



M-TVT300D

DIGITAL TERRESTRIAL TELEVISION



ALDINET Spa
Viale C: COlombo, 8
20090 Trezzano s. Naviglio (MI)
IYALY

MANUALE DI ISTRUZIONI

Caratteristiche:

- Usa il chip set mobile ad elevate prestazioni Dibcom dib 7070m.
- Una struttura di due T-NIM fornisce una buona diversità di ricezione con guadagno di segnale intorno ai 3-6dB
- Velocità oltre i 230km/h al min. (a 8k,64QAM,CR2/3,G11/8,474MHz)
- Elevata correzione dell'effetto doppler
- Fornisce la funzione di alimentazione dell'antenna per l'uso accoppiato all'antenna mobile attiva
- Oltre 1000 canali TV & radio programmabili
- Creazione lista canali
- Creazione lista canali preferiti
- Supporto PIG (Picture in Graphic)
- Guida Elettronica ai programmi (EPG) o informazioni sul canale a video
- Aggiornamento software
- Televideo OSD (DVB ETS 300 706) e supporto per funzione sottotitoli (modello EU)
- Supporto televideo VBI (modello EU)
- Scansione veloce per guida ad alta velocità ed incrocio di aree diverse

Specifiche tecniche

Sintonizzatore:

Ingresso RF	UHF:470MHz ~ 862MHz VHF:174 MHz ~ 230 MHz
Impedenza ingresso	75Ω
Livello segnale	-78dBm ~ -20dBm
Tipo di Connettore	Terminale F
Ampiezza di Banda del canaleh	6M/7M/8M

Demodulazione

Standard	DVB-T EN300 744
Configurazione	QPSK, 16QAM, 64QAM
Intervallo di guardia	1/32,1/16,1/8,1/4
FEC	1/2,2/3,3/4,5/6,7/8
Modalità vettore COFDM	2KAnd 8k Non gerarchico/Gerarchico

Decoder Video

Standard	MPEG-2 MP@HL
Flusso di trasporto	ISO/IEC 13818-1 MPEG-2
Rapporto d'aspetto del video	4:3/16:9
Sistema video	PAL/NTSC
Uscita video	1 ± 0.3Vpp
Risoluzione video	720*576@25fps o 720*480@30fps

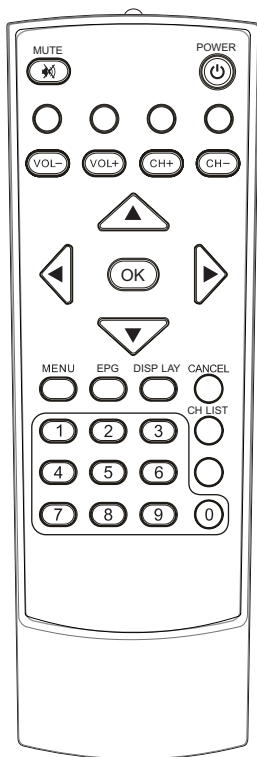
Decoder Audio






Standard	ISO/IEC 11172-3
Decoder audio	MPEG-1 II strato audio
Canale audio	R/L/ST
Uscita audio	1Vpp 47Kohm regolabile con volume E

Generale:

Chip MPEG II	SUNPLUS SPHE1002AT con 32bit RISC ARC CPU 121.5 MHz
Memoria Flash	8 Mega bit
SDRAM	64 Mega bit
Temperatura operativa	-10°C~+50°C
Temperatura di conservazione:	-40°C~+65°C
Alimentazione	DC12V<320mA
Consumo energetico	Corrente: 3.8W Max, Standby: 2W Max

Unità telecomando (RCU)



- POWER:
Passare il ricevitore tra le modalità standby & accesa
- Mute 
silenziare l'uscita audio
- Tasti numerici (0~9):
immissione diretta del numero di un canale o inserimento di caratteri alfanumerici
- MENU:
Accedere al menù principale
- CANCEL:
per tornare allo stato precedente o uscire
- CH+/-(/):
cambiare i canali sequenzialmente su o giù in modalità visiva e rimanda alla voce successiva più alta o bassa nel menù
- CH LIST:
Verrà visualizzata una lista dei canali sullo schermo
- VOL+/-(/):
alterare il livello di uscita audio su o giù in modalità visiva o si sposta a sinistra o a destra nelle voci del menù
- OK:
scegliere una voce o confermare una scelta.
- EPG (Guida Elettronica ai Programmi):
richiamare la funzione EPG
- INFO:
visualizzare le informazioni inerenti i canali visti
- Scansione veloce:
ricerca rapidamente tutti i canali

1. FUNZIONI DI BASE

1.1 Accedere al sistema e accendere-spegnere

Accedere al sistema DVB.

Si avrà accesso alla modalità DVB non appena il sistema viene attivato.

Esso continuerà a riprodurre la fine dell'ultimo programma riprodotto prima che venisse spento, se la banca dati ha un programma TV o RADIO.

Accendere

Quando è in modalità "standby", premere "power" per accendere.

Spegnere

Durante il funzionamento, premendo "power" attiverà la modalità "standby".

1.2 Regolazione del volume e del muto

Premere "VOL+/-" per regolare il volume quando il sistema è in modalità di riproduzione normale: e mostrerà la barra del volume sull'immagine.

Premere "MUTE" per entrare nella modalità durante la riproduzione normale e premere di nuovo "MUTE" per tornare allo stato normale.

1.3 Interruttore per le stazioni

Premere "CH+/-" per passare al programma precedente o successivo.

Premere "OK" per passare rapidamente alla lista di programmi, premere "VOL +/-" per scegliere diverse classi di programmi; premere "CH+/-" per scegliere il programma

Premere "OK" per confermare la selezione del programma, premere "EXIT" per nascondere il menù

1. Premere i tasti numerici per immettere il numero del programma.

2. Se non vi sono programmi preferiti impostati, basta premere "FAV" per accedere alla lista di programmi preferiti:

Premere "CH+/-" per scegliere il programma preferito, premere "OK" per confermare la selezione, premere "EXIT" per nascondere il menù.

