

SOMMARIO

1. GUIDA	3
1.1 informazioni importanti sulla sicurezza	3
1.2 disimballaggio	3
1.3 panoramica sul prodotto e illustrazione.....	4
1.4 installazione del misuratore	6
2. SPECIFICHE	6
3. ISTRUZIONI MENU PRINCIPALE	7
3.1 DVB-S2.....	7
3.2 DVB-T2.....	12
3.3 DVB-C	15
3.4 Spectrum (spettro)	17
3.5 Loop search (scanner frequenze)	18
3.6 Optical power (potenza ottica)	18
3.7 Others (altri)	18
3.8 System setting (impostazione sistema)	27
4. SPECIFICHE TECNICHE	29
5. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	31

1. GUIDA

1.1 INFORMAZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA

Grazie per aver scelto il nostro prodotto. Prima di procedere all'installazione, vorremmo ricordarvi le seguenti informazioni necessarie a garantire il buon funzionamento e la sicurezza del dispositivo:

- Assicurarsi di leggere la seguente guida per l'utente prima di utilizzare il dispositivo.
- L'antenna parabolica deve essere posizionata nella direzione ed angolo corretti. Se l'antenna parabolica non dovesse funzionare correttamente, vi preghiamo di contattare il vostro rivenditore.
- Quando il dispositivo è spostato da una zona calda ad una fredda, ciò potrebbe causare problemi. In tal caso, spegnere il dispositivo e riaccenderlo dopo 1-2 ore.
- Mantenere il misuratore in uno spazio libero e sufficientemente ventilato.
- Non posizionare il misuratore sopra o sotto un dispositivo che emetta calore.
- Pulire la parte esterna utilizzando un panno morbido e una soluzione specifica per il lavaggio.
- Non rimuovere il pannello di copertura.
- Non esporre il dispositivo a calore estremo o a condizioni di freddo ed umidità.
- Accertarsi che nessun liquido o altri materiali entrino all'interno del dispositivo.

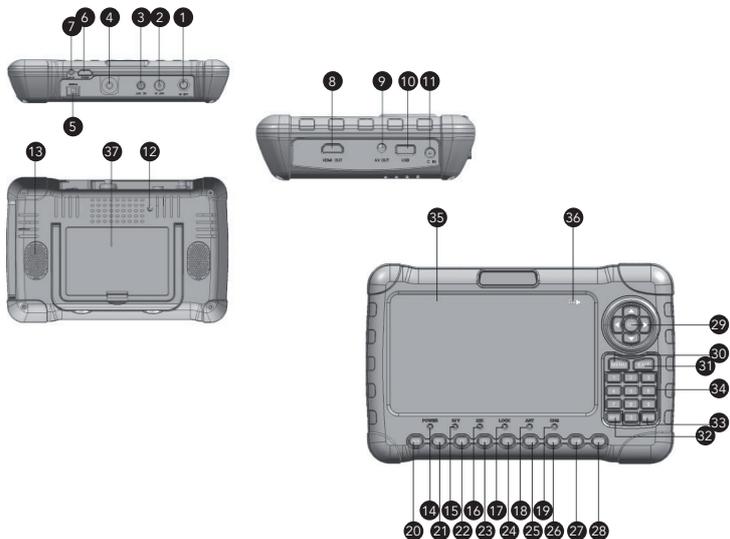
1.2 DISIMBALLAGGIO

Aprire la confezione e verificare che contenga le seguenti componenti. In caso mancasero delle componenti, vi preghiamo di contattare il vostro rivenditore.

- 1- Misuratore digitale satellitare
- 2- Guida per l'utente
- 3- Cavo AV
- 4- Presa accendisigari
- 5- Adattatore di alimentazione
- 6- Borsa di trasporto
- 7- Alimentatore DC 12V
- 8- Connettore BNC
- 9- Connettore per fibra ottica

AVVERTENZA: La preghiamo di consultare la configurazione attuale.

1.3 PANORAMICA SUL PRODOTTO E ILLUSTRAZIONE

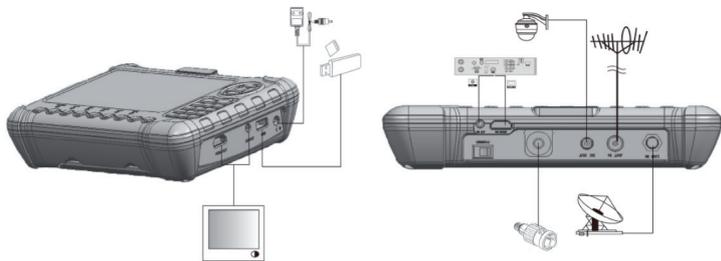


N°	Descrizione	FUNZIONE
1	LNB in entrata	Collegamento al cavo dell'antenna satellitare DVBS/S2
2	ANT in entrata	Collegamento all'antenna del segnale DVB-T/T2
3	DC in uscita	DC 12V in uscita per dispositivi esterni (Prevale il tipo in entrata)
4	Porta fibra ottica	Collegamento dispositivo ottico
5	Pulsante accensione	Accende/Spingue il misuratore
6	HDMI in entrata	Utilizzo cavo HDMI per collegamento HDMI in entrata
7	AV in entrata	Collegamento porta AV per il misuratore
8	HDMI in uscita	Utilizzo cavo HDMI per collegamento alla TV
9	AV in uscita	Collegamento AV per TV
10	USB	Collegamento chiavetta USB
11	DC in entrata	Collegamento in entrata adattatore da rete

