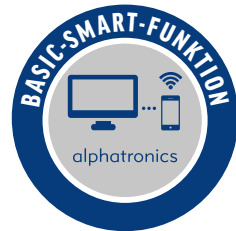


alphatronics



Bedienungsanleitung / User manual

Modell SL-19 DSBI+ | SL-22 DSBI+ | SL-24 DSBI+ | SL-32 DSBI+

INHALT

1. Einführung und Sicherheitshinweise	3
2. Position und Funktion der Bedienungstasten	6
3. Fernbedienung	8
4. Installationsanleitung	11
TV Menü	14
Menüpunkt Kanal	15
EPG Menü	16
Menüpunkt Kanal	17
Menüpunkt Bild	22
Menüpunkt Ton	23
Menüpunkt Zeit	24
Menüpunkt Einstellungen	25
Punkt Einstellungen / Netzwerk Konfiguration	27
Menüpunkt sperren	30
Menüpunkt Medien	32
Film	33
Musik	34
Foto	35
PVR-Aufnahme	36
DVD Bedienung	36
Menüpunkt Smart	37
Auswahl Apps	37
Fehlerbehebung	38
Informationen zum Kundendienst	39

1. EINFÜHRUNG UND SICHERHEITSHINWEISE

Danke für den Kauf unseres alphatronics LED-Fernsehgerätes.

Dies ist eine Kurzversion unserer Bedienungsanleitung. Sollten Sie mehr Informationen wünschen, oder eine ausführlichere Anleitung benötigen, gehen Sie bitte auf unsere Webseite: www.alphatronics.de

Sicherheitshinweise

Zu Ihrer eigenen Sicherheit und um unnötige Schäden von Ihrem Gerät abzuwenden, lesen und beachten Sie bitte die nachfolgenden Sicherheitshinweise:

Bestimmungsgemäßer Gebrauch und Umgebungsbedingungen:

Dieses TV-Gerät ist ausschließlich für den Empfang und die Wiedergabe von Bild- und Tonsignalen bestimmt. Es darf nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit (z.B. Bad oder Sauna) betrieben werden. Die Gewährleistung wird nur für den Gebrauch in der genannten zulässigen Umgebung gewährt.

Wird das Gerät im Freien benutzt, sorgen Sie dafür, dass es vor Feuchtigkeit (Regen, Tropf- und Spritzwasser) geschützt ist. Hohe Feuchtigkeit führt zu Kriechströmen im Gerät. Dies kann zu Berührungsfahr mit Spannungen oder einem Brand führen.

Haben sie das Gerät aus der Kälte in eine warme Umgebung gebracht, lassen Sie es wegen der möglichen Bildung von Kondensfeuchtigkeit ca. eine Stunde ausgeschaltet stehen.

Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände oder brennende Kerzen auf das Gerät.

Je nach der gewählten Befestigung- bzw. Standlösung besteht Quetschgefahr zwischen TV-Gehäuse und Standfuß. Achten Sie beim Drehen des TV-Gerätes darauf, dass sich keine Finger oder Gegenstände in diesem Bereich befinden.

Batterien stellen ein potentiellies Erstickungsrisiko dar. Erlauben Sie Kindern nicht das Batterieaufbewahrungsfach zu öffnen.

Transportieren:

Fassen Sie das Gerät an den Gehäusekanten unten und oben an.

Das Display besteht aus Glas bzw. Kunststoff und kann bei unsachgemäßer Behandlung zerbrechen. Bei Schäden, die durch äußere Einwirkung entstanden sind, wird keine Gewährleistung gewährt.

Stromversorgung:

Falsche Spannungen können das Gerät beschädigen. Dieses Gerät darf nur an ein Stromversorgungsnetz mit der auf dem Typenschild angegebenen Spannung mittels korrektem 12V Geräteanschlusskabel oder beigefügtem Netzkabel angeschlossen werden. Der Netzstecker des TV-Gerätes muss leicht erreichbar sein, damit das Gerät jederzeit vom Netz getrennt werden kann. Wenn Sie den Netzstecker abziehen, nicht am Kabel ziehen, sondern am Steckergehäuse. Die Kabel im Netzstecker könnten beschädigt werden und beim Wiedereinstecken einen Kurzschluss verursachen.

Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es nicht beschädigt werden kann. Das Netzkabel darf nicht geknickt, oder über scharfe Kanten verlegt, nicht begangen und keinen Chemikalien ausgesetzt werden – Letzteres gilt für das gesamte Gerät! Ein Netzkabel mit beschädigter Isolation kann zu Stromschlägen führen und stellt eine Brandgefahr dar.

Luftzirkulation und hohe Temperaturen:

Die Lüftungsschlitze an der Geräterückwand müssen stets frei bleiben. Bitte keine Zeitungen oder Deckchen auf/über das TV-Gerät legen. Seitlich und oben muss mindestens je 2 cm freier Raum für die Luftzirkulation sichergestellt werden, wenn das Gerät in einen Schrank oder ein Regal gestellt oder aufgehängt wird. Wie jedes elektronisches Gerät, benötigt Ihr TV-Gerät in Betrieb Luft zur Kühlung. Wird die Luftzirkulation behindert, kann es zu Bränden kommen.

Stellen Sie das TV-Gerät mit Standfuß nur auf eine ebene, standfeste, waagrechte Unterlage. Das Gerät sollte insbesondere bei Aufstellung in oder auf Möbeln vorne nicht herausragen.

Stellen Sie das Gerät so auf, dass es keiner direkten Sonneneinstrahlung und keiner zusätzlichen Erwärmung durch Heizkörper ausgesetzt ist.

Vermeiden Sie, dass Metallteile, Nadeln, Büroklammern, Flüssigkeiten, Wachs oder Ähnliches durch die Lüftungsschlitze der Rückwand ins Geräteinnere gelangen. Dies führt zu Kurzschlüssen im Gerät und damit möglicherweise zu einem Brand.

Sollte doch einmal etwas in Geräteinnere gelangen, sofort den Netzstecker des Gerätes ziehen und zur Überprüfung den Kundendienst verständigen.

Reparaturen und Zubehör:

Die Rückwand des TV-Gerätes dürfen Sie keinesfalls selbst abnehmen. Überlassen Sie Reparatur- und Service-Arbeiten ausschließlich autorisierten Fernsehtechnikern.

Reinigen:

Reinigen Sie das TV-Gerät, das Display und die Fernbedienung nur mit einem feuchten, weichen und sauberen Tuch ohne jedes scharfe oder scheuernde Reinigungsmittel.

Hinweis zum LED-Display:

Das von Ihnen erworbene TV-Gerät mit LED-Display genügt den höchsten Qualitätsanforderungen und wurde bezüglich Pixelfehlern überprüft. Trotz höchster Sorgfalt bei der Fertigung der Displays ist aus technologischen Gründen nicht 100% auszuschließen, dass Bildpunkte Defekte aufweisen können.

Recycling:

Die EU-Richtlinie 2012 / 19 / EU regelt die ordnungsgemäße Rücknahme, Behandlung und Verwertung von gebrauchten Elektronikgeräten. Elektronische Altgeräte müssen deshalb getrennt entsorgt werden. Werfen Sie dieses Gerät zur Entsorgung bitte nicht in den normalen Hausmüll!



Sie können Ihr Gerät kostenlos an ausgewiesene Rücknahmestellen oder ggf. bei Ihrem Fachhändler abgeben, wenn Sie ein vergleichbares neues Gerät kaufen.

Verbrauchte Batterien dürfen nach der Batterieverordnung nicht mehr in den Hausmüll entsorgt werden. Werfen Sie verbrauchte Batterien unentgeltlich in die beim Handel aufgestellten Sammelbehälter.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihre örtliche Verwaltungsbehörde.

1.1 LIEFERUMFANG

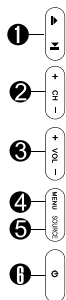
- | | |
|------------------------|-------------------------------------|
| 1. LED TV Gerät | 2. Gleichstromadapter und Netzkabel |
| 3. Fernbedienung | 4. Anschlusskabel |
| 5. Bedienungsanleitung | |






Hinweis

Ihr Produkt kann –je nach Verkaufsgebiet- weiteres Zubehör enthalten.

2. POSITION UND FUNKTION DER BEDIENUNGSTASTEN

SL-Linie + | Modellvarianten DSBI+



Position	Tastenbeschriftung	Funktion
1	 	<ul style="list-style-type: none"> •  Auswerfen der DVD •  Play/Pause DVD
2	CH+/-	<ul style="list-style-type: none"> • Auswahl der Fernsehkanäle, drücken Sie diese Taste, um die Sender auszuwählen oder im OSD Menü das obere oder untere Menü anzuwählen
3	VOL+/-	<ul style="list-style-type: none"> • Erhöhen oder Verringern der Lautstärke • Anpassen der ausgewählten Menüpunkte im OSD Menü
4	MENU	<ul style="list-style-type: none"> • Öffnen oder Verlassen eines Menüs
5	Eingangsquelle	<ul style="list-style-type: none"> • Auswahl des Eingangsignals: Antenne, Kabel, Satellit, Media, AV, PC, YpbPr, DVD und HDMI
6		<ul style="list-style-type: none"> • Einschalttaste im Standby Modus

Der Ein-/Ausschalter befindet sich rechts unten außen am Gerät.

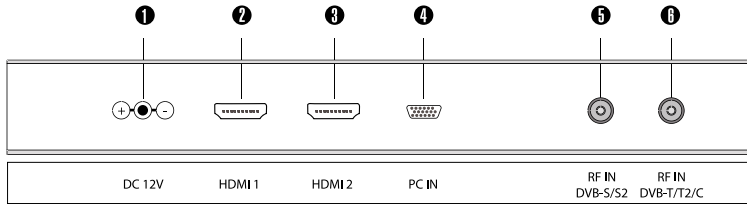
Anmerkung:

Wenn das Gerät im Betrieb ist, leuchtet die LED Anzeige nicht. Wenn sich das Gerät im Standby Modus befindet, leuchtet die LED Anzeige blau.

Hinweis: Wenn das Fernsehgerät nach 1 Minute kein VGA/HDMI Signal erhält, oder nach 10 Minuten kein Videosignal empfängt, schaltet sich der TV automatisch in Standby. Die Standby LED leuchtet dann wieder blau.

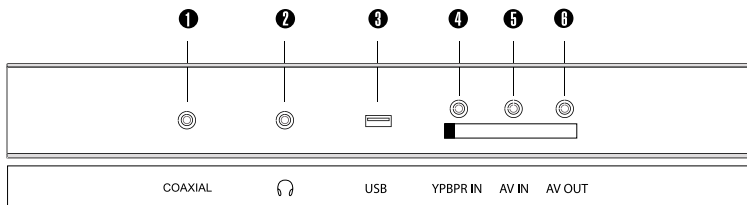
SL-19 DSBI+ | SL-22 DSBI+ | SL 24 DSBI+ | SL-32 DSBI+

Rückansicht

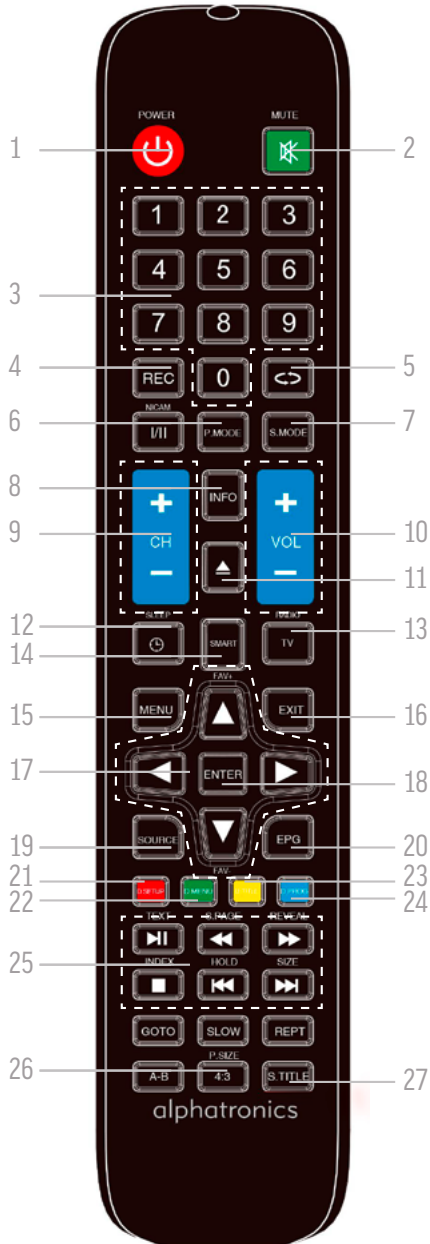
**1** DC In**2** HDMI**3** HDMI**4** PC IN: PC Eingang**5** Eingang DVB-S / S2**6** Eingang DVB T / T2 / C

SL-19 DSBI+ | SL-22 DSBI+ | SL 24 DSBI+ | SL-32 DSBI+

Seitliche Ansicht

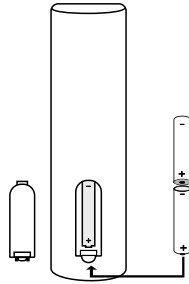
**1** KOAXIAL Ausgang**2** Kopfhörer Ausgang**3** USB Eingang**4** YPbPr-Eingang**5** AV-Eingang**6** AV-Ausgang

3. FERNBEDIENUNG



1. Standby/Powertaste
2. Stummschaltung
3. Zifferntasten 0 - 9
4. Sofortaufnahme auf USB-Speicher*
5. Rückkehr zum letzten Programm
6. Bildmodus: Auswahl voreingestellter Farb-, Kontrast und Helligkeitseinstellungen
7. Soundmodus, zur Auswahl voreingestellter Klangwerte
8. Einblendung verschiedener Informationen (Eingangsquelle, Bildmodus, Programmname, Sendungsinformationen)
9. Kanalwahl + / -
10. Lautstärke laut/leise
11. Auswurf Taste für DVDs / FAV (Favoritenliste)
12. Sleep Timer Taste
13. Umschalten zwischen TV und Radio
14. Umschalten auf Smart-TV
15. Menü
16. Exit, Menü verlassen
17. Navigationstasten
18. Eingabetaste
19. Auswahl Eingangsquelle (Antenne, Kabel, Satellit, ATV, AV, YPbPr, DVD, PC, HDMI1, HDMI2, Media)
20. EPG: Elektronische Programmzeitschrift
21. DVD-Systemeinstellungen
22. DVD Menü
23. DVD: Titelmnü
24. PROG = Time shift-Funktion
25. Videotext aufrufen / Seiteninhalt einfrieren / Aufruf Videotext-Unterseite / Videotext Rätseltaste / Videotext Index (Seite 100) Media / DVD: Pausieren / Abspielen / Kapitel vor / Kapitel zurück / schneller Rücklauf / schneller Vorlauf / Stop
26. Bildformatauswahl 4:3 / 16:9 / Zoom
27. S.TITLE Untertitel ein- / ausschalten

Einsetzen der Batterien



Wechseln Sie die Batterien, wie auf der Abbildung beschrieben, aus:
Es werden 2 Batterien des Typs "AAA" benötigt

Achtung:

1. Bewahren Sie Batterien kindersicher auf.
2. Versuchen Sie niemals Alkaline Batterien zu laden, schliessen Sie sie nicht kurz und werfen sie nicht ins Feuer.
3. Tauschen Sie stets beide Batterien gleichzeitig aus. Mischen Sie nicht alte und neue Batterien oder Batterien unterschiedlicher Bauart.
4. Bei längerer Nichtbenutzung der Fernbedienung, entnehmen Sie bitte die Batterien um ein Auslaufen von Säure zu vermeiden.

