

# i-CAN <sup>®</sup> 1850S

By ADB – Advanced Digital Broadcast



GUIDA UTENTE

# INDICE

<b>Indice</b> .....	<b>2</b>	Configurazione antenna satellitare .....	20
<b>Informazioni sul vostro decoder HD</b> .....	<b>3</b>	Aggiornamento del software .....	22
<b>Cosa significa HDTV</b> .....	<b>3</b>	Ripristino delle impostazioni predefinite.....	22
<b>Guida Utente</b> .....	<b>5</b>	<b>Problemi e soluzioni</b> .....	<b>23</b>
La sicurezza prima di tutto.....	5	Manutenzione.....	23
Contenuto della confezione .....	5	Prima di rivolgersi al servizio assistenza .....	23
Pannello frontale .....	5	<b>Specifiche tecniche</b> .....	<b>25</b>
Collegamenti.....	6		
Collegamenti TV.....	7		
Audio Surround .....	7		
Impostazioni di rete .....	8		
<b>Telecomando</b> .....	<b>6</b>		
<b>Installazione</b> .....	<b>11</b>		
Impostazione del decoder.....	11		
Impostazione della risoluzione .....	11		
Prima Installazione.....	11		
<b>Funzionalità di base</b> .....	<b>12</b>		
Informazione sui canali.....	13		
Cos' e' il banner di canale .....	13		
Informazioni supplementari .....	15		
Come cambiare canale .....	15		
Come modificare le opzioni del programma .....	15		
Liste canali .....	16		
Blocco bambini.....	18		
<b>Altre funzionalità</b> .....	<b>20</b>		
Applicazioni interattive .....	20		
Guida TV – EPG.....	20		
Opzioni Lingua .....	20		
Salva schermo e durata banner.....	20		
Impostazioni TV.....	20		

## INFORMAZIONI SUL VOSTRO DECODER HD

Il ricevitore vi permetterà di vedere programmi trasmessi in alta definizione con audio e video di qualità mai vista in TV. Inoltre potrete accedere a tutte le funzionalità tipiche dei decoder digitali, tra le quali:

- Guardare i canali criptati tivùsat (con tessera abilitata).
- Utilizzare la funzionalità di Blocco Bambini in modo da impedire ai bambini la visione di programmi inadatti.
- Accedere ad applicazioni interattive, quali shopping da casa, giochi, voto elettronico e OTTV (nel caso siano previste).
- Trovare rapidamente i propri canali preferiti grazie alle liste personali.

## COSA SIGNIFICA HDTV?

HDTV è un nuovo standard di trasmissione digitale in grado di offrire una qualità video e audio decisamente superiore rispetto alla tecnologia SDTV (Standard Definition Television, televisione a definizione standard).

**Per godersi i programmi HD è necessario un televisore in grado di visualizzare immagini ad alta definizione. Tali apparecchi TV sono caratterizzati dalla dicitura "HD Ready" o "Full HD". Verificare sul manuale del proprio televisore se non si è sicuri che sia "HD Ready" o "Full HD".**

I motivi per cui l'HDTV offre un'esperienza video televisiva superiore sono svariati:

### 1. Le immagini a risoluzione più elevata sono più realistiche

L'immagine sullo schermo TV è costituita da punti conosciuti come pixel: più sono, più le immagini sono nitide e i movimenti più realistici. Il numero di tali punti sullo schermo, fornito come numero di linee, rappresenta una misura della qualità, detta "risoluzione"; più è alta, migliore è l'immagine. Le immagini a definizione standard hanno 576 linee per schermata, mentre i televisori HD possono visualizzarne 720 o 1080, a seconda del modello.

### 2. Audio Surround

Numerosi programmi HD vengono trasmessi con audio surround, che abbinato all'immagine panoramica crea un'esperienza da cinema, con una qualità audio di gran lunga superiore rispetto alla maggior parte dei televisori a definizione standard.

Per poter fruire dell'audio surround è necessario collegare il ricevitore a un appropriato TV o impianto surround tramite la S/PDIF.

### 3. Connettore HDMI

Il connettore HDMI trasmette le immagini e l'audio HDTV all'apparecchio TV con la massima fedeltà e con la migliore risoluzione possibile. È necessario verificare che il proprio televisore supporti il sistema di protezione High Definition Content Protection (HDCP), necessario per il funzionamento del connettore HDMI. Se non è possibile utilizzare il cavo HDMI, il decoder può essere collegato al televisore con un cavo SCART tradizionale.

# Grazie per aver acquistato un i-CAN 1850S!

## La sicurezza prima di tutto!

Questo decoder digitale è stato prodotto conformemente alle norme di sicurezza internazionali. Tuttavia, per garantirne il funzionamento sicuro ed affidabile, è necessario attenersi alle precauzioni riportate di seguito in modo da evitare il rischio di scosse elettriche.

Leggere innanzitutto le avvertenze che seguono per evitare il rischio di scosse elettriche. Il decoder funziona con un'alimentazione esterna compresa tra i 100 e i 240 V CA, 50/60 Hz. Accertarsi di collegare il cavo di alimentazione a una normale presa di corrente CA e non a una fonte di alimentazione CC. Attenzione il contatto con la tensione CA può essere fatale. Accertarsi che tutti i cavi, compreso quello di alimentazione, siano inseriti correttamente nel decoder prima di collegarlo all'alimentazione CA. Analogamente staccare il decoder dall'alimentazione prima di scollegare o ricollegare i cavi. Non provare mai a riparare o disassemblare il decoder. Aprendo l'involucro si potrebbe incorrere a forti scosse elettriche. Prestare la massima attenzione nel caso in cui il decoder entri a contatto con l'acqua. In tale caso scollegarlo immediatamente dall'alimentazione di rete.



Rimuovendo l'involucro si potrebbe incorrere a forti scosse elettriche.