12	Torcia LED	Illuminazione notturna
13	Altoparlante	Altoparlante integrato
14	Accensione	Indicatore luminoso accensione
15	H/V	Spia tensione di polarizzazione verticale e orizzontale
16	22kHz	Indicatore luminoso 22kHz
17	LOCK	Indicatore luminoso blocco
18	ANT	Indicatore luminoso DC 12V in uscita
19	OHG (Note1)	Indicatore luminoso carica
20	AV-S	Se AV IN è connesso, cambia AV in entrata/uscita in LCD e altoparlante.
21	F1	Tasto funzione ausiliare
22	F2	Tasto funzione ausiliare
23	F3	Tasto funzione ausiliare
24	F4	Tasto funzione ausiliare
25	Rosso e TTXT	Pulsante Rosso e interfaccia televideo
26	Verde e SUBT	Pulsante Verde e interfaccia sottotitoli
27	Arancione e TV/R	Pulsante Arancione e comando Radio e TV
28	BLU e AUDIO	Pulsante blu e interfaccia Audio
29	Pulsante navigazione	Controlla il volume e sposta il cursore, cambia canale, conferma, ecc.
30	MENU	Permette di visualizzare il menu principale sulla schermata o tornare indietro al menu precedente quando si è in un sottomenù.
31	EXIT	Esce dal menù attuale e salva le impostazioni
32	INFO	Pulsante informazioni
33	MUTE	Toglie l'audio
34	0-9	Tasti numerici per la selezione dei canali o programmi
35	LCD	Schermo TFT LCD
36		Quando collegato al caricabatteria, mostra il livello della batteria
37	Batteria	Batteria Rimovibile

Avvertenza: Quando la batteria è sufficientemente carica, l'indicatore luminoso della carica si spegne. Quando la batteria è in esaurimento, l'indicatore lampeggia.

1.4 INSTALLAZIONE DEL MISURATORE



2. SPECIFICHE

- Display TFT LCD da 7" alta definizione
- Compatibile con DVB-S/S2/T/T2/C, MPEG-2/ MPEG-4
- Decodifica hardware MPEG-2/H.264
- Tester di potenza del segnale e della qualità
- Analizzatore di costellazioni
- Analizzatore di spettro
- Supporta le scansioni in modalità Auto, Blind, Manuale e NIT
- Allarme sonoro e luminoso per segnale di blocco
- Calcolo automatico dell'angolo AZ, EL
- Supporto DISEQC 1.0/1.1/1.2, SCR, 0/22Hz tono
- Altoparlanti integrati
- Supporta segnale AV in entrata e uscita
- Supporta segnale HDMI in entrata e uscita
- Funzione bussola
- Misura della potenza ottica
- Protezione corto circuito LNB
- Batterie 7.4V/3000mAh Li-Ion incluse
- Facile da trasportare

3. ISTRUZIONI MENÙ PRINCIPALE

Una volta installati e collegati i cavi al ricevitore, cliccate su **MENU** per accedere al Menù Principale

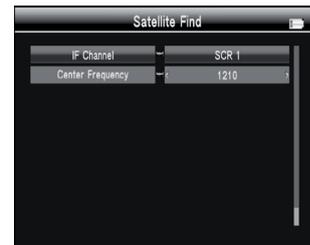
- DVB-S2
- DVB-T2
- DVB-C
- Spectrum (Spettro)
- Loop Search (Scanner frequenze)
- Optical Power (Potenza ottica)
- Others (Altri)
- System setting (Impostazione Sistema)



Per spostare il cursore verso l'alto o verso il basso nel menu, premere i pulsanti navigazione (YZAB), premere **OK** per confermare la selezione.

3.1 DVB-S2

Selezionare DVB-S2, premere **OK** per accedere a Satellite Find (Trova Satellite).



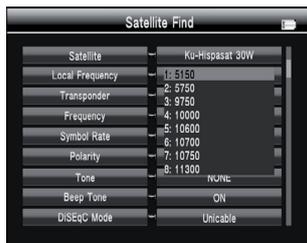
3.1.1 SATELLITE

Premere il pulsante AB per accedere alla lista dei satelliti. Utilizzate i pulsanti Y-Z per spostare il cursore, premere **OK** per selezionare il satellite desiderato



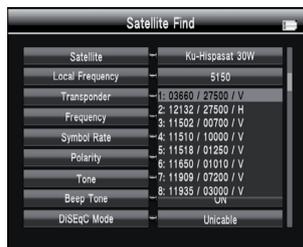
3.1.2 LOCAL FREQUENCY (FREQUENZA LOCALE)

Premere il pulsante AB per accedere alla lista LNB. Utilizzare i pulsanti YZ per spostare il cursore, poi premere **OK** per selezionare l'LNB desiderato.



