



Bedienungsanleitung / User manual
Modell SLA-xx DSBAI+ / SL-xx DSBAI+ / S-xx BSBAI+

INHALT

Einführung und Sicherheitshinweise	3
Position und Funktion der Bedienungstasten	6
Fernbedienung	8
DVB-T Empfang	11
Erstinbetriebnahme	11
Home Page	16
Apps	17
Multimedia	18
Bluetooth	19
TV empfängt Musik vom Smartphone	19
TV überträgt Ton auf externes Gerät	21
Hauptmenü	23
Menüpunkt Bild	23
Menüpunkt Ton	24
Menüpunkt Kanal	26
EPG Menü	26
System Lock	27
Menüpunkt Hotel Mode	27
Menüpunkt Zeit	27
Menüpunkt Gemeinsam	28
DVD Laufwerk	29
Fehlerbehebung	30
Informationen zum Kundendienst	31

alphatronics

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 Berührungsgefahr 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 potentielles 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.

LIEFERUMFANG

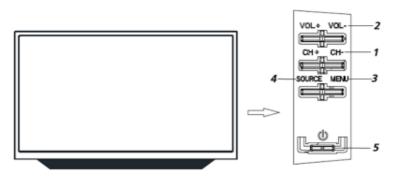
1. LED TV Gerät 2. Gleichstromadapter und Netzkabel

3. Fernbedienung 4. Anschlusskabel 5. Bedienungsanleitung

Hinweis

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

POSITION UND FUNKTION DER BEDIENUNGSTASTEN



Position	Tastenbeschriftung	Funktion
1	CH+/-	Auswahl der Fernsehkanäle, drücken Sie diese Taste, um die Sender auszuwählen oder im OSD Menü das obere oder untere Menü anzuwählen
2	VOL+/-	Erhöhen oder Verringern der Lautstärke Anpassen der ausgewählten Menüpunkte im OSD Menü
3	MENU	Öffnen oder Verlassen eines Menüs
4	SOURCE	Auswahl des Signaleingangs
5	Q	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.

Rückansicht



1 DC In **2** COAX

3 RJ45 **4** YbPrIN

5 AV IN **6** AV OUT

7 HDMI 1 **8** HDMI 2 (ARC)

9 USB 1/2

Seitliche Ansicht

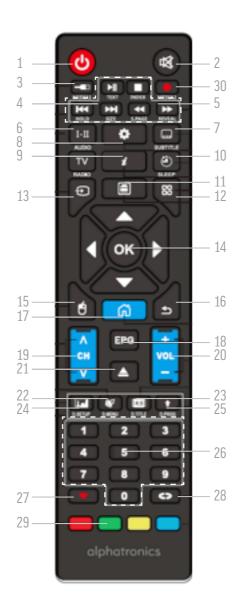


10 RF IN DVB-S / S2

11 RF IN DVB-T / T2 / C

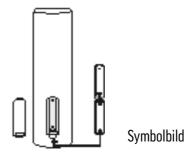
12 Kopfhörer Ausgang

FERNBEDIENUNG



- 1. Standby / Powertaste
- 2. Stummschaltung
- 3. USB Multimedia aufrufen
- 4. DVD-Bedienung
- 5. Teletext
- 6. Ändern Audio-Sprache
- 7. Untertitel An / Aus
- 8. Einstellungen öffnen
- 9. Information
- 10. Sleep Timer
- 11. Menü
- 12. Alle Apps anzeigen
- 13. Signalquelle auswählen
- 14. Navigationstasten
- 15. Mouse-Zeiger an- / ausschalten
- 16. Rückkehr zum letzten Programm
- 17. Home Page / Startbildschirm
- 18. EPG: Elektronische Programmzeitschrift
- 19. Kanalwahl + / -
- 20. Laustärke laut / leise
- 21. Auswurftaste für DVDs
- 22. Ton Menü
- 23. Bild Größe
- 24. Bild Menü
- 25. Timeshift starten
- 26. Zifferntasten 0 9
- 27. Favoriten Kanäle
- 28. Zuvor gewählten Kanal aufrufenl
- 29. Für Videotext: Rot / Grün / Gelb / Blau
- 30. Record Taste

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 Gerate.
- 4. Reagiert der Fernseher nicht auf die Signale der Fernbedienung, wechseln Sie bitte die Batterien zuerst!

alphatronics

ERSTINBETRIEBNAHME

Vor der Inbetriebnahme schließen Sie Ihr TV-Gerät bitte an einen geeigneten Stromanschluss an. Zu Ihrem Komfort haben wir werksseitig schon eine Senderliste für den DVB-S2 Empfang aufgespielt. Sie müssen also keinen Sendersuchlauf durchführen.