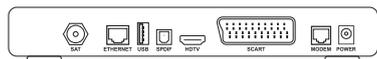
### COSA FARE

- Se un corpo estraneo penetra all'interno dell'apparecchio, scollegare il decoder e farlo controllare da un tecnico qualificato.
- Per evitare il surriscaldamento interno, garantire all'apparecchio un'adeguata aerazione. Non collocare l'unità in prossimità di caloriferi o altre fonti di calore e assicurarsi che le prese d'aria non siano coperte.

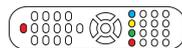
### COSA NON FARE

- Non esporre il decoder a temperature estreme, alla luce diretta del sole o ad un livello di umidità elevato.
- Non collocare oggetti sopra il decoder in quanto potrebbero ostacolare la circolazione dell'aria.
- Non collocare il decoder su oggetti in tessuto, moquette, tappeti o altri materiali infiammabili.

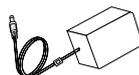
## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



Ricevitore



Telecomando



Alimentatore

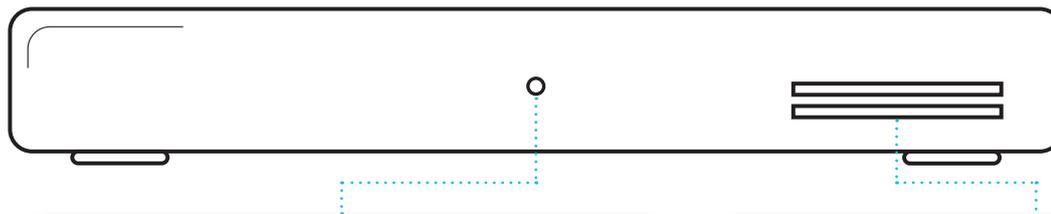


Cavo telefonico



Batterie

## PANELLO FRONTALE



### INDICATORE LED

**Bianco** - Modalità operativa.  
**Rosso** - Modalità di standby, basso consumo energetico.  
Il LED lampeggia quando il dispositivo riceve segnali dal telecomando.

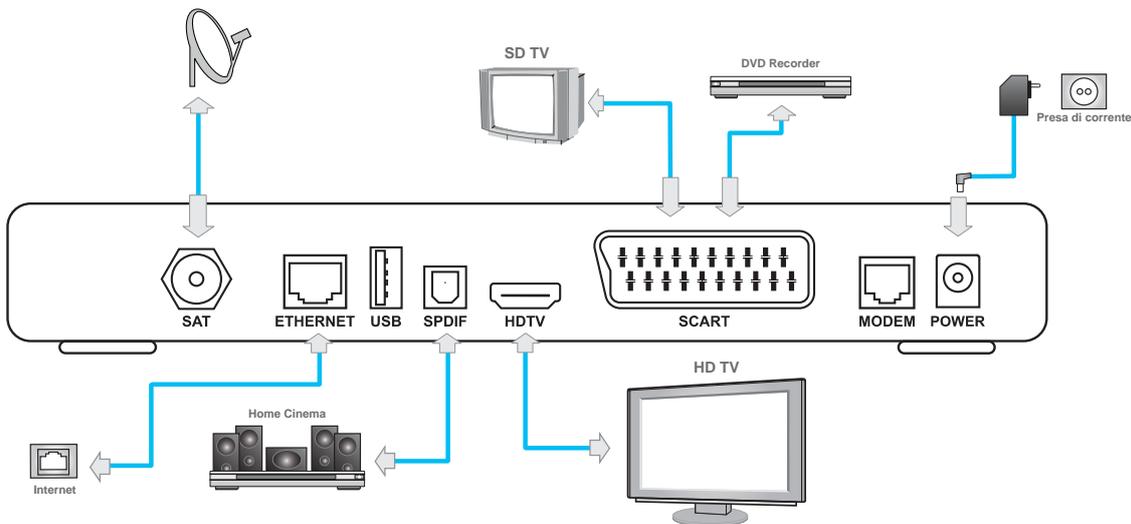
### SLOT SMART CARD

Consente di accedere ai canali TV e Radio criptati. Inserire delicatamente la carta nella fessura. La Smart Card si inserisce con il chip rivolto verso il basso e il simbolo a freccia indica la direzione di inserimento.

Due Smart Card, se gestite, possono essere usate simultaneamente. Non è importante in che slot vengono inserite le singole smart card.

## COLLEGAMENTI

Di seguito viene riportato il diagramma di connessione del decoder.



Collegare tutti i cavi prima di connettere l'alimentatore e alimentare il decoder. Allo stesso modo disconnettere prima l'alimentatore e in seguito tutti gli altri cavi quando necessario.



In presenza di un impianto non standard, configurare opportunamente il decoder tramite il menù d'installazione. Per maggiori dettagli riferirsi a pagina 20.

## COLLEGAMENTI TV

Il decoder HDTV può essere collegato al televisore in due modi:

- La connessione con cavo HDMI è la più consigliata. Il ricevitore rileva automaticamente la risoluzione migliore in funzione del televisore utilizzato. Tuttavia ciò richiede che il televisore supporti il sistema di protezione High Digital Content Protection (HDCP).
- Se non è possibile utilizzare il cavo HDMI, collegare il televisore e il decoder con un cavo SCART standard.



