

# TELECO



Antennes et Accessoires TV pour  
Camping-cars et Caravanes

2016



# Une harmonie parfaite entre la Forme, la Fonction et les Matériaux utilisés



1) Un Design qui s'intègre harmonieusement avec tout type de Camping-car, aussi bien avec les lignes extérieures qu'avec chaque détail de l'aménagement intérieur.

2) Une innovation technique continue qui est le résultat d'une longue expérience, toujours renouvelée et tournée vers l'avenir grâce à l'enthousiasme, à l'imagination et aux compétences de l'équipe des jeunes mais experts concepteurs Teleco.

3) Le choix des matériaux est effectué sur la base d'essais rigoureux et de contrôles de la qualité afin de garantir une esthétique inaltérable et la durée dans le temps de chaque produit. Voilà les trois simples ingrédients qui sont à la base de notre succès sur tous les marchés européens et dont chaque produit Teleco est une synthèse.



**Un rapport de plus en plus étroit avec le client de manière à pouvoir le conseiller lors de l'achat et l'assister tout au long de la vie du produit.**

Il n'est pas toujours possible d'éliminer complètement un problème, car il y a des situations locales, même fortuites, qui peuvent en être à l'origine; mais la réaction doit être absolument rapide, presque instantanée. Une des valeurs de Teleco, c'est de prendre en charge et résoudre immédiatement le problème du Client.

- 1) Teleco dispose d'un Centre d'Assistance actif tous les jours, auquel on peut s'adresser pour demander des conseils concernant le choix du produit le plus indiqué à répondre à ses exigences ou à résoudre en direct de petits problèmes techniques de réception.
- 2) Un Service Assistance au Public par e-mail, actif 24/24, pour des problèmes techniques plus compliqués et qui comportent une réponse plus complexe.
- 3) Des Centres Autonomes d'Assistance et Réparation dans toute l'Europe, qui répondent de manière rapide et compétente à toutes les demandes du Client, grâce aussi à la collaboration étroite et constante de Teleco, qui organise des Stages Trimestriels de Recyclage et de Spécialisation, auxquels participent des professionnels de tous les pays d'Europe.



# Systèmes Sat Automatiques

	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		12
	FLATSAT CLASSIC S		13
	TELESAT		14
	INTERNET SAT		15

# Systèmes Sat Manuels

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

## Accessoires

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

## Récepteurs

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

## Antennes Directives Terrestres

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

## Antennes Omnidirectionnelles Terrestres

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

	M-DVD5566 TRUCK CAMÉRAS - MONITEURS	31
	TFV 20D	32
	TH2/19D - TY2/22D TY2/24 TY2/32	33

50 cm 65 cm 85 cm  
**Footprint**

# ANTENNES SATELLITES À POINTAGE AUTOMATIQUE



## Fonction SMART

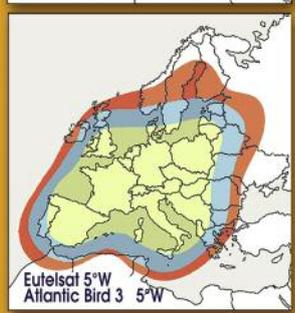
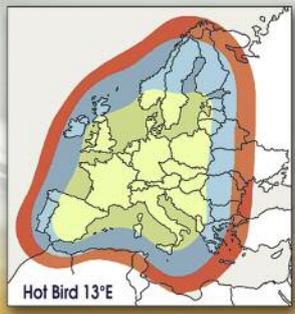
Tout est plus simple. Vous n'avez plus besoin de savoir depuis quel satellite est transmise l'émission que vous voulez voir, car à chaque fois que vous changez de chaîne par la télécommande de votre téléviseur TY2 ou TH2, le système SMART VÉRIFIE IMMÉDIATEMENT depuis quel satellite est transmise l'émission en question et positionne automatiquement l'antenne sur ce satellite.



- Mât antitorsion avec profil aérodynamique.
- Moulage d'aluminium par injection, technologie spéciale DIE-CASTING (Plus légère et rigide) avec peinture époxy anticorrosion.
- Système motorisé avec engrenages en acier et bronze pour le pointage parfait et toujours stable du satellite.
- Système de sécurité intégré, avec repliage automatique de l'antenne au démarrage du véhicule.

## Conseils pour le choix de la parabole

La réception des signaux TV et radio émis par ces 5 groupes de satellites est assurée à l'intérieur de la zone de réception (Foot Print). Toutefois il ne faut pas oublier qu'en cas de ciel couvert et de pluie les signaux sont plus faibles: les images pourraient donc présenter des macro-blocs ou même disparaître. Lorsque vous choisissez le système satellite à installer sur votre véhicule, il est donc impératif de bien calculer les dimensions de votre antenne parabolique pour qu'elle puisse recevoir sans problèmes les signaux du satellite là où vous passez vos vacances.



FULL HD



# FLATSAT ELEGANCE SMART

## Antenne Satellite Automatique avec TV

Vous devez seulement allumer votre Téléviseur TELECO TY2 ou TH2 en appuyant sur la touche dédiée AUTO de la Télécommande. FlatSat Elegance SMART (brevet en instance) s'occupe de tout le reste : activation de l'antenne, recherche du satellite qui transmet l'émission sélectionnée, pointage et arrivée des images sur l'écran. Et tout ça, en quelques secondes. Il est toujours au service de votre Télécommande. Si vous décidez de changer de chaîne, FlatSat Elegance SMART vérifie immédiatement le satellite qui transmet l'émission et positionne automatiquement l'antenne sur le bon satellite.

Si vous éteignez le Téléviseur en appuyant sur la touche AUTO, l'antenne est automatiquement repliée et le système aussi est éteint. Pour vous simplifier encore plus la vie, le téléviseur présente d'origine la liste des favoris des émissions de votre pays, que vous pourrez éventuellement modifier à votre gré. Tous les satellites les plus importants sont mémorisés : Astra 19, Hot Bird, Astra 23, Eutelsat 5W, Astra 4, Astra 28, Thor, Hispasat, Turksat, Internet. Un système de sécurité toujours actif replie immédiatement l'antenne et éteint le téléviseur à chaque fois qu'on démarre le moteur du véhicule. Toutes les phases de Pointage du Satellite et de Repliage de l'Antenne sont visualisées sur l'écran du téléviseur. En plus de la télécommande fournie avec le téléviseur, une télécommande simplifiée est disponible (en option) ne comportant que 8 grandes touches pouvant réaliser la plupart des actions de la télécommande TV.



Unité de commande DVB-S2 HD

- Alimentation : 12 Volts
- Consommation maxi : 3,2A
- Dimensions : 136x198x62 mm
- Poids : 980 g

## FLATSAT ELEGANCE SMART se compose de:

- 1 Antenne Satellite Extérieure
- 1 Unité de Commande DVB-S2 avec câbles
- 1 TV mod. TY2 ou TH2 avec Récepteur Satellite intégré muni de Télécommande.



TS8  
Télécommande simplifiée à 8 touches (en option).

63 cm



**FLATSAT ELEGANCE SMART 50**  
OPTION - TWIN pour 2 Récepteurs  
Poids: Kg. 8,8 env.  
Dimens. Parabole: 49x45,5 cm

85 cm



**FLATSAT ELEGANCE SMART 65**  
OPTION - TWIN pour 2 Récepteurs  
Poids: Kg. 10,5 env.  
Dimensions Parabole: 72x67 cm

104 cm



**FLATSAT ELEGANCE SMART 85**  
OPTION - TWIN pour 2 Récepteurs  
Poids: Kg. 11,6 env.  
Dimensions Parabole: 91x85 cm



## FLATSAT SKEW SMART

Position des satellites pour les émissions télé et radio

Tous les satellites sont positionnés sur une orbite correspondant à l'équateur à une distance d'environ 36000 Km de la terre. Chacun de ces satellites se trouve à une position fixe et bien définie de cette orbite, qui est indiquée en degrés par rapport au méridien de Greenwich.



## FLATSAT SKEW ELEGANCE SMART

### Antenne Satellite Automatique SKEW avec TV

Vous devez seulement allumer votre Téléviseur TELECO TY2 ou TH2 en appuyant sur la touche dédiée AUTO de la Télécommande. FlatSat Skew Elegance SMART (brevet en instance) s'occupe de tout le reste: activation de l'antenne, positionnement du LNB à la position de signal maxi, recherche du satellite qui transmet l'émission sélectionnée, pointage et arrivée des images sur l'écran. Et tout ça, en quelques secondes. Il est toujours au service de votre Télécommande.

Si vous décidez de changer de chaîne, FlatSat Skew Elegance SMART vérifie immédiatement le satellite qui transmet l'émission et positionne automatiquement l'antenne sur le bon satellite en optimisant la position du LNB.



Unité de commande DVB-S2 HD

- Alimentation : 12 Volts
- Consommation maxi : 3,2A
- Dimensions : 136x198x62 mm
- Poids : 980 g



Si vous éteignez le Téléviseur en appuyant sur la touche AUTO, l'antenne est automatiquement repliée et le système aussi est éteint.

Pour vous simplifier encore plus la vie, le téléviseur présente d'origine la liste des favoris des émissions de votre pays, que vous pourrez éventuellement modifier à votre gré. Tous les satellites les plus importants sont mémorisés : Astra 19, Hot Bird, Astra 23, Eutelsat 5W, Astra 4, Astra 28, Thor, Hispasat, Turksat, Internet.

Un système de sécurité toujours actif replie immédiatement l'antenne et éteint le téléviseur à chaque fois qu'on démarre le moteur du véhicule.

Toutes les phases de Pointage du Satellite et de Repliement de l'Antenne sont visualisées sur l'écran du téléviseur.

En plus de la télécommande fournie avec le téléviseur, une télécommande simplifiée est disponible (en option) ne comportant que 8 grandes touches pouvant réaliser la plupart des actions de la télécommande TV.

FLATSAT SKEW ELEGANCE SMART se compose de:

- 1 Antenne Satellite Extérieure
- 1 Unité de Commande DVB-S2 avec câbles
- 1 TV mod. TY2 ou TH2 avec Récepteur Satellite intégré muni de Télécommande.



