TELECO
Telair

F 2019

Voyagez Confortable

www.telecogroup.com

Une harmonie parfaite entre **forme, fonction et matériaux employés**

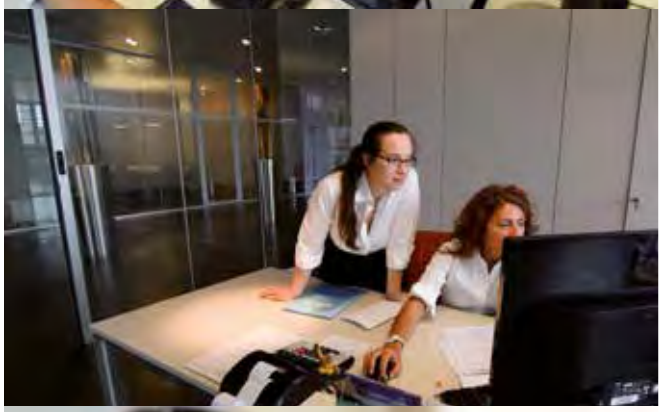
1. **Un design capable de s'intégrer parfaitement dans n'importe quel type de camping-car, quelle que soit sa forme extérieure et l'ameublement à l'intérieur.**

2. **Une innovation technique continuelle, fruit d'une expérience de longue date, renouvelée et projetée vers le futur par l'enthousiasme, la fantaisie et les compétences d'une équipe de jeunes concepteurs Teleco.**

3. **Un choix des matériaux effectué suite à des essais rigoureux et des contrôles de qualité pour garantir l'aspect esthétique inaltérable et la longue durée de vie de chaque produit.**

Ce sont les trois ingrédients qui sont à la base de notre succès sur tous les marchés européens et dont la synthèse se trouve dans chaque produit Teleco.

Prendre en charge et résoudre immédiatement le problème du client est, pour Teleco, une valeur fondamentale.



Teleco se distingue par son assistance commerciale et technique

Un rapport toujours plus proche avec le client de manière à concilier l'acte d'achat et l'assistance tout au long de la vie du produit.
Il n'est pas toujours possible d'éliminer un problème à la racine car
il y a des situations locales, même aléatoires, qui peuvent le déterminer ;
mais certainement la réaction doit être rapide, presque instantanée.

1) Centre d'assistance plurilingue auquel vous pourrez vous adresser directement pour des petites questions techniques.

2) Centre d'assistance par e-mail auquel vous pourrez vous adresser si vous avez des questions plus complexes qui demandent une réponse plus détaillée.

3) Teleco investit continuellement dans l'objectif d'étendre son réseau extraordinaire d'assistance. Cela permet d'offrir une assistance rapide et qualifiée dans chaque pays, y compris lorsque vous êtes en vacances. Des centres autonomes d'assistance et de réparation répartis dans toute l'Europe qui répondent rapidement et de manière compétente à toutes les demandes, avec l'aide constante également de Teleco qui organise régulièrement des cours de mise à jour et de spécialisation auxquels participent des professionnels de tous les pays d'Europe.

Centres autonomes d'assistance et de réparation dans toute l'Europe

SOMMAIRE

TELECO
SAT EQUIPMENT

Commande centralisée par téléphone

Teleco Hub 06

Systèmes Sat automatiques

ActivSat SMART 10
FlatSat Classic S / FlatSat Classic SMART 16
FlatSat Komfort 2 SMART 17
FlatSat Easy S / FlatSat Easy SMART 18
FlatSat Elegance 2 SMART 19
FlatSat Skew Easy SMART 20
FlatSat Skew Elegance 2 SMART 21
Telesat 22
Système portable Carry Sat 23

Systèmes Sat manuels et semi-automatiques

Voyager G3 26
Voyager Digimatic 27
Motosat Digimatic 28
Pointeur numérique de précision satellite DSF90 HD / DSF90E HD 29

Accessoires

CGU2 30
Motosat Kit 30
SPCA 30
SPC 30
CAD/AS 30
PFS10H 30

Récepteurs numériques satellites et terrestres

ODE 713 HD satellite 32
TK90 TNT02B satellite 32
Force HD3 CI+ satellite 33
TSH265 Terrestre 33

Antennes directives DVB-T2 et DVB-T

Teleplus X2/39U 35
Teleplus X2/165VU 35
Teleplus X2/110VU
Teleplus X2/51VU
Teleplus 3G 36
Teleplus 37

Antennes omnidirectionnelles DVB-T2 et DVB-T

Weekend Super 37
Walkie 22 37
Yachting 11 37
WING 39
WING 11 39
WING 22 39

Systèmes multimédias

M-DVD6000 TRUCK DAB 40

Caméras et moniteurs

TRC14CCD - TRC135 CCD - TRCL CMOS 42

TP7 HR/2 - TP7 HR/4 42

Téléviseurs 12 volts

Kit audio sans fil TKB25 43

TEV20D - TEV22D 44

TEV24D - TFV24D 45

TSV20D 46

TY2/24 - TY2/32 48

Telair
AIR CONDITIONER

Climatiseurs

DualClima 12400H / DualClima 8400H 56

Silent 8400H / Silent 7400H / Silent 5400H 58

Panneaux solaires

TSP100W / TSP130W 60

Accessoires 61

Groupes électrogènes

TIG3000D 66

TIG3000G 67

TIG3000B 68

TIG4500B 69

Energy 2510 Gas 70

Energy 2510 B 71

Energy 2510 D 72

Energy 8012 Gas 73

EcoEnergy TG480 / TG480 MEF / TG600 MEF 74

Bridge 77

Sinus Inverter TE 1500 SI-AC 77

Accessoires pour groupes électrogènes

TIG3000 / Energy 78

EcoEnergy 80

TELECO HUB centrale de contrôle via smart phone pour Camping-Cars et Caravanes

L'interface idéale pour commander votre camping-car ou votre caravane à distance au moyen d'une simple APP.

Fonctionne à proximité par Bluetooth et à distance par SMS. Le fonctionnement Bluetooth est entièrement gratuit tandis que pour les commandes de SMS il est nécessaire d'acheter une CARTE SIM micro (abonnement ou prépayée) à introduire dans la Box Teleco HUB.

UNITÉ DE COMMANDE TELECO HUB

- Alimentation : 12 volts (10-15 Vdc)
- Consommation max : 300 mA
- Connecteur SIM Card: Carte SIM micro
- Connexion Bluetooth des téléphones : 4
- Sorties auxiliaires : 2 contacts secs 10A 250 Vca / 30 Vcc
- Entrées : 2 canaux numériques (tension interne 6 Volts)
- Dimensions : 147x97x35
- Poids : 200g

TELECO

SMS

Bluetooth

ANDROID iOS

Que pouvez-vous faire avec votre téléphone ?

Allumer ou éteindre le climatiseur Telair et sélectionner la température souhaitée.

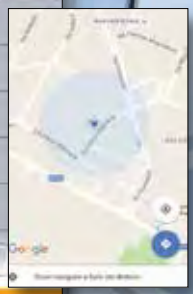
Fermer à distance l'antenne Flat Sat pour éviter qu'elle ne s'abîme en cas de rafales de vent soudaines.

Allumer ou éteindre les lumières. Contrôler la température à l'intérieur du véhicule, le niveau de la batterie et les niveaux des réservoirs des eaux propres et usées ou bien si la porte ou le hublot sont ouverts ou fermés.

Mettre en route ou arrêter le générateur TIG.

Système d'alarme qui envoie un message SMS en cas de mise en route du moteur de votre véhicule. Activation sur votre Smartphone d'un système de localisation de votre véhicule sur Google Maps.

REMARQUE: Pour pouvoir localiser le véhicule, il faut que la carte SIM installée dans l'unité de commande Teleco HB permette l'accès à internet.



IFS

Interface ANTENNE

S'utilise pour brancher l'antenne satellite à l'unité de commande Teleco HUB. Grâce à cette solution, toutes les antennes satellite DVB-S2 Teleco sont compatibles avec Teleco HUB, y compris celles qui sont déjà installées dans les véhicules !

Dimensions :
75x47x24 mm
Poids : 40g

ICL

Interface CLIMATISEUR

S'utilise pour connecter le climatiseur Telair à l'unité de commande Teleco HUB. Grâce à cette solution, tous les climatiseurs Telair Silent et DualClima Telair sont compatibles avec Teleco HUB.

Dimensions :
69x42x22 mm
Poids : 40g

Remarque : Cette interface est également compatible avec les systèmes CI-BUS.

Quelle antenne satellite automatique choisir ?

ACTIVSAT

Système Automatique Portable installé sur un trépied mobile, adapté pour être utilisé par tous ceux qui préfèrent passer les vacances avec leur caravane à l'ombre des arbres. C'est également la solution idéale pour ceux qui possèdent un camping-car rapide et maniable et qui n'ont pas d'espace sur le toit pour fixer une antenne satellite automatique.

FLAT SAT EASY - FLAT SAT CLASSIC – TELESAT

Trois modèles d'antennes satellites automatiques à installer sur le toit de votre camping-car. Elles sont toutes dotées d'un panneau de commande interne avec 10 satellites en mémoire, extrêmement simple à utiliser et de dimensions si réduites qu'il peut être installé même dans des espaces très limités. Ils se différencient uniquement par une technologie différente de réalisation mécanique de l'unité externe sur le toit et avec des disques satellites de différentes dimensions (plus grands sur les Flat Sat Easy)

FLAT SAT EASY SMART- FLAT SAT CLASSIC SMART

Ces deux modèles sont mécaniquement similaires à ceux précédents, mais ils sont dotés de la fonction SMART qui permet, une fois qu'est allumée l'antenne avec le panneau de commande, de la faire bouger automatiquement en sélectionnant simplement, à l'aide de la télécommande de la TV, la chaîne souhaitée.

FLAT SAT ELEGANCE 2 SMART
FLAT SAT KOMFORT 2 SMART

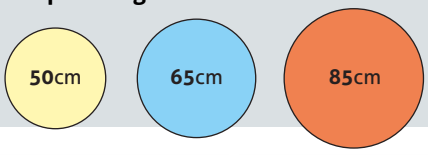
Deux systèmes Satellite composés d'une antenne automatique avec TV. Toutes les opérations sont effectuées depuis une seule et même télécommande, celle du téléviseur. Il suffit de changer de chaîne et le système positionne automatiquement et rapidement la parabole vers le satellite de transmission. Si vous éteignez le téléviseur, l'antenne se replie automatiquement. En allumant le téléviseur, l'antenne se réouvre et pointe automatiquement le satellite qui transmet la chaîne sélectionnée. Le tout très simple et intuitif. Ces deux systèmes se différencient aussi par une technologie différente de réalisation mécanique de l'unité externe sur le toit et par des dimensions différentes des disques du satellite (plus grands sur les Flat Sat Elegance)

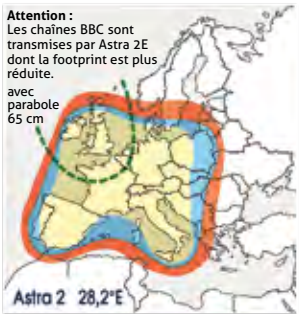
FLAT SAT SKEW EASY SMART

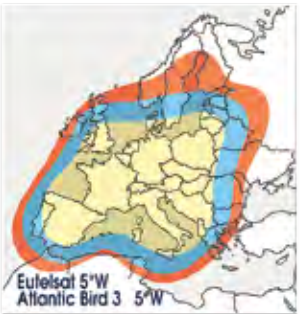
Il s'agit d'un modèle d'antenne réalisé pour les grands voyageurs.
Elle est dotée d'un système de rotation automatique du LNB (SKEW), pilotée par GPS, qui permet d'avoir le maximum de signal même dans des zones critiques.

Footprint : conseils pour choisir la parabole
La réception des signaux TV et radio est assurée à l'intérieur des zone colorées (Footprint). En cas de ciel couvert et de pluie, la réception des signaux du satellite est plus faible. Il est donc impératif de bien calculer les dimensions de votre parabole pour qu'elle puisse recevoir sans problèmes les signaux du satellite à l'endroit où vous passez vos vacances.

Footprint Légende







TELECO
ACTIVSAT
EUROPEAN
INNOVATION
AWARD
FOR THE CARAVANING INDUSTRY
2018
Winner in the category
Camping Equipment
TELECO GMBH
Tragbare vollautomatische
Satelliten-Anlage
Powered by
REISE
MOBIL

ACTIVSAT SMART

Système satellite portable complètement automatique

Vous pouvez garer votre caravane ou votre camping-car sous l'ombre des arbres et placer le système automatique ACTIVSAT sur le pré adjacent.

Trois antennes satellites différentes :

1) Parabole en acrylique transparent de 85 cm, impact visuel réduit
2) Parabole en acrylique transparent de 65 cm, impact visuel réduit
3) Antenne plate carrée de 53x53 cm

Il suffit de prendre et d'ouvrir le trépied, de monter au bout le groupe moteur, d'insérer la parabole et de raccorder le câble (15 mètres) à la prise externe Activsat spéciale du véhicule.
L'installation est vraiment rapide et simple et n'exige pas d'instruments supplémentaires.
L'antenne pointera le satellite en quelques secondes, tant via Bluetooth, en utilisant votre smartphone, qu'en appuyant simplement sur une touche sur l'unité de commande à l'intérieur de la caravane.

Il est possible de choisir facilement entre 2 modalités de recherche :
Recherche rapide (la parabole limite la recherche à seulement 120° et, en plus d'être beaucoup plus rapide, elle permet d'économiser 70 % d'énergie de la batterie). Pour utiliser la recherche rapide, il est nécessaire de pointer d'abord la parabole vers le SUD. Si vous n'arrivez pas à savoir où est le SUD, vous pouvez désactiver la **Recherche Rapide** et le Système effectuera automatiquement la Recherche Totale sur 360°.
Chaque fois qu'ACTIVSAT pointe un satellite, cette position est sauvegardée dans la mémoire du système et permet de réduire davantage la durée de la recherche suivante.

BOUSSOLE
elle établit la position exacte de l'antenne en temps réel, de manière à faciliter son placement dans la direction du satellite souhaitée.

SKEW
en fonction de la position de l'antenne et le satellite sélectionné indique si le LNB doit être tourné.

Unité interne au design extrêmement soignée, de petites dimensions et équipée de :

1) 16 satellites mémorisés
2) Écran graphique OLED bleu haute définition

3) Touche **SAT** / Touche **Recherche Rapide** / Touche **Parking**
4) Bluetooth intégré pour contrôler ACTIVSAT directement depuis le smartphone
5) Alarme antivol avec bruit très intense (91 dB) et interrupteur ON-OFF
6) Sortie supplémentaire pour relier soit une sirène d'alarme très puissante externe ou une lumière externe
7) Interrupteur d'alimentation ON-OFF
8) Mise à jour du logiciel immédiate, par Bluetooth via smartphone

Double alarme antivol :

1) Si quelqu'un coupe le câble, un signal sonore très intense est émis et une lumière externe peut s'allumer automatiquement et la sirène externe se déclencher (en option)
2) L'unité satellite externe est étroitement liée à son unité de commande interne par l'intermédiaire du numéro de série. Tous les SN sont enregistrés dans une base de données de Teleco et, si quelqu'un vole l'unité externe, il ne pourra disposer d'aucune unité de commande, comme pièce de rechange, sans fournir le SN de l'unité externe et son nom !

Cinq modèles disponibles :

1) ACTIVSAT 85	Kg	10,40
2) ACTIVSAT 85T Twin	Kg	10,40
3) ACTIVSAT 65	Kg	8,50
4) ACTIVSAT 65T Twin	Kg	8,50
5) ACTIVSAT 53SQ	Kg	10,50

Sacs ActivSat (en option)

Facile à ranger et à transporter grâce aux 2 sacs résistants : un pour la parabole et un pour l'unité externe avec trépied et câble.

MODÈLES :
- BAS/TR - Sac trépied
- BAS/65 - Sac parabole Ø65
- BAS/85 - Sac parabole Ø85
- BAS/65 - Sac antenne carrée

PRISE EXTERNE POUR ACTIVSAT
(en option)

CARACTÉRISTIQUES
Matériau : ABS
Couleur : extérieur blanc,
intérieur noir

ENTRÉES :
- connecteur pour câble moteur ActivSat 10 pôles
- connecteur F pour câble coaxial ActivSat
- connecteur F pour second câble coaxial (ActivSat Twin)
- connecteur F pour câble coaxial pour TV extérieure
- prise 12 Vdc universelle (Max 10A) avec couvercle en caoutchouc et Faston pour alimentation TV externe

MODÈLES DISPONIBLES :
• PAS/W - Prise ActivSat Westacc
• PAS/F - Prise ActivSat Fawo

Mod. PAS/F
FAWO

Mod. PAS/W
WESTACC

SE110 - SIRÈNE EXTERNE
(en option non fourni)
12 Vdc - 110 dB

Antennes satellites automatiques
avec panneau mural

		Flatsat Classic S	Flatsat Classic SMART	Flatsat Easy S	Flatsat Easy SMART	Telesat
HD		√	√	√	√	√
Internet						
DVBS-2		√	√	√	√	√
Tableau Berker		√	√	√	√	√
Nombre de satellites		10	10	10	10	10
Commande SMART			√		√	
Couvercle de protection LNB				√	√	
GPS-SKEW						
Dimensions	50cm	63 cm / 15 cm				
Fermée	65cm	78 cm / 15 cm	78 cm / 15 cm	85 cm / 17 cm	85 cm / 17 cm	73 cm / 19 cm
	85cm	98 cm / 17 cm	98 cm / 17 cm	104 cm / 17 cm	104 cm / 17 cm	94 cm / 20,2 cm
Poids (environ)	50cm	8,8Kg				
	65cm	9,0Kg	9,0Kg	10,5Kg	10,5Kg	9,0Kg
	85cm	10,8Kg	10,8Kg	11,6Kg	11,6Kg	10,6Kg
Dimensions de	50cm	49x45,5cm				
la parabole	65cm	63,5x59cm	63,5x59cm	72x67cm	72x67cm	63,5x59cm
	85cm	85x78cm	85x78cm	91x85cm	91x85cm	85x78cm
En option		TWIN, QUAD	TWIN, QUAD	TWIN	TWIN	TWIN

Antennes satellites à pointage automatique

Teleco se distingue des autres marques car elles utilisent des matériaux légers mais très résistants. Cela permet de garantir l'inaltérabilité et la durabilité des appareils, y compris au bout de plusieurs années.

Le poids et la largeur hors-tout des antennes automatiques de Teleco sont extrêmement réduites sans compromettre la qualité.

