

User's Manual

V8 Finder

DIGITAL SATELLITE METER

English-German

Table of contents

| | |
|---|----|
| 1. Guide | 2 |
| 1.1 Important Safety Instructions | 2 |
| 1.2 Unpacking Equipment | 2 |
| 1.3 Product Overview & illustration | 3 |
| 1.4 Installation Of Meter | 4 |
| 2. Outline | 4 |
| 3. Menu OSD Instruction | 5 |
| 3.1 Channel List | 5 |
| 3.1.1 TV Channel List | 5 |
| 3.1.2 Radio Channel List | 7 |
| 3.1.3 Delete All | 7 |
| 3.2 Satellite Installation | 8 |
| 3.2.1 Satellite List | 8 |
| 3.2.2 Antenna Setup | 8 |
| 3.2.3 Motor Antenna | 9 |
| 3.2.4 Single Satellite Search | 9 |
| 3.2.5 Multi Satellite Search | 9 |
| 3.2.6 TP List (Transponder) | 9 |
| 3.3 System | 10 |
| 3.3.1 Language | 10 |
| 3.3.2 AV Setting | 10 |
| 3.3.3 Local Time Setting | 11 |
| 3.3.4 Time Setting | 11 |
| 3.3.5 OSD Setting | 11 |
| 3.3.6 Favorite | 11 |
| 3.3.7 Other | 11 |
| 3.4. Tools | 12 |
| 3.4.1 Information | 12 |
| 3.4.2 Factory Setting | 12 |
| 3.4.3 USB Upgrade | 12 |
| 4. Technical Specification | 13 |
| 5. Trouble Shooting | 15 |

1. Guide

1.1 Important Safety Instructions

Thank you for choosing our product. Before installation, we would like to remind you of some notes, which are very important for safe operation and proper use as follows:

Be sure to read this user manual before starting your operation.

You must install the dish with the correct direction and angle. If the dish is not working properly, contact your local dealer.

When the unit is suddenly moved to a hot area from a cold area, it may cause some problems. In that case, turn off the power, and turn it on again after 1-2 hours.

Keep the meter placed in a clean space with or without a little washing liquid.

Do not cover the meter with or place it on a unit that emits heat.

Clean the case by a soft cloth with a little washing liquid.

Do not remove the cover.

Do not let the unit be exposed to extreme heat, cold or humid conditions.

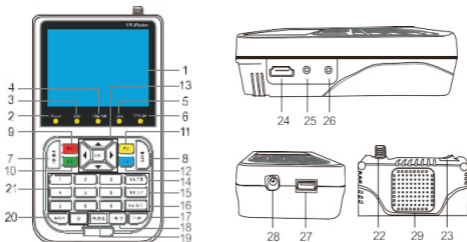
No liquids or any other materials should come inside of the unit.

1.2 Unpacking Equipment

Open the package and make sure it includes all the items below. If any is missing, please contact the reseller for replacement.

1. Digital Satellite Meter
2. User's Manual
3. AV cable
4. Car charger cable
5. Adaptor
6. Carrying bag
7. Strap of carrying bag

1.3 Product Overview & Illustration

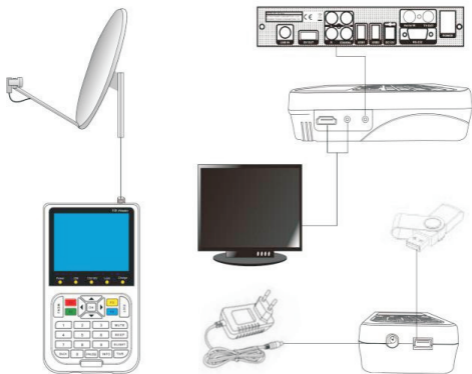


| NO. | Description | |
|-----|----------------|---|
| 1 | LCD Screen | Video display |
| 2 | Power | Power indicator light |
| 3 | 22K | 22Khz indicator light |
| 4 | 13V/18V | Vertical/Horizontal polarization voltage output light |
| 5 | Lock | Signal Lock indicator light |
| 6 | Charger | Charger indicator light |
| 7 | MENU | Show the main menu on the screen or jump back to previous menu in sub-menu setting conditions |
| 8 | EXIT | Escape from present menu and save the settings |
| 9 | F1(red key) | The composite function keys |
| 10 | F2(green key) | The composite function keys |
| 11 | F3(yellow key) | The composite function keys |
| 12 | F4(blue key) | The composite function keys |
| 13 | NEVIGATIO NKEY | Volume Control or move cursor, channel or change, confirm etc |
| 14 | MUTE | Enable or disable the audio output |
| 15 | BEEP | it beeps when receiving the satellite signal |
| 16 | B.LIGHT | Display of LCD ON/OFF |
| 17 | TV/R | Switch between TV and Radio mode |
| 18 | INFO | To display channel status or various program information of current channel |
| 19 | PAUSE | The screen will pause when you push this button |
| 20 | BACK | The screen will go back to last interface DV |
| 21 | 0-9 | Select channels or enter programming |
| 22 | LNB IN | Connect to satellite antenna cable |
| 23 | power witch | Turn on/off meter |
| 24 | DV OUT | Output high definition video |
| 25 | AV OUT | Connect to AV port for TV |
| 26 | AV IN | Connect to AV port pot meter |
| 27 | USB | Connect to USB memory |
| 28 | DC Slot | Connect to Adaptor INput |
| 29 | Speaker | Speaker Integrated |

Note1: when the adapter insert dc slot, charging indicator the indicator is bright. when the batteries charged sufficient, the charge indicator is going out.

Note2: When the battery is on power failure, Battery indicator with a case, please a timely charge, do not continue to be used to avoid the internal battery runs out and shorten the us-age time.