FULL HD

### Modèles disponibles

85 cm



17,5 cm

**FLATSAT SKEW ELEGANCE SMART 65**  
OPTION - TWIN pour 2 Récepteurs  
Poids: Kg. 10,8 env.

104 cm



19,5 cm

**FLATSAT SKEW ELEGANCE SMART 85**  
OPTION - TWIN pour 2 Récepteurs  
Poids: Kg. 12,0 env.

Vu que les satellites sont exclusivement alimentés par les panneaux solaires, la puissance à disposition pour transmettre sur la terre est très faible, par conséquent ils doivent concentrer toute leur énergie d'émission sur des zones de la terre très limitées (Empreinte), pour qu'il soit possible de recevoir les signaux même par des paraboles pas trop grandes. L'effet d'émission des signaux ressemble à un phare de voiture : plus forte au centre du faisceau et plus faible au fur et à mesure qu'on se déplace vers les bords. L'effet d'affaiblissement du signal vers les extrémités EST-OUEST est corrigé en tournant le LNB en SENS INVERSE HORAIRE ou DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE pour rattraper la perte de signal causée par la COURBURE de la Terre.

Système de pointage Automatique Satellite avec réglage super-précis de l'angle de réception optimal du LNB par un module GPS intégré.

Les FlatSat Skew sont les systèmes idéaux pour tous ceux qui voyagent en camping-car de l'extrémité Est (Turquie) à l'extrémité Ouest (Maroc) du territoire de la Méditerranée et qui ne veulent pas avoir à s'occuper de régler la position du LNB sur leur antenne en fonction de la zone où ils se trouvent. En effet, alors qu'au milieu de l'Empreinte la réception est excellente avec LNB positionné à l'horizontale, en se déplaçant vers les extrémités Sud-Est ou Sud-Ouest de la zone de la Méditerranée, pour obtenir le meilleur signal il faut monter sur le toit du camping-car et tourner le LNB en sens INVERSE HORAIRE ou dans le SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE. Grâce aux systèmes FlatSat Skew cette opération n'est plus nécessaire, car à chaque fois qu'on pointe la parabole, le mécanisme de Skew relève automatiquement la position exacte du véhicule du module GPS intégré et tourne le LNB à la position de réception MAXI du signal.



HD

## Antenne Satellite Automatique SKEW

En plus de la fonction SKEW avec pointage automatique du LNB, FlatSat Skew Easy SMART présente la fonction SMART (brevet en instance) qui simplifie encore plus la vision de vos émissions préférées du satellite. Il suffit d'appuyer sur la touche ON-OFF du tableau de commande intelligent et de sélectionner un programme sur le Récepteur Sat ou sur le TV Sat. L'antenne monte automatiquement et pointe le satellite qui transmet l'émission sélectionnée, en tournant simultanément le LNB à la position de signal maximum.



Unité de commande DVB-S2 HD

- Alimentation : 12 Volts
- Consommation maxi : 3,2A
- Dimensions : 136x198x62 mm
- Poids : 780 g

## FLATSAT SKEW EASY SMART

Si vous changez de chaîne, le système SMART contrôle immédiatement le satellite duquel elle est transmise et positionne automatiquement l'antenne en quelques secondes.

FlatSat Skew Easy SMART est compatible avec tous les Récepteurs Satellites et les Téléviseurs munis de fonction DiSEqC ( Tivùsat, TNT Sat, Fransat, SKY, Canal Digitaal, TV Vlaanderen, Telesat etc. ) et tout particulièrement avec les modèles TELECO 2014 - 2015.

Grâce au nouveau tableau de commande intelligent (brevet en instance) 2 touches suffisent à commander votre antenne:

- La Touche ON-OFF pour mettre l'antenne sous tension, faire démarrer la recherche du satellite sélectionné ou bien replier l'antenne et l'éteindre.
- La Touche SAT, qui est utilisée pour sélectionner un des 10 Satellites mémorisés ( Astra 19, Hot Bird, Astra 23, Astra 4, Eutelsat 5W, Astra 28, Thor, Hispasat, Turksat, Internet )
- Il est muni d'Afficheur Graphique OLED qui visualise toutes les opérations réalisées par l'antenne et qui s'éteint automatiquement quelques secondes après la fin des chaque activité.
- Un Cadre de la ligne Berker couleur anthracite complète le tableau et peut être facilement remplacé par d'autres cadres du marché d'une couleur différente.
- Système de sécurité avec repliement automatique de l'antenne au démarrage du véhicule.



### Modèles disponibles

85 cm



**FLATSAT SKEW EASY SMART 65**  
OPTION - TWIN pour 2 Récepteurs  
Poids: Kg. 10,8 env.

104 cm



**FLATSAT SKEW EASY SMART 85**  
OPTION - TWIN pour 2 Récepteurs  
Poids: Kg. 12,0 env.

FLATSAT SKEW EASY SMART  
se compose de:

- 1 Antenne Satellite Extérieure
- 1 Unité de Commande DVB-S2 avec câbles
- 1 Tableau de commande intelligent



**HD**



Unité de commande DVB-S2 HD

- Alimentation : 12 Volts
- Consommation maxi : 3,2A
- Dimensions : 136x198x62 mm
- Poids : 780 g

**FLATSAT EASY SMART**  
se compose de:

- 1 Antenne Satellite Extérieure
- 1 Unité de Commande DVB-S2 avec câbles
- 1 Tableau de commande intelligent

# FLATSAT EASY SMART

## Antenne Satellite Automatique HD

SMART (brevet en instance) est une fonction qui simplifie encore plus la vision de vos émissions préférées du satellite.

Il suffit d'appuyer sur la touche ON-OFF du tableau de commande intelligent et de sélectionner un programme sur le Récepteur Sat ou sur le TV Sat. L'antenne monte automatiquement et pointe le satellite qui transmet l'émission sélectionnée.

Si vous changez de chaîne, le système SMART contrôle immédiatement le satellite duquel elle est transmise et positionne automatiquement l'antenne en quelques secondes.

FlatSat Easy SMART est compatible avec tous les Récepteurs Satellites et les Téléviseurs munis de fonction DiSeqC ( Tivùsat, TNT Sat, Fransat, SKY, Canal Digitaal, TV Vlaanderen, Telesat etc. ) et tout particulièrement avec tous les modèles TELECO 2014 - 2015.



Grâce au nouveau tableau de commande intelligent (brevet en instance) 2 touches suffisent à commander votre antenne :

- La Touche ON-OFF pour mettre l'antenne sous tension, faire démarrer la recherche du satellite sélectionné ou bien replier l'antenne et l'éteindre.
- La Touche SAT pour sélectionner un des 10 Satellites mémorisés ( Astra 19, Hot Bird, Astra 23, Astra 4, Eutelsat 5W, Astra 28, Thor, Hispasat, Turksat, Internet )
- Il est muni d'Afficheur Graphique OLED qui visualise toutes les opérations réalisées par l'antenne et qui s'éteint automatiquement quelques secondes après la fin des chaque activité.
- Un Cadre de la ligne Berker couleur anthracite complète le tableau et peut être facilement remplacé par d'autres cadres du marché d'une couleur différente.
- Système de sécurité avec repliement automatique de l'antenne au démarrage du véhicule.

<p>63 cm</p> <p>15 cm</p> <p><b>FLATSAT EASY SMART 50</b> OPTION - TWIN pour 2 Récepteurs Poids: Kg. 8,8 env. Dimens. Parabole: 49x45,5 cm</p>	<p>85 cm</p> <p>17 cm</p> <p><b>FLATSAT EASY SMART 65</b> OPTION - TWIN pour 2 Récepteurs Poids: Kg. 10,5 env. Dimensions Parabole: 72x67 cm</p>	<p>104 cm</p> <p>17 cm</p> <p><b>FLATSAT EASY SMART 85</b> OPTION - TWIN pour 2 Récepteurs Poids: Kg. 11,6 env. Dimensions Parabole: 91x85 cm</p>
--	--	---



## FLATSAT KOMFORT SMART

### Antenne Satellite Automatique avec Téléviseur

Vous devez seulement allumer votre Téléviseur TELECO TY2 ou TH2 en appuyant sur la touche dédiée AUTO de la Télécommande.

FlatSat Komfort SMART s'occupe de tout le reste: activation de l'antenne, recherche du satellite qui transmet l'émission sélectionnée, pointage et arrivée des images sur l'écran. Et tout ça, en quelques secondes. Il est toujours au service de votre Télécommande. Si vous décidez de changer de chaîne, FlatSat Komfort SMART vérifie immédiatement le satellite qui transmet l'émission et positionne automatiquement l'antenne sur le bon satellite.

Si vous éteignez le Téléviseur en appuyant sur la touche AUTO, l'antenne est automatiquement repliée et le système aussi est éteint. Pour vous simplifier encore plus la vie, le téléviseur présente d'origine la liste des favoris des émissions de votre pays, que vous pourrez éventuellement modifier à votre gré. Tous les satellites les plus importants sont mémorisés: Astra 19, Hot Bird, Astra 23, Eutelsat 5W, Astra 4, Astra 28, Thor, Hispasat, Turksat, Internet. Un système de sécurité toujours actif replie immédiatement l'antenne et éteint le téléviseur à chaque fois qu'on démarre le moteur du véhicule. Toutes les phases de Pointage du Satellite et de Repliage de l'Antenne sont visualisées sur l'écran du téléviseur. En plus de la télécommande fournie avec le téléviseur, une télécommande simplifiée est disponible (en option) ne comportant que 8 grandes touches pouvant réaliser la plupart des actions de la télécommande TV.



Unité de commande DVB-S2 HD

- Alimentation : 12 Volts
- Consommation maxi : 3,2A
- Dimensions : 136x198x62 mm
- Poids : 980 g

FLATSAT KOMFORT SMART se compose de:

- 1 Antenne Satellite Extérieure
- 1 Unité de Commande DVB-S2 avec câbles
- 1 TV mod. TY2 ou TH2 avec Récepteur Satellite intégré muni de Télécommande.



TS8  
Télécommande simplifiée à 8 touches (en option).



