

Manuale d'uso VideoStation



FASTWEB

un passo avanti

	Utilizzo della VideoStation	4
	Schema della VideoStation	5
	● Pannello Anteriore	5
	● Pannello Posteriore	5
	Installazione	6
	● Contenuto della confezione	6
	● Collegamento della VideoStation	7
	● Accensione	8
	Telecomando	9
	● Batterie	9
	● Funzionamento in modalità FASTWEB	9
	● Funzionamento in modalità TV	11
	● Funzionalità supplementari	13
	● Problemi e soluzioni	14
	● Ritorno alle impostazioni di fabbrica	14
	Funzioni Principali	15
	● Info Canale	15
	● Info Programma	15
	● Menu	16
	● VideoRec	16
	● Video on Demand	17
	● FastMail e Conto FASTWEB	17
	● Navigazione Internet da TV	17
	● Aiuto in Linea	17
	Norme di Sicurezza	18

Utilizzo della VideoStation

La *VideoStation* permette di accedere agli innovativi servizi video offerti da FASTWEB:

- **Canali nazionali** in digitale: RAI, Mediaset, MTV, La7;
- una selezione di **canali tematici e internazionali**: Music Box, Bloomberg, RaiNews24, RaiSatSport, Rai Edu 1 e 2 e una selezione di canali nelle principali lingue (inglese, francese, tedesco e spagnolo) tra cui BBC World, TVE Internacional e TV5 Europe;
- **Guida TV**: la guida interattiva che ti permette di conoscere i programmi che vanno e andranno in onda sulla TV di FASTWEB;
- **FASTMAIL**: per utilizzare l'e-mail dallo schermo TV;
- **Navigazione Internet** dalla TV, senza bisogno del PC;
- possibilità di consultare la **segreteria telefonica** FASTWEB direttamente da TV.

Inoltre, con la *VideoStation* hai la possibilità di:

- abbonarti ai canali del **Video on Demand** con **ONtv** e Rai Click, alla **Pay TV** (Cinema, Sport e Calcio di SKY) e a numerosi **Canali Tematici**;
- abbonarti a Fastgame: il canale ricco di divertenti videogiochi per lo svago di tutta la famiglia. Con Fastgame giochi direttamente dalla TV, utilizzando il telecomando;
- abbonarti a Disney Magic English, il primo corso interattivo dedicato ai bambini per imparare l'inglese in modo facile e divertente!

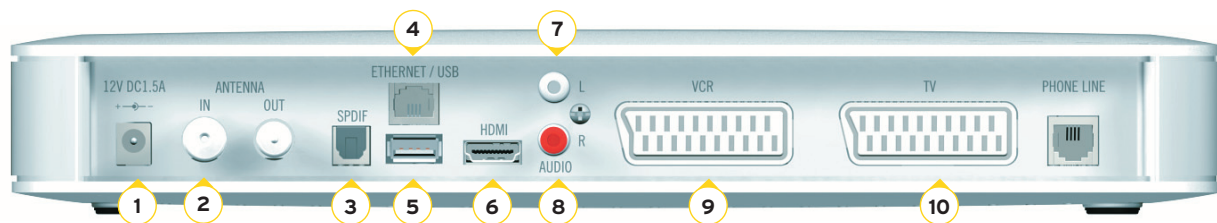
Schema della VideoStation

Pannello Anteriore



- 1 Presa USB
- 2 Display
- 3 Icone
- 4 Accesso Smart Card
- 5 Bottone di accensione

Pannello Posteriore



- 1 Presa per il cavo di alimentazione.
- 2 Presa per cavo antenna analogica.
- 3 Presa per il collegamento audio digitale.
- 4 Presa per il collegamento alla rete FASTWEB.
- 5 Presa USB per espansioni future.
- 6 Presa HDMI per televisori ad alta definizione.
- 7 Uscita audio (canale sinistro) per il collegamento allo stereo Hi-Fi.
- 8 Uscita audio (canale destro) per il collegamento allo stereo Hi-Fi.
- 9 SCART (VCR) per il collegamento al Videoregistratore (tramite cavo adattatore SCART).
- 10 Presa SCART (TV) per il collegamento alla TV (tramite cavo SCART-SCART).

