DiSEqC 1.0: LNB2
- Astra 19,2° Est
- Toneburst: opzione A
- DiSEqC 1.0: LNB1

NOTA: queste impostazioni tornano ad essere valide anche dopo aver ripristinato le impostazioni di fabbrica (ved. "Impostazioni di fabbrica" a pagina 126).

TV LED

Informazioni sulla programmazione (EPG)

10. INFORMAZIONI SULLA PROGRAMMAZIONE (EPG) (nella ricezione digitale)

La guida elettronica ai programmi (EPG, dall'inglese Electronic Program Guide) viene offerta da molte, ma non tutte le emittenti. Il servizio EPG è possibile con DVB-T, DVB-C e DVB-S. La sua ricezione può quindi variare notevolmente.

Riga della data

Emittente

Guida Canali

Orario

07 Mai

09:56

1

Das Erste

Sturm der Liebe (1752)

2

ZDF

Volle Kanne Service tägl...

3

RTL

Nessuna informazione

4

RTL II

Nessuna informazione

5

SAT.1

Nessuna informazione

6

ProSieben

Nessuna informazione

7

ZDF HD

Volle Kanne Service tägl...

8

Das Erste HD

Sturm der Liebe (1752)

Informazione

Elenco Eventi

Promemoria

OK

INDEX

L'EPG mostra una panoramica quotidiana delle trasmissioni correnti e future con i relativi orari di messa in onda.

Trasmissioni

Premere EPG per aprire la panoramica dei programmi.

- Premendo il tasto **INDEX** passare alla prima riga *Guida Canali Orario*.
 - Con i tasti ◀ / ▶ passare a *Guida Canali Canale*. Ora è possibile visualizzare l'anteprima dei programmi del canale attivo per la data selezionata.
 - Con il tasto ▼ si attiva la riga delle posizioni di programma (*Canale*) e con i tasti ◀ / ▶ si passa all'anteprima dei programmi della posizione di programma desiderata.
- Nel menu *Guida canali (EPG) ora*, passare alla riga con data e ora premendo il tasto ▲ / ▼. Con i tasti ◀ / ▶ passare all'anteprima dei programmi per i singoli giorni della settimana in arrivo. A questo punto si può tornare alla riga *Guida Canali* e visualizzarvi le anteprime delle singole emittenti alla data selezionata.
- Con i tasti seguenti si possono effettuare modifiche:
 - ▲ / ▼: alternare tra le prime due righe // selezionare Programma/Trasmissione.
 - OK: visualizza il canale selezionato.
 - tasto **verde**: mostra informazioni dettagliate sulla trasmissione selezionata.
 - tasto **giallo**: aprire *Elenco Eventi*. Qui sono memorizzate le trasmissioni sulle quali va commutato.
 - tasto **blu**: memorizza l'inizio di una trasmissione.
 - INDEX**: richiama la riga *Guida Canali*.
 - EXIT**: nascondere EPG.

Memorizzare attivazione/cambio automatico delle trasmissioni

L'EPG consente di memorizzare l'inizio delle trasmissioni. Le trasmissioni vengono visualizzate nella finestra *El. Eventi*. Se il televisore è acceso 10 secondi prima dell'inizio della trasmissione compare la richiesta se visualizzare la trasmissione memorizzata. Il cambio viene eseguito se non si preme alcun tasto oppure se con il tasto ◀ si seleziona *Sì* e quindi si conferma con **OK**. Se si desidera continuare a guardare il programma in corso, con il tasto ▶ passare a *No* e confermare con **OK**. Se il televisore si trova in modalità stand-by, all'ora memorizzata si accende con il programma desiderato.

Promemoria		
◀	3 RTL	▶
59 Minuto		
09 Ora		
Mai Mese		
07 Data		
★ Una volta Modalità		
OK	INDIET	

- Selezionare il programma desiderato e aprire la finestra EPG con il tasto **EPG**.
- Premere il tasto **INDEX**. L'intestazione è attivata.
- Premere il tasto ◀ oppure ▶. Ora viene visualizzata l'anteprima giornaliera dell'emittente attiva.
- Selezionare la trasmissione desiderata con i tasti ▲ / ▼.
- Premere il tasto **blu** (*Promemoria*).
- Nella finestra successiva *Promemoria* confermare subito i valori con **OK** o modificarli. Compare la finestra *El. Eventi* con la panoramica di tutte le trasmissioni memorizzate.

NOTA: nella riga più in basso è predefinito il richiamo unico della trasmissione. È possibile memorizzare trasmissioni anche per una riproduzione giornaliera o settimanale.
- Con la pressione del tasto **giallo** tornare indietro all'EPG o chiudere la finestra con **EXIT**.

TV LED

Impostazione dell'immagine e del suono (TV)

11.3 BACKLIGHT

Con questa funzione si regola la retroilluminazione (backlight) del televisore. Questa tecnica consente una maggiore saturazione delle parti scure dell'immagine senza ridurre la brillantezza delle parti chiare. Questa funzione è attiva solo nella modalità *Negozio*.

1. Premere il tasto **TV MENU** per visualizzare il menu principale OSD.
Ci si trova nel menu *Canale*.
2. Premere 1 volta il tasto ►. Il menu *Immagine* è attivo.
3. Premere ripetutamente il tasto ▼, fino a selezionare *Retroilluminazione* e premere il tasto **OK**.
4. Con i tasti ◀ / ▶ impostare il valore desiderato. Questo valore ritorna al valore iniziale dopo 30 minuti.
5. Premere il tasto **EXIT** per uscire dal menu e salvare l'impostazione.

11.4 CONTRASTO DINAMICO

Con questa funzione si regola la luminosità dei pixel più bianchi rispetto ai pixel scuri. Il rapporto viene regolato sempre rispetto all'immagine attuale (dinamicamente).

1. Premere il tasto **TV MENU** per visualizzare il menu principale OSD.
Ci si trova nel menu *Canale*.
2. Premere 1 volta il tasto ►. Il menu *Immagine* è attivo.
3. Premere ripetutamente il tasto ▼, fino a selezionare *Contrasto Dinamico* e premere il tasto **OK**.
È possibile selezionare le seguenti voci: *Spento / Basso / Medio / Alto*.
4. Con il tasto ▼ evidenziare la voce desiderata.
5. Premere il tasto **EXIT** per uscire dal menu e salvare l'impostazione.

