



Very New, Very Teleco



I  
2015/2



# TELECO

Antenne e Accessori TV  
per Camper e Caravan





Nuovo stabilimento Teleco France

## Una perfetta armonia tra Forma, Funzione e Materiali impiegati

1) Un Design capace di integrarsi felicemente con ogni tipo di Camper sia nella sua forma esterna, che con ogni particolare dell'arredamento interno.

2) Una continua innovazione tecnica frutto di un'esperienza antica, rinnovata e proiettata nel futuro dall'entusiasmo, dalla fantasia e dalle competenze di una equipe di giovani ma esperti progettisti Teleco.

3) Una scelta dei materiali realizzata in base a severe prove e controlli di qualità per garantire inalterabilità estetica e durata nel tempo di ogni prodotto.

Questi i tre semplici ingredienti che costituiscono la base della nostra affermazione su tutti i mercati Europei e la cui sintesi si trova in ogni prodotto Teleco



**Un rapporto sempre più stretto con il Cliente in modo da consigliarlo all'atto dell'acquisto e di assisterlo lungo tutto l'arco di vita del prodotto.**

Non sempre è possibile eliminare un problema alla radice perché vi sono situazioni locali, anche casuali, che lo possono determinare; ma certamente la reazione deve essere rapida, quasi istantanea.

Un valore fondamentale per Teleco è: **prendere in carico e risolvere immediatamente il problema del cliente.**

1) Teleco ha un Centro di Assistenza attivo quotidianamente al quale si possono chiedere consigli sulla scelta del prodotto più adatto a soddisfare le proprie esigenze oppure risolvere piccoli problemi tecnici di ricezione in diretta.

2) Un Servizio Assistenza al Pubblico e-mail attivo 24 ore, per problemi tecnici più complessi e che richiedono una risposta più articolata.

3) Centri autonomi di Assistenza e Riparazione in tutta Europa che rispondono in modo rapido e competente a tutte le richieste del Cliente, anche grazie al costante affiancamento della Teleco che organizza Corsi di Aggiornamento e Specializzazione Trimestrali ai quali partecipano professionisti da ogni paese d'Europa.



## Sistemi Sat Automatici

	FLATSAT ELEGANCE SMART		6
	FLATSAT SKEW ELEGANCE SMART		7
	FLATSAT SKEW EASY SMART		8
	FLATSAT EASY SMART		9
	FLATSAT KOMFORT SMART		10
	FLATSAT CLASSIC SMART		11
	FLATSAT EASY S		12
	FLATSAT CLASSIC S		13
	TELESAT		14
	INTERNET SAT		15

## Sistemi Sat Manuali

	VOYAGER DIGIMATIC		17
	MOTOSAT DIGIMATIC		MOTOSAT 19
	VOYAGER G3		20
	CARRY SAT ALU		21

## Accessori

	DSF 80/E	21
	DSF 80	21
	KIT MOTOSAT	22
	SPCA	22
	F SAT 1	22
	SPC	22
	CAD/AS	22
	TS8	22

## Ricevitori

	ODE 711 SATELLITE	23
	RS 885 CHD SATELLITE	23
	FORCE HD CI+ SATELLITE	24
	RDT 1000G PVR/12 TERRESTRE	24

## Antenne Direttive Terrestri

	TELEPLUS X2/39U	25
	TELEPLUS X2/165VU	26
	TELEPLUS X2/110VU	26
	TELEPLUS 3G	27
	TELEPLUS	28

## Antenne Omnidirezionali Terrestri

	WEEKEND SUPER	28
	WALKIE 22	28
	YACHTING 11	28
	WING	30
	WING 11	30
	WING 22	30

	M-DVD5560 TRUCK	
	TELECAMERE - MONITOR	31
	TFV 20D	32
	TY2/19D - TY2/22D	
	TY2/24 TY2/32	33



*Footprint*

# ANTENNE SATELLITE A PUNTAMENTO AUTOMATICO



## Funzione SMART

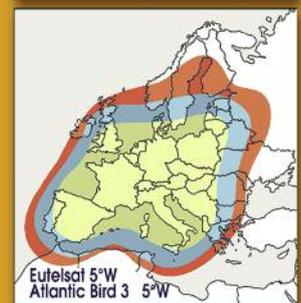
Rende tutto più semplice.  
Non vi dovete più preoccupare da quale satellite viene trasmesso ogni programma che vi interessa vedere perché, ogni volta che cambiate canale con il telecomando del vostro TV TY2, il sistema SMART VERIFICA IMMEDIATAMENTE da quale satellite questo programma viene trasmesso e posiziona automaticamente l'antenna su di esso.



- Braccio Antitorsione con profilo aerodinamico.
- Fusione d'alluminio in speciale tecnologia a iniezione DIE-CASTING (Più leggera e rigida) con verniciatura epossidica anticorrosione.
- Sistema motorizzato con ingranaggi in Acciaio e Bronzo per un puntamento perfetto e sempre stabile del satellite esente da Manutenzione!!!
- Sistema di sicurezza incorporato, con abbassamento automatico dell'antenna alla messa in moto del veicolo.

## Consigli per la scelta della parabola

All'interno delle aree colorate (Foot - Print) è garantita la ricezione dei segnali televisivi e Radio trasmessi dai 5 gruppi di satelliti indicati. Occorre tener presente che in caso di cielo coperto e pioggia i segnali diventano più deboli e quindi si potrebbero avere immagini con macroblocchi oppure le immagini potrebbero addirittura sparire. È quindi importante, al momento della scelta del sistema satellite da installare sul vostro veicolo, valutare attentamente che le dimensioni della parabola siano adatte a ricevere bene i segnali satellite nei luoghi delle vostre vacanze.





**FULL HD**



## Antenna Satellite Automatica con TV

Non dovete fare altro che accendere il vostro Televisore TELECO TY2 premendo il tasto dedicato AUTO sul Telecomando.

Il FlatSat Elegance SMART ( patent pending) si occupa di tutto il resto: avvia l'antenna, ricerca il satellite che trasmette il programma selezionato, lo punta e fa arrivare le immagini sullo schermo. Il tutto nell'arco di pochi istanti.

E' sempre al servizio del vostro Telecomando.

Se decidete di cambiare canale, il FlatSat Elegance SMART verifica immediatamente da quale satellite questo programma è trasmesso e posiziona automaticamente l'antenna sul satellite giusto.

Se spegnete il TV premendo sempre il tasto AUTO, automaticamente

l'antenna viene abbassata ed anche il sistema viene spento.

Per semplificarvi ulteriormente la vita, sul TV è già memorizzata la lista favorita dei programmi della vostra nazione che voi potrete anche modificare a vostro piacimento.

Tutti i satelliti più importanti sono in memoria Astra 19, Hot Bird, Astra 23, Eutelsat 5W, Astra 4, Astra 28, Thor, Hispasat, Turksat, Internet.

Un sistema di sicurezza sempre all'erta provvede immediatamente a chiudere l'antenna e a spegnere il TV ogni volta che viene avviato il motore del veicolo.

Tutte le fasi di Puntamento Satellite e Chiusura Antenna sono visualizzate sullo schermo del TV.

Oltre al telecomando in dotazione al TV è disponibile ( opzione ) un telecomando semplificato con soli 8 tasti grandi in grado di effettuare la maggior parte delle azioni del telecomando TV.



### Unità di comando DVB-S2 HD

- Alimentazione: 12 Volt ( 10- 15 Vdc )
- Consumo max: 3,2 A
- Dimensioni: 136 x 198 x 62 mm
- Peso: 980 g

### FLATSAT ELEGANCE SMART è costituito da:

- 1 Antenna Satellite Esterna
- 1 Unità di Comando DVB-S2 completa di cavi
- 1 TV mod. TY2 con Ricevitore Satellite incorporato dotato di Telecomando



**TS8**  
Telecomando semplificato a 8 Tasti (Optional)

63 cm



**FLATSAT ELEGANCE SMART 50**  
OPZIONI - TWIN per 2 ricevitori  
Peso: Kg. 8,8 c.a  
Dimensioni parabole: 49x45,5 cm

85 cm



**FLATSAT ELEGANCE SMART 65**  
OPZIONI - TWIN per 2 ricevitori  
Peso: Kg. 10,5 c.a  
Dimensioni parabole: 72x67 cm

104 cm



**FLATSAT ELEGANCE SMART 85**  
OPZIONI - TWIN per 2 ricevitori  
Peso: Kg. 11,6 c.a  
Dimensioni parabole: 91x85 cm

**Posizione dei satelliti per trasmissioni televisive e radio**

Tutti i satelliti sono posizionati su un'orbita in corrispondenza dell'equatore a una distanza di circa 36.000 Km dalla terra. Ciascuno di essi è situato in una posizione fissa e ben definita di tale orbita la quale viene indicata in gradi rispetto al meridiano di Greenwich.

**Potenza di trasmissione dei Satelliti ( Foot-Print )**

Dato che i satelliti si alimentano esclusivamente attraverso dei pannelli solari, la potenza disponibile per trasmettere sulla terra è molto bassa e quindi sono costretti a concentrare tutta la loro energia di trasmissione in aree della terra molto limitate ( Foot-Print ) per permettere che la ricezione dei segnali trasmessi sia realizzabile con parabole non troppo grandi. L' effetto di trasmissione dei segnali è simile a quello di un faro d'automobile: più forte al centro del fascio e man mano più debole verso i bordi. Questo effetto dell'indebolimento del segnale verso le periferie EST - OVEST si corregge ruotando l'LNB in senso ANTIORARIO o ORARIO per recuperare la perdita di segnale causata dalla CURVATURA della Terra.

**SKEW**

Sistema di puntamento Automatico Satellite con regolazione super precisa dell'angolo di ricezione ottimale dell'LNB tramite un modulo GPS incorporato.

I FlatSat Skew sono i sistemi ideali per tutti coloro che viaggiano con il loro camper dall'estremità Est ( Turchia ) a quella ovest ( Marocco ) del territorio Mediterraneo e non vogliono più preoccuparsi di aggiustare la posizione dell'LNB sulla propria antenna per ogni zona in cui ci si trova. Infatti mentre al centro del Footprint, si ha una ricezione ottimale con l'LNB posizionato orizzontalmente, muovendosi verso gli estremi Sud Est o Sud Ovest dell'area Mediterranea, per ottenere il massimo segnale occorre salire sul tetto del camper e ruotare l'LNB in senso ANTIORARIO o ORARIO. Con i sistemi FlatSat Skew questa operazione non è più necessaria perchè ad ogni puntamento della parabola il meccanismo di Skew automaticamente preleva la posizione esatta del veicolo dal modulo GPS incorporato e quindi ruota l'LNB nella posizione di MASSIMA ricezione del segnale.