Installazione

Contenuto della confezione

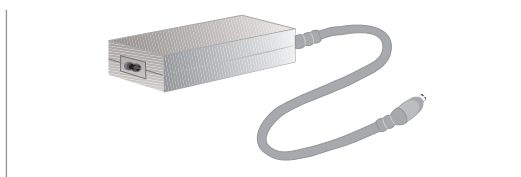
VideoStation



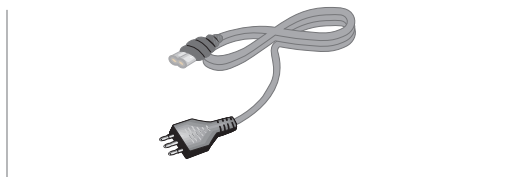
Telecomando e batterie



Alimentatore



Cavo di alimentazione



N° 2 Presa SCART



Cavo di Rete

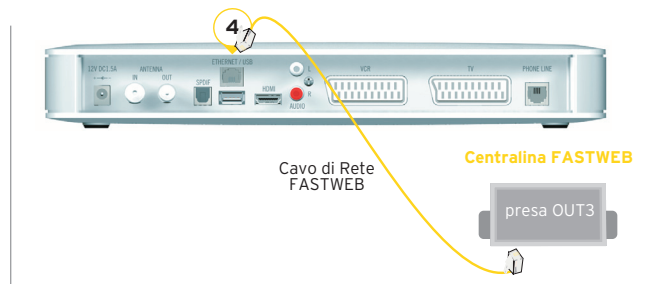


Collegamento della VideoStation

Prima di procedere con il collegamento, prendere visione delle norme di sicurezza relative alla VideoStation. Inserire le batterie nel telecomando, secondo le indicazioni di polarità presenti sul fondo del vano batterie.

Collegare la VideoStation alla rete FASTWEB

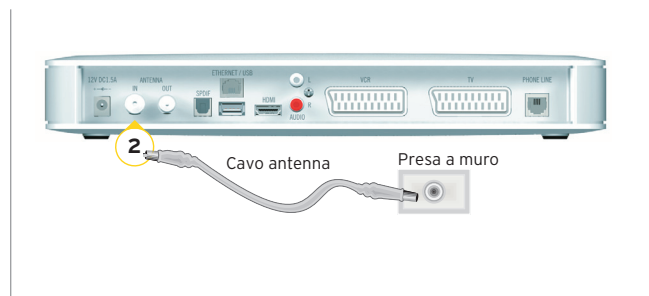
Utilizzare il cavo di rete FASTWEB per collegare la presa 4 della VideoStation alla presa OUT3 della centralina FASTWEB (HAG, Home-Access-Gateway).



Collegare la VideoStation all'antenna analogica

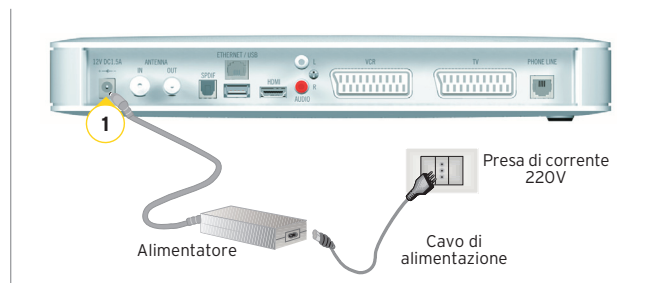
Utilizzare un comune cavo antenna per collegare la presa 2 della VideoStation alla presa a muro relativa all'antenna analogica. Questo collegamento consente alla VideoStation di ricevere i canali digitali terrestri, sia TV che radio.

Per abilitare il servizio è necessario sottoscrivere la relativa offerta (da *Menu*, sezione *MyFastTV*, voce *Cosa posso attivare*) ed effettuare la scansione del segnale con relativo ordinamento della lista canali rilevata (da *Menu*, sezione *MyFastTV*, voce *Impostazioni, Digitale Terrestre*).



