

DiGiQuest HD

Ricevitore Digitale Satellitare
Digital Satellite Receiver
Nagra/Conax



Manuale d'uso
Owner's manual

NAGRAVISION



Sicurezza e Precauzioni



Questo simbolo indica voltaggio pericoloso all'interno del prodotto, con rischio di scossa elettrica e danni alle persone.



Questo simbolo indica che ci sono importanti istruzioni che accompagnano l'apparecchio.

ATTENZIONE: l'unico modo di scollegare il decoder dalla rete di alimentazione è quello di rimuovere la spina dell'alimentatore dalla presa. L'alta tensione è presente anche quando l'apparecchio è in modalità stand-by.

Leggere attentamente il manuale prima di iniziare ad utilizzare il decoder. Conservare le istruzioni per una futura consultazione. Non aprire l'apparecchio, toccare i componenti interni potrebbe provocare scosse elettriche. Il contatto con una tensione di 110-240 V AC può essere fatale. Prima di collegare il decoder all'alimentazione accertarsi che tutti i collegamenti siano stati eseguiti correttamente. Scollegare sempre il decoder dalla presa di corrente prima di collegare o scollegare i cavi. La mancata osservanza di queste precauzioni può provocare danni, incendi o scosse elettriche, con possibili lesioni gravi!

RETE DI ALIMENTAZIONE. Il modello acquistato necessita di un alimentatore: l'utente è tenuto ad utilizzare quello fornito con il decoder onde evitare danni all'apparecchio stesso. L'uso di un alimentatore che non sia quello fornito comporterà l'automatico esonero da ogni responsabilità per il produttore (distributore). Collegare ad alimentazione di rete AC 220V, 50/60 Hz. Consultare il gestore di energia se non si è sicuri delle caratteristiche della propria rete elettrica. Non tentare di riparare o giuntare il cavo di alimentazione. Non manomettere il cavo di alimentazione o la spina. Accertarsi prima dell'uso che il cavo dell'alimentazione non sia danneggiato, annodato o schiacciato. Si consiglia di scollegare il decoder dall'alimentazione in caso di non utilizzo per un lungo periodo di tempo, durante i temporali o fenomeni particolari. Non staccare mai la spina da una presa tirando il cavo, evitare di toccare gli spinotti. Non effettuare operazioni di collegamento o scollegamento con mani bagnate o a piedi nudi. Non utilizzare oggetti come leve per staccare la spina da una presa. Il cavo di alimentazione dovrebbe essere protetto da una copertura in plastica per evitare che venga danneggiato o calpestato. Staccare immediatamente il decoder dall'alimentazione se si constata che emana un odore di bruciato o del fumo: contattare l'assistenza. La presa di corrente deve essere facilmente accessibile al fine di consentire una rapida disconnessione del ricevitore in caso di necessità.

SOVRACCARICO. Non sovraccaricare la presa di corrente, la prolunga o l'adattatore, per non causare incendi o scariche elettriche. Usare sempre cavi standard certificati. Non collegare o modificare cavi mentre il decoder è collegato all'alimentazione. Non utilizzare prolunghie di alimentazione danneggiate: potrebbero essere causa di scossa elettrica o incendio.

LIQUIDI. Non esporre il bene a gocce o schizzi di liquidi e non porre sull'apparecchio nessun oggetto con liquido all'interno, come vasi o simili. Non posizionare in luoghi umidi e non toccare mai con mani bagnate o umide o durante i temporali. Se un liquido penetra all'interno del decoder scollegare immediatamente e rivolgersi ad un tecnico. Non toccare il dispositivo con le mani prima che sia stato scollegato.

PULIZIA. Prima di pulire il ricevitore disconnettere il cavo di alimentazione dalla presa. Per spolverare, usare sempre un panno leggermente umido (senza solventi, né detersivi).

VENTILAZIONE. Le fessure del ricevitore devono essere lasciate scoperte per permettere un'appropriata ventilazione. Lasciare intorno all'apparecchio uno spazio sufficiente per garantire un'areazione corretta o a stretto contatto con altre apparecchiature, per consentire una adeguata ventilazione è opportuno predisporre una distanza minima di 10 cm da entrambi i lati e di 15 cm sopra l'apparecchio. Le fessure per la ventilazione devono essere libere, non ostruite dalla presenza di oggetti tipo giornali, tovaglie, stoffe da arredamento, tendine, tappeti ecc. Non porre l'apparecchio su tappeti o simili.

OGGETTI. Non inserire mai oggetti nelle fessure del ricevitore. La caduta di oggetti all'interno dell'apparecchio, attraverso le fessure per la ventilazione, può causare seri danni. Se ciò accade scollegare il decoder e rivolgersi ad un tecnico.

UTILIZZO RISERVATO A PERSONE ADULTE. Il bene acquistato è un congegno elettronico sofisticato per cui assolutamente non idoneo all'uso da parte di minori. Non si risponde dei danni verificatisi a persone e cose derivanti dall'utilizzo del bene da parte di soggetti minori. Tenere l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini. I sacchetti di plastica degli imballaggi possono essere pericolosi. Per evitare soffocamenti, tenere i

sacchetti lontani dalla portata dei bambini. Le batterie e altri componenti di dimensioni ridotte possono essere ingeriti dai bambini. Si raccomanda di tenerle fuori dalla loro portata.

ACCESSORI. Non utilizzare accessori o parti di ricambio non originali, potrebbero causare danni al ricevitore.

CONNESSIONE ALLA TV O AD ALTRI APPARECCHI. Disconnettere l'apparecchio dalla presa di corrente prima di connettere o disconnettere i cavi. Prima di effettuare collegamenti con altri apparecchi leggere le istruzioni per l'uso degli apparecchi stessi. L'antenna deve essere installata da un tecnico specializzato.