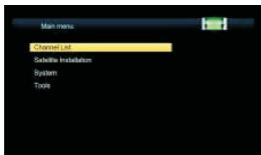
1.4 Installation Of Meter



2.Outline

- 3.5 Inch High Definition TFT LCD Screen
- Fully DVB-S/DVB-S2 H.264
- Hardware decoding
- Digital meter for signal strength and quality
- Supports scan of Auto,Manual.
- Sound and Light Alarm for Locking
- Signal Speaker Integrated
- ISupport both AV out or HD out and AV in
- Ant short protect
- PAL-NTSC auto-conversion
- 7.4V/3000mAh
- Software upgrade via USB port
- Easy to carry

3. Menu OSD Instruction



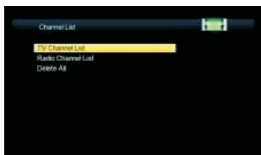
If you have installed and connected the cables of the meter, pressing MENU key to display the Main Menu.

Press MENU key to bring up the Menu that includes 4 subsidiary items:

- ◆ Channel List
- ◆ Satellite Installation
- ◆ System
- ◆ Tools

Press UP▲/Down▼ button to move the cursor up and down to choose a menu item, and press OK button to access current submenu; EXIT/MENU button are used to get back to the upper-level menu, and EXIT/MENU to quit menu operation.

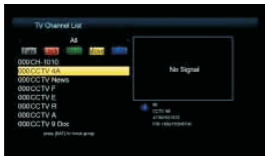
3.1 Channel List



Press OK to access this submenu which includes 3 items.

- ◆ TV Channel List
- ◆ Radio Channel List
- ◆ Delete All

3.1.1 TV Channel List



Press OK to access this item, and use UP ▲/Down ▼ to choose one channel display option.

- ◆ FAV: Press FAVOR button to activate favor setting. Use UP ▲/Down ▼ button to choose one channel, and then press OK to start Favorite List setting (totally 8 favorite lists available) and press it again to confirm, or press it a third time to cancel the operation. One channel can be sorted into various Favorite lists. Press EXIT to quit current setting operation before proceeding to other settings. You have to press EXIT button to quit FAVOR setting interface once the setting is done and store your settings following the screen guide.
- ◆ Lock: press Red button to start Lock operation. Use UP ▲/Down ▼ button to choose one channel. Then press OK to confirm, or press OK again to cancel Lock operation. You have to press EXIT button to quit the setting interface once the setting is done and store your settings following the screen hints.
- ◆ Skip: Press Green button to start this Skip setting. Use UP ▲/Down ▼ button to choose one channel, and then press OK to confirm, or press OK again to cancel Lock operation. You have to press EXIT button to quit the setting interface once the setting is done and store your settings following the screen hints.
- ◆ Move: Press Yellow button to access Move setting. Use UP ▲/Down ▼ button to choose one channel, the press OK to confirm the move. Press OK again to cancel Lock operation. You have to press EXIT button to quit the setting interface once the setting is done and store your settings following the screen hints.
- ◆ Edit: Use Blue button to access Edit setting:

- a. Sort: Press RED button to sort the channels in any of the 4 ways: Name (A-Z), Name (Z-A), Free/Scramble and Lock. Use UP ▲/Down ▼ button to choose one sorting method, press OK to confirm. You have to press EXIT button to quit the setting interface once the setting is done and store your settings following the screen hints.
- b. Edit: press Green button to edit the selected channels. Use UP ▲/Down ▼ button to choose one channel, press OK to confirm. During the operation, some reference to the screen hints should be made. You have to press EXIT button to quit the setting interface once the editing is done and store your settings following the screen hints.
- C. Delete: Press the Blue button to delete a channel. Use UP ▲/Down ▼ button to choose one channel, press OK to confirm. Press OK again to cancel delete. You can delete multiple channels at one time. When the setting is finished, you have to press VOL+/VOL- to quit current interface and store the setting under the guidance of screen hints.

Red button (CAPS): Use this button to shift the alphabet form (capitalized/small);

Green button (DEL): Delete present letter;

Yellow (OK) button: Confirm current editing status;

Blue (CANCEL): Cancel editing operation and exit.

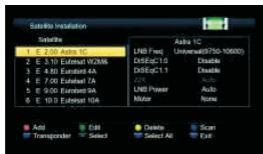
3.1.2 Radio Channel List

Please refer to the operation of TV Channel List for instruction when using this setting item.

3.1.3 Delete All

Press OK button to access this submenu item, and perform the operation following the screen hints.

3.2 Satellite Installation



Press OK button to select Satellite, and Right▶ button to enter the "Installation". Press UP▲/Down▼ button to choose a function option, or press EXIT/MENU to quit current operation.

3.2.1 Satellite List

Press UP▲/Down▼ button to choose a function option, or press EXIT/MENU to quit current operation.

- ◆ **Add:** Press "Red" button to add a satellite.
- ◆ **Edit:** Press "Green" button to edit the satellite.
- ◆ **Delete:** Press "Yellow" button to delete the satellite.
- ◆ **Scan:** Press "Blue" button to choose a satellite, press OK to confirm the search.

3.2.2 Antenna Setup

Press OK button to access this submenu item, and press UP▲/Down▼ button to choose an option, or press EXIT/MENU to quit current operation.

Fixed Antenna

- ◆ **Satellite:** Choose a satellite,
- ◆ **LNB Freq:** Press OK to select a proper LNB Frequency,
- ◆ **Transponder:** Press OK to select a transponder,
- ◆ **DisEqC1.0:** Press OK to select a digital control port (Disable/Port1-Port4),
- ◆ **DisEqC1.1:** Press OK to select a digital control port (Disable/Port1-Port16),
- ◆ **22K:** Use Left◀/Right▶ button to activate or deactivate 22KHZ switch.
- ◆ **Polarity:** Use Left◀/Right▶ button to choose a polarity voltage mode out of Auto/H/V

3.2.3 Motor Antenna

- ◆ **LNB Type:** Press OK to choose the LNB Frequency,
- ◆ **Motor Type:** Use Left◀/Right▶ button to select either E(East) or W(West), before pressing OK to confirm and numeric buttons to input the longitude needed. (Note: This item can be set only when Motor Type is set to USALS.),
- ◆ **Local Latitude:** Use Left◀/Right▶ button to select either S(South) or N (North) before pressing OK to confirm and numeric buttons to input the latitude needed (Note: This item can be set only when Motor Type is set to USALS),
- ◆ **Delete All:** Delete the installation parameters of LNB,
- ◆ **Motor Setting:**

- a. **Satellite:** Press OK to select the satellite to be followed up,
- b. **Transponder:** Choose a transponder on the positioned satellite,
- c. **Position No. & Save:** Press Left◀/Right▶ button to set the position No. of current satellite or transponder and save,

- d.Go to X: Press OK button to choose the position of a satellite,
 - e.Save: Use Left ◀/Right ▶ button to choose "moving east or west, operate with reference to the signal quality bars, and press OK to save current channel once the signal is good enough,
 - f.Recalculation: Update the related parameters of automatic positioned.
- ◆ Limit Setup: Limit Setup: Press Left ◀/Right ▶ button to choose any of the Limit mode (Disable/West Limit/ East Limit).