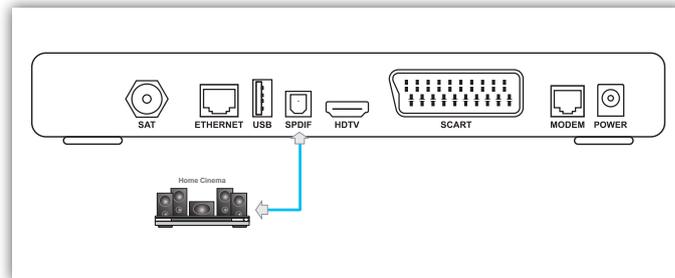
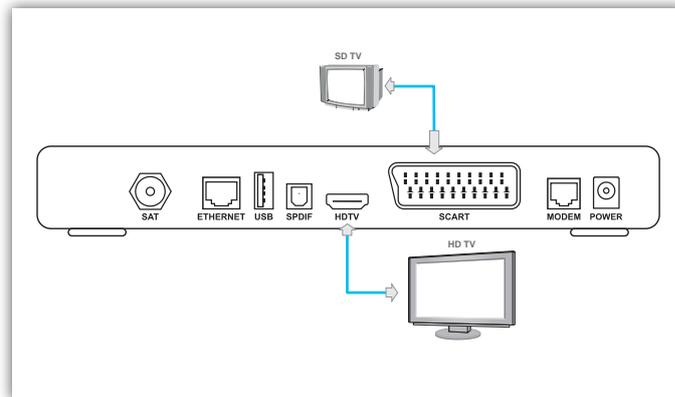
Se il decoder è connesso tramite SCART assicurarsi che la risoluzione sia impostata a 576i. Se la risoluzione è diversa da 576i i menu e i banner non appariranno a video. Per impostare la risoluzione premere ripetutamente il tasto **DISP** del telecomando finché a video apparirà la grafica con l'informazione relativa alla risoluzione corrente (576i).

## AUDIO SURROUND

Per fruire dell'audio surround connettere il ricevitore a un impianto home cinema tramite cavo S/PDIF oppure a un televisore abilitato tramite HDMI.



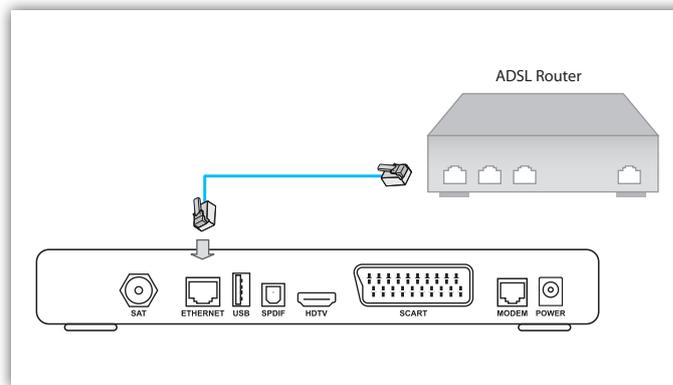
Per impostare l'audio Dolby Surround premere **MENU**, impostare "Modalità Audio" nel menu "Preferenze" su "Si". Tenere conto che l'audio Surround è disponibile solo se previsto dal singolo programma.



## IMPOSTAZIONE DI RETE

Alcuni servizi interattivi potrebbero richiedere la connessione Internet. Dopo avere collegato la porta ethernet del decoder alla rete tramite il cavo ethernet, è necessario configurare la connessione di rete. Selezionare **Configurazione di rete** (Menu, Installazione, Configurazione di rete). Sono disponibili due modalità di configurazione:

- **Configurazione automatica** – Selezionare questa modalità nel caso la vostra rete assegni gli indirizzi IP in modo automatico. In caso di dubbi contattare il vostro provider internet.
- **Configurazione manuale** consente di immettere l'indirizzo IP manualmente nel caso fosse necessario. In caso di dubbi contattate il vostro provider internet.



# TELECOMANDO

Tasto	Azione
	Imposta il Telecomando in modo da gestire il ricevitore.
	Imposta il Telecomando in modo da gestire il Televisore.
	In modalità di visione o quando è visibile il banner di canale visualizza il televideo se disponibile.
	Accende e spegne il decoder.
	Sono utilizzati con funzionalità diverse in alcune sezioni dei menu. Possono essere utilizzati in alcune applicazioni esterne.
	Cambia la modalità da TV a Radio e viceversa.
	Visualizza / Chiude il Menù principale.
	Visualizza o nasconde la finestra delle applicazioni.

Tasto	Azione
	Cambia la risoluzione video in uscita dal decoder. Impostare 576i se connesso tramite SCART.
	In modalità visione alterna tra il canale corrente e il canale precedentemente sintonizzato all'interno della medesima Lista canali. In altre schermate torna alla schermata precedente.
	Consente di ritornare alla visione normale.
	Nel Banner di canale, alternano tra le informazioni riguardanti il programma correntemente sintonizzato e quelle riguardanti il programma successivo. Nei Menu sono utilizzate per selezionare o modificare parametri pre-definiti.
	Con il Banner di canale attivo, consentono di scorrere le informazioni dei canali. Il decoder rimane sintonizzato sul canale corrente. All'interno del Menu, permettono di selezionare le varie voci o le opzioni del menu.

# TELECOMANDO

Tasto	Azione
	Visualizza la Guida TV.
	Con il Banner di canale attivo, sintonizza il canale a cui si riferisce il Banner di canale. All'interno del Menu, permette di selezionare la voce evidenziata o di confermare le scelte effettuate nelle varie schermate.
	Alterna nell'ordine tra Banner di canale, Banner di canale con Informazioni supplementari e modalità di visione. All'interno dei menu visualizza i testi di aiuto.
	Per usi futuri.
	Regolano il livello del volume.

Tasto	Azione
	Disattiva l'audio. Premendo una seconda volta questo tasto, il volume viene reimpostato al valore precedente.
	Permettono di sintonizzare il decoder sul canale successivo/precedente. In alcuni sottomenù permettono di scorrere le pagine su e giù.
	Consentono di sintonizzarsi direttamente su un canale, di selezionare una voce di menu o di immettere il PIN (il PIN predefinito è 1234).
	Visualizza / Nasconde la finestra con la lista dei canali. Tramite tale finestra è possibile cambiare la Lista canali (frecche orizzontali) o sintonizzare il canale desiderato premendo  .
	Visualizza il menù Opzioni tramite il quale è possibile cambiare la traccia audio, i sottotitoli, la lingua del televideo e il formato immagine. Questi cambi sono possibili esclusivamente se il programma correntemente trasmesso prevede tali variazioni.