Antennes satellites automatiques
avec TV et télécommande sans panneau

	Flatsat Easy Skew SMART	Flatsat Komfort 2 SMART	Flatsat Elegance 2 SMART	Flatsat Elegance 2 SKEW SMART
HD/TV	√	√	√	√
Dimensions TV		20"/22"/24"/32"	20"/22"/24"/32"	20"/22"/24"/32"
DVBS-2	√	√	√	√
Télécommande	√	√	√	√
Nombre de satellites	10	10	10	10
Commande SMART	√	√	√	√
Couvercle de protection LNB	√		√	√
GPS-SKEW	√			√
Dimensions				
Fermée 65cm	85 cm / 17,5 cm	78 cm / 15 cm	85 cm / 17 cm	85 cm / 17,5 cm
85cm	104 cm / 19,5 cm	98 cm / 17 cm	104 cm / 17 cm	104 cm / 19,5 cm
Poids (environ)				
65cm	10,8Kg	9,0Kg	10,5Kg	10,8 Kg
85cm	12,0Kg	10,8Kg	11,6Kg	12 Kg
Dimensions de				
la parabole 65cm	91x85cm	63,5x59cm	72x67cm	
85cm	TWIN	85x78cm	91x85cm	91x85cm
En option		TWIN, QUAD	TWIN	TWIN

- Bras anti-torsion avec profil aérodynamique.
- Alliage d'aluminium obtenu avec la technologie à injection DIE- CASTING (plus légère et solide) avec peinture époxy contre la corrosion.
- Engrenages en acier et en bronze.
- Système motorisé avec engrenages en acier et en bronze pour un pointage parfait et toujours stable du satellite.
- Système de sécurité incorporé. Repli automatique de l'antenne lors de la mise en route du véhicule.

FlatSat Classic S

Antenne satellite HD automatique avec panneau de commande au mur et 10 satellites en mémoire. Fonctionne avec n'importe quel récepteur ou TV Sat tels que : TNT SAT, FRANSAT, SKY, TivùSat, CANAL DIGITAAL, TV VLAANDEREN, CANAL SATELLITE, BIS TELEVISION, TELESAT, etc.

FlatSat Classic SMART

Identique à Flatsat Classic S mais avec la fonction SMART en

Un système avec la fonction SMART sait quelles sont les chaînes transmises par quels satellites. Il suffit donc de sélectionner la chaîne que l'on veut regarder ou bien de changer de chaîne et l'antenne ira pointer automatiquement le satellite correspondant.

FlatSat Classic SMART est compatible avec tous les récepteurs satellites et TV qui possèdent la fonction DiSEqC (Teleco, Tivùsat, TNT Sat, Fransat, SKY, Canal Digitaal, TV Vlaanderen, Telesat etc.)

FlatSat Classic (SMART) est composé de :
1 Antenne satellite externe
1 Unité de commande DVB-S2 Fournie avec les câbles
1 Panneau intelligent

Nouveau panneau intelligent :

- Par défaut sont mémorisés les satellites suivants : Astra 19, Hot Bird, Astra 23, Astra 4, Eutelsat 5W, Astra 28, Thor, Hispasat, Turksat, Internet
- Commande avec deux touches seulement :
- Écran graphique OLED pour visualiser toutes les opérations effectuées par l'antenne
- Un cadre de couleur anthracite complète le panneau et on peut facilement le remplacer par d'autres cadres de couleur différente de la ligne Berker.
- Système de sécurité avec repli automatique de l'antenne au moment de la mise en route du véhicule.

* Les interfaces Teleco HUB et CI-BUS sont en option et non fournies. Pour utiliser ces fonctions, il faut que le véhicule soit équipé d'une unité de commande Teleco HUB ou d'un système CI-BUS

Unité de contrôle DVB-S2 HD
- Tension d'alimentation : 12 volts (10-15 Vdc)
- Consommation max. : 3,2 AMP.
- Dimensions : 136x198x62 mm
- Poids : 780 g

FlatSat Classic (SMART) 50
OPTIONS - TWIN : pour 2 récepteurs
QUAD : pour 4 récepteurs
Poids : 8,8 kg environ
Dimension de la parabole : 49x45,5 cm

FlatSat Classic (SMART) 65
OPTIONS - TWIN : pour 2 récepteurs
QUAD : pour 4 récepteurs
Poids : 9,0 kg environ
Dimension de la parabole : 63,5x59 cm

FlatSat Classic (SMART) 85
OPTIONS - TWIN : pour 2 récepteurs
QUAD : pour 4 récepteurs
Poids : 10,8 kg environ
Dimension de la parabole : 85x78 cm

FlatSat Komfort 2 SMART avec TV

FULL HD

Antenne satellite automatique et TV associée

À la base, Flatsat Komfort est identique à Flatsat Classic mais il est fourni avec un téléviseur intelligent Teleco (TY2 ou TEV) grâce auquel le panneau de commande n'est plus nécessaire.

Il ne vous reste plus qu'à allumer votre téléviseur TELECO. FlatSat Komfort SMART s'occupe de tout le reste : il met l'antenne en route, cherche le satellite correspondant, oriente l'antenne et envoie les images des bons satellites sur l'écran. Le tout en quelques instants. Il suffit d'employer la télécommande.

Si vous changez de chaîne, l'antenne effectue le pointage automatique sur le bon satellite. Et lorsque vous éteignez le téléviseur, l'antenne se replie automatiquement et le système s'éteint lui aussi. Tous les satellites importants sont disponibles : Astra 19, Hot Bird, Astra 23, Eutelsat 5W, Astra 4, Astra 28, Thor, Hispasat et Turksat. Un système de sécurité se charge de fermer l'antenne et d'éteindre le téléviseur à chaque fois que le moteur du véhicule est mis en route.

Vous pouvez trouver les caractéristiques détaillées des modèles de téléviseur TY2 et TEV à la fin de ce catalogue.

FlatSat Komfort SMART è composé de :

1 Antenne satellite externe
1 Unité de commande DVB-S2 Fournie avec les câbles
1 Téléviseur modèle TY2, TFV, TEV, TSV avec récepteur satellite intégré et télécommande

Unité de contrôle DVB-S2 HD

- Tension d'alimentation : 12 volts (10-15 Vdc)
- Consommation max. : 3,2 AMP.
- Dimensions : 136x198x62 mm
- Poids : 780 g

FlatSat Komfort 2 SMART 50
OPTIONS - TWIN : pour 2 récepteurs
QUAD : pour 4 récepteurs
Poids : 8,8 kg environ
Dimension de la parabole : 49x45,5 cm

FlatSat Komfort 2 SMART 65
OPTIONS - TWIN : pour 2 récepteurs
QUAD : pour 4 récepteurs
Poids : 9,0 kg environ
Dimension de la parabole : 63,5x59 cm

FlatSat Komfort 2 SMART 85
OPTIONS - TWIN : pour 2 récepteurs
QUAD : pour 4 récepteurs
Poids : 10,8 kg environ
Dimension de la parabole : 85X78 cm

Design Élégant

FlatSat Easy S

Antenne satellite HD automatique avec panneau de commande au mur et 10 satellites en mémoire.

À la base, FlatSat Easy est identique à FlatSat Classic S. La parabole des modèles Easy par contre est légèrement plus grande et les finitions esthétiques du bras LNB sont différentes.

Antenne satellite HD automatique avec panneau de commande au mur et 10 satellites en mémoire. Fonctionne avec n'importe quel récepteur ou TV sat tels que : TNT SAT, FRANSAT, SKY, TivùSat, CANAL DIGITAAL, TV VLAANDEREN, CANAL SATELLITE, BIS TELEVISION, TELESAT, etc.c.

FlatSat Easy SMART

Un système avec la fonction SMART sait quelles sont les chaînes transmises par quels satellites. Il suffit donc de sélectionner la chaîne que l'on veut regarder ou bien de changer de chaîne et l'antenne ira pointer automatiquement le satellite correspondant.

FlatSat Easy SMART est compatible avec tous les récepteurs satellites et téléviseurs équipés de fonction DiSEqC (Teleco, Tivùsat, TNT Sat, Fransat, SKY, Canal Digitaal, TV Vlaanderen, Telesat, etc.)

FlatSat Easy (SMART) est composé de :
1 Antenne satellite externe
1 Unité de commande DVB-S2 Fournie avec les câbles
1 Panneau intelligent

Nouveau panneau intelligent :

- Par défaut sont mémorisés les satellites suivants : Astra 19, Hot Bird, Astra 23, Astra 4, Eutelsat 5W, Astra 28, Thor, Hispasat, Turksat, Internet
- Commande avec deux touches seulement :
- Écran graphique OLED pour visualiser toutes les opérations effectuées par l'antenne
- Un cadre de couleur anthracite complète le panneau et on peut facilement le remplacer par d'autres cadres de couleur différente de la ligne Berker.
- Système de sécurité avec repli automatique de l'antenne au moment de la mise en route du véhicule.

* Les interfaces Teleco HUB et CI-BUS sont en option et non fournies. Pour utiliser ces fonctions, il faut que le véhicule soit équipé d'une unité de commande Teleco HUB ou d'un système CI-BUS

Unité de contrôle DVB-S2 HD
- Tension d'alimentation : 12 volts (10-15 Vdc)
- Consommation max. : 3,2 AMP.
- Dimensions : 136x198x62 mm
- Poids : 780 g

FlatSat Easy (SMART) 65
OPTIONS - TWIN pour 2 récepteurs
Poids : 10,5 kg environ
Dimension de la parabole : 72x67 cm

FlatSat Easy (SMART) 85
OPTIONS - TWIN pour 2 récepteurs
Poids : 11,6 kg environ
Dimension de la parabole : 91x85 cm

Antenne satellite et téléviseur associé

À la base, Flatsat Elegance est identique à Flatsat Easy mais il est fourni avec un téléviseur intelligent Teleco (TY2 ou TEV) grâce auquel le panneau de commande n'est plus nécessaire.

FlatSat Elegance 2 SMART avec TV

FULL HD

Il ne vous reste plus qu'à allumer votre téléviseur TELECO. FlatSat Elegance SMART s'occupe de tout le reste : il met l'antenne en route, cherche le bon satellite, oriente l'antenne et envoie les images des bons satellites sur l'écran. Le tout en quelques instants. Il suffit d'employer la télécommande.

Si vous changez de chaîne, l'antenne effectue le pointage automatique sur le satellite correspondant. Lorsque vous éteignez le téléviseur, l'antenne se replie automatiquement et le système s'éteint lui aussi. Tous les satellites importants sont disponibles : Astra 19, Hot Bird, Astra 23, Eutelsat 5W, Astra 4, Astra 28, Thor, Hispasat et Turksat. Un système de sécurité se charge de fermer l'antenne et d'éteindre le téléviseur à chaque fois que le moteur du véhicule est mis en route.

Vous pouvez trouver les caractéristiques détaillées des modèles de téléviseur TY2 et TEV à la fin de ce catalogue

FlastSat Elegance 2 SMART est composé de :

1 Antenne satellite externe
1 Unité de commande DVB-S2
Fournie avec les câbles
1 TV modèle TY2, TFV, TEV, TSV avec récepteur satellite incorporé
Fournie avec la télécommande

Unité de contrôle DVB-S2 HD
- Tension d'alimentation : 12 volts (10-15 Vdc)
- Consommation max. : 3,2 AMP.
- Dimensions : 136x198x62 mm
- Poids : 780 g

FlatSat Elegance 2 SMART 65
OPTIONS - TWIN pour 2 récepteurs
Poids : 10,5 kg environ
Dimension de la parabole : 72x67 cm

FlatSat Elegance 2 SMART 85
OPTIONS - TWIN pour 2 récepteurs
Poids : 11,6 kg environ
Dimension de la parabole : 91x85 cm

Le fleuron de Teleco

FULL HD

FlatSat Skew Easy SMART

SMART : Un système avec la fonction SMART sait quelles sont les chaînes transmises par quels satellites. Il suffit donc de sélectionner la chaîne que l'on veut regarder ou bien de changer de chaîne et l'antenne ira pointer automatiquement le satellite correspondant.

FlatSat Skew Easy SMART est compatible avec tous les récepteurs satellites et téléviseurs équipés de fonction DiSEqC (Teleco, Tivùsat, TNT Sat, Fransat, SKY, Canal Digitaal, TV Vlaanderen, Telesat, etc.)

FlatSat Skew Easy SMART est composé de :

1 Antenne satellite externe
1 Unité de commande DVB-S2 fournie avec les câbles
1 Panneau intelligent

SKEW : Système de pointage automatique du satellite avec réglage ultra-précis de l'angle de réception optimal du LNB grâce à un module GPS incorporé. En effet, alors que la réception au centre du Footprint est optimale avec le LNB positionné horizontalement, lorsqu'on se déplace vers les extrémités sud-est ou sud-ouest de la zone méditerranéenne (Turquie- Maroc par exemple), avec d'autres antennes on sera obligés de monter sur le toit du camping-car pour obtenir le signal le plus fort et tourner le LNB dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse. SKEW permet d'améliorer la réception dans ces zones. Le module GBP SKEW connaît exactement sa position et fait tourner AUTOMATIQUEMENT le LNB dans la position de réception MAXIMUM du signal. Et vous n'avez absolument rien à faire.

Nouveau panneau intelligent :

- Les satellites suivants sont mémorisés par défaut : Astra 19, Hot Bird, Astra 23, Astra 4, Eutelsat 5W, Astra 28, Thor, Hispasat, Turksat, Internet
- Commande avec deux touches seulement :
- Écran graphique OLED pour visualiser toutes les opérations effectuées par l'antenne
- Un cadre de couleur anthracite complète le panneau et on peut facilement le remplacer par d'autres cadres de couleur différente de la ligne Berker.
- Système de sécurité avec repli automatique de l'antenne au moment de la mise en route du véhicule.

Unité de contrôle DVB-S2 HD

- Tension d'alimentation : 12 volts (10-15 Vdc)
- Consommation max. : 3,2 AMP.
- Dimensions : 136x198x62 mm
- Poids : 780 g

* Les interfaces Teleco HUB et CI-BUS sont en option et non fournies. Pour utiliser ces fonctions, il faut que le véhicule soit équipé d'une unité de commande Teleco HUB ou d'un système CI-BUS

FlatSat Skew Easy SMART 65
OPTIONS - TWIN pour 2 récepteurs
Poids : 10,8 kg environ
Dimension de la parabole : 72x67 cm

FlatSat Skew Easy SMART 85
OPTIONS - TWIN pour 2 récepteurs
Poids : 12,0 kg environ
Dimension de la parabole : 91x85 cm

Antenne satellite et téléviseur associé

À la base, Flatsat Elegance est identique à Flatsat Skew Easy SMART et il possède si bien la fonction SMART que SKEW (qui permet de tourner automatiquement le LNB dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse en direction des extrémités sud-est ou sud-ouest des footprint) sauf qu'il est fourni avec un téléviseur intelligent Teleco (TY2 ou TH2) grâce auquel le panneau de commande n'est plus nécessaire.

FlatSat Skew Elegance 2 SMART avec TV

FULL HD

Il ne vous reste plus qu'à allumer votre téléviseur TELECO. FlatSat SKEW Elegance SMART s'occupe de tout le reste : il met l'antenne en route, cherche le bon satellite, oriente l'antenne et envoie les images des bons satellites sur l'écran. Le tout en quelques instants. Il suffit d'employer la télécommande. Si vous changez de chaîne, l'antenne effectue le pointage automatique sur le bon satellite. Lorsque vous éteignez le téléviseur, l'antenne se replie automatiquement et le système s'éteint lui aussi. Tous les satellites importants sont disponibles : Astra 19, Hot Bird, Astra 23, Eutelsat 5W, Astra 4, Astra 28, Thor, Hispasat et Turksat. Un système de sécurité se charge de fermer l'antenne et d'éteindre le téléviseur à chaque fois que le moteur du véhicule est mis en route.

Vous pouvez trouver les caractéristiques détaillées des modèles de téléviseur TY2 et TEV à la fin de ce catalogue.

FlastSat Skew Elegance 2 SMART est composé de :

1 Antenne satellite externe
1 Unité de commande DVB-S2 fournie avec les câbles
1 TV modèle TY2, TFV, TEV, TSV avec récepteur satellite incorporé Fournie avec la télécommande

Unité de contrôle DVB-S2 HD

- Tension d'alimentation : 12 volts (10-15 Vdc)
- Consommation max. : 3,2 AMP.
- Dimensions : 136x198x62 mm
- Poids : 780 g

FlatSat Skew Elegance 2 SMART 65
OPTIONS - TWIN pour 2 récepteurs
Poids : 10,8 kg environ
Dimension de la parabole : 72x67 cm

FlatSat Skew Elegance 2 SMART 85
OPTIONS - TWIN pour 2 récepteurs
Poids : 12,0 kg environ
Dimension de la parabole : 91x85 cm

FULL HD

Choix avantageux

TeleSat

Le choix avantageux de Teleco.

Antenne satellite HD automatique avec panneau de commande au mur et 10 satellites en mémoire.

Telesat est composé de :

1 Antenne satellite externe
1 Unité de commande DVB-S2 fournie avec les câbles
1 Panneau intelligent

Fonctionne avec n'importe quel récepteur ou TV satellite tels que : TNT SAT, FRANSAT, SKY, TivùSat, CANAL DIGITAAL, TV VLAANDEREN, CANAL SATELLITE, BIS TELEVISION, TELESAT, etc.

Sélectionnez le satellite à pointer sur le panneau de commande.
Dès que l'antenne est orientée, vous pouvez regarder toutes les chaînes transmises par ce satellite. Vous souhaitez sélectionner un autre satellite ? Il suffira tout simplement de le sélectionner à nouveau sur le panneau de commande.

Les satellites suivants sont mémorisés par défaut : Astra 19, Hot Bird, Astra 23, Eutelsat 9, Eutelsat 5, Hispasat, Astra 28, Astra 4, Thor, Turksat.

Panneau de commande intelligent horizontal mural

Unité de contrôle DVB-S2 HD
- Tension d'alimentation : 12 volts (10-15 Vdc)
- Consommation max. : 3,2 AMP.
- Dimensions : 136x198x62 mm
- Poids : 780 g

* Les interfaces Teleco HUB et CI-BUS sont en option et non fournies. Pour utiliser ces fonctions, il faut que le véhicule soit équipé d'une unité de commande Teleco HUB ou d'un système CI-BUS

TeleSat 65
OPTIONS - TWIN : pour 2 récepteurs
Poids : 9,0 kg environ
Dimension de la parabole : 63,5x59 cm

TeleSat 85
OPTIONS - TWIN : pour 2 récepteurs
Poids : 10,6 kg environ
Dimension de la parabole : 85x78 cm

Carry SAT

Kit satellite portable simple à monter et à démonter.
Encombrement minimum dans l'arrimage.