**FLATSAT SKEW ELEGANCE SMART**

**FULL HD**



**Antenna Satellite Automatica SKEW con TV**

Non dovete fare altro che accendere il vostro Televisore TELECO TY2 premendo il tasto dedicato AUTO sul Telecomando.

Il FlatSat Skew Elegance SMART ( patent pending ) si occupa di tutto il resto: avvia l'antenna, ruota l'LNB nella posizione di massimo segnale, ricerca il satellite che trasmette il programma selezionato, lo punta e fa arrivare le immagini sullo schermo. Il tutto nell'arco di pochi istanti.

E' sempre al servizio del vostro Telecomando. Se decidete di cambiare canale, il FlatSat Skew Elegance SMART verifica immediatamente da quale satellite questo programma è trasmesso e posiziona automaticamente l'antenna sul satellite giusto, ottimizzando la posizione del LNB.

Se spegnete il TV premendo sempre il tasto AUTO, automaticamente l'antenna viene abbassata ed anche il sistema viene spento.

Per semplificarvi ulteriormente la vita , sul TV è già memorizzata la lista favorita dei programmi della vostra nazione che voi potrete anche modificare a vostro piacimento. Tutti i satelliti più importanti sono in memoria: Astra 19, Hot Bird, Astra 23, Eutelsat 5W, Astra 4, Astra 28, Thor, Hispasat, Turksat, Internet.

Un sistema di sicurezza sempre all'erta provvede immediatamente a chiudere l'antenna e a spegnere il TV ogni volta che viene avviato il motore del veicolo.

Tutte le fasi di Puntamento Satellite e Chiusura Antenna sono visualizzate sullo schermo del TV.

Oltre al telecomando in dotazione al TV è disponibile ( opzione ) un telecomando semplificato con soli 8 tasti grandi in grado di effettuare la maggior parte delle azioni del telecomando TV.



**FLATSAT SKEW ELEGANCE SMART è costituito da:**

- 1 Antenna Satellite Esterna
- 1 Unità di Comando DVB-S2 completa di cavi
- 1 TV mod. TY2 con Ricevitore Satellite incorporato dotato di Telecomando

**Unità di comando DVB-S2 HD**

- Alimentazione: 12 Volt ( 10- 15 Vdc )
- Consumo max: 3,2 A
- Dimensioni: 136 x 198 x 62 mm
- Peso: 980 g

85 cm

17,5 cm

**FLATSAT SKEW ELEGANCE SMART 65**  
OPZIONI - TWIN per 2 ricevitori  
Peso: 10,8 Kg. c.a

104 cm

19,5 cm

**FLATSAT SKEW ELEGANCE SMART 85**  
OPZIONI - TWIN per 2 ricevitori  
Peso: 12,0 Kg. c.a



# FLATSAT SKEW EASY SMART

**HD**



Se cambi canale, il sistema SMART, controlla immediatamente da quale satellite è trasmesso e posiziona automaticamente l'antenna in pochi istanti.

Il FlatSat Skew Easy SMART è compatibile con tutti i Ricevitori Satellite ed i TV dotati di funzione DiSEqC (Tivùsat, TNT Sat, Fransat, SKY, Canal Digitaal, TV Vlaanderen, Telesat etc.) ed in particolare con tutti i modelli TELECO 2014.

Il nuovo pannello intelligente (patent pending) vi permette di comandare la vostra antenna con 2 soli tasti:

- Il Tasto ON-OFF si occupa di accendere l'antenna ed avviare la ricerca del satellite selezionato, oppure abbassare l'antenna e spegnerla.
- Il Tasto SAT si usa per selezionare uno dei 10 Satelliti in memoria (Astra 19, Hot Bird, Astra 23, Astra 4, Eutelsat 5W, Astra 28, Thor, Hispasat, Turksat, Internet)
- E' dotato di un Display Grafico OLED in grado di visualizzare tutte le operazioni eseguite dall'antenna e con spegnimento automatico dopo pochi secondi dal termine di ogni attività.
- Una Cornice della linea Berker di color antracite completa il pannello e può essere facilmente sostituita con altre cornici di colore diverso reperibili direttamente sul mercato.
- Sistema di sicurezza con chiusura automatica dell'antenna all'avviamento del veicolo.



## Antenna Satellite Automatica SKEW

Il FlatSat Skew Easy SMART, oltre alla funzione SKEW con orientamento automatico del LNB, è dotato della funzione SMART (patent pending) che renderà ancora più semplice guardare i vostri programmi preferiti da satellite.

Basta premere il tasto ON-OFF del pannello intelligente e selezionare un programma sul Ricevitore Sat o sul TV Sat. L'antenna si alza automaticamente e va a puntare il satellite che trasmette il programma selezionato, ruotando contemporaneamente l'LNB nella posizione di massimo segnale.



Unità di comando DVB-S2 HD

- Alimentazione: 12 Volt (10-15 Vdc)
- Consumo max: 3,2 A
- Dimensioni: 136x198x62 mm
- Peso: 780 g

FLATSAT SKEW EASY SMART è costituito da:

- 1 Antenna Satellite Esterna
- 1 Unità di Comando DVB-S2 completa di cavi
- 1 Pannello intelligente

**FLATSAT SKEW EASY SMART 65**  
OPZIONI - TWIN per 2 ricevitori  
Peso: 10,8 Kg. c.a

**FLATSAT SKEW EASY SMART 85**  
OPZIONI - TWIN per 2 ricevitori  
Peso: 12,0 Kg. c.a



**HD**

**Unità di comando DVB-S2 HD**

- Alimentazione: 12 Volt ( 10-15 Vdc )
- Consumo max: 3,2 A
- Dimensioni: 136x198x62 mm
- Peso: 780 g

**Il FLATSAT EASY SMART è costituito da:**

- 1 Antenna Satellite Esterna
- 1 Unità di Comando DVB-S2 completa di cavi
- 1 Pannellino intelligente



**Antenna Satellite Automatica HD**

SMART ( patent pending ) è una funzione che renderà ancora più semplice guardare i vostri programmi preferiti da satellite. Basta premere il tasto ON-OFF del pannello intelligente e selezionare un programma sul Ricevitore Sat o sul TV Sat. L'antenna si alza automaticamente e va a puntare il satellite che trasmette il programma selezionato.

Se cambi canale, il sistema SMART, controlla immediatamente da quale satellite è trasmesso e posiziona automaticamente l'antenna in pochi istanti.

Il FlatSat Easy SMART è compatibile con tutti i Ricevitori Satellite ed i TV dotati di funzione DiSeqC ( Tivùsat, TNT Sat , Fransat , SKY , Canal Digitaal , TV Vlaanderen , Telesat etc. ) ed in particolare con tutti i modelli TELECO 2014.

Il nuovo pannellino intelligente ( patent pending ) Vi permette di comandare la vostra antenna con 2 soli tasti :

- Il Tasto ON-OFF si occupa di accendere l'antenna ed avviare la ricerca del satellite selezionato, oppure abbassare l'antenna e spegnerla.
- Il Tasto SAT si usa per selezionare uno dei 10 Satelliti in memoria ( Astra 19, Hot Bird, Astra 23, Astra 4, Eutelsat 5W, Astra 28, Thor, Hispasat, Turksat, Internet )
- E' dotato di un Display Grafico OLED in grado di visualizzare tutte le operazioni eseguite dall'antenna e con spegnimento automatico dopo pochi secondi dal termine di ogni attività.
- Una Cornice Berker di color antracite completa il pannello e può essere facilmente sostituita con altre cornici di colore diverso reperibili direttamente sul mercato.
- Sistema di sicurezza con chiusura automatica dell'antenna all'avviamento del veicolo.



63 cm



**FLATSAT EASY SMART 50**

OPZIONI - TWIN per 2 ricevitori

Peso: Kg. 8,8 c.a

Dimensioni parabole: 49x45,5 cm

85 cm



**FLATSAT EASY SMART 65**

OPZIONI - TWIN per 2 ricevitori

Peso: Kg. 10,5 c.a

Dimensioni parabole: 72x67 cm

104 cm



**FLATSAT EASY SMART 85**

OPZIONI - TWIN per 2 ricevitori

Peso: Kg. 11,6 c.a

Dimensioni parabole: 91x85 cm

## Antenna Satellite Automatica con TV

Non dovete fare altro che accendere il vostro Televisore TELECO TY2 premendo il tasto dedicato AUTO sul Telecomando. Il FlatSat Komfort SMART si occupa di tutto il resto: avvia l'antenna, ricerca il satellite che trasmette il programma selezionato, lo punta e fa arrivare le immagini sullo schermo. Il tutto nell'arco di pochi istanti. E' sempre al servizio del vostro Telecomando. Se decidete di cambiare canale, il FlatSat Komfort SMART verifica immediatamente da quale satellite questo programma è trasmesso e posiziona automaticamente l'antenna sul satellite giusto. Se spegnete il TV premendo sempre

il tasto AUTO, automaticamente l'antenna viene abbassata ed anche il sistema viene spento. Per semplificarvi ulteriormente la vita, sul TV è già memorizzata la lista favorita dei programmi della vostra nazione che voi potrete anche modificare a vostro piacimento. Tutti i satelliti più importanti sono in memoria: Astra 19, Hot Bird, Astra 23, Eutelsat 5W, Astra 4, Astra 28, Thor, Hispasat, Turksat, Internet. Un sistema di sicurezza sempre all'erta provvede immediatamente a chiudere l'antenna e a spegnere il TV ogni volta che viene avviato il motore del veicolo. Tutte le fasi di Puntamento Satellite e Chiusura Antenna sono visualizzate sullo schermo del TV. Oltre al telecomando in dotazione al TV è disponibile (opzione) un telecomando semplificato con soli 8 tasti grandi in grado di effettuare la maggior parte delle azioni del telecomando TV.