DVB-T Empfang

Für den DVB-T/C Empfang empfehlen wir Ihnen je nach Standort einen automatischen Sendersuchlauf durchzuführen.

Dazu geht man mit der Taste Menü auf "Sender" und betätigt die OK-Taste.

Unter "Antennentyp" wechselt man mit der ◀ Taste auf "Air".

Bei DVB 5V setzt man den Schieber nach rechts (Ein)

Eine Zeile tiefer den "Autom. Suchlauf" mit OK starten.

Den Suchtyp auf "Digital" setzen und dann darunter den Suchlauf (Scan) starten.

Zurücksetzen zur Erst-Inbetriebnahme

Taste Menü, dann ganz nach rechts bis zum Icon "gemeinsam". Dann OK.

Umrandung nach unten schieben bis zur Zeile "FTI", dann die OK-Taste drücken.

Die einzelnen Schritte der Erst-Inbetriebnahme

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



Drücken Sie die "OK"-Taste auf der Fernbedienung um die Erstinstallation zu beginnen.

Schritt 1



Wählen Sie mit den Pfeiltasten die gewünschte Sprache aus.

Drücken Sie die "OK"-Taste zum bestätigen der Sprache und dann die Taste ▶ zum nächsten Schritt.

Schritt 2

Wählen Sie das Land und bestätigen Sie mit der "OK"-Taste.



Schritt 3

Wählen Sie ihre aktuelle Zeitzone aus (Berlin in Deutschland).



alphatronics

Schritt 4

Wählen Sie ihre Netzwerkverbindung (LAN/WLAN) aus.



Schritt 5

Wählen Sie die entsprechende Signalquelle aus (TV für den Fernsehempfang)



Wenn Sie den Punkt "Zuhause" gewählt haben, finden Sie hierzu weitere Informationen auf der nächsten Seite.

Wenn Sie den Punkt "TV" gewählt haben, müssen Sie nun im nächsten Schritt die TV Kanalsuche abschließen.

Taste Menü, dann auf das Icon "Sender", dann OK drücken.



Antennentyp muss auf Satellit stehen







Wählen Sie Deutschland in der Liste "Land" aus.

Bestätigen Sie dann die Suche und wählen "Preset" aus . Dann wird die voreingestellte Senderliste von alphatronics geladen.





Nun ist die alphatronics Preset-Liste geladen.

Mit der OK-Taste können Sie nun die Programmliste sehen.



Sender einstellen außerhalb von Deutschland:

Taste Menü, dann auf das Icon "Sender", dann OK drücken.



Wählen Sie nun ihr gewünschtes Land aus:



Beispiel Österreich:



Dann "Bevorzugter Satellit" (ist die Einstellung für Fastscan) auswählen:



Wählen Sie nun ihr gewünschtes Land aus:



Bestätigen Sie Austria Sat.

Nun "Auto Scan" bestätigen, der Sendersuchlauf wird durchgeführt.

Anzeige der Übersichtsseite (Home Page)

Drücken Sie die Haus-Taste auf der Fernbedienung um zur Übersichtsseite (Home page) zu gelangen.

Bewegen Sie mit den Pfeiltasten 🖜 um die gewünschte Quelle auszuwählen.





- 1. Starten Sie den Android Play Store
- 2. Öffnen des Internet-Browser
- 3. Öffnen des Download-Ordners
- 4. Übersicht aller Apps
- 5. Mit OK-Taste hier bestätigen und dann die gewünschte App an diese Stelle einsetzen. Bei längerem Druckauf die OK-Taste kann die App hier wieder gelöscht werden





- 6. Einstellungen öffnen
- 7. Media-Player öffnen (Bilder, Videos, Musik) von USB-Anschluss abspielen

Apps

Navigieren Sie mit den Pfeiltasten um die gewünschte App auszuwählen. Mit der "OK"-Taste öffnen Sie die ausgewählte App.



Drücken Sie 🔣 Taste auf der Fernbedienung um direkt auf die APP Liste zu gelangen.

Multimedia

Bei Anschluss eines USB-Gerätes (Stick, Festplatte) können Sie in dieser Übersicht die entsprechende Datei abspielen.



