

**banco prova**



Ricevitore DTT FTA  
**X-Fait PLS**

# Basta un solo telecomando

Con la “migrazione” al digitale, molti telespettatori si sono ritrovati per le mani sia il vecchio telecomando del TV a tubo catodico, indispensabile per accenderlo e regolare il volume, sia quello nuovo del decoder DVB-T per lo zapping sui nuovi canali. Per risolvere questo problema e garantire un efficace aggiornamento del vecchio TV analogico, Fait ha progettato uno ScartBox pratico e versatile provvisto di telecomando universale compatibile con qualunque TV e tasto dedicato per la risintonizzazione automatica dei canali

Valerio Stanna

Fait è una delle poche aziende italiane che, grazie a una gamma prodotti ampia e variegata, ha “cavalcato” tutte le tappe dell’evoluzione televisiva, dalle prime trasmissioni in bianco e nero al recente switch-off terrestre, passando per il satellite e l’Alta Definizione. Tra cavi coassiali, antenne paraboliche e terrestri, miscelatori, filtri, multiswitch, trasmodulatori e sistemi in fibra ottica, troviamo anche due interessanti decoder con presa SCART integrata chiamati *S-Fait PLS* (tuner satellitare DVB-S) e *X-Fait PLS* (DVB-T), entrambi caratterizzati da soluzioni tecnologiche avanzate e funzionalità

di grande utilità come il telecomando universale 2 in 1.

Del primo modello abbiamo già pubblicato sul numero scorso un’anteprima in occasione della guida all’acquisto degli zapper satellitari, presto seguita da una prova completa. In queste pagine ci occupiamo, invece, del modello terrestre che, come altri ScartBox da noi testati, rifugge da qualsiasi complica-

zione e funzionalità multimediale, per facilitare la digitalizzazione di un TV analogico e il suo utilizzo soprattutto da parte degli utenti meno tecnologici come gli anziani.

Niente USB, quindi, ma tanti piccoli accorgimenti che semplificano la vita dei telespettatori e il loro rapporto con le moderne tecnologie digitali. Come il telecomando universale 2 in 1 con funzioni di apprendimento dal telecomando TV originale per le funzioni principali (CH +/-, VOL +/-, On/Standby, AV In), la funzione di aggiornamento dei canali tramite tasto dedicato che aggiunge solo le nuove emittenti rispettando la numerazione LCN della lista precedente, 8 liste preferite dove copiare i canali più seguiti,

**QUANTO COSTA**

Euro **62,92**



- ☑ Box miniaturizzato con SCART integrata
- ☑ Semplicità d'uso e configurazione
- ☑ Ricerca automatica e manuale con LCN
- ☑ EPG giornaliera/settimanale
- ☑ Aggiornamento canali con tasto dedicato
- ☑ Telecomando universale 2 in 1
- ☑ Manuale d'uso italiano chiaro e dettagliato
- ☐ PVR e Mediaplayer assenti

**Dati apparecchio in prova**

Hardware: 1.0.0

Software: BS-OZT-006\_V1.1\_20110512

Telecomando: ALI25C01

La massima discrezione del formato ScartBox e la praticità del telecomando universale rendono il ricevitore X-Fait PLS una soluzione molto appetibile per chi vuole digitalizzare senza complicazioni il vecchio TV analogico. Ideale per gli anziani che con un solo telecomando possono finalmente tenere tutto sotto controllo, si è dimostrato molto facile anche dal punto di vista dell'installazione (automatica in soli 3 passi), della sintonizzazione dei canali in caso di cambi di frequenza (basta un tasto) e degli eventuali conflitti di numerazione LCN (tutti risolti automaticamente). Non manca nemmeno la guida EPG (anche giornaliera e settimanale se l'emittente lo consente), l'utile spia bicolore On/stand-by all'interno del modulo IR, l'ottimo manuale d'uso (una rarità per gli zapper entry-level) e la funzione "salva-bolletta" che spegne automaticamente il decoder se viene dimenticato acceso. La SCART è fissa ma con la prolunga in dotazione si può posizionare ovunque.