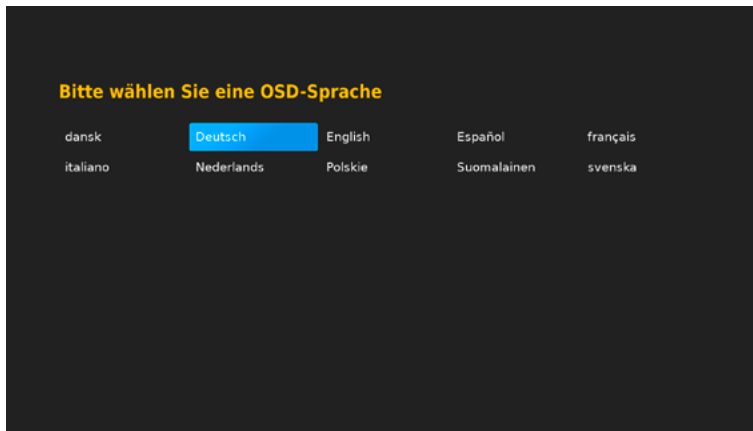
Hinweise:

1. Lassen Sie die Fernbedienung nicht fallen und treten Sie nicht drauf.
2. Schützen Sie die Fernbedienung vor Wasser und Feuchtigkeit.
3. Benutzen Sie die Fernbedienung nicht gleichzeitig für andere Geräte.
4. Reagiert der Fernseher nicht auf die Signale der Fernbedienung, wechseln Sie bitte die Batterien zuerst!

4. INSTALLATIONSANLEITUNG

Vor der Inbetriebnahme schließen Sie Ihr TV-Gerät bitte an einen geeigneten Stromanschluss an. Zu Ihrem Komfort haben wir werkseitig schon eine Senderliste für den DVB-S2 Empfang aufgespielt. Sie müssen also keinen Sendersuchlauf durchführen. Für den DVB-T/C Empfang empfehlen wir Ihnen je nach Standort einen automatischen Sendersuchlauf durchzuführen. Hierfür gehen Sie bitte in den Menüpunkt „Kanal“ und wählen Sie dort den Punkt „Automatische Sendersuche“ aus.

Bei der ersten Inbetriebnahme des Geräts müssen wichtige Optionen eingestellt werden.

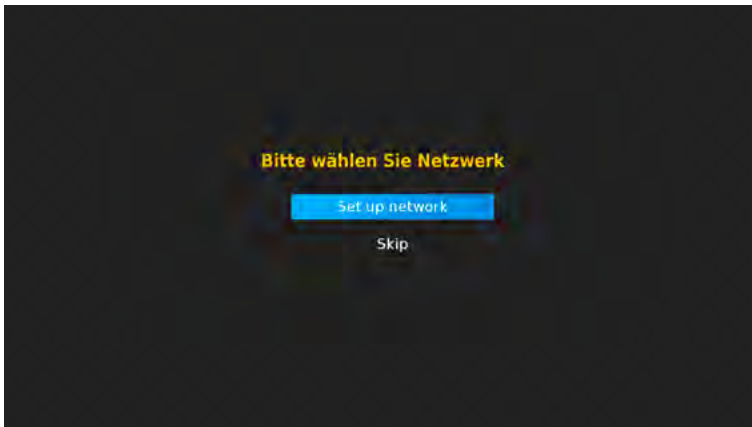


Schritt 1: Wählen Sie die OSD-Sprache mit der Pfeiltaste an und bestätigen Sie mit OK.



Schritt 2: Wählen Sie das Land an und bestätigen Sie mit OK.

Schritt 3: Wählen Sie den Energiesparmodus (Home Mode) an und bestätigen Sie mit OK.

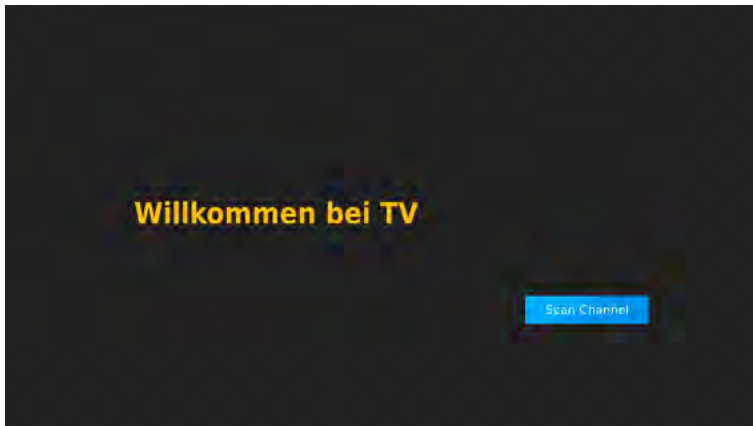


Schritt 4: Wählen Sie das Netzwerk an und bestätigen Sie mit OK. Der Benutzer kann Skip (Überspringen) anwählen, wenn das Netzwerk hier nicht eingestellt werden soll. Informationen zur Einstellung des Netzwerks finden Sie unter Punkt Einstellungen/Netzwerk

Schritt 5: Wählen Sie das Fernsehsignal an und bestätigen Sie mit OK.



Schritt 6: Drücken Sie OK für den Suchlauf von Kanälen mit dem in Schritt 5 angewählten TV-Signal.



Nachfolgend werden einige Informationen zum Kanalsuchlauf aufgeführt.

5. TV MENÜ

Auswahl der Eingangsquelle

Drücken Sie die Source Taste auf dem Fernseher oder Ihrer Fernbedienung, wählen Sie die gewünschte Eingangsquelle und bestätigen Sie mit „Enter“.



Auswahl eines Fernsehkanals

Entweder Sie nutzen die CH+/- Taste und die Pfeiltaste, um einen Kanal nach oben oder unten zu schalten oder die 0-9 Taste, um einen Kanal direkt aufzurufen.

Hinweis: Mit der Taste Tastenbild können Sie jederzeit zum vorher aufgerufenen Sender Zurückkehren

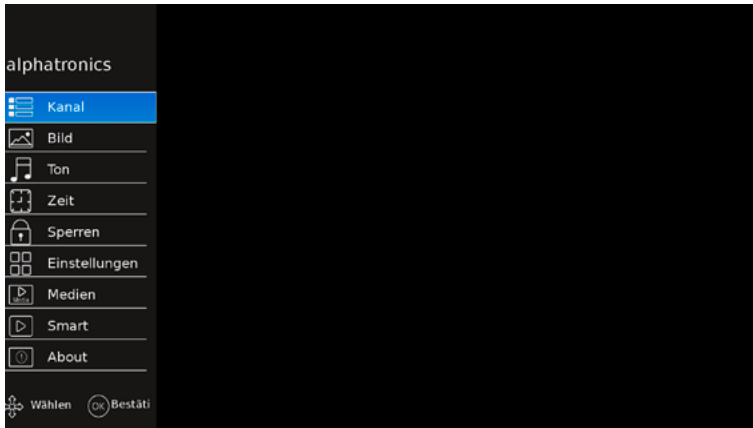
Teletext

Im DVB-S/S2, DVB-T, DVB-C: Drücken Sie die Taste TEXT, um den Teletext zu öffnen und zu schließen.

EPG (Elektronischer Programmführer)

Durch drücken der Taste EPG öffnen Sie den Elektronischen Programmführer. Mit den Pfeiltasten navigieren Sie durch das Fernsehprogramm und können weitere Informationen zur jeweiligen Sendung ansehen.

MENÜPUNKT KANAL



Drücken Sie die Menü-Taste auf der Fernbedienung, um das Menü zu öffnen. Dort sind neun Menüpunkte vorhanden, die der Benutzer jeweils mit der Taste OK anwählen kann.



Drücken Sie die Taste Source, um den Wiedergabemodus anzuwählen und um die Einstellungen zu ändern.

EPG MENÜ

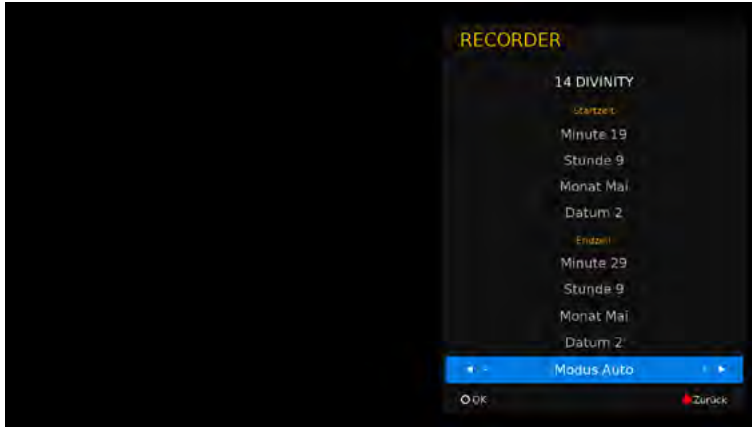
Drücken Sie die Kurzwahltaste EPG, um das EPG-Menü aufzurufen.



In diesem Menü finden Sie einige Schaltflächen für verschiedene Untermenüs.

Folgende Tasten befinden sich auf der Fernbedienung:

- Rote Taste: Öffnung des Untermenüs Aufnahme, Anzeige einiger Einstellungen für Aufnahme
- Grüne Taste: Öffnung des Untermenü Info; Anzeige von Kanalinformationen;
- Gelbe Taste: Öffnung des Untermenüs Zeitplan; Anzeige der Aufnahme-Liste;
- Blaue Taste: Öffnung des Untermenü Erinnerung Anzeiger einiger Einstellungen für Erinnerung
- Taste Zurück: Anzeige der vorigen Kanäle;
- Taste Weiter: Anzeige der folgenden Kanäle. Taste OK: Anwahl eines Kanals

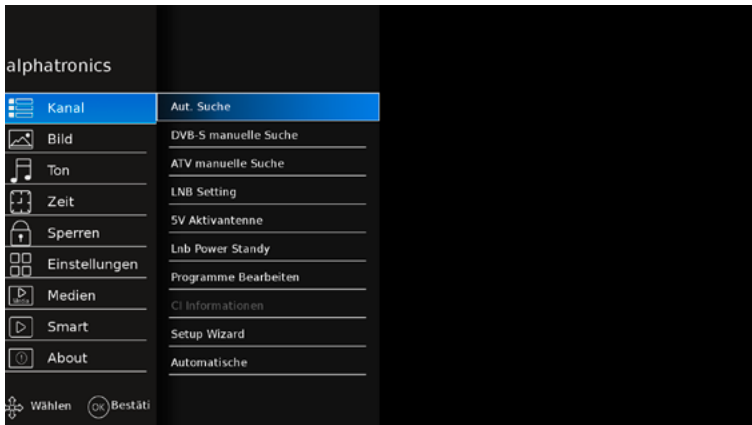
Beispiel:

Dies ist das Untermenü Aufnahme. Der Benutzer kann einige Elemente für die Aufnahme ändern. Die Startzeit kann durch Eingabe einer neuen Uhrzeit geändert werden. Gleiches gilt für die Stoppzeit. Darüber hinaus kann der Anwahl-Modus auf einmal täglich oder wöchentlich geändert werden.

MENÜPUNKT KANAL

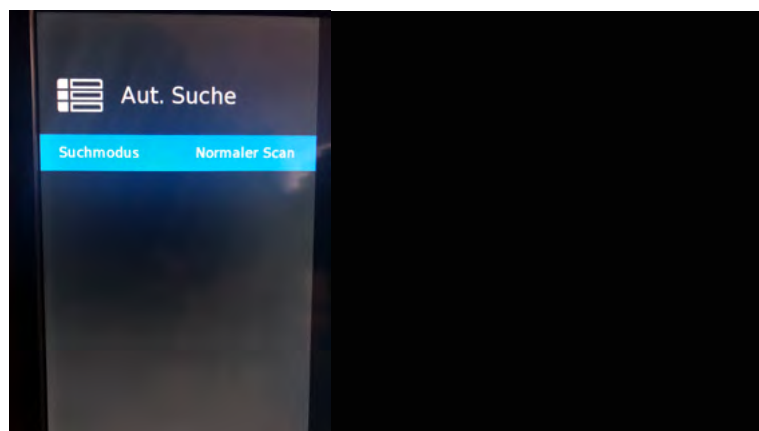
Quelle DTV (DVB-S)

Nachfolgend wird das Menü Kanal im DVB-S Modus dargestellt.



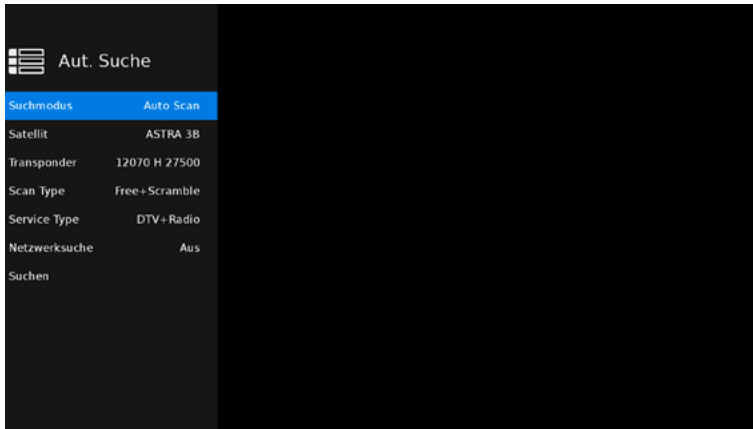
- Aut. Suche: Öffnung des Untermenüs Automatische Suche
- DVB-S manuelle Suche: Öffnung des Untermenüs für die manuelle Suche
- ATV manuelle Suche: Öffnung des Untermenüs für manuelle Abstimmung ATV;
- LNB Setting: Öffnung des Untermenüs für die LNB-Einstellung;
- 5V Aktivantenne: 5V Versorgung ein-/ausschalten
- Lnb Power Standby: LNB Standby Spannungssteuerung ein-/ausschalten
- Programme bearbeiten: Öffnung des Untermenüs Hier können Sie die gefundenen Sender innerhalb Ihrer Programmplätze verschieben und löschen. Weiterhin haben Sie die Möglichkeit einen eigenen Favoritenliste anzulegen. Hierzu wählen Sie mit den Pfeiltasten den gewünschten Sender aus und drücken zum markieren die Taste FAV auf der Fernbedienung.
- CI Informationen: Anzeige von CI-Informationen;
- Setup-Wizard (Einstellungs-Assistent): Öffnen der Erstinbetriebnahme
- Automatische Kanal Aktualisierung: Automatische Aktualisierung DTV-Programm ein-/ausschalten

Kanal – Menüpunkt „Aut. Suche“



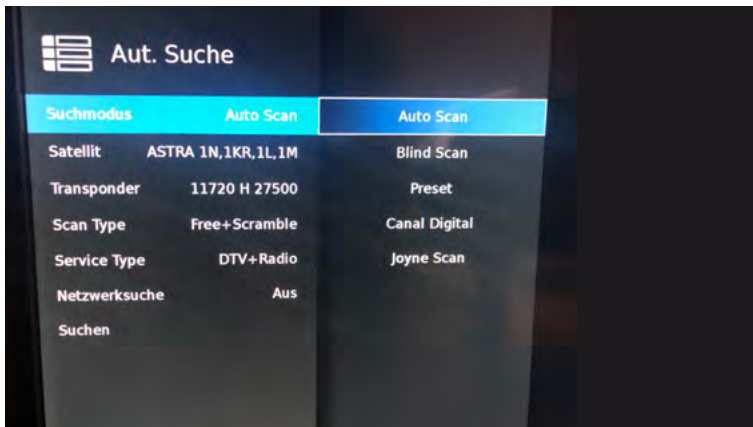
Scan Mode: Normaler Scan

Mit Enter bestätigen – dann erscheint ein neues Fenster



„Auto Scan“ bestätigen mit Enter

Dann erscheint eine neue Auswahl:



„Preset“ bestätigen, dann wird die vorprogrammierte deutsche Liste geladen.

