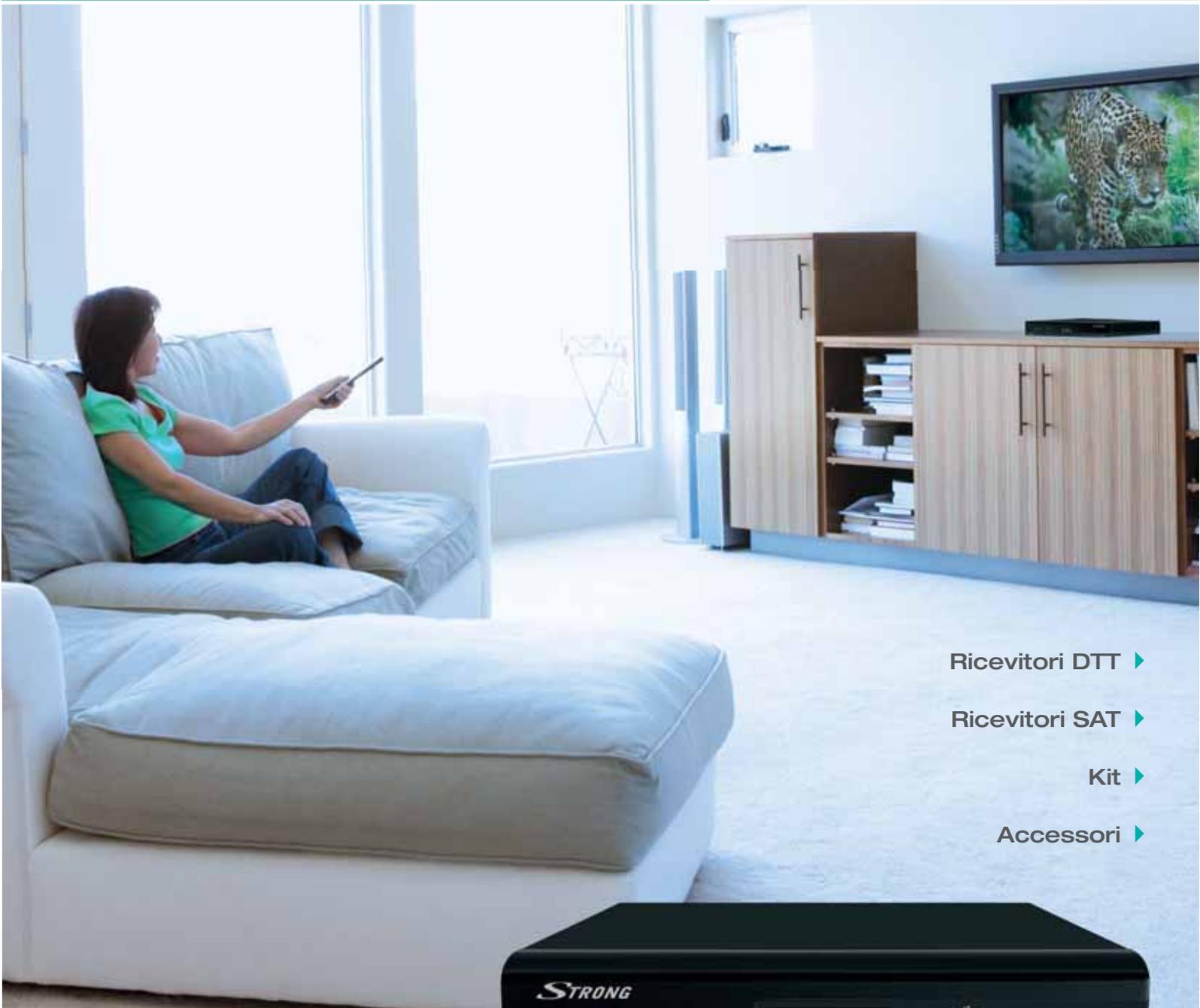


# Catalogo

Ricevitori **DTT** e **Satellite**

# 2010



Ricevitori DTT ▶

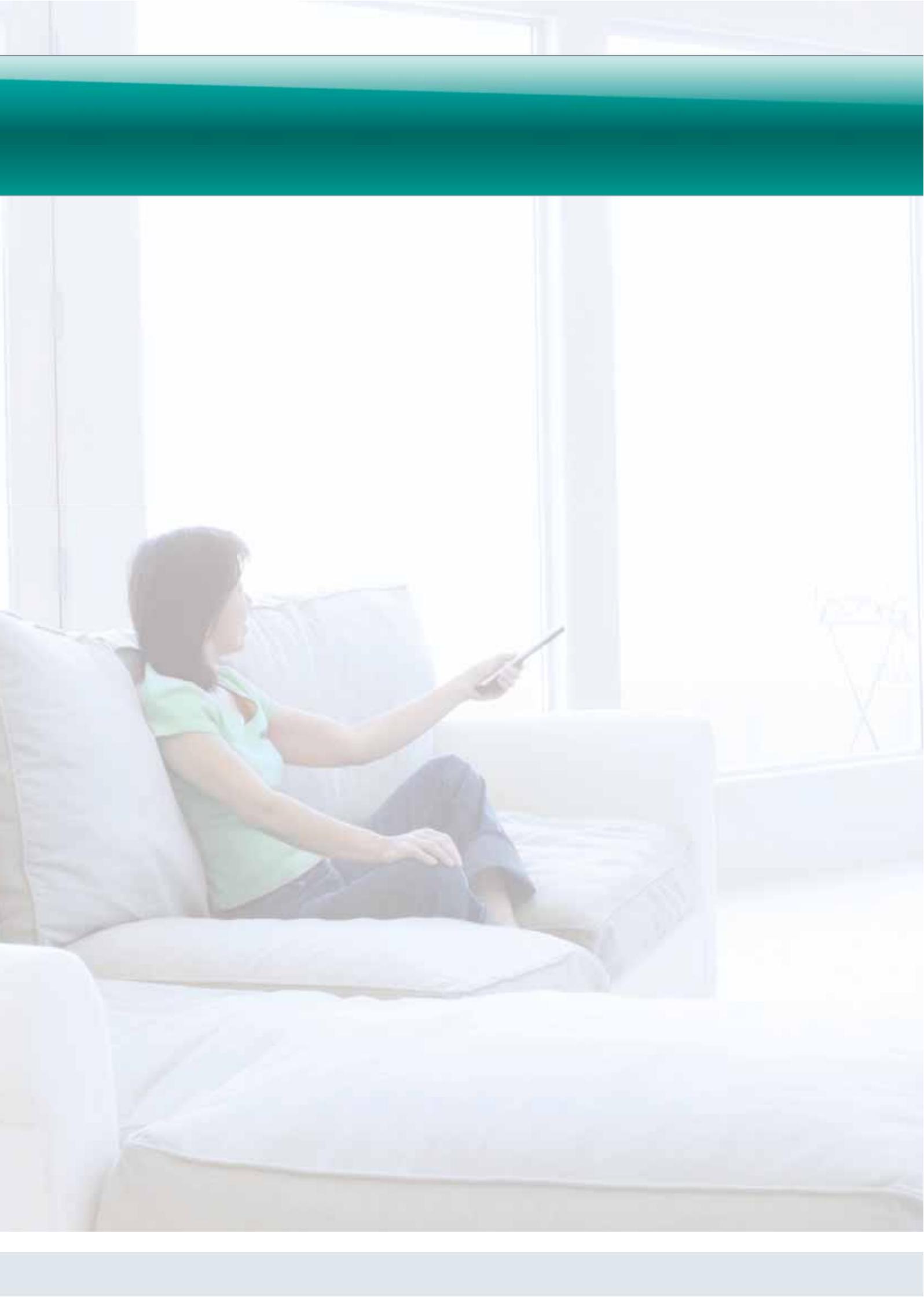
Ricevitori SAT ▶

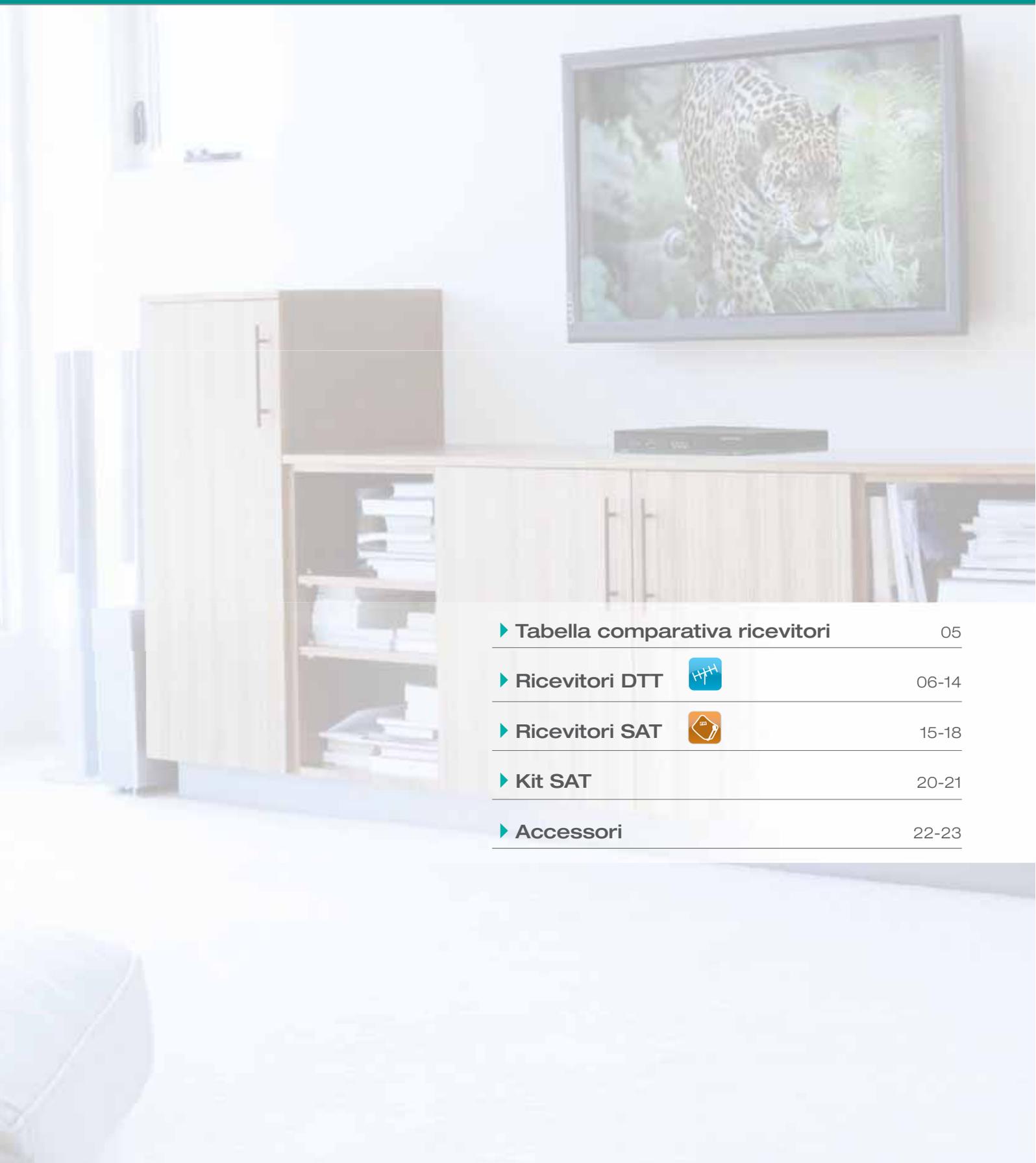
Kit ▶

Accessori ▶



# FRACARRO





▶ Tabella comparativa ricevitori		05
▶ Ricevitori DTT		06-14
▶ Ricevitori SAT		15-18
▶ Kit SAT		20-21
▶ Accessori		22-23

**Fracarro presenta la nuova gamma di ricevitori Strong, completa e arricchita, che si caratterizza per le spiccate doti multimediali, il design elegante ed essenziale, le dimensioni ridotte e i bassissimi consumi in stand by.