

alphatronics



One-Cable-Solution



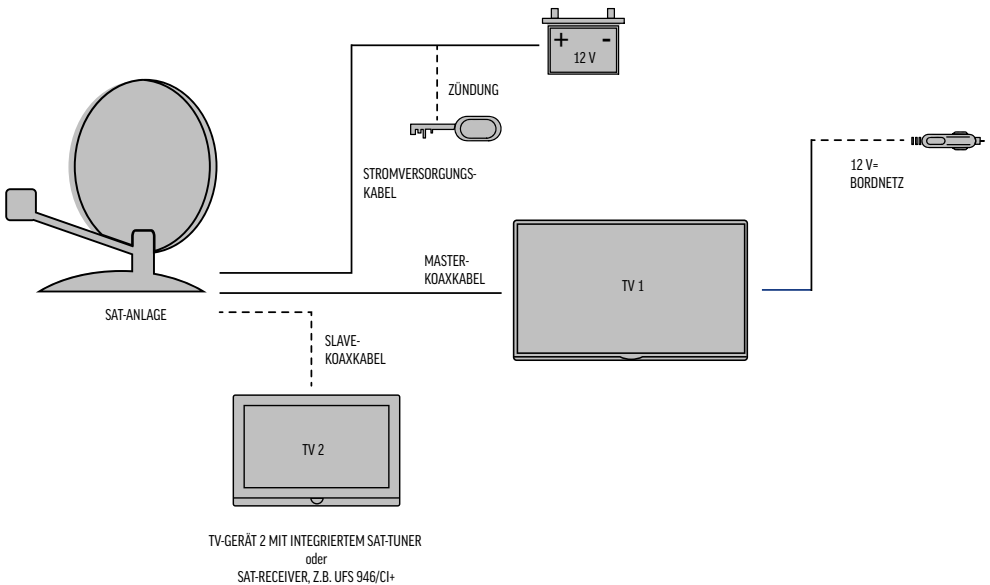
Bedienungsanleitung – Instruction manual

Modell SL-xx DSBAI+K

Erstinbetriebnahme Kathrein-Antenne HDP 750, CAP 650, CAP 850

Vor der ersten Inbetriebnahme des alphasatronics Gerätes mit der KATHREIN- Antenne sollten folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- Ausreichend dicke Leitungen von der Batterie oder dem EBL zur KATHREIN- Antenne.
- Das TV-Gerät darf nicht an diesen Leitungen angeschlossen werden, es benötigt einen anderen Stromkreis.
- Vergleichen Sie wenn möglich die Verkabelung wie im Bild unten angezeigt.
- Das SAT-Kabel mit der roten Markierung (Master-Koaxkabel) wird am TV-Gerät angesteckt.
- Ein zweites SAT-Kabel liegt für ein weiteres TV-Gerät bei.



Anschlussleiste Rückseite TV:

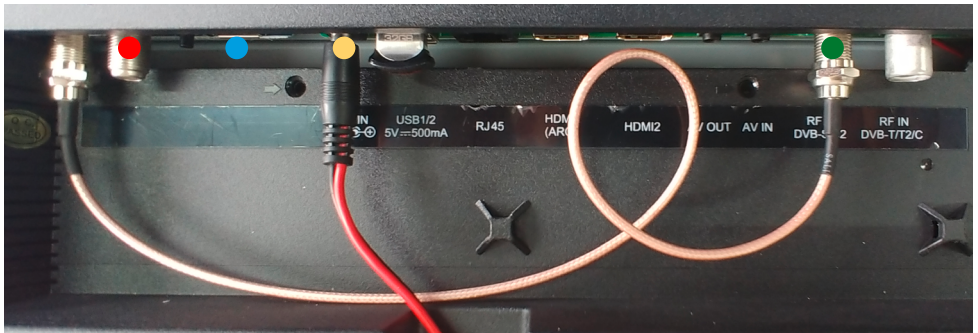
Eine Verbindungsleitung zwischen dem CAP-Konverter und dem SAT-Anschluss des TV-Gerätes ist schon vormontiert.