„Canal Digital“ ist nur für Norwegen, Schweden und Dänemark-Kunden

„Joyne Scan“ nur für BeNeLux-Kunden.

Dann die Auswahl „Suchen“ anwählen und mit „Enter“ starten

Nach dem Sendersuchlauf erscheint das erste Programm auf der Senderliste.

Informationen zu den einzelne anwählbaren Menüpunkten:

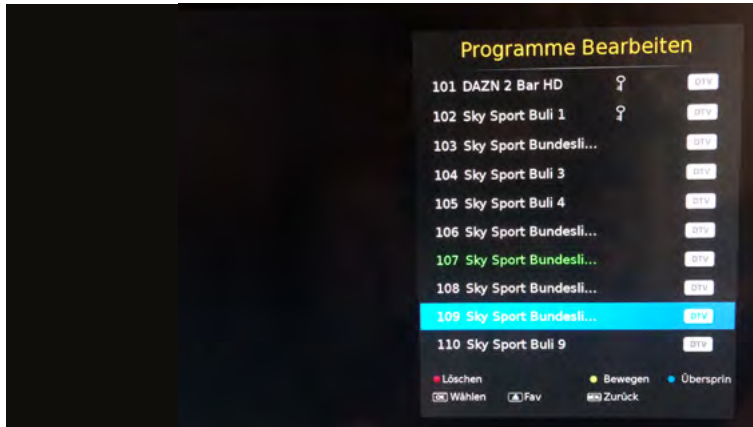
- Suchmodus: Wählen Sie den Modus des Suchlaufs
- Satellit: die Liste der Satelliten erscheint
- Transponder: die Liste der Transponder;
- Scan Type: Art des Suchlaufs anwählen
- Service Type: umfasst DTV und Radio;
- Network Search: Anwahl der Suche mit Netzwerk ein oder aus

Möglichkeiten des Suchlaufs:

- Auto Scan: (Autom. Suchlauf) Suchlauf auf allen Kanälen mit definierten Transponder.
- Blind Scan: (Blindsuche) Erst erfolgt der Suchlauf aller Transponder des Satelliten und dann der Suchlauf mit der neuen Transponderliste;
- Preset: (Voreingestellt) Suchlauf der Default-Kanalliste im Code.
- Canal Digital: (Digitaler Kanal) Suchlauf Digitalkanäle DVB-S
- Joyne Scan: Suchlauf Joyne Scan DVB-S

Kanal - Menüpunkt „Programme bearbeiten“

Im Menü für die Bearbeitung des Programms befinden sich einige Schaltflächen für das Bearbeiten der Programmliste:



1. Man wählt mit den Pfeiltasten ▲▼ das gewünschte Programm an, drückt die Gelbe Taste der Fernbedienung „Bewegen“ und tippt die neue Position z.B. „3“ über die Zifferntasten und bestätigt mit ENTER.

Nach 3 s erscheint das Programm an 3. Stelle der Programmliste.

Mit der Info Taste kann man sich die Programminformationen, die Empfangsstärke des Signals und die Versorgungsspannung anzeigen lassen.

Löschen: Für das Löschen von Kanälen, die der Benutzer nicht mag

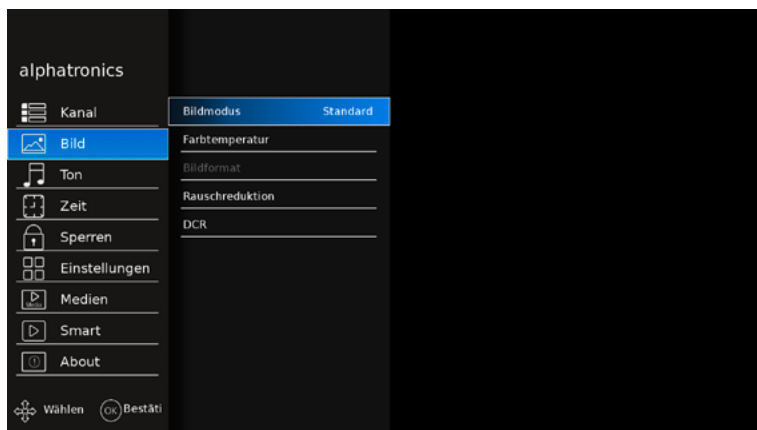
Bewegen: Einen Kanal an eine neue Position verschieben

Überspringen: Kanäle überspringen, wenn der Benutzer die Kanäle mit der Fernbedienung wechselt;

OK: Kanäle anwählen;

FAV: Kanal als Favoriten-Kanal einstellen;

MENÜPUNKT BILD



In der Auswahl Bild kann man im „Bildmodus“ neben den Standardeinstellungen „Standard, Mild, Dynamisch“ auch „Persönlich“ anwählen und hier die Helligkeit, Kontrast und Farbe selbst einstellen. Farbtemperatur und Bildformat wird automatisch ermittelt.

Bildmodus

Das Menü Bild mit den Tasten Links und Rechts anwählen. Dann mit den Tasten Auf und Ab die Option „Bildmodus“ anwählen. Drücken Sie OK, um die Einstellungsseite aufzurufen, und schalten Sie den Bildmodus auf Standard/Dynamisch/Film/Benutzer/Spiel.

Nur im Benutzermodus können die Werte für Kontrast, Helligkeit, Farbe, Schärfe und Farbton über die Pfeiltasten geändert werden.

Farbtemperatur

Wählen Sie die Option Farbtemperatur an, um die Parameter für die Farbtemperatur anzupassen.

Bildformat

Wählen Sie die Option Bildformat an. Diese kann auf Auto, 4: 3, 16: 9, Zoom1, Zoom2 usw. eingestellt werden.

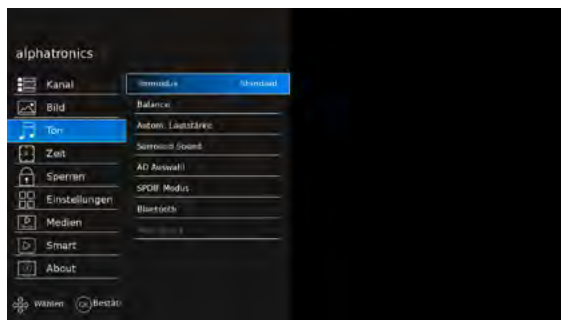
Rauschreduktion

Wählen Sie die Option Rauschunterdrückung an. Diese kann auf Aus, Niedrig, Mittel, Hoch und Automatisch eingestellt werden.

DCR

Dynamic Contrast Ratio (Dynamisches Kontrastverhältnis)

MENÜPUNKT TON



Tonmodus

Wählen Sie das Menü Sound mit den Tasten Links und Rechts an und drücken Sie OK. Wählen Sie mit den Tasten Auf und Ab die Option Tonmodus an und drücken Sie OK, um die Einstellungsoption aufzurufen. Der Benutzer kann den Tonmodus auf Musik/Film/Sport/Standard/ Benutzer umschalten.

Balance

Wählen Sie die Option Balance an. Dann kann der Wert mit den Tasten Links und Rechts geändert werden.

Automatische Lautstärke, Surround Sound

Wählen Sie die Option für die automatische Lautstärkereglung an und drücken Sie die Taste OK. Dann können Sie die automatische Lautstärkereglung ein- oder ausschalten. Auf diese Weise passen Sie die Surround-Einstellung an.

AD Auswahl

Wählen Sie den AD-Schalter an, drücken Sie zur Bestätigung die Taste OK und wählen Sie die entsprechende Option für die Einstellung mit den Tasten Auf und Ab an.

SPDIF Modus

Der Modus SPDIF umfasst AUTO und PCM. Der Benutzer kann diese Funktion auch schließen.

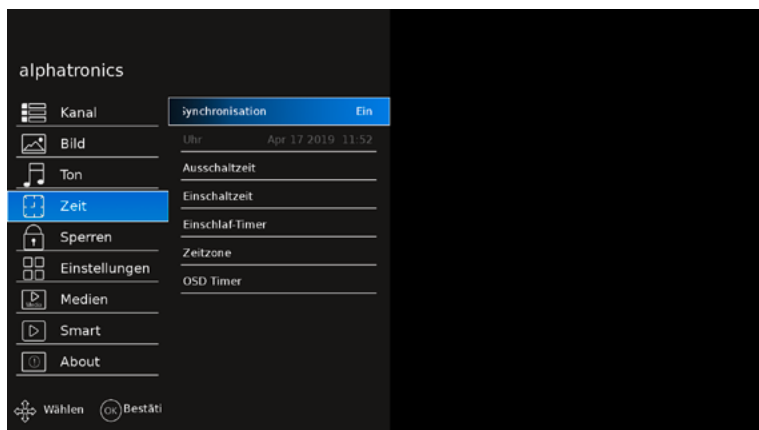
Bluetooth

Öffnen Sie das Bluetooth-Einstellungsmenü für die Bluetooth-Suche und den Pairing-Vorgang. Hier können Sie das Fernsehgerät mit externen Lautsprechern/Soundbars und Kopfhörern verbinden.

Main Speak

Schalten Sie den TV-Lautsprecher ein oder aus, wenn Sie Kopfhörer anschließen oder einen Bluetooth-Lautsprecher anschließen.

MENÜPUNKT ZEIT



Auto Synchronisationszeit.

Automatische Synchronisationszeit.

Ausschaltzeit

Wählen Sie die Option Ausschaltzeit an und drücken Sie die Taste OK, um die Benutzeroberfläche links aufzurufen. Mit den Tasten Links und Rechts können Sie dann bestimmte Einstellungen anpassen. Für die Ausschaltzeit kann der Benutzer Folgendes anwählen: Mo. - Fr., Sa. - So. und anderer Modus. Die Stunde und Minute können geändert werden.

Einschaltzeit

Wählen Sie „Einschaltzeit“ und ändern Sie die spezifischen Einstellungen. Der Benutzer kann Folgendes anwählen: Mo. Fr., Sa. So. und anderer Modus. Die Stunde und Minute können geändert werden.

Einschlaf Timer

Wählen Sie die Option Einschlaf Timer an und drücken Sie die Taste Auf und Ab, um den Timerwert zu ändern. Das System bietet voreingestellte Werte von mindestens 10 Minuten und maximal 240 Minuten an.

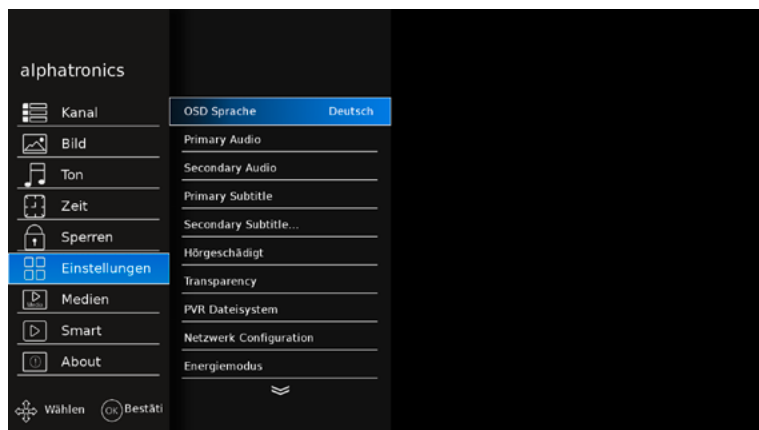
Zeitzone

Wählen Sie die Option Zeitzone an und drücken Sie zur Bestätigung die Taste OK. Daraufhin wird eine Liste angezeigt und der Benutzer kann eine Zeitzone anwählen.

OSD Timer

Anzeigezeit des TV-Menüs

MENÜPUNKT EINSTELLUNGEN



OSD Sprache

Einstellung der Sprache für OSD

1st Audio language (1. Audio-Sprache)

2nd Audio language (2. Audio-Sprache)

Sind eine 1. und eine 2. Audio-Sprache vorhanden, erfolgt die Auswahl, die der Benutzer festgelegt hat.

Subtitle (Untertitel) (1st and 2nd) (Untertitel, 1. und 2.)

Sind eine 1. und eine 2. Audio-Sprache vorhanden, erfolgt die Auswahl, die der Benutzer festgelegt hat.

Hörgeschädigt

Diese Funktion unterstützt Benutzer mit Hörbeeinträchtigungen. Ist sie eingeschaltet, werden Töne in der Umgebung durch Untertitel ersetzt.

Transparency

Menü Transparenzeinstellungen. Der Benutzer kann Folgendes anwählen: 0% / 25% / 50% / 75% / 100%

PVR Dateisystem

Hier finden Sie einige Informationen zu PVR (USB-Recording).

Netzwerk Konfiguration

Hier finden Sie einige Einstellungen zum Netzwerk

Energiemodus

Hier finden Sie die Einstellung des Energiemodus.

IR Config

Wahlschalter Fernbedienung

HDMI_CEC

Dieses Gerät unterstützt HDMI CEC für den interaktiven Betrieb zwischen verschiedenen Geräten. Drücken Sie die rechte Taste, nachdem Sie das Menü HDMI CEC angewählt haben. Der Benutzer kann dann je nach Bedarf einige Funktionen öffnen. Die Geräteliste zeigt an, welche Geräte verfügbar sind.

Audio Only

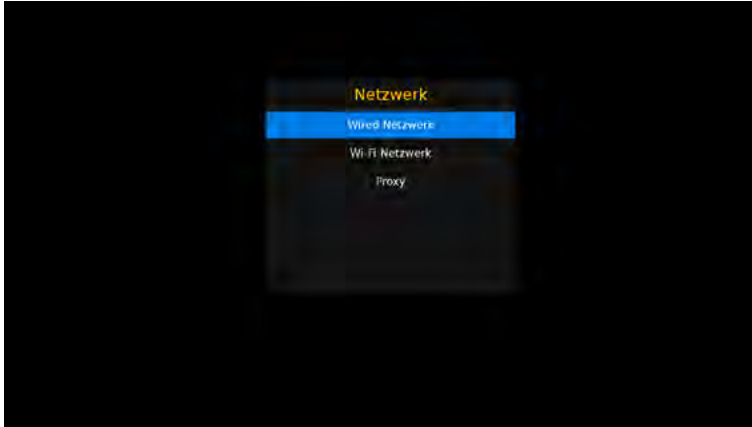
Bildschirmanzeige ausschalten, nur Tonausgabe.

Netzwerk-Upgrade

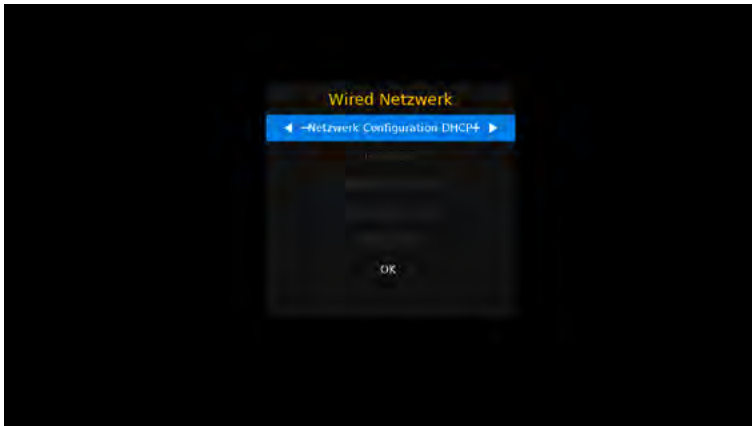
Aktualisierung des Gerät über das Netzwerk.