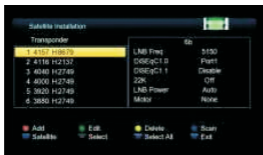
3.2.4 Single Satellite Search

- ◆ Satellite: Press OK to choose a satellite for search,
- ◆ FTA only: Yes (Search the free channels only) /No(Search both free and paid channels),
- ◆ Scan Channel: TV channel, Radio, and TV+ Radio,
- ◆ Network Search: Yes\No (This operation can be performed only in preset Scan mode)
- ◆ Scan Mode: Auto Scan\Preset Scan,
- ◆ Search: Start searching.

3.2.5 Multi Satellite Search

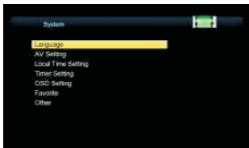
Set the method reference above single satellite search.

3.2.6 TP List (Transponder)



Press "BACKI" button to access this submenu item. Then press UP ▲/Down ▼ button to choose an option, and press OK to start search, or press EXIT/MENU to quit current operation. As for the operation of Edit/Add/Delete/Search function, please refer to item 2.2 Satellite List for more information.

3.3 System



Press OK to access this submenu which includes 7 items.

- ◆ Language
- ◆ AV Setting
- ◆ Local Time Setting
- ◆ Timer Setting
- ◆ OSD Setting
- ◆ Favorite
- ◆ Other

3.3.1 Language

- ◆ Language:English,French, German,Italian, Portuguese, Russian, Spanish, Turkish, Polish, Czech, Finish, Greek and Swedish, 13 Languages in total.
- ◆ First Audio:English,French, German,Italian, Portuguese, Russian, Spanish, Turkish, Polish, Czech, Finish, Greek and Swedish, 13 Languages in total.
- ◆ Second Audio:English,French, German,Italian, Portuguese, Russian, Spanish, Turkish, Polish, Czech, Finish, Greek and Swedish, 13 Languages in total.
- ◆ Subtitle Language:English,French, German,Italian, Portuguese, Russian, Spanish, Turkish, Polish, Czech, Finish, Greek and Swedish, 13 Languages in total.
- ◆ Teletext:English,French, German,Italian, Portuguese, Russian, Spanish, Turkish, Polish, Czech, Finish, Greek and Swedish, 13 Languages in total.

3.3.2 AV Setting

TV System: Auto, PAL, and NTSC, three options available.

Video Resolution: 480i, 480p, 720p, 1080i and 1080p.

Aspect Mode: Auto, 4:3LetterBox, 4:3PanScan and 16:9.

Video effects: Default, Standard and Vivid.

Audio Out: LPCM Out and BS Out.

3.3.3 Local Time Setting

GMT Usage: On/Off, Choose the proper time display mode (In off status, Date and Time can be set.)

GMT Offset: Select the local GMT offset,

Summer Time: Activate or deactivate Summer Time,

Date: Set the present date parameter,

Time: Set the present time.

3.3.4 Time Setting

Totally there are 8 items regarding this setting.

Timer mode: This item can be set to any of off, Once, Daily, and Weekly.

Wakeup Channel: Choose a channel that needs to be wakening up...

Wakeup Date: Set a date to wake up the user,

On Time Set the start time when the timer is tuned on,

Duration: Set the duration time for the timer,

Mode: Set the mode is View or Record.

3.3.5 OSD Setting

Subtitle Display: On/Off

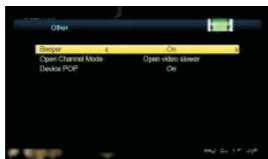
OSD Timeout: 1~10 seconds

OSD Transparency: 10%, 20%, 30%, 40% available.

3.3.6 Favorite

Totally there are 8 Favorite groups, To change the lists.

3.3.7 Other



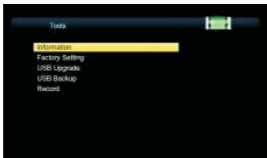
Press OK button or BEEP key to access this submenu item,

Beeper: On/Off, choose either alternative to switch On/Off beeper indicating the signal strength.

Open Channel Mode: Press Left ◀/Right ▶ keys to select between Open video faster or Open video slower..

Device POP: Press Left ◀/Right ▶ keys to select between Off and On.

3.4. Tools



There are submenu items under this directory:

- ◆ Information
- ◆ Factory Setting
- ◆ USB Upgrade
- ◆ USB Backup
- ◆ Record

3.4.1 Information:

Display the relevant information of the system software.

3.4.2 Factory Setting:

Press OK to access this Factory Setting, According to the screen hints, you may choose either Yes Restore or No (Cancel) before pressing OK to confirm.

Note:

Please perform this step when you use this receiver for the first time or the receiver has just been upgraded.

3.4.3 USB Upgrade

This setting is used to upgrade the software of the receiver by USB.

3.4.4 USB Backup

This setting is used to backup the user DB of the receiver by USB.

3.4.5 Record

Enter the item, You can record the program flow TS.

Note:

For operating instructions, please refer to the official forum.