Die markierte SAT-Leitung von der KATHREIN- Antenne wird an der freien Winkelbuchse angeschraubt. ●

Wenn das Gerät in einer normalen Hausanlage verwendet werden soll, kann der Anschluss von DVB-S2 entfernt werden. ●

Das Stromversorgungskabel wird dann bei DC-In angesteckt. ●

USB-Buchse des CAP-Konverters ●

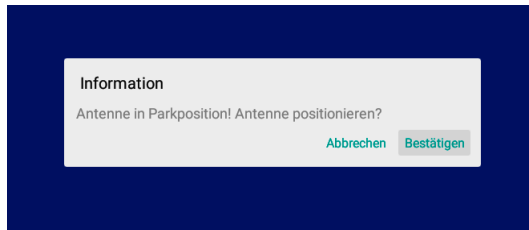


Hinweise: Auf dem weißen Aufkleber stehen die Wlan-Daten im Falle der Verwendung eines **optionalen** Streaming-Sticks von KATHREIN, der an die USB-Buchse des CAP-Konverters angesteckt wird. Dieser Aufkleber darf nicht entfernt werden.

Bei der 32'' Variante ist der Streaming-Stick bereits im Gehäuse verbaut.

Start zum Fernsehempfang

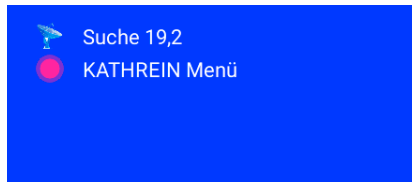
- Fernsehgerät am Hauptschalter einschalten
- Wenn die Standby-LED leuchtet, kann das TV-Gerät mit der POWER-Taste an der Fernbedienung eingeschaltet werden.
- Wenn die KATHREIN- Antennen Kontrolle aktiviert ist, kommt die Anfrage ob die Antenne positioniert werden soll. Dies bestätigt man mit **ENTER** und die Antenne fährt auf die letzte Satellitenposition.



Aus der eingeklappten Position bis zum Erreichen der Position 19.2° kann es bis zu 90s dauern bis ein Bild erscheint. Beim nächsten Mal hat sich das System die letzte Position gemerkt und dreht in ca. 20s auf diese Position.

Dann erscheint das erste Programm aus der voreingestellten Senderliste, meist „Das Erste“ (ARD).

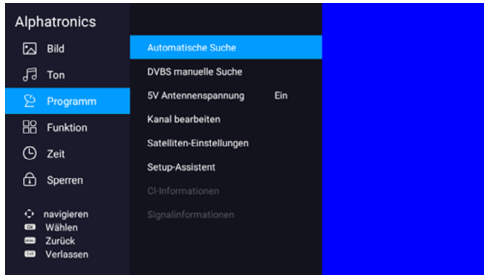
Während der Positionierung wird folgende Anzeige erscheinen:



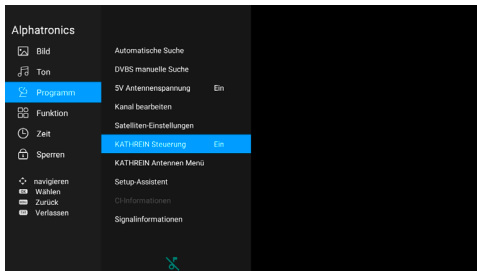
Wenn beim Ausfahren der Antenne eine Blockierung durch Äste, Schneehaube oder Eis besteht, wird es durch eine Problemmeldung angezeigt.
Dann bitte den Drehbereich der Antenne freimachen.

Menü-Optionen - Kanalsuchlauf

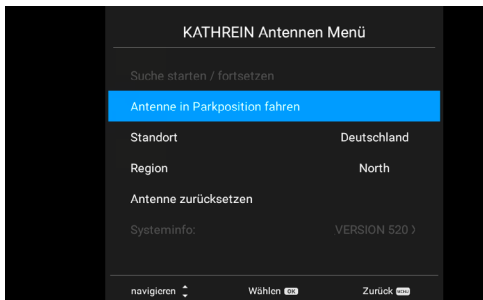
Nach dem Einschalten des Hauptschalters an der Unterseite des TV-Gerätes leuchtet die Standby-LED. Danach kann man mit dem roten Power-Knopf der Fernbedienung das TV-Gerät starten. Es dauert ca. 15s bis das erste Menü-Bild kommt, da auch der KATHREIN- Antennen Konverter gebootet wird.



Nun können Sie das Kathrein Antennen Menü anwählen.