**

La nuova gamma dispone di modelli dedicati alla ricezione dei segnali trasmessi con tecnologia Digitale Terrestre, nelle versioni MHP e Zapper, anche in alta definizione, e tecnologia Satellitare, con modelli Common Interface e Free to Air. Completano la gamma i kit, pronti per l'installazione, e gli accessori.

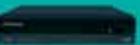


Tutti i decoder sono dotati di:

- ▶ EPG (guida elettronica di programmi)
- ▶ Televideo e sottotitoli
- ▶ LCN (ordinamento automatico dei canali)
- ▶ Liste canali preferiti
- ▶ Timer

Nella tabella a lato sono evidenziate le altre caratteristiche

# Tabella comparativa

Ricevitori DTT	 SRT 5508 MHP	 SRT 5509 MHP	 SRT 5202	 SRT 5203	 SRT 5205
Canali	2000	2000	1000	1000	1000
MHP Lettore scheda Nagra Irdeto Conax Modem	✓	✓			
Display	✓	✓			✓
Scart TV	✓	✓	✓	✓	✓
Scart VCR	✓	✓	✓	✓	✓
Video RCA	✓	✓			
Audio analogico RCA	✓	✓			
Audio digitale S/PDIF	✓	✓	✓	✓	✓
Modulatore UHF 21-69					
USB Multimedia			✓		✓
USB Multimedia e PVR				✓	
HDMI					

Ricevitori DTT	 SRT 5216	 SRT 5222	 SRT 55SD	 SRT 8110
Canali	1000	1000	1000	1000
Tuner HD				✓
Doppio Tuner		✓		
Display	✓	✓		✓
Scart TV	✓	✓	✓	✓
Scart VCR	✓	✓		✓
Video RCA	✓			
Audio analogico RCA	✓			
Audio digitale S/PDIF	✓	✓	✓	✓
Modulatore UHF 21-69	✓			
USB Multimedia				
USB Multimedia e PVR	✓	✓	SD	✓
HDMI				✓