**FLATSAT KOMFORT SMART 65**  
OPTION - TWIN pour 2 Récepteurs  
QUAD: pour 4 récepteurs  
Poids: Kg. 9,0 env.  
Dimens. Parabole: 63,5x59cm



**FLATSAT KOMFORT SMART 85**  
OPTION - TWIN pour 2 Récepteurs  
QUAD: pour 4 récepteurs  
Poids: Kg. 10,8 env.  
Dimensions Parabole: 85x78cm



HD



Unité de commande DVB-S2 HD

- Alimentation : 12 Volts
- Consommation maxi : 3,2A
- Dimensions : 136x198x62 mm
- Poids : 780 g

FLATSAT CLASSIC SMART se compose de:

- 1 Antenne Satellite Extérieure
- 1 Unité de Commande DVB-S2 avec câbles
- 1 Tableau de commande intelligent

# FLATSAT CLASSIC SMART

## Antenne Satellite Automatique HD

SMART (brevet en instance) est une fonction qui simplifie encore plus la vision de vos émissions préférées du satellite. Il suffit d'appuyer sur la touche ON-OFF du tableau de commande intelligent et de sélectionner un programme sur le Récepteur Sat ou sur le TV Sat. L'antenne monte automatiquement et pointe le satellite qui transmet l'émission sélectionnée. Si vous changez de chaîne, le système SMART contrôle immédiatement le satellite duquel elle est transmise et positionne automatiquement l'antenne en quelques secondes. FlatSat Classic SMART est compatible avec tous les Récepteurs Satellites et les Téléviseurs SAT munis de fonction DiSEqC ( Tivùsat, TNT Sat, Fransat, SKY, Canal Digitaal, TV Vlaanderen, Telesat etc. ) et tout particulièrement avec tous les modèles TELECO 2014 - 2015.



En outre, grâce au nouveau tableau de commande intelligent (brevet en instance) 2 touches suffisent à commander votre antenne :

- La Touche ON-OFF pour mettre l'antenne sous tension, faire démarrer la recherche du satellite sélectionné ou bien replier l'antenne et l'éteindre.
- La Touche SAT pour sélectionner un des 10 Satellites mémorisés ( Astra 19, Hot Bird, Astra 23, Astra 4, Eutelsat 5W, Astra 28, Thor, Hispasat, Turksat, Internet )
- Il est muni d'Afficheur Graphique OLED qui visualise toutes les opérations réalisées par l'antenne et qui s'éteint automatiquement quelques secondes après la fin des chaque activité.
- Un Cadre de la ligne Berker couleur anthracite complète le tableau de commande et peut être facilement remplacé par d'autres cadres du marché d'une couleur différente.
- Système de sécurité avec repliement automatique de l'antenne au démarrage du véhicule.



**FLATSAT CLASSIC SMART 65**  
**OPTION - TWIN** pour 2 Récepteurs  
**QUAD:** pour 4 récepteurs  
 Poids: Kg. 9,0 env.  
 Dimens. Parabole: 63,5x59cm



**FLATSAT CLASSIC SMART 85**  
**OPTION - TWIN** pour 2 Récepteurs  
**QUAD:** pour 4 récepteurs  
 Poids: Kg. 10,8 env.  
 Dimensions Parabole: 85x78cm



HD



Unité de commande DVB-S2 HD

- Alimentation : 12 Volts
- Consommation maxi : 3,2A
- Dimensions : 136x198x62 mm
- Poids : 780 g

FLATSAT EASY S  
se compose de:

- 1 Antenne Satellite Extérieure
- 1 Unité de Commande DVB-S2 avec câbles
- 1 Tableau de commande intelligent

## FLATSAT EASY S

### Antenne satellite automatique HD avec tableau de commande intelligent

Antenne satellite automatique avec tableau de commande mural et 10 satellites mémorisés ( Hot Bird, Astra 19, Astra 23, Astra 28, Eutelsat 5W, Astra 4, Thor, Hispasat, Turksat, Internet). Elle peut être accouplée à n'importe quel Récepteur ou TV Sat (non fournis) tels que: TNT SAT, FRANSAT, SKY, TivùSat, CANAL DIGITAAL, TV VLAANDEREN, CANAL SATELLITE, BIS TELEVISION, etc.



Grâce au nouveau tableau de commande intelligent (brevet en instance) 2 touches suffisent à commander votre antenne :

- La Touche ON-OFF pour mettre l'antenne sous tension, faire démarrer la recherche du satellite sélectionné ou bien replier l'antenne et l'éteindre.
- La Touche SAT pour sélectionner un des 10 Satellites mémorisés.
- Il est muni d'Afficheur Graphique OLED qui visualise toutes les opérations réalisées par l'antenne et qui s'éteint automatiquement quelques secondes après la fin de chaque activité.
- Un Cadre de la ligne Berker couleur anthracite complète le tableau de commande et peut être facilement remplacé par d'autres cadres du marché d'une couleur différente.
- Système de sécurité avec repliement automatique de l'antenne au démarrage du véhicule.

63 cm



**FLATSAT EASY S50**  
OPTION - TWIN pour 2 Récepteurs  
Poids: Kg. 8,8 env.  
Dimens. Parabole: 49x45,5 cm

85 cm



**FLATSAT EASY S65**  
OPTION - TWIN pour 2 Récepteurs  
Poids: Kg. 10,5 env.  
Dimensions Parabole: 72x67 cm

104 cm



**FLATSAT EASY S85**  
OPTION - TWIN pour 2 Récepteurs  
Poids: Kg. 11,6 env.  
Dimensions Parabole: 91x85 cm



HD



Unité de commande DVB-S2 HD

- Alimentation : 12 Volts
- Consommation maxi : 3,2A
- Dimensions : 136x198x62 mm
- Poids : 780 g

FLATSAT CLASSIC S se compose de:

- 1 Antenne Satellite Extérieure
- 1 Unité de Commande DVB-S2 avec câbles
- 1 Tableau de commande intelligent

# FLATSAT CLASSIC S

Antenne satellite automatique HD avec tableau de commande intelligent

Antenne satellite automatique avec tableau de commande mural et 10 satellites mémorisés ( Hot Bird, Astra 19, Astra 23, Astra 28, Eutelsat 5W, Astra, Thor, Hispasat, Turksat, Internet ). Elle peut être accouplée à n'importe quel Récepteur ou TV Sat (non livrés) tels que: TNT SAT, FRANSAT, SKY, TivùSat, CANAL DIGITAAL, TV VLAANDEREN, CANAL SATELLITE, BIS TELEVISION, etc.



Grâce au nouveau tableau de commande intelligent (brevet en instance) 2 touches suffisent à commander votre antenne:

- La Touche ON-OFF pour mettre l'antenne sous tension, faire démarrer la recherche du satellite sélectionné ou bien replier l'antenne et l'éteindre.
- La Touche SAT pour sélectionner un des 10 Satellites mémorisés
- Il est muni d'Afficheur Graphique OLED qui visualise toutes les opérations réalisées par l'antenne et qui s'éteint automatiquement quelques secondes après la fin des chaque activité.
- Un Cadre de la ligne Berker couleur anthracite complète le tableau de commande et peut être facilement remplacé par d'autres cadres du marché d'une couleur différente.
- Système de sécurité avec repliement automatique de l'antenne au démarrage du véhicule.



**FLATSAT CLASSIC S65**  
**OPTION - TWIN** pour 2 Récepteurs  
**QUAD:** pour 4 récepteurs  
 Poids: Kg. 9,0 env.  
 Dimens. Parabole: 63,5x59cm



**FLATSAT CLASSIC S85**  
**OPTION - TWIN** pour 2 Récepteurs  
**QUAD:** pour 4 récepteurs  
 Poids: Kg. 10,8 env.  
 Dimensions Parabole: 85x78cm

# TELESAT

## Antenne satellite automatique HD avec tableau de commande mural

Système de pointage Autonome avec tableau de commande mural pouvant être accouplé à n'importe quel Récepteur Satellite ou TV Sat (non fourni). Particulièrement indiqué pour la connexion aux récepteurs TivuSat, TNT Sat, FranSat, Canal Digitaal, TV Vlaanderen, SKY, Canal Satellite, Bis Television etc.

Tous les satellites les plus importants sont mémorisés : Hot Bird, Astra 19, Astra 28, Eutelsat 5W, Astra 23, Astra 4, Thor et autres configurations sur demande.

Système de sécurité avec repliement automatique de l'antenne au démarrage du véhicule.



HD



Toutes les opérations sont commandées depuis un simple tableau mural ne comportant que 3 touches

### Unité de commande DVB-S2 HD

- Alimentation : 12 Volts
- Consommation maxi : 3,2A
- Dimensions : 136x198x62 mm
- Poids : 780 g

- Touche SAT : Sélection du satellite et démarrage de la recherche
- Touche de repliage de l'antenne
- Touche MARCHE/ARRÊT
- Connecté à l'unité de commande par un câble de 2 mètres de long.



### TELESAT 65

OPTION - TWIN pour 2 Récepteurs  
Poids: Kg. 9,0 env.  
Dimens. Parabole: 63,5x59cm



### TELESAT 85

OPTION - TWIN pour 2 Récepteurs  
Poids: Kg. 10,6 env.  
Dimensions Parabole: 85x78cm



Le LNB interactif (iLNB) est utilisé pour la réception et la transmission de signaux internet en bande KU, tandis que le deuxième LNB (qui n'est pas interactif) a pour fonction de recevoir les émissions télévisées transmises par un des satellites suivants : Hot Bird, Astra 19, Astra 23, Astra 28, Eutelsat 5W, Astra 4, Thor, Hispasat, Turksat, Internet. Pour finir, le modem IP assure la connexion entre Votre ordinateur et le système Internet Sat.

## Antenne satellite automatique Internet et Télé

Surfer sur le web via satellite, c'est maintenant devenu une réalité !