LOCAZIONE. Il ricevitore digitale è idoneo solo per l'uso in ambienti chiusi. Installare il ricevitore in luoghi protetti da raggi solari diretti o pioggia. Non posizionare vicino a fonti di calore per evitare che si surriscaldi. Non porre nessun'altra apparecchiatura elettronica sul ricevitore. Non usare l'apparecchio in aree sotto pressione. Non posizionare candele o lampade sopra il ricevitore. Posizionare in orizzontale e su superfici stabili, lontano da vibrazioni. Se l'apparecchio viene spostato da un ambiente caldo ad uno freddo si possono creare problemi. Spegnerne e riaccendere dopo 1- 2 ore. Il prodotto va maneggiato con cautela: spostamenti veloci e poco attenti possono danneggiare i componenti.

RIPARAZIONI. Non aprire il ricevitore, la tensione al suo interno è presente anche quando è spento. Per eventuali guasti rivolgersi sempre a personale qualificato. L'apertura del ricevitore comporta la decadenza automatica della garanzia.

SOFTWARE. La ditta produttrice (distributore) fornisce il prodotto con software residente e, fatto salvo quanto previsto da inderogabili previsioni di legge, resta esonerata da ogni responsabilità civile, penale ed amministrativa nel caso di utilizzo del Prodotto con qualsivoglia software di terzi o configurazione che non siano stati installati o forniti dalla Medesima.

Il presente apparato è conforme ai requisiti fissati dalla direttiva 2002/21/CE in materia di emissioni di segnali televisivi, recepita in Italia con Decreto Legislativo 2003/259 come modificato dal d.lgs nr. 70 del 28/05/2012. In particolare la suddetta apparecchiatura è conforme ai requisiti fissati dal comitato tecnico congiunto (JTC) UER/ETSI/CENELEC standard "DVB" Digital Video Broadcasting.



DIGIQUEST SOLUTIONS s.u.r.l. dichiara che questo prodotto è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità CE è disponibile al seguente indirizzo internet: <https://www.digiquest.it/certificazioni>

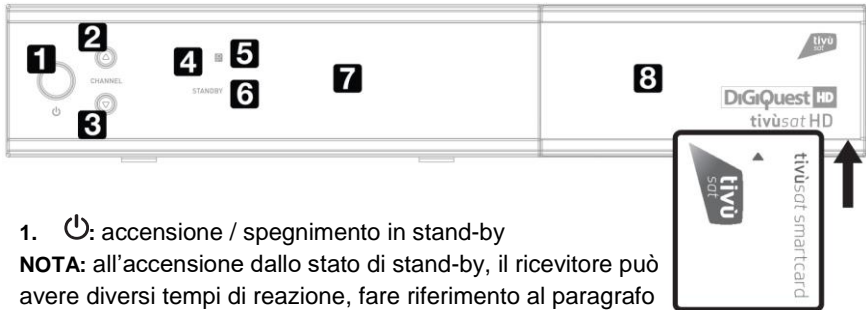


INFORMAZIONI AGLI UTENTI

ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Informazione agli utilizzatori"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. 152/2006 (parte 4 art. 255).

Pannello frontale



1. : accensione / spegnimento in stand-by

NOTA: all'accensione dallo stato di stand-by, il ricevitore può avere diversi tempi di reazione, fare riferimento al paragrafo Risparmio energetico.

2. **CHANNEL ▲** : per andare al canale successivo o muovere il cursore all'interno dei menu.

3. **CHANNEL ▼** : per andare al canale precedente o muovere il cursore all'interno dei menu.

4. **IR:** sensore a raggi infrarossi per telecomando

5. **LED verde:** indicatore a LED di azione telecomando (lampeggio)

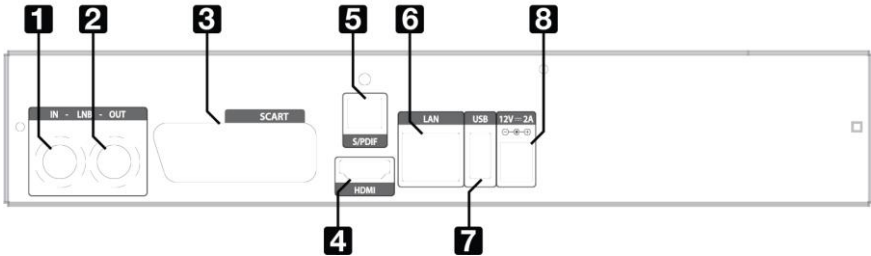
6. **LED rosso:** indicatore a LED di stato stand-by

7. **Display:** a LED, 7segmenti, 4 cifre.

8. **Sportellino / 2 Lettori Smart-Card:** alloggiamento frontale per inserimento smart-card di due diversi operatori. **ATTENZIONE:** la carta va inserita con il chip dorato verso l'alto.

Per l'utilizzo dei servizi tivùsat o a pagamento Nagravisión e Conax e la gestione delle relative smart-card, riferirsi al manuale d'uso fornito insieme alle stesse.

Pannello posteriore



1. **LNB IN:** per il collegamento alla parabola. **NOTA:** Per visualizzare il servizio tivùsat, la parabola deve essere puntata sul satellite HotBird 13° Est.
2. **LNB OUT:** uscita loop segnale satellitare, per il collegamento di un ulteriore ricevitore satellitare. Per poterla utilizzare, sarà necessario attivare l'opzione Loophrough dal menu Installazione > Impostazione Antenna.


AVVERTENZE

- Se due ricevitori sono collegati al segnale d'antenna in cascata tramite il connettore passante LNB OUT, essi non possono funzionare contemporaneamente. Quando un ricevitore è acceso, l'altro deve essere posizionato in stand-by (con il tuner non attivo) e viceversa.
 - Per il collegamento di più ricevitori ad un impianto SCR, non utilizzare il loop antenna (LNB OUT), ma servirsi di un apposito partitore di segnale esterno.
3. **TV SCART:** per il collegamento alla TV con cavo scart da utilizzare in alternativa all'uscita HDMI se lo schermo/TV collegato non dispone di ingresso HDMI.
 4. **HDMI:** uscita per il collegamento Audio e Video in HD con cavo HDMI, da collegare a schermi compatibili HDCP.
NOTA: se lo schermo connesso al ricevitore tramite interfaccia HDMI presenta difficoltà di visualizzazione, collegare prima il ricevitore tramite SCART e regolare la Risoluzione video dal menu Impostazioni > Impostazioni A/V dello stesso ricevitore, rispettando le caratteristiche dello schermo collegato.
 5. **S/PDIF:** per il collegamento di un amplificatore digitale (dolby digital), per amplificatori home-theatre esterni.
 6. **LAN:** per il collegamento alla rete. Connettore Ethernet per la connessione a banda larga del canale di ritorno.
 7. **USB:** porta USB 2.0 per aggiornamento.
 8. **12V:** per il collegamento dell'alimentatore. Alimentatore incluso nella confezione: IN 90/250V AC, 50/60Hz; OUT: 12V consumo max 24 W. Da connettere a sua volta ad una presa elettrica da 230V~.