4. Technical Specification

| TRANSMISSION STANDARDS | |
|------------------------------|---|
| DVB-S/S2, H.264 | |
| SATELLITE INPUT/DEMODULATION | |
| Connector Type | F Type |
| Input Frequency | 950 to 2150 MHz |
| Signal Input Level | -65 to -25dBm |
| Band Switch Control | 22KHz |
| LNB Supply | 13V/18V, max 400mA |
| Demodulation Type | QPSK, 8PSK |
| Symbol Rate | 2<Rs<45 Mband(SCPC/MCPC) |
| LCD FEATURES | |
| LCD Type | TFT TRANSMISSIVE |
| Number of Dots | 320(RGB)*240 |
| Active area (W*H) | 70*52.5 mm |
| AV output interface | |
| Connector Type | 3.5 mm Jack |
| Video Output | CVBS, HDMI |
| Audio output | Stereo Audio L/R output |
| AV input interface | |
| Connector Type | 3.5 mm Jack |
| Video input | CVBS, |
| Audio input | Stereo Audio L/R input |
| AUDIO/VIDEO PROCESSING | |
| Video decompression | H.264 MP & HP@L4,HW JPEG decoding |
| Resolving rate | PAL-25 frame@720*576, NTSC-30 frame@720*480, |
| Signal compatibility | Support conversion for different video formats |
| Video Format | 4:3,16:9, By Pan & Scan and Letter Box conversion |
| Audio decompression | MPEG-1 Layer I/II MPEG-2 Layer I/II, |
| Audio output mode | Stereo, Mono, R/L |
| DATA SERVICE PORT | |
| Connector | USB |
| Data protocol | USB2.0 interface |
| File management system | NTFS, FAT32, FAT16 |
| File format | Wma, mp3, mp4, avi, jpg, jpeg, bmp, img |
| Power SUPPLY | |
| Power SUPPLY | 7.4V/3000mAh |
| Adapter | OUTPUT: DC12V/1.5A, INPUT:100-240VAC 50/60Hz |
| Power consumption | Max. 10W |
| PHYSICAL CHARACERTICS | |
| Size(W*D*H) | 95*155*45(mm) |
| Net Weight | 0.5KG |

5. Trouble Shooting

| Problem | Possible Causes | What to do |
|---|---|--|
| No display light up | A. Power switch is not B. Run out of batteries | Check to make sure power on, Even on adapter, Press B.light key. |
| No sound picture, but the front panel power light is ON | AV IN jack insert, but on video input. | Pull out AV IN cable |
| No sound or picture | The satellite dish is not pointing at the satellite. | Adjust the dish, Check the Signal Level in the Antenna Setup Menu. |
| Bad picture/Blocking Error | No signal or weak signal | Check the cable connections. LNB and other equipment connected between the LNB and the meter and adjust the dish |
| | The satellite dish in not pointing at the satellite | Adjust the dish |
| | Signal is too strong | Connect a signal attenuate to the LNB input |
| | Satellite dish is too small | Change to a larger dish |
| | LNB noise factor is to small | Change to an LNB with lower noise factor |
| | The LNB is faulty | Change the LNB |
| AV out No picture (Video) | The system is connected by SCART cable and TV is not in AV mode | Check the UHF channel, fixed in your system and turn the UHF properly |
| The key is not working | Out of battery | Even on adapter |
| | Key blocks | Make sure no blocks between the front panel |

Specifications are subject to change without further notice.

The manufacturer does not assume any responsibility regarding any errors or mistakes in printing.

Please note that a new software may change the features of the receiver.

The manufacture holds the rights of changes without any further notice.

The image shown here is indicative only. The actual product may differ.

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|----|
| 1. Anleitung | 16 |
| 1.1 Sicherheitsanweisung | 16 |
| 1.2 Auspacken | 16 |
| 1.3 Beschreibung des Produkts | 16 |
| 1.4 Installation des Zählers | 17 |
| 2. Contorno | 18 |
| 3. OSD-Menüanweisung | 18 |
| 3.1 Senderliste | 19 |
| 3.1.1 TV-Senderliste | 19 |
| 3.1.2 Liste der Funkkanäle | 21 |
| 3.1.3 Alle löschen | 21 |
| 3.2 Satelliteninstallation | 21 |
| 3.2.1 Satellitenliste | 21 |
| 3.2.2 Antenneneinstellungen | 21 |
| 3.2.3 Antenneneinstellungen | 22 |
| 3.2.4 Suche nach einem einzelnen Satelliten | 22 |
| 3.2.5 Suche nach Satelliten-Multiples | 22 |
| 3.2.6 TP-Liste (Transponder) | 23 |
| 3.3 System | 23 |
| 3.3.1 Sprachen | 23 |
| 3.3.2 AV-Einstellungen | 24 |
| 3.3.3 Einstellung der Ortszeit | 24 |
| 3.3.4 Zeiteinstellungen | 24 |
| 3.3.5 OSD-Einstellungen | 24 |
| 3.3.6 Favorit | 24 |
| 3.3.7 Sonstiges | 24 |
| 3.4 Werkzeuge | 25 |
| 3.4.1 Informationen | 25 |
| 3.4.2 Werksmodus | 25 |
| 3.4.3 USB-Updates | 25 |
| 4. Technische spezifikationen | 26 |
| 5. Lösung von Problemen | 27 |

1. Anleitung

1.1 Sicherheitsanweisung

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Vor der Installation möchten wir einige wichtige Sicherheits- und Betriebshinweise herausheben.

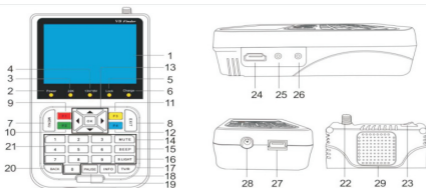
- Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie mit dem Betrieb beginnen.
- Sie müssen die Platte mit der richtigen Richtung und einem Winkel installieren. Wenn die Platte nicht richtig funktioniert, wenden Sie sich an Ihren Händler.
- Wenn das Produkt von einem warmen an einen kalten Ort gebracht wird, kann es zu Problemen kommen. Schalten Sie in diesem Fall das Produkt aus und warten Sie zwischen 1 und 2 Stunden, bevor Sie es wieder einschalten.
- Lassen Sie das Produkt an einem trockenen und sauberen Ort.
- Reinigen Sie das Produkt mit einem weichen Tuch und etwas Flüssigkeit.
- Entfernen Sie das Gehäuse nicht.
- Setzen Sie das Produkt nicht extremer Hitze, Kälte oder Feuchtigkeit aus.
- Keine Flüssigkeiten oder Materialien in das Produkt geben.