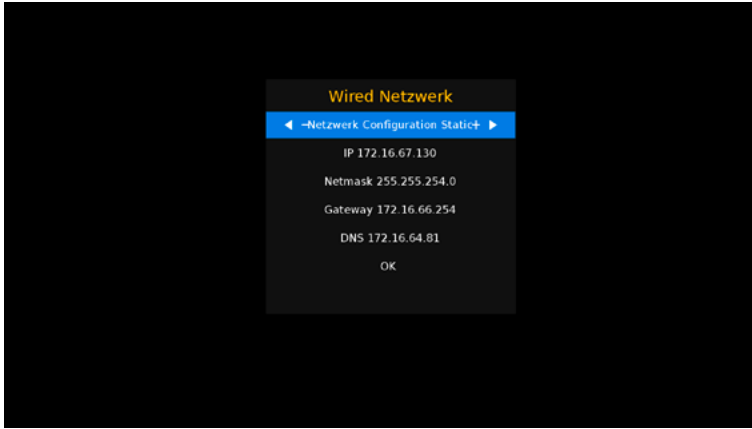
Software Update (USB)

Aktualisieren Sie das Gerät über USB.

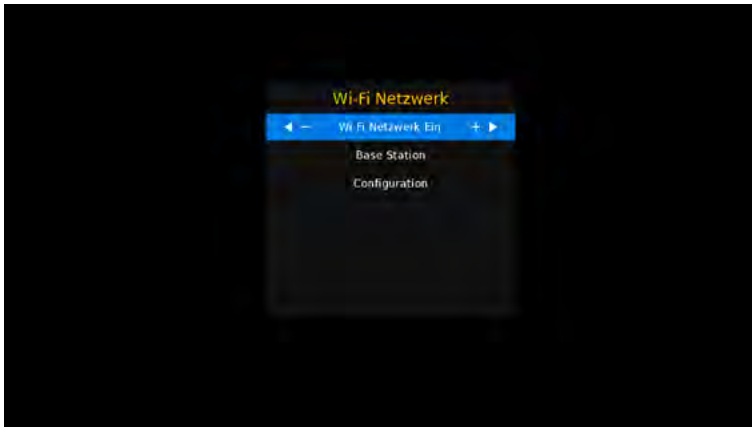
PUNKT EINSTELLUNGEN / NETZWERK KONFIGURATION

Für die Verbindung mit dem Netzwerk kann der Benutzer ein kabelgebundenes Netzwerk oder ein WLAN-Netzwerk auswählen.



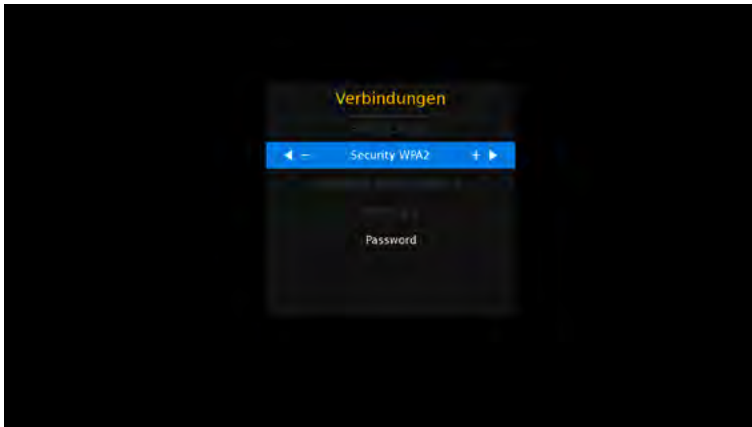


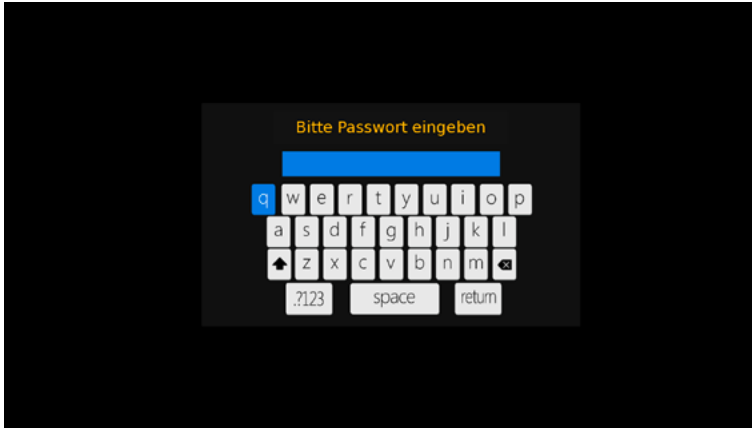
Für kabelgebundene Geräte kann der Benutzer eine statische oder mit HDCP verschlüsselte Verbindung anwählen. Er kann für die Verbindung mit dem Netzwerk auch eine WLAN-Verbindung anwählen, indem er die Funktion einfach auf Ein stellt.





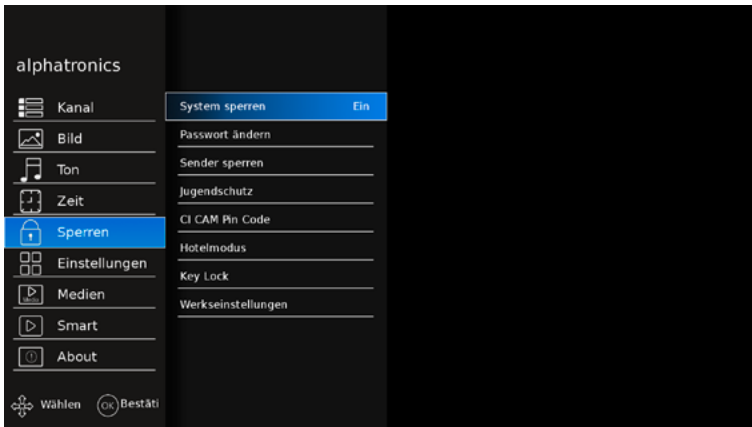
Wählen Sie dann das WLAN-Netzwerk aus dieser Liste aus und drücken Sie Passwort:





Der Benutzer kann das Passwort über die Tastatur eingeben und zum Verbinden die Eingabetaste drücken.

MENÜPUNKT SPERREN



System sperren

Wählen Sie auf der Hauptseite der Benutzeroberfläche mit den Tasten Auf und Ab die Option Systemsperre an. Dann die Taste OK drücken. Daraufhin wird das Feld mit der Aufforderung zur Eingabe des Passworts angezeigt. Nach Eingabe des ursprünglichen Passworts von 0000 kann der Benutzer die Systemsperre öffnen.

Passwort ändern

Um das Passwort zu ändern, kann der Benutzer die Option zum Festlegen des Passworts wählen. Dabei gibt er das korrekte alte Passwort und nachfolgend das neue Passwort ein. Nach erfolgreicher Bestätigung kann das neue Passwort benutzt werden.

Sender sperren

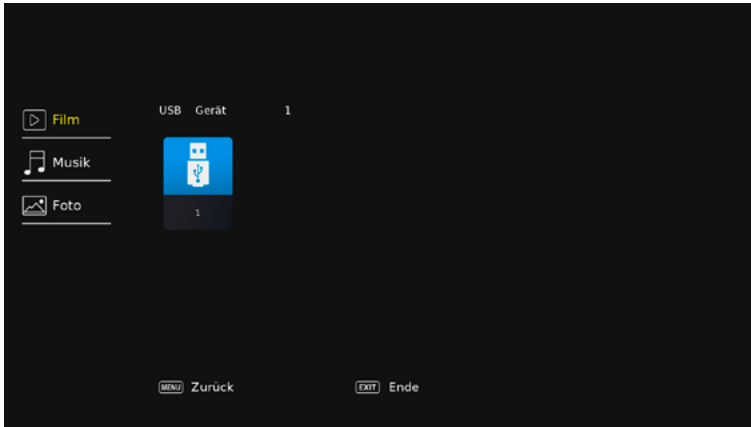
Der Benutzer wählt die Programme an, die ihm nicht gefallen. Dann drückt er die grüne Taste, um diese Programme zu sperren. Durch erneuten Druck der grünen Taste kann die Sperre aufgehoben werden. Drücken Sie die Menütaste, wenn Sie zur vorigen Benutzeroberfläche zurückkehren möchten.

Jugendschutz

Die Stufen der Ansicht unter Aufsicht der Eltern reichen von 4 bis 18.

Nach der Anwahl der die Option „Werkseinstellung wiederherstellen“ drücken Sie OK. Daraufhin wird ein Feld mit der Aufforderung zur Bestätigung des Resets angezeigt. Beachten Sie, dass die Wiederherstellung der Werkseinstellungen die zuvor vorgenommenen Einstellungen beeinflusst.

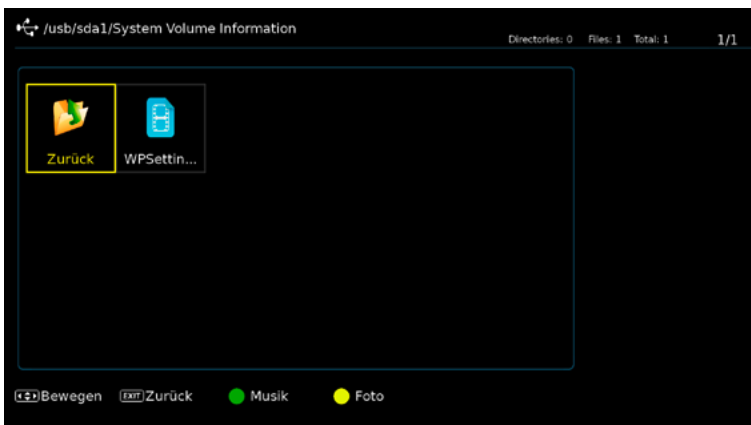
MENÜPUNKT MEDIEN



Der Benutzer kann einen Medientyp für die Wiedergabe auswählen, wenn ein Gerät über USB in das Fernsehgerät eingesteckt wird. Nachfolgend wird die USB-Liste aufgeführt. Wählen Sie ein Gerät aus und drücken Sie OK in USB.

Es werden einige Dateien und Ordner angezeigt, die auf dem über USB angeschlossenen Gerät vorhanden sind, sowie einige Tasten:

Grün: gehe zur Musikliste	
Blau: Wiedergabeliste aktualisieren	Gelb: gehe zur Fotoliste
Menü: zurück zum vorherigen Schritt.	Rot: gehe zur Filmliste
Exit: Medien beenden	Exit: zurück zur USB-Liste



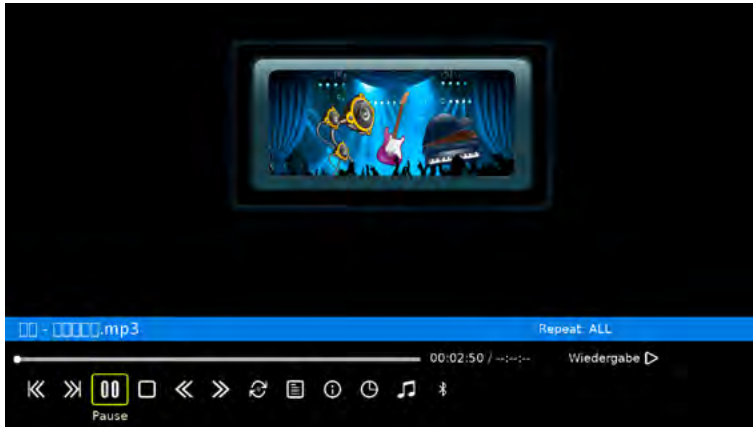
Der Benutzer kann Medien mit der Wiedergabetaste der Fernbedienung abspielen

FILM



- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1 Vorherigen Film anzeigen | 8 Alles wiederholen |
| 2 Nächsten Film anzeigen | 9 Einstellen als A oder B |
| 3 Pause oder Wiedergabe des Films | 10 Gehe zu Zeit für Einstellen der Suchzeit |
| 4 Wiedergabe stoppen | 11 Playliste |
| 5 Schneller Rücklauf | 12 Nachricht abspielen |
| 6 Schneller Vorlauf | 13 Bluetooth |
| 7 Zeitlupe | |

MUSIK



- 1 Vorherigen Song anzeigen
- 2 Nächsten Song anzeigen
- 3 Pause oder Wiedergabe des Songs
- 4 Wiedergabe stoppen
- 5 Schneller Rücklauf
- 6 Schneller Vorlauf
- 7 Einzelwiedergabe oder Dauerschleife
- 8 Playliste
- 9 Informationen zum Song
- 10 Gehe zu Zeit für Einstellen der Suchzeit
- 11 Hintergrundmusik
- 12 Bluetooth

FOTO



- 1 Vorheriges Foto anzeigen
- 2 Nächstes Foto anzeigen
- 3 Pause oder Wiedergabe des Fotos
- 4 Wiedergabe stoppen
- 5 Drehung im Uhrzeigersinn
- 6 Drehung im Gegenuhrzeigersinn
- 7 Bild vergrößern
- 8 Bild verkleinern
- 9 Mehr anzeigen
- 10 Einzelwiedergabe oder Dauerschleife
- 11 Hintergrundmusik
- 12 Playliste
- 13 Bildinformationen einschließlich Auflösung, Größe, Datum und Uhrzeit

PVR-AUFNAHME (OPTIONAL SL-LINIE+)

Nach Freischaltung der USB-Recording Funktion (alle Info hierzu unter www.alphatronics.de/Support/USB-Recording) können Sie auf einen externen Speicher aufnehmen.

Beachten Sie hierbei bitte, dass nicht alle USB-Sticks oder externe Festplatten kompatibel sind.

Vor allem USB 3.0 Speichermedien können Probleme auftreten lassen. Bei der Vielzahl von Modellen und Speichergrößen, können wir keine Gewährleistung für eine volle Funktion aller im Handel befindlichen USB Speicher gewährleisten. Wichtig ist vor allem eine Geschwindigkeit von mehr als 5MB/s. Die Aufnahme können Sie, sowohl als Timeraufnahme im EPG Menü, als auch als Sofortaufnahme per Druck auf die Taste „REC“ der Fernbedienung, starten. Abgespeichert wird diese im Menüpunkt „Medien“ unter „Film“.

DVD BEDIENUNG

1. Schalten Sie die DVD Funktion ein -

Schalten Sie das Fernsehgerät an und drücken Sie wiederholt die SOURCE Taste bis der DVD Modus gewählt wird.

2. Disk in den DVD Spieler einlegen

Legen Sie die Disk mit der beschrifteten Seite nach hinten in den DVD Spieler ein. Die Disk wird automatisch geladen. Auf dem Bildschirm wird erst „schließen“ und dann „lesen“ angezeigt.

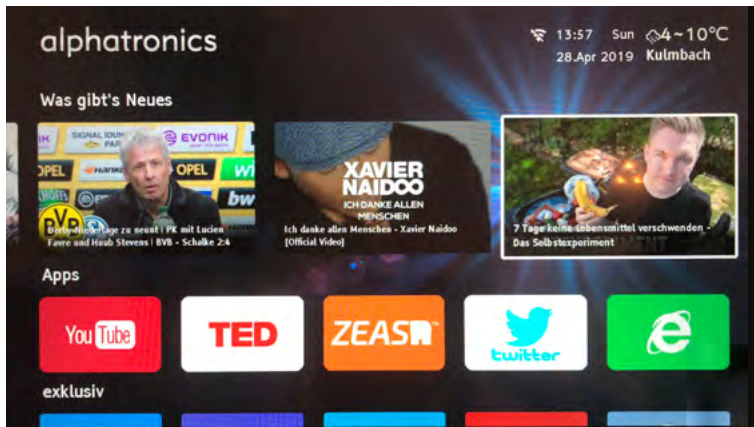
Wenn der Inhalt der Disk geladen ist, startet automatisch die Wiedergabe. Wenn sich die Disk bereits im Schacht befindet, wird die automatisch gelesen.

3. Hinweis:

Bedient wird der DVD-Player mit der Fernbedienung.

MENÜPUNKT SMART

Nach drücken der SMART- Taste auf der Fernbedienung werden Sie gefragt, ob Sie wirklich ins Internet wechseln wollen? Wählen Sie „Ja“.