Telecomando




 : accensione/modalità standby

 : tasto non attivo

VF: imposta il formato video

AR: imposta la risoluzione

SAT: imposta/seleziona satellite

 : commuta tra modo TV e Radio

Tasti numerici: per selezionare i canali tramite i numeri o inserire numeri o lettere nelle varie opzioni del menu



Menu: per visualizzare il menu principale

FAV: per aprire la lista preferiti (se è stata creata)



Tasti colorati: richiamano varie funzioni nei diversi menu

Text: per aprire il televideo (se supportato)

Mute: disabilita o abilita l'audio

  : per spostarsi su o giù nel menu

OK: per selezionare una opzione nel menu o confermare una selezione.

  : per spostare il cursore a sinistra o destra all'interno dei menu

Back: per tornare all'ultimo canale visualizzato

Exit: per uscire dal menu corrente, passo dopo passo. Per cancellare la selezione effettuata e uscire dal menu

V+ / V-: regolano il volume

APP: visualizza le applicazioni interattive MHP

EPG: visualizza la guida elettronica ai programmi*

P+ / P-: selezionano il canale precedente o successivo

Audio: seleziona lingua e modo audio*

Sub: mostra la lista delle lingue dei sottotitoli *

List: visualizza la lista canali

Info: visualizza il riquadro informazioni

(* Le informazioni sui programmi, i sottotitoli, il televideo, le tracce audio supplementari e le applicazioni MHP sono forniti dall'emittente televisiva del canale sintonizzato; tali dati potrebbero essere incompleti o non disponibili.

Installazione batterie e precauzioni

Installare le batterie nel telecomando, **utilizzare sempre pile alcaline (AAA)**.

ATTENZIONE: l'incauto uso delle batterie può causare esplosioni, corrosioni e produzione di liquido acido. Usarle con accortezza per evitare perdite di acido. Se viene prodotto del liquido eliminarlo dall'interno del telecomando ed inserire nuove batterie. Nell'inserire le batterie badare ad allineare la polarità + e -. Estrarle se si prevede di non usare il prodotto per un lungo periodo di tempo. Non lasciare le batterie scariche inserite. Non gettate le batterie nel fuoco e non cortocircuitarle, aprirle o sottoporle a calore eccessivo. Le batterie non sono ricaricabili, non cercare di ricaricarle. Sostituire le batterie con altre di tipo uguale o equivalente consigliate dalla fabbrica. Non utilizzare una batteria nuova e una vecchia, o batterie tra loro di tipo diverso, sostituirle entrambe con nuove uguali tra loro. Non disperdere le batterie nell'ambiente.



Il prodotto funziona con batterie che rientrano nella direttiva europea 2013/56/UE (recepita in Italia con D. Lgs. del 15/02/2016 n. 27) e che non possono essere smaltite con i normali rifiuti domestici. Informarsi sulle normative locali relative alla raccolta differenziata delle batterie: un corretto smaltimento permette di evitare conseguenze negative per l'ambiente e la salute.

Collegamenti

Non collegare il ricevitore alla corrente prima che tutti i collegamenti siano stati effettuati e controllati.

Collegamento alla TV e Hi-Fi

1. In una TV con connessione HDMI, utilizzare un cavo HDMI. Inserire il cavo nell'uscita HDMI del ricevitore e l'altra estremità all'ingresso HDMI della TV. In questo caso non sono necessari collegamenti audio perché l'uscita HDMI prevede lo stereo audio o il Dolby Digital.

ATTENZIONE: quando il decoder è collegato alla **TV tramite HDMI è necessario selezionare la giusta modalità AV** usando il telecomando della TV (a seconda della marca può essere identificato tra SOURCE, INPUT, AV, AUX, ZERO, ecc.) altrimenti non compare nessuna immagine.

2. In una TV senza connessione HDMI ma con SCART, collegare il cavo SCART alla TV e l'altra estremità sul retro del ricevitore.

3. L'uscita **S/PDIF** è utilizzata per il collegamento di un amplificatore digitale (Dolby Digital).

Collegamento all' Antenna

Collegare la parabola all'entrata LNB IN del decoder.

Collegamento con sistema motorizzato (DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 e 1.3 e Usals)


Collegare un'estremità del cavo coassiale all'entrata LNB IN sul ricevitore e l'altra al motore DiSEqC. Ciò permette di poter inserire più satelliti contemporaneamente.

Se avete due o più parabole fisse e/o più LNB, si consiglia di utilizzare uno switch DiSEqC. Collegare il cavo coassiale al primo LNB dello switch DiSEqC e il secondo cavo al secondo LNB.





Se si possiede un LNB SCR, selezionare ed impostare il relativo canale.

Prima accensione

Dopo aver effettuato tutti i collegamenti necessari, è possibile iniziare ad utilizzare il ricevitore.

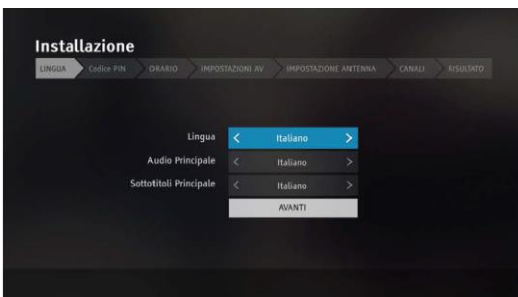
1. Dopo aver collegato l'alimentatore, collegare il decoder alla presa di corrente.
2. Controllare che il TV sia acceso.
3. Controllare che sulla TV sia stata selezionata la corretta sorgente A/V dove è collegato il decoder.
4. Inserire le batterie nel telecomando.
5. Premere il tasto  sul telecomando.