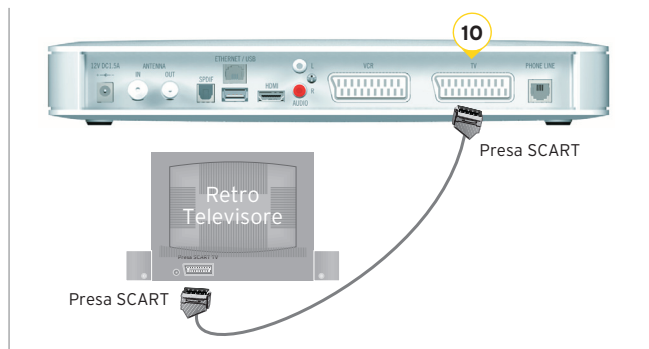
Collegare la VideoStation alla rete di alimentazione

Utilizzare il cavo di alimentazione in dotazione ed il relativo alimentatore per collegare la presa per il cavo di alimentazione della VideoStation (presa 1 in figura) ad una presa di corrente domestica 220V.



Collegare la VideoStation alla televisione

Utilizzare il cavo SCART in dotazione per collegare la presa SCART della VideoStation (presa 10 in figura) alla presa SCART del televisore.



Collegare la VideoStation al videoregistratore o al decoder, contemporaneamente alla televisione (facoltativo)


Collegare la presa SCART del videoregistratore alla presa SCART-VCR della VideoStation (Presa 9 in figura Rif. pag. 5), utilizzando il cavo adattatore SCART, presente in dotazione. Poichè la VideoStation e il videoregistratore non possono inviare contemporaneamente il segnale alla televisione, quando si desidera usare il videoregistratore, la VideoStation deve essere in posizione di Stand-By.

Collegare la VideoStation all'impianto stereo o all'Home Theatre (facoltativo)

Per collegare la VideoStation all'impianto stereo, è necessario utilizzare un cavo audio con due spinotti (audio analogico) alle estremità del cavo stesso. Collegare gli spinotti alle uscite *AUDIO* della VideoStation (prese 6 e 7 in figura - Rif. pag. 5) e ai corrispondenti ingressi (*AUX* o *AUDIO IN*) dell'impianto stereo. Fare attenzione al colore degli spinotti e dei corrispondenti ingressi. Il collegamento è: *rosso con rosso* e *bianco con bianco*. Se gli ingressi dell'impianto stereo hanno colori diversi, associare lo spinotto rosso con il canale dx (*AUDIO IN R*) e lo spinotto bianco con il canale sx (*AUDIO IN L*). Se si desidera invece collegare la VideoStation all'amplificatore digitale (Home Theatre), è necessario utilizzare un cavo digitale e collegare lo spinotto all'uscita *AUDIO OUT DIGITAL* (presa 2 in figura - Rif. pag. 5) all'entrata *audio dell'Home Theatre*. Se si collega la VideoStation allo stereo o all'amplificatore digitale, disattivare l'audio del televisore selezionando il tasto *Mute* del telecomando.

Accensione

Accendere la televisione e l'impianto stereo (se collegato) e impostare la televisione nella modalità *Video AV* o *0* (come per guardare un programma registrato in videocassetta VHS).

Per accendere o mettere la VideoStation in modalità *Stand-By*, premere il tasto  sul telecomando.

Quando la VideoStation è in *Stand-By*, si accende un segnale luminoso di colore rosso sul frontalino.

In caso di prolungati periodi di assenza, si consiglia di spegnere la VideoStation, premendo il tasto *POWER* , posto sul fronte della VideoStation.

Telecomando

Batterie

Il telecomando della *VideoStation* richiede 2 batterie alcaline AA/LR6.

1. Rimuovere il coperchio del vano batterie posto sul retro del telecomando;
2. inserire le batterie nel vano con le polarità (+) e (-) allineate correttamente;
3. reinserire il coperchio del vano.

Quando le batterie del telecomando stanno per scaricarsi, sul fronte della *VideoStation* lampeggerà per 5 volte un Led rosso.

Funzionamento in modalità FASTWEB

Il telecomando, una volta inserite le batterie, è pronto per controllare la *VideoStation* (modalità FASTWEB).

Per controllare con il telecomando della *VideoStation* anche il televisore, ti consigliamo di seguire la procedura di programmazione del telecomando descritta nelle pagine seguenti.

I codici di programmazione sono disponibili nella sezione MyFastTV Voce Help.

Per maggiori informazioni sull'utilizzo del telecomando in modalità FASTWEB e TV consulta rispettivamente i paragrafi Tastiera del telecomando a pag. 10 e Funzionamento in modalità TV a pag. 11.