**FULL HD**



**FLATSAT KOMFORT SMART**  
è costituito da:

### Unità di comando DVB-S2 HD

- Alimentazione: 12 Volt ( 10- 15 Vdc )
- Consumo max: 3,2 A
- Dimensioni: 136 x 198 x 62 mm
- Peso: 980 g

- 1 Antenna Satellite Esterna
- 1 Unità di Comando DVB-S2 completa di cavi
- 1 TV mod. TY2 con Ricevitore Satellite incorporato dotato di Telecomando



**TS8**  
Telecomando  
semplificato a 8 Tasti  
( Optional )

78 cm



**FLATSAT KOMFORT SMART 65**  
OPZIONI - TWIN per 2 ricevitori  
QUAD: per 4 ricevitori  
Peso: Kg. 9,0 c.a  
Dimensioni parabole: 63,5x59 cm

98 cm



**FLATSAT KOMFORT SMART 85**  
OPZIONI - TWIN per 2 ricevitori  
QUAD: per 4 ricevitori  
Peso: Kg. 10,8 c.a  
Dimensioni parabole: 85x78 cm



### Antenna Satellite Automatica HD

SMART (patent pending) è una funzione che renderà ancora più semplice guardare i vostri programmi preferiti da satellite. Basta premere il tasto ON-OFF sul pannello intelligente e selezionare un programma dal Ricevitore Sat o dal TV Sat. L'antenna si alza automaticamente e va a puntare il satellite che trasmette il programma selezionato. Se cambi canale, il sistema SMART, controlla immediatamente da quale satellite è trasmesso e posiziona automaticamente l'antenna in pochi istanti. Il FlatSat Classic SMART è compatibile con tutti i Ricevitori Satellite ed i TV Sat dotati di funzione DiSEqC (Tivùsat, TNT Sat, Fransat, SKY, Canal Digitaal, TV Vlaanderen, Telesat etc.) ed in particolare con tutti i modelli TELECO 2014.

Il nuovo pannello intelligente (patent pending) vi permette inoltre di comandare la vostra antenna con 2 soli tasti:

- Il Tasto ON-OFF si usa per accendere l'antenna ed avviare la ricerca del satellite selezionato, oppure per abbassare l'antenna e spegnerla.
- Il Tasto SAT si usa per selezionare uno dei 10 Satelliti in memoria (Astra 19, Hot Bird, Astra 23, Astra 4, Eutelsat 5W, Astra 28, Thor, Hispasat, Turksat, Internet)
- E' dotato di un Display Grafico OLED in grado di visualizzare tutte le operazioni eseguite dall'antenna e con spegnimento automatico dopo pochi secondi dal termine di ogni attività.
- Una Cornice Berker di color antracite completa il pannello e può essere facilmente sostituita con altre cornici di colore diverso reperibili direttamente sul mercato.
- Sistema di sicurezza con chiusura automatica dell'antenna all'avviamento del veicolo



Unità di comando DVB-S2 HD

- Alimentazione: 12 Volt (10-15 Vdc)
- Consumo max: 3,2 A
- Dimensioni: 136x198x62 mm
- Peso: 780 g



FLATSAT CLASSIC SMART è costituito da:

- 1 Antenna Satellite Esterna
- 1 Unità di Comando DVB-S2 completa di cavi
- 1 Pannello intelligente



**FLATSAT CLASSIC SMART 65**  
 OPZIONI - TWIN per 2 ricevitori  
 QUAD: per 4 ricevitori  
 Peso: Kg. 9,0 c.a  
 Dimensioni parabole: 63,5x59 cm



**FLATSAT CLASSIC SMART 85**  
 OPZIONI - TWIN per 2 ricevitori  
 QUAD: per 4 ricevitori  
 Peso: Kg. 10,8 c.a  
 Dimensioni parabole: 85x78 cm

# FLATSAT EASY S



HD

## Antenna satellite automatica HD con pannello intelligente

Antenna satellite automatica con pannello di comando a parete con 10 Satelliti in Memoria ( Hot Bird, Astra 19, Astra 23, Astra 28, Eutelsat 5W, Astra 4, Thor, Hispasat, Turksat, Internet). Può essere abbinata a qualunque Ricevitore o TV Sat (non forniti) quali : TNT SAT, FRANSAT, SKY, TivùSat, CANAL DIGITAAL, TV VLAANDEREN, CANAL SATELLITE, BIS TELEVISION, etc.

Il nuovo pannello intelligente (patent pending) Vi permette di comandare la vostra antenna con 2 soli tasti:

- Il Tasto ON-OFF si occupa di accendere l'antenna ed avviare la ricerca del satellite selezionato , oppure abbassare l'antenna e spegnerla.
- Il Tasto SAT si usa per selezionare uno dei 10 Satelliti in memoria.
- E' dotato di un Display Grafico OLED in grado di visualizzare tutte le operazioni eseguite dall'antenna e con spegnimento automatico dopo pochi secondi dal termine di ogni attività.
- Una Cornice Berker di color antracite completa il pannello e può essere facilmente sostituita con altre cornici di colore diverso reperibili direttamente sul mercato.
- Sistema di sicurezza con chiusura automatica dell'antenna all'avviamento del veicolo.



### Unità di comando DVB-S2 HD

- Alimentazione: 12 Volt ( 10-15 Vdc )
- Consumo max: 3,2 A
- Dimensioni: 136x198x62 mm
- Peso: 780 g

FLATSAT EASY S è costituito da:

- 1 Antenna Satellite Esterna
- 1 Unità di Comando DVB-S2 completa di cavi
- 1 Pannello intelligente

63 cm



### FLATSAT EASY S50

OPZIONI - TWIN per 2 ricevitori  
Peso: Kg. 8,8 c.a  
Dimensioni parabole: 49x45,5 cm

85 cm



### FLATSAT EASY S65

OPZIONI - TWIN per 2 ricevitori  
Peso: Kg. 10,5 c.a  
Dimensioni parabole: 72x67 cm

104 cm



### FLATSAT EASY S85

OPZIONI - TWIN per 2 ricevitori  
Peso: Kg. 11,6 c.a  
Dimensioni parabole: 91x85 cm

# FLATSAT CLASSIC S



HD



Unità di comando DVB-S2 HD

## Antenna satellite automatica HD con pannello intelligente

Antenna satellite automatica con pannello di comando a parete con 10 Satelliti in Memoria ( Hot Bird, Astra 19, Astra 23, Astra 28, Eutelsat 5W, Astra, Thor, Hispasat, Turksat, Internet ). Può essere abbinata a qualunque Ricevitore o TV Sat (non forniti) quali: TNT SAT, FRANSAT, SKY, TivùSat, CANAL DIGITAAL, TV VLAANDEREN, CANAL SATELLITE, BIS TELEVISION, etc.

Il nuovo pannellino intelligente ( patent pending) Vi permette di comandare la vostra antenna con 2 soli tasti:

- Il Tasto ON-OFF si occupa di accendere l'antenna ed avviare la ricerca del satellite selezionato , oppure abbassare l'antenna e spegnerla.
- Il Tasto SAT si usa per selezionare uno dei 10 Satelliti in memoria.
- E' dotato di un Display Grafico OLED in grado di visualizzare tutte le operazioni eseguite dall'antenna e con spegnimento automatico dopo pochi secondi dal termine di ogni attività.
- Una Cornice Berker di color antracite completa il pannello e può essere facilmente sostituita con altre cornici di colore diverso reperibili direttamente sul mercato.
- Sistema di sicurezza con chiusura automatica dell'antenna all'avviamento del veicolo.

- Alimentazione: 12 Volt ( 10-15 Vdc )
- Consumo max: 3,2 A
- Dimensioni: 136x198x62 mm
- Peso: 780 g

## FLATSAT CLASSIC S è costituito da:

- 1 Antenna Satellite Esterna
- 1 Unità di Comando DVB-S2 completa di cavi
- 1 Pannellino intelligente



**FLATSAT CLASSIC S65**  
OPZIONI - TWIN per 2 ricevitori  
QUAD: per 4 ricevitori  
Peso: Kg. 9,0 c.a  
Dimensioni parabole: 63,5x59 cm



**FLATSAT CLASSIC S85**  
OPZIONI - TWIN per 2 ricevitori  
QUAD: per 4 ricevitori  
Peso: Kg. 10,8 c.a  
Dimensioni parabole: 85x78 cm



## Antenna satellite automatica HD con pannello a parete

Sistema di puntamento Autonomo con pannello di comando a parete, può essere abbinato a qualunque Ricevitore Satellite o TV Sat (Non fornito). Particolarmente indicato per essere collegato ai ricevitori TivuSat, TNT Sat, FranSat, Canal Digitaal, TV Vlaanderen, SKY, Canal Satellite, Bis Television etc.

- Tutti i satelliti più importanti in Memoria: Hot Bird, Astra 19, Astra 28, Eutelsat 5W, Astra 23, Astra 4, Thor e altre configurazioni a richiesta.
- Sistema di sicurezza con chiusura automatica dell'antenna all'avviamento del veicolo.



HD



*Tutte le operazioni vengono fatte con un semplice Pannello a Parete tramite 3 SOLI TASTI!*

### Unità di comando DVB-S2 HD

- Alimentazione: 12 Volt
- Consumo max: 2,0 A
- Dimensioni: 136x198x62 mm
- Peso: 780 g

- Tasto SAT: Seleziona il satellite e avvia la ricerca
- Tasto di abbassamento antenna
- Tasto ON/OFF
- Si collega all'unità di comando con un cavo lungo 2 mt



**TELESAT 65**

Peso: Kg. 9,0 c.a  
Dimensioni parabole: 63,5x59 cm



**TELESAT 85**

Peso: Kg. 10,6 c.a  
Dimensioni parabole: 85x78 cm



L'interactive LNB ( iLNB ) viene utilizzato per ricevere e trasmettere i segnali internet in banda KU, mentre il secondo LNB (che non è interattivo) serve per ricevere i programmi televisivi trasmessi da una delle seguenti posizioni satellitari: Hot Bird, Astra 19, Astra 23, Astra 28, Eutelsat 5W, Astra 4, Thor, Hispasat, Turksat, Internet. Il Modem IP invece serve per collegare il vostro PC all'Internet Sat.

## Antenna Satellite Automatica Internet e TV

Navigare in Internet via satellite  
è ora una realtà!