Il ricevitore necessita di poco più di un minuto per diventare operativo: durante tale periodo non togliere l'alimentazione e non agire sui tasti frontali del decoder né su quelli del telecomando. Apparirà a schermo una procedura guidata di prima installazione. Nel corso della procedura, utilizzare:

- i tasti freccia  /  per spostarsi tra le voci,
- i tasti freccia  /  per modificare i valori dei parametri,
- il tasto **OK** in corrispondenza di un parametro per aprire il menu a tendina delle relative opzioni oppure per confermare un valore o un'azione,
- il tasto **OK** in corrispondenza del pulsante AVANTI per proseguire.

Seguire le indicazioni riportate a schermo.

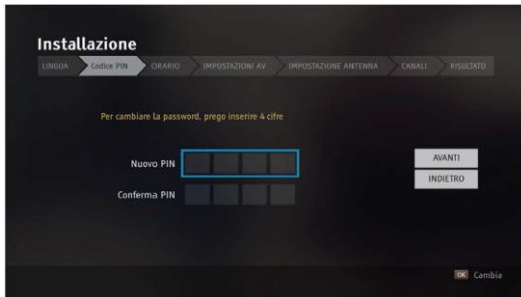
Lingua



Scegliere la lingua per:

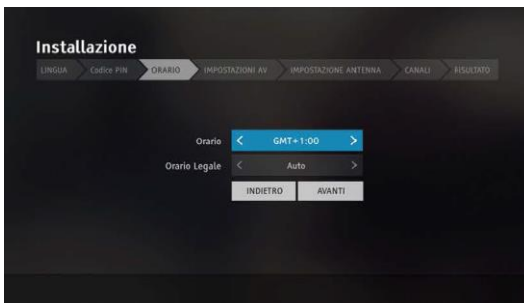
- Menu
- Audio principale
- Sottotitoli principali

Codice PIN



Inserire il codice PIN (Personal Identification Number), password numerica a quattro cifre, per il Controllo Parentale. Con i tasti numerici del telecomando, immettere il codice desiderato nella casella Nuovo PIN e quindi confermarlo reinserendolo in Conferma PIN.

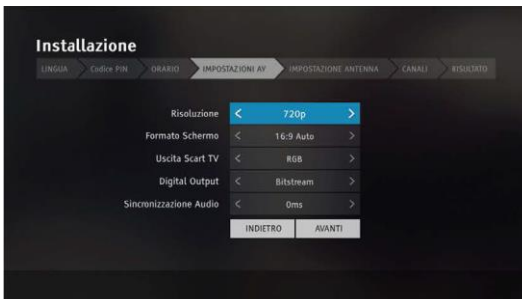
Orario



Impostare l'orario con riferimento a Greenwich, per l'Italia GMT +1:00.

In Orario Legale, si consiglia di mantenere in modalità automatica (opzione Auto).

Impostazioni AV (Audio/Video)



Impostare le opzioni Audio/Video in base alle caratteristiche dello schermo (TV/monitor) collegato al ricevitore:

- **Risoluzione:** risoluzione video dell'uscita digitale HDMI.

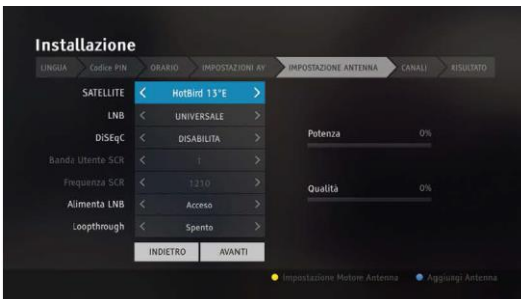
- **Formato schermo:** formato

dello schermo TV/monitor collegato al ricevitore, 16:9 o 4:3, e della modalità di presentazione delle immagini a schermo:

- a. 16:9/4:3 Pieno Schermo: l'immagine verrà sempre adattata all'intera dimensione dello schermo, anche distorcendola in larghezza o in altezza nel caso in cui la sorgente non sia dello stesso formato dello schermo.

- b. 16:9 Pillar Box: quando la sorgente video è trasmessa in 4:3, il ricevitore applicherà due barre nere ai lati destro e sinistro dell'immagine per riempire lo schermo senza distorcere l'immagine originale.
 - c. 16:9 Zoom: le immagini 4:3 vengono adattate proporzionalmente alla larghezza dello schermo, tagliandone le porzioni superiore ed inferiore
 - d. 4:3 Letter Box: quando la sorgente video è trasmessa in 16:9, il ricevitore applicherà due barre nere sopra e sotto all'immagine per riempire lo schermo senza distorcere l'immagine originale.
 - e. 4:3 Centrato: le immagini 16:9 vengono adattate proporzionalmente all'altezza dello schermo, tagliandone le porzioni laterali.
- Uscita Scart TV: sistema colori dell'uscita video analogica SCART, RGB o CVBS.
 - Uscita digitale (Digital output): codifica dell'uscita audio digitale, stereo digitale (PCM) o originale come da sorgente (Bitstream).
 - Sincronizzazione Audio: funzione di sincronia audio-video, consigliata ad utenti esperti, da attivare solo in caso di necessità.

Impostazione Antenna



Impostare le seguenti opzioni in base al proprio impianto d'antenna, fisso o motorizzato

- Satellite
- LNB
- DiSEqC
- Alimentazione LNB

ATTENZIONE:

- L'errata configurazione dell'antenna può comportare il mancato caricamento di alcuni o tutti i canali. Se non si conoscono le caratteristiche del proprio impianto d'antenna e/o non si è in grado di configurare propriamente il ricevitore da soli, si consiglia di rivolgersi ad un installatore professionista.
- Il satellite relativo ai canali tivùsat è HotBird 13° Est, corrispondente anche alla classica posizione orbitale usata per la maggior parte dei canali Italiani.
- Gli indicatori di Potenza e Qualità del segnale si riferiscono al primo trasponder della lista del satellite scelto.