In den Kacheln „Was gibt's Neues“ werden aktuelle Neuigkeiten von YouTube dargestellt. Hierzu muss der TV aber vorher in einem Netzwerk angemeldet sein.

Um eine Netzwerkverbindung herzustellen folgen Sie den Anweisungen im Punkt „Einstellungen“ in der letzten Reihe im SMART-TV Bildschirm. Bewegen Sie den Cursor nach unten im Bildschirm, dort befindet sich der Punkt „Einstellungen“.

AUSWAHL APPS

In der zweiten Reihe „Apps“ haben Sie Zugriff auf bereits vorinstallierte Apps. Die App „ZEASN“ ist der Linux-Store für weitere Apps die Sie nutzen können. Der Punkt „e“ stellt den Internet-Browser dar. Nach Anwahl können Sie im Internet surfen. In der letzten Reihe stehen Ihnen folgende Funktionen zur Verfügung:
 DLNA: Spiegeln des Bildschirminhaltes eines Smartphones (Android)
 AirPlay: Spiegeln des Bildschirminhaltes eines Smartphones (iOS)
 DLNA: Spiegeln des Bildschirminhaltes eines Smartphones (Android)
 Einstellungen: Einrichten der Netzwerkverbindung (WLAN, LAN)

Hinweis: Um die DLNA/Airplay Funktion nutzen zu können, muss das TV-Gerät und das Smartphone im gleichen WLAN-Netz angemeldet sein.

20. FEHLERBEHEBUNG

Bitte versuchen Sie mit Hilfe der untenstehenden Liste die häufigsten Fehler zu beheben bevor Sie sich an den Kundendienst wenden. Eine geringfügige Anpassung kann oft das Problem lösen und Ihren Bildschirmempfang wiederherstellen.

Problem	Abhilfemaßnahmen
Kein Bild	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob das Gerät angeschlossen ist und eingeschaltet ist. • Justieren Sie Helligkeit und Kontrast. • Prüfen Sie das Eingangssignal. • Überprüfen Sie die Verbindung zwischen Bildschirm und Gerät. Ziehen Sie den Netzstecker, warten Sie eine Minute und schließen Sie das Gerät wieder an. • Prüfen Sie die Bildschirmauswahl.
Bild ist nicht klar	Prüfen Sie, ob das Videoeingangskabel richtig eingesteckt ist.
Bild ist verschwommen	<ul style="list-style-type: none"> • Mögliche Stromschwankungen, schließen Sie das Gerät an eine andere Stromquelle an. • Prüfen Sie, ob sich in unmittelbarer Nähe magnetische Geräte befinden (Kabelloser Receiver, Wechselstrom Transformer, etc.).
Farben sind verwischt	Prüfen Sie, ob das Videoeingangskabel richtig eingesteckt ist.
Bild "wackelt" oder zeigt wellenförmige Auslenkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie den Video Eingangsspannungsbereich (V-sync Max. 75Hz, H-sync Max.48.08KHz) • Vergewissern Sie sich, dass die Videokabel korrekt angeschlossen sind.
Kein Ton	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie die Verbindung zum Lautsprecher. • Der Ton könnte ausgeschaltet sein (mute), versuchen Sie die Lautstärke zu justieren.

Fernbedienung funktioniert nicht	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob das Signal der Fernbedienung von einem Gegenstand oder Licht blockiert wird. • Prüfen Sie die Batterien und ersetzen Sie sie ggfs. mit Neuen.
Schlechter Bildempfang und/oder schlechter Ton	Prüfen Sie die korrekte Einstellung vorgeschalteter Empfangsgeräte (Satelliten-Receiver, DVB-T Receiver)
Sollte das Problem weiterhin bestehen.	Ziehen Sie den Netzstecker, warten Sie eine Minute und schließen Sie das Gerät wieder an.
Weitere Hinweise	
Stromversorgung	Der Kabelquerschnitt muss mind. 2 mal 0,75 mm ² betragen, bei Leitungslängen von 5 m, mind. 2 mal 2,5 mm ²
Verpolung	Achten Sie auf die Richtigkeit der +/- Spannung (Symbol auf Aufkleber beachten). Bei Verpolung des Gerätes erlischt die Gewährleistung.

Sollte Ihr Fernseher dennoch nicht funktionieren, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler oder dem technischen Kundendienst in Verbindung.

Produkthinweis:

Umgebungstemperatur: -10 – +45° C

Lagertemperatur: -20 – +60° C

Kundendienst

Sie haben dieses Gerät mit einer dreijährigen Gewährleistung erworben. Sollten Fehler oder Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an den Verkäufer.

Anmerkung

Bei Designs, Funktionen und Ausstattung sind Änderungen vorbehalten.

Die verwendeten Beispielbilder sind nur zu Anschauungszwecken geeignet und können vom Original abweichen.



Hiermit erklärt die

alphatronics GmbH, Breitengraserstraße 6, 90482 Nürnberg, Deutschland,

dass sich die Geräte

SL-19 DSBI+ | SL-22 DSBI+ | SL-24 DSBI+ | SL-32 DSBI+

in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befinden.

Weitere Angaben für TV-Geräte mit der Ausstattung Bluetooth und / oder WLAN-Funktion:

Bluetooth 4.2

Range: 2402 - 2480 Mhz

Power: 1mW

WLAN 802.11 b/g/n

USB Playback port: DC 5V \pm 500 mA

Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie unter:

www.alphatronics.de/de/support/konformitaetserklaerungen,14/

BA_SL19222432SBI+_V1.0_DEN

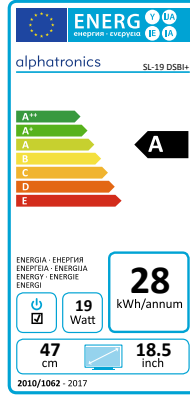
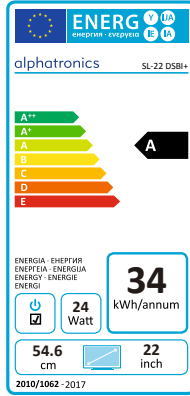
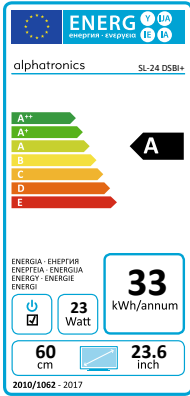


TABLE OF CONTENT

1. Introduction and tips for your safety.....	43
2. Location and function of Controls	46
3. Remote control.....	48
4. Start up.....	51
Install Guide.....	52
TV menu.....	54
EPG Menu.....	55
Channel.....	56
Sound	60
Network.....	61
Lock	65
Media Part.....	68
Movie - Play Media.....	70
Troubleshooting.....	76
Customer service	78

1. INTRODUCTION AND TIPS FOR YOUR SAFETY

Thank you for buying our LCD/LED TV.

Safety Tips

For your safety and to avoid unnecessary damage to your TV set, please read and observe the following safety instructions:

Use and Environmental Conditions

This TV set is designed exclusively for reception and reproduction of video and audio signals. This equipment is designed for domestic and office environments and must not be used in rooms with high humidity (e.g. bathroom, sauna) or high concentrations of dust (e.g. workrooms).

The manufacturer's warranty is only valid for use in the specified permissible environment.

If the equipment is used in the open air, ensure that it is protected against moisture (rain, drips, splashes, sprayed water or dew).

High levels of moisture and concentrations of dust cause leakage currents in the equipment, which can lead to danger of electric shock or fire.

If you have moved the TV set out of the cold into a warm environment, leave it standing for about an hour since condensation may form.

Do not place any containers filled with liquids or lit candles on top of the TV.

Be careful when moving or turning the TV in order not to bruise fingers or objects in this area.

Batteries display a potential risk of suffocation when swallowed. Be aware not to let children open the battery compartment cover.

Transportation

Only transport the unit in an upright position. Hold the set by the top and bottom edges of the housing. The LCD/LED screen is made of glass and/or plastic and may break if not handled carefully. Should the LCD/LED screen become damaged or should the liquid crystal begin to leak, then it is imperative you wear rubber gloves when removing the set. Should the liquid come in contact with your skin, thoroughly rinse with water immediately.

Power Supply

This equipment must only be connected to a main power supply which has the same voltage and frequency as that specified on the rating plate; use the power cable provided.

Incorrect voltages can damage the equipment.

The main plug of the TV set must be easily accessible so that the set can be disconnected at any time.

When removing the main plug, pull the plug housing and not the cable.

The wires in the plug could be damaged and cause a short circuit the next time it is plugged in.

Lay the main cable in such a way that it will not be damaged. The power cable may not be kinked or laid over sharp edges, not stood on and not exposed to chemicals, the latter also applies to the device as a whole. A main cable with damaged insulation can lead to electric shocks and is a fire risk.

Air Circulation and High Temperatures

Like all electronic equipment, your TV needs air for cooling. Obstruction of the air circulation can cause fires. Therefore the air vents on the back must always be kept free. Please do not place newspapers or cloths on/over. If the TV is placed in a cabinet or on a shelf, leave at least 10 cm at the sides and 10 cm at the top to ensure sufficient air circulation.

Position the set so that it is not exposed to direct sunlight and additional heating from radiators.

Place the TV set on a level, firm base. The set should not protrude at the front when installing in cabinets or shelves.

Prevent any metal parts, needles, paper clips, liquids, wax or the like from getting into the TV set through the air venting slits in the rear panel. This can lead to short-circuits and possibly to fire.

If something should get into the inside of the TV set, pull out the plug immediately and notify customer service.

Repairs and Accessories

Never remove the back of the TV set yourself. Repair and servicing of your TV set should only be carried out by authorised TV technicians.

Cleaning

Use only a soft, clean, damp cloth to clean the TV set, the screen and remote control (do not use any caustic or abrasive cleaning agents).

LCD/LED-Display

The TV set with an LCD/LED screen you have purchased meets the highest quality requirements and has been tested for pixel errors. Despite the utmost caution in production of the displays, it cannot be totally ruled out that some of the pixels might be defective for technological reasons. Please understand that such effects cannot be considered a unit defect as defined by the warranty as long as they are within the limits specified by the standard.

Recycling

Attention: The EU directive 2012 / 19 / EU regulates the proper way to recycle, handle and utilise used electronic devices.

Hence, all used electronic devices are to be disposed of separately. Please do not dispose of this set in the normal household rubbish.



You may return your used set free of charge at designated recycling centres or at your specialist dealer whenever you purchase a new, comparable set.

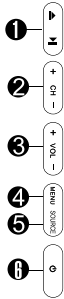
You can find out more about recycling (also for countries outside the EU) from your local government.

1.1 PACKAGE CONTENTS

1. LED TV device
2. DC adapter and power cord
3. Remote control
4. Connection cable
5. Operating instructions

2. LOCATION AND FUNCTION OF CONTROLS

SL-Line (Model DSBI+)



Item	Button Name	Description
1		<ul style="list-style-type: none"> • Reject the DVD • Play/Pause DVD
2	CH+/-	When you are watching the TV program, press these buttons to select channel in ascending or descending order. Select the upper or lower menu item in the OSD menu.
3	VOL+/-	Increase or decrease the volume. Adjust the values of the selected menu item in the OSD menu.
4	MENU	Enter or exit from the menu
5	Source	Select an input signal.
6		Switch on the LED TV when at standby mode or vice versa.

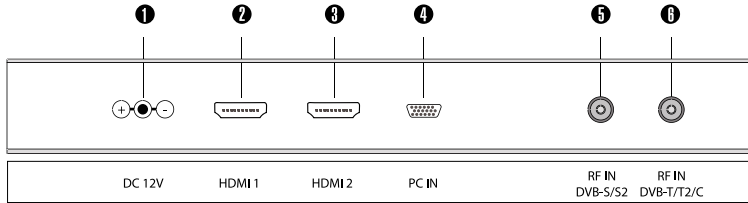
Der Ein-/Ausschalter befindet sich rechts unten außen am Gerät.

Attention:

Power indicator lights blue in standby and no light when TV is switched on.

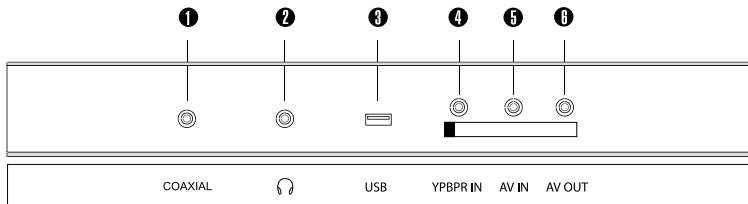
SL-19 DSBI+ | SL-22 DSBI+ | SL 24 DSBI+ | SL-32 DSBI+

Rear Panel

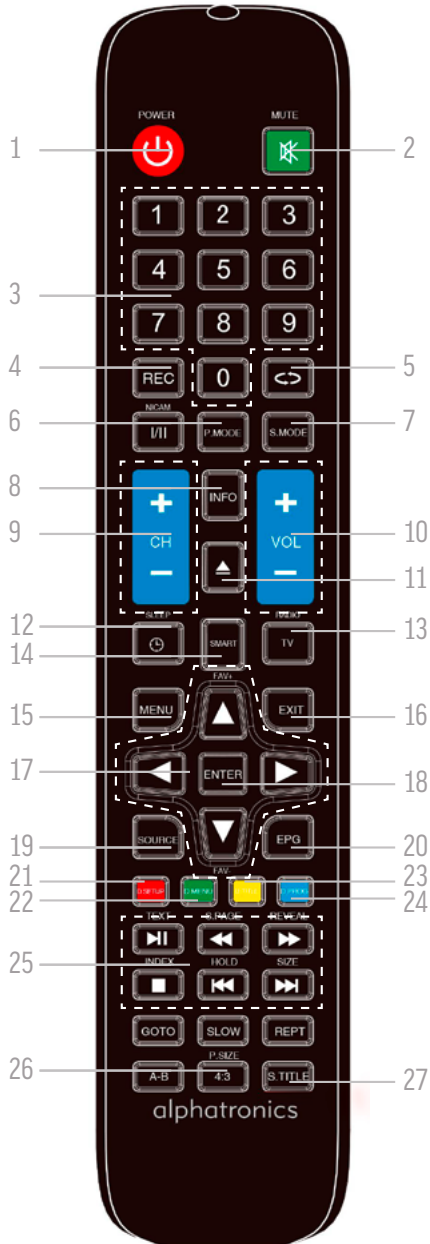
**1** DC In**2** HDMI Input Terminal**3** HDMI Input Terminal**4** PC IN Input Terminal**5** DVB-S / S2 Input Terminal**6** DVB T / T2 / C Input Terminal

SL-19 DSBI+ | SL-22 DSBI+ | SL 24 DSBI+ | SL-32 DSBI+

Side Panel

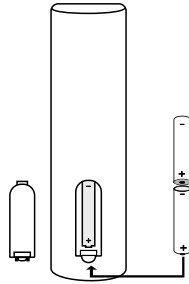
**1** COAXIAL Output Terminal**2** Headphone Output Terminal**3** USB Input Terminal**4** YPbPr Input Terminal**5** AV Input Terminal**6** AV Output Terminal

3. REMOTE CONTROL



1. POWER
2. MUTE (To switch the sound on or off.)
3. 0 - 9 Number Buttons
4. MEDIA1 (To enter the USB multi-media)
5. RETURN (To return to the previously selected program number.)
6. P.MODE (To select picture mode.)
7. S.MODE (To select the sound mode.)
8. DISPLAY (To display the source and channel information)
9. CH + / - (To select the channel forward or backward.)
10. VOL+/VOL- (To adjust the audio levels.)
11. OPEN/CLOSE (Press to open or close the disc tray / FAV-list.)
12. Sleep Timer Taste
13. Switch between TV and Radio
14. Switch to SMART TV
15. MENU
16. EXIT (To exit the menu.)
17. Navigation keys
18. ENTER
19. SOURCE (Antenna, Cable, Satellit, ATV, AV, YPbPr, DVD, PC, HDMI1, HDMI2, Media)
20. EPG (To start the EPG application.)
21. D.SETUP (Press to activate the DVD SETUP menu.)
22. DVD Menü
23. D.TITLE (During DVD playback, press to display the DVD title menu.)
24. PROG = Time shift-Funktion
25. TELETEXT Buttons (These Buttons are used for certain modes with teletext functions only. For further details, refer to the TELETEXT FUNCTION)
26. P.SIZE (To select picture size.)
27. S.TITLE Subtitles on/off

Remote control - Insert batteries



Note:

- Do not use rechargeable (Ni-Cd) batteries.
- Do not attempt to recharge, short circuit, disassemble, heat or throw the batteries into the fire.
- Do not splash the remote control with water or put it on a wet object to avoid possible damage.
- Do not drop, step on or cause any impact to the remote control unit. This may damage it, resulting malfunction.
- Do not mix old and new batteries.
- If the remote control unit is not going to be used for a long time, remove the batteries.
- Strong light such as direct sunlight impinging on the remote sensor can cause operational failure. Place the remote control to avoid direct contact with sunlight.