Ricevitori SAT	 SRT 7100 HD	 SRT 6352	 SRT 6202	 SRT 6205
Canali	4000	4800	4000	4000
Slot PCMCIA		2		
Tuner HD	✓			
Display	✓	✓	✓	✓
Scart TV	✓	✓	✓	✓
Scart VCR		✓	✓	✓
RCA audio/video		✓		✓
Modulatore UHF 21-69		✓		✓
USB Multimedia e PVR	✓		✓	✓
HDMI	✓			

# SRT 5508 MHP

Ricevitore Digitale  
Terrestre Interattivo



Il ricevitore SRT 5508 MHP consente la visione dei programmi TV e radio, anche a pagamento, e ha tutte le caratteristiche di un decoder MHP di ultima generazione: eccezionale qualità audio video, pay TV e possibilità di accedere ai servizi interattivi. Semplice da installare, il ricevitore permette l'aggiornamento del software via etere; dispone inoltre di display con indicazione del canale o dell'ora, lettore di smart card e guida elettronica dei programmi (EPG).



## SRT 5508 MHP Caratteristiche

- ▶ Standard DVB-T con MHP (Multimedia Home Platform)
- ▶ Lettore di Smart Card
- ▶ Accessi condizionati Nagra, Irdeto e Conax
- ▶ Modem V.92 integrato
- ▶ LCN (Logical Channel Numbering): ordinamento automatico della lista canali
- ▶ 2000 Canali memorizzabili
- ▶ EPG - Guida Elettronica Programmi
- ▶ Possibilità di accedere alle applicazioni interattive messe a disposizione dalle emittenti.
- ▶ Dimensioni: 260 x 55 x 180 mm.





Ricevitore Digitale  
Terrestre Interattivo

# SRT 5509 MHP



Il ricevitore SRT 5509 MHP consente la visione dei programmi TV e radio, anche a pagamento, e ha tutte le caratteristiche di un decoder MHP di ultima generazione: eccezionale qualità audio video, pay TV e possibilità di accedere ai servizi interattivi.

Semplice da installare, il ricevitore permette l'aggiornamento del software via etere; dispone inoltre di display con indicazione del canale o dell'ora, lettore di smart card e guida elettronica dei programmi (EPG). Pur essendo un decoder MHP, il ricevitore SRT 5509 MHP ha un basso consumo energetico.



## SRT 5509 MHP Caratteristiche

- ▶ Standard DVB-T con MHP (Multimedia Home Platform)
- ▶ Lettore di Smart Card
- ▶ Accessi condizionati Nagra, Irdeto e Conax
- ▶ Modem V.92 integrato
- ▶ LCN (Logical Channel Numbering): ordinamento automatico della lista canali
- ▶ 2000 Canali memorizzabili
- ▶ EPG - Guida Elettronica Programmi
- ▶ Possibilità di accedere alle applicazioni interattive messe a disposizione dalle emittenti.
- ▶ Dimensioni: 260 x 55 x 180 mm.





Il ricevitore digitale terrestre SRT 5202 consente la visione dei programmi TV e radio in chiaro e, grazie alla connessione USB, permette la riproduzione di file audio video e la visualizzazione delle fotografie. Il ricevitore si caratterizza per l'audio digitale, con possibilità di connessione all'amplificatore, le 2 prese scart, il menu multilingua e la guida elettronica dei programmi.



### SRT 5202 Caratteristiche

- ▶ Porta USB per l'aggiornamento software, la riproduzione di video e file musicali e la visualizzazione di foto
- ▶ Installazione semplice e rapida con menu user-friendly
- ▶ Eccellente qualità audio e video
- ▶ Capacità di memoria di 1000 canali
- ▶ LCN Logical Channel Numbering per l'ordinamento automatico della lista canali
- ▶ Dimensioni: 180 x 135 x 43 mm.





## Ricevitore Digitale Terrestre

# SRT 5203



Dedicato alla ricezione dei canali TV e radio in chiaro, il ricevitore SRT 5203 consente la registrazione di programmi TV e la riproduzione di musica, foto e video attraverso la connessione USB. Caratterizzato dalla perfetta qualità audio, mediante la connessione a un amplificatore digitale, il ricevitore è dotato di 2 prese scart, della funzionalità Time Shift e della guida elettronica dei programmi EPG. Completano le funzioni il timer, la lista favoriti, il televideo, i sottotitoli multilingua e il supporto audio.