Le kit Carry Sat a été conçu pour être monté et remonté rapidement. Le bras LNB de la parabole pré-montée est inclinable et la bride de fixation au mât est partagée en deux sections ce qui accélère considérablement le temps nécessaire pour ranger l'ensemble du kit dans le compartiment. Fonctionne avec n'importe quel type de récepteur satellite. **Il est conseillé d'utiliser un DSF90 HD pour faciliter le pointage.**

FULL HD

Contenu du kit :

- Trépied en aluminium (TP3 ALU) avec ouverture et fermeture en parapluie et il est équipé d'une partie supérieure rotative pour faciliter le pointage de la parabole
- Antenne satellite pré-montée de 65 ou 80 cm avec Bras de support LNB inclinable
- LNB universel avec facteur de bruit faible
- 10 mètres de câble avec connecteurs
- 3 piquets de blocage au sol

Modèles disponibles :

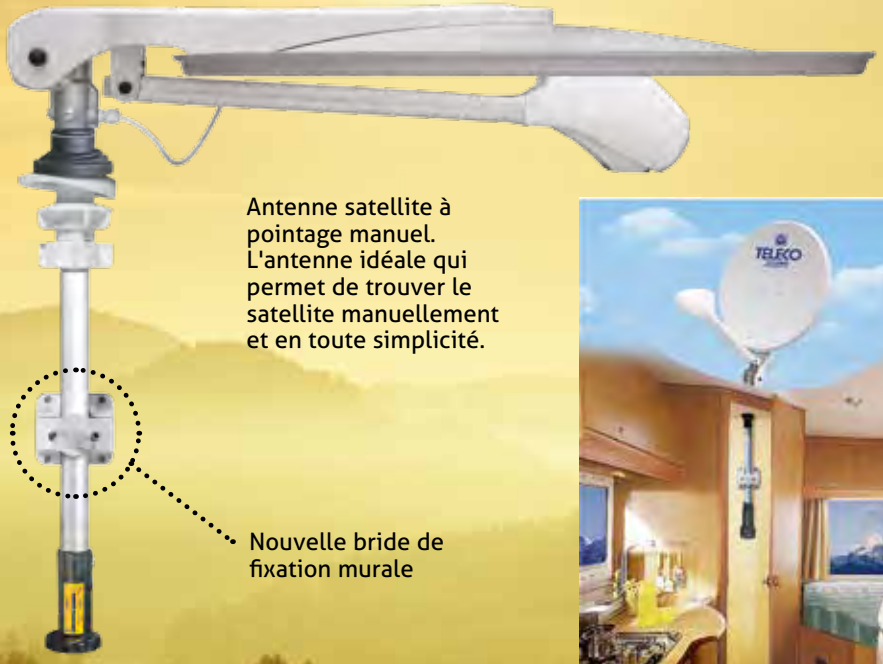
- CARRY SAT ALU 80 avec parabole de 80 cm
- CARRY SAT ALU 65 avec parabole de 65 cm
- Possibilité d'acheter uniquement le trépied modèle TP3ALU

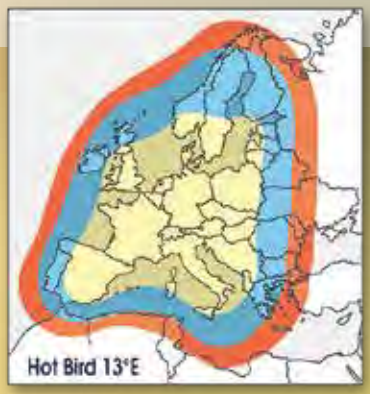
Démontage rapide ainsi que le montage

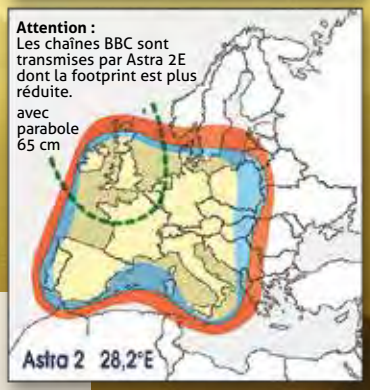
Antennes Satellites manuelles

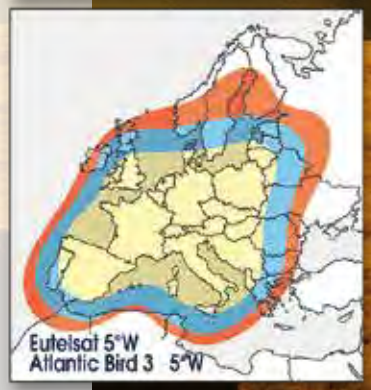
Footprint : conseils pour choisir la parabole

La réception des signaux TV et radio est assurée à l'intérieur des zone colorées (Footprint). En cas de ciel couvert et de pluie, la réception des signaux du satellite est plus faible. Il est donc impératif de bien calculer les dimensions de votre parabole pour qu'elle puisse recevoir sans problèmes les signaux du satellite à l'endroit où vous passez vos vacances.







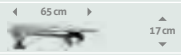
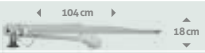


Vous ne voulez pas ou ne pouvez pas installer une antenne satellite automatique sur le toit ? Une antenne de la série Voyager est exactement ce qu'il vous faut. Cette antenne permet de trouver facilement le bon satellite depuis l'intérieur de votre camping-car ou de votre caravane. Durant le voyage, la parabole est entièrement repliée sur le toit.

- Quand elle est repliée, sa hauteur est de 17-18 cm seulement.
- Le bras en aluminium - bien que n'étant pas lourd - fournit un support solide à l'antenne satellite, résiste mieux au vent et permet d'obtenir une surface de réception optimale.
- Passage dans le toit étanche fourni avec tous les accessoires.
- Mât en aluminium anodisé contre la corrosion avec système de blocage interne.
- La précision du pointage du Satellite est assurée par un réducteur mécanique de précision à bain d'huile, entièrement imperméable.

Footprint (zone de couverture)

et semi-automatiques

	VOYAGER G3	VOYAGER DIGIMATIC	MOTOSAT DIGIMATIC
HD/TV	√	√	√
Inclinaison numérique		√	√
Inclinaison électronique			√
Couvercle de protection LNB	Per parabola 65 e 85cm	Per parabola 65 e 85cm	
Longueur du mât	33cm of 52cm	33cm of 52cm	33cm of 52cm
Recherche satellite numérique DSF80E :		√	√
Nombre de satellites		8	8
Indicateur de niveau du signal		√	√
Inclinomètre numérique		√	√
Dimensions fermée 50cm			
65cm			
85cm			
Poids (environ) 50cm	6,8Kg	6,8Kg	
65cm	9,2Kg	9,2Kg	8,0Kg
85cm	11,4Kg	11,4Kg	10,2Kg
Dimensions de la parabole 50cm	49x45,5cm	49x45,5cm	
65cm	72x67cm	72x67cm	63,5x59cm
85cm	91x85cm	91x85cm	85x78cm

FULL HD

Voyager G3

Antenne satellite manuelle avec échelle graduée sur le mât

Le mât de Voyager G3 est doté d'une échelle graduée qui permet de régler de manière ultra-rapide l'inclinaison de pointage de la parabole sans sortir du véhicule. Pour choisir correctement l'inclinaison, il faut que le véhicule soit bien à l'horizontale (en équerre) ; dans le cas contraire, il faudra ajouter ou soustraire la valeur de l'inclinaison de la parabole à la dénivellation du véhicule. Après avoir réglé l'inclinaison, il suffit de tourner la parabole en direction du SUD à l'aide du mât qui se trouve à l'intérieur et de contrôler le téléviseur afin de parfaire le pointage. Vous voulez simplifier davantage ? Voyager Digimatic est exactement ce qu'il vous faut.

Nouvelle bride de fixation murale

Contenu de chaque kit Voyager G3

- **Antenne satellite pré-montée avec mât inclinable et câbles de branchement**
- **LNB universel**
- **Disque parabolique**
- **Mode d'emploi détaillé**

Mât long 52 cm

Voyager G3 50 :
avec parabole
de 49x45,5 cm

Voyager G3 65 :
avec parabole
de 72x67 cm

Voyager G3 85 :
avec parabole
de 91x85 cm

Mât court 33 cm

Voyager G3 SM 50 :
avec parabole
de 49x45,5 cm

Voyager G3 SM 65 :
avec parabole
de 72x67 cm

Voyager G3 SM 85 :
avec parabole
de 91x85 cm

FULL HD

Voyager Digimatic

DVB S2

À la base, Voyageur Digimatic est identique à Voyageur G3 mais il est équipé en plus d'un pointeur numérique et d'un inclinomètre électronique

Voyager Digimatic permet à l'utilisateur d'effectuer le pointage manuel du satellite choisi en quelques manœuvres simples et rapides. Actuellement, la difficulté de pointage d'un satellite qui transmet des signaux TV en numérique est liée au fait que les signaux numériques s'affichent sur l'écran du téléviseur avec un temps de retard supérieur au temps d'attente des téléviseurs LCD ; cela oblige donc l'utilisateur à effectuer le pointage en faisant des mouvements très lents de manière à ne pas risquer de dépasser le satellite sans s'en rendre compte.

Voyager Digimatic est la solution à ce problème. En effet, il est doté d'un altimètre électronique qui indique sur l'écran la valeur réelle absolue de l'inclinaison de la parabole, y compris lorsque le véhicule n'est pas en position horizontale. Le DSF90E / HD qui est inclus indique (directement) si bien l'élévation que la puissance du signal. Cela permet de pointer ce système parabolique manuel rapidement sur le satellite choisi sans les problèmes de retard des signaux.

Il permet une recherche extrêmement rapide

Contenu de chaque kit Voyager Digimatic

- Antenne satellite pré-montée avec mât inclinable et câbles de branchement
- LNB universel
- Pointeur numérique DSF90E/HD
- Disque parabolique
- Mode d'emploi détaillé

DSF90E/HD

Comment on utilise le **DSF90E/HD**

1) Sélectionner le satellite à pointer (ASTRA 23 par exemple). **2)** Faire monter la parabole jusqu'à ce qu'elle arrive à la bonne hauteur (voir la carte d'élévation). **3)** Tourner la parabole en direction du SUD jusqu'à ce que le DSF90E/HD émette un « BIP » sonore continu. **4)** Attendre que la Led SAT OK s'allume. **5)** Si jamais le satellite pointé n'est pas le bon, la Led SAT NOT OK s'allume et il faut donc tourner davantage la parabole jusqu'à ce que le « BIP » sonore se déclenche et que la Led SAT OK s'allume **6)** Le pointage de la parabole est optimisé lorsque toutes les leds de l'indicateur LEVEL sont allumées.

Mât long 52 cm

Voyager Digimatic 50 :
avec parabole
de 49x45,5 cm

Voyager Digimatic 65 :
avec parabole
de 72x67 cm

Voyager Digimatic 85 :
avec parabole
de 91x85 cm

Mât court 33 cm

Voyager SM Digimatic 50 :
avec parabole
de 49x45,5 cm

Voyager SM Digimatic 65 :
avec parabole
de 72x67 cm

Voyager SM Digimatic 85 :
avec parabole
de 91x85 cm

Moteur électrique 12 volts

FULL HD

MotoSat DigiMatic

DVB S2

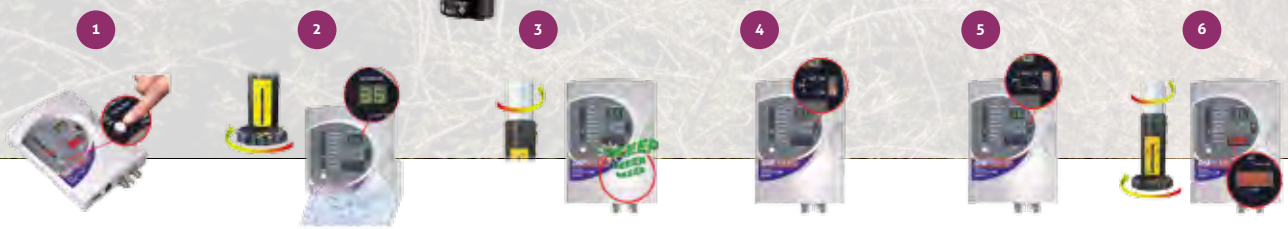
À la base, MotoSat Digimatic est identique à MotoSat mais il est équipé en plus d'un pointeur numérique et d'un inclinomètre électronique

MotoSat Digimatic permet à l'utilisateur d'effectuer le pointage manuel du satellite choisi en quelques manœuvres simples et rapides. Actuellement, la difficulté de pointage d'un satellite qui transmet des signaux TV en numérique est liée au fait que les signaux numériques s'affichent sur l'écran du téléviseur avec un temps de retard supérieur au temps d'attente des téléviseurs LCD ; cela oblige donc l'utilisateur à effectuer le pointage en faisant des mouvements très lents de manière à ne pas risquer de dépasser le satellite sans s'en rendre compte.

MotoSat Digimatic est la solution à ce problème. En effet, en plus de la commande électronique du déploiement, il est doté d'un altimètre électronique qui indique sur l'écran la valeur réelle absolue de l'inclinaison de la parabole, y compris lorsque le véhicule n'est pas en position horizontale. Le DSF90E /HD qui est inclus indique (directement) si bien l'élévation que la puissance du signal. Cela permet de pointer ce système parabolique manuel rapidement sur le satellite choisi sans les problèmes de retard des signaux.

DSF90E/HD

Comment on utilise le **DSF90E/HD**



1) Sélectionner le satellite à pointer (ASTRA 23 par exemple). **2)** Faire monter la parabole jusqu'à ce qu'elle arrive à la bonne hauteur (voir la carte d'élévation). **3)** Tourner la parabole en direction du SUD jusqu'à ce que le DSF90E/HD émette un « BIP » sonore continu. **4)** Attendre que la Led SAT OK s'allume. **5)** Si jamais le satellite pointé n'est pas le bon, la Led SAT NOT OK s'allume et il faut donc tourner davantage la parabole jusqu'à ce que le « BIP » sonore se déclenche et que la Led SAT OK s'allume **6)** Le pointage de la parabole est optimisé lorsque toutes les leds de l'indicateur LEVEL sont allumées.

Mât long 52 cm

MotoSat
Digimatic 65

MotoSat
Digimatic 85

Mât court 33 cm

MotoSat
Digimatic SM 65

MotoSat
Digimatic SM 85

Kg 8,0 — 80 cm — 16 cm

MotoSat 65
paraboles 63,5 x 59 cm

Kg 10,2 — 101 cm — 16 cm

MotoSat 85
paraboles 85 x 78 cm

DSF90 HD - DSF90E HD

DVB S2

Pointeurs de précision pour Satellites numériques

Le DSF90 HD est entièrement compatible avec tous les systèmes satellite manuels et permet à l'utilisateur de trouver le satellite choisi en quelques manœuvres simples et rapides. Actuellement, la difficulté de pointage d'un satellite qui transmet des signaux TV en numérique est liée au fait que les signaux numériques s'affichent sur l'écran du téléviseur avec un temps de retard supérieur au temps d'attente des téléviseurs LCD ; cela oblige donc l'utilisateur à effectuer le pointage en faisant des mouvements très lents de manière à ne pas risquer de dépasser le satellite sans s'en rendre compte.

Le **DSF90** HD est la solution à ce problème. En effet, il est équipé d'un mesureur de signal qui indique directement la puissance du signal du satellite choisi. Il n'y a pas de retard contrairement aux pointeurs satellites simples et le DSF90 HD, à l'inverse des autres systèmes, indique également si le satellite choisi est le bon. 8 satellites pré-programmés sont déjà mémorisés.

Le **DSF90E/HD** est identique au DSF90 HD, mais il est dédié spécifiquement aux systèmes Teleco Digimatic, avec altimètre électronique incorporé.
Le DSF90E/HD a les mêmes fonctions que le DSF90E/HD mais il indique en plus le déploiement effectif.

Procédure
1) Sélectionner le satellite à pointer (ASTRA 23 par exemple). **2)** Faire monter la parabole jusqu'à ce qu'elle arrive à la bonne hauteur (voir la carte d'élévation).
3) Tourner la parabole en direction du SUD jusqu'à ce que le DSF90 HD émette un « BIP » sonore continu. **4)** Attendre que la Led SAT OK s'allume. 5) Si jamais le satellite pointé n'est pas le bon, la Led SAT NOT OK s'allume et il faut donc tourner davantage la parabole jusqu'à ce que le « BIP » sonore se déclenche et que la Led SAT OK s'allume 6) Le pointage de la parabole est optimisé lorsque toutes les leds de l'indicateur LEVEL sont allumées.

ACCESSOIRES

CGU2

Chargeur de batterie pour camping-car avec 2 USB

Caractéristiques
Entrée : 12V/24V (9-36V) DC
Sortie : 5V 2,1A
- 2 prises USB pour charger en même temps
Le téléphone portable et le haut-parleur sans fil du kit TKB25
- Connecteur 12/24 DC avec adaptateur rouge pour allume-cigares et prise de la lumière interne du véhicule.

Motosat Kit

Ce kit permet de transformer un système Voyager manuel déjà installé en un système semi-automatique.

Pour modifier l'inclinaison de la parabole il faudra maintenant utiliser deux boutons ; l'écran affiche l'inclinaison correcte de manière à trouver plus rapidement le satellite choisi.

SPCA

Boîtier guide-câbles de toit en plastique

SPC

Boîtier guide-câbles de toit en plastique

CAD/AS

Coupleur
adapté pour brancher les récepteurs numériques à un Magic Sat 2002A ou à un Magic Sat Digital Plus CI.