11.5 MODIFICA DEL FORMATO DELLO SCHERMO

Il televisore dispone di 6 formati dello schermo: *Auto*, *4:3*, *16:9*, *Zoom*, *Subtitle*, *Just Scan* e *Smart Zoom*. Premendo il tasto **ASPECT** è possibile cambiare direttamente il formato dello schermo.

1. Premere il tasto **TV MENU** per visualizzare il menu principale OSD.
Ci si trova nel menu *Canale*.
2. Premere 1 volta il tasto ►. Il menu *Immagine* è attivo.
3. Premere ripetutamente il tasto ▼, fino a selezionare *Rapporto Immagine* e premere il tasto **OK**.
È possibile selezionare le seguenti voci: *Auto*, *4:3*, *16:9*, *Zoom*, *Subtitle*, *Just Scan* e *Smart Zoom*.
4. Con il tasto ▼ evidenziare la voce desiderata.
5. Premere il tasto **EXIT** per uscire dal menu e salvare l'impostazione.

NOTA: quando è impostata la funzione *Auto*, viene selezionato automaticamente il formato inviato dalla trasmissione.

NOTA: la voce *Just Scan* è attiva solo se è impostato HDMI1, HDMI2 o YPbPr.

11.6 IMPOSTAZIONI DELL'IMMAGINE PC

Selezionando *PC* come fonte di segnale nel menu *Immagine* compare la voce aggiuntiva *Schermo*. Qui è possibile impostare la posizione e la sincronizzazione del desktop del PC.

1. Premere il tasto **TV MENU** per visualizzare il menu principale OSD.
 2. Premere 1 volta il tasto ►. Il menu *Immagine* è attivo.
- | |
|----------------------|
| Schermo |
| Posizione automatica |
| Posizione O. 50 |
| Posizione V. 50 |
| Dimensione 50 |
| Fase 14 |
| OK |
3. Premere il tasto ▼, fino a quando compare *Schermo* e premere **OK**. *Posizione automatica* è attivato.
 4. Con il tasto ▼ selezionare l'impostazione dell'immagine che si desidera modificare:
Posizione O. (posizione orizzontale del desktop)
Posizione V. (posizione verticale del desktop)
Dimensione
Fase (sincronizzazione)
 5. Con i tasti ◀ / ▶, impostare il valore desiderato.
 6. Premere il tasto **EXIT** per uscire dal menu e salvare l'impostazione.

IT

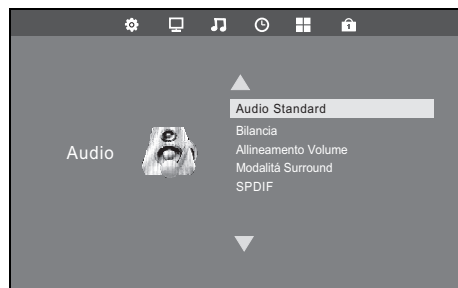
Impostazione dell'immagine e del suono (TV)

TV LED

11.7 MODIFICA DELLE IMPOSTAZIONI AUDIO

Il televisore è dotato di quattro impostazioni audio preimpostate (*Standard*, *Musica*, *Cinema* e *Sport*). Selezionando *Utente*, vengono richiamate le impostazioni audio personalizzate.

Impostazione dell'effetto audio

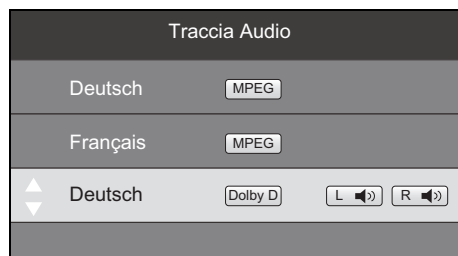


1. Premere il tasto **TV MENU** per visualizzare il menu principale OSD. Ci si trova nel menu *Canale*.
2. Premere il tasto **►**, fino a quando compare *Audio* e premere **OK**.
3. *Audio* è attivato. Con i tasti **◀ / ▶** selezionare la voce *Utente*.
4. Le seguenti voci vengono attivate e possono essere modificate:
Alti // Bassi
5. Richiamare una voce con il tasto **▼** e con i tasti **◀ / ▶** impostare il valore desiderato.
6. Premere il tasto **EXIT** per uscire dal menu e salvare l'impostazione.

11.8 EMISSIONE DI SUONO DIGITALE (SPDIF)

È possibile stabilire il modo in cui il suono digitale debba essere riprodotto negli apparecchi collegati.

1. Premere **TV MENU**.
2. Premere il tasto **►**, fino ad attivare *Audio*.
3. Selezionare con il tasto **▼** la voce *SPDIF*.
4. Premere **OK** per alternare tra le due funzioni.
 - *Auto*: viene messo il segnale audio originale, ossia come segnale stereo 5.1 Dolby o PCM. Selezionare questa funzione se si è collegato un decoder 5.1.
 - *PCM*: i segnali audio vengono emessi sempre come normali segnali stereo. Selezionare questa funzione se non è collegato un impianto surround 5.1.
5. Premere il tasto **EXIT** per uscire dal menu e salvare l'impostazione.



Commutazione tramite il tasto AUDIO

Con il tasto **AUDIO** è possibile aprire la finestra *Traccia Audio* durante la riproduzione televisiva. È possibile alternare tra le lingue e modificare l'uscita audio. Se qui è possibile selezionare qualcosa, dipende dalle funzioni supportate dall'emittente.

1. Premere **AUDIO**. Compare la finestra *Traccia Audio*.
2. Con i tasti **▲ / ▼** selezionare la riga con la lingua desiderata.
3. Con i tasti **◀ / ▶** selezionare l'uscita audio. Nella finestra compare l'indicazione selezionata.

11.9 ALTRE IMPOSTAZIONI AUDIO

Bilancia regola la suddivisione del suono sugli altoparlanti.

1. Premere il tasto **TV MENU** per visualizzare il menu principale OSD. Ci si trova nel menu *Canale*.
2. Premere il tasto **►**, fino ad attivare *Audio*.
3. Con il tasto **▼** evidenziare la voce *Bilancia* e premere **OK**.
4. Regolare la distribuzione del volume con i tasti **◀ / ▶**.
Volume maggiore nell'altoparlante di sinistra: premere il tasto **◀**.
Volume maggiore nell'altoparlante di destra: premere il tasto **▶**.
5. Premere il tasto **EXIT** per uscire dal menu e salvare l'impostazione.

Con la funzione *Allineamento Volume* è possibile compensare volumi diversi, ad es. quando si cambia canale.