## IMPOSTAZIONE DEL DECODER

L'indicatore LED sul pannello frontale si accende confermando che il decoder è correttamente collegato all'alimentazione di rete. Dopo qualche secondo dovrebbe apparire sullo schermo televisivo la schermata di benvenuto. Attendere finché tale schermata viene sostituita dalla schermata **Selezionate la lingua on-screen**. Se il decoder è connesso tramite HDMI e la schermata di benvenuto non appare, potrebbe essere necessario modificare la risoluzione del decoder.

## IMPOSTAZIONE DELLA RISOLUZIONE

Se necessario, cambiare la risoluzione video premendo due volte **DISP** del telecomando. Premendo **DISP** una sola volta la risoluzione attuale viene mostrata sullo schermo. Premere un'altra volta per cambiare la risoluzione.

## PRIMA INSTALLAZIONE

### Selezione della lingua

La schermata **Selezionate la lingua on-screen** consente di impostare la lingua con la quale vengono visualizzate le informazioni sullo schermo. Premere   per evidenziare la lingua desiderata e  per confermare la selezione.

Si noti che è possibile modificare la lingua tramite **Opzioni Lingua** nella sezione **Personalizzazione** del menu principale.

## Selezione del formato dello schermo

Questa finestra consente di impostare il formato dello schermo televisivo.

## Modalità di numerazione canali

È possibile ordinare i canali in due modi.

- Se si seleziona **Ordinamento automatico**, i canali verranno numerati come definito dall'emittente televisiva.
- Se si seleziona **Ordinamento manuale**, i canali verranno numerati secondo l'ordine con cui verranno trovati durante il processo di ricerca canali.

## Installazione

È possibile scegliere tra due modalità di installazione.

- **Standard**
- **Avanzata**: nel caso sia necessario modificare i parametri relativi all'antenna satellitare come l'attivazione dell'UNICABLE.

## FUNZIONALITÀ DI BASE

### Ricerca di canali

Dopo aver selezionato la modalità di installazione viene avviata la ricerca canali. Il decoder cerca automaticamente i canali satellitari. Quando il processo è completato, il decoder propone la risoluzione dei conflitti di numerazione e in seguito, tramite il tasto  è possibile salvare i canali trovati.

Se la procedura non è completata con successo il decoder mostra un messaggio di errore. Premere  per tornare alla schermata di selezione della lingua o premere  per accedere al Menu e alle opzioni di installazione e Aiuto.

### Aiuto

Per accedere al menu di aiuto, premere il tasto . Selezionare Aiuto tramite i tasti   e premete il tasto .

È possibile accedere alle schermate di aiuto ogni volta che appare sullo schermo l'icona  premendo il tasto .



Il ricevitore selezionerà automaticamente la voce evidenziata se dopo 10 secondi non verranno effettuate scelte.

## INFORMAZIONI SUI CANALI

A seguito di un cambio canale, nell'angolo inferiore sinistro vengono visualizzati il nome e il numero del canale. Tuttavia tali informazioni spariscono dopo un intervallo di tempo preimpostato ed è possibile visualizzare informazioni più dettagliate, sia sul canale che sul programma correntemente premendo il tasto . In questo modo viene visualizzata la finestra Banner di canale nella parte inferiore della schermata.

È possibile impostare la durata dell'intervallo di permanenza a schermo oppure disabilitare totalmente la visualizzazione del nome e del numero canale.

Per effettuare tali modifiche selezionare Menù, Personalizzazione, Opzioni Immagine ed infine **Durata Banner di canale**.

## COS'È IL BANNER DI CANALE?

Il Banner di canale viene visualizzato nella parte inferiore dello schermo quando si preme il tasto  durante la normale visione. Contiene il nome e il numero di canale, ma anche informazioni di base sul programma corrente e su quello successivo.

### Informazioni supplementari sui programmi

Per alcuni programmi sono disponibili Informazioni supplementari, segnalate dall'icona . Premere di nuovo  quando viene visualizzato il Banner di canale per ottenere Informazioni supplementari sul programma corrente. Queste potrebbero occupare più di una pagina, ma è possibile premere  per scorrere le varie pagine.

Per chiudere la finestra Informazioni supplementari premere  quando viene visualizzata l'ultima pagina, oppure premere  in qualsiasi momento.

## FUNZIONALITÀ DI BASE



Sono disponibili ulteriori tracce audio per il programma. Per modificare la traccia corrente premere **OPT**.



Il canale è bloccato.



Il canale è temporaneamente sbloccato.



Sono disponibili Informazioni supplementari riguardanti il programma in questione. Per visualizzare le informazioni, premere **INFO**.



Premendo **OK** ci si sintonizza sul canale il cui nome e numero sono visualizzati nel Banner di canale.



Traccia Dolby Surround disponibile per il programma corrente.



Sono disponibili sottotitoli per il programma corrente. Premere **OPT** per selezionare una lingua per i sottotitoli.



Questo programma/canale viene visualizzato in alta definizione.



Il programma è bloccato in quanto inadatto alla visione di ragazzi con età inferiore al limite d'età impostato.



Su questo canale sono disponibili servizi interattivi.



Su questo canale è disponibile il televideo.



Il canale è criptato, è necessaria una Smart Card per accedere ai programmi.

## INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

È possibile fruire di testi di aiuto relativi alle varie schermate e funzioni. Questi sono accessibili nella sezione **Aiuto** del Menu principale oppure premendo **INFO** quando è visibile .