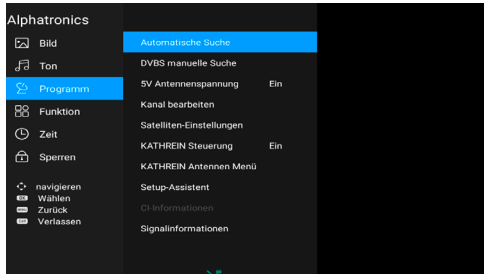


Durch die GPS-Steuerung wird die Position automatisch ermittelt.

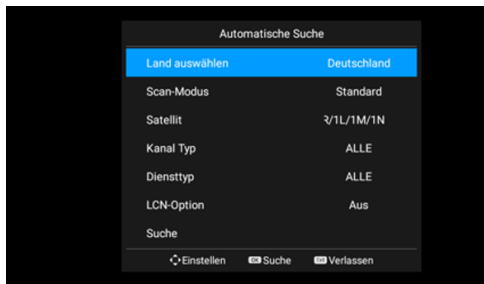


Vorprogrammierte deutsche Senderliste laden

„Automatische Suche“ wählen, mit **ENTER** bestätigen.



Wählen Sie im Scan-Modus „Voreingestellter Scan“.



Den Markierungsbalken mit den Pfeiltasten auf die Zeile „Suche“ bewegen und mit **ENTER** bestätigen.

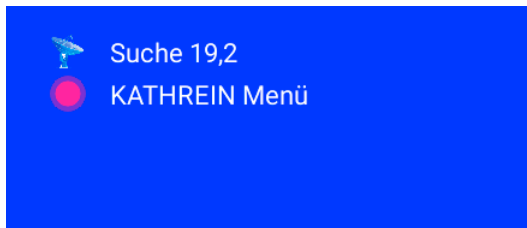


Nach erfolgtem Suchlauf erscheint in der oberen linken Ecke der erste Hinweis auf die Verbindung zur KATHREIN- Antenne.

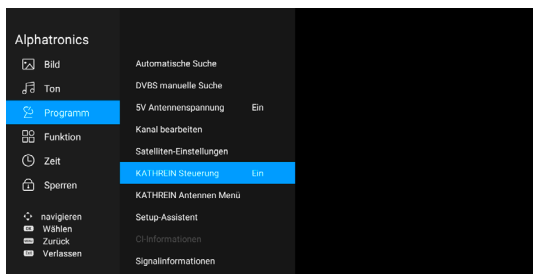


Sollte das Kabel aber lose oder nicht richtig verschraubt sein, kommt die Fehlermeldung **„Keine Verbindung zur KATHREIN-Antenne“**.
Bitte dann die korrekte Verbindung zur Antenne prüfen.

Wenn die Anlage vollständig arbeitet, hat sich die SAT-Antenne auf die Position Astra1N 19.2° gedreht und es erscheint das erste Programm der Liste, meist „Das Erste“ (ARD).

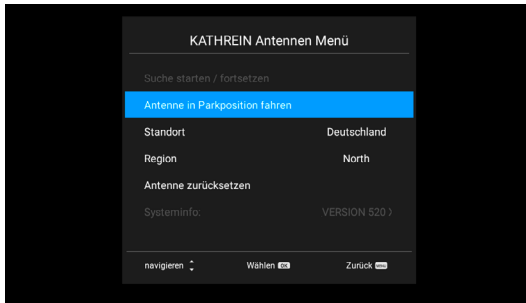


Wenn Sie das Menü über die Fernbedienung aufrufen, können Sie das Kontrollsystem für das KATHREIN- Antennen Menü anwählen.

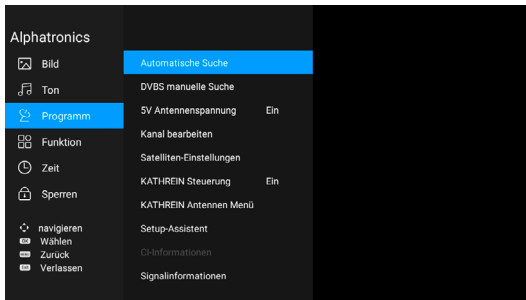


SAT-Anlagen ohne GPS :

Hier kann man der Antenne durch eine grobe Angabe des Standortes helfen, die Positionen schneller zu finden. Auch in fremden Ländern kann eine grobe Positionsangabe helfen. Z.B. Spanien, Süd.