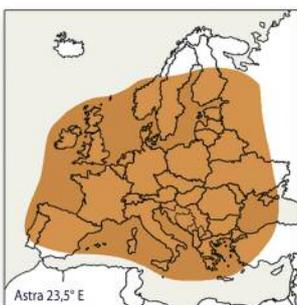
Avec sa nouvelle Internet Sat Teleco vous offre la possibilité, avec votre véhicule de loisirs, de profiter de tous les services bidirectionnels de connexion à large bande offerts par Astra2 Connect en bande KU sur le satellite Astra 23,5° Est. Cela signifie que vous pourrez surfer sur le web ainsi qu'envoyer et recevoir des courriels, etc. Pour activer le service internet, il suffit d'installer sur votre camping-car ou caravane le système Internet Sat qui se compose de :

- Parabole 85 cm avec 2 LNBs
- iLNB (dédié aux lignes internet en bande KU)
- LNB (dédié à la réception des signaux de télévision)
- Modem IP



Il permet de naviguer sur l'Internet et de regarder simultanément les programmes TV.

Un avantage énorme offert par la Internet Sat est la possibilité, grâce à ses deux LNBs, de surfer sur le web et en même temps regarder les émissions télévisées transmises par le satellite Astra 19° Est ou ASTRA 28°EST (cela n'est possible que pour ces satellites spécifiques). Au cas où vous souhaiteriez regarder des émissions transmises par d'autres satellites, il suffira de sélectionner le satellite en question (par exemple Hot Bird) sur le panneau de contrôle et le système Internet Sat le pointera automatiquement en quelques instants



**Internet Sat 85**  
**Internet Sat 85 Twin**  
Poids: Kg. 15,45 env.  
Dimensions Parabole: 91x85cm

### N.B.

1) Afin de pouvoir bénéficier des services INTERNET, il faut souscrire un contrat avec un fournisseur d'accès aux services Astra2 Connect ([www.ses-broadband.com/](http://www.ses-broadband.com/) 10336470/where-to-buy)

2) Les services de Astra2Connect sont garantis uniquement à l'intérieur de la zone de couverture du satellite Astra 23,5°E.

# ANTENNES SATELLITES À POINTAGE MANUEL ET SEMI-AUTOMATIQUE

50 cm 65 cm 85 cm

Footprint

## Conseils pour le choix de la parabole

La réception des signaux TV et radio émis par ces 4 groupes de satellites est assurée à l'intérieur de la zone de réception (Foot Print). Toutefois il ne faut pas oublier qu'en cas de ciel couvert et de pluie les signaux sont plus faibles: les images pourraient donc présenter des macro-blocs ou même disparaître. Lorsque vous choisissez le système satellite à installer sur votre véhicule, il est donc impératif de bien calculer les dimensions de votre antenne parabolique pour qu'elle puisse recevoir sans problèmes les signaux du satellite là où vous passez vos vacances.

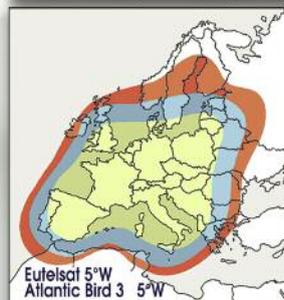
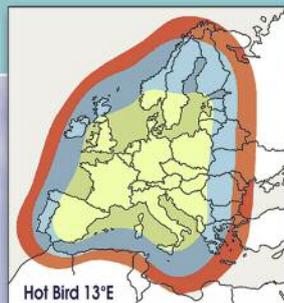


Au cours du voyage l'antenne parabolique est complètement repliée sur le toit et ne fait que 17 - 18 cm de haut

- Nouveau bras en aluminium: léger, soutient fermement la parabole, garantit une meilleure stabilité au vent et permet d'exploiter au maximum la superficie de réception.
- Mât en aluminium anodisé, anticorrosion avec système de blocage interne sûr et fiable.
- Passe-toit pour mât, avec adaptateur pour surfaces inclinées et bague d'arrêt du mât.
- La précision du pointage du Satellite est assurée par un réducteur mécanique de précision à bain d'huile complètement étanche



*Toutes les opérations d'inclinaison et de rotation de l'antenne parabolique sont effectuées confortablement depuis l'intérieur du véhicule.*



# VOYAGER DIGIMATIC

## Antenne Satellite Manuelle avec Pointeur Numérique équipé d'Inclinomètre électronique

Le Voyager Digimatic a été spécialement conçu et réalisé par Teleco pour permettre à l'utilisateur le pointage manuel des satellites Numériques avec peu d'interventions simples et rapides. La grande difficulté actuellement rencontrée dans le pointage manuel d'un satellite transmettant des signaux télé en Numérique est liée au fait que les signaux numériques sont affichés sur l'écran du téléviseur avec un certain décalage. Par conséquent l'utilisateur doit effectuer le pointage par des mouvements très lents, sinon il risque de passer devant le satellite sans s'en apercevoir.

Afin de résoudre ce problème, qui afflige désormais des milliers de camping-caristes, Teleco a employé toutes les technologies les plus modernes en réalisant le nouveau Voyager Digimatic avec Pointeur de précision DSF80/E, pourvu de mesureur d'élévation électronique qui montre sur l'afficheur la valeur réelle Absolue de l'inclinaison de la parabole, même si le véhicule n'est pas à niveau. Le DSF 80/E est un outil spécifiquement conçu et réalisé pour les utilisateurs qui souhaitent pointer rapidement le satellite NUMERIQUE de leur choix à l'aide d'un système parabolique manuel, en éliminant tous les problèmes de "décalage" qui sont typiques des émissions numériques. De plus cet outil est très utile pour ceux qui possèdent un téléviseur LCD (au lieu du traditionnel téléviseur à tube cathodique) qui, étant pourvu de technologie Numérique, a lui aussi un "décalage" dans l'affichage de l'image sur l'écran.

### *Chaque kit contient*

- Antenne satellite prémontée, complétée d'un mât inclinable et de câbles de liaison.
- LNB universel.
- Pointeur Numérique DSF80/E
- Disque parabolique.
- Manuel d'instructions détaillées

#### Mât long - 52 cm



**VOYAGER DIGIMATIC 50:**  
parabole de 49x45,5 cm

**VOYAGER DIGIMATIC 65:**  
parabole de 72x67 cm

**VOYAGER DIGIMATIC 85:**  
parabole de 91x85 cm

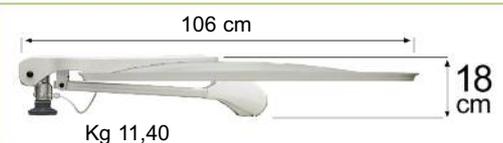
#### Mât court - 33 cm



**VOYAGER DIGIMATIC 50:**  
parabole de 49x45,5 cm

**VOYAGER DIGIMATIC 65:**  
parabole de 72x67 cm

**VOYAGER DIGIMATIC 85:**  
parabole de 91x85 cm





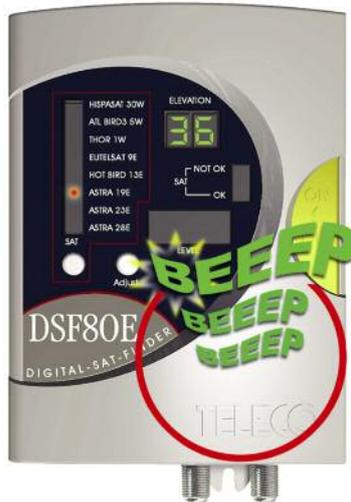
1) Sélectionner le satellite à pointer (par exemple ASTRA 19E)



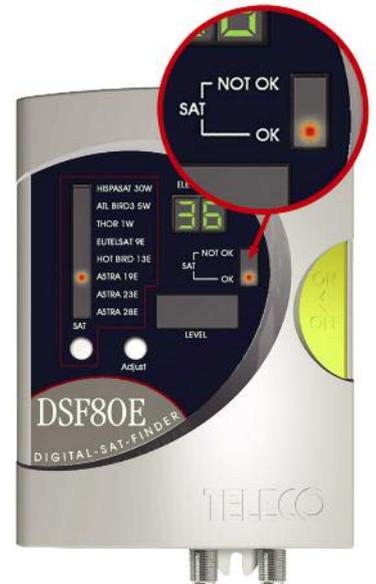
2) Soulever la parabole, jusqu'à rejoindre l'élévation correspondante à la zone où le véhicule se trouve (voir les cartes d'inclinaison)



3) Tourner la parabole vers le SUD jusqu'à ce que le DSF80/E émette un "Beep Continu"



4) Attendre que le LED SAT OK s'allume pour avoir la confirmation que le satellite pointé est le même que celui sélectionné



5) Au cas où le satellite pointé ne coïnciderait pas avec le satellite sélectionné, le LED SAT NOT OK s'allume et il faut donc recommencer à tourner la parabole jusqu'à ce que le DSF80 émette un nouveau "BEEP" sonore et que le LED SAT OK s'allume



6) Optimiser le pointage, en modifiant doucement l'élévation aussi bien que la rotation de la parabole, jusqu'à ce qu'on obtienne sur l'indicateur LEVEL le nombre maximum de Led allumés.



# MOTOSAT

## Antenne satellite motorisée semi-automatique



*MotoSat est un système d'antenne satellite semiautomatique muni de moteur électrique à 12 Volts qui facilite considérablement l'opération d'ouverture et repliage de l'antenne et qui accélère le pointage du satellite. Tout le mécanisme électronique a été intégré dans une poignée ergonomique à deux boutons qui permettent d'ouvrir et replier l'antenne à discrétion.*



*En outre la poignée intègre un afficheur à deux chiffres qui permet de visualiser l'inclinaison instantanée de la parabole.*

*MotoSat est équipé de microprocesseur de contrôle pouvant mémoriser la dernière inclinaison de la parabole, ce qui rend très simple n'importe quelle action de pointage*



## MOTOSAT DIGIMATIC



Ce modèle est équipé de pointeur numérique DSF80/E avec mesureur de signal à Beep sonore et à bandes lumineuses de LEDs



## MOTOSAT

Équipé d'afficheur à 2 chiffres pour visualiser l'inclinaison de l'antenne parabolique



	<b>Mât long - 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>Mât long - 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> Parabole 63,5 x 59 cm Kg 8,0	<b>MOTOSAT 85</b> Parabole 85 x 78 cm Kg 10,2

# VOYAGER G3

## Antenne Satellite manuelle avec Echelle Graduée

Voyager G3 est muni d'une Echelle Graduée qui permet de programmer très rapidement l'inclinaison de pointage de la parabole, tout en restant à l'intérieur du véhicule. Pour choisir correctement l'inclinaison, il faut que le véhicule soit bien de niveau, autrement il faut ajouter ou soustraire à la valeur de l'inclinaison de la parabole la différence de niveau du véhicule. Après avoir défini l'inclinaison, il suffit de tourner la parabole en direction du Sud par le mât interne; ensuite optimiser le pointage tout en regardant la télévision.