PFS10H

Panneau horizontal 10 satellites pour tous les modèles Flat Sat avec boîtier de commande DVB-S2

Récepteurs numériques satellites et terrestres

Adaptateur satellite HD

Récepteur numérique satellite HD pour **tivù**sat

ODE 713 HD

Ce récepteur permet de voir tous les programmes transmis par la plateforme TivùSat du satellite à 13° EST.
La carte TivùSat HD inclue n'a pas de date d'expiration.

uniquement en Italie

- Alimentation : 12 Volts et 230 Volts
- Fréquence : 950-2150 MHz
- 3 000 chaînes TV et Radio mémorisables
- 3 listes des favoris
- 2 Lecteurs de carte à puce Nagra et Conax
- 1 Extenseur de télécommande MIR
- 1 Prise PÉRITEL
- 1 Prises HDMI v 1,3
- Tri automatique des canaux TVSat
- 1 Prise S/PDI F Audio numérique
- 1 Port Ethernet 10/100 avec Modem V.90
- Mise à jour du Logiciel par satellite
- Télétexte et sous-titres
- Consommation : 9,0 W en fonction, 0,7 W en veille
- Dimensions : 260 x 199 x 51 mm

Techwood

TK90 TNT02B
Récepteur TNT SAT HD 12 Vdc

DOLBY DIGITAL PLUS

uniquement pour la France

Caractéristiques générales

- 4 000 chaînes
- Langue OSD : Français / Anglais
- Recherche automatique et manuelle
- Classement automatique des chaînes dans l'ordre
- Verrouillage Parental
- Coupure automatique du son
- Volume sur la télécommande
- Télétexte
- Sous-titres
- Guide électronique des programmes (EPG) sur 7 jours
- Listes des favoris
- Indicateur de la qualité du signal
- Affichage de l'heure et des chaînes
- Fonction d'enregistrement et de lecture PVR au moyen d'un USB
- Extenseur 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 Vcc
- Consommation en marche : 7,5W
- Consommation en veille : 1W
- Dimensions : 231x138x38 mm

Fonction PVR au moyen d'un USB
On peut lire les fichiers mp3, jpeg vidéo, mKv, h 264.
On peut enregistrer sur une clé USB
ou sur disque dur externe des programmes TV
avec fonctions de TIME SHIFT, EPG et MINUTERIE.

FORCE HD3 CI+

Récepteur numérique satellite HDTV avec un port CI+ pour modules CI ou CI+

FORCE HD CI+ est un récepteur satellite numérique en mesure de recevoir si bien les programmes HDTV jusqu'à 1 080 que les programmes SD. Le port CI+ est compatible avec des modules et carte HD+ ainsi qu'avec différents modules CI tels que VIACCES, NAGRA (Tivùsat) etc. avec des CARD de télévision à péage de différentes compagnies de télédiffusion européennes. Il possède de nombreuses sorties (1 PERITEL, 2 CINCH Audio +, 1 CINCH Vidéo, 1 Audio numérique coaxiale S/P DIF 1 HDMI) qui permettent de brancher n'importe quel type de téléviseur avec une grande flexibilité. Il est possible d'utiliser un stick mémoire inséré dans le port USB 2.0 pour enregistrer et regarder une grande partie des programmes ; il existe également la fonction Time-Shift qui permet d'interrompre la vision d'un programme pour le regarder plus tard à partir du point d'arrêt..

Modules CAM

Module CAM FRANSAT HD
doté de CARD uniquement pour la France

Module CAM Tivùsat HD
Avec Smart Card incluse
Permet de regarder les programmes TivùSat y compris HD depuis un satellite, avec le récepteur Force HD CI+

Spécifications techniques :

- MPEG-2, MPEG-4, H.264 et full DVB
- Résolution vidéo : 576 i, 576 p, 720 p, 1080 i, 1080 p
- 1 Port CI +
- 5000 chaînes
- 10 listes des favoris
- Verrouillage parental
- Télétexte
- Sous-titres plurilingues
- OSD (Affichage sur Écran) plurilingues
- Recherche automatique et manuelle des chaînes
- DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2
- 8 programmateurs pour enregistrement
- 3 jeux électroniques
- Basse consommation < 1 W en veille
- Tuner avec loop through.
- 1 Sortie HDMI
- 1 PRISE PÉRITEL (CVBS, RGB)
- 3 CINCH (V, AL, AR)
- 1 sortie audio numérique S/PDI F
- 1 Port USB 2.0 pour enregistrement
- Alimentation : 12 Volts
- Dimensions : 230 x 155 x 40 mm
- Poids : 730 g

Mini récepteur terrestre DVB-T2 HEVC

Mini récepteur numérique terrestre DVB-T2 H265 pour programmes Free To Air.
Compatible : DVB-T2 - DVB-T - MPEG-2/4 - H265/H264 - HD/SD

Jeux, calendrier, calculatrice
Alimentation 12 Vdc et 230 Vac

TSH265

Ce récepteur est en mesure d'enregistrer des films et programmes numériques sur une clé USB (non incluse). Il permet également de regarder sur la télévision des photos et des films enregistrés sur la clé.

- 1000 chaînes TV et Radio programmables
- 8 groupes de favoris
- OSD (Affichage sur Écran) plurilingues
- Recherche automatique et manuelle des programmes
- Télétexte et sous-titres
- Tuner VHF et UHF
- Passage Antenne Loop Through
- Fonction de changement de l'ordre des chaînes LCN
- Mise à jour du logiciel à travers le port USB
- Port USB pour enregistrement et visionner des programmes et des photos

Antennes terrestres DVB-T2

Teleplus X2

Cette antenne a été conçue et réalisée grâce à l'expérience acquise et au succès obtenu au cours de ces années avec l'antenne TELEPLUS.

Nous avons accordé beaucoup de soin à l'augmentation de la courbe de gain en obtenant une sensibilité davantage supérieure pour les signaux plus faibles. L'introduction du MÉCANISME d'ORIENTATION de la POLARITÉ permet également de recevoir les signaux TV de la plus haute qualité (numériques et analogiques) transmis si bien en polarité HORIZONTALE que VERTICALE. (Avec l'arrivée des transmissions numériques, les signaux en polarité VERTICALE ont augmenté dans certains pays, notamment en Italie et en Angleterre). Elle est fournie avec un amplificateur à faible niveau de bruit et gain réglable qui fonctionne si bien en 12 qu'en 230 volts.

Teleplus X2 /39U

- **UHF**
- **Double polarité**
- **Gain élevé 38 dB (avec amplificateur)**

Gain avec amplificateur : 38 dB chaînes 21-69 (UHF)
Alimentation : 12 Vdc-230 Vac
avec un mât de 39 cm de longueur pour une installation dans un meuble haut.

Équipée de filtre suppresseur LTE pour éliminer les parasites éventuels dus aux nouveaux Smartphones 4G. (uniquement pour les pays qui ont déjà adopté les transmissions LTE sur la bande 800 MHz)

Diagramme de réception horizontal

ULTRA HD 4K

FILTER LTE

DAB+ DVB T DVB T2 HEVC

Teleplus X2

Teleplus X2 /165VU
Teleplus X2 /110VU
Teleplus X2 /51VU

- **VHF - UHF**
- **Double polarité**
- **Gain élevé 38 dB (avec amplificateur)**

Gain avec amplificateur :
38 dB chaînes 21-69 (UHF)
22 dB chaînes E5 - E12 (VHF BIII)

Alimentation : 12 Vdc-230 Vac
Teleplus X2/165 VU : avec mât de 165 cm
Teleplus X2/110 VU : avec mât de 110 cm
Teleplus X2/51 VU : avec mât de 51 cm

Équipée de filtre suppresseur LTE pour éliminer les parasites éventuels dus aux nouveaux Smartphones 4G. (Uniquement pour les pays qui ont déjà adopté les transmissions LTE sur la bande 800 MHz)

Diagramme de réception horizontal

ULTRA HD 4K

FILTER LTE

DAB+ DVB T DVB T2 HEVC

DVB T
DVB T2 HEVC
ULTRA HD 4K
DAB+

Équipée de filtre suppresseur LTE

FILTRE LTE

Teleplus 3G

Antennes directives pour signaux numériques terrestres 36dB

- **Gain élevé pour la réception de signaux, y compris très faibles**
- **Directivité parfaite pour la suppression des signaux perturbateurs**
- **Accrochage au mât en zamak**
- **Gain avec amplificateur réglable : UHF 38 dB - VHF-B3 22 dB - VHF-BI 20 dB**
- **Fonctionne en 12/24 Volts ou en 230 Volts**
- **Nous conseillons de l'utiliser en association avec un mât télescopique SF165 (option)**

Équipée de filtre suppresseur LTE pour éliminer les parasites éventuels dus aux nouveaux Smartphones 4G. (Uniquement pour les pays qui ont déjà adopté les transmissions LTE sur la bande 800 MHz)

Contenu du kit :

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

Mât télescopique pour camping-car et caravane

Il vous permet d'orienter facilement votre antenne TV sans devoir sortir du véhicule. Étanchéité garantie avec système de joint torique double. Aluminium anodisé contre la corrosion. Entièrement équipé pour le branchement de n'importe quel type d'antenne.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- SF 50 : Longueur : 50 cm
- SF 165 : Longueur : 165 cm
- Diamètre : de 30 à 34 mm (avec possibilité de réglage)
- SF 165 : Poids : 1,1 kg
- SF 50 : Poids : 0,5 kg

SF 165

SF 50

Teleplus

Antennes directives
pour signaux numériques terrestres DVB-T2

Équipées de filtre suppresseur LTE pour éliminer les parasites éventuels dus aux nouveaux Smartphones 4G. (Uniquement pour les pays qui ont déjà adopté les transmissions LTE sur la bande 800 MHz)

Caractéristiques techniques
Chaînes : 5 - 12 21 - 69
Gain avec amplificateur : (dB) 22 36
Type d'alimentat. : 12 / 24 volts 220 volts
Longueur : 50,5 cm
Largeur : 40 - 70 cm
Poids : 1,8 kg

Contenu de l'emballage
1 Antenne TV avec support de fixation pour le mât avec diamètre de 25 à 50 mm.
1 Amplificateur à gain réglable avec 2 sorties TV
5 mètres de câble coaxial 75 Ohm avec connecteurs

Weekend Super

Antennes omnidirectionnelles
pour signaux numériques terrestres DVB-T2

Équipées de filtre suppresseur LTE pour éliminer les parasites éventuels dus aux nouveaux Smartphones 4G. (Uniquement pour les pays qui ont déjà adopté les transmissions LTE sur la bande 800 MHz)

Caractéristiques techniques
Chaînes : 5 - 12 21 - 69
Gain avec amplificateur : (dB) 9 26
Type d'alimentation : 12 / 24 volts 220 volts
Diamètre : 28 cm
Hauteur : 12 cm
Poids : 0,7 kg

Contenu de l'emballage
1 Antenne TV avec support universel pour la fixation au toit ou sur un mât (Ø 32-34 mm)
1 Amplificateur à gain réglable avec 2 sorties TV 5 mètres de câble coaxial 75 Ohm
3 connexions coaxiales

Yachting 11

Antennes omnidirectionnelles
pour signaux numériques terrestres DVB-T2

Équipées de filtre suppresseur LTE pour éliminer les parasites éventuels dus aux nouveaux Smartphones 4G. (uniquement pour les pays qui ont déjà adopté les transmissions LTE sur la bande 800 MHz)

Caractéristiques techniques
Chaînes : 5 - 1 21 - 69
Gain avec amplificateur : (dB) 16 26
Type d'alimentation : 12 / 24 volts 220 volts
Diamètre : 38 cm
Hauteur : 16,5 cm
Poids : 1,4 kg

Contenu de l'emballage
1 Antenne TV avec support universel pour la fixation au toit ou sur un mât (Ø 32-34 mm)
1 Amplificateur à gain réglable avec 2 sorties TV
5 mètres de câble coaxial 75 Ohm
3 connexions coaxiales

Walkie 22

Antennes omnidirectionnelles
pour signaux numériques terrestres DVB-T2

Équipées de filtre suppresseur LTE pour éliminer les parasites éventuels dus aux nouveaux Smartphones 4G. (Uniquement pour les pays qui ont déjà adopté les transmissions LTE sur la bande 800 MHz)

Caractéristiques techniques
Chaînes : 5 - 12 21 - 69
Gain avec amplificateur (dB) : (dB) 22 26
Type d'alimentation : 12 / 24 volts 220 volts
Diamètre : 38 - 88 cm
Hauteur : 16,5 cm
Poids : 1,4 kg

Contenu de l'emballage
1 Antenne TV avec support universel pour la fixation au toit ou sur un mât (Ø 32-34 mm)
1 Amplificateur à gain réglable avec 2 sorties TV
5 mètres de câble coaxial 75 Ohm
3 connexions coaxiales

Wing / Wing 11 / Wing 22

Antennes omnidirectionnelles TV pour grande vitesse

DVB T2 HEVC ULTRA HD 4K

La série d'antennes Wing, Wing 11, Wing 22 a été conçue de manière à pouvoir recevoir tous les signaux numériques terrestres. Nous avons fait en sorte de donner à ces antennes une forme ultra- aérodynamique de manière à pouvoir les installer également sur les camping-cars les plus rapides. Son pied ergonomique spécial permet d'incliner l'antenne dans n'importe quelle direction de manière à faciliter l'installation également sur les toits aérodynamiques des nouveaux modèles de camping-cars et caravanes.

Forme ultra-aérodynamique

Rotation sur 3 axes pour un alignement optimal par rapport au toit, ce qui facilite l'installation également sur les toits aérodynamiques des nouveaux modèles de camping-cars et caravanes.

Wing Digital Terrestrial

Antennes omnidirectionnelles 360° 26 dB UHF - 9 dB VHF- B3

Diagramme de réception horizontale

Antenne MINI (31 cm de diamètre seulement) étudiée tout spécialement pour la réception des chaînes UHF Une configuration spéciale du circuit associée à un amplificateur à gain élevé permet dans tous les cas de recevoir également des programmes en VHF B3.

Équipées de filtre suppresseur LTE pour éliminer les parasites éventuels dus aux nouveaux Smartphones 4G. (uniquement pour les pays qui ont déjà adopté les transmissions LTE sur la bande 800 MHz)

Gain avec amplificateur :
CH 5-12 9 dB
CH 21-69 26 dB

Alimentation : 12/24 Volts - 230 Volts
Diamètre : 31 cm
Hauteur : 16,5 cm
Poids : 1 kg

Contenu de l'emballage
1 Antenne avec câble coaxial de 5 m et 3 connecteurs F
1 Amplificateur à gain réglable avec 2 sorties pour 2 TV fonctionnant en 12, 24 et 230 volts

Wing 11 Digital Terrestrial

Antennes omnidirectionnelles 360° 26 dB UHF - 16 dB VHF- B3

Diagramme de réception horizontale

Une haute sensibilité de l'amplificateur électronique conjuguée à une conception spéciale de l'antenne permet de recevoir également les programmes TV aux fréquences les plus basses sans augmenter les dimensions externes de 38 cm seulement..

Équipées de filtre suppresseur LTE pour éliminer les parasites éventuels dus aux nouveaux Smartphones 4G. (uniquement pour les pays qui ont déjà adopté les transmissions LTE sur la bande 800 MHz)

Gain avec amplificateur :
CH 5-12 16 dB
CH 21-69 26 dB

Alimentation : 12/24 Volts - 230 Volts
Diamètre : 38 cm
Hauteur : 16,5 cm
Poids : 1,2 kg

Contenu de l'emballage
1 Antenne avec câble coaxial de 5 m et 3 connecteurs F
1 Amplificateur à gain réglable avec 2 sorties pour 2 TV fonctionnant en 12, 24 et 230 volts

Wing 22 Digital Terrestrial

Antennes omnidirectionnelles 360° 26 dB UHF - 22 dB VHF- B3

Diagramme de réception horizontale

Cette antenne DUAL POWER, née de l'union entre deux antennes, a atteint des performances excellentes, y compris pour les programmes avec des fréquences plus basses (VHF - B3). L'utilisation par ailleurs d'un amplificateur à faible niveau de bruit permet de recevoir également des signaux très faibles.

Équipées de filtre suppresseur LTE pour éliminer les parasites éventuels dus aux nouveaux Smartphones 4G. (Uniquement pour les pays qui ont déjà adopté les transmissions LTE sur la bande 800 MHz)

Gain avec amplificateur :
CH 5-12 22 dB
CH 21-69 28 dBB

Alimentation : 12/24 Volts - 230 Volts
Diamètre : 38 - 88 cm
Hauteur : 16,5 cm
Poids : 1,4 kg

Contenu de l'emballage
1 Antenne avec câble coaxial de 5 m et 3 connecteurs F
1 Amplificateur à gain réglable avec 2 sorties pour 2 TV fonctionnant en 12, 24 et 230 volts

Truck navigation

M-DVD6000 TRUCK DAB

NAVIGATEUR écran tactile 6,2" HD pour camping-car avec Radio DAB, FM / AM DVD , USB

Navigateur GPS avec fonction Truck Navigation qui connait et évalue tous les paramètres de votre camping-car (masse, poids, etc.) et ne vous suggère que les trajets adaptés, avec indication des itinéraires non praticables

Radio DAB+

Digital Audio Broadcasting

- Logiciel de navigation Macrom basé sur moteur décisionnel iGO.
- Graphique 2D et 3D avec modèle numérique de terrain.
- Guide vocal en 28 langues.
- Zoom automatique pour carrefours et ronds-points.
- Calcul de parcours multiples.
- Visualisation des bretelles de sortie d'autoroute.
- Mode tunnel (en l'absence de signal GPS)
- Prise pour commandes de type résistif au volant
- Carte de l'Europe (43 pays) M-NV17FET
- Aires de services et campings
- Mises à jour et PDI supplémentaires pouvant être achetés en ligne sur le site www.naviextras.com
- Radio AM/FM avec RDS et TP et DAB (antenne incluse)
- Lecteur DVD/CD/MP3
- Lecteur de clés USB et SDHC pour fichiers multimédias audio et vidéo
- Système mains-libres sans fil aussi bien téléphonique, avec répertoire, que musical avec technologie Parrot
- Certification MFI Apple à titre de garantie pour une utilisation optimisée de iPhone et iPod
- Possibilité d'installer une caméra à l'arrière avec mise en route automatique
- Dimension 2 ISO
- Écran haute résolution de 6,2" (800x480)
- Commandes tactiles
- Éclairage de l'écran Multicolore RGB
- Tuner RDS avec bandes FM/AM et DAB
- 30 Stations FM / AM et DAB enregistrables
- Récepteur GPS intégré
- Kit mains libres avec microphone externe
- Supports : CD/DVD/USB
- Formats : MP3/WMA/MPEG/AVI/JPG/FLAC
- Fente dédiée pour carte mémoire micro SD navigation
- 1 entrée micro USB sur le devant + 1 entrée USB de type A arrière
- Lecteur de cartes mémoire SD sur le devant
- 4+1 sorties pré-amplifiées
- 1 sortie vidéo arrière
- 1 entrée audio/vidéo derrière et 1 devant
- Entrée pour caméra marche arrière
- Amplification interne 4x40 Watts
- Télécommande

Carte des aires de services et des campings

Caméras et Moniteurs pour Camping-car

TRC 14 CCD

Caméra de recul

- CCD SONY 1/4
- Grand-angle 130°
- Haute résolution
- LED infrarouges basse luminosité < 0,1 Lux
- Microphone
- Fonction miroir
- Fonction chauffage
- Câble de 20 m
- Boîtier argenté ou blanc
- Boîtier en fusion d'aluminium anodisé avec traitement anti-salin, P69K

TRC 13S CCD

Caméra de recul avec arrêt automatique

- Objectif motorisé automatique
- SONY color CCD camera 1/3
- Grand-angle 130°
- LED infrarouges compensation faible luminosité < 0,1 Lux
- Microphone
- Fonction miroir
- Élément chauffant à température contrôlée
- Réglage électronique de la luminosité
- Câble de 20 m
- Boîtier en fusion d'aluminium anodisé peint par poudrage, revêtement de protection et support en acier inoxydable

TRCL CMOS

Caméra latérale

- Lentille grand-angle 130°
- Haute résolution
- LED infrarouges 0,5 Lux pour vision nocturne
- Microphone
- Angle de réglage en fonction des caractéristiques des différents véhicules
- Support flexible pour vision arrière normale, support pour vision en marche arrière, vision latérale gauche et droite
- Boîtier IP67K résistant aux intempéries, IP67K

TP7HR/2

Moniteur LCD 7" à haute résolution pour 2 caméras

Panneau TFT 7"/16:9 800x480 points
Haute luminosité 1600 cd/m2
Entrée vidéo 1V ± 20%75Ohm
Entrée audio 400mA/1W
Sortie audio 1W
Alimentation 12-32Vcc
Consommation en veille <50mA
Système TV PAL/NTSC
T° de fonctionnement
-15°C - +65°C

Équipé de :

- Câbles de branchement
- Pied de support
- Pare-soleil

TP7HR/4

Moniteur LCD 7" à haute résolution pour 4 caméras

Panneau TFT 7"/16:9 800x480 points
Haute luminosité 1600 cd/m2
Entrée vidéo 1V ± 20%75Ohm
Entrée audio 400mA/1W
Sortie audio 1W
Alimentation 12-32Vcc
Consommation en veille <50mA
Système TV PAL
T° de fonctionnement
-15°C - +65°C

Équipé de :

- Câbles de branchement
- Pied de support
- Pare-soleil

Téléviseurs et accessoires

TKB25

Comment augmenter le niveau sonore de votre TV avec l'enceinte sans fil Teleco.