Se si attiva la *Modalità Surround*, si ottiene un suono avvolgente.

1. Premere il tasto **TV MENU** per visualizzare il menu principale OSD. Ci si trova nel menu *Canale*.
2. Premere il tasto **►**, fino ad attivare *Audio*.
3. Selezionare con il tasto **▼** la voce *Allineamento Volume* o *Modalità Surround*.
4. Attivare e disattivare la funzione premendo il tasto **OK**.
5. Premere il tasto **EXIT** per uscire dal menu e salvare l'impostazione.

12. RIPRODUZIONE DI USB

CAUTELA:

- Non è possibile collegare direttamente un PC o un notebook tramite la presa USB. Sia il televisore sia il PC o il notebook potrebbero danneggiarsi.
- Collegare il dispositivo USB direttamente o mediante un cavo di prolunga schermato USB di max. 20 cm alla presa USB del televisore.
- Durante la rimozione del dispositivo USB, l'apparecchio deve essere spento o il collegamento USB disconnesso. In caso contrario il dispositivo USB o il televisore potrebbero subire una perdita di dati o dei danni.

Alla presa **USB** possono essere collegati lettori MP3 con connettore USB o stick USB.

Possono essere riprodotti i seguenti formati di dati:

Musica: MP3 e WAV

Foto: JPG e BMP

Film: MPEG2, MPEG4, TS, MKV

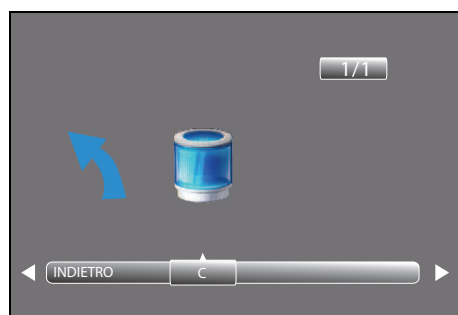
Testo: TXT

Creazione di un collegamento

1. Inserire il connettore del dispositivo USB nella presa **USB** situata sul lato sinistro dell'apparecchio.
2. Premere il tasto **SOURCE**.
3. Selezionare **USB** con i tasti **▲ / ▼**.
4. Confermare l'impostazione con **OK**.



5. Con i tasti **◀ / ▶** scegliere tra *Foto, Musica, Filmati e Testo*.
6. Premere **OK**. Il drive USB C è attivato.
7. Premere **OK**.
8. Accedere con i tasti **▲ / ▼ / ◀ / ▶** ...
... al file desiderato: viene attivata l'anteprima.
... alla cartella: premere **OK** per aprire la cartella.
9. Premere **OK** per riprodurre/aprire il file selezionato.
10. Arrestare la riproduzione con **EXIT**.



- Per tornare al livello di cartella, con i tasti **▲ / ▼ / ◀ / ▶** selezionare *Archivio su* e premere il tasto **OK**.
- Per ritornare al primo livello di cartelle, con i tasti **▲ / ▼ / ◀ / ▶** passare a *Indietro* e premere il tasto **OK**. Passare anche lì a *Indietro* e premere il tasto **OK**, per passare alla selezione dei file *Foto, Musica, Filmati e Testo*.

IT

Riproduzione di USB

TV LED

Durante la riproduzione in formato pieno

Quando viene mostrata una presentazione di diapositive o viene riprodotto un filmato o un MP3, è possibile eseguire le seguenti funzioni direttamente con i tasti del telecomando:

	Foto	Musica	Film	Testo
▶ (il tasto Start nella parte inferiore del telecomando)	Avvio riproduzione (da pausa, da avanzamento/arretramento)			---
■ oppure EXIT	Per tornare alla scelta del file			---
	Interrompere riproduzione			---
◀◀	---	Arretramento rapido (una pressione ripetuta aumenta la velocità)		Paragrafo di testo indietro
▶▶	---	Avanzamento rapido (una pressione ripetuta aumenta la velocità)		Paragrafo di testo avanti
I◀◀	Un'immagine/titolo/film/testo indietro			
▶▶I	Un'immagine/titolo/film/testo avanti			
OK	Richiamare la barra delle funzioni: con i tasti ◀ / ▶ passare alle funzioni. Quindi premere OK, per attivarle.			

Playlist

Nella modalità USB è possibile programmare una playlist premendo il tasto **AUDIO**. Per *Musica*, *Foto* e *Filmati* è possibile creare contemporaneamente una playlist corrispondente.

1. Con i tasti ▲ / ▼ / ◀ / ▶ selezionare un file.
2. Premere **AUDIO**. Compare un segno di spunta davanti al file. Procedere quindi con tutti i file desiderati. Per deselegionare i singoli file premere nuovamente su **AUDIO**.
3. Per avviare la riproduzione, premere il tasto ▶ nella parte inferiore del telecomando o **OK**.
4. Per fermare la riproduzione della playlist premere il tasto ■.

La playlist rimane invariata fino a quando il televisore non viene spento o lo stick USB rimosso.

Barra delle funzioni con altre funzioni speciali

Durante la riproduzione premere **OK**, per visualizzare la barra delle funzioni.

Per selezionare altre funzioni speciali, ad es. funzioni di ripetizione, rotazione dell'immagine e funzione di zoom, utilizzare i tasti ◀ / ▶ e modificare le impostazioni premendo **OK**. Per i possibili inserimenti utilizzare i tasti ▲ / ▼ / ◀ / ▶ e **OK**. Per richiamare la seconda parte dell'elenco delle funzioni, premere il tasto ▶ fino a visualizzare *Playlist*.

Ripetizione / riproduzione casuale

1. Durante la riproduzione premere **OK**, per visualizzare la barra delle funzioni.
2. Con i tasti ◀ / ▶ evidenziare *Repeat All*.
3. Premendo **OK** si alterna tra:
 - *Repeat 1*: vengono ripetuti il brano/l'immagine/il film/la playlist attuali.
 - *Repeat all*: vengono ripetuti tutti i brani/le immagini/i film/le playlist.
 - *Random*: riproduzione casuale
 - *Repeat Off*: riproduzione normale
4. Premere **EXIT** per nascondere la barra delle funzioni.

Scollegamento del dispositivo USB

1. Terminare la riproduzione premendo **SOURCE** e selezionando un'altra fonte di segnale.
2. Per scollegare il dispositivo, estrarre delicatamente il connettore USB dalla presa **USB**.