Pour un pointage des Satellites Numériques encore plus simple et rapide appliquez le nouveau Pointeur Numérique DSF80 (option)

### *Chaque kit contient*

- Antenne satellite prémontée, complétée d'un mât inclinable et de câbles de liaison.
- LNB universel.
- Disque parabolique.
- Manuel d'instructions détaillées



### Mât long - 52 cm

**VOYAGER G3 50:**  
parabole de 49x45,5 cm

**VOYAGER G3 65:**  
parabole de 72x67 cm

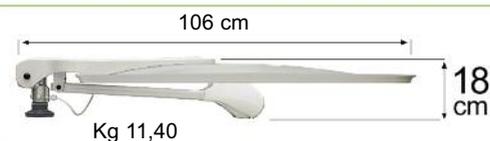
**VOYAGER G3 85:**  
parabole de 91x85 cm

### Mât court - 33 cm

**VOYAGER G3 SM 50:**  
parabole de 49x45,5 cm

**VOYAGER G3 SM 65:**  
parabole de 72x67 cm

**VOYAGER G3 SM 85:**  
parabole de 91x85 cm



## Kit Satellite Portable Montage et démontage faciles .... et des dimensions d'encombrement très réduites pour le rangement

Le Kit Carry Sat a été spécialement conçu pour être démonté et remonté à chaque déplacement du véhicule, voire même toutes les nuits. L'antenne parabolique préinstallée, est équipée de bras LNB inclinable et de bride de fixation au mât divisée en deux sections, pour pouvoir ranger tout le kit dans la soute à bagages en un tour de main. Chaque modèle de Carry Sat peut être raccordé à n'importe quel type de récepteur satellite. Pour faciliter l'orientation avec le récepteur numérique, il est conseillé d'utiliser les Pointeurs FSAT1 ou DSF 80.



*muni de partie supérieure rotative pour faciliter le pointage de la parabole*



*Ce kit se compose des éléments suivants :*

- Trépied en aluminium (TP3 ALU) avec ouverture et fermeture en parapluie.
- Antenne parabolique prémontée de 65 ou 80 cm avec mât de support LNB inclinable
- LNB universel à bas facteur de bruit
- Câble de 10 mètres avec connecteurs
- 3 piquets de fixation au sol

**Modèles à disposition :**

- **CARRY SAT ALU 80** avec parabole de 80 cm
- **CARRY SAT ALU 65** avec parabole de 65 cm
- En outre nous pouvons fournir le trépied tout seul modèle TP3ALU

## POINTEURS DE PRÉCISION POUR SATELLITES NUMÉRIQUES

L'emploi est très simple:

- 1) On sélectionne le satellite à pointer (les 8 satellites les plus courants sont mémorisés)
- 2) On incline la parabole à l'élévation correspondante à la zone où on se trouve (voir les cartes d'inclinaison)
- 3) On tourne la parabole vers le SUD jusqu'à ce que le DSF80/E émette un "Beep Continu" et la rotation s'arrête.
- 4) On attend que le LED SAT OK s'allume pour avoir la confirmation que le satellite pointé est le même que celui sélectionné

- 5) Au cas où le satellite pointé ne coïnciderait pas avec le satellite sélectionné, le LED SAT NOT OK s'allume et il faut donc recommencer à tourner la parabole jusqu'à ce que le DSF80 émette un nouveau "BEEP" sonore et que le LED SAT OK s'allume
- 6) Optimiser le pointage, en modifiant doucement l'élévation aussi bien que la rotation de la parabole, jusqu'à ce qu'on obtienne sur l'indicateur LEVEL le nombre maximum de Led allumés.

### DSF 80

*Pointeur à 8 satellites et avec Indicateur de Niveau de Signal. Compatible avec tous les systèmes satellite manuels.*



### DSF 80/E

*Pointeur à 8 satellites, pourvu d'Indicateur de Niveau de Signal et Indicateur électronique d'élévation de la parabole. Ce modèle peut être utilisé uniquement sur les systèmes Voyager Matic et Voyager Digimatic, qui sont munis d'un Détecteur Electronique d'Inclinaison spécial.*



### Kit Motosat

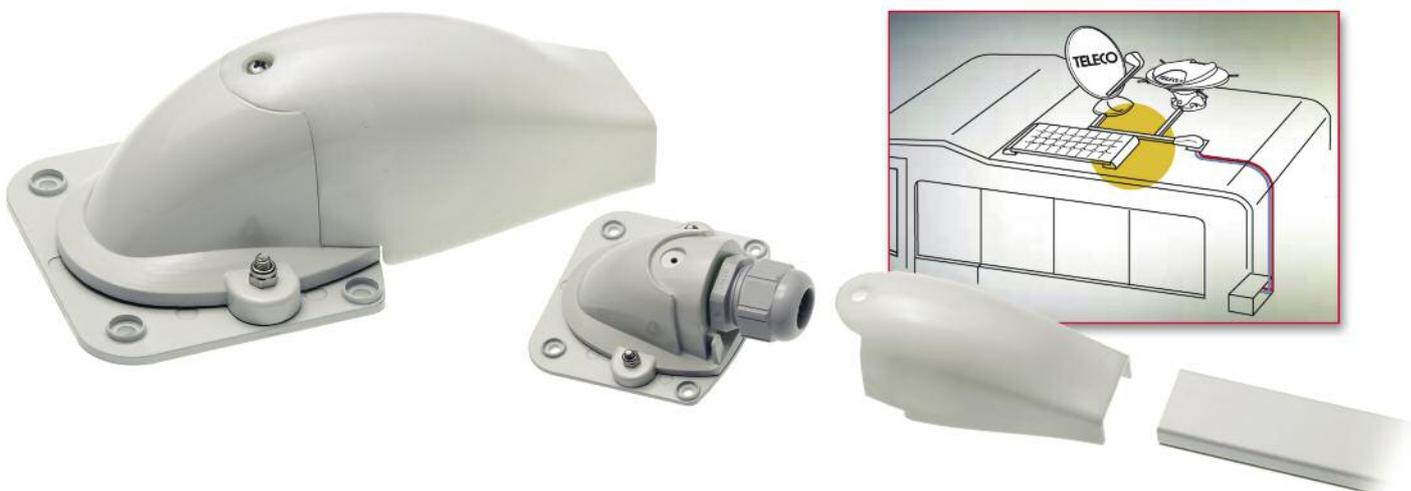
Ce kit permet de Motoriser un système Manuel VOYAGER par le simple remplacement de la poignée de réglage de l'élévation et par le branchement sur batterie 12 V.



Le Kit MotoSat est muni d'un moteur électrique et deux boutons permettent d'ouvrir et replier la parabole à discrétion. Le microprocesseur de contrôle visualise sur l'afficheur les degrés d'inclinaison de la parabole pour un pointage plus facile et rapide.



### SPCA Boîte serre-câble en aluminium pour toit



**TS8**  
Télécommande simplifiée à 8 touches.  
Compatible avec tous les Téléviseurs Teleco TY2 et TH2 et avec les antennes automatiques ELEGANCE S et KOMFORT S



**SPC** Boîte serre-câbles pour toit en plastique



### CAD/AS

Coupleur pour la connexion des récepteurs numériques ou à un boîtier de contrôle de Magic Sat 2002A ou Magic Sat Digital Plus CI

### FSAT 1 SATFINDER 950 - 2050 MHz

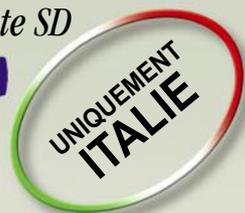
Mesureur de signal à aiguille avec bip sonore incorporé. Particulièrement indiqué pour le pointage de la parabole dans le système Carry Sat. Il est alors alimenté au moyen du câble Coax qui provient du récepteur.



# RÉCEPTEUR NUMÉRIQUE SATELLITE



Récepteur Numérique Satellite SD  
avec carte y comprise



- Alimentation : 12 Volts et 230 Volts
- Fréquence : 950-2150 MHz
- 2 Lecteurs de carte à puce Nagra et Conax
- 1 Relais de télécommande MIR
- 2 Prises PÉRITEL
- Tri automatique des canaux TVSat
- 1 Prise CINCH Audio
- 1 Prise S/PDI F Audio numérique
- 1 Prise Modem V.90
- Mise à jour Logiciel via satellite
- Télétexte et Sous-titres
- Consommation : 9,0 W en fonction, 0,7 W en état de Veille
- Dimensions : 260 x 190 x 46 mm

## ODE 711

Ce récepteur permet de voir tous les programmes transmis par la plate-forme TivùSat depuis le satellite Hot Bird 13° EST. La carte comprise n'a pas d'écobéance



LA TNT GRATUITE  
PAR LE SATELLITE

## TECHWOOD

Techwood RS 885 CHD  
Récepteur TNT SAT HD 12 Vdc

### Caractéristiques générales

- 4000 chaînes
- Affichage sur Écran (OSD) : Français / Anglais
- Recherche automatique et manuelle
- Classement automatique des chaînes
- Verrouillage Parental
- Coupure automatique du son
- Volume sur la télécommande
- Télétexte
- Sous-titres
- Guide électronique des programmes (EPG) sur 7 jours
- Liste des chaînes favorites
- Indicateur de la qualité du signal
- Affichage de l'heure et des chaînes
- Fonction PVR d'enregistrement et de reproduction au moyen d'un USB
- Relais de télécommande MIR

### Connexions

- 1 Extenseur de télécommande MIR
- 1 Prise PERITEL
- 1 Port USB 2.0 pour PVR
- 1 Sortie Audio Numérique Optique
- 1 Sortie RCA Audio Vidéo
- 1 Sortie HDMI

- Alimentation : 12 Vdc
- Consommation en marche : 7,5W
- Consommation en veille : 1W
- Dimensions : 231x138x38 mm
- Poids net : 920 gr

### Fonction PVR via USB

Fonction PVR au moyen d'un USB  
Il est possible de lire les fichiers mp3, jpeg video, mKv, h 264.  
Les fonctions TIME SHIFT, EPG et TIMER permettent d'enregistrer les programmes TV sur USB ou disque dur externe.