3.1.3 TRANSPONDER

Premere il pulsante AB per accedere alla lista TP. Utilizzare il pulsante YZ per spostare il cursore, poi premere **OK** per selezionare il TP desiderato.



3.1.4 FREQUENCY (FREQUENZA)

Frequenza del transponder attuale, Inserire il valore utilizzando i tasti numerici.

3.1.5 SYMBOL RATE

Symbol rate del transponder attuale, Inserire il valore utilizzando i tasti numerici.

3.1.6 POLARITY (POLARIZZAZIONE)

Premere il pulsante AB per modificare la polarizzazione verticale o orizzontale.

3.1.7 TONE (TONO)

Premere il pulsante AB per attivare/disattivare il commutatore TONO a 22kHz.

3.1.8 BEEP TONE (TONO DEL BEEP)

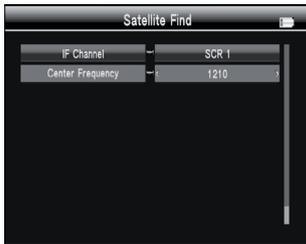
Premere il pulsante A B per accedere al commutatore tono del beep. Attivando il tono del beep, il beep dell'allarme di blocco si attiverà quando accederemo alla schermata di ricerca.

3.1.9 DISEQC MODE (MODALITÀ DISEQC)

Premere il pulsante AB per impostare il tipo di porta diseqc1.0/1.1 o Unicable (SCR).

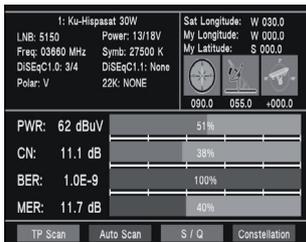
3.1.10 TIPO E INPUT DISEQC

Selezionando diseqc1.0/1.1 è possibile premere il pulsante AB per impostare il numero della porta. Selezionando Unicable, è possibile premere il pulsante AB per selezionare l'IF Channel (Canale IF) ed utilizzare i tasti numerici per inserire la Center Frequency (Frequenza Centrale).

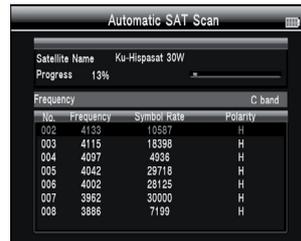


3.1.11 RICERCA RAPIDA

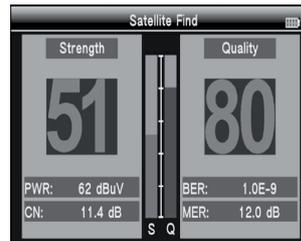
In Satellite Find (Trova Satellite), è possibile premere **OK** per avviare una ricerca rapida. Se avete impostato la Longitudine e la Latitudine nelle impostazioni del sistema, l'angolo dell'LNB, l'orientamento e l'elevazione dell'antenna, visualizzerete tutte le informazioni sulla schermata.



- TP scan (Scansione TP): Premere il pulsante rosso per cercare l'attuale TP.



- Auto Scan (Scansione Automatica): Premere il tasto verde per lanciare la scansione dei satelliti (Auto e Blind)



- S/Q: Premere il pulsante arancione per ingrandire la visualizzazione della potenza (Strength) e della qualità (Quality) del segnale



- Constellation (Costellazione): Premere il pulsante blu per accedere alla costellazione

3.2 DVB-T2

Selezionare DVB-T2, poi premere **OK** per accedere allo Scan Setup (Setup Scansioni).



3.2.1 COUNTRY SETTING (IMPOSTAZIONE PAESE)

Premere il pulsante **AB** per modificare il paese predefinito.

3.2.2 CHANNEL No (N° CANALE)

Premere il pulsante **AB** per modificare il numero del canale.

3.2.3 FREQUENCY (FREQUENZA)

Frequenza del canale attuale, inserire il valore utilizzando i tasti numerici.

3.2.4 BANDWIDTH (LARGHEZZA DI BANDA)

Premere il pulsante **AB** per modificare la larghezza di banda, è possibile selezionare 5, 6, 7 o 8M.

3.2.5 MODE (MODALITÀ)

Premere il pulsante **AB** per modificare lo standard DVB, sono presenti tre tipi T/T2/ T+T2, è possibile selezionare quello desiderato.

3.2.6 BEEP TONE (TONO DEL BEEP)

Premere il pulsante **A B** per accedere al commutatore tono del beep. Attivando al tono del beep, il beep dell'allarme di blocco si attiverà quando accederemo alla schermata di ricerca.

3.2.7 ANTENNA SETTING (IMPOSTAZIONE ANTENNA)

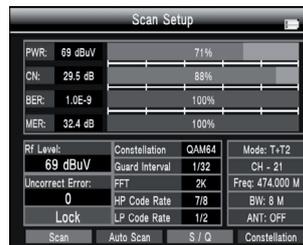
Premere il pulsante **AB** per modificare la potenza dell'antenna, sono presenti tre tipi 5V/12V/24V, è possibile selezionare quello desiderato.