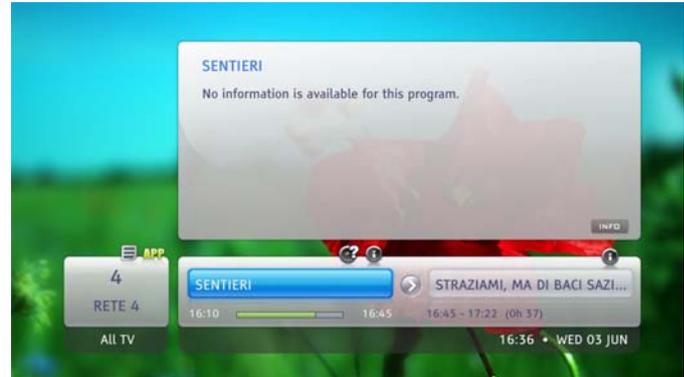
## COME CAMBIARE CANALE?

È possibile cambiare canale in diversi modi:

- Premendo i tasti numerici sul telecomando.
- Premendo CH+ / CH-.
- Navigando il banner di canale tramite i tasti   e premendo **OK** quando appaiono le informazioni relative a un canale diverso da quello corrente.
- Selezionando il canale nella Lista Canali **LIST** e quindi premendo **OK**.

## COME MODIFICARE LE OPZIONI PROGRAMMA

È possibile modificare il formato di visualizzazione e le lingue originariamente impostate per audio, sottotitoli o televideo, mentre si guarda un programma, qualora quest'ultimo lo preveda. Le modifiche effettuate tramite **OPZIONI PROGRAMMA** sono valide fino al cambio canale oppure fino alla fine dell'evento corrente.



1. Premere **OPT** per accedere alla finestra Opzioni programma.
2. Selezionare la voce da modificare tramite i tasti  .
3. Modificare la lingua o il formato di visualizzazione tramite i tasti  .
4. Premere **OK** per accettare le modifiche oppure **BACK** per rifiutarle.

## LISTE CANALI

### Creazione di una nuova lista di canali

È possibile creare fino a 20 liste diverse di canali preferiti.

1. Premere **MENU** e selezionare **Organizza liste**.
2. Selezionare **Nuova lista TV o Nuova lista radio** e premere **OK**.
3. Utilizzare i tasti freccia e premere **OK** quindi inserire il nome della nuova lista (ad esempio film, documentari) e selezionare **Salva**.
4. Quando viene visualizzata la lista di canali, utilizzare i tasti **↑ ↓** per scorrere verso l'alto o verso il basso ed evidenziare il canale che si desidera aggiungere. Premere quindi **OK** per aggiungere il canale alla lista.
5. Una volta aggiunti i canali desiderati alla lista, premere **BACK**.

Nota: non è possibile mescolare canali TV e radio nella stessa lista di canali; è necessario avere liste separate per i canali radio e TV.

### Modifica delle liste di canali:

1. Premere **MENU** e selezionare **Organizza liste**.
2. Selezionare la lista da modificare e premere **OK**.
3. Dall'elenco dei comandi selezionare il tipo di modifica da effettuare e premere **OK**.
4. La risposta successiva dipenderà dal comando appena selezionato.



Nota: in fondo alla schermata sono riportati alcuni suggerimenti su come procedere.

## Selezione dei canali nelle liste di canali

È possibile passare facilmente da una lista preferita all'altra.

1. Premere .
2. Utilizzare   per selezionare la lista contenente il canale desiderato.
3. Se necessario, utilizzare CH+/ CH- per scorrere le pagine verso l'alto o verso il basso nella lista selezionata. Utilizzare quindi i tasti  , o quelli numerici per selezionare un canale in quella lista.
4. Premere  per sintonizzarsi sul canale selezionato.

Nota: è anche possibile passare da un canale TV/radio all'altro utilizzando il tasto .



## FUNZIONALITÀ DI BASE

### BLOCCO BAMBINI

#### Blocco di un programma/canale

Il decoder supporta due tipi di blocco. È possibile impedire ai bambini di guardare programmi in base alla loro idoneità impostando un Limite d'età, oppure bloccare tutti i canali con Blocco canali.

#### Limite d'età

L'opzione **Limite d'età** consente di impostare una particolare età che verrà utilizzata come soglia per il blocco dei singoli programmi. Se ad esempio si imposta il Limite d'età su 7 anni, tutti i programmi non adatti a spettatori di età inferiore a 7 anni verranno bloccati e protetti da un codice PIN. È possibile accedere ai programmi bloccati immettendo il PIN, che per impostazioni predefinite è 1234 (ma che può essere modificato). È inoltre possibile disattivare tutti i blocchi in qualsiasi momento, modificando lo stato della protezione nel sottomenu **Blocco decoder**, impostando il parametro Blocco decoder "Inattivo".

Affinché il Blocco bambini funzioni, tale opzione deve essere impostata su Attivo.

Per impostare il Limite d'età:

1. Premere  per accedere al Menu principale e selezionare **Blocco bambini**.
2. Selezionare **Limite d'età**.
3. Impostare il limite d'età tramite   e premere .

### Blocco canale

Per impostare il Blocco canale:

1. Premere  e selezionare **Blocco bambini**.
2. Selezionare il menu **Blocco canale**.
3. Nella finestra Blocco canale, selezionare **Canali TV o Canali Radio**.
4. Selezionare un canale da bloccare tramite   e premere .

### Modifica del codice PIN

Per modificare il codice PIN è necessario conoscere quello correntemente attivo; al momento dell'acquisto del decoder, il PIN è impostato su 1234.

1. Premere  e selezionare **Blocco bambini**.
2. Selezionare **Modifica PIN**.
3. Digitare il PIN corrente.
4. Digitare il nuovo PIN due volte e confermare.

