

TELECO Telair

Confort en voyage





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 continue, 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.





Pour Teleco, répondre aux attentes de ses clients est une priorité.

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, car sa racine trop locale, accidentelle, aléatoire, ne peut être déterminée ; 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.



SOMMAIRE



Commande centralisée par téléphone

Teleco Hub 06

Systèmes Sat automatiques

ActivSat SMART 10

Flatsat Classic BT 16

Flatsat Easy BT 17

Flatsat Easy Skew BT SMART 18

Telesat BT 19

Flatsat Komfort BT SMART con TV 20

Flatsat Elegance BT SMART con TV 21

Systèmes Sat manuels et semi-automatiques

Système Portable Carry Sat 22

CombiCab / CombiSat / CombiSat 2 / CombiMax 23

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

DS2 / TTS TWIN SWITCH / COMBISAT 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 36

Teleplus X2/51VU 36

Teleplus 3G 37

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

Relais Professionnels Téléphonie Mobile 42

Caméras et moniteurs

TRC14CCD - TRC135 CCD - TRCL CMOS 46

TP7 HR/2 - TP7 HR/4 46

Kit audio sans fil TKB25 47

Téléviseurs LED pour Camping-cars et Caravanes

TEK 19D HEVC 48

TEK 22D HEVC 49

TEK 24D HEVC 49

SMART TV pour Camping-cars et Caravanes

TEK 24 DS / TEK 32 S / TEK 40S 51

Telair
AIR CONDITIONER

Climatiseurs

Clima e-Van 58

DualClima 12400H / DualClima 8400H 60

Silent 8400H / Silent 7400H / Silent 5400H 62

Panneaux solaires

TSP100W / TSP110W Semi Flex 60

Accessoires 61

Groupes électrogènes

TIG3000D 70

TIG3000G 71

TIG3000B 72

TIG6000B 73

Energy 2510 Gas 74

Energy 2510 B 75

Energy 2510 D 76

Energy 8012 Gas 77

EcoEnergy TG480 / TG480 MEF / TG600 MEF 78

Batteries Teleco Ions de Lithium Série TLI EXTRA PRO 80

Batteries Teleco Ions de Lithium Série TLI EXTRA 82

Chargeur de batterie TBC3i PRO 30/20/250 83

Panneau de contrôle LCD pour chargeur de batterie TBC3i 84

Chargeur de batterie Série TBC PRO 85

Inverter TI2000/4000 SI-ACT 86

Inverter TE 1700 SI-ACT PRO 87

Accessoires pour groupes électrogènes

TIG3000 / Energy 88

EcoEnergy 90

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 Vcc)
- 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 mm
- Poids : 200g



Que pouvez-vous faire avec votre téléphone ?

Allumer ou éteindre le climatiseur Telair et régler la température.



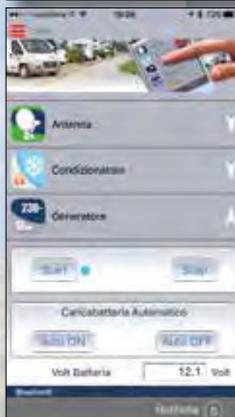
Fermer à distance l'antenne Flatsat BT ou Telesat BT pour éviter qu'elle ne s'abîme en cas de rafales de vent soudaines.



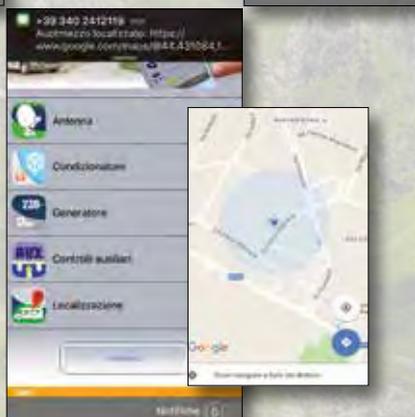
Allumer ou éteindre les lumières. Contrôler la température à l'intérieur du véhicule, le niveau de la batterie et les niveaux des réservoirs des eaux propres et usées ou bien si la porte ou le hublot sont ouverts ou fermés.