1.4 Visualizzare informazioni sui programmi

Premere il tasto "INFO" affinché vengano mostrate le informazioni sui programmi attuali quando lo stato è sulla riproduzione normale. Premere di nuovo per mostrare informazioni più dettagliate.

1.5 Ritornare al programma

Premere il tasto "RECALL" in modalità full-screen per tornare al programma precedentemente riprodotto.

1.6 Interruttore della lingua e interruttore del canale Sx/Dx

1. Premere il tasto "AUDIO" per cambiare la lingua dei programmi in corso e passare tra "stereo" → "sinistro" → "destra" (stereo → canale sinistro → canale destro)

2. Premere "VOL +/-" per passare da "stereo" "sinistro" "destra" (stereo → canale sinistro → canale destro), premere "CH+/-" per cambiare la lingua dell'audio.

3. Premere il tasto "OK" per confermare la selezione e tornare alla modalità di riproduzione full-screen, premere "EXIT" per tornare alla modalità di riproduzione full-screen senza salvare l'impostazione.

1.7 Guida Elettronica ai programmi (EPG)

1. Potete premere il tasto "EPG" sul telecomando per accedere alla pagina EPG; la linea sul fondo mostra informazioni mirate sui tasti, corrispondenti ai colori sul telecomando: ROSSO, VERDE, GIALLO, BLU;
(8). Premere "VOL+/-" per passare dalla Tab. 4 alla Tab. 5;
2. Premere il tasto "VERDE" per accedere alla modalità Mensile per visualizzare, nelle diverse fasce orarie, i programmi e le informazioni sui programmi appartenenti all'elenco dei programmi in corso entro una settimana, come illustrato nella Figura 3.7:

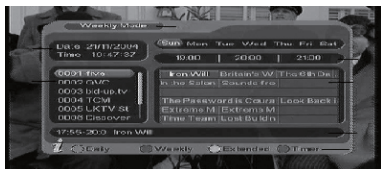


Figura 3.7 Modalità settimanale

- (1). Premere il tasto PGUP&PGDW per cambiare tra Domenica-Sabato nella Tab. 3;
 - (2). Premere il tasto CH+/- per spostarsi in alto o in basso per spostarsi tra i diversi programmi nella Tab. 5;
 - (3). Premere il tasto VOL+/- per scegliere di vedere l'informazione sul programma in diverse fasce orarie nella Tab. 6.
3. Quando il cursore si arresta sulla Tab. 5 nella Figura 3.6 e sulla Tab. 6 nella Figura 3.7, premere il tasto giallo per scegliere l'informazione dettagliata corrispondente sul programma in corso, come illustrato nella Figura 3.8:

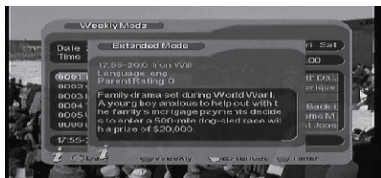


Figura 3.8 Modalità estesa

4. Quando il cursore si arresta nella Tab. 5 della Figura 3.6 e nella Tab. 3.7, premere il tasto blu per accedere al menu Sveglia per prenotare programmi, come illustrato nella Figura 3.9:

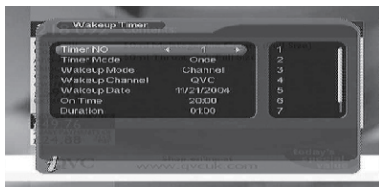


Figura 3.9 Sveglia

5. Premere "EXIT" per uscire dalla EPG.

1.8 Televideo

1. Se desiderate vedere il televideo, si prega di premere "TTX" sul telecomando per accedere alla pagina del televideo. Come illustrato nella seguente figura:

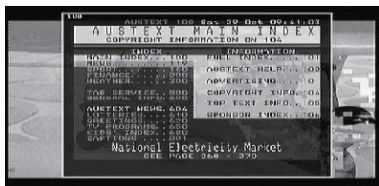


Figura 3.10 pagina televideo

2. Immettere le tre cifre per andare alla pagine corrispondente che desiderate;
3. Premere "CH+" per andare alla pagina precedente, invece premere "CH-" per andare alla pagina successiva;
4. Premere "VOL-" per tornare indietro di 100 pagine, invece premere "VOL+" per avanzare di 100 pagine;
5. Premere "TTX" o "EXIT" per uscire dal televideo.

1.9 Sottotitoli

1. I sottotitoli sono preimpostati per essere spenti; per vedere le informazioni sui capitoli, premere il tasto SUBTITLE sul telecomando per accedere al menù Sottotitoli dei programmi in corso.
2. Premere il tasto VOL+/- per scegliere se aprire i Sottotitoli, premere il tasto CH+/- per spostarsi verso l'alto o il basso per scegliere la lingua.

2. TV DIGITALE

Nel menù principale del sistema, in modalità TV Digitale, vi sono le stesse opzioni della TV: ricerca o trasmissione programmi, gestione programmi, impostazione di sistema, aggiornamento software e visualizzazione delle informazioni sulla versione del software, ecc.

Nel menù principale, premere il tasto CH+/- per scegliere l'opzione TV Digitale e quindi premere OK una volta per accedere al menù della TV Digitale.

2.1 INSTALLAZIONE

Vi sono tre tipi di modalità di installazione come segue:

1. Area ricerca: ricerca i programmi scansionando la zona;
2. Ricerca manuale
3. Ricerca automatica

È possibile accedere alla "pagina parametri-installazione" tramite l'inserimento digitale della password (la password preimpostata è "0000")

2.1.1 Ricerca di zona

La ricerca di zona è un tipo di modalità intelligente e conveniente di ricerca dei programmi, che comprende programmi a qualsiasi frequenza nei paesi e nelle regioni interessate.