## APPLICAZIONI INTERATTIVE

Le applicazioni interattive consentono l'accesso a reti sociali, giochi, informazioni o altre fonti di intrattenimento. Le applicazioni vengono gestite dai broadcaster che le trasmettono, il decoder ha tutto il potenziale necessario per offrire una gamma completa di servizi interattivi.

Nel caso siano presenti applicazioni interattive sul canale corrente, l'icona  viene visualizzata nel **Banner di canale**. Per visualizzare un elenco completo dei servizi interattivi sul canale, premere il tasto .

Come da impostazione predefinita, alcuni servizi interattivi vengono avviati automaticamente quando ci si sintonizza su un canale. Se non si desidera che tali applicazioni vengano eseguite automaticamente, impostare l'opzione **AutoStart Applicazione** su No (premere il tasto Menu, scegliere Preferenze, Opzioni immagine).

## GUIDA TV - EPG

Tramite la guida TV (EPG) è possibile accedere alla programmazione relativa ai canali e ai programmi trasmessi. Queste informazioni sono disponibili esclusivamente se vengono trasmesse dalle emittenti televisive.

Premere il tasto  per accedere alla Guida TV. Seguire le informazioni a video per navigare tra i giorni e i palinsesti dei singoli canali.

## OPZIONI LINGUA

La schermata **Opzioni Lingua** (tasto Menu, Personalizzazione, Scelta Lingua) consente di modificare le opzioni per le lingue scelte.

**Lingua on-screen** – si riferisce alla lingua di visualizzazione dei menu, sottomenu e schermate varie.

**Audio principale** – si riferisce alla prima scelta per la traccia audio.

**Audio secondario** – si riferisce alla seconda scelta per la traccia audio; questa è adottata nel caso in cui la traccia corrispondente all'audio principale NON è presente.

**Sottotitoli** – specifica se i sottotitoli devono essere visualizzati (se disponibili).

**Sottotitoli principali** – specifica la prima scelta per la lingua dei sottotitoli.

**Sottotitoli secondari** – specifica la seconda scelta per la lingua dei sottotitoli (utilizzata quando NON sono disponibili i sottotitoli nella lingua scelta come principale).

### SALVA SCHERMO E DURATA BANNER

#### Durata Banner

L'opzione **Durata banner di canale** (tasto Menu, Personalizzazione, Opzioni immagine) consente di impostare l'intervallo di tempo durante il quale vengono visualizzate le informazioni sul banner di canale dopo avere cambiato canale. Per evitare di visualizzare del tutto le informazioni sul canale, impostare la durata banner di canale su Disabilitato.

#### Salva Schermo

Alcuni TV possono essere soggetti alla cosiddetta "bruciatura dello schermo". Questa consiste nella visualizzazione permanente delle immagini sullo schermo a seguito della loro permanenza a video prolungata. Per evitare tale effetto, è possibile attivare l'opzione Salva Schermo, questo apparirà dopo un tempo prefissato.

### IMPOSTAZIONI TV

#### Formato Schermo

È possibile utilizzare l'opzione **Formato schermo** per impostare il formato dello schermo del televisore nel caso fosse cambiato dalla prima installazione.

#### Formato Immagine

Se il formato dello schermo televisivo è in conflitto con quello del programma correntemente trasmesso, è possibile modificare il modo in cui il decoder trasforma l'immagine per visualizzarla al meglio. È possibile scegliere tra le opzioni **Schermo Intero, Letter-Box e Pan-Scan.**

### CONFIGURAZIONE ANTENNA SATELLITARE

Nella schermata di **Configurazione Antenna** è possibile modificare le impostazioni relative alla parabola, a seconda del tipo di sistema satellitare connesso. E' possibile scegliere tra:

#### SPENTO:

Selezionare questa opzione se l'impianto è costituito da un solo LNB.

#### UNICABLE:

Il controllo di tipo UNICABLE permette di ricevere segnali da molteplici satelliti utilizzando solamente un cavo. Per poter utilizzare la tecnologia UNICABLE, un LNB dedicato deve essere connesso al ricevitore ed e' necessario configurare i seguenti parametri:

- **Canali Unicable** - selezionare il numero di canali del vostro impianto 4 o 8.
- **Numero Canale** - selezionare l'uscita del LNB appropriata alla quale è connesso il decoder.
- **Frequenza Canale Unicable** - una volta impostato il Numero Canale questo parametro viene pre-valorizzato, tuttavia è possibile modificarlo se necessario.
- **LNB Unicable** - premere  del telecomando per accedere ai parametri avanzati di configurazione del LNB. Utilizzate questa opzione nel caso l'LNB non fosse di tipo standard.

## DiSEqC

Il controllo di tipo **DiSEqC** permette di connetere fino a 4 segnali satellitari. E' necessario possedere uno switch DiSEqC, controllato dal decoder, per gestire i segnali provenienti dai vari satelliti. E' possibile configurare ognuno dei 4 LNB premendo il tasto  del telecomando.

## tone BURST:

Il controllo di tipo **Tone Burst**, conosciuto anche come miniDiSEqC permette di collegare il decoder a 2 satelliti (ad esempio e' possibile connettere il decoder a un'antenna satellitare con doppio fuoco). E' possibile configurare ognuno dei 2 LNB premendo il tasto  del telecomando.



Vi preghiamo di notare che almeno uno dei LNB deve ricevere il segnale trasmesso dal satellite Hotbird 13 Est. In caso contrario il decoder non riuscirà a trovare gli aggiornamenti software e i canali televisivi trasmessi da tale satellite (ad esempio quelli della piattaforma TIVUSAT).

### AGGIORNAMENTO DEL SOFTWARE

Per mantenere un alto standard di qualità e soddisfazione, potrebbero essere rilasciate nuove versioni del software. Il decoder può essere aggiornato in tre modi.