4. START UP

Before using your new LED TV you have to connect it to a suitable power source. For your comfort we installed already an extensive channel list for DVB-S/S2. You don't need to do a channel search.

For DVB-T/C we suggest, depending on location, to do an automatic channel search. Therefore, please enter main menu and follow the instruction.

Choosing a TV Channel

1. Press the CH+ or ▲ button to increase channel number.
2. Press the CH- or ▼ button to decrease channel number.

You can select the channel number directly by pressing 0 to 9 buttons three times.

Note:

After selecting the digit button, the digit will be memorized. You can return to the previously selected programm by pressing ⏪.

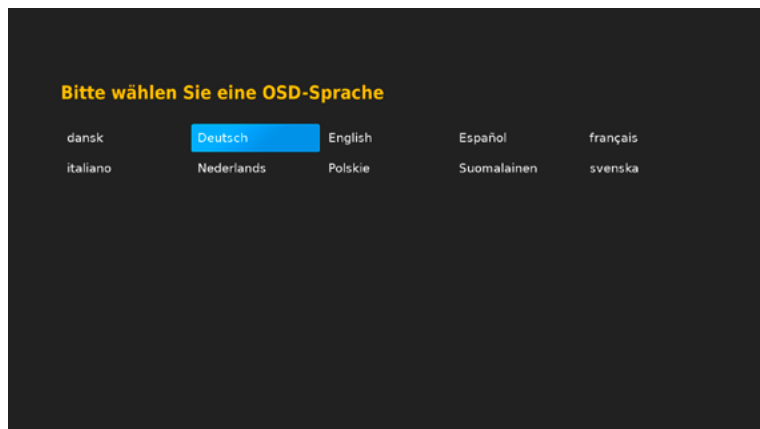
Selecting input source

You can select the input source by pressing the SOURCE button on the top of the panel or press the SOURCE button on the remote control. Then press enter or the ► to confirm.

INSTALL GUIDE

When starting the TV for the first time, relevant options need to be set.

Step1: Select the OSD language by using the direction key, and press OK to confirm.

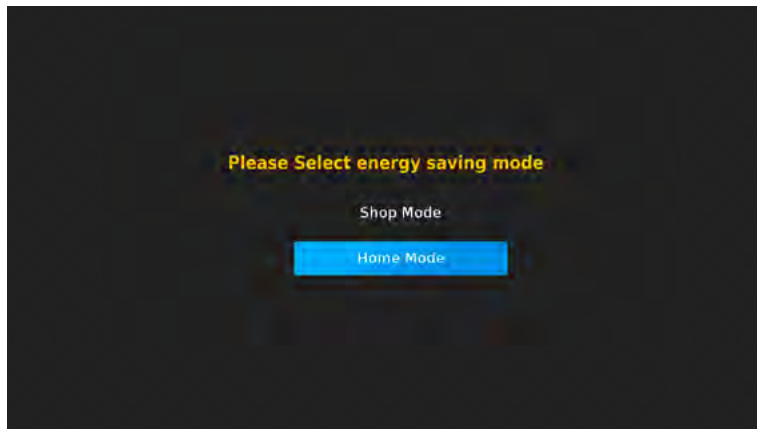


Step2: Select the country and press OK to confirm.

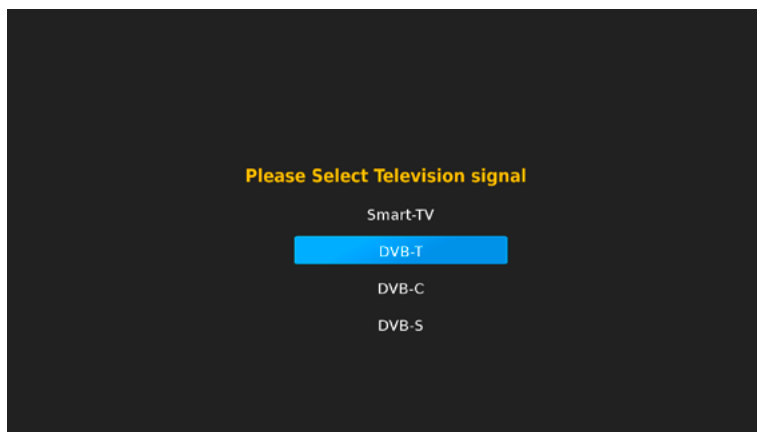


Step3: Select the save energy mode (HOME mode should be chosen) and press OK to confirm.

Step4: Select the network and press OK to confirm. Also you can set up the network later (Menu Option / Network)



Step5: Select the television signal and press OK to confirm.

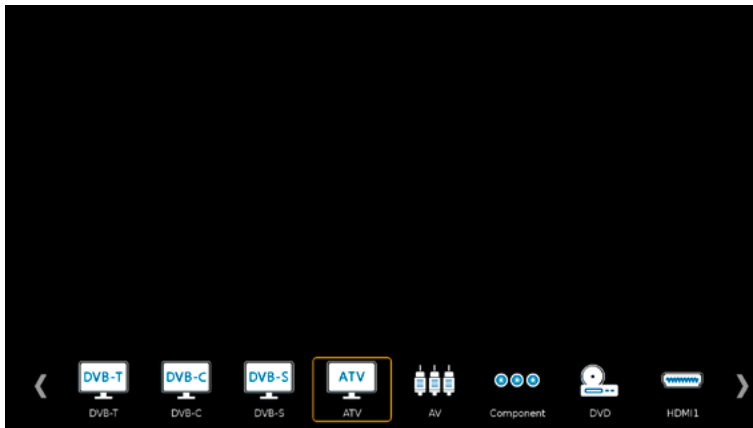


Step6: Press ok to scan TV-channels with the TV-Signal you choosed before.

TV MENU



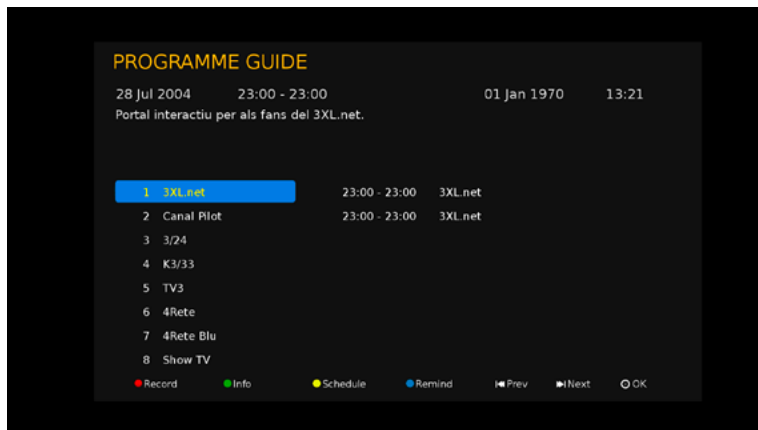
Press menu key in RCU on remote control to wake menu up, there are 9 part in menu, user can choose one with the OK key.



Press source key to choose input source and start changing settings..

EPG MENU

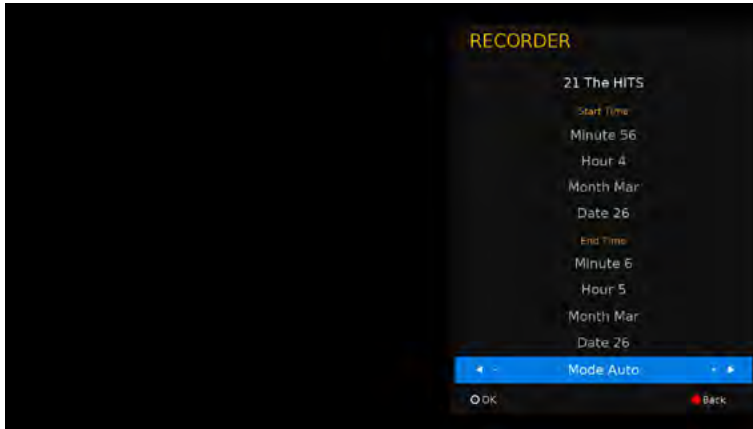
Press the shortcut key of EPG to enter the EPG menu



In this menu, there are some buttons to go to different sub-menus. The following keys you find on the remote control:

- Red key: wake up record submenu, show some settings about record
- Green key: wake up info submenu; show channel info
- Yellow key: wake up schedule submenu; show record list
- Blue key: wake up remind submenu, show some settings about remind
- Prev key: show the channels before now
- Next key: show the channels a day later
- Ok key: select one channel

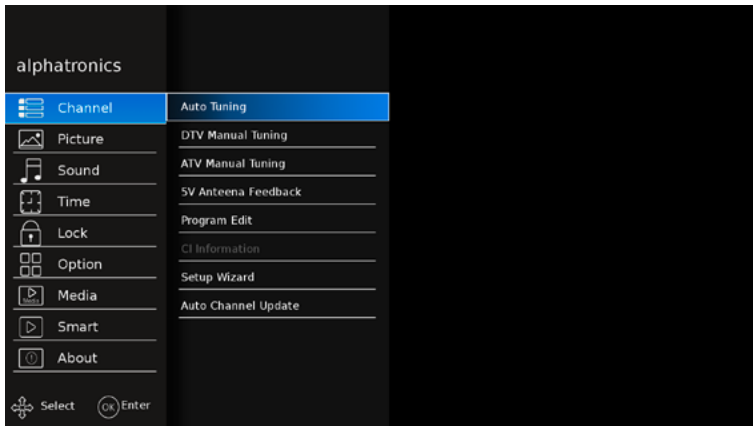
Example as follows:



This is the submenu of the recording function (USB). You can choose the start and the end time of the planned recording.

CHANNEL (SOURCE DTV (DVB-S) IS SELECTED)

Following is channel menu of DVB-S:



Auto Tuning:

DTV Manual Tuning:

ATV Manual Tuning:

LNB Setting:

wake up submenu of auto tuning

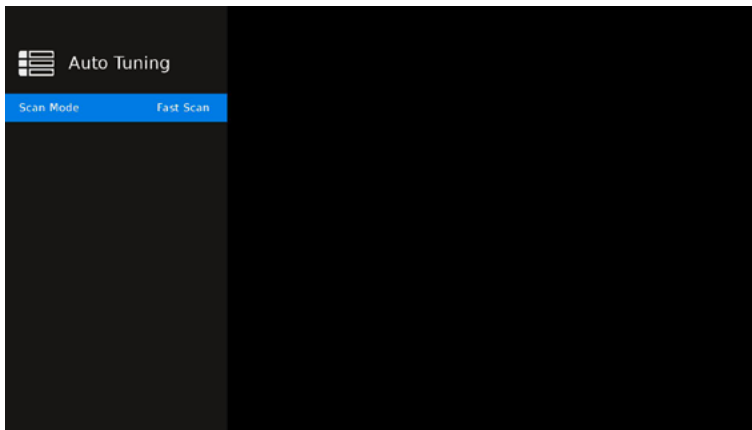
wake up submenu of DTV manual tuning

wake up submenu of ATV manual tuning

wake up submenu of LNB setting

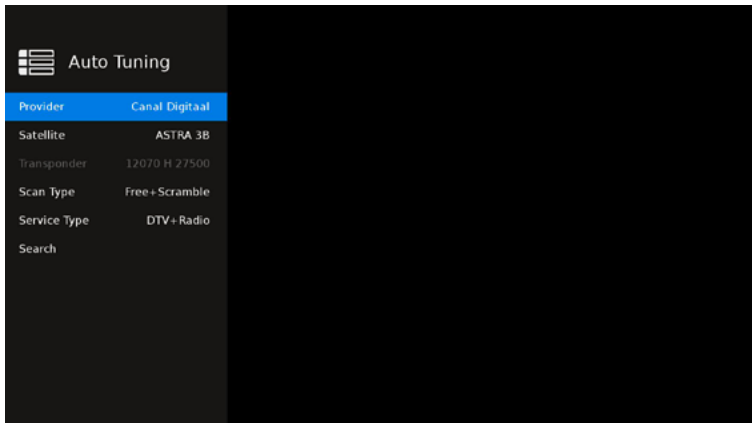
5V Antenna Feedback:	5V supply
Lnb Power Standby:	LNB standby voltage control
Program Edit:	wake up submenu of program edit
CI Information:	Show CI information
Setup wizard:	Open the initial TV setup installation
Auto Channel Update :	DTV program automatic update control

Auto tuning

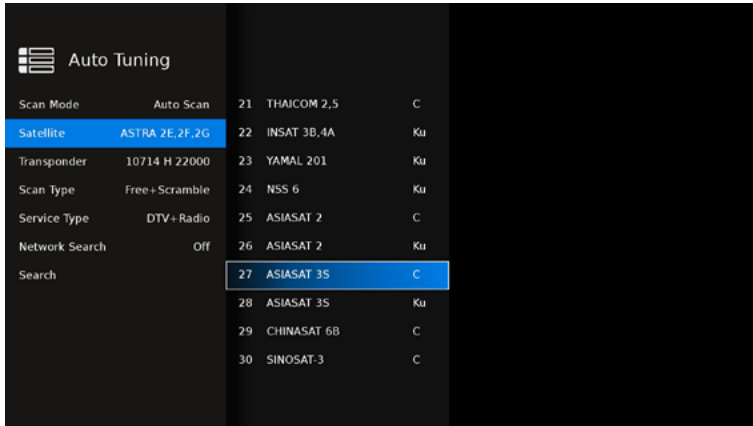


Scan Mode: Include Normal Scan and Fast Scan

Fast Scan:



Normal Scan:



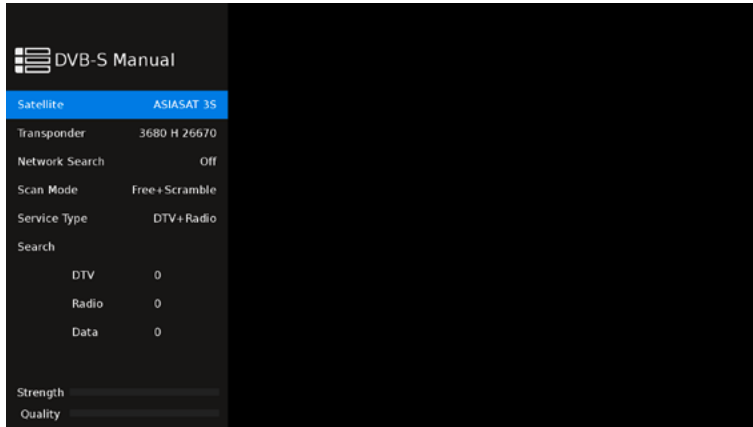
- Scan Mode: Choose scan mode
- Satellite: List of satellites
- Transponder: List of transponder
- Scan Type: choose Scan Type
- Service Type: include DTV and Radio
- Network Search: choose search with network on or off
- Search: include Auto scan/blind scan/preset/canal digital/joyne scan

Different possibilities of searching:

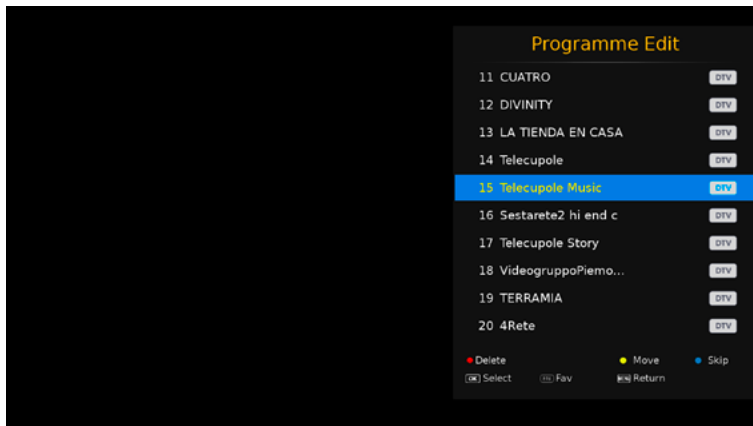
- Auto scan: Search of all channels with defined transponder
- Blind scan: Search first all transponder of the satellite and then search of the new transponder list.
- Preset: Search the default channel list
- Canal Digital: DVB-S search canal digital
- Joyne Scan: DVB-S search Joyne

DTV Manual tuning

This menu is almost the same as Auto tuning menu. The only different is that you can add a new item or edit the list items.