**Fait**

www.fait.it

Tel. 06 30812203



lo stand-by automatico che spegne il decoder se viene dimenticato acceso per più di 3 ore. A differenza di molti altri ScartBox, la spina SCART non è ruotabile ma è saldamente integrata nel corpo del decoder.

La soluzione adottata dai progettisti della Fait, se da una parte garantisce una maggiore affidabilità della connessione (continue rotazioni potrebbero rompere i fili che collegano la spina al decoder ma anche danneggiare la presa SCART del TV per via del peso), dall'altra complica l'installazione a causa dell'eccessiva sporgenza del ricevitore X-Fait PLS dallo schienale del TV. Per ovviare a questa limitazione, viene fornita in dotazione una prolunga SCART (femmina-maschio) lunga circa 60 cm che permette di posizionare il decoder praticamente ovunque e fissarlo saldamente con adesivo a velcro. L'unico elemento sempre visibile è il sensore del telecomando comprendente anche un LED bicolore per sapere se il decoder è acceso, in stand-by e se sta ricevendo gli impulsi del telecomando.

Sintonizza fino a 1000 canali televisivi e radiofonici gratuiti che trasmettono in MPEG-2 a definizione standard, li ordina secondo la tabella LCN e offre anche la guida elettronica ai programmi EPG.

**Tutto sotto controllo**

Il menu OSD è suddiviso in 4 sezioni: **Canali, Installazione, Impostazioni, Utilità** che permettono un facile controllo di tutte le opzioni e funzionalità disponibili, anche grazie ai suggerimenti riportati ai piedi del teleschermo.

**Canali** visualizza l'elenco dei canali TV/Radio e l'anteprima video, permette di effettuare diverse modifiche (blocco canale, salto durante lo zapping, eliminazione, cambio numero e nome, ordinamento per lettera alfabetica, trasmissione in chiaro o criptata, ecc.), ricercare un canale desiderato inserendo una o più lettere del suo nome, aggiungere uno o più canali alle liste preferite (8 - rinominabili a piacimento) oppure fare un po' di pulizia cancellando tutti i canali oppure solamente quelli preferiti.

**Installazione** effettua la ricerca manuale oppure automatica dei canali ed abilita l'alimentazione di antenne attive che richiedono una tensione di 5Vcc per l'amplificazione del segnale.

**Impostazioni** consente di scegliere la lingua del menu OSD, configurare l'uscita video SCART (standard TV PAL/NTSC oppure Automatico, formato immagine 4:3/16:9, segnale RGB+CVBS o solo CVBS) e attivare la numerazione LCN che posi-

**Il telecomando universale in dotazione agli ScartBox di Fait è ergonomico e di buona qualità. Le serigrafie sono quasi del tutto in italiano ma quelle dei tasti grigi sono poco visibili perché di colore bianco. La sezione viola in basso ospita i comandi dedicati al Tv (on/standby, ingresso AV, CH +/-, volume +/-) e il tasto Set necessario per effettuare la "clonazione" del telecomando originale. La procedura, semplice e rapida, è descritta puntualmente sia sul manuale d'uso, molto chiaro ed esaustivo, sia su un adesivo incollato sullo sportello del vano batterie**

ziona i canali radiotelevisivi in base all'ordine predefinito per l'Italia (Rai 1, Rai 2, Rai 3, Retequattro, Canale 5, Italia 1, La7, ecc.).