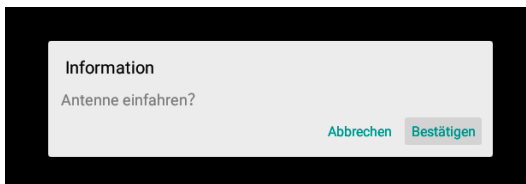


Wenn der alphatronics Fernseher an einer Hausanlage oder Multischalter betrieben werden soll, kann man die **KATHREIN Steuerung** in der letzten Zeile mit den Pfeiltasten auf **AUS** stellen.



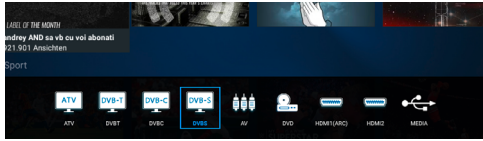
Im Kathrein Antennen Menü können Sie die Antenne in Parkposition fahren.

Bestätigen / Enter fährt die Antenne ein, **Abbrechen** lässt die Antenne in der letzten Position ausgefahren.



Kanalsuchlauf bei DVB-T / T2 und DVB-C

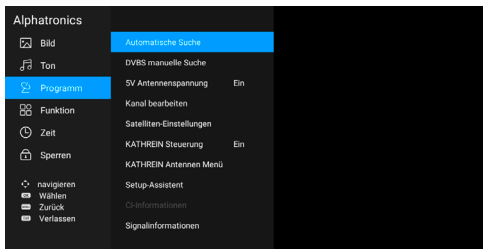
Taste Source, Ändern auf DVB-T



Vor einem Suchlauf im DVB-T / T2 Modus sollte man im Hauptmenü die 5V Antennenspannung einschalten. Die meisten Antennen benötigen diese Einstellung.

Empfehlenswert dazu ist bei der Zeile LCN die Einstellung AUS zu wählen.

LCN bedeutet zwar automatische Vorsortierung, aber eine Umsortierung von Hand ist trotzdem zu empfehlen.



Auswahl DTV und Deutschland mit der ► Taste. Der Programmsuchlauf ergibt je nach Region über 60 Programme.

Meist werden die Privatsender als Erstes angezeigt, aber diese benötigen das Freet-Modul zum Entschlüsseln. Freie Programme bitte mit der Funktion „Programme bearbeiten“ auf die ersten Plätze setzen.

DVB-C Suchlauf

1. SOURCE - Auswahl - DVB-C
2. Menü - Auswahl - Automatische Suche - Enter
3. Suchmodus Voll - Enter
4. Tunermodus - DTV
5. Deutschland - Enter
6. Suchlauf startet

SICHERHEITSFUNKTION:

Bei Drehen des Zündschlüssels wird die Antenne automatisch eingefahren. Dann kommt die Meldung: **Die Zündung wurde betätigt! Drehantenne fährt in Parkposition!**

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-22 DSBAI+K (386810) | SL-24 DSBAI+K (386811) | SL-27 DSBAI+K (386812) |
SL-32 DSBAI+K (386813)

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 5.0

Range: 2402 - 2480 Mhz

Power: 1mW

WLAN 802.11 b/g/n

Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie unter:

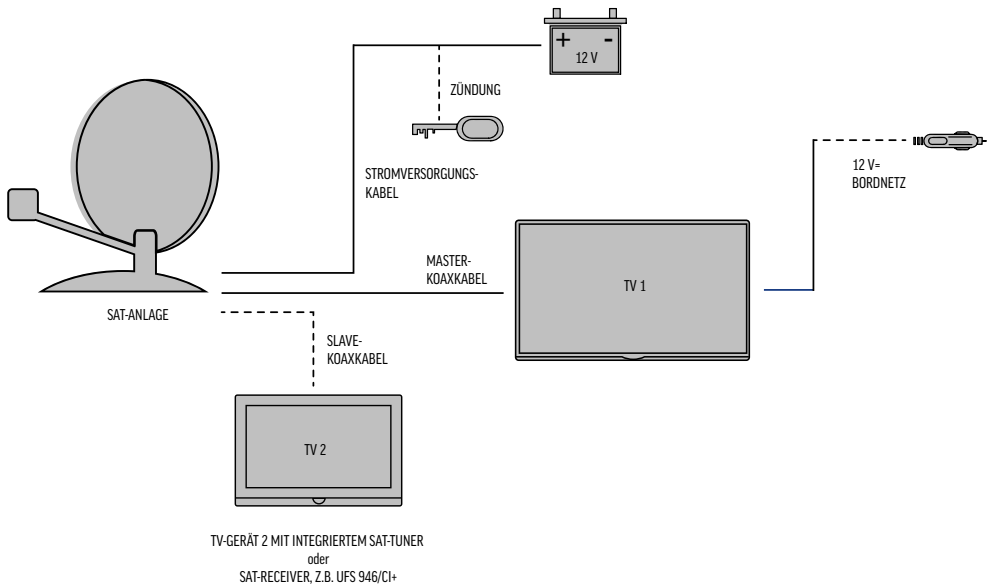
www.alphatronics.de/de/support/konformitaetserklaerungen,14/