Le Kit est composé d'un petit émetteur audio sans fil, facilement applicable à chaque TV Teleco et d' un haut-parleur sans fil d'excellente qualité en mesure de voir et augmenter le niveau audio de votre TV Teleco. Le haut-parleur sans fil peut aussi être utilisé pour lire de la musique à partir d'un smartphone.

Téléviseurs DVB-T2 HEVC avec DVD

TEV20D1 HEVC

TV HD 20" pour camping-cars et caravanes avec lecteur DVD

Récepteur satellite DVB-S2 et terrestre DVB-T2 HEVC intégré

Homologué FRANSAT et M7 avec fonction balayage rapide

- Alimentation 12 Vcc et 230 Vca
- Lecteur DVD
- Port USB avec fonction multimédia PVR pour enregistrer et lire des contenus vidéo et audio
- Fonction Timeshift
- Écran de 19,5" (49,5 cm en diagonale)
- 10 000 chaînes satellites et 800 terrestres avec LCN
- OSD en 23 langues
- Télétexte
- Minuterie
- Verrouilage parental
- Puissance audio 2,5 W avec égaliseur

DVB S2 DVB T2 HEVC DVB C

Connexions
1 Prise HDMI
1 Prise PÉRITEL
1 entrée AV pour écouteurs
1 entrée PC/YUV
1 Port CI+
1 Prise audio numérique
1 Port USB multimédia
1 Prise d'alimentation 12 Vcc

Caractéristiques techniques
- 1 Résolution WGA (1366x768)
- 1 Haute luminosité 200 CD/M2
- 1 Contraste 600:1
- 1 Temps de réponse 5 ms
- Satellite DVB-S2
- DVB-T2 H.265 terrestre

Poids : 2,9 kg
Dimensions sans pied : 470 x 52 x 290 mm
Dimensions avec pied : 470 x 135 x 330 mm

TKB25
Comment augmenter le niveau sonore de votre TV avec l'enceinte sans fil Teleco.

TEV22D HEVC

TV HD 22" pour camping-cars et caravanes avec lecteur DVD

Récepteur satellite DVB-S2 et terrestre DVB-T2 HEVC intégré

Homologué FRANSAT et M7 avec fonction balayage rapide

- Alimentation 12 Vcc et 230 Vca
- Lecteur DVD
- Port USB avec fonction multimédia PVR pour enregistrer et lire des contenus vidéo et audio
- Fonction Timeshift
- Écran de 21,6" (56 cm en diagonale)
- 10 000 chaînes satellites et 800 terrestres avec LCN
- OSD en 23 langues
- Télétexte
- Minuterie
- Verrouilage parental
- Puissance audio 2,5 W avec égaliseur

DVB S2 DVB T2 HEVC DVB C

Connexions
1 Prise HDMI
1 Prise PÉRITEL
1 entrée AV pour écouteurs
1 entrée PC/YUV
1 Port CI+
1 Prise audio numérique
1 Port USB multimédia
1 Prise d'alimentation 12 Vcc

Caractéristiques techniques
- 1 Résolution WGA (1920x1080)
- 1 Haute luminosité 250 CD/M2
- 1 Contraste 1000:1
- 1 Temps de réponse 5 ms
- Satellite DVB-S2
- DVB-T2 H.265 terrestre

Poidsì : 3,2 kg
Dimensions sans pied : 516 x 52 x 317 mm
Dimensions avec pied : 516 x 134 x 352 mm

TKB25
Comment augmenter le niveau sonore de votre TV avec l'enceinte sans fil Teleco.

TEV24D HEVC

TV HD 24" pour camping-cars et caravanes avec lecteur DVD

Récepteur satellite DVB-S2 et terrestre DVB-T2 HEVC intégré

Homologué FRANSAT et M7 avec fonction balayage rapide

- Alimentation 12 Vcc et 230 Vca
- Lecteur DVD
- Port USB avec fonction multimédia PVR pour enregistrer et lire des contenus vidéo et audio
- Fonction Timeshift
- Écran de 23,6" (59,9 cm en diagonale)
- 10 000 chaînes satellites et 1000 terrestres avec LCN
- OSD en 23 langues
- Télétexte
- Minuterie
- Verrouilage parental
- Puissance audio 2,5 W avec égaliseur

Connexions

1 Prise HDMI
1 Prise PÉRITEL
1 entrée AV pour écouteurs
1 entrée PC/YUV
1 Port CI+
1 Prise audio numérique
1 Port USB multimédia
1 Prise d'alimentation 12 Vcc

Caractéristiques techniques

- 1 Résolution WGA (1366x768)
- 1 Haute luminosité 220 CD/M2
- 1 Contraste 1000:1
- 1 Temps de réponse 14 ms
- Satellite DVB-S2
- DVB-T2 H.265 terrestre

Poids : 4,5 kg
Dimensions sans pied : 554x61x339 mm
Dimensions avec pied : 554 x 134 x 379 mm

TKB25
Comment augmenter le niveau sonore de votre TV avec l'enceinte sans fil Teleco.

TFV24D MPEG4

TV HD 24" pour camping-cars et caravanes avec lecteur DVD

Récepteur satellite DVB-S2 et terrestre DVB-T HD MPEG4 intégré

Homologué FRANSAT et M7 avec fonction balayage rapide

- Alimentation 12 Vcc et 230 Vca
- Lecteur DVD
- Port USB avec fonction multimédia PVR pour enregistrer et lire des contenus audio et vidéo
- Fonction Timeshift
- Écran de 23,6" (59,9 cm en diagonale)
- 10 000 chaînes satellites et terrestres avec LCN
- OSD en 23 langues
- Télétexte
- Minuterie
- Verrouilage parental
- Puissance audio 2,5 W avec égaliseur

Connexions

1 Prise HDMI
1 Prise PÉRITEL
1 entrée AV pour écouteurs
1 entrée PC/YUV
1 Port CI+
1 Prise audio numérique
1 Port USB multimédia
1 Prise d'alimentation 12 Vcc

Caractéristiques techniques

- 1 Résolution WGA (1366x768)
- 1 Haute luminosité 300 CD/M2
- 1 Contraste 1000:1
- 1 Temps de réponse 5 ms
- Satellite DVB-S2
- DVB-T MPEG4 terrestre

Poids : 3,6 kg
Dimensions sans pied : 554 x 61 x 339 mm
Dimensions avec pied : 554 x 135 x 370 mm

TKB25
Comment augmenter le niveau sonore de votre TV avec l'enceinte sans fil Teleco.

SMART TV
TSV20D HEVC

FULL HD · M7 · FRANSAT · CI+ · DVD · 12 Vdc

SMART TV HD 20" pour camping-cars et caravanes avec lecteur DVD
Récepteur satellite DVB-S2 et terrestre DVB-T2 HEVC intégré
Homologué FRANSAT et M7 avec fonction balayage rapide

Le TSV20D est un téléviseur SMART qui vous permet d'accéder à différents contenus internet en utilisant juste la télécommande. Grâce aux applications disponibles, vous pourrez accéder a Facebook , Twitter, Youtube, NETFLIX , Google, etc. **Grâce à la fonction «Follow me », vous pouvez regarder à distance le programme TV sur une tablette**, grâce à la fonction «Smart remote », vous pouvez remplacer l télécommande de la Tv avec une application sur le Smartphone qui rendra beaucoup plus conviviale la navigation sur Internet. Grâce à l'application « Miracast », vous pouvez envoyer directement des contenus du PC au TV sans devoir utiliser le routeur Wi-fi. La TSV20D est dotée d'une clé Wi-fi à insérer dans le port USB de la TV. Cette clé doit être connectée via Wi-fi au réseau internet et la méthode la plus commune est celle de partialiser la connexion en 3-4-5G avec un smartphone , sinon vous pouvez installer dans le camping-car un routeur avec une carte Données jumelée qui est souvent fournie avec les abonnements smartphone.

TKB25
Comment augmenter le niveau sonore de votre TV avec l'enceinte sans fil Teleco.

- Alimentation 12 Vcc et 230 Vca
- Lecteur DVD
- Port USB avec fonction multimédia PVR pour enregistrer et lire des contenus vidéo et audio
- Fonction Timeshift
- Écran de 19,5" (49,5 cm en diagonale)
- 10 000 chaînes satellites et 1000 terrestres avec LCN
- OSD en 23 langues
- Télétexte
- Minuterie
- Verrouilage parental
- Puissance audio 2,5 W avec égaliseur

DVB S2 DVB T2 HEVC DVB C

Connexions
1 Prise HDMI
1 Prise PÉRITEL
1 entrée AV pour écouteurs
1 entrée PC/YUV
1 Port CI+
1 Prise audio numérique
1 Port USB multimédia
1 Prise d'alimentation 12 Vcc

Caractéristiques techniques
- 1 Résolution WGA (1366x768)
- 1 Haute luminosité 200 CD/M2
- 1 Contraste 600:1
- 1 Temps de réponse 5 ms
- Satellite DVB-S2
- DVB-T2 H.265 terrestre + DVB-C

Poids : 3,3 kg
Dimensions sans pied :
473 x 52 x 294 mm
Dimensions avec pied :
473 x 135 x 330 mm

Des images parfaitement nettes

TELECO TY2

TV avec double carte électronique

DVB S2 DVB T

Peut être employé si bien à la maison qu'en camping avec une simple connexion coaxiale !

Tous les programmes TV terrestres et satellites avec un seul téléviseur

Spécial pour camping-cars et caravanes

télécommande avec des fonctions complètes

TS8
télécommande simplifiée avec 8 Touches (en option).

- Double Carte HD: 1 x Satellite DVB - S2 1 x Terrestre DVB-T MPEG 4
- Double Port CI+ pour Modules CAM HD et SD
- Double port USB 2.0 pour enregistrement et lecture PVR et Time-Shift
- 4 000 Chaînes TV Radio Satellite SD et HD
- 2 000 Chaînes TV Radio Terrestre SD et HD
- Grand angle de vue si bien vertical qu'horizontal (178°x178°).

TKB25
Comment augmenter le niveau sonore de votre TV avec l'enceinte sans fil Teleco.

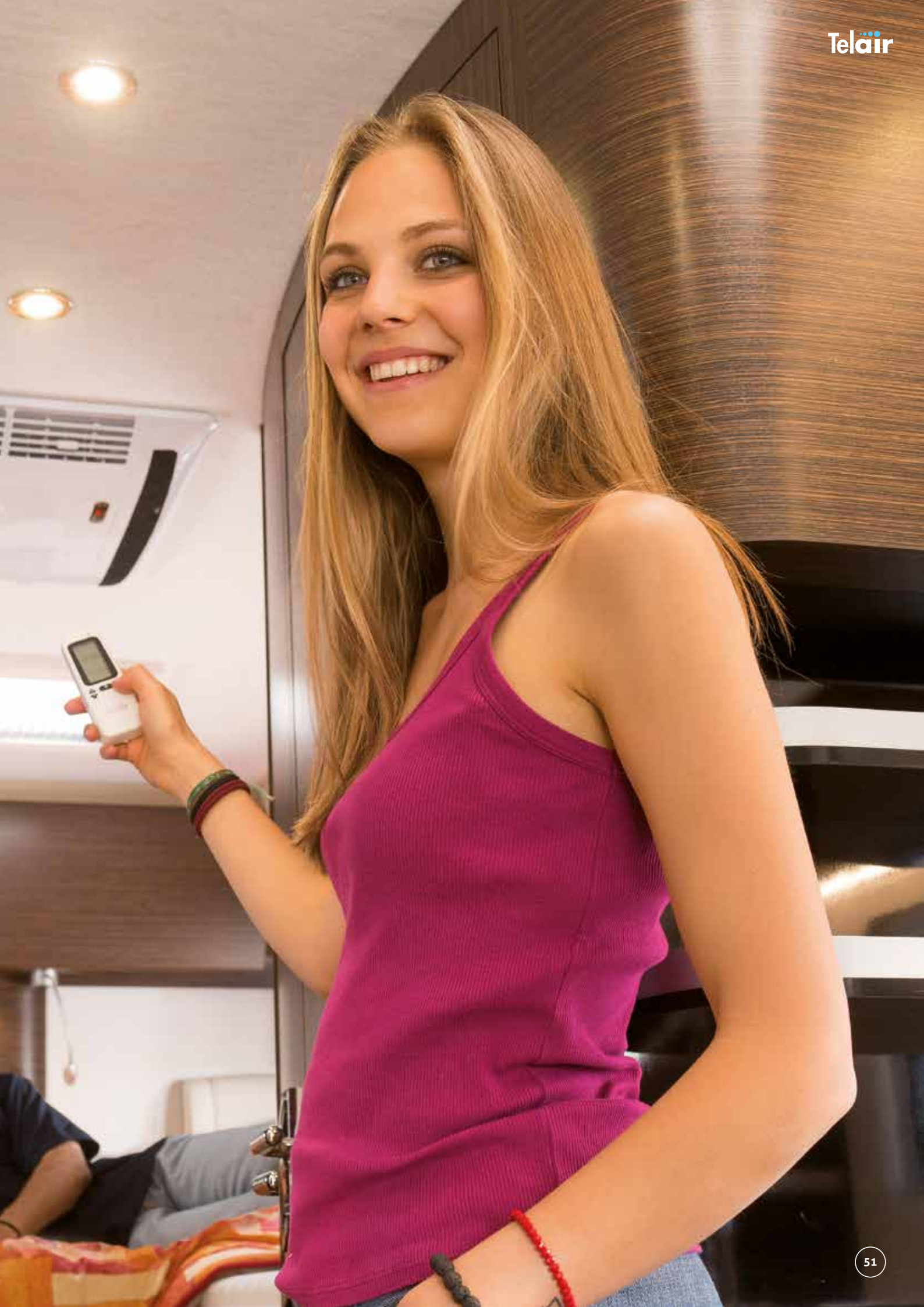
Modèle	TY2 / 24	TY2 / 32
Dimensions écran	**24" 61cm**	**32" 82cm**
Résolution maximum	1920x1080	1920x1080
Format de l'écran	16:9	16:9
Contraste	5000:1	4000:1
Luminosité	300 cd/m2	400 cd/m2
Nombre de couleurs	16,7 M	16,7 M
Temps de réponse	12 mS	6,5 mS
Angle de vue (S/D, S/G)	178/178	178/178
Réception DVB-T Terrestre		
Standard HD	MPEG 4	MPEG 4
CHAÎNES TV/RADIO	2000	2000
Port CI+	1	1
Liste des chaînes favorites	4	4
Port USB 2.0	1	1
Recherche automatique	•	•
Tri Canaux LNC	•	•
Télétexte	•	•
Réception DVB-S2 Satellite		
Standard HD	DVB-S2	DVB-S2
CHAÎNES TV/RADIO	4000	4000
Port CI+	1	1
Liste des chaînes favorites	8	8
Port USB 2.0	1	1
Télétexte	•	•
DVD	-	-
Caractéristiques générales		
OSD multi-langues	D, UK, F, I, S, P	D, UK, F, I, S, P
Sous-titres	•	•
Minuterie	•	•
Verrouillage Parental	•	•
Jeux électroniques	•	•
Puissance audio	2x3 W	2x8 W
Connexions		
RF Satellite	F femelle	F femelle
RF terrestre	IEC 9,5 femelle	IEC 9,5 femelle
Ports CI +	2	2
HDMI	2	2
Péritel	1	1
A/V Input	1 Mini A/V	1 Mini A/V
PC INPUT	1 Mini YPbPr	1 Mini YPbPr
Sortie Audio	1xVGA+Audio	1xVGA+Audio
Ports USB 2.0	1	1
Alimentation	•	•
Tension	12Vdc/230Vac	12Vdc/230Vac
Consommation en état de marche	2,4 - 3,3 A	6,0 - 7,0 A
Consommation en veille	< 0.5 W	< 0.5 W
Touche marche/arrêt	-	-
Dimensions Poids		
Largeur / Hauteur / Profondeur sans pied	582X362X54	772X483X66
Largeur / Hauteur / Profondeur avec pied	582X402X175	772X540X195
Poids net	4,60 Kg	9,0 Kg

Telair
AIR CONDITIONER

Si l'été s'annonce torride, si la chaleur sera suffocante et l'humidité vous empêchera de dormir la nuit, n'ayez plus d'inquiétude, Telair prendra soin de vous. Vous ne devrez plus renoncer aux vacances dans le sud de l'Europe à cause de la chaleur et de la moiteur qui pourraient rendre votre séjour insupportable. Grâce au climatiseur Telair, vos journées seront toujours agréables et détendues. Une sensation de bien-être vous accompagnera tout le long de vos vacances, refroidissant et déshumidifiant constamment l'air à l'intérieur de votre camping-car ou caravane. Les climatiseurs de toit Telair, plats et aérodynamiques, sont la solution idéale qui permet d'occuper très peu d'espace à l'intérieur de l'habitacle. Un design moderne et innovant facilite et accélère l'installation du climatiseur sur le toit, en exploitant simplement l'ouverture d'un hublot standard de 40 x 40 cm, sans modifier l'aérodynamisme du véhicule.