Si distinguono i seguenti casi:

Impianto d'antenna fisso

- 1. SATELLITE:** scegliere satellite desiderato. Scegliere HotBird 13°E per i canali tivùsat.

2. LNB: tipo di convertitore (Low Noise Block converter - LNB) associato al satellite scelto. Per gli impianti satellitari comuni in Italia viene usato quello Universale.

3. DiSEqC: tipo di commutazione per il controllo del convertitore associato al satellite selezionato. Le opzioni sono:

a. **DISABILITA:** per un collegamento diretto da ricevitore ad un LNB singolo di una parabola fissa o motorizzata.

b. **DiSEqC A/B/C/D:** nel caso di utilizzi un impianto multi-satellite tramite commutatore DiSEqC da due a quattro posizioni. Ad ogni satellite deve essere associata la corretta posizione A/B/C/D rispettando il relativo collegamento fisico al commutatore DiSEqC.

c. **SCR:** per impianti d'antenna a singolo satellite con distribuzione del segnale multi-utenza a singolo-cavo SCR.

4. Banda Utente SCR: numero utenza corrispondente al canale assegnato al sintonizzatore interessato nell'impianto SCR. Ogni ricevitore collegato allo stesso impianto deve usare una banda utente diversa.

5. Frequenza SCR: frequenza centrale della banda/canale SCR assegnata all'utente. Valori tipici per l'interfacciamento con altri ricevitori/sintonizzatori sono:

Banda Utente	1	2	3	4
Frequenza	1210	1420	1680	2040

Per definire eventuali nuove frequenze, premere il tasto **OK** e scegliere la voce Aggiungi nuovo.

6. Alimenta LNB: per l'eventuale disattivazione dell'alimentazione del convertitore LNB associato al satellite selezionato. Generalmente essa deve essere mantenuta attiva. La sua disattivazione è invece utile quando si realizzano impianti di distribuzione IF-IF (per utenti esperti).

7. Loophrough: attivazione dell'uscita passante del segnale d'antenna TV (connettore LNB OUT, vedi par. 2.2), per il collegamento di un ulteriore ricevitore satellitare.

AVVERTENZA

- Se due ricevitori sono collegati al segnale d'antenna in cascata tramite il connettore passante LNB OUT, essi non possono funzionare contemporaneamente. Quando un ricevitore è acceso, l'altro deve essere posizionato in stand-by (con il tuner non alimentato) e viceversa.

- Per il collegamento di più ricevitori ad un impianto SCR, non utilizzare il collegamento antenna passante del ricevitore, ma servirsi di un apposito partitore di segnale esterno.

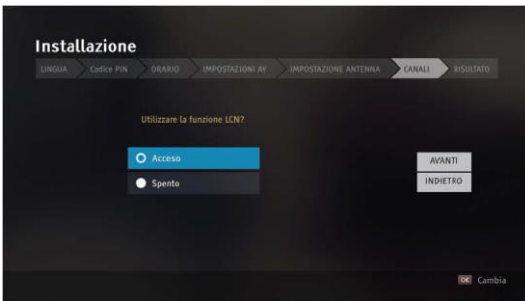
Impianto d'antenna motorizzato

Per la configurazione di un impianto con antenna motorizzata premere invece il tasto **GIALLO** *Impostazione Motore Antenna* e selezionare il Tipo Motore desiderato:

1. DiSeqC 1.2 (semi-automatico): dal menu Impostazione Motore si dovrà spostare manualmente l'antenna e memorizzare la posizione di ogni singolo satellite interessato, in modo che il ricevitore richiami la posizione corretta al momento della sintonizzazione canali.

2. USALS (automatico) si dovranno definire nel menu Tipo Motore i valori di LONGITUDINE e LATITUDINE locale. Da questi dati e dalla longitudine del satellite (definita nel menu Modifica Dati Satellite), il ricevitore dirigerà automaticamente il motore nell'esatta posizione durante la sintonizzazione dei canali.

Canali



LCN: impostare l'opzione LCN (funzione di ordinamento automatico dei canali)

-Si (Attivo)

-No (Spento)

Se essa è attiva, dopo scansione dei canali, la lista canali del ricevitore risulterà contenere prima i canali della

piattaforma tivùsat ordinati secondo la numerazione predefinita da tivùsat stessa; tutti gli altri canali occuperanno la lista a partire dalla posizione 1000 in ordine sequenziale di memorizzazione. Si consiglia di tenere attiva questa funzione.

NOTA

Quando la funzione LCN è attiva, non si potrà modificare manualmente il numero di posizione dei canali dal menu Canali > Cambia Nr di Canale, che, in tal caso, non verrà visualizzato.

Dopo aver impostato LCN si passerà alla schermata successiva per impostare la Scansione dei canali:

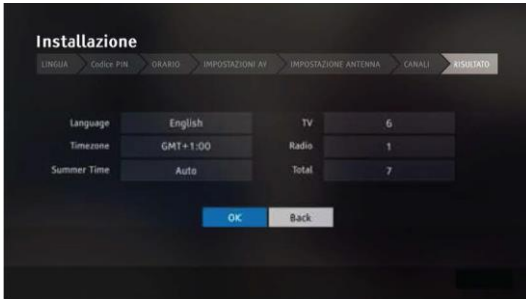
1. SATELLITE. Scegliere HotBird 13°E, il satellite relativo ai canali tivùsat.

2. TRANSPONDER. Optare per Tutti, in modo da fa effettuare una scansione su tutte le frequenze disponibili. In tal caso, per la verifica del segnale tramite gli indicatori di Potenza segnale e Qualità segnale visibili a menu, il ricevitore fa riferimento al primo transponder della lista.

3. TIPO DI RICERCA. Usare l'opzione Tivù + In Chiaro per la ricerca dei canali di tutta la rete tivùsat e di altri canali trasmessi in chiaro.