Al momento, questo sistema comprende molti paesi e regioni verso cui è diretto comprese: Germania/ Inghilterra/ Italia/ Francia/ Spagna/ Olanda/ Taiwan/Cina/ Norvegia/ Svezia / Finlandia;

Il paese (regione) preimpostato nel sistema è la Germania (potete scegliere il paese che volete accedendo a impostazioni di sistema: scansione area).

1. È possibile spostare il cursore su "ricerca area" premendo il tasto "CH+/-" nel "menù di installazione", quindi premere "enter" per accedere alla pagina di ricerca dell'area.
2. Dopo aver avuto accesso alla pagina di ricerca nell'area, il sistema scansionerà tutti i programmi con una data frequenza del paese o della regione scelta automaticamente.
3. Durante la scansione, premere il tasto "EXIT" per arrestare o uscire dalla scansione.
4. Se viene rilevato un programma e il processo di scansione è terminato il sistema uscirà dalla pagina della scansione e li riprodurrà automaticamente in una finestra.

2.1.2 Ricerca manuale

Se vi intendete abbastanza di TV digitale e conoscete la frequenza del programma o se desiderate scansionare il programma su ogni frequenza desiderata, potete scegliere la scansione con ricerca manuale, che vi farà risparmiare tempo.

1. Potete spostare il cursore su "ricerca nell'area" premendo il tasto "CH+/-" nel "menù installazione", quindi premere "invio" per accedere alla pagina di ricerca nell'area.
2. Prima della scansione manuale, è necessario che configurate parametri rilevanti quali:
 - (1). Frequenza (KHz): la frequenza preimpostata è 474000KHz, potete inserire dati rilevanti per modificarla;
 - (2). Ampiezza di banda: il valore preimpostato dell'ampiezza di banda è 8 MHz, sebbene possiate impostarlo su 6MHz, 7MHz, 8MHz.;
3. Premere il tasto "OK" dopo aver configurato l'avvio della scansione manuale.
4. Se viene rilevato un qualsiasi programma e il processo di scansione è terminato, il sistema uscirà dalla pagina di scansione e salverà il programma, e allo stesso tempo tornerà al "menù di installazione" per riprodurlo automaticamente. Come illustrato nella figura di seguito:

2.1.3 Auto Search

È possibile cercare i programmi di ogni canale.

1. Potete spostare il cursore su "ricerca nell'area" per accedere alla pagina di ricerca nell'area come illustrato nell'immagine seguente:



Figura 4.7 menù di ricerca automatica

2. Prima della scansione automatica, è necessario che configurate parametri rilevanti quali:
 - (1). Frequenza di partenza (KHz): la frequenza preimpostata è 474000KHz, potete inserire dati rilevanti per modificarla;
 - (2). Frequenza finale (KHz): la frequenza preimpostata è 474000KHz sebbene possiate inserire dati rilevanti per modificarla;
 - (3). Ampiezza di banda: il valore preimpostato dell'ampiezza di banda è 8 MHz, sebbene possiate impostarlo su 6 MHz, 7MHz, 8MHz;
3. Premere il tasto "OK" dopo aver configurato i parametri per l'avvio della scansione manuale.
4. Se viene rilevato un qualsiasi programma e il processo di scansione è terminato, il sistema uscirà dalla pagina di scansione e salverà il programma, e allo stesso tempo tornerà al "menù di installazione" per riprodurlo automaticamente. Come illustrato nella figura di seguito.

2.2 CHANNEL MANAGER

Il sistema offre una funzione efficace di gestione dei canali come la cancellazione, la segnalazione, lo spostamento, il blocco, la classificazione e il raggruppamento dei canali.

Vi sono due pagine indipendenti per la gestione dei canali TV e RADIO. Potete accedere alla pagina tramite la "gestione canali della TV digitale" come illustrato nell'immagine seguente:



Figura 2.8 menù di gestione dei canali

2.2.1 Channel Organizer

La pagina di organizzazione dei canali comprende la cancellazione, lo spostamento, il blocco e la rinomina dei canali preferiti.

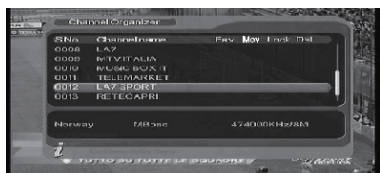


Figura 2.9 pagina di organizzazione dei canali

1. Apparirà una finestra di dialogo che suggerisce quali canali non sono disponibili quando nella banca dati non vi sono canali cui accedere e non si accederà alla pagina di organizzazione dei canali.
2. Il menù di organizzazione dei canali comprende: canali preferiti, cancella canale, sposta canale, blocca canale. Premere il tasto CH+/- per scegliere la linea dove si trova Canale Preferito, quindi premere i 4 tasti colorati sul telecomando: premere il tasto rosso per impostare o eliminare Canale Preferito, il tasto verde per impostare o eliminare il Cancella Canale, il tasto giallo per impostare o eliminare Sposta Canale, il tasto blu per impostare o eliminare il Blocca Canale; dopo l'impostazione, apparirà la figura corrispondente;
3. Per rinominare il canale, premere il tasto CH+/- per scegliere la linea dove si trova il canale da rinominare, premere il tasto VOL+/- per accedere alla pagina dove rinominare il canale, come illustrato nella Figura 2.10:

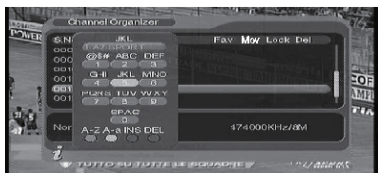


Figura 2.10 pagina per assegnare/editare un canale

4. Dopo aver montato il programma, per editare il programma premere il tasto OK; per impostare o cancellare il Blocco dei Programmi il sistema suggerirà di inserire "0000"; per impostare Cancellata Programma, il sistema suggerirà di scegliere la finestra di dialogo "Si desidera cancellare le voce selezionate?", premere il tasto VOL+/- per scegliere, selezionare "si" per cancellare il programma scelto. Per cancellare;
5. premere il tasto EXIT per uscire dalla pagina di Organizzazione Canali.