3.2.8 ANTENNA SETTING (IMPOSTAZIONE ANTENNA)

Premere il pulsante **AB** per attivare/disattivare l'alimentazione in antenna.

3.2.9 RICERCA RAPIDA

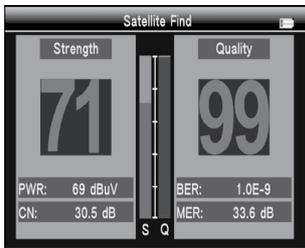
Nell'interfaccia Channel Find (Trova Canale), è possibile premere **OK** per avviare una ricerca rapida.



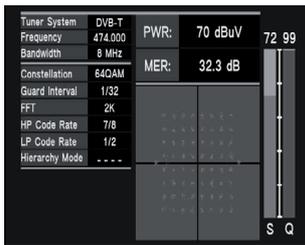
- Scan (Scansione): Premere **OK** o il pulsante rosso per ricercare l'attuale canale.



- Auto Scan (Scansione Automatica): Premere il pulsante verde per ricercare tutti i canali.



- S/Q: Premere il pulsante arancione per ingrandire la visualizzazione della Potenza (Strength) e della qualità (Quality) del segnale.



- Constellation (Costellazione): Premere il pulsante blu per accedere alla costellazione.

3.3 DVB-C

Selezionare DVB-C, poi premere **OK** per accedere allo Scan Setup (Setup Scansioni).



3.3.1 COUNTRY SETTING (IMPOSTAZIONE PAESE)

Premere il pulsante **AB** per modificare il paese predefinito.

3.3.2 CHANNEL NO (N° CANALE)

Premere il pulsante **AB** per modificare il numero del canale.

3.3.3 FREQUENCY (FREQUENZA)

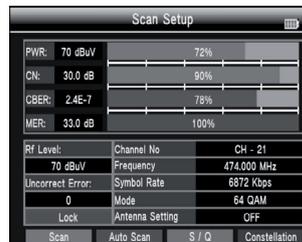
Frequenza del canale attuale, inserire il valore utilizzando i tasti numerici.

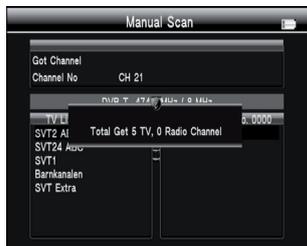
3.3.4 BEEP TONE (TONO DEL BEEP)

Premere il pulsante **A B** per accedere al commutatore tono del beep. Attivando al tono del beep, il beep dell'allarme di blocco si attiverà quando accederemo alla schermata di ricerca.

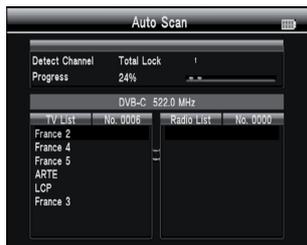
3.3.5 RICERCA RAPIDA

Nell'interfaccia Channel Find (Trova Canale), è possibile premere **OK** per avviare una ricerca rapida.

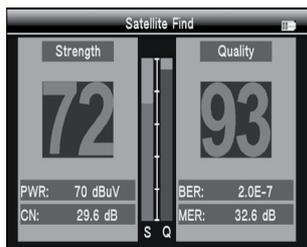




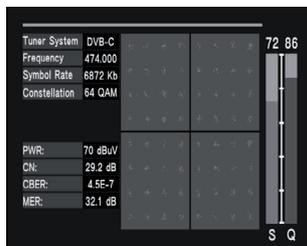
- Scan (Scansione): Premere **OK** o il pulsante rosso per ricercare l'attuale canale.



- Auto Scan (Scansione Automatica): Premere il pulsante verde per ricercare tutti i canali.



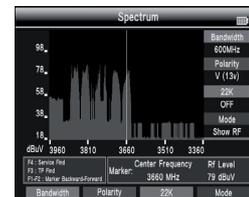
- S/Q: Premere il pulsante arancione per ingrandire la visualizzazione della potenza e della qualità del segnale



- Constellation (Costellazione): Premere il pulsante blu per accedere alla costellazione.

3.4 SPECTRUM (SPETTRO)

- SATELLITE-SPECTRUM (SPETTRO SATELLITARE)
- TERRESTRAL-SPECTRUM (SPETTRO TERRESTRE)
- CABLE-SPECTRUM (SPETTRO CAVO)



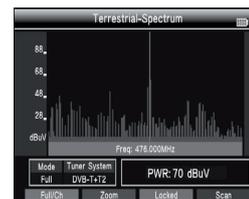
3.4.1 SATELLITE-SPECTRUM (SPETTRO SATELLITARE)

- Premere il pulsante **AB** per modificare la Frequenza;
- Premere il pulsante rosso per cambiare la larghezza di banda;
- Premere il pulsante verde per modificare la polarizzazione verticale o orizzontale;
- Premere il pulsante arancione per attivare/disattivare il commutatore TONO 22kHz
- Premere il pulsante blu per modificare la modalità Show IF (Mostra IF) o RF.