- 1 Öffnen von Videos
- 2 Öffnen von Musiktiteln
- 3 Öffnen von Fotos
- 4 Öffnen des Dateiordners auf dem USB-Gerät

Drücken Sie die UP/DN Taste um zwischen den internen Speicher und dem externen USB-Gerät auszuwählen.

Tipp: Drücken Sie die Taste auf der Fernbedienung um direkt in das Multimedia-Menü zu gelangen.

Bluetooth

Mit Hilfe der Bluetooth 4.2 Funktion können Sie via Bluetooth Musik empfangen oder senden.

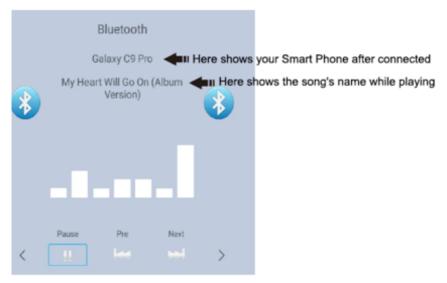
TV empfängt Musik vom Smartphone

Schritt 1: Öffnen Sie die APP List und wählen Sie den Punkt "BT Receive" aus.



Schritt 2: Der TV zeigt hier den Namen des Smartphones an, welches verbunden ist.

Weiterhin wird der Name des Musiktitel angezeigt.



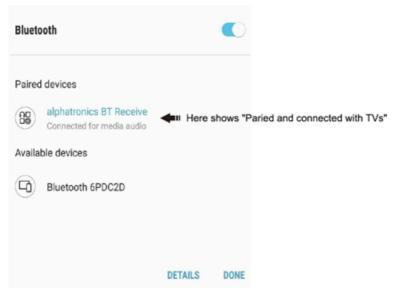
Die Lautstärke des Handys als Zuspieler sollte min 50 % betragen.

Schritt 3: Verbindung ihres Smartphone via Bluetooth mit dem TV

Öffnen Sie die Bluetooth Einstellung auf ihrem Smartphone und starten Sie den Suchprozess

Nachdem alphatronics BT Receive angezeigt wird, verbinden Sie dieses mit ihrem Smartphone

Nach hergestellter Verbindung wird die Musik vom Smartphone auf dem TV abgespielt.



alphatronics

TV überträgt Ton auf ein externes Gerät

Verbinden Sie das TV Gerät mit einem externen Bluetooth-Lautsprecher oder Bluetooth-Kopfhörer.

Schritt 1: Im Smart-Bereich unter System-Einstellungen auf das Icon Bluetooth-Peripheriegeräte gehen.

Öffnen Sie die Bluetooth Einstellungen



Schritt 2: Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion (falls deaktiviert)



Schritt 3: Suchen Sie nach externen Bluetooth Geräten

Hinweis: Auf dem externen Gerät muss die Bluetooth Funktion eingeschaltet sein.

Wenn das TV-Gerät das externe Gerät gefunden hat, wird es mit seinem Gerätenamen angezeigt.



Schritt 4: Verbinden Sie nun das externe Gerät (Connect)

Wenn die Verbindung hergestellt ist, erscheint der Status "verbunden".



Wenn Sie die Verbindung beenden möchten, wählen Sie das externe Gerät aus und drücken die OK-Taste. Dann "Disconnect" oder "Cancel Paired" drücken um die Verbindung zu beenden.





alphatronics

HAUPTMENÜ

Drücken Sie die Menü-Taste um das unten angezeigte Menü zu öffnen.

Navigieren Sie mit den ◀ ▶ Pfeiltasten. Auswahl mit der OK-Taste.



Menüpunkt Bild

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



Rauschreduktion

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

Farbtemperatur

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

DLC

Einstellen der Dynamic Light Control (dynamischen Lichtkontrolle)

HDR

Ein-/Ausschalten der High Dynamic Range

Menüpunkt Ton

Wählen Sie das Menü Sound mit den Tasten ◀ ▶ an und drücken Sie OK. Wählen Sie mit den Tasten ▼ ▲ die Option Tonmodus an und drücken Sie OK, um die Einstellungsoption aufzurufen. Der Benutzer kann den Tonmodus auf Musik / Film / Sport / Standard / Benutzer umschalten.



AVC

Auto Volume Control - Eingeschaltet (ON) wird die Lautstärke gleichbleibend eingestellt.

Audioeinstellungen

Ein-/Auschalten – mit den Tasten ◀ ▶ kann die AD Volume / Lautstärke eingestellt warden.

alphatronics

Hörgeschädigte

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

Main Speaker

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

SPDIF Modus

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

Surround

Ein- / Ausschalten der Surround Funktion

Audio Only

Beim Radiobetrieb können Sie mit dieser Funktion das Display ausschalten um Energie zu sparen.