Tastiera del telecomando

- 1 **TV:** premendo il tasto TV (dopo aver programmato il telecomando in modalità TV - Rif. pag. 11) è possibile controllare le funzioni del televisore.
- 2 **Tasto POWER:** questo tasto pone il televisore in modalità attesa Stand-By. Per riaccendere il televisore premere qualsiasi tasto numerico.
- 3 **Tasti numerici:** questi tasti controllano le stesse funzioni del telecomando del televisore.
- 4 **Tasto AV:** questo tasto abilita l'ingresso Audio/Video del tuo televisore.
- 5 **Info:** in modalità FASTWEB, questo tasto consente l'accesso alla funzione *Info Programma*.
- 6 **Guida TV:** in modalità FASTWEB, questo tasto attiva la funzione *Guida TV*.
- 7 **Vol+/-:** questi tasti controllano le stesse funzioni del telecomando del televisore.
- 8 **Prog +/-:** questi tasti controllano le stesse funzioni del telecomando del televisore.
- 9 **▼ ▲ ▶ ◀ (tasti direzionali):** in modalità FASTWEB, questi tasti consentono di muoversi all'interno dell'interfaccia TV.
- 10 **OK:** in modalità FASTWEB rappresenta il tasto di conferma.



- 11 **FASTWEB:** questo tasto consente di aprire e chiudere il menu e di passare dalla modalità TV alla modalità FASTWEB.
- 12 **Mute:** questo tasto consente di azzerare il volume in modalità TV e FASTWEB.
- Back:** questo tasto attiva, all'interno dell'interfaccia TV, la funzione *indietro*.
- REC:** in modalità FASTWEB, attiva la funzione *Registrazione, VideoREC* (solo se previsto dell'offerta commerciale sottoscritta).
- Txt:** questo tasto attiva la funzione *teletext* in modalità TV e la tastiera virtuale in modalità FASTWEB.
- Exit:** questo tasto attiva, all'interno dell'interfaccia TV, la funzione *uscita*.
- 13 **◀▶ Rewind, ▶/|| Play/Pause, ◀▶▶ Fast-Forward e ● Stop:** in modalità FASTWEB, questi tasti sono dedicati alla gestione dei contenuti Video on Demand.
- 14 **Opt:** questo tasto attiva, quando previsto la funzione *Opzioni/Cambio Lingua*.
- 15 **Rosso, verde, giallo e blu:** questi tasti attivano le funzionalità specificate nell'interfaccia televisiva.
- 16 **Tasto retroilluminazione:** questo tasto si trova sul retro del telecomando e consente di illuminare i tasti.
- 17 **Lente**

Note:

- Se si premono (accidentalmente) più tasti contemporaneamente, il telecomando non emette alcun segnale.
- Dopo aver premuto un tasto ininterrottamente per 30 secondi, il telecomando interrompe la trasmissione del segnale per conservare le batterie.

Funzionamento in modalità TV

Il telecomando è stato programmato perchè possa controllare il volume del televisore direttamente anche quando è in modalità FASTWEB.

Se si desidera, invece, controllare il volume della *VideoStation* è necessario seguire i seguenti passi:

1. Premere il tasto TV per 3 secondi fino a quando i tasti non lampeggiano 2 volte;
2. Poi premere 9 9 3. I tasti lampeggeranno ancora 2 volte;
3. Premere il bottone *Vol +*.

I tasti lampeggeranno 4 volte per indicare che il volume è stato sbloccato.

Da questo momento il telecomando controllerà il volume della *VideoStation* quando il telecomando è in modalità FASTWEB, e il volume della TV quando è in modalità TV.

Se desideri comandare anche la TV con lo stesso telecomando, è necessario impostarlo seguendo la procedura qui sotto descritta.

Ricerca Codice Manuale

1. cercare la marca del televisore nella sezione dei codici (presente nella sezione *HELP* di MyFastTV) e selezionare il primo codice a 4 cifre presente nell'elenco;
2. premere e tenere premuto il tasto *TV* per circa 3 secondi finché i tasti non lampeggiano due volte.
Con la luce diurna, per vedere la retroilluminazione, guardare con attenzione il tasto ▶ / *II play/pause*;
3. inserire il codice a 4 cifre per il televisore (i tasti lampeggiano due volte dopo aver inserito la quarta cifra);
4. premere il tasto *POWER* e verificare se è possibile spegnere il televisore; se il televisore non risponde, ripetere i punti da 1 a 5 con ogni codice elencato per la propria marca. Riaccendere il televisore premendo un tasto numerico (o Prog+) e verificare se tutte le funzioni si attivano correttamente;
5. scrivere il codice del proprio televisore all'interno del coperchio del vano batterie.