2.2.2 Channel Sorting

I canali verranno elencati in base ad una determinata sequenza così che l'utente possa facilmente trovarli.



Figura 2.11 pagina Organizzazione Canali

1. Apparirà una finestra di dialogo che informerà che "Il canale non è disponibile" quando nella banca dati non vi sono programmi ai quali accedere, e non sarà possibile accedere alla pagina di organizzazione.
2. Prima di organizzarli deve essere impostato il tipo di organizzazione, comprese le seguenti voci:
 - (1). First Option: scegliere i programmi da organizzare tramite l'area si selezione;
 - (2). Second Option: premere canale FTA (non criptato), in codice (criptato), COMPLETAMENTE LIBERO e criptati;
 - (3). Third Option: in ordine alfabetico A-Z, o Z-A;
3. Premere il tasto CH+/- per scegliere il tipo, premere il tasto VOL+/- per impostare i parametri di organizzazione:
4. Dopo aver impostato l'ordine, per effettuare l'organizzazione dei canali premere il tasto OK, quindi il sistema indicherà una finestra di dialogo "Are you sure?" come illustrato nella Figura 2.12:

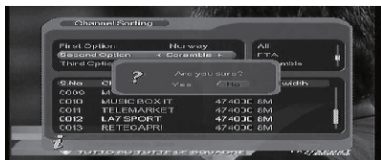


Figura 2.12

Scegliendo "yes" per confermare, è possibile visualizzare i programmi nella lista dei programmi; scegliere "No" per cancellare, così da poter tornare alla pagina di Organizzazione Canali;

6. Premere il tasto EXIT per uscire dalla pagina di Organizzazione Canali.

2.2.3 Channel Grouping

Raggruppa i canali nelle categorie Film, Sport, Musica, Bambini, Moda ecc.



Figura 2.13 pagina Raggruppamento Canali

1. Apparirà una finestra di dialogo che informerà che "Il canale non è disponibile" quando nella banca dati non vi sono programmi ai quali accedere, e non sarà possibile accedere alla pagina di raggruppamento.
2. Premere il tasto CH+/- per scegliere la linea nella quale si trova il canale da raggruppare, quindi premere i tasti numerici da 1 a 8 sul telecomando per impostare i diversi raggruppamenti dei canali.
3. Dopo che il canale è stato editato, quando viene premuto il tasto EXIT per uscire dal menù, se è in corso il montaggio di un canale, il sistema effettuerà un rinnovamento del raggruppamento suggerendo un "Aggiornamento Successivo".

2.2.4 Edit Channel

Permette operazioni quali aggiunta, cancellazione e rinomina dei canali.

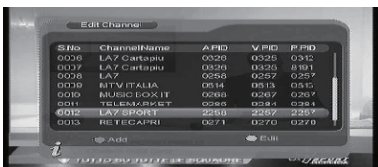


Figura 2.14 pagina Aggiunti - Edita Canali

1. Apparirà una finestra di dialogo che informerà che: "Nessun supporto" quando nella banca dati non vi sono programmi ai quali accedere, e non sarà possibile accedere alla pagina di AGGIUNTA-Montaggio Canali.
2. Premere il tasto rosso sul telecomando per accedere al menù Aggiunti Canali, come illustrato nella Figura 2.15:



Figura 2.15 pagina Aggiungi Canali

Nel menù Aggiungi Canale, vi sono 6 parametri per aggiungere un canale come segue:

- (1). Area Name: per Nome dell'Area, premere il tasto VOL+ del telecomando per accedere alla lista Nome dell'Area sulla destra, quindi premere il tasto CH+/- per scegliere il nome dell'area, premere il tasto OK per confermare;
 - (2). Carrier: premere il tasto VOL+/-T per scegliere
 - (3). Channel Name: premere il tasto VOL+/- per accedere alla pagina Rinomina Canali come illustrato nella Figura 4.10;
 - (4). Audio PID, Video PID, PCR PID, premere i tasti numerici 0-9 per rivedere i valori;
 - (5). Premere il tasto OK per confermare l'aggiunta, il sistema indicherà "Aggiornamento riuscito" e tornerà al menù Montaggio Canali;
 - (6). Premere il tasto EXIT per tornare alla pagina Montaggio Canali.
3. Premere il tasto giallo sul telecomando per accedere al menù Rinomina Canale, come illustrato nella Figura 2.16:



Figura 2.16 pagina Montaggio Canali

Il funzionamento di questo menù è uguale a quello della pagina Aggiungi Canale.

2.2.5 Cancellazione

Se non amate uno o più canali, potete cancellarlo/i nel menù Organizzazione Canali (Capitolo 4.2.1), ma se non amate tutti i canali TV o Radio, potete accedere al menù Cancellazione Tutto per scegliere di cancellare tutti i canali TV e RADIO.

1. Nel menù Gestione Canali, premere il tasto CH+/- per scegliere l'opzione Cancellazione Tutto, premere di nuovo il tasto OK, quindi il sistema suggerirà la finestra di dialogo di inserimento della password che è preimpostata su "0000", immettere la password adeguata tramite i tasti numerici da 0 a 9 sul telecomando, quindi accedere al menù Cancellazione Tutto.

- Per cancellare tutti i canali TV premere il tasto CH+/- per spostare il cursore sull'opzione TUTTI i Canali TV, premere il tasto OK, quindi il sistema chiederà "Cancellare tutti i canali TV?"
Premere il tasto VOL+/- per scegliere "Sì" o "No", premere il tasto OK per confermare.
- Tutte le impostazioni e le operazioni sono le stesse che per i canali TV.