# FORCE HD CI+

**HDMI**  
HIGH/DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**DOLBY**

**USB 2.0**

## Récepteur Numérique SATELLITE HDTV avec un port CI+ pour modules CI ou CI+

FORCE HD CI+ est un Récepteur Numérique Satellite pouvant recevoir aussi bien les programmes en HDTV jusqu'à 1080 que les programmes en SD. Le port CI+ est compatible avec modules et cartes HD + et aussi avec plusieurs modules CI tels que VIACCES, NAGRA ( tivùsat ) etc... avec CARTES TV avec abonnement payant de plusieurs télédiffuseurs Européens. Il est muni de multiples sorties (1 PERITEL, 2 CINCH Audio + , 1 CINCH Vidéo, 1 Audio numérique coaxiale S/P DIF, 1 HDMI) permettant de raccorder n'importe quel type de télé avec grande flexibilité. Le port USB 2.0 permet d'enregistrer et reproduire de nombreux programmes par le biais d'un Memory Stick approprié. De plus, il est possible d'interrompre temporairement la vision d'un programme et de la reprendre successivement en repartant exactement là où on s'était interrompu grâce à la fonction Time-Shift disponible sur ce récepteur.



### Caractéristiques

- MPEG-2 , MPEG-4, H.264 et full DVB
- Résolution Vidéo : 576 i , 576 p , 720 p , 1080 i , 1080 p
- 1 porte CI +
- 4000 canaux
- 8 listes des favoris
- Verrouillage parental
- Télétex
- Sous-titres multilingues
- OSD (Affichage sur écran) multilingues
- Recherche automatique et manuelle des canaux
- DiSEqC 1.0 , 1.1 , 1.2
- 8 Minuteurs pour Enregistrement
- 3 Jeux électroniques
- Basse consommation < 1 W en mode veille
- Tuner avec Loop-Through
- 1 Sortie HDMI
- 1 PERITEL (CVBS,RGB)
- 3 CINCH (V,AL,AR)
- 1 Sortie Audio Numérique S/PDI F
- 1 Port USB 2,0 pour enregistrement
- Alimentation: 12 VOLT
- Dimensions : 230 x 155 x 40 mm
- Poids : 730 g



Module CAM FRANSAT muni de CARD uniquement pour la France

### Modules Cam



Module CAM tivùsat (Smart card y incluse). Approprié pour la visualisation des programmes TivùSat même en HD par Satellite, en utilisant le Récepteur Force HD CI+.



Modules CAM appropriés pour la visualisation des programmes TV avec abonnement avec Smart Card (non fournie) HD+ et Sky Deutschland

## RÉCEPTEUR NUMÉRIQUE TERRESTRE

### Mini Récepteur Numérique Terrestre DVB - T pour les programmes en clair

RDT 1000G PVR/12

Ce Récepteur peut enregistrer sur clé USB ( non fournie ) des films et des programmes numériques. En outre il peut reproduire sur téléviseur les photos et les films enregistrés sur clé.

- 2000 canaux télé et radio programmables
- 8 Listes de Favoris
- OSD Multilingue
- Recherche Automatique et Manuelle des Canaux
- Télétex et Sous-titres
- Tuner VHF et UHF
- Passage antenne Loop Through
- Fonction de classement des Canaux LCN
- Mise à jour logiciel par port USB
- Port USB pour Enregistrer et Afficher des programmes et des photos.
- Jeux, Calendrier, Calculatrice
- Alimentation : 12 Vdc et 230 Vac

**12 VOLT 230**



**TNT**  
10 CHANÈRES GRATUITES

**DVB T**

# TELEPLUS X2

## Antennes Directives pour les Signaux Numériques Terrestres

Cette antenne a été conçue et réalisée à partir de l'expérience et du grand succès obtenu au cours de ces dernières années par l'antenne TELEPLUS. L'augmentation de la courbe de gain a fait l'objet d'une attention toute particulière et a permis d'obtenir une sensibilité accrue pour les signaux les plus faibles. En outre l'introduction du MÉCANISME d'ORIENTATION de la POLARITÉ permet de recevoir tous les signaux TV (Numériques et Analogiques) avec les meilleures performances, transmis tant en polarité HORIZONTALE que VERTICALE (l'introduction des transmissions numériques a comporté une augmentation des signaux de polarité VERTICALE dans certains pays comme l'Italie et la Grande Bretagne). Un amplificateur à bas facteur de bruit et gain réglable fonctionnant tant en 12 qu'en 230 Volts est fourni avec l'antenne.

# HDTV

Double polarité 38dB



*Entretoise en coin permettant l'adaptation parfaite au toit, quel que soit son profil.*

*Système de blocage simple et sûr*

*Mécanisme d'orientation en zamak de la polarité HORIZONTALE et VERTICALE depuis l'intérieur du véhicule*

FILTER  
**LTE**

## Teleplus X2 /39U

### *DOUBLE POLARITÉ*

*Gain élevé 38 dB (avec amplificateur)*

Gain avec amplificateur : 38 dB canaux 21-69 (UHF)  
Alimentation : 12 Vdc-230 Vac  
avec mât longueur 39 cm pour installation à l'intérieur  
d'une petite armoire murale

Avec **Filtre Suppresseur LTE** pour  
éliminer les interférences  
éventuelles dues aux  
nouveaux  
Smartphone 4G.  
(Uniquement pour  
les pays qui ont  
déjà intégré les  
émissions LTE  
@ 800MHz)



FILTER  
LTE

TNT  
18 CHAINES GRATUITES

DVB T

Diagr. de réception  
horizontale



## Teleplus X2 /165VU

## Teleplus X2 /110VU

### *DOUBLE POLARITÉ*

*Gain élevé 38 dB (avec amplificateur)*

Gain avec amplificateur :  
38 dB canaux 21-69 (UHF)  
22 dB canaux E5-E12 (VHF BIII)  
20 dB canaux E2-E4 (VHF BI)

Alimentation : 12 Vdc-230 Vac  
**Teleplus X2/165 VU:** Mât longueur 165 cm  
**Teleplus X2/110 VU:** Mât longueur 110 cm

Avec **Filtre Suppresseur LTE** pour éliminer les  
interférences éventuelles dues aux  
nouveaux Smartphone 4G.  
(Uniquement pour les  
pays qui ont déjà  
intégré les  
émissions LTE  
@ 800MHz)



HDTV

FILTER  
LTE

TNT  
18 CHAINES GRATUITES

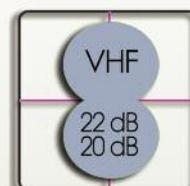
DVB T



Diagr. de réception  
horizontale



# TELEPLUS 3G



Diagr. de réception horizontale

## Antennes Directives pour les Signaux Numériques Terrestres 38 dB

- Gain élevé pour la réception de signaux très faibles aussi
- Excellente directivité pour la suppression de signaux de perturbation
- Fixation au poteau en zamak
- Gain par Amplificateur Réglable  
UHF 38 dB - VHF-B3 22 dB - VHF-B1 20 dB
- Fonctionnant à 12/24 Volt ou 230 Volt
- On conseille l'utilisation en combinaison avec le poteau télescopique SF165 ( Option )

Avec **Filtre Suppresseur LTE** pour éliminer les interférences éventuelles dues aux nouveaux Smartphone 4G. (Uniquement pour les pays qui ont déjà intégré les émissions LTE @ 800MHz)

### Contenu du Kit

- 1 Antenne UHF - VHF ( B3 )
- 1 Amplificateur à gain réglable avec 2 sorties TV
- 1 Fixation au poteau Ø 30 avec 5 m. de câble



## SF 165 - SF 50

MAT TELESCOPIQUE POUR CAMPING-CAR ET CARAVANES

Il permet d'orienter facilement l'antenne sans devoir sortir du véhicule. Etanchéité garantie par un système de doubles joints toriques. Aluminium anodisé anticorrosion. Cet article est livré complet de tous les accessoires pour une installation facile.

### FICHE TECHNIQUE

- SF 50: Longueur: 50 cm
- SF 165: Longueur: 165 cm
- Diamètre: 30 à 34 mm  
( avec adaptateur incorporé )
- SF 165: Poids: 1,1 Kg
- SF 50: Poids: 0,5 Kg

**HDTV****TELEPLUS**

Antennes Directives pour les Signaux Numériques Terrestres 36 dB


**TNT**  
 10 CHANES GRATUITES
**DVB T**

Avec **Filtre Suppresseur LTE** pour éliminer les interférences éventuelles dues aux nouveaux Smartphone 4G. (Uniquement pour les pays qui ont déjà intégré les émissions LTE @ 800MHz)

**DONNÉES TECHNIQUES**

Canaux: 2 - 4 - 5 - 12 - 21 - 69  
 Gain avec Amplif. 20 dB 22 dB 36 dB  
 Alimentation: 12 / 24 Volt 220 Volt  
 Longueur: 50,5 cm.  
 Largeur: 40 - 70 cm.  
 Poids: 1,8 Kg.

**LE KIT CONTIENT**

- 1 Antenne avec support de fixation pour mât de Ø 25 à 50 mm
- 1 Amplificateur à gain réglable avec 2 sorties pour TV
- 5 mètres de câble coaxial 75 Ohm avec connecteur

**WEEKEND**

Antennes Omnidirectionnelles pour les Signaux Numériques Terrestres


**TNT**  
 10 CHANES GRATUITES
**DVB T**

Avec **Filtre Suppresseur LTE** pour éliminer les interférences éventuelles dues aux nouveaux Smartphone 4G. (Uniquement pour les pays qui ont déjà intégré les émissions LTE @ 800MHz)

**DONNÉES TECHNIQUES**

Canaux: 2 - 4 - 5 - 12 - 21 - 69  
 Gain avec Amplificateur: 0 dB - 9 dB - 26 dB  
 Alimentation: 12 / 24 Volt 220 Volt  
 Diamètre: 28 cm.  
 Hauteur: 12 cm.  
 Poids: 0,7 Kg.