Menüpunkt Kanal



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: Aufnahme der Sendung

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

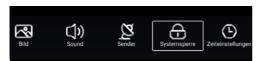
Taste Zurück: Anzeige der vorigen Kanäle

Taste Weiter: Anzeige der folgenden Kanäle

Taste OK: Anwahl eines Kanals

alphatronics

Menüpunkt System Lock



Passwort ändern



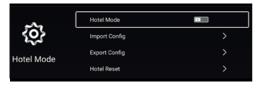
Sytem Lock

Jugendschutz Kontrolle

Menüpunkt Hotel Mode

Diese Funktion ist nur verfügbar wenn die Systemsperre eingeschaltet ist.

Hier können Sie dann Funktionen einstellen, die vom Benutzer anschließend nicht mehr verändert werden können (nur nach aufheben der Systemsperre).



Menüpunkt Zeit



Hier können Sie den OSD-Timer, Sleep-Timer und Auto Standby Timer einstellen.

Menüpunkt Gemeinsam



PVR Einstellung (optional)



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 Sofortauf- nahme per Druck auf die Taste "REC der Fernbedienung, starten. Abgespeichert wird diese im Menüpunkt "Medien" unter "Film".

Blue Screen Ein-/Ausschalten

Audio Sprache / Untertitelsprache einstellen

ECO-Modus einstellen

alphatronics

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.

DVD-Laufwerk / 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.

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	 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	 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	 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	 Prüfen Sie die Verbindung zum Lautsprecher. Der Ton könnte ausgeschaltet sein (mute), versuchen Sie die Lautstärke zu justieren.

Fernbedienung funktioniert nicht	 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 mm² betragen, bei Leitungslängen von 5 m, mind. 2 mal 2,5 mm²
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 $^{\circ}$ 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.

ϵ

Hiermit erklärt die

alphatronics GmbH, Breitengraserstraße 6, 90482 Nürnberg, Deutschland, **dass sich die Geräte** SLA-22 DSBAI + | SLA-24 DSBAI + | SL-32 DSBAI + | S-32 DSBAI + | S-40 DSBAI + | S-32 BSBAI + S-40 BSBAI +

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 === 500 mA

Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie unter:

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

BA_SL_SLA_S_243240DSBAI+_V1.0DEN

alphatronics

TABLE OF CONTENT

Introduction and tips for your safety	35
Location and function of Controls	38
Remote control	40
Start up	42
Home Page and Quick Tipps	50
Apps	51
Multimedia and Quick Tipps	52
Bluetooth	53
Main Menu	57
Picture	57
Sound	58
Channel	61
EPG	62
System Lock	63
Time Setting	64
Common	65
HDMI	66
DVD Operation	67
Troubleshooting	68
Customer service	70

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

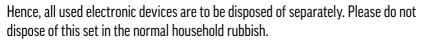
Use only a soft, clean, damp cloth to clean the TV set, the screen and remote control (do not use any caustic or abrasive cleaning agents).

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.





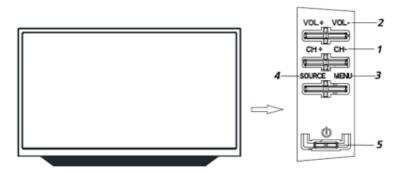
You may return your used set free of charge at designated recycling centres or at your specialist dealer whenever you purchase a new, comparable set.

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

PACKAGE CONTENTS

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

LOCATION AND FUNCTION OF CONTROLS



Item	Button Name	Description
1	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.
2	VOL+/-	Increase or decrease the volume. Adjust the values of the selected menu item in the OSD menu.
3	MENU	Enter or exit from the menu
4	Source	Select an input signal.
5	Q	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.