13. COMMON INTERFACE (CI)

Il televisore dispone di uno scomparto per moduli aggiuntivi con slot per schede. Nei negozi specializzati o presso il proprio fornitore di TV via cavo sono disponibili moduli e schede diversi per pay-tv.

- **Inserimento:** il televisore è spento. Inserire il modulo aggiuntivo nello scomparto.
Il lato ...
... „carta“ (la smart card si trova qui più vicina all'alloggiamento del modulo aggiuntivo) è rivolto verso il lato anteriore dell'apparecchio o
... i due incavi sul lato del modulo aggiuntivo sono rivolti verso l'alto. L'altro lato con un solo incavo è rivolto verso il basso.
- **Rimozione:** il televisore è spento. Estrarre il modulo aggiuntivo per rimuoverlo.

Se nello scomparto CI si trova un modulo aggiuntivo, con il menu *Informazione Interfaccia CI* è possibile apportare modifiche.

1. Premere il tasto **TV MENU** per visualizzare il menu principale OSD.
2. Premere ripetutamente il tasto **▼**, fino a selezionare *Informazione interfaccia CI* e premere il tasto **OK**.
Le seguenti voci del menu secondario vengono attivate e possono essere modificate.
3. Selezionare con il tasto **▼** la voce desiderata e premere **OK** per modificare la voce.
4. Premere il tasto **EXIT** per uscire dal menu e salvare l'impostazione.

14. ORA E TIMER

Le altre voci del menu sono descritte in “Fuso orario” a pagina 127 e in “Auto Standby (4h)” a pagina 127.

14.1 ORA

Alla ricezione di canali digitali le impostazioni di ora e data vengono regolate automaticamente.
Se si ricevono esclusivamente programmi analogici, l'orario deve essere impostato manualmente.

La fonte di segnale **ATV (SOURCE)** è selezionata.

1. Premere il tasto **TV MENU** per visualizzare il menu principale OSD.
Ci si trova nel menu *Canale*.
2. Premere il tasto **►**, fino ad attivare *Orario*. Il menu secondario *Orologio* è attivo.
3. Richiamare questa funzione con **OK**.
4. Con il tasto **▼** selezionare l'impostazione temporale che si desidera modificare:
Data / Mese / Anno / Ora / Minuto
NOTA: durante la prima impostazione compaiono le designazioni solo dopo aver evidenziata la riga e dopo aver effettuato un'impostazione.
5. Con i tasti **◀ / ►**, impostare il valore desiderato.
6. Premere il tasto **EXIT** per uscire dal menu e salvare l'impostazione.

14.2 TIMER DI SPEGNIMENTO

Il televisore può essere impostato in modo tale da spegnersi automaticamente allo scadere di un intervallo di tempo predefinito.
Se si spegne e poi si riaccende il televisore mentre è attivo il timer di spegnimento, quest'ultimo viene disattivato e bisogna impostarlo di nuovo. L'intervallo può essere impostato da *Spento* a *240 min* (minuti).

1. Premere il tasto **TV MENU** per visualizzare il menu principale OSD.
Ci si trova nel menu *Canale*.
2. Premere il tasto **►**, fino ad attivare *Orario*.
3. Con il tasto **▼** selezionare *Timer di spegnimento* e premere **OK**.
4. Con il tasto **▼** impostare il valore desiderato.
5. Premere il tasto **EXIT** per uscire dal menu e salvare l'impostazione.

NOTA: il timer di spegnimento può essere avviato anche con il tasto **SLEEP** del telecomando.

IT

Ora e timer

TV LED

14.3 ORA DI ACCENSIONE E DI SPEGNIMENTO

Con l'ora di accensione e di spegnimento è possibile stabilire un orario nel quale il televisore si accende o si spegne. È possibile impostare orari diversi.

NOTA: Queste funzioni disattivano o attivano il modo stand-by del televisore.



1. Premere il tasto **TV MENU** per visualizzare il menu principale OSD. Ci si trova nel menu *Canale*.
2. Premere il tasto **►**, fino ad attivare *Orario*.
3. Evidenziare con il tasto **▼** la voce *Timer Spegnimento* o *Timer Accensione*.
4. Richiamare questa funzione con **OK**.
5. Con i tasti **▲ / ▼ / ◀ / ▶** evidenziare e modificare le funzioni visualizzate.

- Nella voce di menu attivata sopra, determina se l'impostazione deve essere eseguita solo una volta o regolarmente. Selezionare una delle seguenti opzioni: *Spento*, *Una volta*, *Quotidiano*, *Lun-Ven*, *Lun-Sab*, *Sab-Dom* o *Domenica*.
- *Ora / Minuto*: impostare l'ora di accensione o spegnimento
- Fonte di segnale: *DVB-S2 / DTV / ATV / Radio / Data / SCART / YPbPr / PC / HDMI1 / HDMI2 / AV / USB*
- NOTA:** le fonti di segnale visualizzate dipendono dal tipo di ricerca utilizzato (*DTT / DVB-C / DVB-S*).
- *Volume*: imposta il volume all'accensione

6. Premere il tasto **TV MENU**, per tornare al menu. Le impostazioni verranno salvate.

TV LED

15. TELEVIDEO

Il televideo è un servizio informativo gratuito offerto dall'emittente. Viene trasmesso con il segnale televisivo e richiede quindi buone condizioni di ricezione. Non tutte le emittenti offrono il televideo.

Le informazioni del televideo sono generalmente suddivise in settori, tematiche e pagine. Alcune tematiche occupano più pagine (2/3 significa pagina due di tre) e altre contengono informazioni nascoste (risposte ai quiz, pagine VPS, ecc.).

Televideo On / Mix / Off

Con il tasto **TEXT** del telecomando è possibile attivare la funzione televideo, aprire l'immagine mista e disattivare la funzione televideo.

Televideo off

Con il tasto **EXIT** del telecomando è possibile disattivare direttamente la funzione Televideo.

Tasti colorati

In quasi tutte le pagine del televideo si trovano alcuni campi di testo colorati (rosso, verde, giallo, blu) sul margine inferiore dello schermo. Con i tasti colorati del telecomando è possibile saltare direttamente alle tematiche/pagine indicate nei campi di testo colorati.

Richiamare le pagine attraverso i tasti numerici

Il numero a tre cifre della pagina corrente si trova nell'angolo in alto a sinistra dello schermo. Le tre cifre dei numeri delle pagine devono essere sempre digitate con i tasti numerici.

