

User's Manual

V9 Finder

English - German

DIGITAL SATELLITE METER

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 operation safely and properly as follows:

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

You must install the dish with 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 on again after 1-2 hours.

Keep meter placed in clean space with or place with 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 exposed to extreme heat, cold or humid conditions.

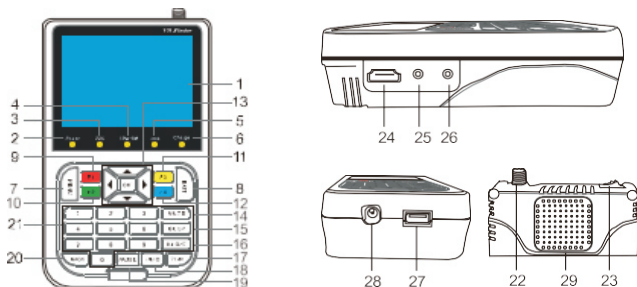
No liquids or any other materials to come inside of the unit.

1.2 Unpacking Equipment

Open the package and make sure it includes all below items, 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



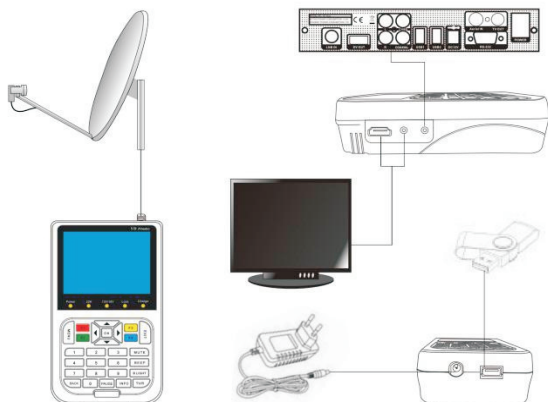
NO. Description

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.

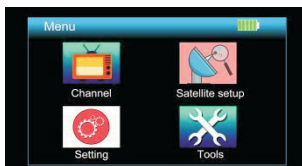
1.4 Installation Of Meter



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



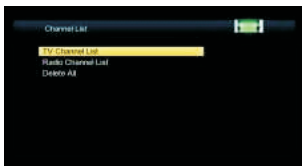
If you have installed and connected the cables of the meter, pressing MENU key to display the Main Menu.

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.

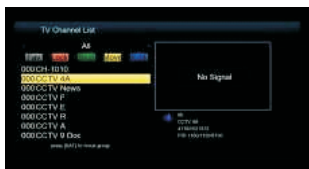
3.1 Channel List



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

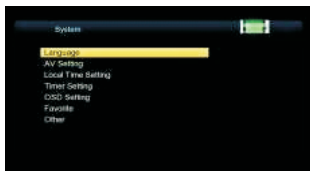
Set the method reference above single satellite search.

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 waking 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

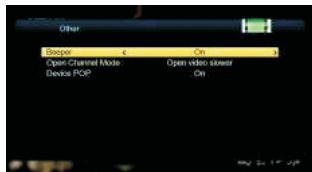
OSD Timeout: 1~10 seconds

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



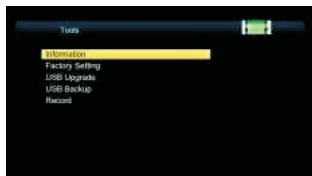
Press OK button or BEEP key to access this submenu item,

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,HD
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
	A. Power switch is not B. Run out of batteries	Check to make sure power on, Even on adapter, Press Pill out AV IN cable
No sound picture, but the No sound or picture	AV IN jack insert, but on video input.	B.light key.
front panel power light is ON Bad picture/Blocking Error	The satellite dish is not pointing at the satellite. No signal or weak signal	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 Adjust the dish
	The satellite dish in not Signal is too strong	meter and adjust the dish
	pointing at the satellite	Connect a signal attenuate to the LNB input
	LNB noise factor is to small	Change to a larger dish
	Satellite dish is too small	Change to an LNB with lower noise factor
AV out No picture (Video)	The LNB is faulty	Change the LNB
	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	Key blocks	Even on adapter
	Out of battery	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	20
3.1.2 Liste der Funkkanäle	21
3.1.3 Alle löschen	21
3.2 Satelliteninstallation	21
3.2.1 Satellitenliste	22
3.2.2 Antenneneinstellungen	22
3.2.3 Antenneneinstellungen	23
3.2.4 Suche nach einem einzelnen Satelliten	23
3.2.5 Suche nach Satelliten-Multiples	23
3.2.6 TP-Liste (Transponder)	24
3.3 System	24
3.3.1 Sprachen	24
3.3.2 AV-Einstellungen	25
3.3.3 Einstellung der Ortszeit	25
3.3.4 Zeiteinstellungen	25
3.3.5 OSD-Einstellungen	25
3.3.6 Favorit	26
3.3.7 Sonstiges	26
3.4 Werkzeuge	26
3.4.1 Informationen	26
3.4.2 Werksmodus	26
3.4.3 USB-Updates	26
3.4.4 USB Sicherheitsspeicher	26
3.4.5 Grabar	27
4. Technische spezifikationen	27
5. Lösung von Problemen	28