1. Quando si trova in modalità di standby: l'aggiornamento è effettuato automaticamente e al successivo riavvio del decoder viene visualizzato un messaggio di notifica.
2. Nel caso il decoder venga lasciato in modalità operativa, il ricevitore cerca gli aggiornamenti software alle 4.00 di ogni giorno, a meno che venga impostato in altro modo. Se non si desidera che il software del decoder venga aggiornato quando si trova in modalità operativa o si desidera modificare il momento o la modalità con la quale avviene l'aggiornamento, selezionare **Impostazioni Sistema (Menu, quindi Installazione, e infine Impostazioni Sistema)**.
3. La ricerca di una nuova versione software può essere effettuata manualmente. Per avviare la ricerca manuale, selezionare l'opzione **Avvia upgrade (Menu, Installazione, Avvia upgrade)** e premere .



Per essere sicuri che il ricevitore si aggiorni quando il software è disponibile, lasciare il decoder in standby quando non è utilizzato. L'aggiornamento del decoder potrebbe modificare alcune funzionalità del decoder.

### RIPRISTINO DELLE IMPOSTAZIONI PREDEFINITE

Se si desidera ripristinare le impostazioni predefinite del decoder (impostazioni di fabbrica), selezionare **Impostazioni predefinite**. Tale opzione consente di ripristinare tutte le impostazioni di fabbrica originali e annulla le eventuali modifiche apportate. A tal fine selezionare **Sì** nella schermata **Impostazioni predefinite (Menu, Installazione, Impostazioni predefinite)** e premere .

Il PIN di fabbrica è: 1234.

## MANUTENZIONE

Nel caso il decoder necessiti di essere pulito. Scollegare innanzitutto l'apparecchio dall'alimentazione e pulirlo con un panno asciutto e morbido. In caso di superfici particolarmente sporche, immergere il panno in una soluzione molto diluita di acqua e sapone e strizzarlo bene. Asciugare l'apparecchio con un panno morbido e asciutto.

Non utilizzare mai alcool, diluente per vernici o panni trattati chimicamente per pulire il decoder, in quanto tali prodotti chimici potrebbero danneggiarne la superficie esterna.

## PRIMA DI RIVOLGERSI AL SERVIZIO DI ASSISTENZA

La maggior parte dei problemi relativi al decoder può essere facilmente risolta senza necessità di rivolgersi al rivenditore o al fornitore del servizio. Prima di chiamare il servizio di assistenza, pertanto, utilizzare la tabella riportata di seguito per individuare l'eventuale causa del problema. I problemi più comuni derivano dal collegamento non corretto dei cavi, per cui la prima cosa da fare consiste nel verificare che tutti i cavi siano correttamente collegati. Provare a scollegarli e ricollegarli uno per uno, accertandosi che siano saldamente inseriti nei loro alloggiamenti. Se il problema persiste, provare a mettere in atto alcuni dei provvedimenti riportati nella tabella in basso e solo se nessuno di essi consente di risolvere il problema rivolgersi al rivenditore o al fornitore del servizio.

## PROBLEMI E SOLUZIONI

### Problemi generici

#### Sintomi

- L'indicatore di standby del pannello frontale del decoder non si accende.

- L'indicatore di standby del pannello frontale del decoder è rosso.

- Il telecomando non aziona il decoder.

#### Soluzioni

- Verificare che la presa di corrente funzioni correttamente. Il LED sul connettore di alimentazione del decoder dovrebbe essere acceso in verde.
- Verificare che tutti i cavi siano collegati correttamente, in particolare la SCART o la HDMI. Scollegare i cavi, quindi ricollegarli. Spegnerne il decoder e riaccenderlo dopo alcuni secondi.

- Il decoder si trova in modalità standby; premere il tasto  per farlo entrare in modalità operativa.

- Controllare le batterie del telecomando.
- Rimuovere le batterie del telecomando, premere alcuni tasti, reinserire le batterie.
- Accertarsi che il decoder si trovi nella modalità operativa.
- Accertarsi di puntare il telecomando verso il pannello frontale del decoder.
- Potrebbe essersi verificato un errore di trasmissione temporaneo oppure alcune impostazioni software del decoder potrebbero essere andate perdute. Provare a spegnere il decoder e a riaccenderlo dopo alcuni secondi.
- Verificare che il telecomando si impostato per comandare il decoder premendo il tasto STB.

# PROBLEMI E SOLUZIONI

## Problemi legati all'installazione

### Sintomi

- Il decoder non riesce a trovare i canali satellitari

### Soluzioni

- Verificare che l'antenna sia connessa e orientata correttamente.
- Provare il decoder con un altro impianto di antenna.
- Nel caso di configurazioni DiSeqC e/o UNICABLE verificare che le impostazioni di antenna satellitare siano corrette. In particolare verificate se nella vostra configurazione di antenna Hotbird è associato al LNB 1 o 2.

## Problemi legati a audio e video

### Sintomi

- Le immagini sullo schermo televisivo cambiano colore.

### Soluzioni

- Verificare che tutti i cavi siano collegati correttamente, in particolare la SCART. Scollegare i cavi, quindi ricollegarli. Spegner il decoder e riaccenderlo dopo alcuni secondi. Ripristinare le impostazioni di fabbrica.
- Il segnale e' troppo debole o corrotto. Una possibile causa potrebbe essere le cattive condizioni meteo. In caso contrario, verificare il corretto posizionamento dell'antenna oppure aspettare che il segnale si ristabilisca.

- Nelle immagini sullo schermo appaiono dei blocchi.

- Lo schermo TV è vuoto o vi appare l'effetto "neve".

- Accertarsi che il televisore sia impostato per ricevere il segnale dall'ingresso appropriato.
- Il decoder potrebbe trovarsi in modalità di standby (il LED sul pannello frontale potrebbe essere rosso). Premere il tasto  per accendere il decoder.
- Alcune delle connessioni potrebbero essere allentate. Verificare che tutte le connessioni siano state effettuate correttamente e che l'alimentatore sia collegato a una presa a muro a 230 Vca. Modificare la risoluzione premendo .