In questa sezione è possibile anche impostare l'ora e la data manualmente o in modo automatico in base al Paese, al fuso e ai dati trasmessi dal canale radiotelevisivo manuale/automatico, visualizzare l'orologio in sovrapposizione alle immagini televisive, programmare fino a 8 timer di visione/registrazione e quello di spegnimento dopo 10/30/60/90/120 minuti, abilitare o disabilitare la funzione Automatic Standby che spegne il decoder dopo 3 ore dall'ultimo comando (con messaggio sullo schermo e possibilità



**Contrariamente ad altri ScartBox, la spina Scart dell'X-Fait PLS non è orientabile né ruotabile. La prolunga Scart femmina-maschio fornita in dotazione permette tuttavia di installare il decoder in qualunque posizione e fissarlo sul retro del Tv o del mobile con un velcro adesivo**



di un eventuale elenco precedente, esamina tutte le frequenze e memorizza tutti i canali oppure solo quelli in chiaro. Quest'ultima opzione è di grande aiuto perché evita di saturare la memoria con i canali a pagamento (come quelli di Mediaset Premium che non sono comunque visibili con questo ed altri zapper), snellendo inoltre lo zapping.

La Ricerca Manuale è utile, invece, per cercare e memorizzare il singolo canale (o multiplex - bouquet) e aggiungerlo all'elenco radiotelevisivo. Questa modalità di ricerca si basa sulla frequenza o canale VHF/UHF e consente di impostare la larghezza di banda, estendere la ricerca ai multiplex collegati (ricerca network) e controllare il buon funzionamento dell'impianto d'antenna attraverso le barre di livello e della

qualità del segnale, rispettivamente di colore verde e arancio con il dato percentuale.

Alla modalità Automatica e Manuale se ne aggiunge una terza, chiamata **Aggiorna Canali** attivabile premendo il tasto di colore blu del telecomando. Si tratta di una ricerca automatica dei nuovi canali che, secondo il manuale d'uso, non altera la lista preesistente. Questi canali verrebbero, infatti, aggiunti nelle posizioni LCN libere oppure in coda. Non abbiamo potuto verificare se questo avviene effettivamente ma è certo che il decoder ripete una ricerca automatica e, in caso di spostamenti o modifiche, aggiorna la lista canali evitando di passare dal menu. Una bella comodità per chi va nel "panico" dopo che uno o più mux hanno cambiato frequenza (come recentemente accaduto a causa dello sgombero della banda UHF 61-69 per i servizi broadband LTE) e non vede più il canale preferito.

Durante la scansione appare sullo schermo una finestra che mostra in diversi riquadri la banda attiva (VHF 104-300 MHz o UHF 302-862 MHz), la frequenza esaminata e il canale associato, i parametri di costellazione (es. 16QAM, 64QAM), modalità FFT (8k) e intervallo di guardia (1/4, 1/8, 1/16, 1/32). Al centro è visibile la barra di progresso con il dato in % mentre in basso sono elencati i canali TV e radio memorizzati con accanto il simbolo "\$" se codificati.

Eventuali conflitti di attribuzione della posizione LCN sono risolti automaticamente senza mostrare alcun

di annullare l'operazione), personalizzare le finestre OSD (sottotitoli, trasparenza, colore, reset ai valori originari) ed attivare il Blocco Parentale che protegge con una password alcune voci di menu e i singoli canali manualmente o automaticamente in base all'età suggerita dal broadcaster per alcuni programmi in onda.

Utilità contiene le informazioni tecniche sul decoder (versioni hardware, software, data ultimo aggiornamento, telecomando), i giochi Tetris, Snake ed Othello, il reset generale, le procedure di aggiornamento del firmware via hardware (UART - riservata ai centri di assistenza) e "on-air" (OTA) via antenna.

### Aggiornamento canali con un solo tasto

Il tuner MPEG-2 a corredo del ricevitore X-Fait PLS sintonizza tutti i canali radiotelevisivi terrestri in chiaro (gratuiti), ad eccezione delle TV in Alta Definizione. La Ricerca Automatica cancella ogni traccia



### Collegamenti possibili

La SCART integrata fornisce i segnali video CVBS/RGB e audio analogici al TV o a qualsiasi altro apparecchio che si desidera "digitalizzare" (es. VCR, DVD Recorder). All'accensione, inoltre, sul pin 8 è presente una tensione di +12 Vcc per commutare auto-

maticamente l'ingresso AV Scart sul TV. Su un fianco sono, inoltre, presenti l'ingresso antenna IEC (Ant In) con possibilità di telealimentazione +5Vcc, la presa di alimentazione +5 Vcc e quella per il ripetitore IR a filo (mini-jack 3,5 mm a 4 pin).