JPEG  
MP3/WMA  
MPEG



Porta USB



VCR  
Digitale



Canali



TV Info



Audio  
Digitale



Sottotitoli  
Televideo



Lista  
Favoriti



Sicurezza



Stand-by  
< 1 Watt



Ricerca



Visione  
Differita

### SRT 5203 Caratteristiche

- ▶ Porta USB per la registrazione e riproduzione di programmi TV, per la visualizzazione di foto e la riproduzione di file musicali
- ▶ Registrazione con un solo tasto da telecomando
- ▶ Visualizza sul televisore un programma e contemporaneamente ne registra un altro sulla stessa frequenza grazie a un dispositivo USB
- ▶ Slide show mentre si riproducono MP3
- ▶ Dimensioni: 180 x 135 x 43 mm.





Ricevitore digitale terrestre per programmi TV e radio in chiaro. Oltre al display per la visualizzazione del canale o dell'ora, il ricevitore SRT 5205 consente numerose altre funzionalità tramite una pratica porta USB presente sul frontalino: riproduzione di file audio e video, visualizzazione di foto digitali e facile aggiornamento del software. Completano la dotazione 2 scart, connessioni audio e video RCA e una capacità di memoria di 1.000 canali.



### SRT 5205 Caratteristiche

- ▶ Porta USB per l'aggiornamento software, la riproduzione di video e file musicali e la visualizzazione di foto
- ▶ Display a LED con visualizzazione del numero del canale o l'orario
- ▶ Installazione semplice e rapida con menu user-friendly
- ▶ LCN Logical Channel Numbering per l'ordinamento automatico della lista canali
- ▶ Eccellente qualità audio e video
- ▶ Dimensioni: 180 x 135 x 43 mm.





Ricevitore  
Digitale Terrestre

SRT 5216



Ricevitore digitale terrestre per programmi TV e radio in chiaro. Il ricevitore SRT 5216 riunisce le caratteristiche dei ricevitori SRT 5203 e SRT 5205 con in aggiunta il modulatore UHF. Tramite una pratica porta USB presente sul frontalino, consente la registrazione dei programmi televisivi, la riproduzione di file audio e video, la visualizzazione di foto digitali e un facile aggiornamento del software. Completano la dotazione 2 scart, connessioni audio e video RCA e una capacità di memoria di 1.000 canali.



### SRT 5216 Caratteristiche

- ▶ Porta USB che consente la registrazione dei programmi, la riproduzione di video e file musicali, la visualizzazione di foto e l'aggiornamento software
- ▶ Display a LED con visualizzazione del numero del canale o l'orario
- ▶ Installazione semplice e rapida con menu user-friendly
- ▶ LCN Logical Channel Numbering per l'ordinamento automatico della lista canali
- ▶ Eccellente qualità audio e video
- ▶ Modulatore UHF
- ▶ Dimensioni: 230 x 154 x 45 mm.



# SRT 5222

Ricevitore  
Digitale Terrestre



Ricevitore digitale terrestre per programmi TV e radio in chiaro. Il ricevitore SRT 5222 è dotato di doppio tuner e consente, tramite una pratica porta USB, di registrare due canali televisivi mentre se ne visualizza un terzo sul televisore. Può inoltre riprodurre file audio video e visualizzare foto digitali. Completano la dotazione 2 scart, l'uscita audio digitale e la memoria di 1.000 canali.



## SRT 5222 Caratteristiche

- ▶ Doppio tuner
- ▶ Porta USB che consente la registrazione dei programmi, la riproduzione di video e file musicali, la visualizzazione di foto e l'aggiornamento software
- ▶ Display a LED con visualizzazione del numero del canale o l'orario
- ▶ Installazione semplice e rapida con menu user-friendly
- ▶ LCN Logical Channel Numbering per l'ordinamento automatico della lista canali
- ▶ Eccellente qualità audio e video
- ▶ Dimensioni: 235 x 135 x 45 mm.





## Ricevitore Digitale Terrestre

# SRT 55SD



Il ricevitore digitale terrestre scart SRT 55SD, dedicato alla visione di programmi TV e radio in chiaro, permette grandi prestazioni video e molte funzioni multimediali. Un lettore di schede SD integrato consente di registrare programmi televisivi e riprodurre file audio, video e fotografie. Molte altre funzionalità avanzate, come LCN, EPG, timer, liste di preferiti, televideo, sottotitoli e audio multilingue sono racchiuse in un design veramente compatto: collegato alla presa scart del televisore risulta praticamente invisibile.



JPEG  
MP3/WMA  
MPEG



Porta USB



Lettore  
SD Card



1000  
Canali



TV Info



Audio  
Digitale



Sottotitoli  
Televideo



Lista  
Preferiti



Sicurezza



Stand-by  
< 2 Watt



Ricerca



Visione  
Differita



VCR  
Digitale

### SRT55SD Caratteristiche

- ▶ Collegamento diretto al connettore scart della TV
- ▶ Può ruotare di 180°
- ▶ LCN Logical Channel Numbering per l'ordinamento automatico della lista canali
- ▶ SD Card reader per la registrazione e la riproduzione di video, per vedere gli album di foto, o ascoltare file musicali
- ▶ TIMESHIFT: per la pausa e riproduzione di un programma tramite scheda SD come se fosse un videoregistratore digitale
- ▶ Registrazione con Timer e registrazione immediata con un solo tasto del telecomando
- ▶ Dimensioni: 66 x 137,5 x 20,5 mm.