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 herauschneiden.

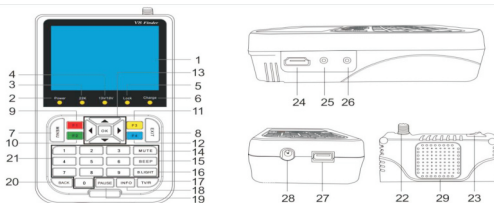
- Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie mit dem Betrieb beginnen.
- Sie müssen die Platte mit der richtigen Richtung und einem Winkel installieren. Wenn die Platte nicht richtig funktioniert, wenden Sie sich an Ihren Händler.
- Wenn das Produkt von einem warmen an einen kalten 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.

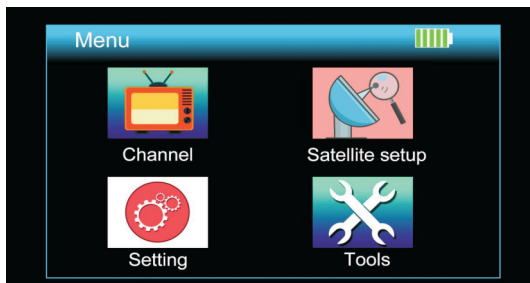
1.4 Zählerinstallation



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



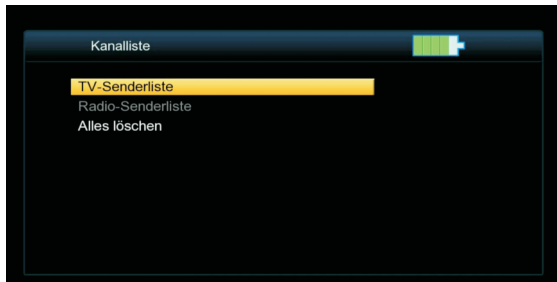
Wenn Sie das Messkabel installiert und angeschlossen haben, drücken Sie die MENU-Taste, um das Hauptmenü aufzurufen.

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.

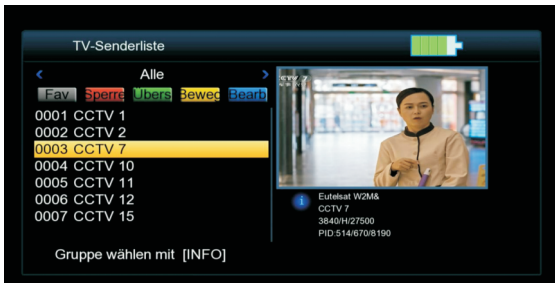
3.1 Senderliste



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. Betrieb 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 corner. The menu is divided into two main sections: "Transponder" and "Eutelsat W2M&".

Transponder List:

ID	Freq	Mode	Symbol
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& Settings:

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

Signal Status:

- Signalstärke: 46% (represented by a yellow bar)
- Signalqualität: 41% (represented by a yellow bar)

Navigation Buttons:

- Hinzufügen (red circle icon)
- Bearbeiten (green circle icon)
- Löschen (yellow circle icon)
- Scan (blue circle icon)
- Satelliten (blue square icon)
- Auswählen (OK button)
- Alle auswählen (blue square icon)
- Exit (blue square icon)

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, Polnisch, Tschechisch, Finnisch, Griechisch und Schwedisch, insgesamt 13 Sprachen.

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.

3.3.3Einstellung 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-Sicherheitsspeicher

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	Überprüfen Sie UHF

	AV-Modus.	
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.