3.4.2 TERRESTRAL-SPECTRUM (SPETTRO TERRESTRE)

Accedendo a quest'interfaccia, è possibile premere il pulsante A B per scansionare informazioni riguardo lo spettro in diversi punti di frequenza.

- Full/Ch: Premere il pulsante rosso per impostare i punti di frequenza che è possibile visualizzare sullo schermo o per impostare dei punti di frequenza.
- Zoom: Premere il pulsante verde per ingrandire la visualizzazione del punto attualmente selezionato, premerlo di nuovo per tornare indietro.
- Lock: Premere il pulsante arancione per bloccare gli attuali punti di frequenza e lasciarli invariati fino a quando non si premerà nuovamente il pulsante.
- Scan: Una volta bloccati i punti di frequenza, è possibile premere il pulsante blu per ricevere segnale su un punto.



3.4.3 CABLE-SPECTRUM (SPETTRO CAVO)

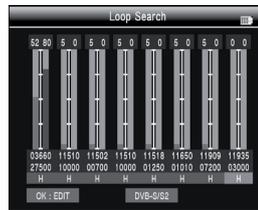
Fare riferimento alla sezione TERRESTRAL-SPECTRUM (SPETTRO TERRESTRE).

3.5 LOOP SEARCH (SCANSIONE FREQUENZE)

È possibile visualizzare 8 TP o canali accedendo a quest'interfaccia e premendo **OK** per modificarli.

Sono presenti 4 modalità che è possibile selezionare: DVB-S/S2, DVB-T, DVB-T2 e DVB-C. Premere il pulsante **AB** per cambiarle.

Dopo la modifica, terminerà la scansione frequenze e la qualità e la potenza del segnale del TP o del canale verranno visualizzati.



3.6 OPTICAL POWER (POTENZA OTTICA)

Si prega di collegare la porta ottica, successivamente è possibile verificare la potenza ottica selezionando Wave Length (lunghezza d'onda) e PWR Unit (unità PWR). I risultati di tale verifica saranno visualizzati al centro.



3.7 OTHERS (ALTRI)

Premere **OK** per accedere ad Others (Altri).



3.7.1 CHANNEL (CANALE)

• **S2<<>>T2_T_C**

Premere il pulsante rosso per passare da DVB-S2 a DVB-T2/T/C, premerlo di nuovo per tornare a DVB-S2.



- **Lock (Blocco)** Premere il pulsante **YZ** per selezionare i programmi che si desidera bloccare, poi premere il pulsante verde per bloccarli.



- **Del (Canc)** Premere il pulsante arancione per selezionare "Cancella selezionati" o "Cancella TUTTO".

- **Satellite** Premere il pulsante blu poi premere il pulsante **AB** per selezionare un singolo satellite o tutti i satelliti.

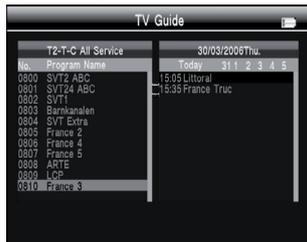
3.7.2 PROGRAM INFO (INFORMAZIONI PROGRAMMA)

Nel menù Program Info (Informazioni Programma) è possibile verificare le informazioni riguardo l'attuale programma TV.



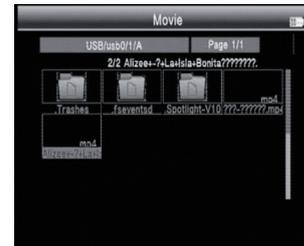
3.7.3 EPG (GUIDA TV ELETTRONICA)

Premere il pulsante YZ per cambiare programma. Se l'attuale programma presenta informazioni dell'EPG (guida TV elettronica), queste appariranno sul lato destro della finestra. Premere il pulsante AB per modificare la data dell'EPG (guida TV elettronica).



3.7.4 MOVIE, MUSIC & PHOTO (FILMATI, MUSICA E FOTOGRAFIE)

Riproduzione file da USB, inserire nel dispositivo la chiavetta USB.



- **Movie (Filmati)**

Premere il pulsante rosso per l'opzione modalità riproduzione file e codificazione testo, successivamente premere **MENU** per tornare indietro.

Premere il pulsante verde per cambiare dalla visualizzazione cartelle a quella lista dei dettagli.

Premere il pulsante arancione per cambiare la modalità di navigazione a Icone grandi.

Premere le frecce per muovere il cursore, poi premere **OK** per aprire il file.



Nell'interfaccia di riproduzione:

F1: Riproduzione normale.

F2: Pausa.

F3: Riavvolgimento veloce. Premere F1 per tornare indietro.

F4: Avanzamento veloce. Premere F1 per tornare indietro.

- **(Music&Photo) Musica e Fotografie**

Si prega di fare riferimento alla sezione Filmati.