Richiamare pagina info (pagina 100)

Premendo il tasto **INDEX**, richiamare la pagina 100.

Per richiamare le pagine secondarie

1. Richiamare la pagina del televideo desiderata (con pagine secondarie).
2. Sul bordo superiore dello schermo compare una riga con la pagina secondaria attuale (3/4). Premere **SUBPAGE**.
3. Sul bordo inferiore compaiono le pagine secondarie che è possibile richiamare con i tasti ◀ / ▶.

Funzione Hold

Premere il tasto **HOLD**, per bloccare o riavviare la visualizzazione delle pagine secondarie.

Ingrandimento dell'immagine

Il televideo può essere visualizzato in 3 dimensioni diverse. Premere il tasto **SIZE** per scegliere tra la visualizzazione normale e i due ingrandimenti.

Informazioni nascoste

Sulle pagine del televideo con giochi o indovinelli possono trovarsi soluzioni nascoste.

- Premere il tasto **REVEAL** per visualizzare tali informazioni. Questa funzione non è supportata da tutte le emittenti.

16. FUNZIONI SPECIALI TV

16.1 BLOCCO

Questo menu consente di impostare una serie di funzioni di blocco e di modificare la password. Per aprire il menu immettere il codice di accesso preimpostato 6666. Per il menu *Guida parentale* ved. "NOTA: la voce di menu Guida parentale G non riveste alcuna funzione in caso di DVB-T e di ricezione analogica, poiché il segnale necessario non viene trasmesso dalle emittenti. Il significato delle singole valutazioni va tratto dalla tabella all'inizio del capitolo." a pagina 128.



1. Premere il tasto **TV MENU** per visualizzare il menu principale OSD. Ci si trova nel menu *Canale*.
2. Premere il tasto ►, fino ad attivare *Blocco*. La voce di menu *Blocca sistema*.
3. Richiamare questa funzione con **OK**.
4. Immettere il codice di accesso (6666 preimpostato).
5. Il procedimento deve essere ripetuto ogni volta che si apre questo menu.

Blocco del sistema

Quando questa funzione è attiva (*Acceso*) prima di eseguire una ricerca delle emittenti, di installare programmi e prima di tornare alle impostazioni di fabbrica, occorre inserire una password.

- Dopo l'inserimento della password premere ripetutamente il tasto **OK**, per attivare o disattivare funzioni.

Modifica del codice di accesso

1. Evidenziare la voce *Inserire PW* e premere **OK**.
2. Immettere la vecchia password.
3. Digitare due volte il nuovo codice di accesso. Il nuovo codice sarà valido dopo la seconda immissione.
4. Eseguire ulteriori impostazioni o premere **EXIT** per uscire dal menu.

NOTA: se si è dimenticata la password, è possibile aprire *Blocco sistema* con la password master 9527.

Blocco di emittenti

NOTA: affinché questa funzione sia attiva, la voce *Blocca sistema* deve trovarsi su *Acceso*.

È possibile bloccare singole emittenti. Questi possono quindi essere trasmessi solo dopo aver inserito il codice di accesso. Il blocco delle emittenti permane fino a quando le emittenti vengono nuovamente abilitate o il televisore viene resettato dalla voce *Riprist. imp. predefinite*.

1. Evidenziare la voce *Blocca Canale* e premere **OK**.
2. Con il tasto ▲ oppure ▼ evidenziare l'emittente da bloccare.
3. Premere il tasto **verde** per bloccare l'emittente. Dietro al nome dell'emittente compare un lucchetto.
4. Bloccare ulteriori emittenti o premere **EXIT** per uscire dal menu. Le emittenti sono ora bloccate.

Per sbloccarle aprire il menu *Blocca Canale*, evidenziare l'emittente da sbloccare e premere nuovamente il tasto **verde**. Il lucchetto scompare.

16.2 IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

Ripristinando le impostazioni di fabbrica tutte le emittenti memorizzate e tutte le impostazioni eseguite dall'utente vengono cancellate. Il codice numerico viene ripristinato a 6666.

1. Premere il tasto **TV MENU** per visualizzare il menu principale OSD. Ci si trova nel menu *Canale*.
2. Premere il tasto ► fino ad attivare *Opzioni*.
3. Con il tasto ▼ evidenziare la voce *Riprist. imp. predefinite* e premere **OK**.
4. Evidenziare *Sì* con il tasto ◀.

Dopo il ripristino procedere nuovamente alle impostazioni (ved. "Prima accensione" a pagina 103).

TV LED

Funzioni speciali TV

16.3 IMPOSTAZIONI DELLA LINGUA

NOTA: le funzioni *Traccia Audio* e *Lingua sottotitoli* funzionano solo se l'emittente selezionata propone anche i sottotitoli o un secondo canale audio (con un'altra lingua). Per entrambe le voci è possibile selezionare nell'intestazione della finestra corrispondente una prima e una seconda lingua. La lingua *Primaria* viene selezionata per prima; La lingua indicata in *Secondario* si attiva se non è disponibile la lingua primaria.

1. Premere il tasto **TV MENU** per visualizzare il menu principale OSD.
Ci si trova nel menu *Canale*.
2. Premere il tasto ► fino ad attivare *Opzioni*.
3. Selezionare con il tasto ▼ la voce
 - *Lingua*: premere **OK** e con i tasti ▲ / ▼ / ◀ / ▶ selezionare la lingua per il menu OSD.
 - *Traccia Audio*: premere **OK** e con i tasti ▲ / ▼ / ◀ / ▶ selezionare la lingua per il volume.
 - *Lingua sottotitoli*: premere **OK** e con i tasti ▲ / ▼ / ◀ / ▶ selezionare la lingua per il sottotitolo.
4. Premere il tasto **EXIT**, per uscire dal menu. Le impostazioni verranno salvate.

16.4 FUSO ORARIO

1. Premere il tasto **TV MENU** per visualizzare il menu principale OSD.
Ci si trova nel menu *Canale*.
2. Premere il tasto ►, fino ad attivare *Orario*.
3. Con il tasto ▼ evidenziare la voce *Fuso orario* e premere **OK**.
4. Con i tasti ▲ / ▼ / ◀ / ▶ selezionare il fuso orario desiderato.
5. Premere il tasto **EXIT**, per uscire dal menu. Le impostazioni verranno salvate.