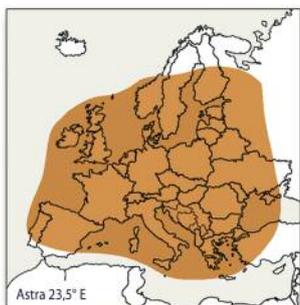
Il nuovo Internet Sat Teleco vi offre la possibilità di usufruire anche sul vostro MotorHome di tutti i servizi di collegamento a banda larga bidirezionali offerti da Astra 2 Connect in banda KU sul Satellite ASTRA a 23,5° Est. Questo significa che potete navigare in Internet, trasmettere e ricevere e-mail ecc. Per attivare il servizio Internet è sufficiente installare a bordo del proprio camper o caravan il sistema Internet Sat composto da:

- Parabola da 85 cm con 2 LNB
- iLNB ( dedicato alle linee internet in banda KU)
- LNB ( dedicato alla televisione )
- Modem IP



Permette la navigazione in Internet e  
la visione contemporanea  
dei programmi TV

Un grosso vantaggio offerto dall' Internet Sat con i suoi 2 LNB è quello di permettere la navigazione in Internet e la visione contemporanea dei programmi TV trasmessi dal satellite Astra 19° Est o Astra 28° Est ( solo per questi satelliti ). Nel caso desideriate vedere programmi TV trasmessi da altri satelliti è sufficiente selezionare il satellite desiderato ( ad esempio Hot Bird ) sul pannello di comando e in pochi istanti l'Internet Sat provvederà automaticamente a spostare l'antenna.



**Internet Sat 85**  
**Internet Sat 85 Twin**  
Dimensioni parabola 91 x 85 cm  
Peso: 15,45 Kg. c.a

### Nota:

- 1) Per poter usufruire dei servizi Internet è necessario stipulare un contratto con un fornitore d'accesso ai servizi Astra2 Connect ([www.ses-broadband.com](http://www.ses-broadband.com) / 10336470/ where-to-buy )
- 2) I servizi Astra2 Connect sono garantiti all'interno del Footprint di Astra 23,5°

# ANTENNE SATELLITE A PUNTAMENTO MANUALE E SEMIAUTOMATICO

50 cm 65 cm 85 cm

*Footprint*

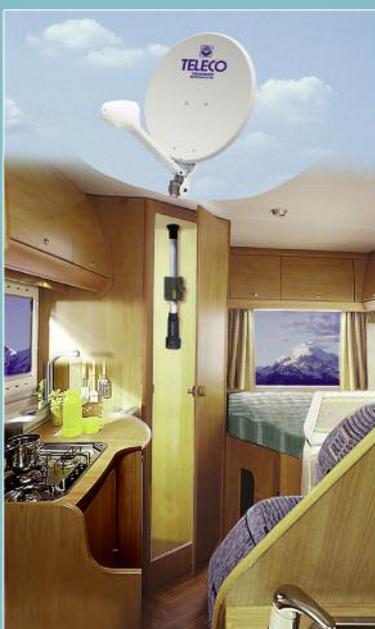
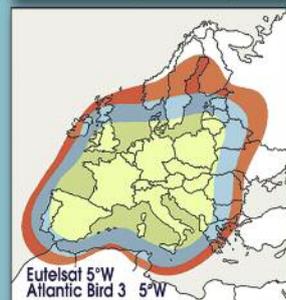
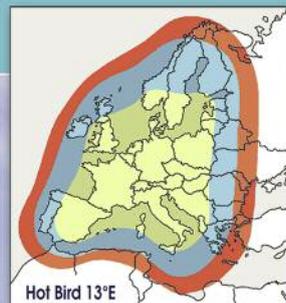
Consigli per la scelta della parabola

All'interno delle aree colorate (Foot - Print) é garantita la ricezione dei segnali televisivi e Radio trasmessi dai 5 gruppi di satelliti indicati. Occorre tener presente che in caso di cielo coperto e pioggia i segnali diventano più deboli e quindi si potrebbero avere immagini con macroblocchi oppure le immagini potrebbero addirittura sparire. È quindi importante, al momento della scelta del sistema satellite da installare sul vostro veicolo, valutare attentamente che le dimensioni della parabola siano adatte a ricevere bene i segnali satellite nei luoghi delle vostre vacanze.



*Durante il viaggio la parabola è completamente ripiegata sul tetto ed ha una altezza di soli 17- 18 cm.*

- Braccio in alluminio: Leggero, sostiene con fermezza la parabola, garantisce migliore stabilità al vento e consente di sfruttare al massimo la superficie di ricezione
- Palo in alluminio anodizzato anticorrosione con sistema di bloccaggio interno sicuro e affidabile.
- Passatubo da tetto, con adattatore per superfici inclinate e con ghiera di bloccaggio del palo.
- La precisione del puntamento del Satellite è garantita da un riduttore meccanico di precisione a bagno d'olio, completamente impermeabile.



*Tutte le operazioni di inclinazione e rotazione della parabola si effettuano comodamente all'interno del mezzo mobile*

# VOYAGER DIGIMATIC

## Antenna Satellite Manuale con Puntatore Digitale dotato di Inclinometro elettronico

Il Voyager Digimatic è stato espressamente progettato e realizzato da Teleco per consentire all'utente il puntamento manuale dei satelliti Digitali con poche manovre semplici e veloci. La grossa difficoltà attuale, nel puntamento manuale di un satellite che trasmette segnali TV in Digitale, è legata al fatto che i segnali digitali vengono visualizzati sullo schermo del TV con un certo ritardo e quindi l'utente è costretto ad effettuare il puntamento con movimenti molto lenti o altrimenti rischia di passare di fronte al satellite senza accorgersene.

Per risolvere questo problema, ormai comune a migliaia di camperisti, Teleco ha utilizzato tutte le più moderne tecnologie realizzando il nuovo Voyager Digimatic con Puntatore di precisione DSF80/E, dotato di misuratore di elevazione elettronico che fornisce sul Display il valore reale Assoluto dell'inclinazione della parabola, anche con il veicolo non livellato. Il DSF 80/E è uno strumento espressamente concepito e realizzato per tutti gli utenti che desiderano avere la possibilità di puntare velocemente il satellite DIGITALE desiderato con un sistema parabolico manuale, eliminando tutte le problematiche di "ritardo" proprie delle trasmissioni digitali. E' inoltre di grande aiuto per tutti coloro che sono dotati di un televisore LCD (invece del tradizionale televisore a tubo catodico) che, essendo in tecnologia Digitale, ha anch'esso un "ritardo" nell'esposizione dell'immagine sullo schermo.



### Contenuto di ogni Kit

- Antenna Satellitare premontata completa di palo reclinabile e di cavi di collegamento LNB Universale
- Puntatore Digitale DSF80/E
- Disco parabolico
- Manuale di installazione e d'uso

#### Palo Lungo 52 cm

**VOYAGER DIGIMATIC 50**  
parabola da 49x45,5 cm



**VOYAGER DIGIMATIC 65**  
con parabola 72x67 cm



**VOYAGER DIGIMATIC 85**  
con parabola 91x85 cm



#### Palo Corto 33 cm

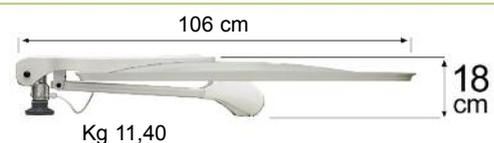
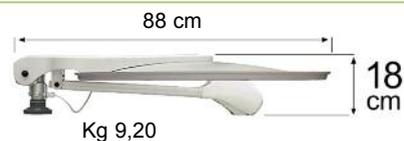
**VOYAGER SM DIGIMATIC 50**  
parabola da 49x45,5 cm



**VOYAGER SM DIGIMATIC 65**  
con parabola 72x67 cm



**VOYAGER SM DIGIMATIC 85**  
con parabola 91x85 cm

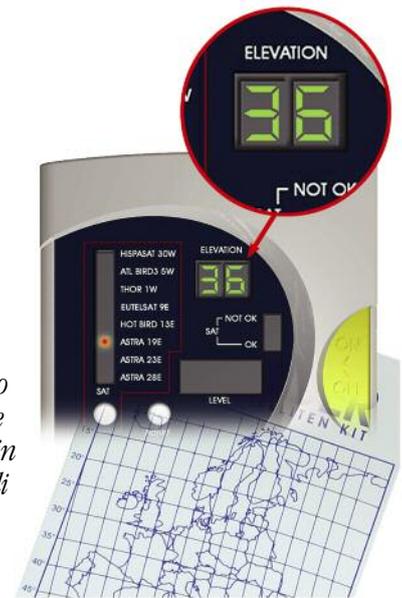




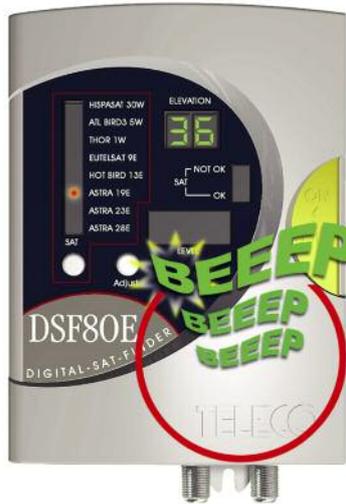
1) Selezionare il satellite da puntare (es. ASTRA 19E)



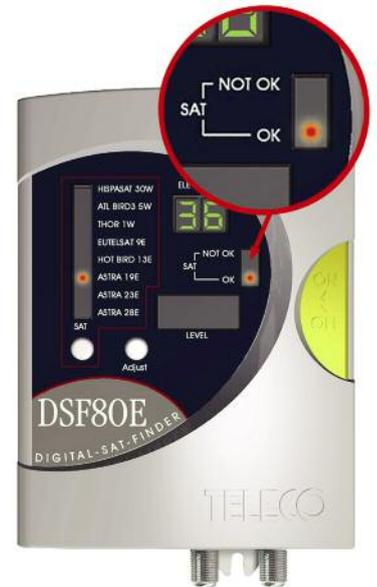
2) Alzare la parabola, fino a raggiungere l'elevazione corrispondente alla zona in cui si trova il veicolo (vedi mappa di inclinazione)



3) Ruotare la parabola verso SUD finchè il DSF80/E non emette un "BEEP" continuo.



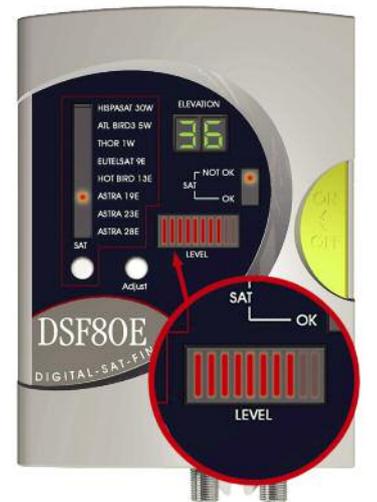
4) Attendere l'accensione del Led SAT OK per avere la conferma che il satellite puntato è quello selezionato.