Importante:

- È possibile dover premere questi tasti molte volte, quindi vi preghiamo di avere pazienza.
La Ricerca Codice può richiedere circa 15 minuti;
- ricordare di tenere il telecomando sempre puntato verso il televisore durante la ricerca del codice.

Ricerca Codice Automatica

Durante la Ricerca Codice vengono provati tutti i codici disponibili nella libreria del telecomando.

1. Assicurarsi che il televisore sia acceso;
2. premere e tenere premuto il tasto *TV* per circa 3 secondi finché i tasti non lampeggiano due volte.
Con la luce diurna, per vedere la retroilluminazione, guardare con attenzione il tasto ► *// play/pause*;
3. premere *9 9 1*.
I tasti lampeggiano due volte;
4. puntare il telecomando verso il televisore;
5. alternare tra *TV* e *POWER* ripetutamente finché il televisore non si spegne.
Ricordare di tenere il telecomando sempre puntato verso il televisore mentre si premono questi tasti;
6. non appena il televisore si spegne, premere il tasto *OK* per memorizzare questo codice. I tasti lampeggiano due volte.

Importante:

Se alcune funzioni non si attivano, ripetere i punti da 1 a 5 con ciascun codice elencato per la marca della propria TV.
È possibile che si stia usando un codice errato.

Riconoscimento del codice

Con la procedura di riconoscimento è possibile conoscere il codice, precedentemente impostato, che permette di utilizzare il telecomando in modalità TV.

1. Premere e tenere premuto il tasto *TV* per circa 3 secondi finché i tasti non lampeggiano due volte. Con la luce diurna, per vedere la retroilluminazione, guardare con attenzione il tasto ► *// play/pause*;
2. premere *9 9 0*. I tasti lampeggiano due volte;
3. premere *1* e contare quante volte lampeggiano i tasti. Il numero delle volte in cui lampeggiano i tasti corrisponde alla prima cifra del codice. Se non si illuminano, la prima cifra è *0*;
4. premere *2* e contare quante volte lampeggiano i tasti. Il numero delle volte in cui lampeggiano i tasti corrisponde alla seconda cifra del codice. Se non si illuminano, la prima cifra è *0*;
5. premere *3* e contare quante volte lampeggiano i tasti. Il numero delle volte in cui lampeggiano i tasti corrisponde alla terza cifra del codice. Se non si illuminano, la prima cifra è *0*;
6. premere *4* e contare quante volte lampeggiano i tasti. Il numero delle volte in cui lampeggiano i tasti corrisponde alla quarta cifra del codice. Se non si illuminano, la prima cifra è *0*;
Ora il codice a 4 cifre è completo.

Consultazione del codice

Scrivere il codice del proprio televisore nelle caselle sottostanti e all'interno del coperchio del vano batterie per comodità di consultazione.

Marca TV.....Codice.....

Funzionalità supplementari

Tempo di retroilluminazione

Il telecomando è dotato di una funzione *Retroilluminazione*, che consente di illuminare tutti i tasti presenti sul telecomando per 5 secondi. È possibile attivare la *Retroilluminazione* premendo il tasto posto sul retro del telecomando. Se lo si desidera, il *tempo di retroilluminazione* può essere modificato. È possibile scegliere tra 0 e 30 secondi.

Per modificare il *Tempo di retroilluminazione*:

1. Premere e tenere premuto il tasto *TV* per circa 3 secondi finché i tasti non lampeggiano due volte.
Con la luce diurna, per vedere la retroilluminazione, guardare con attenzione il tasto ▶ /|| *play/pause*;
2. premere 9 9 5. I tasti lampeggiano due volte;
3. inserire il tempo di retroilluminazione desiderato premendo *un numero di due cifre*. Ad es. premere 09 per selezionare un *Tempo di retroilluminazione* di 9 secondi, ad es. premere 00 per disattivare completamente la *Retroilluminazione*.
Il tempo di retroilluminazione massimo è di 30 secondi;
4. premere *OK* per salvare e confermare il *Tempo di retroilluminazione* desiderato.

Importante:

Se durante il punto 3 o 4 non si preme alcun tasto entro 10 secondi, il telecomando esce dalla modalità programmazione.