2.3 CONFIGURAZIONE

La configurazione fornisce una funzione di impostazione personalizzata; potete configurare il sistema in base ai vostri passatempi e alle vostre preferenze. È possibile accedere al menù Configurazione tramite il menù (MENU→TV Digitale→Configurazione).

2.3.1 OSD

Tramite l'impostazione dell'opzione OSD, potete impostare la modalità di visualizzazione dell'interfaccia utente in base alla vostra preferenza. Tramite il menù (MENU→TV Digitale→Configurazione→OSD), potete accedere al menù OSD, come illustrato nella Figura 2.20:

Tutte le opzioni sono elencate sulla sinistra del menù OSD, quando il cursore si sposta sull'opzione nel menù OSD, i valori corrispondenti a questa opzione sono sulla destra del menù, premere il tasto CH+/- per spostarsi verso l'alto o verso il basso per scegliere le opzioni nel menù OSD.

Nel menù OSD vi sono le seguenti opzioni:

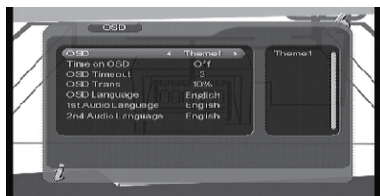


Figura 2.20 pagina Impostazioni

- L'opzione OSD imposta la modalità attuale del menù Sistema.
- L'ora nell'opzione OSD imposta la modalità di visualizzazione dell'orario nel canale di riproduzione in full-screen. Spostare il cursore sull'opzione Time on OSD, premere il tasto VOL+/- per scegliere tra acceso e spento, lo stato preimpostato è off.
- L'opzione Trasparenza imposta la trasparenza del menù, premere il tasto VOL+/- per regolare tra 0%-60%.

1. L'opzione OSD Timeout fa apparire una finestra di dialogo che mostra alcune informazioni suggerite e mostra la durata, spostare il cursore sull'opzione OSD Timeout, premere il tasto VOL+/- per scegliere circolarmente tra Sotto e Sopra;
2. Opzione OSD Language: il sistema ha un'interfaccia che supporta una coppia di lingue, potete impostare la lingua tramite l'opzione OSD language:
 - (1). Spostare il cursore sull'opzione Lingua OSD, premere il tasto DESTRA per accedere all'elenco Lingue OSD come illustrato nella Figura 2.21:
 - (2). Premere il tasto VOL+/- per scegliere la lingua;
 - (3). Premere il tasto OK per confermare la selezione della lingua dell'interfaccia di sistema, dopodiché l'impostazione è definitiva, e quindi la lingua dell'interfaccia diventa quella attualmente scelta. Il cursore può spostarsi su Lingua OSD, opzione sulla sinistra.
3. Opzione 1st Audio Language: premere il tasto VOL+ per accedere all'elenco di Lingue attualmente supportate, nell'elenco di Lingue premere il tasto CH+/- per scegliere la lingua, premere il tasto OK per confermare.
4. Opzione 2nd Audio Language: premere il tasto VOL+ per accedere all'elenco di Lingue attualmente supportate, nell'elenco di Lingue premere il tasto CH+/- per scegliere la lingua, premere il tasto OK per confermare.
5. Premere il tasto OK per confermare l'azione effettuata nel menù OSD, il sistema indicherà "Aggiornamento effettuato" e quindi tornerà al menù precedente.

2.3.2 TV

L'apparecchio TV fornisce una modalità di ingresso TV dedicata, alla quale è possibile accedere tramite (MENU→TV Digitale→Configurazione→TV), accedere alle impostazioni TV.

Tutte le opzioni sono elencate sulla sinistra del menù, quando il cursore si sposta sull'opzione sulla sinistra del menu della TV, i valori corrispondenti a questa opzione possono essere visualizzati sulla destra del menù.

2.3.2.1 Display Mode

La modalità TV può modificare la modalità di ingresso del video, potete regolare la modalità TV in base alla situazione attuale del vostro apparecchio ricevente.

- (1). Spostare il cursore sull'opzione Modalità Visualizzazione, premere il tasto VOL+/- per scegliere circolarmente tra le opzioni, e la modalità TV impostata può essere efficace immediatamente.
- (2). La modalità TV può essere impostata su Auto, PAL, NTSC;
- (3). La modalità TV preimpostata è: AUTO;
- (4). Premere il tasto OK per salvare le impostazioni, il sistema indicherà "Aggiornamento effettuato".

2.3.2.2 Aspect Ratio

La modalità di uscita video può cambiare la modalità di uscita video, potete regolare la modalità TV in base alla situazione attuale del vostro apparecchio ricevente.

- (1). Spostare il cursore sull'opzione Rapporto d'Aspetto, premere il tasto VOL+/- per spostarsi circolarmente e scegliere le opzioni.

- (2). Il Rapporto d'Aspetto può essere impostato su 16:9,4:3 Decentrata, 4:3 Cartolina;
 - (3). Rapporto d'Aspetto preimpostato 4:3 PS;
 - (4). Premere il tasto OK per salvare l'impostazione, il sistema indicherà
- ### 2.3.2.3 Video Output

La modalità di uscita video può essere modificata, è possibile regolare la modalità TV in base alla situazione attuale del vostro apparecchio ricevente..

1. Spostare il cursore sull'opzione Uscita Video, premere il tasto VOL+/- per spostarsi circolarmente e scegliere le opzioni e le impostazioni verranno realizzate.
2. La modalità Uscita Video può essere impostata su CVBS, RGB;
3. Preimpostata: RGB;
4. Premere il tasto OK per salvare l'impostazione, il sistema indicherà con "Aggiornamento effettuato".