5) Nel caso che sia stato puntato un satellite diverso da quello selezionato, si accende il led SAT NOT OK e quindi occorre riprendere a ruotare la parabola fino all'emissione di un nuovo "BEEP" e l'accensione del led SAT OK



6) Ottimizzare il puntamento, modificando lentamente sia l'elevazione che la rotazione della parabola, fino ad ottenere sull'indicatore LEVEL il massimo di led accesi.



## Antenna Satellite Motorizzata Semiautomatica



*Il MotoSat è un sistema di antenna satellite semiautomatica dotata di motore elettrico a 12 Volt che agevola notevolmente l'operazione di sollevamento e abbassamento dell'antenna, rendendo più veloce il puntamento del satellite. Tutto il meccanismo elettronico è stato incorporato in una manopola ergonomica dotata di 2 pulsanti che permettono di alzare ed abbassare l'antenna a propria discrezione.*



*Nella manopola è inoltre incorporato un display a 2 cifre che consente di visualizzare l'inclinazione istantanea della parabola. Il MotoSat è dotato di un microprocessore di controllo che può memorizzare l'ultima inclinazione della parabola, rendendo quindi semplicissima qualsiasi azione di puntamento.*



## MOTOSAT DIGIMATIC



Questo modello è dotato di puntatore digitale DSF80/E con segnalatore di segnale a Beeper sonoro e a bande luminose di LED



## MOTOSAT

Dotato di display a 2 cifre che visualizza l'inclinazione della parabola.



	<b>Palo Lungo 52 cm</b>	
	<b>MOTOSAT DIGIMATIC 85</b>	<b>MOTOSAT DIGIMATIC SM 85</b>
	<b>MOTOSAT DIGIMATIC 65</b>	<b>MOTOSAT DIGIMATIC SM 65</b>

	<b>Palo Lungo 52 cm</b>	
	<b>MOTOSAT 85</b>	<b>MOTOSAT SM 85</b>
	<b>MOTOSAT 65</b>	<b>MOTOSAT SM 65</b>

	
<b>MOTOSAT 65</b> Parabola 63,5 x 59 cm Kg 8,0	<b>MOTOSAT 85</b> Parabola 85 x 78 cm Kg 10,2

## Antenna Satellite Manuale con Scala Graduata

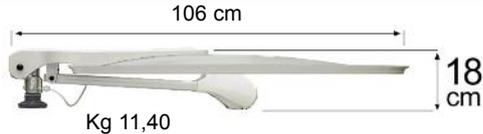
Voyager G3 é dotata di una Scala Graduata che permette di impostare con estrema velocità l'inclinazione di puntamento della parabola, restando all'interno del veicolo. Per una scelta corretta dell'inclinazione é importante che il veicolo sia ben livellato, in caso contrario occorre aggiungere o togliere al valore dell'inclinazione della parabola il dislivello del veicolo. Dopo aver impostato l'inclinazione é sufficiente ruotare la parabola verso Sud tramite il palo all'interno, e osservando il televisore, ottimizzare il puntamento.

Per rendere ancor più semplice e veloce il puntamento di Satelliti Digitali applicate il nuovo Puntatore Digitale DSF80 ( optional )

### Contenuto di ogni Kit

- Antenna Satellitare premontata completa di palo reclinabile e di cavi di collegamento
- LNB Universale
- Disco parabolico
- Manuale di installazione e d'uso



 <p><b>Palo Lungo 52 cm</b> <b>VOYAGER G3 50</b> parabola da 49x45,5 cm</p>	 <p><b>Palo Corto 33 cm</b> <b>VOYAGER G3 SM 50</b> parabola da 49x45,5 cm</p>	
 <p><b>VOYAGER G3 65</b> con parabola 72x67 cm</p>	 <p><b>VOYAGER G3 SM 65</b> con parabola 72x67 cm</p>	
 <p><b>VOYAGER G3 85</b> con parabola 91x85 cm</p>	 <p><b>VOYAGER G3 SM 85</b> con parabola 91x85 cm</p>	

## Kit Satellite Portatile Semplicità di montaggio, smontaggio... e minimo ingombro nello stivaggio

I Kit Carry Sat sono progettati espressamente per essere smontati e rimontati ogni qualvolta si effettui uno spostamento del mezzo, o addirittura ogni notte. La parabola premontata ha il braccio LNB reclinabile e la staffa di fissaggio al palo divisa in due sezioni, riducendo così a pochi secondi il tempo necessario a riporre nel gavone l'intero Kit. Ogni modello di Carry Sat può essere collegato a qualunque tipo di ricevitore satellite. Per facilitare il puntamento con il ricevitore digitale è consigliabile utilizzare i puntatori FSAT 1 o DSF 80.



*Parte superiore rotante per facilitare il puntamento della parabola.*



### Composizione del Kit

- Treppiedi in Alluminio (TP3 ALU) con apertura e chiusura ad ombrello
- Antenna a Parabola premontata 65 o 80 cm con braccio di sostegno LNB reclinabile
- LNB universale a basso rumore
- 10 mt di cavo con connettori
- 3 picchetti di bloccaggio al suolo

### Modelli disponibili:

- **CARRY SAT ALU 80** con parabola da 80 cm
- **CARRY SAT ALU 65** con parabola da 65 cm
- E' inoltre disponibile il treppiedi da solo modello TP3 ALU

## PUNTATORI DI PRECISIONE PER SATELLITI DIGITALI

### Modalità d'uso:

- 1) Si seleziona il satellite da puntare (sono memorizzati gli 8 satelliti più richiesti)
- 2) Si inclina la parabola alla elevazione corrispondente alla zona in cui ci si trova (vedi mappe di inclinazione)
- 3) Si ruota la parabola verso SUD e quando il DSF80 emette un "Beep Continuo" si arresta la rotazione.
- 4) Si attende l'accensione del led SAT OK per avere la conferma che il satellite puntato è quello selezionato

5) Nel caso che sia stato puntato un satellite diverso da quello selezionato, si accende il led SAT NOT OK e quindi occorre riprendere a ruotare la parabola fino all'emissione di un nuovo BEEP e all'accensione del led SAT OK.

6) Ottimizzare il puntamento, modificando lentamente sia l'elevazione che la rotazione della parabola, fino ad ottenere sull'indicatore LEVEL il numero massimo di Led accesi.



### DSF 80

*Puntatore con 8 satelliti e con Indicatore di Livello di Segnale. Compatibile con tutti sistemi satellite manuali.*



### DSF 80/E

*Puntatore con 8 satelliti, dotato di Indicatore di Livello Segnale e Indicatore elettronico di Elevazione della parabola. Questo modello può essere utilizzato solamente sui sistemi Voyager Matic e Voyager Digimatic, i quali sono dotati di uno speciale Rilevatore di Inclinazione Elettronico.*

### Kit Motosat

Questo Kit permette di Motorizzare un sistema Manuale VOYAGER con la semplice sostituzione della manopola di regolazione dell'elevazione e con un collegamento alla batteria 12 V.



Il Kit MotoSat è dotato di un motore elettrico con 2 tasti che permettono di sollevare e abbassare la parabola.

Il microprocessore di controllo visualizza sul display i gradi di elevazione della parabola per un puntamento più facile e veloce.



### SPCA Scatola passacavo da tetto in alluminio



**TS8**  
Telecomando semplificato a 8 tasti, Compatibile con tutti i televisori Teleco e con le antenne automatiche ELEGANCE S e KOMFORT S



**SPC** Scatola passacavi da tetto in plastica



**CAD/AS**  
Accoppiatore adatto per collegare i ricevitori digitali ad un control box Magic Sat 2002A o Magic Sat Digital Plus CI.

### FSAT 1 SATFINDER 950 - 2050 MHZ

Misuratore di Segnale a lancetta con Beep sonoro incorporato. Particolarmente indicato per il puntamento della parabola nei sistemi Carry Sat. Si alimenta tramite il cavo Coax proveniente dal ricevitore.



## RICEVITORI DIGITALI SATELLITE



Ricevitore Digitale Satellite SD  
con Tessera inclusa



- Alimentazione: 12 Volt e 230 Volt
- Frequenza: 950-2150 MHz
- 2 Lettori di SMART Card Nagra e Conax
- 1 Estensore di telecomando MIR
- 2 Prese SCART
- Ordinamento automatico canali TivùSat
- 1 Presa CINCIAudio
- 1 Presa S/PDIF Audio digitale
- 1 Presa Modem V.90
- Aggiornamento Software via satellite
- Televideo e Sottotitoli
- Consumo: 9,0 W in funzione, 0,7 W in Stand-By
- Dimensioni: 260 x 190 x 46 mm

### ODE 711

Questo ricevitore permette di vedere tutti i programmi trasmessi dalla piattaforma TivuSat dal satellite Hot Bird a 13° EST.  
La tessera inclusa non ha scadenza.



LA TNT GRATUITE  
PAR LE SATELLITE

## TECHWOOD

Techwood RS 885 CHD  
Ricevitore TNT SAT HD 12 Vdc

### Caratteristiche generali

- 4000 Canali
- OSD Francese/Inglese
- Ricerca automatica e manuale
- Ordinamento automatico dei canali
- Parental lock
- Muting automatico
- Volume sul telecomando
- Televideo
- Sottotitoli
- EPG su 7 giorni
- Liste Favoriti
- Indicatore di qualità del segnale
- Display con Ora e Canali
- Funzione di registrazione e riproduzione PVR da USB
- Estensore di telecomando MIR

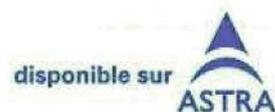
### Collegamenti

- 1 Estensore di telecomando MIR
- 1 Presa Scart
- 1 Porta USB 2.0 per PVR
- 1 Uscita Audio Digitale ottica
- 1 Uscita RCA Audio Video
- 1 Uscita HDMI

- Alimentazione: 12 Vdc
- Consumo in funzione: 7,5W
- Consumo in stand By: 1W
- Dimensioni: 231x138x38 mm
- Peso netto: 920 gr.

### Funzione PVR da USB

Si possono leggere file mp3, jpeg video, mKv, h 264.  
Si possono registrare su chiavetta USB o su disco rigido esterno programmi TV con funzioni di TIME SHIFT, EPG e TIMER



# FORCE HD CI+

## Ricevitore Digitale Satellite HDTV con 1 porta CI+ per moduli CI o CI+

Il FORCE HD CI+ è un Ricevitore Digitale Satellite in grado di ricevere sia i programmi HDTV fino a 1080i che i programmi SD. La porta CI+ è compatibile con moduli e card HD+ ed anche con svariati moduli CI come VIACCES, NAGRA ( tivusat ) etc. . . con CARD PAY TV di vari Broadcaster Europei. E' dotato di molteplici uscite ( 1 SCART, 2 CINCH Audio + 1 CINCH Video, 1 Audio digitale coassiale S/P DIF, 1 HDMI ) che permettono di collegare qualunque tipo di TV con grande flessibilità. Dalla porta USB 2.0 è possibile registrare e riprodurre una gran parte di programmi tramite una Memory Stick adeguata ed è inoltre disponibile la funzione Time-Shift che permette temporaneamente di interrompere la visione di un programma e di riprenderla nuovamente più tardi ripartendo dal medesimo istante di interruzione.