Problemi e soluzioni

- **La ricerca automatica del codice non ha ottenuto risultati?**
Provare con il metodo di ricerca manuale.
- **Il telecomando non fa funzionare il televisore?**
Provare tutti i codici elencati per la propria marca.
- **Il telecomando non esegue correttamente i comandi?**
È possibile che si stia usando un codice per il televisore errato. Provare a ripetere l'Impostazione manuale usando un altro codice elencato sotto la propria marca, oppure ripetere il metodo di ricerca automatico per individuare il codice corretto.
- **Il telecomando non risponde dopo aver premuto un tasto?**
Assicurarsi che le batterie siano nuove (Rif. pag. 9) e che il telecomando sia puntato verso il dispositivo. Verificare la presenza della luce rossa dietro la lente del telecomando (tasto 17).
- **La retroilluminazione non si attiva quando si preme un tasto?**
Sostituire le batterie con 2 batterie alcaline "AA/LR6" nuove.

Ritorno alle impostazioni di fabbrica

Annulla tutte le procedure impostate e le funzionalità operative supplementari; vengono ripristinati i valori preimpostati.

1. Premere e tenere premuto il tasto TV per circa 3 secondi finché i tasti non lampeggiano due volte.
Con la luce diurna, per vedere la retroilluminazione, guardare con attenzione il tasto ► /II play/pause;
2. premere 9 8 1. I tasti lampeggiano due volte per la conferma.

Funzioni Principali

Info Canale

Ogni volta che cambi canale viene visualizzata, per pochi secondi, una guida relativa al canale che stai guardando e che contiene:

- nome, numero del canale;
- nome del programma in corso;
- comandi attivi.



Info Programma

Se vuoi sapere di più sui programmi in TV delle prossime 24 ore, seleziona il tasto *INFO*.

Sopra il canale che stai guardando compare la guida estesa.

Oltre a nome, numero del canale e nome del programma puoi leggere la trama sintetica del programma selezionato, l'orario di programmazione e l'ora corrente.

Le frecce *Destra* e *Sinistra* indicano che puoi visualizzare i dettagli del programma successivo e precedente.

Le frecce *Alto* e *Basso*, ti permettono di conoscere la programmazione degli altri canali.

Scorrendo la programmazione, il canale che stai vedendo non cambierà. Se guardando la programmazione di un altro canale selezioni *OK*, il canale selezionato viene sintonizzato.

I tasti attivi, con relativa funzione, sono sempre visualizzati a piede della tabella.

Per chiudere la tabella senza cambiare canale seleziona di nuovo il tasto *INFO*.



Menu

Se vuoi una panoramica dei contenuti disponibili sulla tua TV seleziona il tasto *FASTWEB* (o *Menu*).

Il Menu compare in sovrapposizione al canale che stai guardando.

Nel Menu tutti i canali e i servizi FASTWEB sono organizzati in categorie per facilitarne la ricerca.

Puoi muoverti nel Menu semplicemente coi tasti *Freccia* e *OK*.

Con le frecce *Destra* e *Sinistra* scorri le categorie mentre con le frecce *Alto* e *Basso* scorri le voci all'interno di ogni singola categoria.

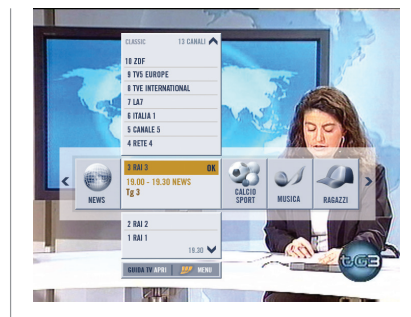
Per ogni canale o servizio ti sono fornite alcune brevi informazioni fra cui il nome del programma in corso.

Se selezioni *OK* il Menu si chiude e, il canale o servizio che avevi selezionato, viene sintonizzato.

Per chiudere il Menu senza cambiare canale seleziona di nuovo tasto *FASTWEB*.

Puoi accedere al Menu sempre, da qualsiasi canale o servizio.

Ti consigliamo di adottarlo come strumento rapido d'orientamento e di selezione.



VideoRec

VideoREC consente di registrare (senza videoregistratore e cassette) i programmi RAI, Mediaset, MTV e La7.