3.7.5 SATELLITE SETTING (IMPOSTAZIONE SATELLITE)

Nel menu Satellite Setting (Impostazione Satellite):

- Premere il pulsante blu per rimuovere tutti i satelliti selezionati.
- Premere il pulsante arancione per selezionare tutti i satelliti.
- Premere il pulsante verde per accedere all'interfaccia scansione automatica.
- Premere il pulsante rosso per accedere all'interfaccia Transponder.
- Premere il pulsante YZ per spostare il cursore, poi premere **OK** per selezionare/deselezionare il satellite.
- Premere il pulsante **AB** per impostare i parametri di un specifico satellite.



Nell'interfaccia delle impostazioni:

- 1- TP Manager (Gestione TP): premere il pulsante rosso per accedere alla Gestione TP.
- 2- Auto Scan (Scansione Automatica): premere il pulsante verde per accedere alla scansione automatica.
- 3- LNB: Premere il pulsante **AB** e modificare la frequenza LNB.
- 4- Transponder: Premere il pulsante **AB** e modificare l'attuale TP.
- 5- DiSEqC1.0: Premere il pulsante **AB** per modificare la porta DiSEqC.
- 6- DiSEqC1.1: Premere il pulsante **AB** per modificare la porta DiSEqC.
- 7- Motor (Motore): Premere il pulsante **AB** per modificare la porta DiSEqC



Una volta selezionato DiSEqC1.2/USALS, premere **OK** per accedere all'interfaccia Motor (Motore).

- Transponder: **OK** Premere per modificare l'attuale TP.
- Mode (Modalità): A, Position (Posizione)
 - A1 Direction (Direzione): Premere il pulsante **AB** per spostare la direzione ad est o ovest.
 - A2 Position (Posizione): Impostazione della posizione del satellite da salvare.
 - A3 Store (Archivia): Salvataggio della posizione del satellite impostata su A2.

- Mode (Modalità): B, Drive to zero (Riporta a zero)
Spostare il cursore su GO poi premere **OK**, il motore tornerà a zero.
- Mode (Modalità): C, Drive to stored position (Vai alla posizione memorizzata).
Spostare il cursore su GO poi premere **OK**, il motore tornerà alla posizione memorizzata.
- Mode (Modalità): D, Drive to Satellite (Vai al Satellite)
Spostare il cursore su GO poi premere **OK**, il motore tornerà alla posizione del calcolo automatico.
- Mode (Modalità): E, Recalculate (Ricalcolo)
 - E1 Direction (Direzione): Premere il pulsante **AB** per spostare la direzione ad est o ovest.
 - E2 Recalculate (Ricalcolo): Ricalcolo della posizione del satellite.
- Mode (Modalità): F, Set East Limit or Set west Limit (Impostare Limite ad Est o Impostare Limite a Ovest)
Limitazione del motore allo spostamento verso est o verso ovest.
 - F1 Direction (Direzione): Premere il pulsante **AB** per spostare la direzione ad est o ovest.
 - F2 Store (Archivia): Salvataggio della posizione del satellite di A2.
- Mode (Modalità): G, Set Limit enable or disable (Abilita/Disabilita Limiti)
Abilitazione/Disabilitazione Limiti.
- Unicable: Premere il pulsante **AB** per selezionare l'Unicable, poi premere **OK** per accedere all'impostazioni Unicable.
- Transponder: Premere il pulsante **AB** per modificare l'attuale TP.
- IF Channel (Canale IF) : Premere il pulsante **AB** per modificare il canale SCR.

Center Frequency (Frequenza Centrale): Utilizzare i tasti numerici per inserire un numero.

- Store (Archivia): Salvataggio impostazioni.



3.7.6 AUTO SCAN (SCANSIONE AUTOMATICA)

Nel sottomenù Sat/Tp Manager (Gestione Sat/Tp), selezionare Auto Scan (Scansione Automatica) sotto Automatic SAT Scan (Scansione Automatica SAT).

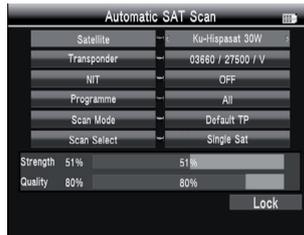
Satellite: Premere il pulsante AB per accedere alla lista satelliti.

Utilizzare il pulsante YZ per spostare il cursore, poi premere **OK** per selezionare il satellite desiderato.

Transponder: premere il pulsante AB per accedere alla lista TP.

Utilizzare il pulsante YZ per spostare il cursore, poi premere **OK** per selezionare il satellite desiderato.

- NIT: premere il pulsante AB per attivare/disattivare la ricerca di rete
- Programme (Programma): ricerca TV tipo ALL/FTA.
- Scan Mode (Modalità Scansione): selezione modalità scansione, è possibile selezionare Default TP / One TP/ Blind (Transponder base / Transponder 1 / Transponder cieco).
- Scan Select (Selezione Scansione): scansione del satellite attuale o selezionato



3.7.7 SAT/TP MANAGER (GESTIONE SAT/TP)

Premere il pulsante YZ per selezionare l'attuale satellite.