**Modulo CAM FRANSAT**  
Dotato di CARD solo per Francia



**Modulo CAM tivùSat**  
con Smart card inclusa. Adatto per vedere i programmi TivùSat anche HD da Satellite, con il Ricevitore Force HD CI+.

### Moduli Cam



**Moduli CAM**  
Adatti per vedere i programmi PAY TV con Smart Card (non fornita) HD+ e SKY Deutschland

**HDMI**  
HIGH/DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**DOLBY**

**USB 2.0**



**12 Vdc**

### Caratteristiche

- MPEG-2 , MPEG-4, H.264 e full DVB
- Risoluzione Video : 576 i , 576 p , 720 p , 1080 i , 1080 p
- 1 porta CI +
- 4000 canali
- 8 liste favoriti
- Parental lock
- Televideo
- Sottotitoli multilingua
- OSD multilingua
- Ricerca canali automatica e manuale
- DiSEqC 1.0 , 1.1 , 1.2
- 8 Timers per Registrazione
- 3 Giochi Elettronici
- Basso Consumo < 1 W in stand-by
- Tuner con Loop-Through
- 1 Uscita HDMI
- 1 SCART (CVBS,RGB)
- 3 CINCH (V,AL,AR)
- 1 Uscita Audio Digitale S/PDIF
- 1 Porta USB 2,0 per Registrazione
- Alimentazione: 12 VOLT
- Dimensioni: 230 x 155 x 40 mm
- Peso: 730 gr.

## RICEVITORE DIGITALE TERRESTRE

### MINI RICEVITORE DIGITALE TERRESTRE DVB - T per programmi Free To Air

#### RDT 1000G PVR/12

Questo Ricevitore è in grado di registrare su una chiavetta USB ( non Fornita ) filmati e programmi digitali. Può inoltre riprodurre sul TV foto e filmati registrati sulla chiavetta stessa.

- 2000 canali TV e Radio Programmabili
- 8 Gruppi Favoriti
- OSD Multilingue
- Ricerca Automatica e manuale dei canali
- Televideo e sottotitoli
- Tuner VHF e UHF
- Passaggio antenna Loop Through
- Funzione ordinamento canali LCN
- Aggiornamenti software via porta USB
- Porta USB per registrare e riprodurre programmi e foto
- Giochi, Calendario, Calcolatrice
- Alimentazione: 12 Vdc e 230 Vac

**12 VOLT 230**



**Porta USB**  
con funzione di  
registrazione

**TNT**  
100% GRATIS

**DVB T**

## Antenne direttive per segnali Digitali Terrestri

Questa antenna è stata progettata e realizzata partendo dall'esperienza e dal grande successo ottenuto in questi anni con l'antenna TELEPLUS. Grande cura è stata dedicata all'incremento della curva di guadagno ottenendo una sensibilità ancora maggiore per i segnali più deboli. L'introduzione del MECCANISMO di ORIENTAMENTO della POLARITÀ permette inoltre di ricevere con il massimo delle prestazioni tutti i segnali TV (Digitali e Analogici) trasmessi sia in polarità ORIZZONTALE che VERTICALE (Con l'avvento delle trasmissioni Digitali i segnali in polarità VERTICALE sono aumentati in alcuni paesi come Italia e Inghilterra). E' fornito in dotazione un amplificatore a basso rumore con guadagno Regolabile funzionante sia a 12 che a 230 Volt.



## Teleplus X2 /39U

- Doppia Polarità
- Alto guadagno 38 dB (con amplificatore)

Guadagno con amplificatore: 38 dB canali 21-69 (UHF)  
Alimentazione: 12 Vdc-230 Vac  
Palo lungo 39 cm per installazione all'interno di un pensile.

Dotata di **Filtro Soppressore LTE** per eliminare eventuali disturbi generati dai nuovi Smartphone 4G.  
( Solo per i paesi che hanno già incorporato le trasmissioni LTE @ 800MHz )



Diagramma di ricezione orizzontale



## Teleplus X2 /165VU Teleplus X2 /110VU

- Doppia Polarità
- Alto guadagno 38 dB (con amplificatore)

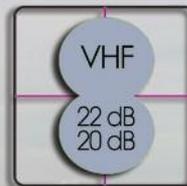
Guadagno con amplificatore:  
38 dB canali 21-69 (UHF)  
22 dB canali E5 - E12 (VHF BIII)  
20 dB canali E2 - E4 (VHF BI)

Alimentazione: 12 Vdc-230 Vac  
**Teleplus X2/165 VU** Palo lungo 165 cm  
**Teleplus X2/110 VU** Palo lungo 110 cm

Dotata di **Filtro Soppressore LTE** per eliminare eventuali disturbi generati dai nuovi Smartphone 4G.  
( Solo per i paesi che hanno già incorporato le trasmissioni LTE @ 800MHz )



Diagramma di ricezione orizzontale



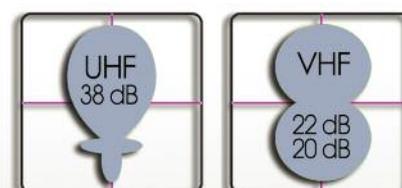


Diagramma di ricezione orizzontale

## Antenna direttiva 38 dB per segnali Digitali Terrestri

- Alto guadagno per la ricezione di segnali anche debolissimi
- Ottima direzionalità per la soppressione di segnali di disturbo
- Attacco al palo in zamak
- Guadagno con Amplificatore Regolabile:  
UHF 38 dB - VHF-B3 22 dB - VHF-BI 20 dB
- Funzionante a 12/24 Volt o 230 Volt
- Si consiglia l'utilizzo abbinata al palo telescopico SF165 ( Optional )

Dotata di Filtro Soppressore LTE per eliminare eventuali disturbi generati dai nuovi Smartphone 4G.  
( Solo per i paesi che hanno già incorporato le trasmissioni LTE @ 800MHz )

### Contenuto del Kit

- 1 Antenna UHF - VHF ( B3 )
- 1 Amplificatore a guadagno regolabile con 2 uscite TV
- 1 attacco al palo Ø 30 con 5 mt di cavo



## SF 165 - SF 50

PALO TELESCOPICO PER CAMPER E CARAVAN

### DATI TECNICI

- SF 50 :** Lunghezza: 50 cm  
**SF 165:** Lunghezza: 165 cm.  
 Diametro: 30 - 34 mm  
 ( con adattatore incorpor. )  
**SF 165:** Peso: 1,1 Kg  
**SF 50:** Peso: 0,5 Kg

Vi permette di orientare facilmente la vostra antenna TV senza dover uscire dall'automezzo. Tenuta stagna garantita con sistema di doppio O-Ring. Alluminio anodizzato anticorrosione. Dotazione completa di tutti gli accessori per una installazione semplicissima.

**HDTV****TELEPLUS** Antenna Direttiva per segnali Digitali Terrestri 36dB
**TNT**  
10 CHANES GRATUITES
**DVB T**

Dotata di **Filtro Soppressore LTE** per eliminare eventuali disturbi generati dai nuovi Smartphone 4G. ( Solo per i paesi che hanno già incorporato le trasmissioni LTE @ 800MHz )

**DATI TECNICI**

Canali: 2 - 4 5 - 12 21 - 69  
 Guadagno con Amplific.: 20 dB 22 dB 36 dB  
 Alimentazione: 12 / 24 Volt - 220 Volt  
 Lunghezza: 50,5 cm.  
 Larghezza: 40 - 70 cm  
 Peso: 1,8 Kg.

**CONTENUTO DELLA CONFEZIONE**

- 1 Antenna con supporto di fissaggio per palo da mm 25 a mm 50
- 1 Amplificatore a guadagno regolabile con 2 uscite per TV
- 5 mt di cavo coax 75 Ohm con connettori

**WEEKEND** Antenna Omnidirezionale per segnali Digitali Terrestri
**TNT**  
10 CHANES GRATUITES
**DVB T**

Dotata di **Filtro Soppressore LTE** per eliminare eventuali disturbi generati dai nuovi Smartphone 4G. ( Solo per i paesi che hanno già incorporato le trasmissioni LTE @ 800MHz )

**DATI TECNICI**

Canali: 2 - 4 5 - 12 21 - 69  
 Guadagno con Amplific.: 0 dB 9 dB 26 dB  
 Alimentazione: 12 / 24 Volt - 220 Volt  
 Diametro: 28 cm.  
 Altezza: 12 cm  
 Peso: 0,7 Kg.

**CONTENUTO DELLA CONFEZIONE**

- 1 Antenna con supporto universale per il fissaggio a tetto o su palo Ø 32 - 34 mm
- 1 Amplificatore a guadagno regolabile con 2 uscite per TV
- 5 mt di cavo coax 75 Ohm
- 3 connettori

**YACHTING 1 1** Antenna Omnidirezionale per segnali Digitali Terrestri
**TNT**  
10 CHANES GRATUITES
**DVB T**

Dotata di **Filtro Soppressore LTE** per eliminare eventuali disturbi generati dai nuovi Smartphone 4G. ( Solo per i paesi che hanno già incorporato le trasmissioni LTE @ 800MHz )

**DATI TECNICI**

Canali: 2 - 4 5 - 12 21 - 69  
 Guadagno con Amplific.: 3 dB 16 dB 26 dB  
 Alimentazione: 12 / 24 Volt - 220 Volt  
 Diametro: 38,5 cm.  
 Altezza: 16 cm  
 Peso: 1,0 Kg.

**CONTENUTO DELLA CONFEZIONE**

- 1 Antenna con supporto universale per il fissaggio a tetto o su palo Ø 32 - 34 mm
- 1 Amplificatore a guadagno regolabile con 2 uscite per TV
- 5 mt di cavo coax 75 Ohm
- 3 connettori

**HDTV****WALKIE22** Antenna Omnidirezionale per segnali Digitali Terrestri
**TNT**  
10 CHANES GRATUITES
**DVB T**

Dotata di **Filtro Soppressore LTE** per eliminare eventuali disturbi generati dai nuovi Smartphone 4G. ( Solo per i paesi che hanno già incorporato le trasmissioni LTE @ 800MHz )

**DATI TECNICI**

Canali: 2 - 4 5 - 12 21 - 69  
 Guadagno con Amplific.: 5 dB 22 dB 26 dB  
 Alimentazione: 12 / 24 Volt - 220 Volt  
 Diametro: 38,5 - 88 cm.  
 Altezza: 16 cm  
 Peso: 1,2 Kg.