2.3.2.4 Brightness

Se la luminosità non è adeguata durante la visione, è possibile regolarla su una più adatta.

1. Spostare il cursore sull'opzione Luminosità, premere il tasto VOL+ per spostare il cursore nella lista Proprietà sulla destra, come illustrato nella Figura 2.23:



Figura 2.23

2. Premere il tasto CH+/- per spostare verso l'alto e il basso il cursore per scegliere, premere il tasto ENTER per confermare; in questo momento, spostare il cursore sulle opzioni sulla sinistra, quindi i valori diventeranno quelli che desiderate.
3. La luminosità può essere impostata da: 0%~100%;
4. Preimpostata: 80%;
5. Premere il tasto OK per salvare le impostazioni, il sistema indicherà con "Aggiornamento effettuato".

2.3.2.5 Contrast

Potete impostare il contrasto del sistema tramite l'opzione contrasto.

1. Spostare il cursore sull'opzione Contrasto, premere il tasto VOL+ per spostare il cursore nella lista Proprietà sulla destra.
2. Premere il tasto CH+/- per spostare verso l'alto e il basso il cursore per scegliere, premere il tasto OK per confermare; in questo momento, spostare il cursore sulle opzioni sulla sinistra, quindi i valori diventeranno quelli che desiderate.
3. Il contrasto può essere impostato da: 0%~100%;
4. Preimpostato: 80%;

5. Premere il tasto OK per salvare le impostazioni, il sistema indicherà con "Aggiornamento effettuato".

2.3.2.6 HUE

Regolare il colore del sistema.

1. Spostare il cursore sull'opzione COLORE. Premere il tasto VOL+ per spostare il cursore nella lista Proprietà sulla destra.

2.3.2.7 Saturation

Regolare la Saturazione del sistema.

1. Spostare il cursore sull'opzione Saturazione. Premere il tasto VOL+ per spostare il cursore nella lista Proprietà sulla destra.
2. Premere il tasto CH+/- per spostare verso l'alto il cursore per scegliere, premere il tasto ENTER per confermare; in questo momento, spostare il cursore sulle opzioni sulla sinistra, quindi i valori diventeranno quelli che desiderate.
3. La Saturazione può essere impostata su: 0-12; "Aggiornamento effettuato";
4. Preimpostata:0;
5. Premere il tasto OK per salvare le impostazioni, il sistema indicherà con "Aggiornamento effettuato".

2.3.3 System Set up

Il menù Impostazioni di Sistema può fornire un'impostazione di sistema appropriata, potete accedere al menù Impostazioni di Sistema tramite il menù (MENU→Impostazione Sistema di Configurazione), come illustrato nella Figura 2.27

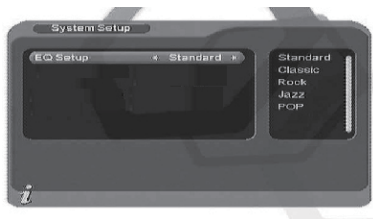


Figura 2.27 menù Impostazioni di Sistema

Nel menù Impostazioni di Sistema,

- (1). Premere il tasto CH+/- per spostare il cursore verso l'alto e il basso per scegliere l'opzione;
- (2). Quando il cursore si trova sull'opzione: premere il tasto VOL+/- per: scegliere circolarmente tra i valori in questa opzione o premere il tasto VOL+ per spostare il cursore nella lista a destra, premere il tasto CH+/- per spostare il cursore verso l'alto e il basso per scegliere, premere il tasto OK per confermare;
- (3). Per editare l'opzione nel menù Impostazioni di Sistema, premere il tasto OK per salvare l'informazione e tornare al menù precedente;
- (4). Premere il tasto EXIT per tornare al menù precedente.

2.3.3.1 EQ setup

Per impostare l'effetto sonoro preimpostato su: standard.

2.3.3.2 Surround

Per impostare l'effetto palcoscenico preimpostato su: SPENTO

2.3.3.3 Antenna attiva

Scegliere "acceso" per attivare l'antenna attiva da 5V in dotazione, se il circuito dell'antenna è corto l'alimentazione dell'antenna si spegnerà automaticamente; scegliere SPENTO per non attivare l'antenna.

2.3.3.4 Effetto JPEG

Potete attivare l'effetto JPEG per migliorare la qualità del JPEG

2.3.3.5 LCN

Se attivate LCN (Numerazione Logica Canali) e il programma DVB-T comprendente l'informazione LCN, verrà visualizzato il numero del canale solo dopo una scansione automatica dei canali.

L'elenco dei canali LCN è di solito definito dal venditore del programma o dal trasmettitore.

2.3.3.6 Area

Per impostare l'area di scansione, scegliere l'area per scaricare i canali preimpostati supportati di Germania/Inghilterra/Italia/Francia/Spagna/Olanda/Taiwan/Cina/Norvegia/Svezia/Finlandia, in base alle diverse versioni.

2.3.4 Ora

Tramite il menù (MENU→TV Digitale→Configurazione oraria)

Potete impostare la Modalità Ora nella pagina dell'orario: Modalità Ora: imposta la modalità dell'orario, data: imposta data, ora: imposta ora, imposta GMT spento: imposta GMT spento, ora solare: imposta ora solare. Nel menù ora, vi è una modalità oraria, di impostazione automatica: rivedere tramite l'impostazione GMT spento, le opzioni dell'ora solare.

1. il sistema reimposta l'impostazione come automatica, premere il tasto CH+/- per spostare il cursore verso l'alto e il basso per spostarsi solo tra la modalità oraria, lo spegnimento del GMT e l'ora solare.
 - (1). Spostare il cursore sull'opzione GMT spento, premere il tasto VOL+ per spostare il cursore nell'elenco delle proprietà sulla destra.
 - (2). Premere il tasto VOL+/- per spostare il cursore verso l'alto e il basso per scegliere, potete vedere la modifica corrispondente nell'opzione dell'ora. Premere il tasto OK per confermare.
 - (3). Spostare il cursore sull'opzione Ora Solare e quindi premere il tasto VOL+/- per impostare l'Ora Solare.
2. Dopo aver impostato l'ora, premere il tasto OK per salvare l'impostazione; il sistema indicherà "Aggiornamento effettuato".