È possibile accedere a Guida TV VideoREC selezionando il canale 9, oppure nella sezione *Video on Demand* di MyFastTV.

Dal canale Guida TV VideoREC è possibile visualizzare il palinsesto settimanale per ogni emittente e selezionare i programmi di vostro interesse.

Il servizio è disponibile a seconda dell'offerta commerciale sottoscritta.

Video on Demand

Le funzioni del telecomando utili durante la visione dei contenuti in modalità *on Demand* sono:

●	interrompe la visione del video
▶/II	avvia e blocca l'immagine (la pausa ha una durata massima di 10 minuti)
◀◀	manda indietro veloce il video
▶▶	manda avanti veloce il video
◀◀	torna alla scena precedente
▶▶	va alla scena successiva

FastMail e Conto FASTWEB

E' possibile consultare la casella di e-mail FASTWEB e il Conto FASTWEB dalle rispettive sezioni di MyFastTV.

Navigazione Internet da TV

Con la *VideoStation* è possibile navigare in Internet attraverso la televisione. Questo servizio è disponibile secondo le modalità previste dall'abbonamento FASTWEB sottoscritto.

Per navigare, accedi al canale 88 e digita il sito desiderato tramite la *Tastiera Virtuale*, che appare sullo schermo della TV.

Aiuto in Linea

La *VideoStation* dispone di un aiuto in linea consultabile in qualsiasi momento accedendo alla sezione *HELP* di MyFastTV.

Nell'aiuto in linea si possono avere tutte le informazioni:

- sul proprio abbonamento;
- sul processo di attivazione dei Servizi TV direttamente dalla *VideoStation*;
- sul processo di acquisto dei film;
- sul Menu *Audio/Video* per modificarne le impostazioni e migliorarne la qualità;
- sull'utilizzo della tastiera virtuale per scrivere senza bisogno della tastiera fisica;
- sull'utilizzo dei servizi FastMail e Conto FASTWEB;
- sulle modalità di recupero e modifica delle password per accedere ai Servizi FASTWEB.

Norme di Sicurezza

Avvertenza: per evitare il rischio di fiamme o scosse elettriche, non esporre questo apparecchio alla pioggia o all'umidità.

Precauzioni: per motivi di sicurezza, non smontare alcuna parte e non procedere ad interventi sulle parti interne. Per qualsiasi riparazione rivolgersi a personale qualificato.

Protezione contro sovracorrenti momentanee: al fine di impedire che sovraccarichi di corrente elettrica danneggino l'apparecchio, si consiglia di utilizzare con la *VideoStation* e con i relativi accessori un elemento di protezione contro sovracorrenti momentanee.

Attenzione: non lasciare mai che vengano inseriti oggetti estranei nell'alloggiamento per la Smart Card, qualora presente, e nelle porte ausiliarie della *VideoStation*.

Per alimentare la *VideoStation* utilizzare esclusivamente l'alimentatore esterno fornito a corredo o ricambi originali.

Questo prodotto è conforme alla direttiva di bassa tensione 73/23/EEC relativamente alla sola norma EN 60950 classe 1 ed alla direttiva EMC 89/336/EEC relativamente alle norme EN 55022 classe B ed EN 55024. Conseguentemente il prodotto risulta conforme alle direttive relative all'attribuzione della marcatura CE.

Set-top box technology by
Advanced Digital Broadcast S.A.

Product notice

This product incorporates copyright protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision, and is intended for home and other limited pay-per-view uses only unless otherwise authorized by Macrovision. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

U.S. Patent Nos. 4, 631, 603; 4, 577, 216; 4, 819, 098; 4, 907, 093; 6,381, 747; and 6, 516, 132.

Avvertenza Prodotto

Questo prodotto è dotato di una tecnologia di protezione del diritto d'autore che è protetta da brevetti U.S.A. e da altri diritti di proprietà intellettuale. L'uso di questa tecnologia di protezione del diritto d'autore deve essere autorizzato da Macrovision, ed è inteso unicamente per l'utilizzo domestico e per altri usi limitati di tipo "pay-per-view", salvo diversa autorizzazione di Macrovision. Le operazioni di "reverse engineering" e disassemblaggio sono proibite.

U.S. Patent Nos. 4, 631, 603; 4, 577, 216; 4, 819, 098; 4, 907, 093; 6,381, 747; and 6, 516, 132.