Il ricevitore digitale terrestre SRT 8110 è un ricevitore dedicato alla visione di programmi Tv e radio in chiaro in risoluzione standard e in alta definizione. Le sue prestazioni video sono di elevatissima qualità e si coniuga perfettamente con i moderni schermi Full HD grazie all'uscita HDMI. La presa USB per la registrazione e la riproduzione di video e file musicali, la visualizzazione di foto e l'aggiornamento software, le due prese scart, l'uscita audio digitale e il display completano le dotazioni di questo ricevitore.



### SRT 8110 Caratteristiche

- ▶ Porta USB che consente la registrazione dei programmi, l'aggiornamento del software, la riproduzione di video e file musicali e la visualizzazione di foto
- ▶ Standard MPEG-2 e MPEG-4 e H-264
- ▶ Formati selezionabili 1080i, 720p e 576p
- ▶ Uscita HDMI
- ▶ Display a LED con visualizzazione del numero del canale
- ▶ LCN Logical Channel Numbering per l'ordinamento automatico della lista canali
- ▶ Eccellente qualità audio e video
- ▶ Dimensioni: 220 x 165 x 45 mm.





## Ricevitore Digitale Satellite Alta Definizione

# SRT 7100 HD



Il ricevitore SRT 7100 è un ricevitore satellite per canali in chiaro ad alta definizione. È dotato di un nuovo OSD con grafica ottimizzata per HD. Le sue prestazioni video sono di elevatissima qualità e si coniuga perfettamente con i moderni schermi Full HD grazie all'uscita HDMI. Grazie alla presa USB è possibile registrare e riprodurre video e file musicali e visualizzare foto.



### SRT 7100 HD Caratteristiche

- ▶ Lista canali pre-installata
- ▶ Porta USB che consente la registrazione dei programmi, l'aggiornamento del software, la riproduzione di video e file musicali e la visualizzazione di foto
- ▶ Tasto per registrazione immediata
- ▶ Uscita HDMI
- ▶ Eccellente qualità audio e video
- ▶ Display con ora o numero di canale
- ▶ Guida elettronica dei programmi (EPG) fino a 7 giorni
- ▶ Dimensioni: 230 x 165 x 44 mm.



# SRT 6352 CI

Ricevitore Digitale Satellite  
con Common Interface



Il ricevitore digitale satellitare SRT 6352 CI è dedicato alla ricezione di tutti i canali TV e radio digitali da satellite in chiaro e codificati. Dotato di due slot Common Interface compatibili con tutti i Conditional Access Module (CAM), il ricevitore dispone tra l'altro di un modulatore UHF, 2 prese scart della funzione zapping veloce, tramite selezione della prima lettera del nome del canale, e di zoom avanzato per immagini TV.



## SRT 6352 CI Caratteristiche

- ▶ Display con numero canale e ora
- ▶ 2 Slot Common Interface compatibile con tutti i Conditional Access Module (CAM)
- ▶ 4800 canali memorizzabili da 64 satelliti
- ▶ Funzione Zoom Avanzato per immagini TV
- ▶ Funzione Zapping veloce tramite selezione della prima lettera del nome del canale
- ▶ Audio digitale tramite uscita coassiale (S/PDIF)
- ▶ Modulatore UHF
- ▶ Funzione mosaico
- ▶ Dimensioni: 260 x 210 x 40 mm





Ricevitore  
Digitale Satellite

# SRT 6202



Il ricevitore SRT 6202, dedicato alla visione dei canali TV e radio in chiaro, si caratterizza per la ricca serie di funzionalità: display che consente la visualizzazione del canale, qualità audio e video digitale, capacità di memorizzazione di 4.000 canali, guida elettronica dei programmi (EPG), televideo, sottotitoli, timer e aggiornamento software via satellite. Connettendo un dispositivo di memoria via USB è possibile inoltre registrare i programmi TV, vedere foto e ascoltare file musicali.