16.5 AUTO STANDBY (4H)

NOTA:

L'apparecchio viene automaticamente messo in stand-by se non riceve comandi per 4 ore (ad es. cambio di canale). 60 secondi prima dello spegnimento compare una nota sullo schermo. Premendo un tasto a piacere, il televisore rimane acceso. È possibile disattivare questa funzione.

1. Premere il tasto **TV MENU** per visualizzare il menu principale OSD.
Ci si trova nel menu *Canale*.
2. Premere il tasto ► fino ad attivare *Opzioni*.
3. Selezionare con il tasto ▼ la voce *Auto Standby*.
4. Premere il tasto **OK** per impostare la funzione su *Acceso* o *Spento*.
5. Premere il tasto **EXIT**, per uscire dal menu. Le impostazioni verranno salvate.

16.6 AGGIORNAMENTO SOFTWARE

Eventualmente per questo apparecchio è disponibile un aggiornamento del software sul sito www.gt-support.de. Tale aggiornamento può essere scaricato alla pagina indicata e installato sul proprio apparecchio.

CAUTELA: durante l'aggiornamento del software, non spegnere l'apparecchio o non staccarlo dalla rete.

1. Scaricare l'aggiornamento del software.
2. Copiare il file su un dispositivo USB. Il file non può essere archiviato in una sottocartella, poiché in tal caso non verrà riconosciuto.
3. Collegare il dispositivo USB alla presa **USB** del televisore.
4. Accendere il televisore.
5. Premere il tasto **TV MENU** per visualizzare il menu principale OSD.
Ci si trova nel menu *Canale*.
6. Selezionare con il tasto ▼ la voce *Aggiornamento Software (USB)*.
7. Premere il tasto **OK** e premere ...
 - ... il tasto ◀, per avviare l'aggiornamento del software oppure
 - ... il tasto ▶, per interrompere l'aggiornamento del software.
8. Viene visualizzato l'avanzamento dell'aggiornamento. L'apparecchio si spegne e si riaccende automaticamente al termine dell'aggiornamento del software.

IT

Funzioni speciali TV

TV LED

16.7 INFORMAZIONI DI SEGNALE

Nella modalità *DTV* e nella modalità *DVB-S2* è possibile visualizzare ulteriori informazioni su ogni emittente, ad es. qualità della ricezione e intensità del segnale.

1. Premere il tasto **TV MENU** per visualizzare il menu principale OSD.
Ci si trova nel menu *Canale*.
2. Selezionare con il tasto ▼ la voce *Informazione Segnale*.
3. Premere il tasto **OK**, per visualizzare le informazioni.
4. Premere il tasto **EXIT**, per uscire dalla finestra.

16.8 LUOGO DI FUNZIONAMENTO

NOTA: *Casa* e *Negozi* sono impostazioni di base diverse che si riferiscono al luogo di funzionamento. Per l'utilizzo in ambito domestico, impostare l'apparecchio sulla modalità *Casa*. La modalità *Negozi* è prevista a scopo di presentazione, che comporta il ripristino automatico dei valori impostati.

1. Premere il tasto **TV MENU** per visualizzare il menu principale OSD.
Ci si trova nel menu *Canale*.
2. Premere il tasto ► fino ad attivare *Opzioni*.
3. Selezionare con il tasto ▼ la voce *Sede*.
4. Premere su **OK**, per passare da *Casa* e *Negozi*.

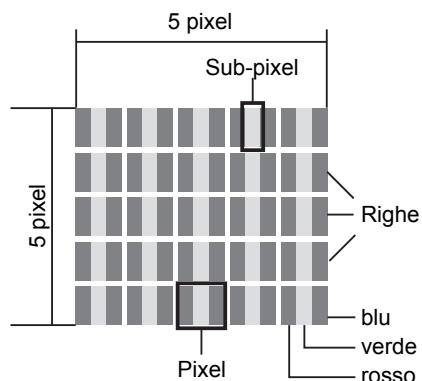
16.9 GUIDA PARENTALE NELLA RICEZIONE TELEVISIVA

NOTA: affinché questa funzione sia attiva, la voce *Blocca sistema* deve trovarsi su *Acceso*.

Classificazione USA	Significato
<i>Spento</i>	
<i>G</i>	General Audience
<i>PG -13</i>	Parents Strongly Cautioned
<i>R</i>	Restricted
<i>NC-17 / Adult</i>	Only for Adult Audience

NOTA: la voce di menu *Guida parentale G* non riveste alcuna funzione in caso di DVB-T e di ricezione analogica, poiché il segnale necessario non viene trasmesso dalle emittenti. Il significato delle singole valutazioni va tratto dalla tabella all'inizio del capitolo.

1. Premere il tasto **TV MENU** per visualizzare il menu principale OSD.
Ci si trova nel menu *Canale*.
2. Premere il tasto ►, fino ad attivare *Blocco*.
La voce di menu *Blocco sistema*.
3. Richiamare questa funzione con **OK**.
4. Immettere il codice di accesso (6666 preimpostato).
5. Evidenziare la voce *Guida parentale* e premere **OK**.
6. Con il tasto ▲ o ▼ evidenziare la voce desiderata.
7. Premere **EXIT** per uscire dal menu. A questo punto, quando le emittenti inviano i segnali corrispondenti i programmi vengono bloccati.

TV LED**Errori di pixelizzazione nelle TV LCD****17. ERRORI DI PIXELIZZAZIONE NELLE TV LCD**

Nonostante l'impiego delle più moderne tecniche di produzione, l'elevata complessità della tecnica può causare in rari casi la mancanza di pochi o diversi punti luminosi. Nei TFT a matrice attiva con una risoluzione di **1920 x 1080 pixel** costituiti da tre sub-pixel (rosso, verde, blu) vengono utilizzati in tutto circa **6,2 milioni di elementi di comando**. L'elevatissimo numero di transistor e il processo di produzione estremamente complesso ad esso correlato possono causare in casi isolati la mancanza di pixel o singoli sub-pixel o l'azionamento erraneo degli stessi.

Descrizione		Numero accettato
Sub-pixel chiari	1 sub-pixel	Pari o inferiore a 2
	Due adiacenti (orizzontali/verticali)	0
Distanza	Distanza minima tra i sub-pixel chiari e quelli scuri	Minimo 10 mm
Sub-pixel scuri	Singolo	Pari o inferiore a 7
	Due pixel adiacenti	0
Distanza	Distanza minima tra i sub-pixel chiari e quelli scuri	Minimo 10 mm
Numero totale di sub-pixel chiari e scuri		Pari o inferiore a 7

La tabella descrive il numero massimo di errori di pixelizzazione che possono verificarsi su uno schermo senza che si tratti di un caso previsto dalla garanzia. Un caso previsto dalla garanzia può presentarsi se il numero di errori indicato sopra viene superato in una categoria.