Weitere Informationen zu unseren Produkten finden Sie in der EPREL Produktdatenbank.
Die jeweilige Registrierungsnummer (6-stellig) steht in Klammern hinter der jeweiligen Gerätebezeichnung.

Initial operation Kathrein Antenna HDP 750, CAP 650, CAP 850

Before initial operation of the alphatronics device with the KATHREIN antenna, the following requirements should be met:

- Sufficiently thick cables leading from the battery or the EBL to the Kathrein antenna.
- The TV is not to be connected to these lines and requires a different circuit.
- If possible, compare the wiring to the image shown below.
- The SAT-cable with the red marking (master coax) is connected to the TV.
- A second SAT-cable is included for further TV set.



Connection panel rear of TV:

A connecting line between the CAP-converter and the SAT-socket of the TV set has already been pre-assembled.

The marked SAT-cable from the Kathrein antenna is attached to the free angle socket. ●

If the device is supposed to be connected to a normal domestic system, the connection of DVB-S2 can be removed. ●

The power supply plug is then plugged in at DC-in. ●

USB socket of the CAP-converter ●

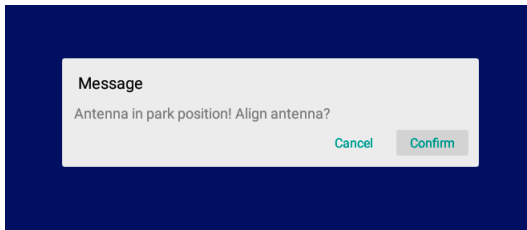


Notes: Wi-Fi data, is displayed on the white sticker, in the case of using the **optional** KATHREIN streaming sticks which are connected to the USB socket of the CAP-converter. This sticker must not be removed.

In the 32" version, the streaming stick is already built into the housing.

Start of television reception

- Turn on the TV set at the main switch
- When the Standby-LED illuminates, the TV set can be turned on by pressing the POWER button on the remote.
- When the KATHREIN antenna control is enabled, the question of whether the antenna should be positioned will appear. Confirm with **ENTER** and the antenna moves to the last satellite position.

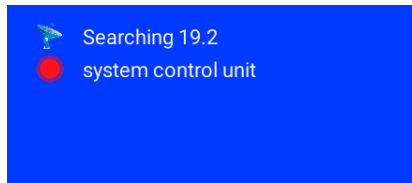


It may take up to 90 seconds until a picture appears when the satellite moves out from the retracted position to 19.2°. Next time, the system has remembered the last position and will turn to that position in approximately 20 seconds.

Then, the first channel from the preset channel list will appear, usually "Das Erste" (ARD).

Tip: Should the antenna continue to rotate and take longer than 3min trying to find an appropriate satellite position, pressing the red button on the remote control (GoTo) will take you to the control menu. Here, you should check the current location.

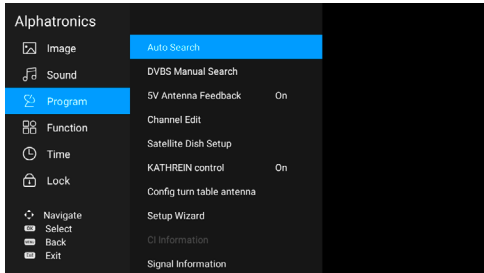
The following display will appear during positioning:



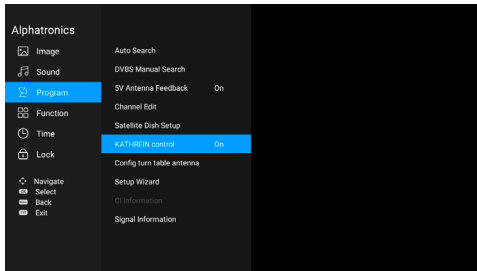
If when extending the antenna there is a block of any kind such as branches, snow cover or ice, a message will appear. Please then clear the rotation range of the antenna.