Channel - Programme edit



In this menu you can edit the programme list

Delete: delete channels from list

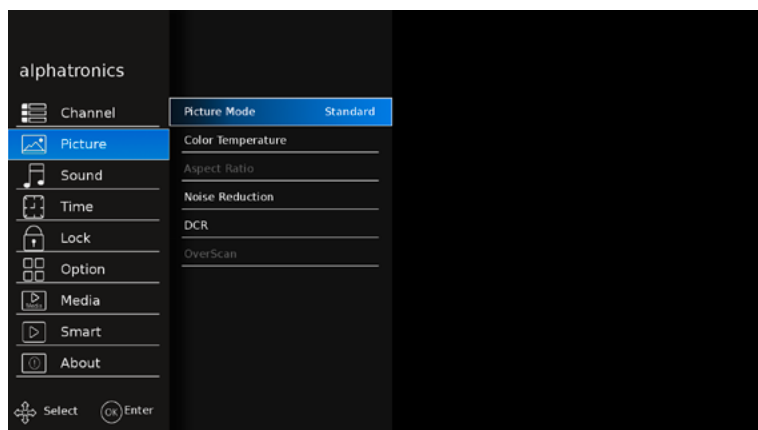
Move: move channel to new position

Skip: skip channels when user switch channels with the remote control

Select: choose channels

Fav: set channel to favourite

PICTURE



Picture Mode

Select the image menu with the left and right keys, and select the „image mode“ option with the up and down keys. Press OK to enter the setting page, and switch the image mode to standard/dynamic/movie/user/game.

Only in user mode can change the values of contrast, brightness, clarity, and saturation through the arrow keys.

Color Temperature

Select the Color Temperature option to adjust the Color Temperature parameters.

Aspect Ratio

Select the Aspect Ratio option, which can be set as Auto, 4:3, 16:9, Zoom1, Zoom2, and so on.

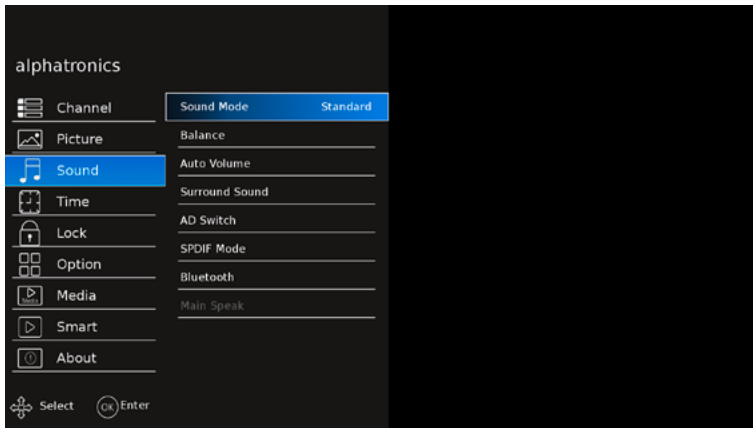
Noise Reduction

Select the Noise Reduction option, which can be set as off, Low, Middle, High, Auto.

DCR

Dynamic Contrast Ratio

SOUND



Sound Mode

Select the sound menu with the left and right buttons, then press OK. Select the "sound mode" option with the up and down keys, and press OK to enter the setting option. User can switch the sound mode to music/movie/sports/standard/user. Only when the sound mode is user can user adjust items. Please choose the specific frequency and modify its value by right keys.

Balance

Select the balance option, the option of balance can be selected. Then its value will change by left and right keys.

Auto volume, Surround sound

Select the option of Auto volume and press OK button. Then choose to turn on or off the auto volume. This way suits to the adjustment of surround

AD Switch

Select the AD Switch, press OK key to enter, and select the corresponding item by up and down key for adjustment.

SPDIF Mode

SPDIF mode includes AUTO, PCM. User also can close this function.

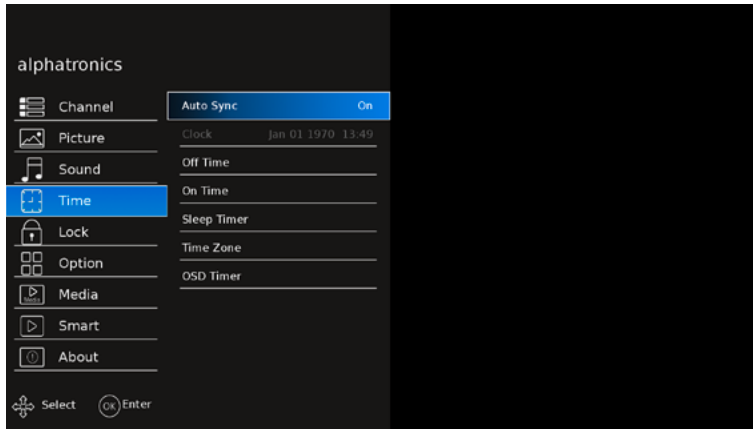
Bluetooth

Enter the bluetooth setting menu for bluetooth search and pairing operation.

Main Speak

Turn the speaker on or off when plugging in headphones or connecting to a bluetooth speaker

TIME



Auto Sync

Automatic synchronization time.

Off time

Select the "off time" option and press OK button to enter interface at left. Then the left and right keys can be used to adjust specific settings. For off time, user can choose Mon. ~Fri.,Sat.~Sun and other mode. The hour and minute can change at random.

On time

Select "boot time" and modify the specific Settings. user can choose Mon. ~Fri.,Sat.~Sun and other mode. The hour and minute can change at random.

Sleep timer

Select the sleep timing option and press the up and down button to change the sleep timing value. The system provides specific values that the min. value is 10 minutes and max. value is 240 minutes.

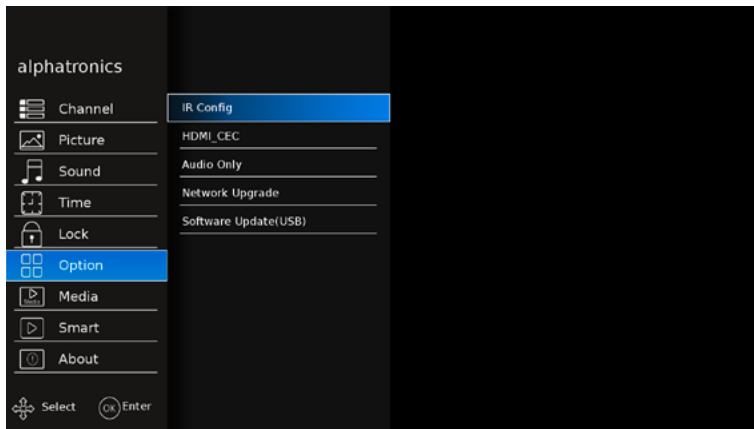
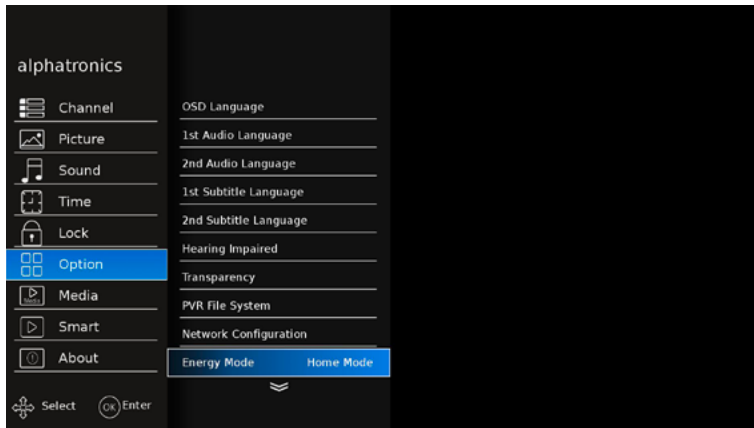
Time Zone

Select option of time zone and press OK button to enter. There will appear list and user can choose one from it.

OSD timer

Control menu display time

OPTION

**OSD Language:**

Set OSD language

1st Audio language**2nd Audio language**

If there are 1st and 2nd language it will be choose if user set this.

Subtitle(1st and 2nd)

If there are 1st and 2nd language it will be choose if user set this.

Hearing Impaired

This function is user to help the one can not hear anything,if it is on,it use Subtitles to replace sounds in the environment.

Transparency

Menu transparency Settings, can choose 0%/25%/50%/75%/100% PVR File System It is some kownledge about PVR.

Network Configuration

It is some settings about network, it is showed later.

Energy Mode

It is about energy mode setting.

IR Config

Remote control selector

HDMI_CEC

This TV support HDMI CEC for interactive operation between different electrical devices.Press right key after selecting HDMI CEC menu.Then user can choose open some functions according to need. The device list shows what are available.

Audio Only

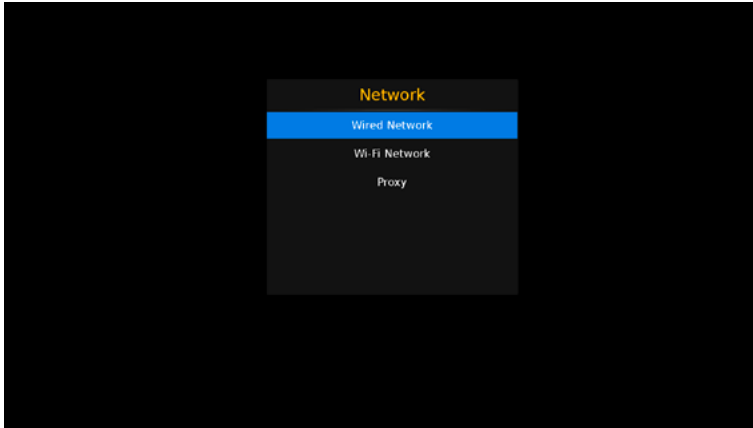
Turn off screen display, only sound output.

Network Upgrade

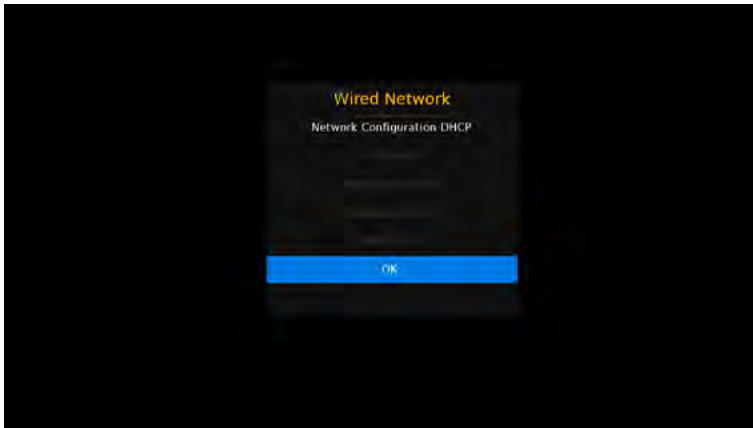
Upgrade the main program over the network.

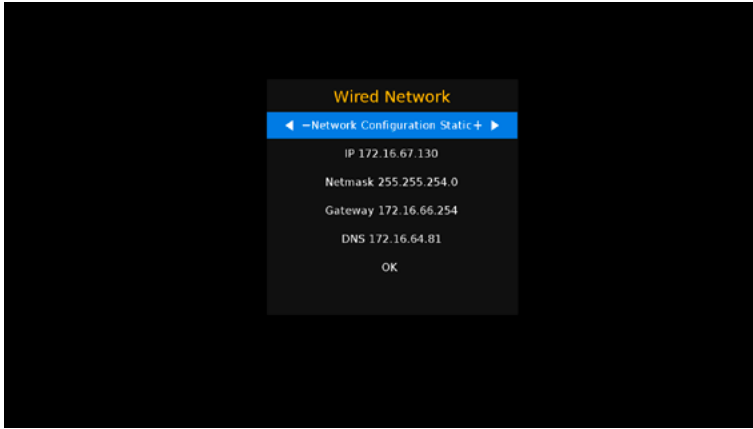
Software Update(USB)

Upgrade the main program with USB.

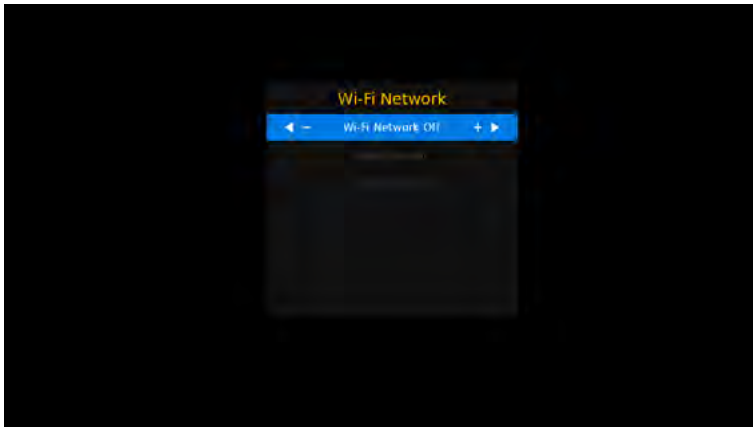
NETWORK

User can choose Wired network or wifi network to connect network.



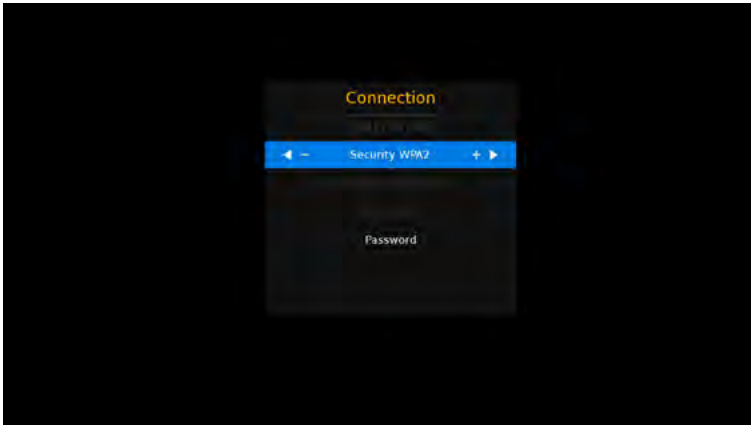


For wired,user can choose static or HDCP to connect,or user can choose wifi to connect network just with change it to on .