Rear Panel



1 DC In **2** COAX

3 RJ45 **4** YbPrIN

5 AV IN **6** AV OUT

7 HDMI 1 **8** HDMI 2 (ARC)

9 USB 1/2

Side Panel

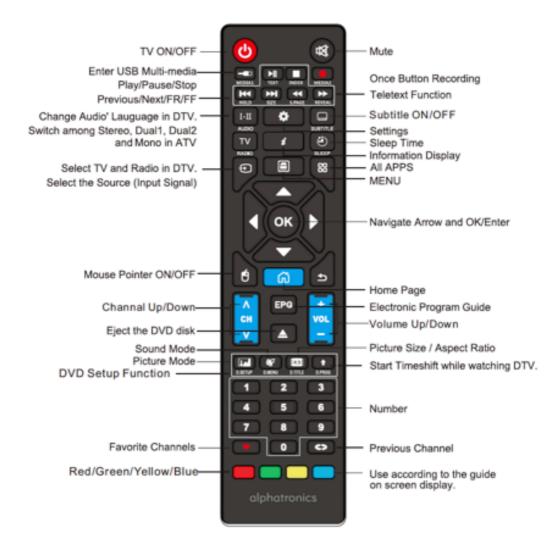


10 RF IN DVB-S / S2

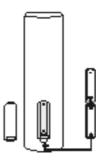
11 RF IN DVB-T / T2 / C

12 Headphone Output Terminal

REMOTE CONTROL



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.

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 \(\infty\) 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.

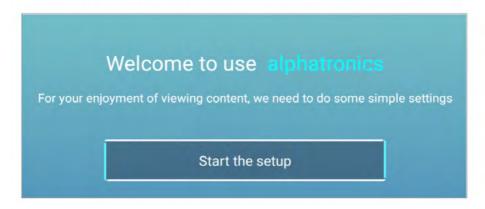
Note:

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

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.

Connect an RF cable from the TV's input called "RF-In" and to your TV Aerial socket Press **ENTER** button to select the Start the setul.



Press 【▼】/ 【▲】 button to select the language.

Press OK button to confirm, and press 【▶】 button to next step.

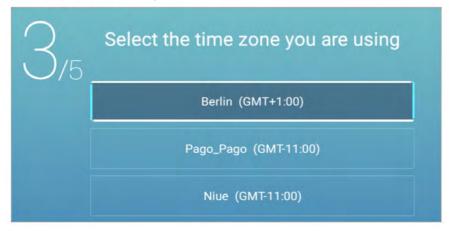


Press 【▼】/【▲】 button to select the country.

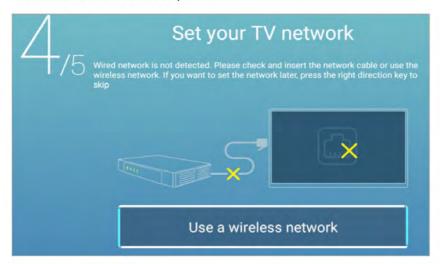
Press OK button to confirm, and press 【▶】 button to next step.



Press 【▼】/【▲】 button to select the time zone. Press 【▶】 button to next step.



Press **OK** button to connect the WIFI/network. Press **I►** button to next step.



Press [▼] / [▲] button to select the input source.



If choose Home Page, please find "Home Page and Quick tips" in the next page.

If you choose TV, please continue to select the channel search.

Please press the Menu-key on the remote control and choose the "Channel" icon.



The antenna type must be satellite!



Choose the country Germany (if you want the german channels) in the list.





Confirm the search and choose "Preset". Then the preset german channels will be loaded.



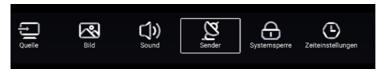


After the search the alphatronics preset list is finished.

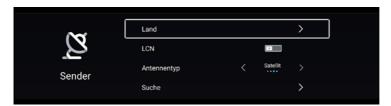
With the OK-key you will see the programme list.

Channel search outside of Germany:

Please press the Menu-key on the remote control and choose the "Channel" icon.



Choose your country:



Then choose "Preferred Sat" (Fastscan)



Now choose your satellite:





Wählen Sie nun ihr gewünschtes Land aus:



And then Auto Scan, and the channel search will be started.

Home Page and Quick Tips.

Click or move up/down icon to choose any source to start watching





- 1. Search new application in App Store
- 2.Open the browser http://www.google.com
- 3.Click here to find out the downloads.
- 4. Click here to access all your apps.
- 5.Click Add and select an app to creat an app shortcut Long-press "OK" button to delete an app shortcut
- Manage settings here
- 7. Access videos, musics and photos from internal storage or external USB device

ENGLISH

alphatronics

Apps

Press $[\ \ \] / [\ \ \] / [\ \ \]$ to select Applications, then press **OK** button to enter.

•Tips.Press [00] button to directly enter App List .



Multimedia and Quick Tips



- 1. Click here to access videos
- 2.Click here to access musics
- 3.Click here to access photos
- 4. Click here to access the folder.

Press UP/DN button to select internal storage and external USB devices.