Il piccolo modulo a filo integra un sensore IR per catturare i segnali provenienti dal telecomando e inviarli al decoder (in questo modo potrà essere nascosto). Il modulo ospita un LED bicolore (rosso/verde) che si illumina di rosso se il decoder è in stand-by e di arancione quando è acceso



La funzione Auto Stand-by mette automaticamente in stand-by il decoder se non è utilizzato per 3 ore di fila. Può essere esclusa sia da menu sia premendo un qualsiasi tasto quando compare sullo schermo televisivo il messaggio di avviso

messaggio sullo schermo. L'accesso ai canali memorizzati avviene tramite zapping con i tasti CH+/CH- del comando multidirezionale, digitando il numero sul telecomando oppure selezionando quello desiderato dalla lista che appare sullo schermo con OK e contenente le stesse informazioni e gli strumenti presenti nella sezione Canali del menu OSD.

## EPG settimanale

Il piccolo banner che appare sul teleschermo durante lo zapping contiene unicamente il numero e il nome del canale, l'eventuale lista

preferita di appartenenza, l'orologio, il titolo del programma in onda e seguente con l'orario di inizio e fine. Alcune icone confermano

la presenza dei servizi teletext, dei sottotitoli, ecc. Per ulteriori dettagli di tipo tecnico, basta premere il tasto Info (ma solo con il banner attivo) per far apparire una finestra con la frequenza e il numero del canale corrispondente, i parametri

di costellazione, modalità FFT, intervallo di guardia, i codici PID, lo scostamento in frequenza e le barre di livello/qualità segnale.

La guida EPG è composta da diverse finestre che elencano i canali (6 per pagina), i titoli e gli eventi in onda/successivo con gli orari di inizio fine e, se disponibile, anche il palinsesto giornaliero/settimanale. Selezionando un evento futuro e premendo il tasto OK, viene automaticamente programmato il timer (promemoria) consultabile con il tasto 1 (Lista Prenotazioni), 2 permette di cambiare finestra mentre 3 fa apparire le informazioni dettagliate come il titolo, i protagonisti, la trama, ecc.



## Dati tecnici dichiarati

Ingressi antenna:	1, con possibilità di tele-alimentazione +5 Vcc
Uscite antenna:	No
Frequenza di ingresso:	174÷230 MHz (VHF III) e 470÷862 MHz (UHF IV/V)
Modulazione:	DVB-T (QPSK, 16QAM, 64QAM)
Decodifica video:	MPEG-2 – profilo MP@ML
Canali memorizzabili:	1000
Connessioni Video (segnali):	1 SCART (Spina - CVBS Out, RGB Out)
Connessioni Audio (segnali):	1 SCART (Spina - analogico stereo Out)
Altre prese:	Mini-jack 2,5 mm (ricevitore IR telecomando), mini-jack coassiale (alimentazione)
Teletext:	Integrato e disponibile su uscita video (VBI)
Altre funzioni/dotazioni:	Sintonia automatica/manuale, aggiornamento lista canali con tasto dedicato, telecomando 2 in 1 programmabile (TV/decoder), EPG Now&Next/giornaliera/settimanale, timer, sleep timer, liste preferite (8), giochi, LCN, Auto Stand-by, auto-installazione, upgrade firmware manuale (OTA/UART), prolunga SCART, spia LED On/Standby
Alimentazione:	5 Vcc (tramite alimentatore esterno 100÷240 Vca, 50÷60 Hz – 5 Vcc, 1 A)
Consumo:	n.c.
Dimensioni (LxAxP):	58x24x100 mm (indicative)
Peso:	77 g



Installare il ricevitore X-Fait PLS è un gioco da ragazzi. Soprattutto se si utilizza la procedura di installazione rapida alla prima accensione: scelto il Paese (Italia) e la lingua (Italiano), basta premere OK per avviare la ricerca automatica dei canali