18. PULIZIA

Per la pulizia di tutti i componenti utilizzare esclusivamente un panno asciutto. Non utilizzare solventi, alcol metilico, diluenti, ecc., poiché potrebbero danneggiare la superficie dell'apparecchio.

19. SMALTIMENTO

Se possibile, conservare l'imballaggio fino alla scadenza del periodo di garanzia. Successivamente smaltirlo nel rispetto dell'ambiente.

Lo smaltimento dell'apparecchio deve essere affidato ad un ente autorizzato, nel rispetto delle direttive sullo smaltimento 2012/19/UE. I materiali plastici e i componenti elettronici devono essere consegnati a una società specializzata nel riciclaggio.

Informarsi presso il centro competente per lo smaltimento dei rifiuti del proprio comune.

Le batterie esaurite devono essere smaltite in modo adeguato. A tale scopo, servirsi degli appositi contenitori disponibili presso i negozi che vendono batterie o nei punti di raccolta municipali.

I consumatori sono legalmente obbligati a consegnare le batterie e gli alimentatori a un centro di raccolta del proprio comune/quartiere o a restituirli al rivenditore.

Tale obbligo consente lo smaltimento ecologico delle batterie e degli accumulatori.

Le batterie e gli accumulatori, contrassegnati con le seguenti lettere, contengono, tra le altre sostanze, elementi nocivi come: Cd (cadmio), Hg (mercurio), Pb (piombo).



IT

Risoluzione dei problemi

TV LED

20. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Se l'apparecchio dovesse creare problemi, scorrere prima questa checklist. È possibile che si tratti solo di un piccolo problema che l'utente è in grado di risolvere autonomamente.



PERICOLO! Non tentare mai di riparare autonomamente l'apparecchio.

Se il problema non può essere risolto, si prega di rivolgersi al nostro Centro di assistenza.

TV/USB

Guasto	Possibile causa/Rimedio
Assenza di immagini, assenza di suono	L'apparecchio è collegato alla rete?
	La spina è inserita?
	Il cavo dell'antenna è in buone condizioni e correttamente inserito?
	Vi sono problemi a livello di emittente?
	Qualora siano collegati apparecchi esterni: tutti gli apparecchi sono accesi e collegati correttamente?
	È stata selezionata la fonte del segnale corretta (SOURCE)?
Immagine di cattiva qualità	Controllare l'orientamento dell'antenna.
	Controllare lo stato e i collegamenti del cavo dell'antenna e del cavo di collegamento.
	Disturbi provocati da un altro apparecchio elettrico non sufficientemente schermato.
	In caso di collegamento contemporaneo di due apparecchi esterni, scollegarne uno.
	Controllare le impostazioni del menu <i>Immagine</i> .
Immagine di cattiva qualità per alcune emittenti o immagine buona e suono di cattiva qualità	Controllare la sintonizzazione fine del canale televisivo.
Il suono digitale non viene riprodotto	L'apparecchio collegato presenta un decoder adatto?
	Negli apparecchi collegati sono stati selezionati gli ingressi digitali?
Il telecomando non funziona	Controllare le batterie.
	Il telecomando è troppo lontano o ci sono ostacoli che bloccano la vista libera.
	L'apparecchio è in stand-by. Premere il tasto  .
	Orientare il telecomando esattamente verso il sensore dell'apparecchio in basso a destra.
Suono solo su un canale	Controllare la regolazione del bilanciamento nel menu <i>Audio</i> .
Immagine OK, nessun suono	Televisore senza volume?
	Premere il tasto  .
	Il volume è basso? Premere il tasto VOL + .
Il televisore si spegne	Non è stata ricevuta alcuna emittente sul canale attivato? Il timer di spegnimento era attivato? Non si è premuto alcun tasto per 4 ore?
L'apparecchio non reagisce alla pressione dei tasti, il Televideo scorre	Spegnere e riaccendere l'apparecchio con l'interruttore principale.
I dati del dispositivo USB non vengono visualizzati/riprodotti.	Il dispositivo USB è inserito correttamente?
	I dati sono del formato giusto?
	Immagine: JPG, BMP / Musica: MP3, WAV / Film: MPEG4/ Testo: TXT

TV LED**Risoluzione dei problemi****Nella ricezione satellitare**

Guasto	Possibile causa/Rimedio
Nessun segnale dall'antenna (nessuna indicazione di segnale nell'apparecchio e nelle indicazioni di segnale dell'OSD)	Per prima cosa esaminare il cavo dell'antenna alla ricerca di danni e controllare se le spine sono ben inserite nelle prese.
	Controllare le impostazioni dell'LNB. Per cercare gli errori è preferibile collegare direttamente il LNB e il televisore ed eventualmente rimuovere per il momento il commutatore e il ripartitore.
Livello del segnale buono ma niente immagine	L'antenna è orientata sul satellite sbagliato. Riorientare l'antenna.
Ricezione analogica con LNB Quattro buona ma nessuna ricezione digitale	Controllare la distribuzione dei collegamenti tra LNB e commutatore multiplo: V-High => V (22 kHz), H-High => H (22 kHz).
Nessuna immagine; indicazione sullo schermo: "Nessun segnale"	Controllare le impostazioni del menu <i>Impostazioni Antenna Satellitare</i> .
Disturbi dell'immagine durante la commutazione	Impostare DiSEqC su <i>Ness.</i> nel menu <i>Impostazioni Antenna Satellitare</i> .
Improvvisamente manca un programma	Il programma ha cambiato transponder. Informarsi sui nuovi dati del transponder, selezionarlo nel menu <i>Sintonizzazione Manuale Transponder</i> e avviare la ricerca delle emittenti nell'elenco TP.
L'apparecchio non reagisce più	Il ricevitore DVB dell'apparecchio deve elaborare molti dati diversi, pertanto a volte reagisce come un PC: ha un crash. La commutazione durante la ricezione di dati EPG o dati "incomprensibili" da parte del fornitore del programma possono causare il crash. Basta staccare la spina o spegnere brevemente l'apparecchio. Attendere qualche secondo prima di rimettere in funzione l'apparecchio.
	Controllare le batterie del telecomando.
Cattiva immagine televisiva per un tempo prolungato	Le modifiche del satellite o del transponder possono causare un peggioramento del segnale e dunque dell'immagine. Eventualmente reimpostare il transponder nel ricevitore satellitare.
Disturbi in Pro 7, SAT 1, DSF, N24, Kabel 1, Home shopping con il transponder 12480 V Astra	Nella maggior parte dei casi qui succede che un telefono senza fili si sovrappone alla stessa frequenza di ricezione del transponder 12480 V. In questo caso l'unica soluzione spostare la stazione base del telefono in un altro punto dell'appartamento.