JPEG  
MP3/WMA  
MPEG



Porta USB



VCR  
Digitale



Canali



TV Info



Audio  
Digitale



Sottotitoli  
Televideo



Lista  
Favoriti



Sicurezza



Stand-by  
< 1 Watt



Ricerca



Aggiorno  
via SAT



8 Timers  
3 modalità

## SRT 6202 Caratteristiche

- ▶ Display con visualizzazione del canale
- ▶ Porta USB per la registrazione e riproduzione di programmi TV, per vedere gli album di foto o ascoltare file musicali.
- ▶ Aggiornamento software rapido e semplice da dispositivo esterno USB e da satellite
- ▶ Salvataggio delle impostazioni personali e delle liste canali su dispositivo USB esterno
- ▶ Memoria per 4.000 canali e 64 satelliti
- ▶ Dimensioni: 230 x 154 x 45 mm





Il ricevitore SRT 6205 è dedicato alla visione dei canali TV e radio in chiaro e si caratterizza per la versatilità e la flessibilità: registra e riproduce video, musica e fotografie tramite il dispositivo di memoria esterno USB, sia HDD che Flash USB; il modulatore UHF integrato, inoltre, consente di fruire dei programmi ricevuti tramite l'impianto d'antenna.



### SRT 6205 Caratteristiche

- ▶ Display con visualizzazione del canale
- ▶ Modulatore UHF per la visione dei programmi sul TV tramite cavo d'antenna
- ▶ Memoria per 4000 canali e 64 satelliti
- ▶ Porta USB per la registrazione e la riproduzione di programmi TV, per vedere gli album di foto o ascoltare file musicali.
- ▶ Salvataggio delle impostazioni personali e delle liste canali su dispositivo USB esterno
- ▶ Aggiornamento software rapido e semplice da dispositivo esterno USB e da satellite
- ▶ Dimensioni: 230 x 154 x 45 mm

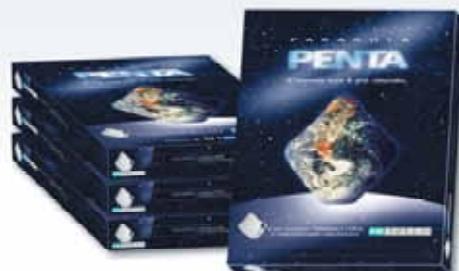




or

# KIT SAT

I kit satellitari Fracarro sono pronti per l'installazione e comprendono modelli con parabole Penta o Offset, anche con ricevitore digitale free-to-air, e modelli dedicati alla ricezione di due satelliti.



## P80RFK

- ▶ Parabola offset da 80 cm in acciaio
- ▶ Convertitore universale
- ▶ Ricevitore digitale Satellite Free-to-air

## P80RFK-DF

- ▶ Parabola offset da 80 cm in acciaio
- ▶ Convertitore universale monoblocco doppio fuoco
- ▶ Ricevitore digitale Satellite Free-to-air

## P80RCIK

- ▶ Parabola offset da 80 cm in acciaio
- ▶ Convertitore universale
- ▶ Ricevitore digitale Satellite Common Interface

## P80APK

- ▶ Parabola offset da 80 cm in acciaio
- ▶ Convertitore universale

## DIGIT-AK

- ▶ Parabola DIGIT-A
- ▶ Convertitore universale

## DIGITK

- ▶ Parabola DIGIT
- ▶ Convertitore universale

## P85AK

- ▶ Parabola PENTA85-A
- ▶ Convertitore universale

## P85K

- ▶ Parabola PENTA85
- ▶ Convertitore universale

## SAT21601

- ▶ Parabola Offset da 60 cm in acciaio
- ▶ Convertitore universale

# KIT SAT



via  
eutelsat

[www.doppiofeed.com](http://www.doppiofeed.com)



## KIT 9/13 RO80

- ▶ Parabola offset da 80 cm in acciaio
- ▶ Convertitore monoblocco a 4°

## KIT 9/13 80 FTA

- ▶ Parabola offset da 80 cm in acciaio
- ▶ Convertitore monoblocco a 4°
- ▶ Ricevitore digitale Satellite Free-to-air

## KIT 9/13 P85

- ▶ Parabola PENTA85
- ▶ Convertitore monoblocco a 4°



## KIT 19/23 RO80

- ▶ Parabola offset da 80 cm in acciaio
- ▶ Convertitore monoblocco duo quad

## KIT 19/23 P85

- ▶ Parabola PENTA85
- ▶ Convertitore monoblocco duo quad

# Jumper-24

## Sistema di Trasmissione Audio/Video a 2,4 GHz e telecomando a codici



Jumper-24 permette di inviare a un televisore posto in un'altra stanza dell'abitazione il segnale audio/video della vostra apparecchiatura (Decoder, DVD, Hi-Fi ecc.) senza l'utilizzo di cavi. Anche il segnale del telecomando viene trasmesso senza fili ed è codificato in modo da evitare interferenze con apparecchiature simili (es. Decoder SKY), anche presenti in un appartamento vicino. È possibile inviare il segnale anche ad altre stanze acquistando separatamente uno o più ricevitori supplementari art. Jumper-24RX.