**CONTENUTO DELLA CONFEZIONE**

- 1 Antenna con supporto universale per il fissaggio a tetto o su palo Ø 32 - 34 mm
- 1 Amplificatore a guadagno regolabile con 2 uscite per TV
- 5 mt di cavo coax 75 Ohm
- 3 connettori



## Antenne Omnidirezionali TV per Alta velocità



Rotazione su 3 assi  
per un perfetto  
allineamento al tetto

La serie di antenne Wing, Wing 11, Wing 22, è stata progettata per poter ricevere tutti i segnali Digitali Terrestri. Una cura particolare è stata dedicata alla realizzazione di una forma ultra aerodinamica che permette di installare queste antenne anche sui camper più veloci. E' inoltre dotata di uno speciale piede ergonomico che consente di inclinare l'antenna in ogni direzione, permettendo così una facile installazione anche sui tetti aerodinamici di camper e caravan di nuova generazione.



## WING DIGITAL TERRESTRIAL

### Antenna TV Omnidirezionale 360° 26 dB UHF - 9 dB VHF- B3

Antenna MINI ( solo 31 cm di diametro ) particolarmente studiata per ricevere i canali UHF. Una speciale configurazione del circuito abbinata ad un amplificatore ad alto guadagno permette comunque di ricevere anche programmi in VHF B3



Dotata di **Filtro Soppressore LTE** per eliminare eventuali disturbi generati dai nuovi Smartphone 4G. ( Solo per i paesi che hanno già incorporato le trasmissioni LTE @ 800MHz )

Guadagno con Amplific	CH 2 - 4	0 dB
	CH 5 - 12	9 dB
	CH 21 - 69	26 dB
Alimentazione:	12 / 24 Volt - 230 Volt	
Diametro:	31 cm.	
Altezza:	16,5 cm	
Peso:	1 Kg.	

#### CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 1 Antenna completa di cavo coax 5 mt e 3 connettori F
- 1 Amplificatore a guadagno regolabile con 2 uscite per TV funzionante a 12, 24 e 220 Volt



12  
VOLT  
230

Diagramma di ricezione orizzontale



## WING 1 1 DIGITAL TERRESTRIAL

### Antenna TV Omnidirezionale 360° 26 dB UHF - 16 dB VHF- B3

Un'alta sensibilità dell'amplificatore elettronico unita ad uno speciale design dell'antenna, consente di ricevere anche i programmi TV alle frequenze più basse pur mantenendo le dimensioni esterne in soli 38 cm.



Dotata di **Filtro Soppressore LTE** per eliminare eventuali disturbi generati dai nuovi Smartphone 4G. ( Solo per i paesi che hanno già incorporato le trasmissioni LTE @ 800MHz )

Guadagno con Amplific	CH 2 - 4	3 dB
	CH 5 - 12	16 dB
	CH 21 - 69	26 dB
Alimentazione:	12 / 24 Volt - 230 Volt	
Diametro:	38,5 cm.	
Altezza:	19 cm	
Peso:	1,2 Kg.	

#### CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 1 Antenna completa di cavo coax 5 mt e 3 connettori F
- 1 Amplificatore a guadagno regolabile con 2 uscite per TV funzionante a 12, 24 e 220 Volt



12  
VOLT  
230

Diagramma di ricezione orizzontale



## WING 2 2 DIGITAL TERRESTRIAL

### Antenna TV Omnidirezionale 360° 26 dB UHF - 22 dB VHF- B3

Dalla combinazione di due antenne é nata questa antenna DUAL POWER che ha raggiunto prestazioni eccellenti anche per i programmi di frequenze più basse ( VHF - B3 ). L'utilizzo inoltre di un amplificatore a basso rumore consente di ricevere anche segnali molto deboli.



Dotata di **Filtro Soppressore LTE** per eliminare eventuali disturbi generati dai nuovi Smartphone 4G. ( Solo per i paesi che hanno già incorporato le trasmissioni LTE @ 800MHz )

Guadagno con Amplific	CH 2 - 4	8 dB
	CH 5 - 12	22 dB
	CH 21 - 69	28 dB
Alimentazione:	12 / 24 Volt - 230 Volt	
Diametro:	38,5 cm.	
Altezza:	19 cm	
Peso:	1,4 Kg.	

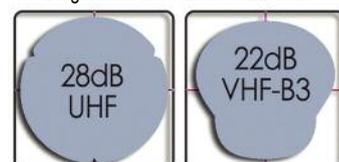
#### CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 1 Antenna completa di cavo coax 5 mt e 3 connettori F
- 1 Amplificatore a guadagno regolabile con 2 uscite per TV funzionante a 12, 24 e 220 Volt



12  
VOLT  
230

Diagramma di ricezione orizzontale



# M-DVD5560 TRUCK

NAVIGATORE touch screen 6.2"HD  
per Camper con sistema  
Multimediale e bluetooth

## TRUCK NAVIGATION



Navigatore GPS con funzione Truck Navigation che conosce e valuta tutti i parametri del tuo camper (massa, peso etc ) e ti suggerisce esclusivamente i tragitti adatti, con segnalazione dei tratti non percorribili.



- Software di navigazione Macrom basato su engine iGO.
- Grafica 2D e 3D con "digital elevations".
- Guida vocale in 28 lingue.
- Zoom automatico per incroci e rotatorie.
- Calcolo percorsi multipli.
- Visualizzazione corsie d'uscita in autostrada.
- Modalità Tunnel ( in assenza di segnale GPS )
- Presa per comandi resistivi al Volante
- Mappa Europa M-NV13I60FEU Teleatlas
- Aggiornamenti e PDI aggiuntivi acquistabili on-line dal sito [www.naviextras.com](http://www.naviextras.com)
- Radio AM/FM con RDS e TP
- Lettore dischi DVD/CD/MP3
- Lettore memorie USB ed SDHC per file multimediali audio e video
- Viva voce Bluetooth® sia telefonico con rubrica che musicale con tecnologia Parrot
- Certificazione MFI Apple a garanzia di un uso ottimizzato di iPhone e iPod
- Predisposizione per telecamera posteriore con attivazione automatica



- Dimensione 2 ISO
- Schermo alta risoluzione da 6,2" (800x480)
- Comandi Touch Screen
- Illuminazione Schermo Multicolore RGB
- Tuner RDS con bande FM e AM
- 30 Stazioni FM e AM memorizzabili
- Ricevitore GPS integrato
- Viva voce Bluetooth Parrot CK500
- Supporti: CD/DVD/USB/SDHC
- Formati: MP3/WMA/MPEG/AVI/JPG
- Slot dedicato per micro SD navigazione
- Ingresso micro USB frontale
- Lettore di memorie SD frontale
- 4+1 uscite preamplificate
- 1 uscita video posteriore
- 1 ingresso audio/video posteriore
- Ingresso per telecamera retromarcia
- Amplificazione interna 4x45 Watt

### ACCESSORI



TM-KITVC.01 Kit per Ducato Citroen Jumper M-DVD5561

- 1) Supporti per montaggio altoparlanti
- 2) Mascherina per montaggio su Fiat Ducato
- 3) Cavo per collegamento freno a mano

- 4) Adattatore per antenna radio
- 5) 2 staffe per il montaggio su Fiat Ducato
- 6) Cablaggio di adattamento per Fiat Ducato
- 7) Cablaggio per collegamento ad altoparlanti

TM3C.62  
Altoparlanti coassiali 2 vie da 6 1/4", 140 W





**TRC 14 CCD**  
Telecamera Posteriore

- CCD SONY 1/4
- Grandangolo 110°
- Alta risoluzione
- LED infrarossi bassa luminosità < 0.1 Lux
- Microfono
- Inversione Immagine
- Funzione riscaldamento
- Cavo 20m
- Contenitore argento o bianco in pressofusione di alluminio anodizzato con trattamento antialcino IP69K



**TRC 13S CCD**  
Telecamera Posteriore con schermo di chiusura Automatico

- Coperchio automatico proteggi obiettivo
- SONY color CCD camera 1/3
- Grandangolo 130°
- LED infrarossi compensazione bassa luminosità < 0,1 Lux
- Microfono
- Inversione Immagine
- Elemento riscaldante a temperatura controllata
- Regolazione elettronica della luminosità
- Cavo 20m
- Contenitore in pressofusione di alluminio anodizzato con trattamento antialcino IP69K con coperchio e supporto in acciaio inox



**TRCL CMOS**  
Telecamera Laterale

- Lente grandangolare 130°
- Alta risoluzione
- LED infrarossi 0,5 Lux per visione notturna
- Microfono
- Angolo di regolazione in base a caratteristiche dei diversi veicoli
- Supporto flessibile per retrovisione normale, supporto per visione in retromarcia, visione laterale sinistra e destra
- Contenitore IP67K resistente a agenti atmosferici



**TP7 HR**  
Monitor LCD 7" Alta Risoluzione

Pannello	TFT 7"/16:9
Alta luminosità	800cd/m2
Ingresso video	1V ± 20%75 Ohm
Ingresso audio	400mA/1W
Alimentazione	12V-32Vcc
Consumo in standby	<50mA
Sistema	TV PAL/NTSC
Temp. operativa	-15°C - +65°C

Contenuto della confezione

- 1 Monitor
- 1 base di supporto
- 1 cablaggio
- 1 parasole
- 1 viti

## TFV20D

### TV 20" HD per Caravan e Camper

Ricevitore Satellite DVB-S2  
e Terrestre HD integrato  
Omologato FRANSAT e M7  
con funzione Fast Scan



- Alimentazione 12 Vdc o 230 Vac
- Lettore DVD
- Porta USB con funzione Multimediale PVR per Registrare e Riprodurre contenuti Video e Audio
- Funzione Time Shift
- Schermo 19.5" ( 49.5 cm diagonale )
- 10.000 Canali Sat e terrestri con LCN
- OSD in 23 Lingue
- Televideo
- Timer
- Blocco per Bambini
- Potenza Audio 2.5 W con Equalizzatore

Conessioni

- 1 Presa di alimentazione 12 Vdc
- Porta USB Multimediale
- 1 Uscita Audio Digitale
- 1 HDMI
- 1 SCART
- 1 AV Cuffia
- 1 PC/YUV,
- 1 Porta CI+

Specifiche Tecniche

- Risoluzione WGA ( 1366X768)
- Luminosità 250 CD/M2,
- Contrasto 1000 :1
- Tempo di risposta 5 ms
- DVB-S2 Satellite
- DVB-T MPEG4 Terrestre





*Speciale  
per Camper  
e Caravan*



*Sonda multifunzione  
per pilotare anche  
l'antenna con un  
solo telecomando  
(Patent pending)*



**Tutti i Programmi TV Terrestri e  
Satellite con un unico TV senza  
bisogno di Decoder  
esterni**



*TS8  
telecomando  
semplificato  
8 tasti (optional)*

## Perché una scheda DVB-S2 Separata?

- Perché si possono memorizzare i canali di 4 o 5 satelliti senza problemi di interferenze nelle liste.
- Perché il cambio di canale é molto più veloce.
- Perché ha una porta CI+ dedicata solo ai programmi criptati da Satellite oltre alla Porta CI+ sul terrestre e quindi si possono usare contemporaneamente 2 Smart-Card.