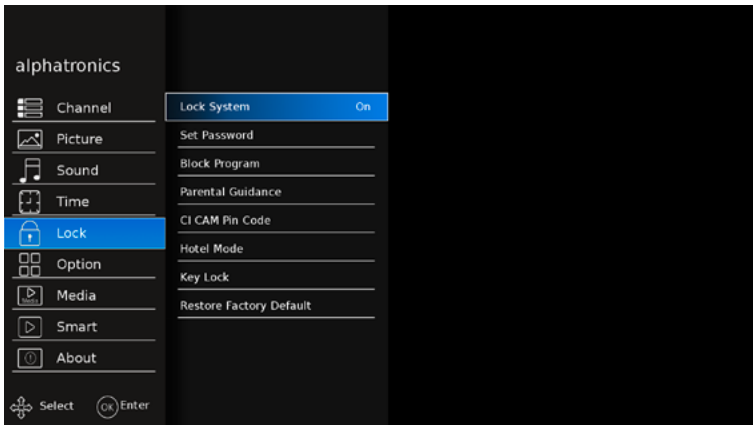
Then choose the wifi from this list and press password:





In picture of keyboard, user can enter password and press return to connect.

LOCK



Lock system

Choose the option of lock system with up and down keys in the main interface. Then press OK button and there will appear prompt box for inputting password. After inputting original password of 0000, user are able to open lock system.

Set password

When user want to change password, user can choose the option of set password. Please input correct old password and enter new password .The new password can be successfully after confirm.

Block program

Choose the programs user don't like .Then press green button to lock these programs. Pressing green button again can cancel lock.Please press menu button if user want to go back previous interface.

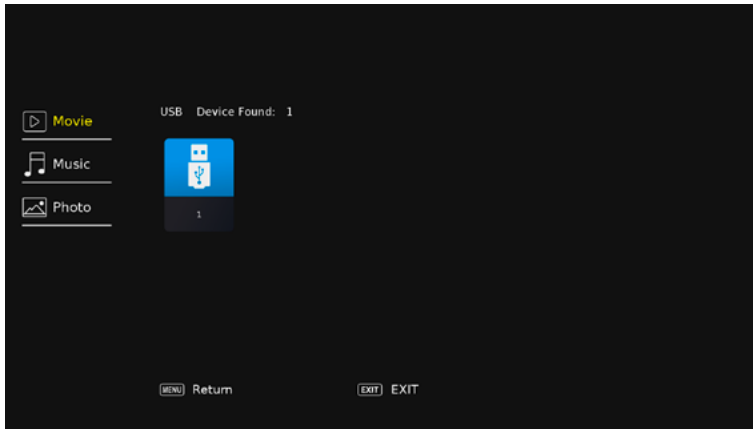
Parental guidance

The grade of parental guidance ranges from 4 to 18.

CI card pin code**Hotel mode****Key lock****Restore Factory Default**

After selecting the „Restore Factory Default“ option, press OK, and a prompt box will pop up to confirm whether to reset it.Please note that the reset will affect the previous Settings.

MEDIA PART



User choose one type of media to play if user plug USB in TV, follow is the list of USB, choose one and press ok into USB,
It shows some files and folder of USB, about some keys:

- | | | | |
|-------|------------------------------|---------|--------------------|
| Blue: | refresh DMplayer list | Green : | go to music list |
| Menu: | return back to previous step | Yellow: | go to photo list |
| Exit: | exit media | Red: | go to movie list |
| | | Exit: | return to USB list |



MOVIE - PLAY MEDIA

Movie

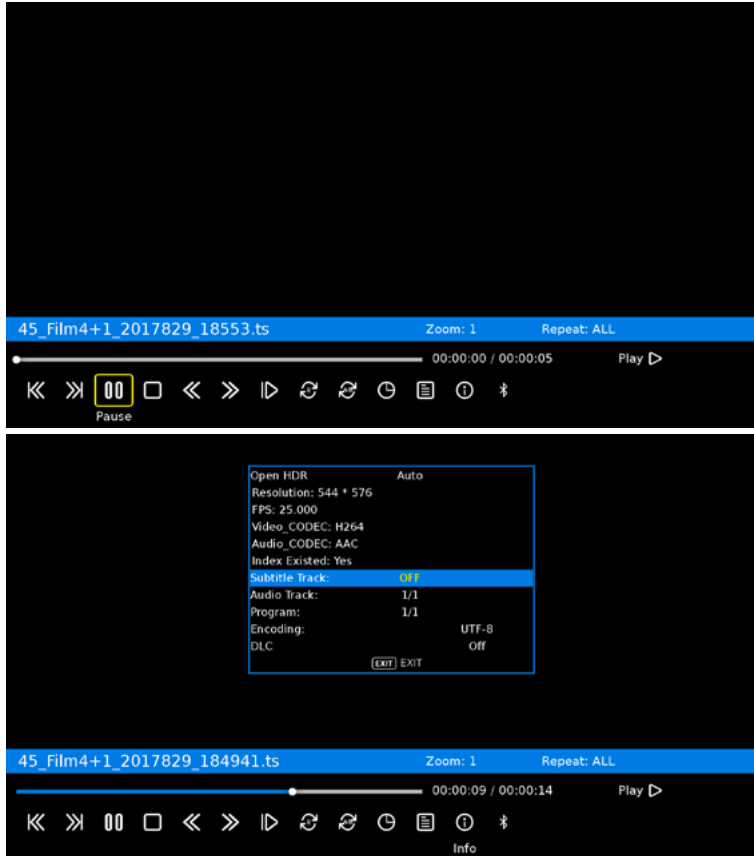


IMAGE 1: show previous film
 IMAGE 2: show the next film
 IMAGE 3: pause or display film
 IMAGE 4: stop play
 IMAGE 5: Fast backward
 IMAGE 6: Fast forward
 IMAGE 7: Slow Motio

IMAGE 8: Repeat all
 IMAGE 9: Set it as A or B
 IMAGE 10: Goto time for setting searching time
 IMAGE 11: playlist
 IMAGE 12: play message
 IMAGE 13: bulettooth

Music

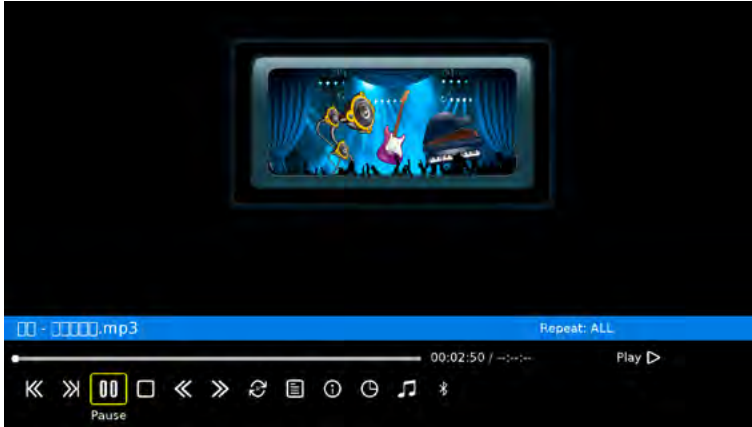


IMAGE 1: show previous music

IMAGE 2: show the next music

IMAGE 3: pause or display music

IMAGE 4: stop play

IMAGE 5: Fast backward

IMAGE 6: Fast forward

IMAGE 7: single play or circulation

IMAGE 8: play list

IMAGE 9: song information

IMAGE 10: Goto time for setting searching time

IMAGE 11: background music

IMAGE 12: buleetooth

Photo

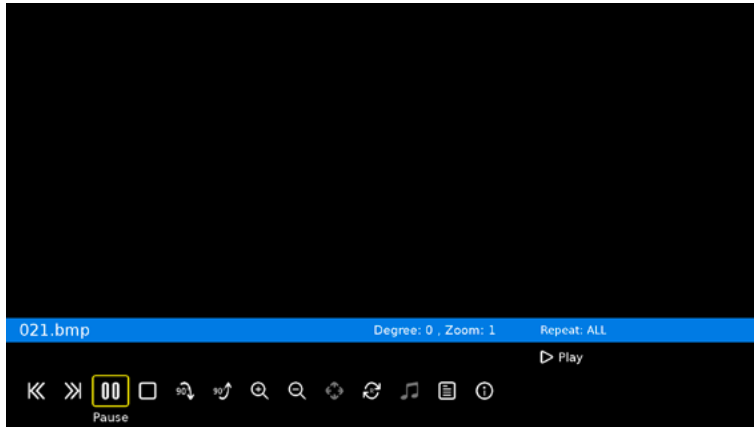


IMAGE 1: show previous picture

IMAGE 2: show the next picture

IMAGE 3: pause or display film

IMAGE 4: stop play

IMAGE 5: clockwise rotation

IMAGE 6: counter-clockwise rotation

IMAGE 7: Zoom in to picture

IMAGE 8: Zoom out to picture

IMAGE 9: move view

IMAGE 10: single play or circulation

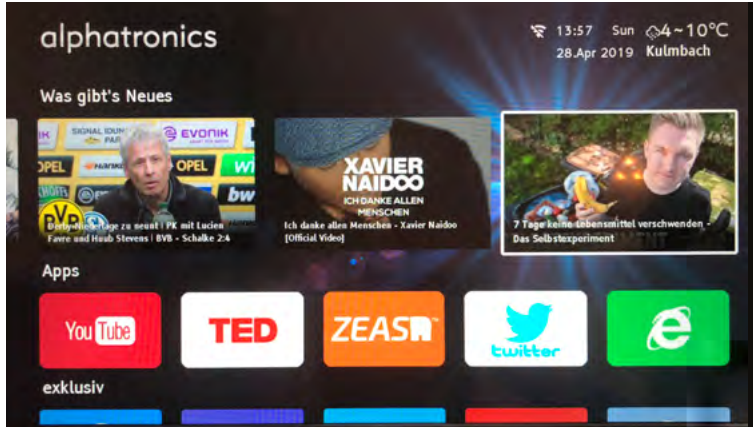
IMAGE 11: background music

IMAGE 12: play list

IMAGE 13: Picture information including resolution, size, date, time

Smart TV

Press the SMART button on the remote control. Then confirm the question with YES.



First row: Here you will find news from YouTube. The TV must be connected to a network, otherwise there will be no news displayed.

Second row:

Here you will find different apps. The „ZEASN“ is the Linux store for more apps to use.

Last row:

DNLA and AirPlay - options to mirroring your smartphone to the TV.

Remarks: The TV and the Smartphone must be connected in the same network.

Options - here you set the network functions.

PVR RECORDING (OPTIONAL SL-LINE+)

To unlock the USB Recording (PVR) function of your alphatronics TV please visit our website www.alphatronics.de in the section Support/PVR. Here you will find a informed consent to activate USB-recording.

After activation you can record on an external memory.

Keep in mind that not all USB sticks or external hard drives are compatible. Especially USB 3.0 storage devices can make problems. With the variety of models and memory sizes on the market, we can provide no guarantee of full functionality of all available USB memory. It is especially important that the speed is more than 5MB / s The recording can be started in both ways, as a timer recording in the EPG menu, as well as an instant recording by pressing the button „REC“. The recorded program is stored in the Media menu under „movie“.

PVR-RECORDING UND DVD VOR SMART-TV

DVD OPERATION

Basic operation

1. Turn ON and OFF the DVD function. • Turn on the LCD TV and then press SOURCE repeatedly to select DVD mode.
2. Insert Disc to DVD • Insert the Disc to the Disc slot (printed side of the disc has to face towards front of the unit), the player will load the disc automatically. There will have an on screen indication "CLOSE" then "READ". After loading the disc content, it will switch to play mode automatically. If the disc is already placed inside, the disc will be read automatically.

The DVD player will be controlled by the remote control.

TROUBLESHOOTING

Please use the following table to resolve the most common possible causes of the problem before calling service personnel. A minor adjustment may eliminate the problem and restore your TV reception.

Problem	Solutions
No picture screen	<ul style="list-style-type: none"> • Check that power is turned on. • Adjust brightness and contrast. • Check input signal of TFT-LCD/LED. • Check the power connection to the unit with screen. • Check Main Display selection.
Picture is not clear	<ul style="list-style-type: none"> • Check that Video cable is plugged in. • Refer to the Picture Adjustments Menu in the OPERATING INSTRUCTIONS.
Image is fuzzy	<ul style="list-style-type: none"> • The power could be failing, try connecting the unit to another power outlet. • Move unit a way from the magnetic equipment, such as Wireless Receiver, AC Transformer, etc. • Refer to the Picture Adjustment Procedure Menu in the OPERATING INSTRUCTIONS.
Colours are distorted	Check that the Video cable is plugged in securely.
Screen bounces or has wavy oscillations	<ul style="list-style-type: none"> • Check Video input range (V-sync Max. 75Hz, H-sync Max.48.08KHz) • Make sure Video cable connections are secure.
No sound	<ul style="list-style-type: none"> • Check speaker line connections. • Sound might be muted, try adjusting the volume.
Only one speaker operates	<ul style="list-style-type: none"> • Check audio wire connections with source device. • Check the unit's speaker wires are securely connected.

Remote Control inoperative	<ul style="list-style-type: none"> • Check for light or obstacle interference with remote control signal and move unit to another location. • Batteries are dead; replace batteries with new ones.
Poor Picture Reception and / or Poor Sound Quality	<ul style="list-style-type: none"> • From TV mode, select the appropriate setting and Rerun AUTO SEARCH channel.
When all else fails	<ul style="list-style-type: none"> • Pull the AC plug off, wait for 1 minute later and then plug the power again.

If the unit does not operate normally after the operating instructions were followed and the troubleshooting section did not help, refer to dealer or qualified service staff.

Product Note:

Running Temperature -10- +45° Celsius
Storage Temperature -20- +60° Celsius

Customer Service

This product comes along with a 3-year warranty. If any problems occur, please contact your dealer.

Note

Designs, features and specifications are approximate and subject to change without notice. All pictures used in this manual are only for illustration purposes. Those pictures may differ from the original.



Hereby

alphatronics GmbH, Breitengraserstr. 6, 90482 Nürnberg, Germany

declares that the following products fulfil the fundamental requirements and correspond to the legal guidelines of European directive 2014/53/EU:

SL-19 DSBI+ | SL-22 DSBI+ | SL-24 DSBI+ | SL-32 DSBI+

More information for TV's with Bluetooth and / or WLAN function:

Bluetooth 4.2

Range: 2402 - 2480 Mhz

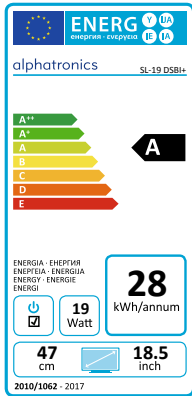
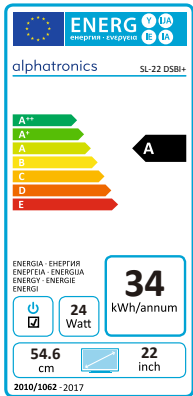
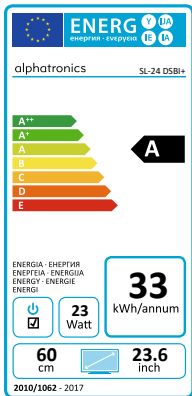
Power: 1mW

WLAN 802.11 b/g/n

USB Playback port: DC 5V --- 500 mA

The complete Declaration of Conformity is available under
www.alphatronics.de/en/support/declaration-of-conformity,15/

BA_SL19222432SBI+_V1.0_DEN



alpatronics GmbH
Breitengraserstraße 6
90482 Nürnberg

Tel. +49 (0) 911 21 65 54-0
Fax +49 (0) 911 21 65 54-65

E-Mail: info@alpatronics.de
Web: www.alpatronics.de