IT

Dati tecnici

TV LED

21. DATI TECNICI

Dati elettrici	
Tensione di rete:	230 V ~ 50 Hz
Potenza assorbita massima:	43 W
Potenza assorbita in stand-by:	< 0,3 W
Potenza assorbita ad apparecchio spento:	0 W
Schermo	
Diagonale schermo:	ca. 54,6 cm / 21,5"
Rapporto tra altezza e larghezza:	16:9
Risoluzione:	1920 x 1080 pixel
Audio	
Potenza di uscita audio:	2 x 3 W
Ricezione	
Numero di programmi memorizzabili:	DVB-T/-C: 510 / DVB-S: 5000
Canali di ricezione:	VHF / UHF
Ricezione emittenti:	PAL B/G, D/K, I SECAM B/G, D/K, L, LL
Sintonizzatore satellitare:	
Tipo di collegamento:	1 x tipo F (1 ingresso)
Frequenza di ingresso:	da 950 MHz a 2150 MHz
Impedenza di ingresso:	75 Ohm
Segnale di ingresso:	da -25 a -65 dbm
Tensione LNB	13/18 V, protezione contro il cortocircuito max. 500 mA
Audio 22 kHz:	Frequenza: 22 kHz ± 4 kHz
DiSEqC:	1.0
Collegamenti	
SCART:	1 presa SCART (ingresso: RGB, CVBS, Audio L,R; Uscita: CVBS, Audio L,R)
COAXIAL:	1 cinch (arancione)
PC:	1x VGA / 1x presa jack PC audio stereo
LR:	1 cinch (rossa/bianca)
Component:	3 cinch (rossa/verde/blu)
COMMON INTERFACE:	1 scomparto CI/CI+
HDMI1 e HDMI2:	2x HDMI
USB 2.0:	1 per chiavetta USB / riproduttore MP3 con massimo 32 GB di memoria Dischi rigidi - massimo 512 GB di memoria (FAT32 / NTFS)
Collegamento cuffie:	Presa jack audio stereo da 3,5 mm
Antenna:	75 Ohm
LNB 13/18 V / 500 mA / DC:	Collegamento antenna satellitare
Telecomando	
Batterie:	2 da 1,5 V tipo LR03 / AAA
Informazioni generali	
LED:	RG 0
Classe laser:	I
Dimensioni (LxPxAl):	Circa 513 x 42 x 313 mm (senza piedistallo) circa 513 x 170 x 363 mm (con piedistallo)
Peso:	Circa 3,4 kg
Condizioni ambientali per il funzionamento:	5° C - 35° C
Manual ID:	E47014 (AT) / E47016 (CH) / PE / 2014

Con riserva di modifiche tecniche. Le denominazioni di tutte le marche e di tutti i produttori citati sono proprietà dei rispettivi titolari. La loro menzione serve unicamente a facilitare la comprensione dei nesi.



GARANZIA

Il periodo di garanzia ha una durata di 3 anni e inizia il giorno dell'acquisto o della consegna della merce. Perché i diritti di garanzia abbiano validità è assolutamente necessario presentare lo scontrino relativo all'acquisto e riempire la scheda della garanzia. Conservare quindi sia lo scontrino che la scheda della garanzia!

Il produttore garantisce la risoluzione gratuita di casi di mancanze riconducibili a difetti di materiale o di fabbricazione attraverso la riparazione, la sostituzione o il rimborso, a discrezione del produttore stesso. La garanzia non si estende a danni causati da incidenti, eventi imprevedibili (problemi causati da fulmini, acqua, fuoco ecc.), uso o trasporto non conforme, mancato rispetto delle prescrizioni di sicurezza e/o di manutenzione o da altro tipo di uso o modifiche diversi da quelli conformi.

Il periodo di garanzia per i componenti soggetti ad usura e le parti di consumo in caso di utilizzo normale e conforme (ad es. lampade, batterie, pneumatici etc.) dura 6 mesi. Le conseguenze dell'utilizzo quotidiano (graffi, ammaccamenti) non sono coperte da garanzia.

L'obbligo di garanzia da parte del rivenditore stabilito per legge non viene limitato dalla presente garanzia. Il periodo di garanzia può essere esteso soltanto se una norma di legge lo prevede. Nei paesi nei quali la legge prescrive una garanzia (obbligatoria) e/o una disponibilità a magazzino di ricambi e/o una regolamentazione per il rimborso dei danni, valgono le condizioni minime stabilite dalla legge. Il servizio assistenza e il rivenditore non sono in alcun modo responsabili in caso di riparazione per eventuali dati o impostazioni salvate sul prodotto dall'utente.

Anche dopo la scadenza del periodo di garanzia è possibile inviare gli apparecchi difettosi al servizio di assistenza a scopo di riparazione. In questo caso i lavori di riparazione verranno effettuati a pagamento. Nel caso in cui la riparazione o il preventivo non fossero gratuiti, verrà informato in anticipo.

Indirizzo(i) assistenza:

Globaltronics Product Service

c/o M+R Spedag Group

Hirsrütiweg

4303 Kaiseraugst

SWITZERLAND

Numero verde:

00800 093 485 67

Denominazione produttore/importatore:

Globaltronics GmbH & Co KG

E-mail:

GT-Support@zeitlos-vertrieb.de

Denominazione prodotto:

TV LED

Numero identificativo prodotto/produttore:

LED TV 2242

Numero articolo:

37552

Periodo azione:

06 / 2014

Azienda e sede del rivenditore:

ALDI SUISSE AG, Hauptniederlassung

Niederstettenstrasse 3

CH-9536 Schwarzenbach

Descrizione del difetto:

.....
.....

Nome dell'acquirente:

.....

CAP/Città:

.....

Indirizzo:

Tel./E-mail:

.....

Firma:

.....

E47016







TERRIS

Globaltronics GmbH & Co KG
Domstrasse 19
20095 Hamburg
Germany