**LE KIT CONTIENT**

- 1 Antenne avec support universel pour fixation sur toit ou mât de Ø 32/34 mm
- 1 Amplificateur à gain réglable avec 2 sorties pour TV
- 5 mètres de câble coaxial 75 Ohm
- 3 fiches coaxiales

**YACHTING 1 1**

Antennes Omnidirectionnelles pour les Signaux Numériques Terrestres


**TNT**  
 10 CHANES GRATUITES
**DVB T**

Avec **Filtre Suppresseur LTE** pour éliminer les interférences éventuelles dues aux nouveaux Smartphone 4G. (Uniquement pour les pays qui ont déjà intégré les émissions LTE @ 800MHz)

**DONNÉES TECHNIQUES**

Canaux: 2 - 4 - 5 - 12 - 21 - 69  
 Gain avec Amplif.: 3 dB 16 dB 26 dB  
 Alimentation: 12 / 24 Volt 220 Volt  
 Diamètre: 38,5 cm.  
 Hauteur: 16 cm.  
 Poids: 1,0 Kg.

**LE KIT CONTIENT**

- 1 Antenne avec support universel pour fixation sur toit ou mât de Ø 32/34 mm
- 1 Amplificateur à gain réglable avec 2 sorties pour TV
- 5 mètres de câble coaxial 75 Ohm
- 3 fiches coaxiales.

**HDTV****WALKIE22**

Antennes Omnidirectionnelles pour les Signaux Numériques Terrestres


**TNT**  
 10 CHANES GRATUITES
**DVB T**

Avec **Filtre Suppresseur LTE** pour éliminer les interférences éventuelles dues aux nouveaux Smartphone 4G. (Uniquement pour les pays qui ont déjà intégré les émissions LTE @ 800MHz)

**DONNÉES TECHNIQUES**

Canaux: 2 - 4 - 5 - 12 - 21 - 69  
 Gain avec Amplif.: 5 dB 22 dB 26 dB  
 Alimentation: 12 / 24 Volt 220 Volt  
 Diamètre: 38,5 - 88 cm.  
 Hauteur: 16 cm.  
 Poids: 1,2 Kg.

**LE KIT CONTIENT**

- 1 Antenne avec support universel pour fixation sur toit ou mât de Ø 32/34 mm
- 1 Amplificateur à gain réglable avec 2 sorties pour TV
- 5 mètres de câble coaxial 75 Ohm
- 3 fiches coaxiales

# WING - WING 1 1 - WING 22

## Antennes Omnidirectionnelles TV pour Haute Vitesse



Rotation sur 3 axes  
pour un alignement  
parfait avec le toit.

La série d'antennes Wing, Wing 11, Wing 22 a été conçue pour pouvoir recevoir tous les signaux Numériques Terrestres . La forme ultra-aérodynamique a fait l'objet d'une attention toute particulière, pour qu'il soit possible d'installer ces antennes même sur les camping-cars les plus rapides. En outre elles sont munies de pied ergonomique qui permet d'incliner l'antenne dans toutes les directions, ce qui permet de les installer rapidement même sur les toits aérodynamiques des camping-cars et des caravanes de nouvelle génération.



## WING DIGITAL TERRESTRIAL

### Antenne TV Omnidirectionnelle 360° 26 dB UHF - 9 dB VHF- B3

Antenne MINI (seulement 31 cm de diamètre) spécialement conçue pour recevoir les chaînes UHF. Une configuration spéciale du circuit accouplée à un amplificateur à gain élevé permet de recevoir également les programmes en VHF B3



Avec Filtre Suppresseur LTE pour éliminer les interférences éventuelles dues aux nouveaux Smartphone 4G. (Uniquement pour les pays qui ont déjà intégré les émissions LTE @ 800MHz)

Gain avec amplif: CH 2-4 0 dB  
CH 5-12 9 dB  
CH 21-69 26 dB  
Alimentation : 12/24 Volt – 230 Volt  
Diamètre : 31 cm  
Hauteur : 16,5 cm  
Poids : 1 Kg

#### Le kit contient

- 1 Antenne complète avec un câble coaxial de 5 m et 3 connecteurs F
- 1 Amplificateur à gain réglable avec 2 sorties pour 2 postes de television, fonctionnant en 12, 24 et 230 Volts.



12  
VOLT  
230

Diagr. de réception horizontale



## WING 1 1 DIGITAL TERRESTRIAL

### Antenne TV Omnidirectionnelle 360° 26 dB UHF - 16 dB VHF- B3

L'amplificateur électronique à haute sensibilité ainsi que l'antenne au design spécial permettent de recevoir même les programmes TV aux fréquences plus basses tout en maintenant des dimensions extérieures d'à peine 38 cm.



Avec Filtre Suppresseur LTE pour éliminer les interférences éventuelles dues aux nouveaux Smartphone 4G. (Uniquement pour les pays qui ont déjà intégré les émissions LTE @ 800MHz)

Gain avec amplif: CH 2-4 3 dB  
CH 5-12 16 dB  
CH 21-69 26 dB  
Alimentation : 12/24 Volt – 230 Volt  
Diamètre : 38 cm  
Hauteur : 16,5 cm  
Poids : 1,2 Kg

#### Le kit contient

- 1 Antenne complète avec un câble coaxial de 5 m et 3 connecteurs F
- 1 Amplificateur à gain réglable avec 2 sorties pour 2 postes de television, fonctionnant en 12, 24 et 230 Volts.



12  
VOLT  
230

Diagr. de réception horizontale



## WING 2 2 DIGITAL TERRESTRIAL

### Antenne TV Omnidirectionnelle 360° 26 dB UHF - 22 dB VHF- B3

Cette antenne DUAL POWER est le résultat de la combinaison de deux antennes et assure des performances exceptionnelles même avec les programmes aux fréquences les plus basses (VHF - B3). En outre l'emploi d'un amplificateur à bas facteur de bruit permet de recevoir même les signaux les plus faibles.



Avec Filtre Suppresseur LTE pour éliminer les interférences éventuelles dues aux nouveaux Smartphone 4G. (Uniquement pour les pays qui ont déjà intégré les émissions LTE @ 800MHz)

Gain avec amplif: CH 2-4 8 dB  
CH 5-12 22 dB  
CH 21-69 28 dB  
Alimentation : 12/24 Volt – 230 Volt  
Diamètre : 38 cm  
Hauteur : 16,5 cm  
Poids : 1,4 Kg

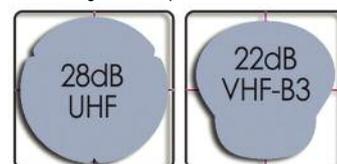
#### Le kit contient

- 1 Antenne complète avec un câble coaxial de 5 m et 3 connecteurs F
- 1 Amplificateur à gain réglable avec 2 sorties pour 2 postes de television, fonctionnant en 12, 24 et 230 Volts.



12  
VOLT  
230

Diagr. de réception horizontale



# M-DVD5566 TRUCK

## NAVIGATEUR tactile 6.2"HD pour Camping-Car avec système Multimédia et bluetooth

Navigateur GPS avec fonction Truck Navigation qui connaît et évalue tous les paramètres de votre camping-car (masse, poids, etc.) et ne vous propose que l'itinéraire approprié en vous signalant également les trajets que vous ne pouvez pas parcourir.

### TRUCK NAVIGATION



- Logiciel de navigation basé sur engine iGO.
- Graphique 2D et 3D avec "digital elevations" (Modèle Numérique d'Élévation).
- Guidage vocal en 28 langues.
- Zoom automatique pour carrefours et ronds-points.
- Calcul de plusieurs itinéraires.
- Visualisation des voies de décélération sur l'autoroute.
- Mode Tunnel ( en absence de signal GPS )
- Prise pour commandes de type résistif au volant
- Carte Europe M-NV13I60FEU Teletlas
- Mises à jour et PDI additionnels pouvant être achetés en ligne sur le site [www.naviextras.com](http://www.naviextras.com)
- Radio AM/FM avec RDS et TP
- Lecteur DVD/CD/MP3
- Lecteur clés USB et SDHC pour fichiers multimédias audio et vidéo
- Kit mains libres Bluetooth® pour téléphone avec répertoire et musique avec technologie Parrot
- Certification MFI Apple garantissant l'utilisation optimisée de iPhone et iPod
- Pré-câblage pour caméra de recul avec activation automatique



- Dimensions 2 ISO
- Écran à haute résolution de 6,2" (800x480)
- Commandes Tactiles
- Éclairage Écran RGB Multicolore
- Tuner RDS avec bandes FM et AM
- 30 Stations FM et AM pouvant être mémorisées
- Récepteur GPS intégré
- Kit mains-libres Bluetooth Parrot CK500
- Supports : CD/DVD/USB/SDHC
- Formats : MP3/WMA/MPEG/AVI/JPG
- Slot dédié pour micro SD navigation
- 1 Entrée micro USB en façade + 1 entrée postérieure USB de type A
- Lecteur de mémoire SD en façade
- 4+1 sorties pré-amplifiées
- 1 sortie vidéo arrière
- 1 entrée audio/vidéo arrière
- Entrée pour caméra de recul
- Amplification interne 4x45 Watt
- Télécommande

### ACCESSOIRES



TM-KITVC.01 Kit pour Ducato Citroen Jumper M-DVD5566

- 1) Supports de fixation haut-parleurs
- 2) Gabarit pour montage sur Fiat Ducato
- 3) Câble de connexion au frein à main
- 4) Adaptateur pour antenne radio
- 5) 2 brides pour le montage sur Fiat Ducato
- 6) Câblage d'adaptation pour Fiat Ducato
- 7) Câblage de connexion aux haut-parleurs