1.2 Auspacken

Vergewissern Sie sich nach dem Öffnen der Verpackung, dass Sie die folgenden Artikel beilegen. Sollte einer fehlen, wenden Sie sich bitte an einen Händler vor Ort.

1. Digitales Satellitenmessgerät
2. Gebrauchsanweisung
3. AV-Kabel
4. Ladegerät
5. Adapter
6. Funda
7. Correa

1.3 Beschreibung des Produkts



| nein | Beschreibung | |
|------|----------------|---|
| 1 | LCD-Bildschirm | Videobildschirm |
| 2 | Macht | Leuchtanzeige an |
| 3 | 22K | 22Khz Leuchtanzeige |
| 4 | 13V/18V | Vertikale / horizontale Spannungspolarisation |
| 5 | Block | Anzeige des gesperrten Signals |
| 6 | Hochladen | Ladeanzeige |

| | | |
|----|-------------------|--|
| 7 | menü | Zeigen Sie das Hauptmenü an oder springen Sie zurück, um das vorherige Menü anzuzeigen |
| 8 | aussteigen | Verlassen Sie das aktuelle Menü und speichern Sie |
| 9 | F1 (rote Taste) | die zusammengesetzten Funktionstasten |
| 10 | F2 (grüne Taste) | die zusammengesetzten Funktionstasten |
| 11 | F3 (gelber Knopf) | die zusammengesetzten Funktionstasten |
| 12 | F4 (blaue Taste) | die zusammengesetzten Funktionstasten |
| 13 | Navigationstaste | Lautstärkeregler oder Cursor, Kanäle bewegen, bestätigen, ändern usw. |
| 14 | stumm schalten | Schalten Sie den Ton ein und aus |
| 15 | Piepton | Es ertönt, wenn Sie das Satellitensignal empfangen |
| 16 | Licht | LCD Ein / Aus |
| 17 | TV, TV | Zwischen TV und Radio wechseln |
| 18 | Informationen | Kanalstatus oder verschiedene Programminformationen anzeigen |
| 19 | Paul. | Der Bildschirm für das Drücken dieser Taste |
| 20 | zurück | Der Bildschirm kehrt zur DV-Schnittstelle zurück. |
| 21 | 0-9 | Kanäle auswählen oder Programmierung eingeben |
| 22 | Seite: 1 | Verbinden Sie mit dem Satellitenantennenkabel |
| 23 | Netzschalter | Schalten Sie das Messgerät ein oder aus |
| 24 | dv raus | Video High Definition Ausgang |
| 25 | av aus | Schließen Sie den AV-Anschluss an das Fernsehgerät an |
| 26 | Vorherige Seite | Verbinden Sie den AV-Anschluss mit dem Messgerät |
| 27 | USB | Schließen Sie den USB-Speicher an |
| 28 | DC-Steckplatz | Schließen Sie den Eingangsadapter an |
| 29 | Sprecher | Integrierter Lautsprecher |

Anmerkung 1: Wenn der Adapter den DC-Steckplatz einsteckt, leuchtet die Ladeanzeige auf, wenn die Batterien ausreichend aufgeladen sind, und die Anzeigeleuchte erlischt.

Anmerkung 2: Wenn der Akku erschöpft ist, verwenden Sie ihn bitte nicht weiter, um zu verhindern, dass der interne Akku leer wird, und verkürzen Sie die Nutzungsdauer.

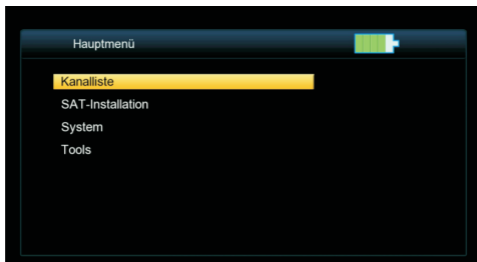
1.4 Zählerinstallation



2. Contorno

- 3.5 Zoll hochauflösender TFT-LCD-Bildschirm
- DVD-S / DVB-S2 H.264
- Hardware entschlüsseln
- Digitalanzeige für Signalstärke und -qualität
- Ton- und Lichtalarm zum Blockieren.
- Eingebautes Lautsprechersignal
- Unterstützt sowohl AV- als auch HD -Ausgang
- PAL-NTSC Auto-Konvertierung
- 7,4 V / 3000 mAh
- Softwareupdate über USB
- Leicht zu laden

3. OSD-Menübefehl



Wenn Sie das Messkabel installiert und angeschlossen haben, drücken Sie die MENU-Taste, um das Hauptmenü aufzurufen.

Drücken Sie die MENU-Taste, um zu dem Menü zu gelangen, in dem sich 4 Unterelemente befinden:

- Kanalliste
- Satelliteninstallation
- System
- Werkzeug

Drücken Sie die Auf- / Ab-Taste, um die Unterelemente zu verschieben und auszuwählen, und drücken Sie dann die OK-Taste, um auf das Untermenü zuzugreifen. EXIT / MENU zum Verlassen und Zurückkehren zum vorherigen Menü.

3.1 Senderliste



Dieses Menü enthält 3 Unterelemente:

- TV-Senderliste
- Radiokanalliste
- Alles löschen

3.1.1 TV-Senderliste



Drücken Sie OK, um auf dieses Menü zuzugreifen, und wählen Sie mit den Auf- / Ab-Tasten die gewünschten Optionen aus.

FAV: Drücken Sie FAV, um die FAV-Einstellungen zu aktivieren. Verwenden Sie die Auf- / Ab-Tasten, um einen Kanal auszuwählen, und drücken Sie dann OK, um die Liste der Favoritenkanäle einzustellen (es sind insgesamt 8 Favoritenlisten verfügbar). Drücken Sie dann erneut OK, um die Auswahl zu bestätigen, oder drücken Sie diese Taste dreimal, um den Vorgang abzubrechen. Drücken Sie EXIT, um den

letzten Vorgang zu beenden, bevor Sie mit dem anderen Vorgang fortfahren. Sie müssen die EXIT-Taste drücken, um die Favoriteneinstellungen zu verlassen, nachdem Sie Ihre Konfiguration abgeschlossen haben.