- Edit Sat (Modifica Satellite)

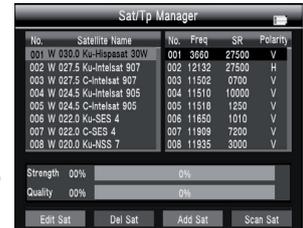
Premere il pulsante rosso per modificare il satellite.

NO: Numero satellite

W-E: Cambia la longitudine del satellite ad est o ovest.

Longitude (Longitudine): Utilizzare i tasti numerici per inserire un numero..

Satellite Name (Nome Satellite): Premendo **OK** comparirà la tastiera, utilizzare il pulsante di navigazione per inserire il nome del satellite.



- Del Sat (Rimuovi Satellite)

Premere il pulsante verde per rimuovere un satellite, premere **OK** per confermare o premere **MENU** per annullare.

- Add Sat (Aggiungi Satellite)

Premere il pulsante arancione per aggiungere un satellite.

- Scan Sat (Scansione Satellite)

Premere il pulsante blu per accedere all'interfaccia di scansione automatica.

Premere il pulsante AB per accedere al TP manager (gestione TP).

- Edit TP (Modifica TP)

Premere il pulsante rosso per modificare il TP.

NO: numero TP.

Frequency (Frequenza): Utilizzare i tasti numerici per inserire un valore.

Symbol Rate: Utilizzare i tasti numerici per inserire un valore. Polarizzazione: Premere il pulsante AB per modificare la polarizzazione.

- Del Tp (Elimina TP)

Premere il pulsante verde per eliminare un TP, premere **OK** per confermare o premere **MENU** per annullare.

- Add Tp (Aggiungi Tp)

Premere il pulsante arancione per aggiungere un TP. Si prega di fare riferimento alla sezione Mod TP.

- Scan Tp (Scansiona TP)

Premere il pulsante blu per accedere all'interfaccia di scansione dei TP.



3.7.8 COMPASS (BUSSOLA)

- Sat Longitude (Longitudine Sat)
Premere il pulsante AB per modificare

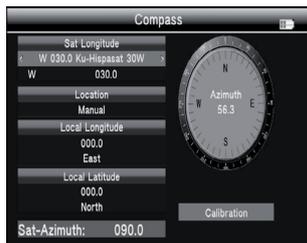
- Location (Localizzazione)

Selezionando Manual (Manuale), è necessario impostare manualmente la longitudine e la latitudine utilizzando la tastiera.

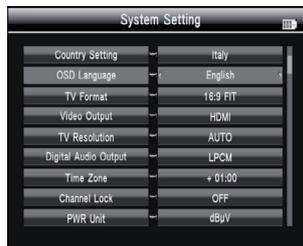
È possibile inoltre premere il pulsante AB per selezionare la città desiderata, poi premere **OK** per confermare. Alcuni dati saranno visibili alla voce Location (Localizzazione).

- Calibration (Calibrazione)

Come nella dimostrazione presente nel menu ruotare il dispositivo.



3.8 SYSTEM SETTING (IMPOSTAZIONE SISTEMA)



Country Setting (Impostazioni Paese)

Premere il pulsante AB per modificare il paese.

OSD Language (Lingua dispositivo)

Premere il pulsante AB per modificare la lingua del dispositivo.

TV Format (Formato TV)

Premere il pulsante AB per modificare il formato TV.

Video Output (Video in uscita)

Premere il pulsante AB per modificare il formato del video in uscita.

TV Resolution (Risoluzione TV)

Premere il pulsante AB per modificare la risoluzione TV.

Digital Audio Output (Audio Digitale in uscita)

Premere il pulsante AB per modificare il formato dell'audio digitale in uscita.

Time Zone (Fuso Orario)

Premere il pulsante AB per modificare il fuso orario.

Channel Block (Blocco canale)

Premere il pulsante AB per bloccare/sbloccare i canali.

PWR Unit (Unità PWR)

Premere il pulsante AB per modificare l'unità PWR

Speaker (Altoparlante)

Premere il pulsante AB per attivare/disattivare l'altoparlante.

Flashlight (Torcia)

Premere il pulsante AB per accendere/spengere la Torcia.

12V

Premere il pulsante AB per attivare/disattivare l'uscita DC 12V.

KB-Backlight (Retroilluminazione)

Premere il pulsante AB per modificare il timer della retroilluminazione.

Set Location (Impostare Localizzazione)

Premere il pulsante AB o  per impostare la localizzazione, longitudine o latitudine.

Location (Localizzazione):

è possibile premere AB per modificare la città, poi selezionare automaticamente la longitudine e la latitudine.

Longitude (Longitudine):

è possibile utilizzare i tasti numerici per inserire il valore, poi selezionare est o ovest.

Latitude (Latitudine):

è possibile utilizzare i tasti numerici per inserire il valore, poi selezionare sud o nord.

Upgrade (Aggiornamento)

Caricare il file di aggiornamento sull'USB, poi inserirlo nel dispositivo. Premere  per aggiornare l'interfaccia, utilizzare le frecce per selezionare il file di aggiornamento, poi premere  per aggiornare.

Attenzione: Non spegnere il dispositivo né rimuovere l'USB durante l'aggiornamento altrimenti il software verrà danneggiato e non sarà possibile riavviare il dispositivo.