TM3C.62  
Haut-parleurs coaxiaux 2 voies  
de 6 1/4", 140 W





**TRC 14 CCD**  
Caméra de recul

- CCD SONY 1/4
- Grand-angle 110°
- Haute résolution
- LED infrarouges basse luminosité < 0.1 Lux
- Micro
- Fonction miroir
- Fonction chauffage
- Câble 20 m
- Boîtier argenté ou blanc
- Boîtier en aluminium anodisé moulé sous pression, avec traitement anti-salin IP69K



**TRC 13S CCD**  
Caméra de recul avec écran à fermeture automatique

- Objectif motorisé automatique
- Caméra SONY couleurs CCD 1/3
- Grand-angle 130°
- LED infrarouges compensation basse luminosité < 0,1 Lux
- Micro
- Fonction miroir
- Élément chauffant à température contrôlée
- Réglage électronique de la luminosité
- Câble 20 m
- Boîtier en aluminium anodisé avec revêtement par poudre, avec couvercle de protection et support en acier inox



**TRCL CMOS**  
Caméra Latérale

- Grand-angle 130°
- Haute résolution
- LED infrarouges 0,5 Lux pour vision de nuit
- Micro
- Angle de réglage en fonction des caractéristiques des différents véhicules
- Support flexible pour rétrovision normale, support pour vision en marche arrière, vision latérale gauche et droite
- Boîtier IP67K résistant aux agents atmosphériques



**TP7 HR**  
Moniteur LCD 7" Haute résolution

Panneau	TFT 7"/16:9
Haute luminosité	800 cd/m2
Entrée vidéo	1V+/-20%75 Ohm
Entrée audio	400 mA/1W
Alimentation	12V-32V CC
Consommation en état de veille	<50mA
Système	TV PAL/NTSC
Temp. de service	-15°C à +65°C

Contenu du kit

- 1 Moniteur
- 1 base de support
- 1 câblage
- 1 pare-soleil
- 1 vis

## TFV20D

### TV 20" HD pour Caravanes et Camping Car avec lecteur DVD

Récepteur Satellite DVB-S2  
et Terrestre HD intégré  
Homologué FRANSAT et M7  
avec fonction Fast Scan



- Alimentation 12 Vcc ou 230 Vac
- Lecteur DVD
- Port USB avec fonction Multimédia PVR pour Enregistrer et Reproduire les contenus Vidéo et Audio. Fonction Time Shift
- Écran 19.5" ( diagonale 49.5 cm )
- 10 000 Canaux Sat et terrestres avec LCN
- OSD (Affichage sur Écran) en 23 Langues
- Télétexte
- Minuterie
- Verrouillage Parental
- Puissance Audio 2.5 W avec Égaliseur

Connectivité

- 1 HDMI
- 1 PÉRITEL
- 1 AV écouteurs
- 1 PC/YUV
- 1 Port CI+
- 1 Sortie Audio Numérique
- 1 Port USB Multimédia
- 1 Prise d'alimentation 12 Vcc

Caractéristiques techniques

- Résolution WGA ( 1366X768)
- Luminosité 250 CD/M2
- Contraste 1000 :1
- Temps de réponse 5 ms
- DVB-S2 Satellite
- DVB-T Terrestre

# LED Mobile TV



*Spécial pour  
Camping-cars et  
Caravanes*



*Sonde multifonction pour  
piloter l'antenne aussi,  
avec une seule  
télécommande  
(Patent  
pending)*



Tous les programmes TV  
Terrestres et Satellites avec un  
seul téléviseur, sans besoin de  
Décodeurs extérieurs



*TS8  
Télécommande  
simplifiée à 8 touches  
(en option).*

## Pourquoi une carte DVB-S2 Séparée ?

- Parce qu'il est possible de mémoriser les canaux de 4 ou 5 satellites sans problèmes d'interférences dans les listes.
- Parce qu'il est beaucoup plus rapide de changer de canal.
- Parce qu'il y a un port CI+ uniquement dédié aux programmes cryptés du Satellite en plus du Port CI pour les programmes terrestres, ce qui permet d'utiliser simultanément 2 Cartes à Puce.

- Double Carte HD: 1 x Satellite DVB -S2  
1 x Terrestre DVB-T MPEG 4
- Double Port CI+ pour Modules CAM HD et SD pour programmes cryptés Satellites et Terrestres
- Double Port USB 2.0 pour l'Enregistrement et la Reproduction des programmes Satellites et Terrestres ( PVR )
- 4000 Canaux TV Radio Satellite SD et HD
- 2000 Canaux TV Radio Terrestre SD et HD
- Tous les modèles sont munis d'un détecteur IR Multifonctions qui permet à l'utilisateur de piloter aussi bien le téléviseur que les antennes Satellite automatiques FlatSat Elegance S et FlatSat Komfort S par une seule télécommande.
- Fonction Time-Shift sur tous les modèles, qui permet d'interrompre provisoirement la vision d'un programme et de la reprendre plus tard, en repartant depuis le point d'interruption. Cela est possible en utilisant les ports USB sur le téléviseur pour enregistrer et reproduire les programmes en enfichant une clé USB adéquate.
- Écrans antireflets pour permettre une vision correcte même en cas de lumière forte
- Grand angle de vue tant vertical qu'horizontal

4 dimensions sont à disposition :  
TH2/19D 19" - TY2/22D 22" - TY2/24 24" TY2/32 32"



Mod.	TH2/19D	TY2/22D	TY2/24	TY2/32
Dimensions écran	19" 48cm	22" 56cm	24" 61cm	32" 82cm
Résolution maxi	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Format écran	16:9	16:9	16:9	16:9
Contraste	1000:1	1000:1	5000:1	4000:1
Luminosité	250 cd/m2	250 cd/m2	250 cd/m2	400 cd/m2
N.bre couleurs	16,7 M	16,7 M	16,7 M	16,7 M
Temps de réponse	5 mS	8 mS	12 mS	6,5 mS
Angle de vue (G/D, H/B )	170/160	178/178	178/178	178/178
<b>RÉCEPTION DVB-T TERRESTRE</b>				
Standard HD	MPEG 4	MPEG 4	MPEG 4	MPEG 4
Canaux TV/Radio	2000	2000	2000	2000
Port CI+	•	•	•	•
Liste favoris	4	4	4	4
Port USB 2.0	•	•	•	•
Recherche automatique	•	•	•	•
Tri Canaux LCN	•	•	•	•
Télétexte	•	•	•	•
<b>RÉCEPTION DVB-S2 SATELLITE</b>				
Standard HD	DVB-S2	DVB-S2	DVB-S2	DVB-S2
Canaux TV/Radio	4000	4000	4000	4000
Port CI+	•	•	•	•
Liste favoris	8	8	8	8
Port USB 2.0	•	•	•	•
Télétexte	•	•	•	•
<b>DVD</b>	•	•	-	-
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>				
OSD	D, UK, F, I, S, P			
Sous-titres	•	•	•	•
Temporisateur	•	•	•	•
Verrouillage Parental	•	•	•	•
Jeux électroniques	•	•	•	•
Puissance audio	2x3 W	2x3 W	2x3 W	2x8 W
<b>BRANCHEMENTS</b>				
RF Satellite	F Femelle	F Femelle	F Femelle	F Femelle
RF Terrestre	IEC 9,5 Femelle	IEC 9,5 Femelle	IEC 9,5 Femelle	IEC 9,5 Femelle
Ports CI +	2	2	2	2
HDMI	2	2	2	2
Péritel	1	1	1	1
Entrées A/V	1 Mini A/V 1 Mini YPbPr			
Entrée Ordinateur	1xVGA+Audio	1xVGA+Audio	1xVGA+Audio	1xVGA+Audio
Sortie Audio	1x Jack pour Écouteurs			
Ports USB 2.0	2	2	2	2
Sortie Infrarouge	•	•	•	•
<b>ALIMENTATION</b>				
Tension	12Vdc/230Vac	12Vdc/230Vac	12Vdc/230Vac	12Vdc/230Vac
Consom. en Marche	1,8 - 2,3 A	2,7 - 3,2 A	2,4 - 3,3 A	6,0 - 7,0 A
Consom. en Veille	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W
Interrupteur ON-OFF	•	-	-	-
<b>DIMENSIONS / POIDS</b>				
Largeur / Hauteur / Profondeur sans pied	440X275X50	526X331X54	582X362X54	772x483x66
Largeur / Hauteur / Profondeur avec pied	440X300X150	526X371X175	582X402X175	772x540x195
Poids net	3,00 Kg	3,80 Kg	4,60 Kg	9,0 Kg



Group  
**TELECO**



 **TELECO** SPA

#### ITALY

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

 **TELECO** GmbH

#### DEUTSCHLAND

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



[facebook.com/telegcodeutschland](https://facebook.com/telegcodeutschland)

 **TELECO** SAS

#### FRANCE

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

**Telair** SRL

#### ITALY

Via E. Majorana 49  
48022 LUGO ( RA )  
Tel. + 39 0545 25037  
Fax. + 39 0545 32064  
mail: [telair@telegroup.com](mailto:telair@telegroup.com)  
[www.telegroup.com](http://www.telegroup.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@karmantesting.eu](mailto:info@karmantesting.eu)  
[www.karmantesting.eu](http://www.karmantesting.eu)  
[www.telegbenelux.eu](http://www.telegbenelux.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@teleggroup.fr](mailto:contact@teleggroup.fr)  
[www.teleggroup.fr](http://www.teleggroup.fr)

#### SERVICE COMMERCIAL :

Jean-Philippe Bleys  
Tél. 02 48 58 03 67 Fax 02 48 58 35 85  
[teleg.telair@bleysetd.com](mailto:teleg.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  
[telegmbh@teleggroup.com](mailto:telegmbh@teleggroup.com)  
[www.teleggroup.com](http://www.teleggroup.com)  
**SERVICE 0900 94 94 70**

**DEUTSCHLAND - TELECO GmbH**  
82041 Deisenhofen - Deutschland  
Tel. 08031 98939 - Fax 08031 98949  
[telegmbh@teleggroup.com](mailto:telegmbh@teleggroup.com)  
[www.teleggroup.com](http://www.teleggroup.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**



Kundendienst beim  
ausgewählten  
Bosch Service!



[www.facebook.com/pages/  
Teleggroup/213241202111442](https://www.facebook.com/pages/Teleggroup/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