LOCK: Drücken Sie die rote Taste, um den Sperrvorgang zu starten. Verwenden Sie die Oben-Unten-Taste, um einen Kanal auszuwählen. Drücken Sie dann zur Bestätigung die Taste OK, oder drücken Sie erneut die Taste OK, um die Sperre aufzuheben. Sie müssen die EXIT-Taste drücken, um diesen Vorgang zu beenden, nachdem Sie die Konfiguration abgeschlossen haben.

Überspringen: Drücken Sie die grüne Taste, um die Sprungeinstellung zu starten. Verwenden Sie die Oben-Unten-Taste, um einen Kanal auszuwählen, und drücken Sie dann zur Bestätigung OK oder drücken Sie erneut OK, um diesen Vorgang abzubrechen. Sie müssen die EXIT-Taste drücken, um diesen Vorgang zu beenden, nachdem Sie die Konfiguration abgeschlossen haben.

Verschieben: Drücken Sie die gelbe Taste, um auf die Verschiebungseinstellung zuzugreifen. Verwenden Sie die Oben-Unten-Taste, um einen Kanal auszuwählen, und drücken Sie dann zur Bestätigung OK oder drücken Sie erneut OK, um diesen Vorgang abzubrechen. Sie müssen die EXIT-Taste drücken, um diesen Vorgang zu beenden, nachdem Sie die Konfiguration abgeschlossen haben.

Bearbeiten: Verwenden Sie die blaue Taste, um Folgendes zu bearbeiten:

Sortieren: Drücken Sie die Taste "roo", um die Kanäle auf vier verschiedene Arten zu sortieren: Name (A-Z), Name (Z-A), Frei / Verschlüsselt und Blockieren. Verwenden Sie die Schaltfläche von oben nach unten, um eine Sortiermethode auszuwählen. Drücken Sie anschließend zur Bestätigung OK oder erneut OK, um diesen Vorgang abzubrechen. Sie müssen die EXIT-Taste drücken, um diesen Vorgang zu beenden, nachdem Sie die Konfiguration abgeschlossen haben.

Bearbeiten: Drücken Sie die grüne Taste, um die ausgewählten Kanäle zu bearbeiten. Verwenden Sie die Oben-Unten-Taste, um einen Kanal auszuwählen, und drücken Sie zur Bestätigung OK. Während des Vorgangs sollten Sie auf die Vorschläge auf dem Bildschirm verweisen. Sie müssen die EXIT-Taste drücken, um diesen Vorgang zu beenden, nachdem Sie die Konfiguration abgeschlossen haben.

Löschen: Drücken Sie die blaue Taste, um die ausgewählten Kanäle zu bearbeiten. Verwenden Sie die Oben-Unten-Taste, um einen Kanal auszuwählen, und drücken Sie zur Bestätigung OK. Drücken Sie erneut OK, um den Vorgang abzubrechen. Sie können mehrere Kanäle gleichzeitig löschen. Sobald Sie diesen Vorgang abgeschlossen haben, müssen Sie VOL + / VOL- drücken, um den aktuellen Vorgang zu entfernen und den Vorgang zu beenden.

Rote Taste (CAPS): Mit dieser Taste können Sie das Alphabet von Groß- in Kleinbuchstaben ändern.

Grüne Taste (ENTF): Löschen Sie den aktuellen Buchstaben.

Gelbe Taste (OK): Bestätigt den aktuellen Bearbeitungsstatus.

Blau (CANCEL): Bricht die Bearbeitung ab und beendet den Vorgang.

3.1.2 Liste der Funkkanäle

Bitte nehme ich als Referenz die Anleitung zur Funktionsweise der Liste der Fernsehsender, wenn ich diese Option konfigurieren möchte.

3.1.3 Alle löschen

Drücken Sie die OK-Taste, um auf das Untermenü zuzugreifen und den Vorgang gemäß den Sicherheitstipps auszuführen.

3.2 Satelliteninstallation



Drücken Sie die OK-Taste, um den Satelliten auszuwählen, und dann die rechte Taste, um die Installationsoption aufzurufen. Drücken Sie die Oben-Unten-Taste, um eine Funktionsoption auszuwählen, und drücken Sie dann EXIT / MENU, um diesen Vorgang zu beenden.

3.2.1 Satellitenliste

Drücken Sie die Oben-Unten-Taste, um eine Option auszuwählen, oder drücken Sie EXIT / MENU, um diesen Vorgang abzubrechen.

HINZUFÜGEN: rote Taste zum Hinzufügen eines Satelliten

Bearbeiten: grüne Taste zum Bearbeiten des Satelliten

Löschen: gelbe Taste zum Entfernen des Satelliten

Scan: blaue Taste, um Satellit auszuwählen, und drücken Sie OK, um die Suche zu bestätigen.

3.2.2 Antenneneinstellungen

Drücken Sie die OK-Taste, um dieses Menü aufzurufen. Drücken Sie die Oben-Unten-Taste, um eine Option auszuwählen, oder drücken Sie EXIT / MENU, um diesen Vorgang abzubrechen.

Feste Antenne:

- Satellit: Wählen Sie einen Satelliten aus

- Freq LNB: Drücken Sie OK, um die Frequenz des entsprechenden LNB auszuwählen
- Transponder: Drücken Sie OK, um den Transponder auszuwählen
- DisEqC1.0: Drücken Sie OK, um den digitalen Steuerungsanschluss auszuwählen (disable / port1-port4).
- DisEqC1.1: Drücken Sie OK, um den digitalen Steuerungsanschluss auszuwählen (disable / port1-port16).
- 22K: Mit der rechten linken Taste können Sie 22KHZ aktivieren oder deaktivieren
- Polarität: Verwenden Sie die Links-Rechts-Taste, um die Polarität der Spannung im Auto / H / V-Modus auszuwählen.