La nouvelle gamme de climatiseurs Dual Clima et Silent, réalisée en 4 puissances de refroidissement, peut être installée sur n'importe quel type de caravane ou de camping-car, des plus petits (4 ou 5 mètres) aux plus grands (8 ou 10 mètres). Pour choisir le modèle qui vous convient, il suffit tout simplement de contrôler la longueur de votre véhicule et de tenir compte du tableau ci-dessous:

SILENT 5400H	5 - 6 mètres
SILENT 7400H	6 - 7 mètres
SILENT 8400H	6.5 - 8 mètres
DUALCLIMA 8400H	6.5 - 8 mètres
DUALCLIMA 12400H	8 - 10 mètres



DIFFUSEURS D'AIR

Il existe deux modèles de diffuseurs d'air à l'intérieur de l'habitacle :

Diffuseur Dual Clima, Design moderne et ultra plat (4,9 cm d'épaisseur seulement). Pourvu d'un système de distribution efficace et silencieux de l'air froid (ou chaud) qui permet d'atteindre n'importe quelle zone du véhicule. Les deux sorties principales sont reliées par un séparateur de débit réglable qui permet de distribuer l'air froid dans deux directions (avant - arrière) ou bien de modifier progressivement le débit pour le concentrer en totalité dans une seule direction. Il est également possible sur les deux sorties d'orienter l'air si bien vers la droite que vers la gauche et si bien vers le haut que vers le bas pour obtenir le maximum de confort. Équipé de 2 filtres anti-poussière en nid d'abeille, faciles à extraire pour les laver sous l'eau du robinet. Un écran LED avec affichage de la température ambiante et 2 voyants led d'indication du mode de fonctionnement du climatiseur (climatisation ou chauffage) vous permettront de le contrôler à tout moment. Télécommande à infrarouges avec Minuterie (ON-OFF) avec afficheur de grandes dimensions. Éclairage ambiant avec deux barres LED qui se met en route au moyen de la télécommande.

Diffuseur Silent, petit, compact dont la sortie d'air froid peut être réglée dans deux directions (avant et arrière) ou bien concentrée dans une seule. Facile à nettoyer, avec deux filtres anti-poussière que l'on peut retirer sans effort et laver sous l'eau du robinet à chaque fois qu'on le souhaite. Pourvu d'écran LED, avec indication de la température ambiante et de télécommande à infrarouges avec Minuterie.

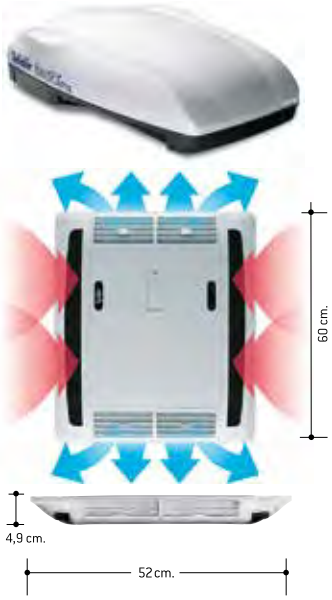
POMPE À CHALEUR

Tous les climatiseurs Dual Clima et Silent sont également équipés d'un système de chauffage à pompe à chaleur, c'est la raison pour laquelle ils peuvent être utilisés non seulement pour refroidir le véhicule mais aussi comme un véritable chauffage à faible coût durant les saisons intermédiaires.
Le chauffage à pompe à chaleur présente de gros avantages :

- Il consomme peu: avec une consommation de 900W il fournit jusqu'à 2,4 KW de chaleur
- Il est sain car il enlève également l'humidité qui est dans l'air
- Il est rapide et passe automatiquement de la chaleur au froid pour que la température programmée reste constante
- Il fonctionne correctement jusqu'à environ 4°

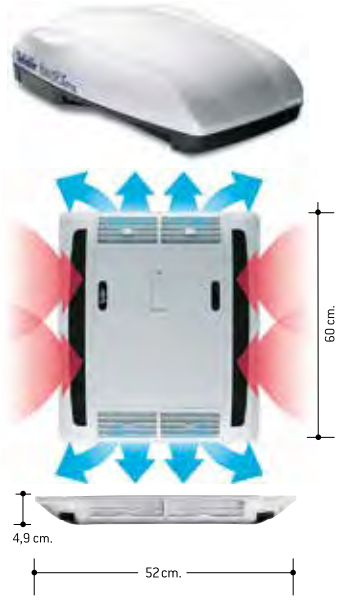
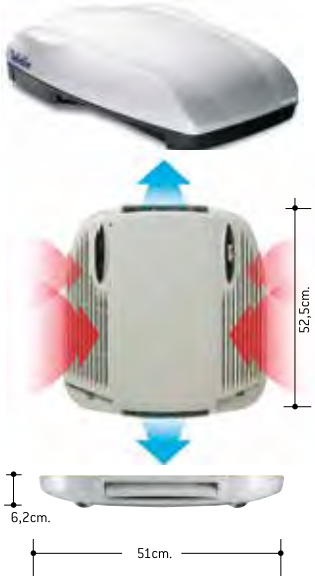
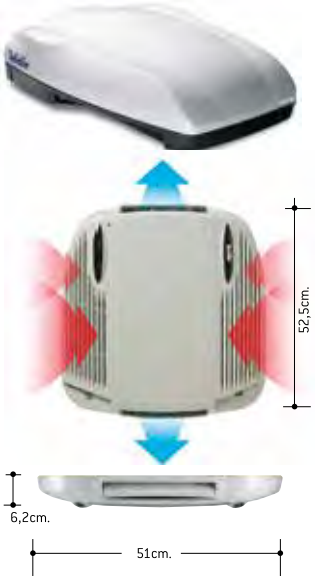
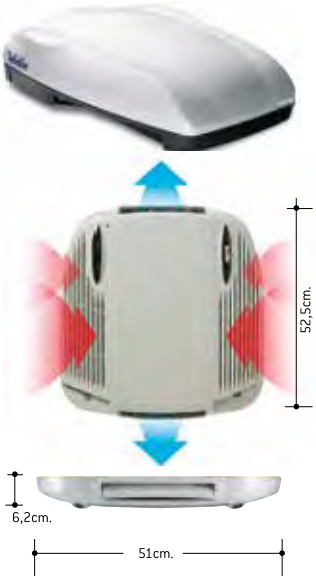
Telaïr

DUALCLIMA 12400H



DualClima

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	DUALCLIMA 12400H
Puissance de refroidissement	10.500 BTU 3,10 kW
Puissance de chauffage de la pompe à chaleur	9.500 BTU 2,80 kW
Vitesse ventilation	3 + AUTO
Alimentation	230 V 50 Hz
Courant moyen absorbé	6,6 A 6,9 A
Courant de démarrage	27 A (6 msec.)
Puissance absorbée	1.520 W 1.600 W
Générateur nécessaire	2200 W
Débit d'air Max	480 m3/h
Poids	39 Kg.
Dimensions	23,9x98x65 cm
Hauteur du diffuseur de l'air	4,9 cm.
Télécommande	Timer
Adaptée pour véhicules	8-10 mt

DUALCLIMA 8400H	SILENT 8400H	SILENT 7400H	SILENT 5400H
			
DualClima	Silent	Silent	Silent

DUALCLIMA 8400H	SILENT 8400H	SILENT 7400H	SILENT 5400H
8.400 BTU 2,46 kW	8.400 BTU 2,46 kW	8.100 BTU 2,40 kW	5.800 BTU 1,7 kW
8.100 BTU 2,40 kW	8.100 BTU 2,40 kW	7.500 BTU 2,20 kW	5.600 BTU 1,64 kW
3 + AUTO	3 + AUTO	3 + AUTO	3 + AUTO
230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
4,1 A 4,2 A	4,1 A 4,2 A	4,1 A 4,2 A	2,8 A 3,2 A
18 A (15 msec.)	18 A (15 msec.)	18 A (15 msec.)	15 A (15 msec.)
900 W 920 W	900 W 920 W	900 W 920 W	630 W 650 W
2200 W	2200 W	2200 W	2200 W
480 m3/h	450 m3/h	420 m3/h	350 m3/h
35 Kg.	35 Kg.	34 Kg.	34 Kg.
23,9x98x65 cm	23,9x98x65 cm	23,9x98x65 cm	23,9x98x65 cm
4,9 cm.	6,2 cm.	6,2 cm.	6,2 cm.
Timer	Timer	Timer	Timer
6,5-8 mt	6,5-8 mt	6-7 mt	5-6 mt

GAS R407C

230 volt

TIMER

DualClima 12400H / 8400H

CLIMATISEURS AUTOMATIQUES AVEC POMPE À CHALEUR

Climatiseur monobloc **DUALCLIMA** spécialement conçu pour l'installation sur le toit des camping-cars et des caravanes de moyennes et grandes dimensions. Le silence, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur, a fait l'objet d'une attention toute particulière

- **POMPE À CHALEUR** Le chauffage par Pompe à Chaleur à haute efficacité délivre une puissance de chauffage avec une consommation inférieure à la moitié de la puissance fournie. La pompe à chaleur est efficace pour des températures extérieures allant jusqu'à 4°C ; au-dessous de cette valeur, la puissance baisse très sensiblement.
- **CONTRÔLE AUTOMATIQUE**
  En activant la fonction AUTO, le climatiseur sélectionne automatiquement la vitesse de ventilation la plus appropriée ainsi que la fonction de refroidissement ou celle de chauffage.
- **TÉLÉCOMMANDE** avec **minuterie programmable** et touche ON/OFF de l'éclairage LED du diffuseur.
- **SONDES** de protection contre la glace
- **FILTRES INTERNES** amovibles et lavables
- Adapté pour des toits de 30 à 70 mm d'épaisseur

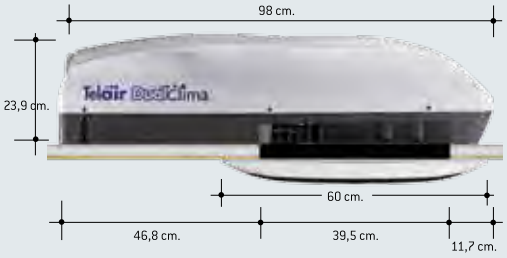
8400H	12400H
6,5 - 8 m	8 - 10 m

8400H

- 2,46 KW (8.400 BTU)
- 2,40 KW (8.100 BTU)
- TROPICAL TILL **55**°C
- TIMER

12400H

- 3,10 KW (10.500 BTU)
- 2,80 KW (9.500 BTU)
- SLOW STARTER
- TIMER



Caractéristiques techniques	DUALCLIMA 12400H	DUALCLIMA 8400H
Puissance froid	10.500 BTU / 3,10 kW	8.400 BTU / 2,46 kW
Chauffage	9.500 BTU / 2,80 kW	8.100 BTU / 2,40 kW
Vitesses ventilation	3 + AUTO	3 + AUTO
Alimentation	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Courant moyen absorbé	6,6 A ❄ 6,9 A	4,1 A ❄ 4,2 A
Courant de démarrage	27 A (6 m sec.)	18 A (15 m sec.)
Puissance absorbée	1520 W ❄ 1600 W	900 W ❄ 920 W
Groupe nécessaire	2200 W	2200 W
Débit d'air maxi	480 m3/h	480 m3/h
Poids	39 Kg.	35 Kg.
Dimensions	23,9x98x65 cm	23,9x98x65 cm
Hauteur diffuseur	4,9 cm.	4,9 cm.

Diffuseur ultra-mince avec profil de plus en plus mince sur les 4 côtés. Bouches d'air avant et arrière orientables aussi bien sur le côté que tangentiellement.

TIMER

GAS R407C

230 volt

Silent 8400H / 7400H / 5400H

CLIMATISEURS AUTOMATIQUES AVEC POMPE À CHALEUR

Climatiseur monobloc SILENT 8400H - 7400H - 5400H spécialement conçu pour l'installation sur le toit des camping-cars et des caravanes de moyennes et petites dimensions. Le silence, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur, a fait l'objet d'une attention toute particulière

- **POMPE À CHALEUR** Le chauffage par Pompe à Chaleur à haute efficacité délivre une puissance de chauffage avec une consommation inférieure à la moitié de la puissance fournie. La pompe à chaleur est efficace pour des températures extérieures allant jusqu'à 4°C; au-dessous de cette valeur, la puissance baisse très sensiblement.
- **CONTRÔLE AUTOMATIQUE**
  En activant la fonction AUTO, le climatiseur sélectionne automatiquement la vitesse de ventilation la plus appropriée ainsi que la fonction de refroidissement ou celle de chauffage.
- **TÉLÉCOMMANDE** avec **minuterie programmable**
- **SONDES** de protection contre la glace
- **FILTRES INTERNES** amovibles et lavables
- Adapté pour des toits de 30 à 70 mm d'épaisseur

5400H	7400H	8400H
5 - 6 m	6 - 7 m	6,5 - 8 m

8400H

2,46 KW (8.400 BTU)

2,40 KW (8.100 BTU)

TIMER

7400H

2,40 KW (8.100 BTU)

2,20 KW (7.500 BTU)

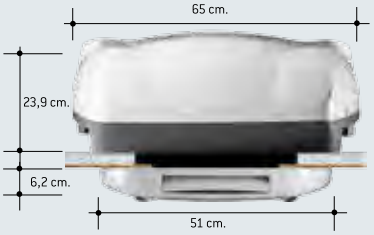
TIMER

5400H

1,7 KW (5.800 BTU)

1,64 KW (5.600 BTU)

TIMER



Caractéristiques techniques	SILENT 8400H	SILENT 7400H	SILENT 5400H
Puissance froid	8.400 BTU / 2,46 kW	8.100 BTU / 2,40 kW	5.800 BTU / 1,7 kW
Chauffage	8.100 BTU / 2,40 kW	7.500 BTU / 2,20 kW	5.600 BTU / 1,64 kW
Vitesses ventilation	3 + AUTO	3 + AUTO	3 + AUTO
Alimentation	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Courant moyen absorbé	4,1 A ❄ 4,2 A	4,1 A ❄ 4,2 A	2,8 A ❄ 3,2 A
Courant de démarrage	18 A (15 m sec.)	18 A (15 m sec.)	15 A (15 m sec.)
Puissance absorbée	900 W ❄ 920 W	900 W ❄ 920 W	630 W ❄ 650 W
Groupe nécessaire	2200 W	2200 W	2200 W
Débit d'air maxi	450 m3/h	420 m3/h	350 m3/h
Poids	35 Kg.	34 Kg.	39 Kg.
Dimensions	23,9x98x65 cm	23,9x98x65 cm	23,9x98x65 cm
Hauteur diffuseur	6,2 cm.	4,9 cm.	4,9 cm.

TSP 100W TSP 130W
Panneaux solaires à cellules monocristallines

Spécifications techniques	TSP 100	TSP 130
Puissance nominale (Pmax) :	100W	130W
Tension nominale Pmax (Vmp) :	18,5V	18,36V
Courant nominal Pmax (Vmp) :	5,41A	7,10A
Tension à circuit ouvert (Voc) :	22,7V	22,03V
Courant à court-circuit (Isc) :	5,75A	7,80A
Efficacité du module (η m) :	15,2%	15,2%
Tension maximum du système :	1000VDC (IEC).	1000VDC (IEC).
Classe d'application :	Class A	Class A
Surtension maximum :	10 A	15 A
Température de service :	85% Rh -40°C~ +85°C	85% Rh -40°C~ +85°C
Température nominale de fonctionnement de la cellule (NOCT):	46 ± 2°C	47 ± 2°C
Coefficient de température à Pmax (γ Pmp) :	- 0.41%/°C	- 0.435%/°C
Coefficient de température à VOC (β Voc) :	- 0.31%/°C	- 0.35%/°C
Coefficient de température à ISC (α Isc) :	+0.045%/°C	+0.043%/°C
Revêtement supérieur : **verre trempé/3,2 mm**		
Cellules monocristallines (pièces et dimensions)	36 125x125mm	35 156x156mm
Cadre : **alliage d'aluminium anodisé**		
Boîte de raccordement (Indice de protection) :	IP65	IP65
Câble (longueur/section) :	650 mm/4 mm2	900 mm/4 mm2
Connecteur (degré de protection) :	IP65	IP65
Dimensions du module (LxLxH) (sans pieds) :	1195x550x40 mm	1160x830x35 mm
Poids (sans pieds) :	7,75 kg	11,60 kg

- STC : rayonnement 1000W/m2, température cellule 25°C, masse d'air AM 1,5 d'après EN60904-3
- Réduction d'efficacité moyenne de 4,5% à 200W/m2 d'après EN60904-1

Accessoires

K2PS
K2PS Kit pour connexion avec diodes pour 2 panneaux solaires
2 adaptateurs avec diodes 10A
2 coupleurs doubles pour pôles positif et négatif
CPP Connecteurs pour câbles de rallonge

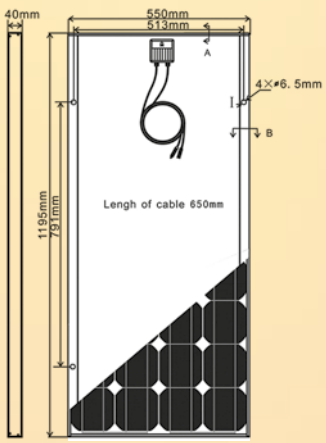
TRC
Tableau de Commande à distance pour régulateur à 2 batteries SPC 10/2

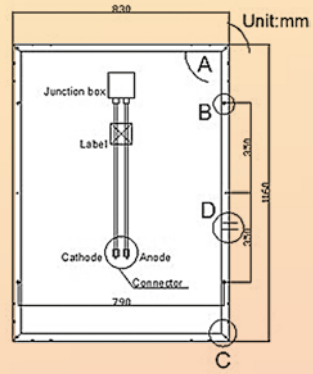
Kit de fixation panneau solaire :
4 pieds en ABS + Spoiler pour la fixation rapide du panneau par vis taraudeuses

SPC10/2
Régulateur de charge PWM 10A /12 – 24 Volt pour 2 batteries indépendantes avec possibilité de sélection du pourcentage de recharge et compensation de température. Protection contre les surcharges, les courts-circuits, l'inversion de polarité. Indiqué pour batteries au plomb avec technologie Liquide, Gel ou AGM.