Premere **OK** su RICERCA per avviare la scansione canali. Sarà quindi necessario attendere diversi minuti. Al termine, confermare premendo il tasto **OK** su Salva.

Risultato



Dopo che tutte le impostazioni sono state fissate, sarà visualizzata la schermata con il riepilogo delle opzioni selezionate e il numero di servizi televisivi e radio memorizzati.

Visione dei canali



Una volta terminata la ricerca dei canali, per cambiare canale è possibile:

- premere i tasti **P+** e **P-** del telecomando.
- digitare il numero del canale desiderato tramite i tasti numerici **0-9** del telecomando.
- premere il tasto **LIST** sul

telecomando per accedere alla lista canali. Apparirà una schermata con una serie di informazioni come indicato di seguito. Nella lista canali, premere i tasti **^** / **v** per selezionare il canale desiderato. Premere **OK** per confermare la selezione del canale.

Visualizzare la guida elettronica ai programmi



La guida elettronica ai programmi (EPG) mostra i programmi correnti e in programmazione che sono o saranno disponibili su ogni canale (se l'emittente lo prevede) con un breve riassunto per ogni programma. Premendo il tasto **EPG** si visualizza l'EPG

su cui si possono vedere le seguenti informazioni:

- Trasmissioni in programma

- Riassunto programmi
- Data di trasmissione
- Ora di trasmissione

Impostazioni principali del ricevitore

La procedura di prima accensione permette già l'utilizzo base del ricevitore. Di seguito ulteriori informazioni sull'utilizzo del decoder

1. Protezione

- Password

La modifica di alcune impostazioni dentro il menu o l'accesso ad un canale protetto (vedere punto successivo Protezione minori) richiede l'inserimento del PIN (o password) impostato dall'utente in fase di prima installazione del decoder (vedere **Impostazioni codice PIN** nel paragrafo **Impostazioni di base**). Successivamente può essere personalizzato tramite il menu **Preferenze > Cambia Codice PIN**.

AVVERTENZA: se si dimentica la password, è necessario riportare il ricevitore allo stato di prima installazione tramite un reset: menu **Impostazioni > Impostazioni di Fabbrica**.

- Protezione Minori

Questa funzione, comunemente chiamata anche Controllo Parentale, attua un controllo sulla visione di alcuni eventi sensibili. Quando il canale sintonizzato trasmette un evento con informazione di protezione di visione da parte di un pubblico di età uguale o superiore al livello impostato a menu, il ricevitore bloccherà il canale. Apparirà a video la richiesta di sblocco visione tramite inserimento del codice PIN. Il livello d'età predefinito è 18 anni; per modificarlo, raggiungere il menu **Preferenze > Protezioni Minori** e scegliere il valore desiderato.

2. Regolazione Orario

Per regolare l'ora, entrare nel menu **Impostazioni > Zona Oraria** e definire i parametri sotto indicati:

- **Orario Scostamento** rispetto all'orario di riferimento mondiale del meridiano di Greenwich (Greenwich Mean Time - GMT). La differenza italiana è di +1 ora (GMT+1.00).

- **Orario Legale** Correzione automatica (Auto) o manuale (Acceso/Spento) dell'orario durante il periodo d'orario legale/solare.

NOTA: non tutti i canali digitali satellitari trasmettono informazioni EPG ed orario. Inoltre, la visualizzazione di dati EPG è correlata alla esatta impostazione dell'orario del ricevitore. Per questi motivi, può capitare che tali informazioni non vengano visualizzate oppure che siano errate.

3. Ricerca e aggiornamento canali

Periodicamente, come in occasione dell'attivazione di nuovi servizi televisivi e radiofonici, è buona regola tener aggiornata la lista canali nel ricevitore.

NOTA: ricerche e aggiornamenti di canali non appartenenti alla rete tivùsat avvengono secondo un database predefinito. Se il transponder del canale da ricercare non è presente, è necessario aggiornarlo manualmente.

- Aggiornamento automatico canali

Il ricevitore è impostato di fabbrica per l'aggiornamento automatico dei canali tivùsat in modalità stand-by. In alternativa, esso può essere configurato per effettuare periodicamente l'operazione di aggiornamento canali tivùsat in modalità stand-by o in modalità d'uso, secondo i parametri definiti nel menu **Impostazioni > Aggiornamento Canali:**

In Modalità Standby	In Modalità d'Uso	Avvio aggiornamento canali
Acceso	Spento	60 minuti dopo lo stand-by
Spento	Spento	Mai
Acceso	Acceso	In stand-by e in modalità d'uso con Ora aggiornamento e Frequenza definiti a menu.
Spento	Acceso	Solo in modalità d'uso con Ora aggiornamento e Frequenza definiti a menu.

- Ricerca/Aggiornamento manuale canali

Per forzare manualmente la ricerca o l'aggiornamento dei canali, accedere al menu **Installazione** e, a seconda della modalità di ricerca voluta, scegliere il sotto-menu **Ricerca Canali TivùSat** o **Cerca Canale**.

Menu Ricerca Canali TivùSat

Aggiornamento mirato ai soli servizi tivùsat tramite scansione di tutti i transponder del satellite HotBird 13° Est associati alla rete tivùsat. Premere **OK** sulla voce RICERCA per avviare la scansione. In alternativa, questo tipo di aggiornamento è eseguibile anche da menu **Impostazioni > Aggiornamento Canali**, premendo il tasto **ROSSO** Aggiorna Adesso.

Menu Cerca Canali

Scansione canali manuale:

1. SATELLITE. Scegliere il satellite dove sono presenti i canali interessati. Premendo il tasto **OK**, aprirà la lista dei satelliti disponibili, nonché l'opzione Aggiungi Nuovo per l'eventuale aggiunta di un altro satellite.

AVVERTENZA: l'aggiunta manuale di un nuovo satellite richiede necessariamente la definizione manuale anche di tutti i relativi transponder.