3.2.3 Antennenmotor

- LNB-Typ: Drücken Sie OK, um die LNB-Frequenz auszuwählen
- Motortyp: Wählen Sie mit der rechten linken Taste Ost oder West, bevor Sie mit OK bestätigen, und geben Sie mit den Zifferntasten die Länge ein.
- Lokale Breite: Verwenden Sie die Links-Rechts-Taste, um Süden oder Norden auszuwählen. Vor dem Drücken von OK zur Bestätigung und Zifferntasten zur Eingabe der Länge.
- Alle löschen: Löscht die Installation der LNB-Parameter.
- Den Motor einstellen:
 - A. Satellit: Drücken Sie OK, um den Satelliten auszuwählen.
 - B. Transponder: Wählen Sie einen Transponder für die Position des Satelliten.
 - C.Positionsnr. & Speichern: Drücken Sie die rechte linke Taste, um die Nein-Position des aktuellen Satelliten oder Transponders anzupassen und zu speichern.
 - D.Ir X: Drücken Sie die OK-Taste, um die Position des Satelliten zu wählen.
 - E. Speichern: Verwenden Sie die Links-Rechts-Taste, um "Nach Osten oder Westen" zu wählen. Die Kanäle werden aktiviert, sobald das Signal gut genug ist.
 - F.Re-Berechnung: Aktualisieren Sie die zugehörigen Parameter der automatischen Position.
- Eingeschränkte Einstellungen: Drücken Sie die Taste, um einen der eingeschränkten Modi (Behinderung, Westgrenze / Ostgrenze) auszuwählen.

3.2.4 Suche nach einem einzelnen Satelliten

- Satellit: Drücken Sie OK, um den Satelliten auszuwählen
- FTA: Ja (Suche nach freien Kanälen) / Nein (Suche nach freien Kanälen und Zahlungskanälen)
- Kanäle durchsuchen: TV-, Radio- und TV + Radio-Kanäle
- Netzwerksuche: Ja / Nein (Dieser Vorgang kann nur im Scanmodus ausgeführt werden.)
- Scan-Modus: Auto-Scan / Scan
- Suche: Beginnen Sie mit der Suche

3.2.5 Suche nach Satelliten-Multiples

Stellen Sie die Methodenreferenz oberhalb der Suche nach einem einzelnen Satelliten ein.

3.2.6 TP-Liste (Transponder)

The screenshot shows a menu titled "SAT-Installation" with a battery icon in the top right. It is divided into two main sections: "Transponder" and "Eutelsat W2M&".

| Transponder | | | |
|-------------|------|---|-------|
| 1 | 3747 | H | 6111 |
| 2 | 3764 | H | 20330 |
| 3 | 3800 | H | 27500 |
| 4 | 3840 | H | 27500 |
| 5 | 3920 | H | 27500 |
| 6 | 4160 | H | 2667 |

| Eutelsat W2M& | |
|---------------|---------|
| LNB | 5150 |
| DiSEqC1.0 | Port3 |
| DiSEqC1.1 | Disable |
| 22K | Aus |
| LNB-Span | Auto |
| Motor | Keine |

Signalstärke: 46%
Signalqualität: 41%

Buttons: Hinzufügen (red dot), Bearbeiten (green dot), Löschen (yellow dot), Scan (blue dot), Satelliten (blue square), Auswählen (envelope icon), Alle auswählen (blue square), Exit (blue square).

Drücken Sie die Taste "ZURÜCK", um auf die Elemente dieser Kategorie zuzugreifen. Drücken Sie oben nach unten, um eine Option auszuwählen, und drücken Sie OK, um die Suche zu starten, oder drücken Sie EXIT / MENU, um den letzten Vorgang zu entfernen. Für den Betrieb der Funktionen Bearbeiten / HINZUFÜGEN / Löschen / Suchen nehmen Sie bitte als Referenz 2.2 die Satellitenliste für weitere Informationen.

3.3 System

Drücken Sie OK, um auf das Untermenü mit 7 Elementen zuzugreifen:

- Sprachen
- AV-Einstellungen
- Ortszeit einstellen
- Zeiteinstellungen
- OSD-Einstellungen
- Liebling
- Andere

3.3.1 Sprachen

- Sprache: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Türkisch, Polnisch, Tschechisch, Finnisch, Griechisch und Schwedisch, insgesamt 13 Sprachen.
- Erster Ton: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Türkisch, Polnisch, Tschechisch, Finnisch, Griechisch und Schwedisch, insgesamt 13 Sprachen.
- Zweiter Ton: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Türkisch, Polnisch, Tschechisch, Finnisch, Griechisch und Schwedisch, insgesamt 13 Sprachen.
- Untertitelsprache: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Türkisch, Polnisch, Tschechisch, Finnisch, Griechisch und Schwedisch, insgesamt 13 Sprachen.
- Videotext: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Türkisch,

3.3.2 AV-Einstellungen

TV-System: AUTO, PAL und NTSC. Drei Optionen verfügbar.

Videoauflösung: 480i, 480p, 720p, 1080i und 1080p.

Seitenverhältnis: Auto, 4: 3letterbox, 4: 3Panscan und 16: 9.

Auswirkung des Videos: Standard, Standard und Gelebt.

Audioausgang: LPCM-Ausgang und BS-Ausgang.

3.3.3 Einstellung der Ortszeit

GMT-Verwendung: Ein / Aus Wählen Sie eine geeignete Zeit

GMT: Wählen Sie die lokale GMT aus

Sommerzeit: Sommerzeit aktivieren oder deaktivieren

Datum: Stellen Sie das aktuelle Datum ein

Uhrzeit: Stellen Sie die Uhrzeit ein.

3.3.4 Zeiteinstellungen

In diesem Modus gibt es 8 Elemente:

Timer-Modus

Aktivierungskanäle: Wählen Sie einen Kanal aus, den Sie aktivieren möchten.

Datum des Aufwachens: Wählen Sie ein Datum aus, an dem der Benutzer aufgeweckt werden soll.

Einmal: Stellen Sie die Startzeit ein, wenn der Timer eingeschaltet ist.

Dauer: Passen Sie die Dauer an

Modus: Legen Sie den Ansichts- oder Aufnahmemodus fest.

3.3.5 OSD-Einstellungen

Untertitel anzeigen: Ein- / Ausschalten

OSD-Wartezeit: 1 ~ 10 Sekunden

OSD-Transparenz: 10%, 20%, 30%, 40% verfügbar

3.3.6 Favorit

Um die Listen zu ändern, gibt es 8 Favoritengruppen.