Menu-options - Channel search

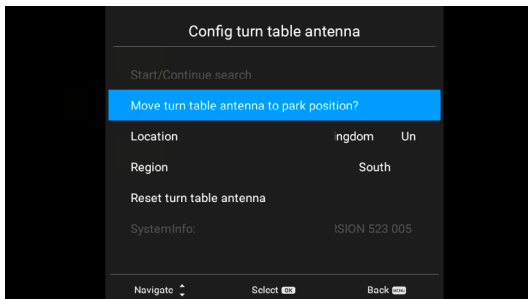
After switching on the main switch at the bottom of the TV set, the standby LED will illuminate. You can then turn on the TV by pressing the red power button on the remote control. It takes about 15 seconds for the first menu screen to appear because the KATHREIN antenna converter is also booted.



Now you can select the Kathrein antenna menu.

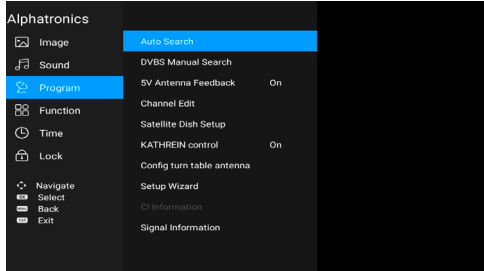


The position is determined automatically by the GPS control.

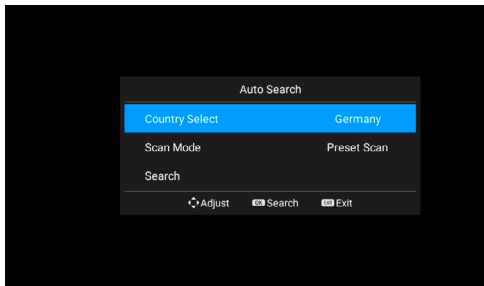


Load preprogrammed German station list

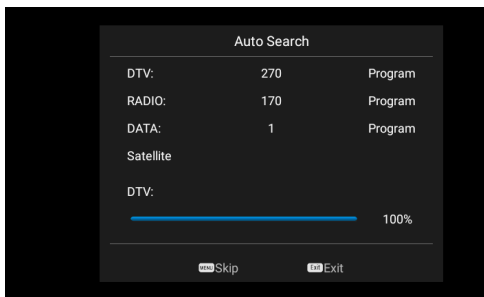
Select “Automatic search”, confirm with Enter.



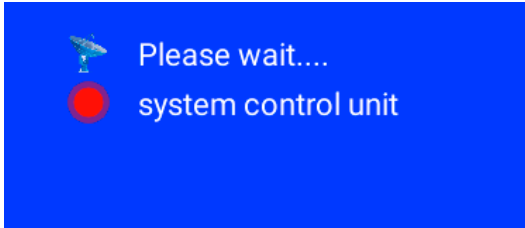
Select “Preset Scan” in scan mode.



Use the arrow keys to move the highlight bar to the “Search” line and press **Enter**.



After the search successfully completes, the first reference to the relationship with the KATHREIN antenna will appear in the upper left corner.

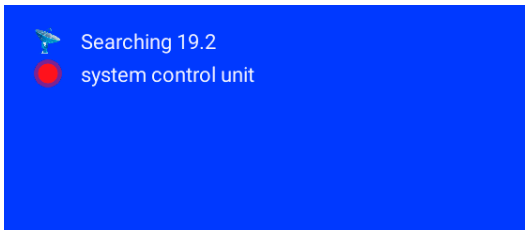


Should the cable be loose or not properly screwed in, the following error message will appear.

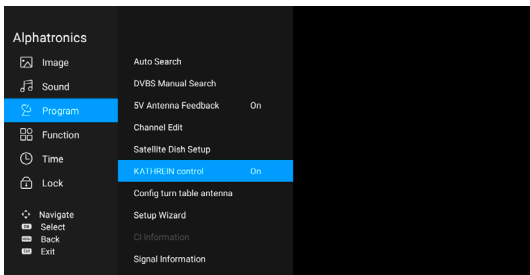
"The connection to the turn table antenna failed"

Please check the correct connection of the antenna.

When the system is working fully the satellite dish points to the position of Astra1N 19.2° and the first channel on the list is shown, usually "Das Erste" (ARD).