SPCA/TSP Guide-câble en aluminium

SPC10/1
Régulateur de charge 10A /12Volt pour 1 batterie





Dimensions (± 2 mm)

Câble de rallonge 6 mètres

Kit de nettoyage et collage (TEROSON MS 930) panneau solaire

DE L'ÉNERGIE QUEL QUE SOIT LE LIEU

Le même confort qu'à la maison même en vacances

Vous ne devrez plus vous inquiéter de savoir où prendre l'énergie électrique pour faire fonctionner votre climatiseur, votre téléviseur avec système satellite, votre sèche-cheveux même en ayant toutes vos lumières allumées.
La gamme de générateurs TELAIR vous permet de faire tout cela quel que soit l'endroit où vous avez choisi de vous arrêter avec votre camping-car.

TELECO
M Y 6062

Groupes électrogènes

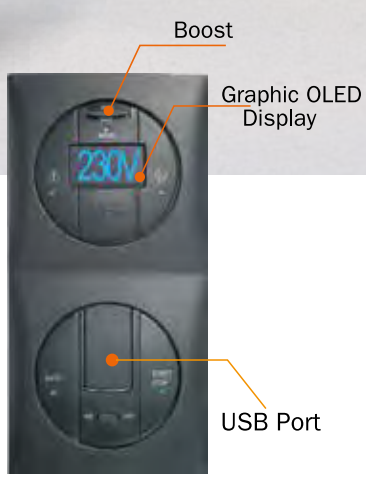
Caractéristiques techniques	Modèle	Moteur	Alternateur	Puissance max	Fréquence distorsion	Démarrage	Niveau sonore
	TIG 4500B ESSENCE 230 Vac	Yamaha MZ300	Inverter	4,5 kW - 230V 10A / 13,5Vdc	50 Hz 1%	Electric	56-60 dBA (7m)
	TIG 3000G GAZ 230 Vac	Yamaha MZ175 GAS	Inverter	2,9 kW - 230V 10A / 13,3Vdc	50 Hz 1%	Electric	54-58 dBA (7m)
	TIG 3000B ESSENCE 230 Vac	Yamaha MZ175	Inverter	2,9 kW - 230V 10A / 13,3Vdc	50 Hz 1%	Electric	54-58 dBA (7m)
	TIG 3000D DIESEL 230 Vac	HATZ 1820 V	Inverter	2,9 kW - 230V 10A / 13,3Vdc	50 Hz 1%	Electric	56-59 dBA (7m)
	ENERGY 2510 G GAZ 230 Vac	Yamaha MZ175 GAS	Synchro 2 pôles	2,5 kW - 230V 10A / 12Vdc	50 Hz 5%	Electric	58 dBA (7m)
	ENERGY 2510B ESSENCE 230 Vac	Yamaha MZ175	Synchro 2 pôles	2,5 kW - 230V 10A / 13,3Vdc	50 Hz 5%	Electric Manual	58 dBA (7m)
	ENERGY 2510D **ENERGY 4010D** **DIESEL - 230 Vac**	HATZ B20V HATZ B30V	Synchro 2 pôles Synchro 2 pôles	2,2 kW - 230V 5,0A / 12Vdc 3,4 kW - 230V 5,0A / 12Vdc	50 Hz 5% 50 Hz 5%	Electric Electric	63 dBA (7m) 66 dBA (7m)
	ECOENERGY GAZ 12 Vdc	TELAIR	-	25A / 12Vdc		Electric	51 dBA (7m)
	ENERGY 8012 GAZ 12 Vdc	Yamaha MZ175 GAS	-	70A / 13,5Vdc		Electric	56 dBA (7m)

Consommation Maxi	Dimension	Poids	Panneau de commande avec câble 5 m	Fixation sur plancher ou suspension	Teleco HUB	OPTION Panneau de commande à démarrage automatique
2,2 Lt/h Essence	34,5x61x46,5cm	75 kg			TELECO	
0,8 Kg/h Gaz	27,5x51,5x39cm	52,5 kg			TELECO	
1,2 Lt/h Essence	27,5x51,5x39cm	51,8 kg			TELECO	
0,9 Lt/h Diesel	41x58,5x46,5cm	87 kg			TELECO	
0,8 Kg/h Gaz	29,5x55,5x38,5cm	60 kg				ASP
1,2 Lt/h Essence	27,5x51,5x39cm	56 kg				ASP
0,7 Kg/h Diesel 0,9 Kg/h Diesel	38x66x41cm 39x69x41cm	98 kg 110 kg				ASP
0,27 Kg/h Gaz	56,5x38x25cm	19 kg				
0,8 Kg/h Gaz	26,5x50,1x38,2cm	52 kg				

TIG 3000 D GÉNÉRATEUR DIESEL INVERTER

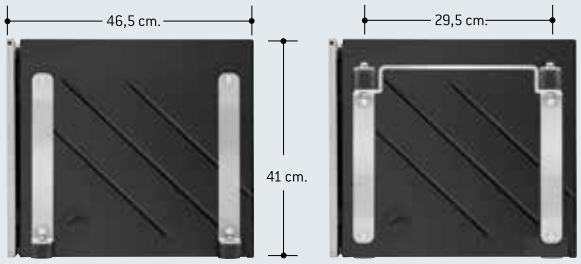
230 Vac

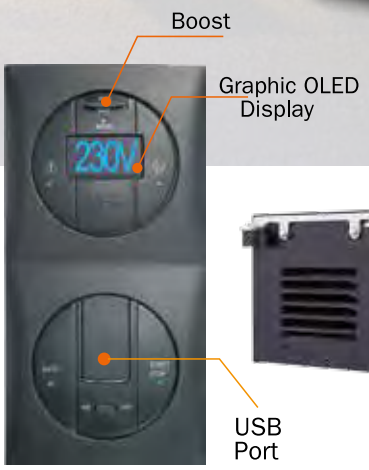
- Porte en acier inoxydable
- Intérieur amovible
- 2 systèmes de fixation
- Régulateur de vitesse variable



Le TIG 3000 D est un générateur 230 Vca de nouvelle génération avec technologie à inverter alimenté par un moteur diesel. Une gestion électronique de pointe à tours variables du régime de rotation a permis d'obtenir un niveau sonore extrêmement faible, ainsi qu'une consommation moyenne de gasoil très réduite. La technologie à inverter assure la génération d'une tension très stable avec une onde sinusoïdale pure.
Le tableau de contrôle à distance, au design moderne et muni d'afficheur graphique, fournit à l'utilisateur toutes les informations concernant le fonctionnement du générateur, contrôle du niveau de l'huile, température de service et consommation de courant avec arrêt automatique du moteur en cas de valeurs hors standard. Possibilité de sélectionner le fonctionnement du générateur manuel ou automatique (en cas d'utilisation aussi comme chargeur de batterie) ; en outre il est muni d'une touche BOOST, qui peut être utilisée quand il faut augmenter provisoirement la puissance en cas de charge électrique très élevée.
Il est également muni d'interface spéciale qui permet d'utiliser la nouvelle Appli Teleco-Hub pour accéder, éteindre et contrôler à distance le générateur depuis un Smartphone iOS ou Android.

Caractéristiques techniques	TIG 3000 D
Moteur	HATZ 1B20 V
Vitesse de rotation	2400 - 3200 tours par minute
Puissance maxi	2,9 KW - 230V 10 A /13,3Vdc
Fréquence Distorsion	50 Hz 1%
Démarrage	Electric
Niveau sonore	56-59 dBA (7m)
Consommation carburant maximum	0,9 Lt/h diesel
Dimensions	41x58,5x46,5 cm
Poids	87 kg





TIG 3000 G GÉNÉRATEUR GAZ INVERTER

230 Vac

- Porte en acier inoxydable
- Intérieur amovible
- 2 systèmes de fixation
- Régulateur de vitesse variable

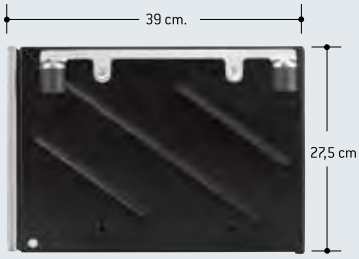
Caractéristiques techniques	TIG 3000 G
Moteur	YAMAHA MZ 175
Vitesse de rotation	2600 - 3800 tours par minute
Puissance maxi	2,9 KW - 230V 10 A /13,3Vdc
Fréquence Distorsion	50 Hz 1%
Démarrage	Electric
Niveau sonore	54-58 dBA (7m)
Consommation carburant maximum	0,8 kg/h
Dimensions	27,5x51,5x39 cm
Poids	52,5 kg.

Bluetooth

SMS

TELECO

TIG 3000G est un générateur 230 Vca de nouvelle génération avec technologie à inverter alimenté par un moteur GAS (GPL). Une gestion électronique de pointe à tours variables du régime de rotation a permis d'obtenir un niveau sonore extrêmement faible, ainsi qu'une consommation moyenne de gaz très réduite. La technologie à inverter assure la génération d'une tension très stable avec une onde sinusoïdale pure.
Le tableau de contrôle à distance, au design moderne et muni d'afficheur graphique, fournit à l'utilisateur toutes les informations concernant le fonctionnement du générateur, contrôle du niveau de l'huile, température de service et consommation de courant avec arrêt automatique du moteur en cas de valeurs hors standard.
Possibilité de sélectionner le fonctionnement du générateur MANUEL ou AUTOMATIQUE (en cas d'utilisation aussi comme chargeur de batterie) ; en outre il est muni d'une touche BOOST, qui peut être utilisée quand il faut augmenter provisoirement la puissance en cas de charge électrique très élevée.
Il est également muni d'interface spéciale qui permet d'utiliser la nouvelle Appli Teleco-Hub pour accéder, éteindre et contrôler à distance le générateur depuis un Smartphone iOS ou Android



TIG 3000 B

GÉNÉRATEUR ESSENCE INVERTER

230 Vac

- Porte en acier inoxydable
- Intérieur amovible
- 2 systèmes de fixation
- Régulateur de vitesse variable

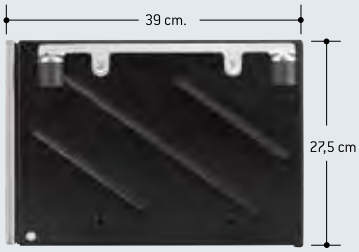
Bluetooth

SMS

TELECO

TIG 3000B est un générateur 230 Vca de nouvelle génération avec technologie inverter et alimenté par un moteur essence.
Une gestion électronique de pointe à tours variables du régime de rotation a permis d'obtenir un niveau sonore extrêmement faible, ainsi qu'une consommation moyenne d'essence très réduite. La technologie à inverter assure la génération d'une tension très stable avec une onde sinusoïdale pure.
Le tableau de contrôle à distance, au design moderne et muni d'afficheur graphique, fournit à l'utilisateur toutes les informations concernant le fonctionnement du générateur, contrôle du niveau de l'huile, température de service et consommation de courant avec arrêt automatique du moteur en cas de valeurs hors standard.
Possibilité de sélectionner le fonctionnement du générateur MANUEL ou AUTOMATIQUE (en cas d'utilisation aussi comme chargeur de batterie) ; en outre il est muni d'une touche BOOST, qui peut être utilisée quand il faut augmenter provisoirement la puissance en cas de charge électrique très élevée.
Il est également muni d'interface spéciale qui permet d'utiliser la nouvelle Appli Teleco-Hub pour accéder, éteindre et contrôler à distance le générateur depuis un Smartphone iOS ou Android

Caractéristiques techniques	TIG 3000 B
Moteur	YAMAHA MZ 175
Vitesse de rotation	2600 - 3800 tours par minute
Puissance maxi	2,9 KW - 230V 10 A /13,3Vdc
Fréquence Distorsion	50 Hz 1%
Démarrage	Electric
Niveau sonore	54-58 dBA (7m)
Consommation carburant maximum	1,2 Lt/h
Dimensions	27,5x51,5x39 cm
Poids	51,8 kg



TIG 4500 B

GÉNÉRATEUR ESSENCE INVERTER

230 Vac

- Porte en acier inoxydable
- Intérieur amovible
- 2 systèmes de fixation
- Régulateur de vitesse variable

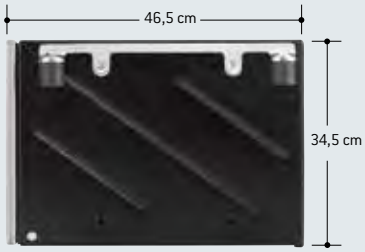
Caractéristiques techniques	TIG 4500 B
Moteur	YAMAHA MZ 300
Vitesse de rotation	2400 - 3600 tours par minute
Puissance maxi	4,5 KW - 230V 10 A / 13,5 Vdc
Fréquence Distorsion	50 Hz 1%
Démarrage	Electric
Niveau sonore	56-60 dBA (7m)
Consommation carburant maximum	2,2 Lt/h
Dimensions	34,5x61x46,5 cm
Poids	75 kg

Bluetooth

SMS

TELECO

TIG 4500B est un générateur 230 Vca de nouvelle génération avec technologie inverter et alimenté par un moteur essence..
Une gestion électronique de pointe à tours variables du régime de rotation a permis d'obtenir un niveau sonore extrêmement faible, ainsi qu'une consommation moyenne d'essence très réduite. La technologie à inverter assure la génération d'une tension très stable avec une onde sinusoïdale pure.
Le tableau de contrôle à distance, au design moderne et muni d'afficheur graphique, fournit à l'utilisateur toutes les informations concernant le fonctionnement du générateur, contrôle du niveau de l'huile, température de service et consommation de courant avec arrêt automatique du moteur en cas de valeurs hors standard.
Possibilité de sélectionner le fonctionnement du générateur MANUEL ou AUTOMATIQUE (en cas d'utilisation aussi comme chargeur de batterie) ; en outre il est muni d'une touche BOOST, qui peut être utilisée quand il faut augmenter provisoirement la puissance en cas de charge électrique très élevée.
Il est également muni d'interface spéciale qui permet d'utiliser la nouvelle Appli Teleco-Hub pour accéder, éteindre et contrôler à distance le générateur depuis un Smartphone iOS ou Android



Energy 2510 GAZ

GÉNÉRATEUR GAZ

230 Vac

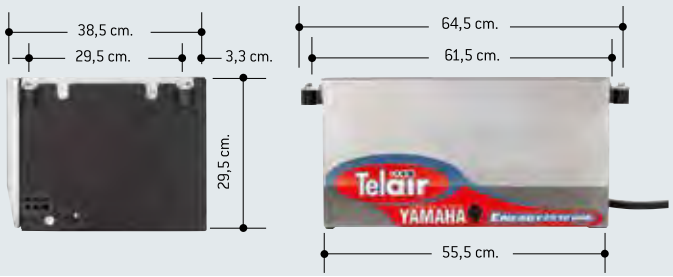
- Panneau pour contrôle à distance
- Porte en acier inoxydable
- Intérieur amovible
- 2 systèmes de fixation

Option **ASP**
Automatic Starter Control Panel

Groupe électrogène à GAZ très silencieux avec moteur Yamaha, logé dans un coffre métallique insonorisé. Système de démarrage électronique complètement automatique avec panneau de commande à distance avec 5 mètres de câble doté de : compteur d'heures totales et partielles, et voyants de contrôle du niveau de l'huile et du gaz, signalisation de température élevée avec arrêt automatique du moteur. Chargeur de batteries incorporé 12V/10A. Tiroir de fond amovible pour faciliter l'entretien du générateur. 2 fixing system.
Le panneau ASP permet la mise sous et hors tension automatique si le générateur est branché sur un chargeur de batteries (230/12 Volt) avec batterie y relative.

Caractéristiques techniques	Energy 2510 GAS
Moteur	YAMAHA MZ 175 GAS
Alternateur 2 pôles	Syncron
Puissance maxi	2,5 KW - 230V 10 A /12Vdc
Fréquence	50 Hz
Démarrage	Electric
Niveau sonore	58 dBA (7m)
Consommation carburant maximum	0,8 kg/h
Dimensions	29,5x55,5x38,5 cm
Poids	60 kg.

ENERGY 2510 GAS



Option **ASP**
Automatic Starter Control Panel

Energy 2510B

GÉNÉRATEUR ESSENCE

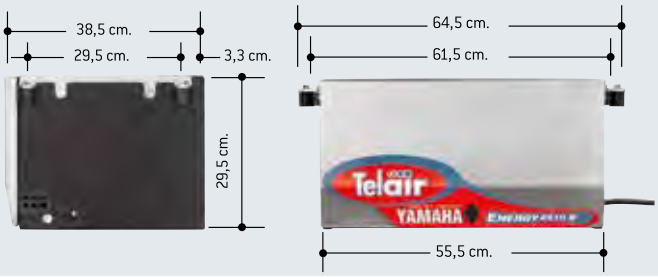
230 Vac

- Panneau pour contrôle à distance
- Porte en acier inoxydable
- Intérieur amovible
- 2 systèmes de fixation

Caractéristiques techniques	Energy 2510 B
Moteur	YAMAHA MZ 175
Alternateur 2 pôles	Syncron
Puissance maxi	2,5 KW - 230V 10 A /12Vdc
Fréquence	50 Hz
Démarrage	Electric / Manual
Niveau sonore	58 dBA (7m)
Consommation carburant maximum	1,2 Lt/h
Dimensions	29,5x55,5x38,5 cm
Poids	56 kg.

Groupe électrogène à essence très silencieux avec moteur Yamaha, logé dans un coffre métallique insonorisé. Système de démarrage électronique complètement automatique avec panneau de commande à distance avec 5 mètres de câble doté de : compteur d'heures totales et partielles, et voyants de contrôle du niveau de l'huile et de l'essence, signalisation de température élevée avec arrêt automatique du moteur. Chargeur de batteries incorporé 12V/10A. Tiroir de fond amovible pour faciliter l'entretien du générateur.
Le panneau ASP permet la mise sous et hors tension automatique si le générateur est branché sur un chargeur de batteries (230/12 Volt) avec batterie y relative.