Play your movies, musics and photos directly on the TV from your storage.

 Tips. Press the "- "button on the remote to directly enter the multimedia playback center.

Bluetooth Introduction

The new Bluetooth (BT) is bidirectional that support two functions.

- TV s → Smart Phone : TVs (as a slave device) can receive the data from the Smart Mobile Phone, and the music from the Smart Phone will be played by the TVs.
- TV s → BT Receiver: TVs (as master device) can transmit the data to the BT Power Amplifier, and the TVs' sound signal will be played by the power amplifier.

Note. In order to get a good signal, Bluetooth devices must be with in 10 metres (33feet) of each other.

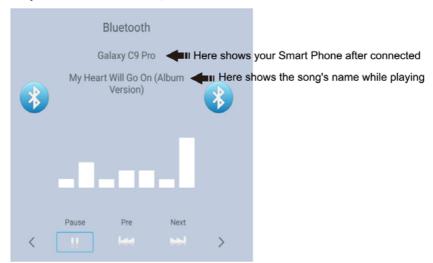
The connection may be affected by obstructions such as walls or other electronic devices.

Part I. ■ Introduction of TVs connect to Smart Phone

Step1. If you want to use TVs as a Bt Receiver, please enter App List.



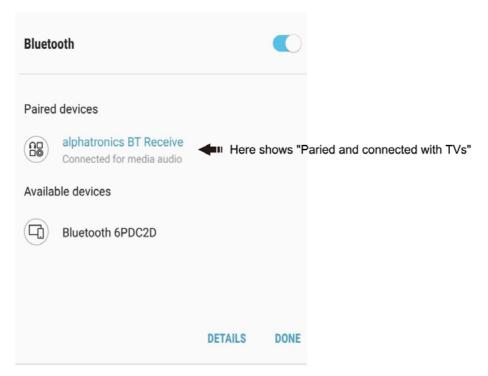
Step2. Click on BT Receive, the TV shows below.



Step 3 . Set up the Bluetooth of your Smart Phone

- •Click on Settings of Smart Phone, select Bluetooth and switch on, start scanning the devices nearby.
- After a while, alphatronics BT Receive will be showed in the available devices list, press this device to connect.
- •Then, alphatronics BT Receive will be paired and connected successfully. TVs will display below.
- When playing the music on the mobile phone, TVs will display the current mobile BT device and the music name.

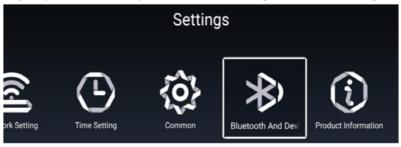
Tips. Press the button ◀/▶ and Enter to Play/Pause the music or select the previous/next music.



Part 2. ■ Introduction of TVs connect to BT Receiver

The Bluetooth TV can transmitter the stereo audio when you are watching TV,DTV,DVD Player, USB Media playback etc, it is compliant with Bluetooth Specification4.2, supporting Advanced Audio Distribution Profile(A2DP1.3). You can use Bluetooth to make a wireless connection not only with the Audio Amplifier System in order to enjoy great and high quality sound, but also with other compatible Stereo Headset, to enjoy your favourite music on the go in your house or around the RV, and it is a perfect solution for hearing impaired people who have to turn the TV up extra loud.

Step 1. If you want to conect your Tvs to a Bt Receiver, please enter the Settings.



Step 2 . Click on Bluetooth and Devices, the TVs shows below.



Step 3. Press OK button on the remote control to switch the Bluetooth on, then search for connectable devices.



Note. Make sure to activate the pairing mode on your compatible device. Generally, the indicator flashes quickly and alternately when the pairing mode is activated.

When the Bluetooth TVs found the device, then will display the device's name.

Step 4. Pair and Connect New Device

Press OK on the device's name, then confirm to connect.



Finally, if connection is ok, and the status "Connected" is displayed.

When the Bluetooth device is connected, the main speakers of the TVs are automatically mute.



If you want to disconnect and delele the device, move the cursor to the device's name and press OK to show below, then press Disconnect or Cancel Paired.



ENGLISH

alphatronics

Main Menu

Press [MENU] button to show the main menu below, the settings include Home, Source, Picture, Sound, System Lock, Time setting, Common.

Move the cursor 【◀】/【▶】 to select and press OK to enter the setting.





Picture

Press 【◀】/【▶】 button to select Picture and press OK to enter setting.

Press 【◀】/【▶】 to adjust or select.



Picture Mode (Option: Standard, Movie, Vivid, User).