2. TRANSPONDER. Selezione di Tutti o di un singolo transponder del satellite scelto, dove sono trasmessi i canali da caricare. Premendo il tasto **OK**, si aprirà la lista dei transponder disponibili e, optando per la Aggiungi

nuovo TP, si potrà aggiungere manualmente un nuovo transponder definendone tutti i parametri di trasmissione.

AVVERTENZA: se come transponder è selezionato quello di riferimento tivùsat (attuale 10992/V/27500), la ricerca sarà comunque estesa a tutti i canali appartenenti alla rete tivùsat.

3. TIPO DI RICERCA. Tipo di servizi da ricercare tra:

- Tivù+In Chiaro (solo per HotBird 13° Est): i canali di tutta la rete tivùsat e quelli trasmessi in chiaro.
- Tutti: qualsiasi canale, in chiaro o codificato.
- In Chiaro: solo i canali trasmessi in chiaro (gratuiti).

NOTE

- Gli indicatori di potenza e qualità sono operativi solo in corrispondenza di un transponder valido ed attivo. Se si è scelta l'opzione Tutti i transponder, quello di riferimento è il primo della lista predefinita.
- La scansione manuale di un singolo trasponder potrebbe portare a risultati fuorvianti, in quanto il decoder è progettato per l'individuazione e l'aggiornamento dell'intero gruppo canali tivùsat. Premere **OK** su RICERCA per avviare la scansione. Al termine premere **OK** su Fine per memorizzare i canali trovati.

- Reinstallazione lista canali

Per cancellare l'intera lista canali ed quindi installarla nuovamente, occorre eseguire un ripristino delle impostazioni di fabbrica (vedi 6. Reset di fabbrica).

4. Connessione di rete - Ethernet

Il ricevitore è dotato di un'interfaccia Ethernet 10/100 integrata per lo scambio dati su rete internet a banda larga tramite cavo, dedicata principalmente alla fruizione delle applicazioni MHP dei servizi digitali terrestri.

Per la configurazione dell'interfaccia di rete, accedere al **menu Impostazioni > Impostazioni Ethernet**. Il parametro Ottieni indirizzo IP definisce il tipo di configurazione:

1. Automatica (DHCP): Applicazione automatica dei parametri di rete tramite protocollo dinamico DHCP.

2. Manuale: Impostazione manuale da parte dell'utente dei parametri d'accesso alla rete, utile quanto si vuole assegnare al dispositivo un indirizzo IP statico.

Premere SALVA per applicare le impostazioni. Per verificare il risultato positivo, accedere nuovamente al suddetto ed accertarsi che almeno i campi Indirizzo IP e DNS predefinito siano stati popolati con valori diversi da 0.0.0.0.

5. Aggiornamento software

Per godere di miglioramenti o eventuali nuove funzioni, si consiglia di tenere sempre aggiornato il software del ricevitore.

Il ricevitore è configurato di fabbrica per effettuare periodicamente l'operazione di aggiornamento in modalità stand-by: quando è disponibile un aggiornamento software ed il ricevitore si trova in stand-by da almeno 45 minuti, l'aggiornamento

viene scaricato ed installato automaticamente, prelevandolo direttamente dal segnale digitale proveniente dall'antenna (metodo detto Over The Air - OTA).

Il menu **Impostazioni > Aggiornamento Software** è dedicato alla personalizzazione della modalità di aggiornamento automatico via antenna. Si distinguono i seguenti casi:

Ricerca automatica Standby	Ricerca automatica in modo operativo	Aggiornamento software
Acceso	Spento	45 minuti dopo lo stand-by
Spento	Spento	Mai
Acceso	Acceso	In stand-by e in modalità d'uso con Ora aggiornamento e Frequenza definiti a menu.
Spento	Acceso	Solo in stand-by con Ora aggiornamento e Frequenza definiti a menu.

In alternativa, la ricerca di un nuovo aggiornamento software può essere avviata manualmente premendo il tasto **ROSSO** Aggiorna Adesso.

AVVERTENZA: l'operazione di scarico ed installazione di un nuovo software, può richiedere anche ore, soprattutto in caso di ricezione difficoltosa. Durante tale periodo, non interagire col ricevitore e non togliere l'alimentazione: rischio di blocco irreversibile del ricevitore!

6. Reset di Fabbrica

Se necessario, è possibile riportare il ricevitore alle condizioni di fabbrica mediante un reset software, eseguibile dal menu **Impostazioni > Impostazioni di Fabbrica**.

AVVERTENZA: l'operazione di reset comporta la rimozione di tutti i canali memorizzati e delle personalizzazioni effettuate dall'utente; verrà comunque mantenuto l'ultima versione software installata.

7. Risparmio energetico

Il ricevitore è dotato di un sistema di risparmio energetico. Le relative funzioni possono essere regolate manualmente dal menu **Preferenze > Risparmio Energia**:

1. Modalità Avvio: definisce lo stato del decoder in modalità di standby, standby vigile per un riavvio veloce del decoder o standby profondo per il risparmio energetico. In particolare:

- **Modo Eco:** posizionato in stand-by il dispositivo, esso rimarrà dapprima in uno stato di stand-by vigile per un periodo di ottanta minuti, in modo che possa essere reattivo ad una imminente accensione ed effettuare eventuali aggiornamenti. Passato questo arco temporale, il ricevitore passerà in uno stato di stand-by profondo, di risparmio energetico, che comporterà un tempo di reazione

all'accensione di diversi secondi, corrispondente ad un completo riavvio del ricevitore. Invece, se entro ottanta minuti dallo stato di stand-by vigile è programmato un timer di visione, il decoder andrà in stand-by profondo al termine dello stesso timer.

- **Modo Veloce:** posizionato in stand-by il ricevitore, esso rimarrà sempre in uno stato di stand-by vigile, in modo che possa essere reattivo ad un comando di accensione. **NOTA:** in modo eco, il ricevitore può avere diversi tempi di reazione all'accensione dallo stato di standby, a seconda che esso si trovi nello stato di standby profondo o vigile, come descritto in precedenza.