ENERGY 2510 B



Energy 2510D

GÉNÉRATEUR DIESEL

230 Vac

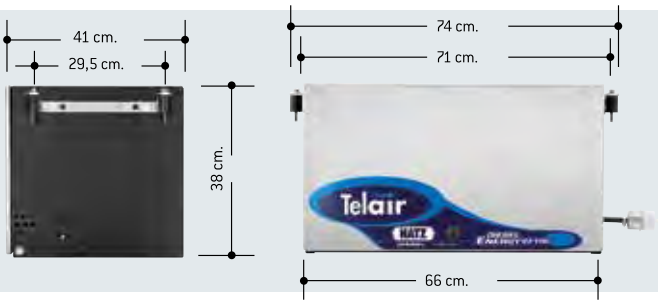
- Porte en acier inoxydable
- Intérieur amovible
- 2 systèmes de fixation

Option **ASP**
Automatic Starter
Control Panel

GROUPE avec moteur GASOIL à consommation très réduite. Il peut être directement connecté au réservoir du véhicule DIESEL en éliminant ainsi tout réservoir supplémentaire. Logé dans un coffre métallique à double insonorisation, il est muni d'un système de démarrage électronique complètement automatique avec tableau de commande à distance (câble de 5 m), avec compteur d'heures totales et partielles et voyants de contrôle de la température du moteur, du niveau de l'huile et du gasoil.

Caratteristiche tecniche	Energy 2510 D
Motore	HATZ 1820 V
Alternatore 2 poli	Syncron
Potenza Max	2,2 KW - 230V 5,0 A /12Vdc
Frequenza	50 Hz
Accensione	Electric
Rumore	63 dBA (7m)
Consumo carburante massimo	0,7 Lt/h
Dimensioni	38x66x41 cm
Peso	98 kg.

ENERGY 2510 D



ASP
Automatic
Starter Control
Panel

Energy 8012 GÉNÉRATEUR GAZ

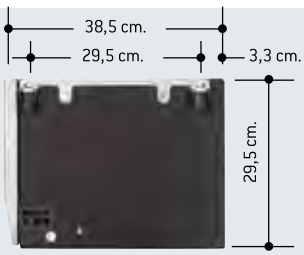
12V 12 Vdc

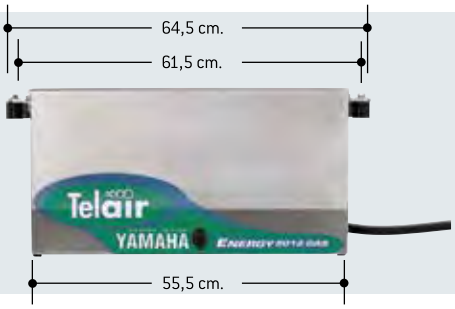
- Automatique 12 volts
- 70 Amp
- 2 systèmes de fixation

Caratteristiche tecniche	Energy 8012 GAS
Motore	YAMAHA MZ 175
Potenza Max	70A - 13,5 Vdc
Accensione	Electric
Rumore	58 dBA (7m)
Consumo carburante massimo	0,8 kg/h
Dimensioni	29,5x55,5x38,5 cm
Peso	52 kg.

Ce générateur marche au gaz combustible liquéfié GCL et il est en mesure de délivrer jusqu'à 70 Ampères de courant à une tension de 13,5 Volts env. Il peut être utilisé aussi bien comme source de puissance pour l'alimentation, par exemple, d'un climatiseur à 12 Vcc, que comme chargeur de batteries avec système automatique d'activation (quand la batterie est déchargée) et d'arrêt (quand la batterie est chargée). Le fonctionnement silencieux a fait l'objet d'une attention toute particulière et a été obtenu en adoptant des systèmes spéciaux d'isolation acoustique.

ENERGY 8012 GAZ





Telair

ECOENERGY

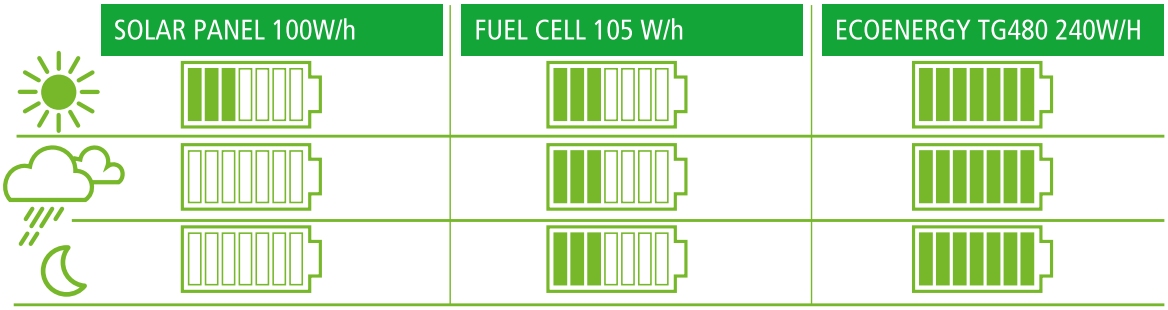
TG 480 • TG 480 MEF • TG 600 MEF

12V 12 Vdc - 480/600 A*

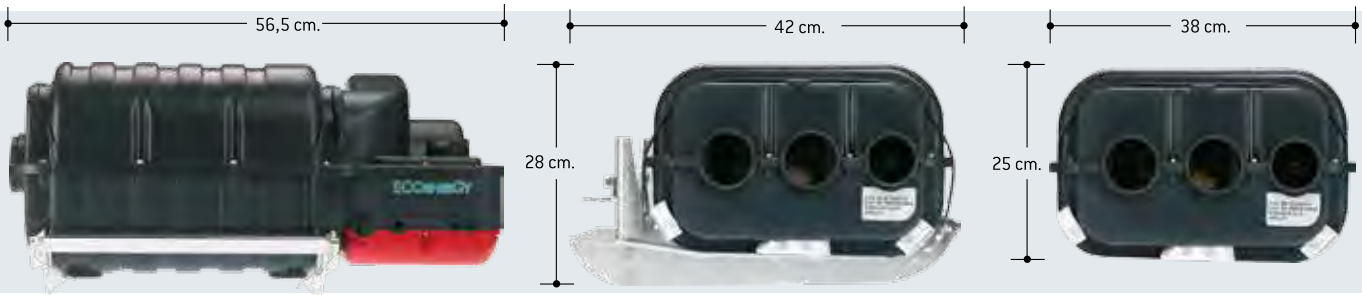
*480 / 600 A - Production journalière

Très puissant :il s'agit d'un chargeur de batterie avec une capacité de charge égale à plus du double d'une pile à combustible ou d'un panneau solaire de 100W
Entièrement automatique :
il se met en route lorsque la batterie est en train de se décharger (11,9 V) et s'arrête lorsqu'elle est pleine (14,5 V)
Silencieux: grâce à une isolation antibruit de forte épaisseur, la diffusion du bruit est extrêmement basse (51 dB(A) seulement (7 m)) et pratiquement imperceptible
Pratique et écologique :il suffit de le brancher à la bouteille de gaz qui se trouve déjà dans le camping-car.
Tableau de commande à distance.

PANNEAU DE COMMANDE ECOENERGY
1 - Voyant de signalisation de température élevée et niveau d'huile bas
2 - Voyant de signalisation des phases de fonctionnement de l'ECOENERGY
3 - Démarrage en Automatique et Arrêt
4 - Touche pour Démarrage Manuel Forcé. Il est utilisé dans le cas où on souhaite allumer l'ECOENERGY même si la tension de la batterie est supérieure au seuil minimum de 11,9 volts. Lorsque la tension de 14,5 Volts est atteinte, l'ECOENERGY coupe automatiquement le moteur et se remet en veille.



Caractéristiques techniques	ECOENERGY TG 480	ECOENERGY TG 480 MEF	ECOENERGY TG 600 MEF
Fonctionnement automatique	Start 11,9V Stop 14,5 V	Start 11,9V Stop 14,5 V	Start 11,9V Stop 14,5 V
Température de fonctionnement au gaz propane	+50°C ÷ -25°C	+50°C ÷ -25°C	+50°C ÷ -25°C
Courant nominal A/h	20 A/h (480 A/24h)	20 A/h (480 A/24h)	25 A/h (480 A/24h)
Alimentation Gaz GPL	30 mBar ± 2	30 mBar ± 2	30 mBar ± 2
Consommation Gaz/Heure	270 g/h	270 g/h	290 g/h
Consommation huile lubrifiante	1 Lt / 115 h	1 Lt / 115 h	1 Lt / 115 h
Niveau de bruit à 7 m LpA	51 dBA	51 dBA	52 dBA
Poids	19 Kg	19 Kg	19 Kg
Dimensions sans brides	565x380x250 mm	565x380x250 mm	565x380x250 mm
Batteries conseillées	160 ÷ 300 Ah	160 ÷ 300 Ah	160 ÷ 300 Ah
Courant fourni sélectionnable : fixe ou variable	–	● MEF MEF	● MEF MEF
Fonctionnement en haute montagne 2300 m	–	● MEF 2300mt	● MEF 2300mt
Câble de connexion avec boîtier de commande	5 mt	5 mt	5 mt



Telair

BRIDGE

Patent Pending

La solution intelligente pour connecter 2 ou plusieurs batteries en parallèle sans risquer d'avoir sa batterie à plat.

Caractéristiques techniques	BRIDGE
Alimentation (par batterie de service)	12 Vdc (8÷ 18 Vdc)
Tableau de commande	OFF - AUTO - MAN
Courant maxi de passage entre les 2 batteries	50A
Chute de tension à 50 A	<0,1 V
Alarme batterie moteur déchargée (<12,0V)	Beep - Flash
Alarme batterie de service déchargée (<11,4V)	Beep - Flash
Activation automatique connexion en parallèle entre batterie moteur et batterie de service	> 13,0 V
Désactivation automatique de la connexion entre batterie moteur et batterie de service	< 12,5 V

1- En cas de besoin, cette solution vous permet d'utiliser une partie de l'énergie de la batterie moteur pour augmenter temporairement la puissance de la batterie de service, tout en garantissant que la batterie moteur aura toujours le courant suffisant au démarrage du véhicule ;

2 - Si la batterie moteur est déchargée et qu'on n'arrive pas à faire démarrer le véhicule, BRIDGE vous permet de faire passer en quelques minutes 50A env. de la batterie de service à la batterie moteur. Si cela ne devait pas être suffisant, il suffit d'allumer votre ECOENERGY (TG480 / TG480MEF / TG 600MEF) et il ne faudra que 15 minutes pour que la batterie moteur dispose déjà de l'énergie nécessaire à faire démarrer le véhicule.

3- Avec BRIDGE en AUTOMATIQUE, accouplé au générateur TG480 (ou TG480MEF / TG600MEF) le courant fourni par ce dernier charge non seulement la batterie de service mais, une fois que les 13V de tension ont été dépassés, il charge automatiquement aussi la batterie moteur (jusqu'à la valeur maxi de 14,2 volts), pour qu'elle soit toujours prête au démarrage.

sinus

INVERTER TE 1500 SI-AC

L'inverseur à onde sinusoïdale pure TE 1500 SI-AC a la capacité de supporter l'élévation du courant de démarrage des climatiseurs sur le camping-car. L'inverseur alimente à 230 Volts tous les appareils électroménagers qui se trouvent à bord jusqu'à 1500 Watts au moyen du courant 12V provenant de la batterie de service. Dans le cas où le climatiseur est allumé, il suffit d'appuyer sur une touche : dès que l'électronique a reconnu la puissance de charge et la puissance à bord, le climatiseur démarre automatiquement. L'électronique de contrôle surveille continuellement le fonctionnement et garantit que tout soit réglé de façon optimale et que l'électronique ne soit pas surchargée. Si, lorsque le véhicule est à l'arrêt, il est possible d'accéder au réseau électrique extérieur, tout sera automatiquement détourné vers ce courant.

PROFESSIONAL LINE

INVERTER à onde sinusoïdale pure

MADE IN GERMANY

Conseils pour un fonctionnement correct:

- Employer un alternateur avec une capacité d'au moins 90 A pour faire marcher un climatiseur Telair Silent 5400H
- La batterie de service doit avoir une capacité d'au moins 100 Ah

Contenu du kit inverseur TE 1500 SI-AC:

- TE 1500 SI-AC avec câble de raccordement à la batterie de service (35 mm², 1,2 m)
- Porte-fusible (250 A) • Fusible (225 A)

TIG3000, ENERGY Accessoires - Générateurs 230 Vac

S15

Réservoir à essence et diesel de 15 litres, avec goulot et témoin de bas niveau de carburant.

S15B

Réservoir à essence et diesel de 15 litres, avec bouchon et témoin de bas niveau de carburant.

SS15

Support pour réservoir.

SP15

Brides pliantes pour fixation du réservoir.

TB40

Tuyau à essence Ø 40 pour raccorder le réservoir S15 à un goulot d'essence.a.

KTB

Kit tuyaux essence pour réservoir S15

KTD

Kit tuyaux diesel pour réservoir S15

TB6 - TB7 - TB5

TB6 – tuyau 6x12 pour essence
TB7 Tuyau d'alimentation 7x13 pour Diesel
TB5 Tuyau de retour 5x12 pour Diesel

RB

Robinet Essence avec brides

FB

Filtre à essence

CPS

Housse de protection pour Climatiseurs Silent/Dualclima

PEC

Pompe électrique à carburant

FD

Filtre à Diesel

MSE

Boîte entretoise pour panneau de contrôle

CDR10 - CDR15

CDR10 - Câble de raccordement panneau 10 m
CDR15 - Câble de raccordement panneau 15 m

CR

Relaispour la commutation automatique secteur/générateur Energy.

RCB

Régulateur de charge de la batterie.

KDM

Kit tuyau de raccord 90° pour générateur diesel

MAE/2

Potd'échappement additionnel pour des générateurs Energy 2510B à essence et Energy 2510G à gaz.
Longueur du tuyau : 1 m

MAE/4

Potd'échappement additionnel pour des générateurs Energy 4010B à essence et Energy 4010G à gaz.
Longueur du tuyau : 2 m

PM22 - PM30

PM 22 - Tuyau de raccord flexible ø 22 pour le pot d'échappement additionnel MAE/2
PM30, tuyau de raccord flexible ø 30 pour le pot d'échappement additionnel MAE/4 et Diesel

Accessoires ECOEnergy - Générateurs 12 Vdc

Brides d'installation

SMTG
Support pour console 90°.

SPTG
Support au sol.

SSTG
Bride pour montage suspendu

SATG
Bride pour châssis AL-KO..

KPTAG
KIT de transformation de SPTG à SATG.

KPSTG
KIT de transformation de SPTG à SSTG.

KESMTG
Kit de rallonge pour la bride SMTG.

Pour la lubrification

TGO 1000 - Description : huile spéciale 100% synthèse pour moteurs 2 temps, parfumée à la fraise.
Il réduit sensiblement l'émission de fumée et les mauvaises odeurs d'échappement, tout en gardant le moteur propre et toujours prêt au démarrage (0,45 l).

TGO 1000

SOR
Kit Réservoir Huile à distance.
Longueur du tuyau : 2,7 m

Disjoncteurs, étaux et câbles

SWTG
Kit disjoncteur pour TG 480 / TG 480 MEF / TG 600 MEF

MB3P
Étau multiple à 3 voies pour pôle Positif (+) de la batterie.

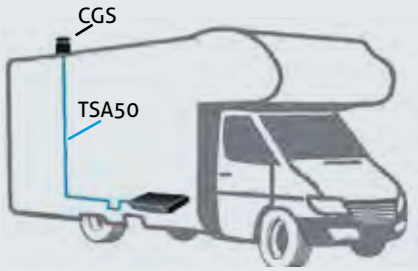
MB3N
Étau Multiple à 3 voies pour pôle Négatif (-) de la batterie.

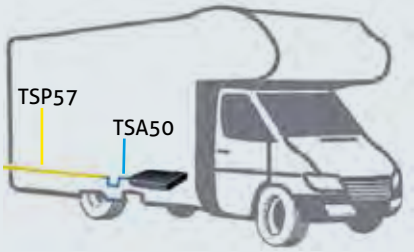
Accessoires pour l'entrée d'air et les gaz d'échappement

TSA50
Tube métallique Ø 50 pour gaz d'échappement. Longueur standard: 1 m

TSP57
Tube en PVC Ø 57 pour air chaud. Longueur standard: 10 m

MAG
Pot d'échappement supplémentaire
450 mm x 70 mm Ø





Tuyaux et raccords à gaz

RG8
Robinet gaz K8x8.

TGF88
Tuyau flexible pour gaz (0,4 m) avec des raccords en ogive 8 mm.

Autres accessoires

KSS
Kit seuil de démarrage (12,04 V ; 12,18 V ; 12,32 V).

KH
Kit compteur d'heures.

TELECO
SAT EQUIPMENT
Telair
AIR CONDITIONER

TELECO SAT EQUIPMENT

Telair AIR CONDITIONER

Contacts

ITALY - TELECO SPA
Via E. Majorana 49
48022 LUGO (RA)
Tel. + 39 0545 25037
Fax. + 39 0545 32064
mail: info@telecogroup.com
www.telecogroup.com
Assistenza 899 899 856

DEUTSCHLAND - TELECO GmbH
82041 Deisenhofen
Tel. 089 21129976 - Fax 089 21129978
telecogmbh@telecogroup.com
www.teleco-deutschland.de
Vertretung:
Zimmer
Ziegenhainer Str. 7 - 34626 Neukirchen
Tel. 06694-9108000 - Fax 06694-9108008
uwe.zimmer-saalbach@zimmer-automotive.de
TELECO SERVICE 08921129997
TELAIR SERVICE 08921129995

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
www.telecogroup.fr
SERVICE COMMERCIAL :
Jean-Philippe Bleys
Tél. 02 48 58 03 67 Fax 02 48 58 35 85
teleco.telair@bleysetd.com
Service Technique :
Tél. 06 83 31 44 05 ou 04 75 08 28 25
www.techmobilefrance.com

En 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
www.scan-terieur.com

THE NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG/ DENMARK/SWEDEN/ NORWAY/FINLAND - KARMAN TRADING
Telgterweg 301-D, 3853NJ ERMELO - Nederland
Tel. +31 (0) 341 722450 - Fax +31 (0) 341 722451
e-mail: info@karmantrading.eu
www.karmantrading.eu
Dealers and Service stations: www.telecobenelux.eu

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
Servicio técnico: Fills de Rocha i Lopez, S.L
Avd. Pau Casals, 132 - 08907 L'Hospitalet Llobregat
Barcelona - España
Tel. 933 333 753 - 933 348 071
fillsrocha@fillsrocha.com
www. fillsrocha.com

ÖSTERREICH - TELECO GmbH
82041 Deisenhofen - Deutschland
Tel. 0049 8031 98939 - Fax. 0049 8031 98949
telecogmbh@telecogroup.com
www.telecogroup.com
SERVICE 0900 94 94 70

Votre revendeur Teleco :

Les photos et les dessins ne sont donnés qu'à titre indicatif
Teleco se réserve le droit d'effectuer des modifications sans préavis.

follow us