### Jumper-24 Caratteristiche

- ▶ 4 canali di trasmissione A/V a 2,4 GHz.
- ▶ Frequenza di trasmissione infrarosso del telecomando a 433 MHz con gamma IR da 30 KHz a 60 KHz per trasmettere tutti i modelli di telecomando.
- ▶ 4 canali codificati per la trasmissione del segnale del telecomando.
- ▶ Dimensioni ridotte con antenne incorporate.
- ▶ Presa scart passante lato trasmettitore per poter collegare il televisore.



# Jumper-58

## Sistema di Trasmissione Audio/Video a 5,8 GHz e telecomando a codici



Il sistema di trasmissione Jumper-58 permette di inviare a un televisore posto in un'altra stanza dell'abitazione il segnale audio/video della vostra apparecchiatura (Decoder, DVD, Hi-Fi ecc.) senza l'utilizzo di cavi.

Anche il segnale del telecomando viene trasmesso senza fili ed è codificato in modo che altri telecomandi di apparecchiature simili (es. Decoder SKY) presenti in un appartamento vicino non interferiscano.

La tecnologia a 5,8 GHz permette di evitare interferenze con apparecchiature trasmettenti che lavorano a 2,4 GHz come i router Wi-Fi. È possibile inviare il segnale anche ad altre stanze acquistando separatamente uno o più ricevitori supplementari art. Jumper-58RX.

### Jumper-58 Caratteristiche

- ▶ 7 canali di trasmissione A/V a 5,8 GHz.
- ▶ Frequenza di trasmissione infrarosso del telecomando a 433 MHz con range IR da 30 KHz a 60 KHz per trasmettere tutti i modelli di telecomando.
- ▶ 8 canali codificati per la trasmissione del segnale del telecomando.
- ▶ Presa scart passante lato trasmettitore per poter collegare il televisore.



## Sistema di Trasmissione del segnale del telecomando a 433 MHz a codici

# Jumper-RC



Il sistema di trasmissione Jumper-RC permette di comandare la vostra apparecchiatura (Decoder, DVD, Hi-Fi, condizionatore, ecc.) da una stanza diversa da quella in cui è installata

Il segnale del telecomando è codificato in modo da evitare interferenze con apparecchiature simili (es. Decoder SKY) anche presenti in un appartamento vicino.

### Jumper-RC Caratteristiche

- ▶ 16 canali codificati per evitare interferenze
- ▶ Frequenza di trasmissione infrarosso del telecomando a 433 MHz con range IR da 30 KHz a 60 KHz per tutti i telecomandi.
- ▶ Dimensioni ridotte con antenne incorporate.



## Cuffie digitali stereo senza fili a 2,4 GHz

# Jumper-WHP



Le cuffie digitali wireless Jumper-WHP vi permettono di ascoltare con qualità stereo i vostri programmi TV o CD preferiti senza l'ingombro dei collegamenti via cavo.

Grazie alla tecnologia a 2,4 GHz, inoltre, è possibile ricevere i segnali anche in un luogo diverso da quello in cui si trovano le apparecchiature.

Le cuffie Jumper-WHP possono essere collegate direttamente al vostro PC con il cavo USB.

### Jumper-WHP Caratteristiche

- ▶ Tecnologia a 2,4 GHz.
- ▶ Collegamento diretto al PC via cavo USB.



**Fracarro Radioindustrie S.p.A.**  
 Via Cazzaro, 3  
 31033 Castelfranco Veneto (TV)  
 Italy  
 Tel. +39 0423 7361  
 Fax +39 0423 736220  
 www.fracarro.com  
 info@fracarro.com  
 Società a socio unico

**Fracarro France S.A.S.**  
 7/14 rue du Fossé Blanc  
 Bâtiment C1  
 92622 Gennevilliers Cedex  
 France  
 Tel. +33 1 47283400  
 Fax +33 1 47283421

**Fracarro Ibérica S.A.U.**  
 Parque Empresarial Táctica  
 C/2A, Nave 4 - 46980  
 Paterna - Valencia  
 España  
 Tel. +34/961340104  
 Fax +34/961340691

**Fracarro Polska Sp.z o.o.**  
 ul. Płowiecka 109A  
 04-501 Warszawa  
 Polska  
 Tel.: +48228120748  
 Fax: +48228126527  
 info.frpolska@fracarro.com

**Fracarro Tecnologia e  
 Antenas de Televisao Lda**  
 Rua Alexandre Herculano, n°1-1°B  
 Edifício Central Park  
 2795-242 Linda-a-Velha  
 Portugal  
 Tel.: +351214156800  
 Fax: +351214156809

**Fracarro (UK) Ltd**  
 Unit A.  
 IbeX House, Keller Close  
 Kiln Farm, Milton Keynes.  
 MK11 3LL  
 UK  
 Tel. +44(0)1908 571571  
 Fax +44(0)1908 571570

**FRACARRO**