- L'immagine appare schiacciata (da lato a lato o dall'alto in basso) o tagliata in alto e in basso rispetto allo schermo.

- Il Formato immagine nel menu Opzioni programma non è stato impostato in base alle caratteristiche del televisore. Provare con un'impostazione diversa premendo OPT e selezionando il formato corretto.

- Non si sente alcun suono.

- Verificare che non sia stata attivata la funzione Mute del decoder. Se così fosse, utilizzare il telecomando del decoder e/o del televisore per disattivare la funzione.
- Verificare se il volume sul decoder o sul televisore è abbastanza alto. Provare ad alzare il volume sul telecomando del decoder o del televisore.
- Verificare che il decoder sia collegato correttamente al televisore e all'impianto audio. Alcune delle connessioni del decoder potrebbero essersi allentate.

- Non si sente alcun suono stereo sull'impianto Hi-Fi.

- Assicuratevi che il programma sia trasmesso con audio Surround: icona  sul banner canale.
- Verificare il corretto collegamento dei cavi tra l'impianto Hi-Fi e le uscite audio destra e sinistra sul retro del decoder.
- Verificare in Impostazioni di Sistema che sia selezionato Audio Surround.

**Sistema:**

Front-end: DVB-T, DVB-S2/S  
Processore: STi7111 CPU  
Memoria FLASH: 68 MB  
Memoria RAM: 256 MB

**Conessioni:**

Connettore d'ingresso DVB-S/S2 di tipo F  
TV SCART  
Uscita HDMI  
Uscita audio digitale ottica S/PDIF  
Ingresso corrente continua dall'alimentatore esterno  
USB 2.0 slot (per uso futuro)  
Porta Rj-45 per connessione Ethernet  
Porta Rj-11 Modem V.34  
Lettore Smart Card

**Video:**

MPEG-2: MP@ML, MP@HL, H.264 p.10: MP@L4.1, HP@L4.1  
Risoluzioni supportate: 1080i, 720p, 576p, 576i  
Formati: 4:3, 16:9 with Pan & Scan, Letterbox  
Grafica: 32 bit OSD

**Audio:**

MPEG-1 audio layer I, II, III  
AC-3 pass through S/PDIF  
AC-3 downmix  
AAC

**Sistemi accesso condizionato supportati:**

Nagra, Conax, Irdeto.

**Software:**

Loader per aggiornamenti software Over The Air  
Set di applicazioni che includono, tra le altre cose includono: Banner di canale, Blocco bambini, Menu', Teletex su VBI e OSD, Sottotitoli DVB

**Accessori:**

Telecomando con batterie incluse  
Alimentatore esterno da 12 V in corrente continua  
PSTN cavo modem  
Guida rapida  
Manuale programmazione telecomando universale

**Affidabilità e Compatibilità:**

Compatibilità DVB  
Qualità secondo norm EU e marchio CE

**Dati generali:**

Dimensioni (larghezza x profondità x altezza):  
223 x 167 x 33 mm  
Consumo: massimo 18W  
Peso:  
Decoder: 0.6 kg  
Accessori: 0.3 kg  
Imballaggio: 0.39 kg

**Codice PIN di fabbrica: 1234**

Queste specifiche sono soggette a miglioramento o modifica senza preavviso.

**INFORMAZIONI IMPORTANTI PER L'UTENTE FINALE AI SENSI DELLA DIRETTIVA  
RAEE 2002/96/CE E 2003/108/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO SUI RIFIUTI DI  
APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (RAEE).**

Il presente prodotto è coperto dalla direttiva europea "RAEE" 2002/96/CE e successiva modifica 2003/108/CE, come indicato dal simbolo del bidone della spazzatura su ruote barrato.

In tutta Europa, il prodotto, al termine della sua vita utile, deve essere consegnato presso un punto di raccolta RAEE autorizzato dalla pubblica amministrazione del paese interessato. È tuttavia possibile consegnarlo ad un rivenditore per il suo smaltimento, all'atto dell'acquisto di un nuovo apparecchio dello stesso tipo. La suddetta direttiva prevede sanzioni pecuniarie in caso di smaltimento irregolare di RAEE (rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche). Se il paese in cui si risiede non è ricoperto dalla direttiva RAEE, smaltire il prodotto al termine della sua vita utile conformemente alle normative locali e non insieme ai normali rifiuti domestici.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**

Il simbolo CE applicato sul presente decoder digitale i-CAN 1850S garantisce la conformità del prodotto alle direttive europee:

2004/108/CE – Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica  
2006/95/CE – Direttiva sui limiti di tensione  
2002/95/CE – Direttiva Europea sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose (RoHS)  
2002/96/CE e 2003/108/CE - Direttive Europee RAEE sullo smaltimento ed il recupero  
dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche  
93/68/CEE – Direttiva sulla marcatura CE  
EN 50419:2006 – Normativa sulla marcatura RAEE



Advanced Digital Broadcast, dichiara che il set-top box in riferimento è conforme ai requisiti e alle misure richieste dalla Direttiva 1999/5/EC. La dichiarazione completa può essere fornita in originale se necessario.

i-Can, il logo i-Can logo sono marchi o marchi registrati da ADVANCED DIGITAL BROADCAST S.A.

HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati da HDMI Licensing LLC.

Prodotto sotto licenza dei Dolby Laboratories. I loghi Dolby e double-D sono marchi registrati dai Dolby Laboratories

Tutti i nomi di prodotti o servizi sono proprietà dei rispettivi detentori.

© 2011 ADVANCED DIGITAL BROADCAST

ADB si riserva il diritto di modificare il design del decoder senza preavviso.

[www.i-can.tv](http://www.i-can.tv)