- Doppia Scheda HD: 1 x Satellite DVB - S2  
1 x Terrestre DVB-T MPEG 4
- Doppia Porta CI+ per Moduli CAM HD e SD per programmi criptati sia Satellite che Terrestri
- Doppia Porta USB 2.0 per Registrazione e Riproduzione sia da Satellite che da Terrestre ( PVR )
- 4000 Canali TV Radio Satellite SD e HD
- 2000 Canali TV Radio Terrestre SD e HD
- Tutti i modelli sono dotati di una sonda IR Multifunzione con la quale l'utente é in grado di pilotare con 1 solo telecomando sia il TV che le antenne Satellite automatiche FlatSat Elegance Smart e FlatSat Komfort Smart
- Funzione Time-Shift su tutti i modelli, che permette, di interrompere temporaneamente la visione di un programma e di riprenderla poi più tardi, ripartendo dall'istante di interruzione. Questo é reso possibile usando le porte USB presenti sul televisore per registrare e riprodurre i programmi inserendo una chiavetta USB adeguata.
- Schermi antiriflesso, per una corretta visione anche in ambienti con molta luminosità
- Grande angolo di visione sia verticale che orizzontale
- Sono disponibili 4 dimensioni:  
TY2/19D 19" - TY2/22D 22" - TY2/24 24" - TY2/32 32"



Mod.	TY2/19D	TY2/22D	TY2/24	TY2/32
Dimensione schermo	19" 48cm	22" 56cm	24" 61cm	32" 82cm
Risoluzione Massima	1366 x 768	1920x1080	1920x1080	1920x1080
Formato schermo	16:9	16:9	16:9	16:9
Contrasto	1000:1	1000:1	5000:1	4000:1
Luminosità	250 cd/m2	250 cd/m2	300 cd/m2	400 cd/m2
N° Colori	16,7 M	16,7 M	16,7 M	16,7 M
Tempo di risposta	5 mS	8 mS	12 mS	6,5 mS
Angolo di visione ( S/D, S/G )	170/160	178/178	178/178	178/178
<b>Ricezione DVB-T Terrestre</b>				
Standard HD	MPEG 4	MPEG 4	MPEG 4	MPEG 4
Canali TV/Radio	2000	2000	2000	2000
Porta CI+	•	•	•	•
Lista preferiti	4	4	4	4
Porta USB 2.0	•	•	•	•
Ricerca automatica	•	•	•	•
Ordinamento Canali LNC	•	•	•	•
Televideo	•	•	•	•
<b>Ricezione DVB-S2 Satellite</b>				
Standard HD	DVB-S2	DVB-S2	DVB-S2	DVB-S2
Canali TV/Radio	4000	4000	4000	4000
Porta CI+	•	•	•	•
Lista preferiti	8	8	8	8
Porta USB 2.0	•	•	•	•
Televideo	•	•	•	•
<b>DVD</b>	•	•	-	-
<b>Caratteristiche generali</b>				
OSD	D, UK, F, I, S, P			
Sottotitoli	•	•	•	•
Timer	•	•	•	•
Parental Lock	•	•	•	•
Giochi elettronici	•	•	•	•
Potenza audio	2x3 W	2x3 W	2x3 W	2x8 W
<b>Collegamenti</b>				
RF Satellite	F Femmina	F Femmina	F Femmina	F Femmina
RF Terrestre	IEC 9,5 Femmina	IEC 9,5 Femmina	IEC 9,5 Femmina	IEC 9,5 Femmina
Porte CI +	2	2	2	2
HDMI	2	2	2	2
Scart	1	1	1	1
Ingressi A/V	1Mini A/V 1Mini YPbPr	1Mini A/V 1Mini YPbPr	1Mini A/V 1Mini YPbPr	1Mini A/V 1Mini YPbPr
Audio OUT	1x Jack Cuffia	1x Jack Cuffia	1x Jack Cuffia	1x Jack Cuffia
Porte USB 2.0	2	2	2	2
PC IN	1x VGA + Audio			
Infrared Out	•	•	•	•
<b>Alimentazione</b>				
Tensione	12Vdc/230Vac	12Vdc/230Vac	12Vdc/230Vac	12Vdc/230Vac
Consumo a Regime	1,8 - 2,3 A	2,7 - 3,2 A	2,4 - 3,3 A	6,0 - 7,0 A
Consumo in St-by	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W
<b>Dimensione Peso</b>				
Largo / Alto / Profondo senza piede	460X291X53	526X331X54	582X362X54	772X483X66
Largo / Alto / Profondo con piede	460X335X175	526X371X175	582X402X175	772X540X195
Peso netto con piede	3,60 Kg	3,80 Kg	4,60 Kg	9,0 Kg



Group  
**TELECO**



ITALY

Via E. Majorana 49  
48022 LUGO ( RA )  
Tel. + 39 0545 25037  
Fax. + 39 0545 32064  
mail: [info@telecogroup.com](mailto:info@telecogroup.com)  
[www.telecogroup.com](http://www.telecogroup.com)  
Assistenza 899 899 856



DEUTSCHLAND

82041 Deisenhofen  
Tel. 08031 98939  
Fax 08031 98949  
[telecogmbh@telecogroup.com](mailto:telecogmbh@telecogroup.com)  
[www.telecogroup.com](http://www.telecogroup.com)



FRANCE

3, Impasse des Iles  
ZA La Maladière  
07300 St Jean de Muzols  
mail: [contact@telecogroup.fr](mailto:contact@telecogroup.fr)  
[www.telecogroup.fr](http://www.telecogroup.fr)



ITALY

Via E. Majorana 49  
48022 LUGO ( RA )  
Tel. + 39 0545 25037  
Fax. + 39 0545 32064  
mail: [telair@telecogroup.com](mailto:telair@telecogroup.com)  
[www.telecogroup.com](http://www.telecogroup.com)

**IN EUROPE:**

**GREAT BRITAIN - SCAN TERIEUR LTD**  
30, The Metro Centre, Tolpits Lane - Watford,  
Herts - England - WD18 9XG  
Tel. 01923 800353 - Fax 01923 220358  
e-mail: [info@scan-terieur.com](mailto:info@scan-terieur.com)  
[www.scan-terieur.com](http://www.scan-terieur.com)

**THE NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG/DENMARK/SWEDEN**  
**KARMAN TRADING**  
Tel. +31 ( 0 ) 341 722450 - Fax +31 ( 0 ) 341 722451  
e-mail: [info@karmantrading.eu](mailto:info@karmantrading.eu)  
[www.karmantrading.eu](http://www.karmantrading.eu)

**FRANCE - TELECO SAS**  
3, impasse des Iles - ZA La Maladière  
07300 St Jean de Muzols - France  
Tél. 04 75 08 49 17 - Fax 09 70 32 83 00  
[contact@telecogroup.fr](mailto:contact@telecogroup.fr)  
[www.telecogroup.fr](http://www.telecogroup.fr)  
**SERVICE COMMERCIAL :**  
Jean-Philippe Bleys  
Tél. 02 48 58 03 67 Fax 02 48 58 35 85  
[teleco.telair@bleysetd.com](mailto:teleco.telair@bleysetd.com)  
**Service Technique :**  
Tél. 06 83 31 44 05 ou 04 75 08 28 25  
[www.techmobilefrance.com](http://www.techmobilefrance.com)

**ESPAÑA - ADD SICMAP S.L.**  
EVA Caravan - Via Sergia 92 - Pol. Ind. Pla d'en Boet II  
08302 MATARÓ ( Barcelona )  
Tel. 93 790 35 26 - Fax. 93 796 21 17  
[info@addsicmap.com](mailto:info@addsicmap.com)  
**Servicio técnico:** Fills de Rocha i Lopez, S.L- C/Goya,4  
08903 L'Hospitalet de Llobregat - Barcelona - España  
Tel. 933 333 753 - Fax 933 337 236  
[fillsrocha@fillsrocha.com](mailto:fillsrocha@fillsrocha.com)

**ÖSTERREICH - TELECO GmbH**  
82041 Deisenhofen - Deutschland  
Tel. 0049 8031 98939 - Fax. 0049 8031 98949  
[telecogmbh@telecogroup.com](mailto:telecogmbh@telecogroup.com)  
[www.telecogroup.com](http://www.telecogroup.com)  
**SERVICE 0900 94 94 70**

**DEUTSCHLAND - TELECO GmbH**  
82041 Deisenhofen - Deutschland  
Tel. 08031 98939 - Fax 08031 98949  
[telecogmbh@telecogroup.com](mailto:telecogmbh@telecogroup.com)  
[www.telecogroup.com](http://www.telecogroup.com)  
**VERTRETUNG:**  
**Zimmer - Technik für Mobile Freizeit**  
Raiffeisenstr. 6 - 64347 Griesheim  
Tel. 06155 797873 - Fax 06155 797871  
[info@zimmer-mobiltechnik.de](mailto:info@zimmer-mobiltechnik.de)  
**SERVICE 08921129997**



[www.facebook.com/pages/Telecogroup/213241202111442](http://www.facebook.com/pages/Telecogroup/213241202111442)

Foto e disegni non contrattuali - Les photos et les dessins ne sont donnés qu'à titre indicatif - We reserve the right to make technical changes without prior notice - Fotos und Zeichnungen nicht vertraglich - Foto's en tekeningen niet contractueel - Fotos y planos no indicados en contrato