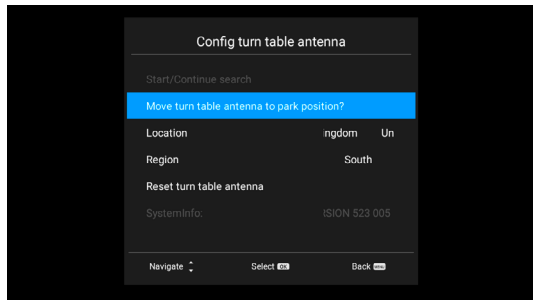


When you call up the menu using the remote control, you can select the control system for the KATHREIN antenna.

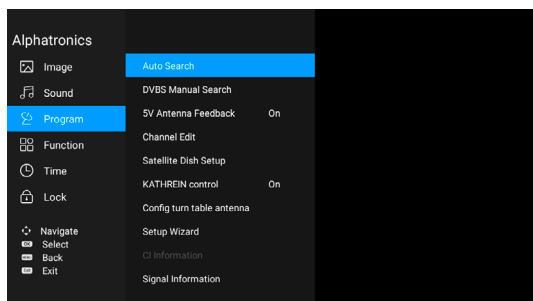


For SAT systems without GPS:

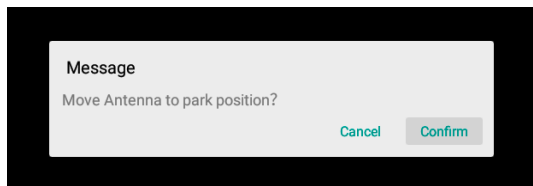
Here, you can help the antenna with a rough indication of the location in order to find the positions faster. Also in foreign countries, a rough indication of location can be a help. E.g. Spain, south



If the alphatronics TV is to be operated with a domestic system or multi-switch, you can turn **OFF** the **KATHREIN antenna control** in the last row using the arrow keys.

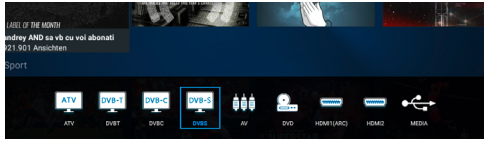


Confirm / Enter retracts the antenna, **Cancel** leaves the antenna extended in the last position.



Channel search for DVB-T / T2 and DVB-C

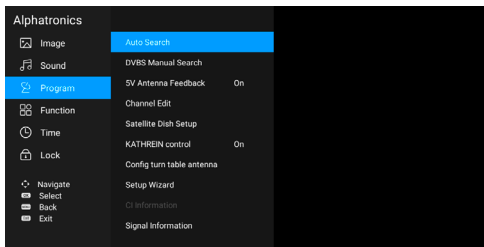
Source button, change to antenna



Before searching in DVB-T / T2 mode, you should switch on the 5V antenna voltage in the main menu. Most antennas require this setting.

It is advisable to select the OFF setting for the LCN line.

Although LCN means automatic pre-sorting, manual re-sorting is still recommended.



Select DTV and Germany with the ► button. The channel search results in more than 60 programs depending on the region.

Most private channels are shown first, but they require the Freenet module to decrypt. Free programs please put on the first places with the function „Edit programs“.

DVB-C channel search

1. SOURCE selection - cable
2. Menu - Select - Automatic Search - Enter
3. Search Mode Full - Enter
4. Tuner mode - DTV
5. Germany - Enter
6. Search starts

SAFETY FUNCTION:

Turning the ignition key will automatically retract the antenna. This message will then appear:

The ignition key has been triggered! The antenna positioner is positioning to the park position!

Customer service

You have purchased this device with a three-year warranty. Should errors or problems occur, please contact the seller.

Comment

Designs, functions and equipment/fittings are subject to change. The example images used here are for illustrative purposes only and may differ from the original.



alphatronics GmbH, Breitengraserstrasse 6, 90482 Nuremberg, Germany,

herewith declares that the devices

SL-22 DSBAI+K (386810) | SL-24 DSBAI+K (386811) | SL-27 DSBAI+K (386812) |
SL-32 DSBAI+K (386813)

are in accordance with the basic requirements and the other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

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

Bluetooth 5.0

Range: 2402 - 2480 Mhz

Power: 1mW

WLAN 802.11 b/g/n

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

Further information on our products can be found in the EPREL product database.

The respective registration number (6 digits) is in brackets after the respective device name.

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