2.3.5 Sveglia

Se desiderate impostare un canale di riproduzione ad un determinato orario o avere informazioni e suggerimenti potete impostarlo tramite Sveglia→menù.

Nel menu Sveglia, potete impostare No Sveglia: impostare l'orario degli eventi nella Sveglia, il sistema può supportare fino ad 8 eventi; modalità ora: impostare la modalità ora; messaggio di sveglia: impostare il messaggio di sveglia; canale di sveglia: impostare il nome del canale di sveglia; data di sveglia: impostare la data di sveglia, orario: impostare l'orario della sveglia; durata: impostare la durata.

1. Unità con alcuni messaggi correlati ad un certo orario:

- (1). Impostare il numero dell'evento della sveglia: spostare il cursore verso l'alto e il basso sull'opzione Ora n., premere il tasto VOL+ per spostare il cursore verso la lista a destra, premere il tasto CH+/- per scegliere il numero dell'evento, premere il tasto OK per confermare;
- (2). Impostare la modalità sveglia: impostare come spenta, spostare per scegliere l'opzione Modalità Ora. Premere il tasto VOL+/- per spostarsi in cerchio e scegliere tra le opzioni, l'opzione modalità ora comprende le opzioni spento, una volta, quotidianamente, settimanalmente, annualmente.
- (3). Impostare la modalità sveglia: spostare il cursore sull'opzione Modalità Sveglia, questa opzione ha 4 scelte: Spenta, Messaggio, Canale, Accesa; premere il tasto VOL+/- per scegliere il messaggio.
- (4). Spostare il cursore sull'opzione Messaggio Sveglia, premere il tasto VOL+/- per scegliere l'informazione del messaggio di sveglia, il sistema supporta Compleanno, Anniversario, Generale;
- (5). Impostare la data: spostare il cursore sull'opzione Data Sveglia, premere il tasto VOL+/- per accedere al menù di impostazione come illustrato nella Figura 2.30;
- (6). Impostare l'ora: spostare il cursore sull'opzione In Orario, premere i tasti numerici 0-9 sul telecomando per rivedere l'ora;
- (7). Premere il tasto OK il sistema indicherà "Aggiornamento effettuato", premere il tasto EXIT per tornare al menù precedente.

2. Premere Canale

- (1). Impostare il numero dell'evento della sveglia: spostare il cursore sull'opzione Ora n., premere il tasto VOL+ per spostare il cursore verso la lista a destra, premere il tasto CH+/- per scegliere il numero dell'evento, premere il tasto OK per confermare;
- (2). Impostare la modalità sveglia: la reimpostazione è Spenta, spostare il cursore sull'opzione modalità sveglia che comprende le opzioni una volta, quotidianamente, settimanalmente, annualmente come illustrato nella Figura 2.33.
- (3). Impostare la modalità sveglia: questa opzione ha 4 scelte: SPENTA, Messaggio, Canale, Accesa; premere il tasto VOL+/- per scegliere Canale. Se non ci sono canali nella banca dati, questa opzione non può scegliere Canale;
- (4). Spostare il cursore verso l'alto e il basso per l'opzione Canale Sveglia. Premere il tasto VOL+/- per spostare il cursore sulla lista a destra; premere il tasto CH+/- per scegliere Canale Preimpostato, premere il tasto Invio per confermare;
- (5). Impostare la data: spostare il cursore sull'opzione Data Sveglia, premere il tasto VOL+/- per accedere al menù di impostazione come illustrato nella Figura 2.30;
- (6). Impostare l'ora: spostare il cursore sull'opzione In Orario; premere i tasti numerici 0-9 sul telecomando per rivedere l'ora.
- (7). Impostare Orario Continuato: spostare il cursore su Durata, premere i tasti numerici 0-9 sul telecomando per rivedere l'ora;
- (8). Premere il tasto OK, il sistema indicherà "Aggiornamento effettuato". Premere il tasto EXIT per tornare al menù precedente.

2.3.6 Blocco Parentale

È possibile aggiornare la password di sistema, potete accedere al menù del blocco parentale tramite il menù (MENU→TV Digitale→Configurazione→Blocco Parentale).

1. Premere i tasti numerici 0-9 sul telecomando per inserire la vecchia password, la password di sistema preimpostata è "0000".
2. Se la password è immessa correttamente, il cursore può spostarsi sull'opzione Inserisci Nuova Password, premere i tasti numerici 0-9 sul telecomando per inserire una nuova password di 4 cifre;
3. Il cursore si sposta sull'opzione Conferma Nuova Password, premere i tasti numerici 0-9 sul telecomando per immettere una nuova password di 4 cifre; se viene confermata la nuova password è diversa dall'inserimento della nuova password, il sistema indicherà l'avvenuto inserimento e salverà l'impostazione, e la nuova password avrà effetto.

2.4 Aggiornamento Software

È possibile aggiornare automaticamente il software dell'equipaggiamento. Questa versione del software può supportare più aree e più funzioni o risolvere più problemi. Tramite il menù (MENU→TV Digitale→Aggiornamento Software) accedere al menù Aggiornamento Software.

2.4.1 Scaricare l'aggiornamento del file BIN dall'USB

1. Copiare il file BIN nell'USB.
2. Collegare l'USB
3. Seguire le informazioni nella finestra di dialogo e scegliere il percorso del file BIN. Quindi premere OK per l'aggiornamento.
4. Se viene spento durante il processo di aggiornamento, l'unità non può essere recuperata ed è necessario far tornare indietro il processo per la riparazione.