2. Spegnimento automatico: passato un determinato arco temporale (es. 3 ore, come da impostazione di fabbrica) in modalità operativa senza alcuna azione da parte dell'utente, il ricevitore passerà automaticamente in modalità standby.

Problemi e risoluzione

Quando si verifica un inconveniente, prima di richiedere l'intervento dell'assistenza, consultate la tabella riportata di seguito per individuare la causa del problema. A volte basta un semplice controllo o una semplice regolazione da parte dell'utilizzatore per risolvere il problema e ripristinare il funzionamento corretto. Gli inconvenienti più comuni sono generalmente legati al collegamento dei cavi. Se nessuna delle azioni indicate nella tabella aiutano a risolvere il problema, collegatevi al sito www.digiquest.it: sarete guidati velocemente alla risoluzione del problema, grazie alle diverse possibilità che vi saranno proposte (aggiornamenti disponibili, chat online, form per richiesta assistenza).

Registratevi ora sul sito ufficiale all'indirizzo: www.digiquest.it/registrazione.html

NOTA IMPORTANTE: Non aprire mai il ricevitore, pericolo! Inoltre l'apertura invalida la garanzia.

Odore di bruciato

- Scollegare il decoder dalla presa di corrente e contattare subito l'assistenza.

Nessun led acceso su pannello frontale

- O l'alimentatore o il connettore non sono stati collegati correttamente. Scollegarli o ricollegarli.
- Provare a cambiare la presa di corrente.
- Accertarsi che l'alimentatore sia funzionante. **ATTENZIONE:** rischio di scossa elettrica!

Non c'è segnale o è basso

- Il cavo o lo spinotto dell'antenna non sono inseriti correttamente.
- Il puntamento della parabola non è corretto.
- L'LNB è guasto.
- Controllare la configurazione dell'impianto.

Il ricevitore è acceso ma non c'è nessuna immagine o audio

- Il ricevitore è in modalità standby.
- Il canale non è disponibile.

- E' stato selezionato un canale codificato.
- Controllare le connessioni audio e video.
- Spegner il decoder, scollegare la presa dall'alimentazione e riaccendere dopo alcuni minuti.
- Controllare che sia stata selezionata la sorgente AV corretta.

No audio

- Il volume è basso.
- Il cavo AV (SCART, HDMI o S/PDIF) non inserito è correttamente.
- E' attiva la modalità muto.

Le immagini sullo schermo cambiano colore

- Assicurarsi che il cavo scart sia collegato correttamente.
- Provare a scollegare e a ricollegare tutti i cavi.
- Spegner il decoder, scollegare la presa dall'alimentazione e riaccendere dopo alcuni minuti.

Il ricevitore non risponde ai comandi del telecomando

- Le batterie sono state inserite male.
- Le batterie sono scariche.
- Assicurarsi di puntare il telecomando verso il decoder e che non vi siano ostacoli sulla traiettoria.

AVVERTENZA

Generalmente, in caso di comportamento anomalo del ricevitore, un ripristino delle impostazioni di fabbrica tramite Reset di fabbrica può aiutare a risolvere il problema riscontrato.

REGISTRA IL TUO PRODOTTO

Registra subito il tuo prodotto DiGiQuest per rimanere sempre informato su aggiornamenti software e ottenere il massimo delle prestazioni. Sarai inoltre il primo ad essere informato sulle promozioni, offerte e tutte le novità sui prodotti di prossima uscita.

Registrati ora sul sito ufficiale all'indirizzo:
www.digiquest.it/registrazione.html

Tuner & Channel Decoder	
1 Tuner	DVB-S/S2
Input/Loop through Connector	F-type, IEC 169-24, Female (Only signal bypass)
Frequency Range	950 ~ 2150 MHz
LNB Power & Polarizaion	Vertical : +13VDC
	Horizontal : +18VDC
	Corrent : Max 400mA with Overload Protection
22KHz Tone	Frequency : 22 ±1KHz
	Amplitude : 0.65 ±0.2V
DiSEqC Control	Version 1.0/1, 1/1, 2/1, 3 Compatible
Demodulation	QPSK, 8PSK
Input Symbol Rate	1~45MSPS(DVB-S QPSK), 20~30MSPS(DVB-S2 QPSK),
	10~30MSPS(DVB-S2 8PSK)
Code Rate	QPSK : 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10
	8PSK : 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10

A/V & Data In/Out	
TV-Scart	Video CVBS/ S-VIDEO/ RGB/ YUV output
	Audio L/R output
HDMI	HD Video/Audio output
S/PDIF	Digital audio
USB	USB2.0 Host (max. 500mA)
Ethernet	10/100M Base-T (RJ45)

Conditional Access Interface	
Smart Card	NAGRAVISION / CONAX Embedded

DVB Compliant A/V Decoding	
Aspect Ratio	4 : 3, 16 : 9, Pan & scan, Letterbox
Video Resolution	576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Front Panel	
Keys	3 Keys (Power, Channel Up/Down)
LEDs	REMOTE, STAND BY
4-digit 7-segment LEDs	Service number or Time display
RCU	47 Keys

Power Supply	
Input Voltage	90 ~ 250VAC, 50/60Hz
Type	Adaptor
Power Consumption	Running: Max. 24W, Under: 1W at passive standby
Protection	Separate internal fuse
	The input shell have lightning protection

Physical Specification	
Size(W x H x D)	260 x 46 x 190 mm
Wight(Net)	1.2 kg

NOTE:

Le specifiche tecniche possono variare senza preavviso.

Il contenuto del manuale potrebbe differire dal prodotto o dal software fornito ed è soggetto a modifiche senza preavviso.

Un nuovo software potrebbe cambiare alcune funzionalità del ricevitore.

Tutte le applicazioni riprodotte ed i relativi marchi appartengono ai loro legittimi proprietari. In caso di informazioni inesatte, incomplete o erranee o di meri errori di trascrizione il fornitore (distributore) sarà esonerato da ogni responsabilità in merito e potrà rifiutare l'esecuzione della prestazione relativa all'errore.



DIGITALPLUS Manufactured under license from Dolby Laboratories.

"Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.