Standard The default mode, to make users experience high-quality images under normal light.

Movie This mode is more suitable for watching movies.

Vivid Image colors more beautiful, more vivid picture.

User User-defined picture settings.

Contrast Adjust image contrast.

Brightness Adjust image brightness.

Color Adjust image color density.

Sharpness Adjust the image edge sharpness.

Noise Reduction (Option: Off, Low, Medium, High, Auto).

Setting the option to eliminate image noise intensity.

Color Temp (Option:Cool, Normal, Warm). Adjust the overall color of the image.

Cool Normal Warm Produces a gentle blue-hued image. Produces a vivid image. Produces a red-hued image.

More Settings



DLC Set Dynamic Light Control Dark/Normal/Bright/Off.

HDR Set High Dynamic Range Imaging ON/OFF.

Sound

Press 【◀】/【▶】 button to select **Sound** and press **OK** to enter setting.

Press 【◀】/【▶】 to adjust or select.



Sound Mode (Option: Standard, Music, Theater, News, User).

Standard Produces a balanced sound in all environments.

Music Preserves the original sound.Good for musical programs.

Theater Enhances treble and bass for a rich sound experience.

News Enhanced voice.

User Select to customize picture settings.

Bass Adjust the bass.
Treble Adjust the treble.

Balance Adjust the left and right channel output balance.

AVC

After opening the Auto Volume Control ON, it can make the speaker volume remained stable.

Audio Description

Set ON/OFF. If setting ON, press 【◀】/【▶】 to adjust the AD Volume.

Hearing Impaired

Set Hearing Impaired ON/OFF.

Note: The Audio Description and Hearing Impaired only available when there is signal for TV.

Main Speaker

Set Main Speaker ON/OFF.

For more details, please refer to Audio Output Feature.

More Settings



SPDIF (Option: OFF/RAW/PCM.)

SPDIF Delay Time

Surround

Set Surround ON/OFF to get better sound effect.

Audio Only

Only plays sound without the screen opening displayed in order to save energy. While in s seperate listening, press any button on the remote control to exit.



Audio Output

_				
	Audio Output	Feature		
1	Earphone	Volume adjustable; Maxim power is standard 150mV, only available for earphone; Can not support auto mute the main speaker when plug in the earphone, but to set Main Speaker ON/OFF manually with remote control.		
2	Digital COAX	Volume not adjustable; Connect to the digital audio amplifier.		
3	Mini AV OUT	Volume adjustable; This AV OUTPUT can be used as audio output, and it is convenient for the user to connect to the audio amplifier, the maxim power is 500mV. (Not available for earphone.) Note. Both Video and Audio output to TV2 is available only for ATV/DTV source from TV1. When TV1 change to other source(AV/HDMI/USB), TV2 only have the sound, picture is still from ATV/DTV unless you don't connect CVBS cable.		
4	HDMI ARC	Volume adjustable;		
5	Main Speaker	Volume adjustable; Main Speaker can be set ON/OFF. When OFF, Main Speaker will be auto mute if AV OUT/BT is connected to the AMP. When ON, Main Speaker will not be mute if AV OUT/BT is connected to the AMP.		
6	Bluetooth	Volume adjustable;		

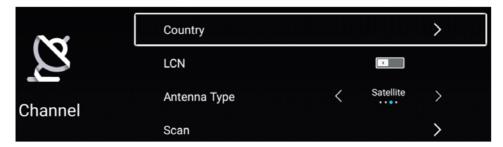
ENGLISH

alphatronics

Channel

Press 【◀】/【▶】 button to select Channel and press OK to enter setting.

Press 【◀】/ 【▶】 to adjust or select.





Set the Logical Channel Number ON/OFF.

Antenna Type

Select Air/Cable/Satellit/Preferred Sat to tune.

Scan

Press [▼] / [▲] button to select Scan, and press ENTER to start Auto Scan.

Antenna Type	Scan Mode	
Air	Analog/Digital DVB-T Manual Scan and Auto Scan	
Cable	Analog/Digital DVB-C Manual Scan and Auto Scan	
Satellite	Digital Manual, Blind, Network, Preset, Joyne Scan	
Preferred Sat	Fast Scan, CanalDigital	

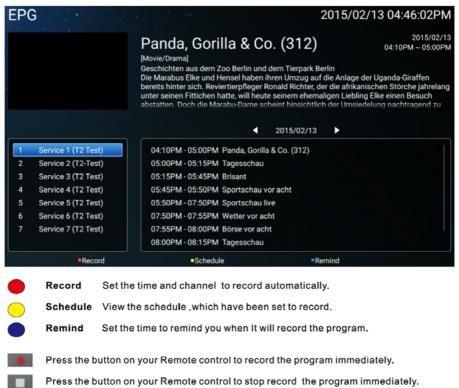
Channel List

Press 【▼】/ 【▲】 button to select **Channel List**, and press **MENU** button edit the channel (Skip /Delete /Fav).