2.5 IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

Premere OK per registrare tutti i programmi su una memoria prima del processo, è necessario immettere una password (la password preimpostata è "0000").

2.6 VERSIONE

Tramite il menù (MENU Versione TV Digitale), accedere alla pagina.

Dovreste avere le informazioni sul software di sistema, compresa la versione H/W, la versione S/W.

Tipo di sintonizzazione, data, ora, premere il tasto "EXIT" per tornare al menù precedente.

3. LETTORE MULTIMEDIALE USB

L'unità integra la potente funzione di supportare USB ed è possibile collegare l'equipaggiamento tramite l'USB. Al momento, il sistema può supportare gli usuali lettori multimediali USB e aggiornare il software di sistema.

Questo prodotto supporta la riproduzione di Mp3, JPEG e MPEG-4(AVI). Può supportare solo i file visualizzati nell'elenco e il formato di file che il prodotto riproduce.

1. Copiare il documento multimediale sull'USB;
2. Collegare il dispositivo USB;
3. Accedere al menù principale del dispositivo.

3.1 Filmato USB

1. Nel menu principale, come illustrato nella Figura 4.1, premere SU/GIU' per scegliere il nome l'opzione Filmato USB, premere il tasto ENTER per confermare, accedere alla cartella principale USB come illustrato nella Figura 3.1:



Figura 3.1

2. Premere il tasto ENTER per accedere alla cartella successiva, ogni cartella mostra solo il nome del filmato e della cartella, come illustrato nella Figura 3.2:

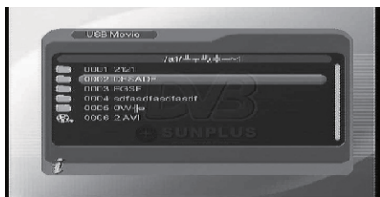


Figura 3.2

- (1). Premere il tasto RETURN per tornare alla cartella precedente;
- (2). Premere il tasto SU/GIU' per scegliere il nome del file del filmato;
- (3). Premere il tasto ENTER per riprodurre il filmato;
- (4). Premere il tasto FF per riprodurre il filmato velocemente (x2, x4,x8,x20,x1);
- (5). Premere il tasto REW per riavvolgere il filmato (x 2, x 4, x 8, x 20, x 1);
- (6). Premere il tasto SLOW+/- per rallentare il filmato (1/2,1/4,1);
- (7). Premere il tasto PREV per riprodurre il precedente, il tasto NEXT per riprodurre il filmato successivo;
- (8). Premere il tasto LANGUAGE per passare dal canale sinistro a quello destro e a stereo;
- (9). Premere il tasto PAUSE/STEP per mettere in pausa o riprodurre;
- (10). Tutti i filmati possono essere riprodotti nuovamente dopo essere stati messi in pausa durante la riproduzione;
- (11). Premere il tasto RETURN per uscire dalla modalità di riproduzione del filmato e tornare alla cartella del file.

3.2 Musica USB

1. Nel menù principale come illustrato nella Figura 2.1, premere SU/GIU' per scegliere l'opzione Musica USB, per scegliere cliccare il tasto ENTER per confermare, accedere alla cartella principale USB come illustrato nella Figura 1:
2. Premere il tasto ENTER per accedere alla cartella successiva, ogni cartella mostra solo i file musicali e il nome della cartella, come illustrato nella Figura 3.3:

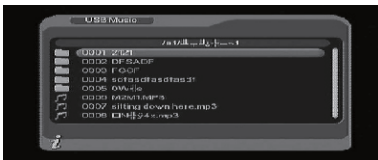


Figura 3.3

- (1). Premere il tasto RETURN per tornare alla cartella precedente;
- (2). Premere il tasto SU/GIU' per scegliere il nome del file del filmato;
- (3). Premere il tasto ENTER per riprodurre file musicali, questa interfaccia è come quella mostrata nella Figura 3.4;



Figura 3.4 Riproduzione di musica

- (4). Premere il tasto FF per riprodurre velocemente (x2, x4,x8,x20,x1);
- (5). Premere il tasto REW per riavvolgere la musica (x2, x 4, x 8, x 20, x 1);
- (6). Premere il tasto PREV per riprodurre la musica precedente, premere il tasto NEXT per riprodurre la musica successiva;
- (7). Premere il tasto LANGUAGE per passare dal canale sinistro a quello destro e a stereo;
- (8). Premere il tasto RETURN per uscire dalla modalità di riproduzione di musica e tornare alla cartella dei file.

3.3 Foto USB

1. Nel menù principale come illustrato nella Figura 4.1, premere SU/GIU' per scegliere l'opzione Foto USB, premere il tasto ENTER per confermare, e accedere alla cartella principale USB.

2. Premere il tasto ENTER per accedere alla cartella successiva. Ogni cartella può mostrare file di foto e il nome della cartella, come illustrato nella Figura 3.5:

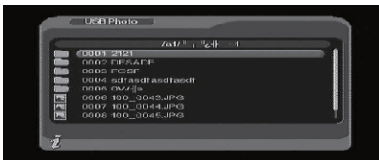


Figura 3.5

- (1). Premere il tasto RETURN per tornare alla cartella precedente;
- (2). Premere il tasto SU/GIU' per scegliere il nome del file della foto;
- (3). Premere il tasto ENTER per riprodurre il file della foto;
- (4). Premere il tasto PREV per riprodurre la foto precedente, il tasto NEXT per riprodurre la foto successiva;
- (5). Nello stato di riproduzione full-screen:
 - [1]. Premere il tasto Sinistra, Destra per ruotare la foto in senso orario/antiorario di 90 gradi;
 - [2]. Premere il tasto SU per vedere la foto con uno zoom verticale;
 - [3]. Premere il tasto GIU' per uscire dalla modalità di riproduzione e tornare alla cartella dei file.