Factory Setting (Impostazioni di fabbrica)

Premere il pulsante AB, poi premere  per confermare il reset alle impostazioni di fabbrica.

AVVERTENZA:

resettando alle impostazioni di fabbrica, tutte le impostazioni dell'utente e le base dati verranno resettate.

System info (Informazioni Sistema)

Nel menu System info (Impostazioni del Sistema), premere INFO per verificare la versione del sistema.

4. SPECIFICHE TECNICHE

STANDARD TRASMISSIONI	
DVB-S2/S, DVBT/T2, DVB-C	
INPUT SATELLITE /DEMODULAZIONE	
Tipo di Connettore	F
Frequenza in entrata	950 ~ 2150 MHz
Livello Segnale in entrata	- 65 ~ -25 dBm
Interruttore controllo di banda	22KHz
Alimentazione LNB	13V/18V, max 400mA
Modo Demodulazione	QPSK,8PSK,16APSK
Symbol Rate	2<Rs<45Mband(SCPC/MCPC)
DVB-T/T2/C INPUT/DEMODULAZIONE	
Tipo di connettore	F
Frequenza in entrata	48 ~ 862 MHz
Livello segnale in entrata	-79.5dBm (MAX)
Alimentazione ANT	5V, 12V/24V max 100mA
Modo Demodulazione	QPSK,16QAM.64QAM,256QAM
CARATTERISTICHE LCD	
LCD	TFT
Numero di punti:	800 x 3(RGB) x 480
Area attiva (WxH)	154.08 x 85.92 mm2
Interfaccia AV in uscita	
Tipo di connettore	3.5 mm jack
Video Output	CVBS
Audio Output	Stereo Audio L/R output
Connettore HDMI in uscita	
Formato	HDMI 1.3a
Interfaccia AV in entrata	
Tipo Connettore	Jack 3.5 mm
Video Input	CVBS
Audio Input	Input Stereo Audio L/R

4. SPECIFICHE TECNICHE

PROCESSI AUDIO/VIDEO	
Decompressione video:	MPEG-2 MP@HL, Decodifica MPEG-1, MPEG-4 ASP@L5 risoluzione HD,H.264 MP&HP@L4, decodifica HW JPEG
Tasso di risoluzione	PAL-25 frame@720*576, NTSC-30 frame@720*480
Compatibilità segnale	Supporta la conversione di vari formati
Formati video:	4:3,16:9, conversion By Pan & Scan e Letter Box
Decompressione audio	MPEG-1 Layer I/II, MPEG-2 Layer I/II
Audio Output Mode	Stereo, Mono,R/L
DATA SERVICE PORT	
Connettore	USB
Protocollo dati	Interfaccia USB2.0
Sistema di Gestione Dati	NTFS,FAT32,FAT16
Formato file	wma,mp3,mp4,avi,jpg,jpeg,bmp,img
MICROPROCESSORE	
Microprocessore	NOVATEK
Frequenza di clock	500MHz
Memoria SDRAM	1Gbit DDR3
ALIMENTAZIONE	
Batteria Li-Ion	7.4V/3000mAh(Farà fede l'etichetta del dispositivo)
Adattatore	OUTPUT :DC12V/1.5A, INPUT: :100~240VAC 50/60Hz (Soggetto a configurazione attuale)
Consumo energetico	Max. 10W
CARATTERISTICHE FISICHE	
Dimensioni (L x P x H)	25 x 15.6 x 4 (cm ³)
Peso netto	1kg

5. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	POSSIBILI CAUSE	COSA FARE
Il display non è illuminato	Alimentazione non collegata Batteria Scarica	Accertarsi che ci sia alimentazione. Collegare ad una presa.
Nessun suono o immagine ma lo schermo è illuminato	Jack AV IN inserito ma nessuno video in entrata	Rimuovere il cavo AV IN
Nessun suono o immagine	L'antenna parabolica non è puntata verso la parabola.	Sistemare l'antenna. Verificare il Livello Segnale dell'Antenna.
Qualità immagine scadente/Errore fisso	Nessun segnale o segnale debole	Verificare i cavi di connessione. L'LNB e altri dispositivi collegati tra l'LNB e il misuratore. Sistemare l'antenna.
	L'antenna parabolica non è puntata verso la parabola.	Sistemare l'antenna.
	Il segnale è troppo forte	Collegare un attenuatore di segnale all'input LNB.
	L'antenna parabolica è troppo piccola	Sostituire con un'antenna più grande
	Fattore di disturbo LNB troppo elevato.	Cambiare l'LNB con uno con fattore di disturbo più basso.
	LNB difettoso	Cambiare l'LNB
AV out Nessun immagine (Video)	Il Sistema è collegato tramite presa SCART a la TV non è su AV.	Verificare il canale UHF impostato nel Sistema e sintonizzarlo adeguatamente.
Il pulsante non funziona	Batteria esaurita	Collegare ad una presa.
	Pulsante incastrato	Accertarsi che non ci siano ostruzioni sul pannello frontale