3.3.7 Sonstiges

Drücken Sie die OK-Taste oder die Beep-Taste, um auf das Untermenü zuzugreifen:

Signalton: Ein / Aus, wählen Sie beide Alternativen aus, um den starken Signalton ein- oder auszuschalten.

Kanalöffnungsmodus: Drücken Sie die linken und rechten Tasten, um zwischen schnellen und

langsamen Kanälen zu wählen.

POP-Gerät: Drücken Sie die linken und rechten Tasten, um zwischen Aus und Ein zu wählen.

3.4 Werkzeuge

Es gibt 5 Untermenüs in dieser Kategorie:

- Informationen
- Werksmodus
- USB-Updates
- USB-Backup
- Aufnehmen

3.4.1 Informationen

Relevante Informationen des Softwaresystems anzeigen.

3.4.2 Werksmodus

Drücken Sie OK, um den Werksmodus aufzurufen. Wie auf dem Bildschirm angezeigt, können Sie vor dem Bestätigen mit OK entweder "Wenn zurückgesetzt" oder "Nein (Abbrechen)" auswählen.

Beobachtung:

Bitte wählen Sie diese Option, wenn Sie dieses Gerät zum ersten Mal verwenden oder Updates vorgenommen haben.

3.4.3 USB-Updates

Verwenden Sie diesen Modus, wenn Sie das Update über USB durchführen müssen.

3.4.4 USB-Sicherheitspeicher

Verwenden Sie diesen Modus, wenn Sie ein Backup über USB erstellen müssen.

3.4.5 Grabar

Rufen Sie dieses Menü auf. Sie können Programme aufnehmen.

Beobachtung:

Bedienungsanleitungen entnehmen Sie bitte dem offiziellen Forum.

4 . Technische spezifikationen

| | |
|----------------------------------|--|
| Standardübertragung | |
| DVB-S/2, H. 264 | |
| Satelliten- / Modulationseingang | |
| Art des Steckverbinders | Typ F |
| Frequenzeingang | 950 bis 2150 MHz |
| Signaleingangspegel | - 65 bis -25 dBm |
| Bandwechselsteuerung | 22KHz |
| Lieferung von LNB | 13 V / 18 V, max. 400 mA |
| Art der Modulation | QPSK, 8PSK |
| Symbolgeschwindigkeit | $2 < R_s < 45$ Mband(SCPC/MCPC) |
| LCD-Funktionen | |
| LCD-Typ | TF |
| Anzahl der Punkte | 320 (rgb) · 240 |
| Aktiver Bereich (B * H) | 70 *52.5 Millimeter |
| AV-Ausgangsschnittstellen | |
| Art des Steckverbinders | 3,5 mm Klinke |
| Videoausgabe | CVBS, HD |
| Audioausgabe | Stereo Audio Ausgang L / R |
| AV-Eingangsschnittstellen | |
| Dekomprimierung des Videos | H.264 MP & HP @ L4, HW JPEG-Decodierung |
| Beschlüsse | PAL-25-Frame bei 720 * 576, NTSC-30-Frame bei 720 * 480, |
| Signalkompatibilität | Unterstützt die Konvertierung verschiedener Videoformate |
| Videoformat | 4: 3, 16: 9, Pan & Scan und Letterbox-Konvertierung |
| Dekomprimierung des Audios | MPEG-1 Schicht I / II MPEG-2 Schicht I / II, |
| Audio-Ausgabemodus | Stereo, Mono, R / L |
| Datendienst-Port | |
| Stecker | USB |
| Datenprotokoll | USB2.0-Schnittstelle |
| Dateiverwaltungssystem | NTFS, FAT32, FAT16 |
| Dateiformat | Wma, mp3, mp4, avi, jpg, jpeg, bmp, img |
| Stromversorgung | |
| Stromversorgung | 7,4 V / 3000 mAh |
| Adapter | Ausgang: DC12V / 1.5A, |
| | Eingang: 100-240 VAC 50/60 Hz |
| Energieverbrauch | Max!10W |
| Physikalische Eigenschaften | |
| Größe (B * T * H) | 95*155*45(mm) |
| Nettogewicht | 0,5 kg |

5. Lösung von Problemen

| Problem | Mögliche Ursachen | Lösungen |
|---|---|--|
| Das Licht geht nicht an | A. Die Stromversorgung ist ausgeschaltet | Überprüfen Sie die Stromversorgung und die Batteriequellen |
| | B. Es ist keine Batterie vorhanden | |
| Kein Ton und keine Bilder, aber die LED an der Vorderseite leuchtet | AV IN einlegen. | Entfernen Sie das AV IN-Kabel |
| Kein Ton oder Bild | Die Antenne zeigt nicht gut auf den Satelliten | Richten Sie die Antenne aus und überprüfen Sie das Signal |
| Fehler beim Blockieren | Kein Signal oder schwaches Signal | Überprüfen Sie das Verbindungskabel |
| | Die Antenne zeigt nicht gut auf den Satelliten | Richten Sie die Antenne aus |
| | Sehr starkes Signal | Schließen Sie einen Signaldämpfer an den LNB-Eingang an |
| | Sehr kleine Satellitenschüssel | Tauschen Sie die Antenne aus |
| | LNB-Rauschfaktor zu hoch | Ändern Sie den LNB durch einen rauscharmen |
| | Der LNB ist defekt | Ändern Sie den LNB |
| AV-Ausgang kein Bild (Video) | Das System ist über SCART angeschlossen und das Fernsehgerät befindet sich nicht im AV-Modus. | Überprüfen Sie UHF |
| Der Schlüssel funktioniert nicht | Es ist keine Batterie vorhanden | Adapter überprüfen |
| | Schlüssel gesperrt | Vergewissern Sie sich, dass die Frontplatte nicht verriegelt ist |

Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für etwaige Fehler in der Form.

Bitte beachten Sie, dass die neue Software die Eigenschaften des Geräts verändern kann.

Der Hersteller hat das Recht, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

Die in diesem Handbuch gezeigten Bilder sind Richtwerte. Das aktuelle Produkt kann unterschiedlich sein.