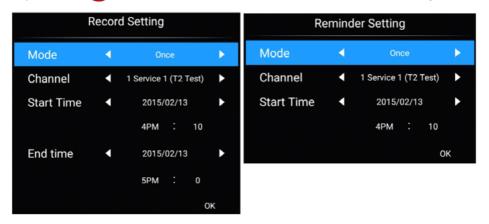
Tips. Press OK button to popup the channel list dirrectly, only available in TV source.

Signal Information

EPG



Tips. Press REC button on the remote control to record immediately.



System Lock

Press 【◀】/【▶】 button to select System Lock and press OK to enter setting.

Press [◄] / [▶] to adjust or select.

Note. The initial password is 1234.



Change Password



System Lock

Set System Lock ON/OFF.

Parental Control Off/4/5/6/7...18.(Age of children)

Some program may not be suitable for children, through **Parental Control** set-up, parents can shield unsuitable show automatically.

Note. This function only available when there is signal for TV.

Time Setting

Press 【◀】/【▶】 button to select Time Setting and press OK to enter setting.

Press 【◀】/ 【▶】 to adjust or select.



OSD Timer

Select OSD Timer off,5sec,15sec, 30sec.

Sleep Timer

Select Sleep Timer off, 15min, 30min, 45min, 60min, 90min, 120min, 240min.

Auto standby Timer

Select Autostandby Timer off, 3hour, 4hour, 5hour.

Note. The factory default is 4hour.

ENGLISH

alphatronics

Common

Press 【◀】/【▶】 button to select Common and press OK to enter setting.

Press 【◀】/ 【▶】 to adjust or select.



Note: This option only available when there is signal for TV.



Record List can show the recorded programs in the USB disk.

Schedule List can show the scheduled programs.

About how to record and schedule, please refer to EPG introducton.

Blue Screen

Set Blue Screen ON/OFF.

Audio Language and Subtitle Language

Press [] button to select your desired language.

Note: Only available when there is signal for TV.

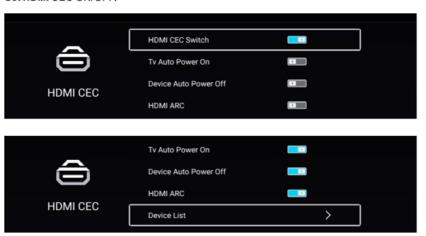
ECO

Set ECO Off, Low, Middle, High.

When ECO is set High, the brightness of backlight is lowest for saving enegy mostly.

HDMICEC

Set HDMI CEC ON/OFF.



FTI

Start the First Time Installation, Language -- Country -- Time zone -- Set Network -- Source Seclet...

When select TV source, it will guide you to do TV tuning, if you donot, please press Exit button to cancel.

Menu Reset

Note. If select Menu Reset, all previous settings will be deleted.



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	 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	 Check that Video cable is plugged in. Refer to the Picture Adjustments Menu in the OPERATING INSTRUCTIONS.
Image is fuzzy	 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	 Check Video input range (V-sync Max. 75Hz, H-sync Max.48.08KHz) Make sure Video cable connections are secure.
No sound	 Check speaker line connections. Sound might be muted, try adjusting the volume.
Only one speaker operates	 Check audio wire connections with source device. Check the unit's speaker wires are securely connected.

ENGLISH

alphatronics

Remote Control inoperative	 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	 From TV mode, select the appropriate setting and Rerun AUTO SEARCH channel.
When all else fails	• 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:

SLA-22 DSBAI + | SLA-24 DSBAI+ | SL-32 DSBAI+ | S-32 DSBAI + | S-40 DSBAI + | S-32 BSBAI + S-40 BSBAI +

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_SL_SLA_S_243240DSBAI+_V1.0DEN

ENGLISH

alphatronics

alphatronics GmbH Breitengraserstraße 6 90482 Nürnberg

Tel. +49 (0) 911 21 65 54-0 Fax +49 (0) 911 21 65 54-65 E-Mail: info@alphatronics.de Web: www.alphatronics.de