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 satellites DVB-S2 Teleco sont compatibles avec la Teleco HUB y compris celles déjà installées sur les véhicules !! **Uniquement pour les modèles 2014-2018. Les modèles 2019-2020 n'ont plus besoin de l'interface.**



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 : les interfaces IFS et ICL sont compatibles aussi avec les systèmes CI-BUS.

Quelle antenne satellite automatique choisir ?



ACTIVSAT SMART

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.

FLATSAT EASY BT - FLATSAT CLASSIC BT – TELESAT BT

Trois modèles d'antennes satellites automatiques à installer sur le toit de votre camping-car. Elles sont toutes dotées d'une unité de commande très récente équipée d'un écran graphique OLED et avec 16 satellites en mémoire, très facile à utiliser. La fonction Bluetooth intégrée et l'application TELECO permettent également d'orienter l'antenne satellite avec votre smartphone. Toutes les antennes sont équipées d'un mini panneau qui permet d'effectuer toutes les opérations sur l'antenne automatique. Les trois modèles



se différencie 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 Flatsat Easy). Tous ces modèles peuvent être équipés (en option, payant) de la fonction SMART, qui permet de déplacer l'antenne avec la télécommande du téléviseur, après avoir activé le premier pointage avec l'unité de contrôle, avec le panneau ou avec le téléphone.

FLATSAT ELEGANCE BT SMART
FLATSAT KOMFORT BT 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.

Tout ce que vous avez à faire est d'allumer votre téléviseur TELECO avec sa télécommande dotée de 2 touches ON et PARK pour activer ou baisser l'antenne.

Il suffit de changer de chaîne et le système positionne automatiquement et rapidement la parabole vers le satellite de transmission.

Le tout très simple et intuitif. Ces deux systèmes se différencient aussi par une technologie différente de la mécanique de l'unité externe sur le toit et par des dimensions différentes des disques du satellite (plus grands sur les Flat Sat Elegance).

FLATSAT EASY SKEW BT 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.



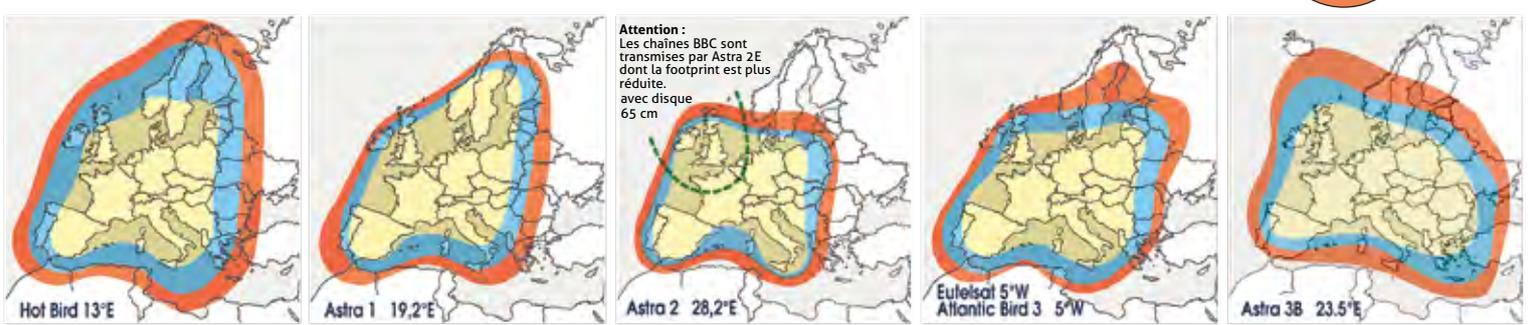
Footprint : conseils pour choisir la parabole
 La réception des signaux TV et radio est assurée à l'intérieur des zones colorées (Footprint). En cas de ciel couvert et de pluie, la réception des signaux du satellite est plus faible. Il est donc impératif de bien calculer les dimensions de votre parabole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

Footprint Légende

50cm

65cm

85cm







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) Port CI BUS pour connexion au système CI BUS
- 7) Sortie supplémentaire pour relier soit une sirène d'alarme très puissante externe soit une lumière externe
- 8) Interrupteur d'alimentation ON-OFF
- 9) 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 :

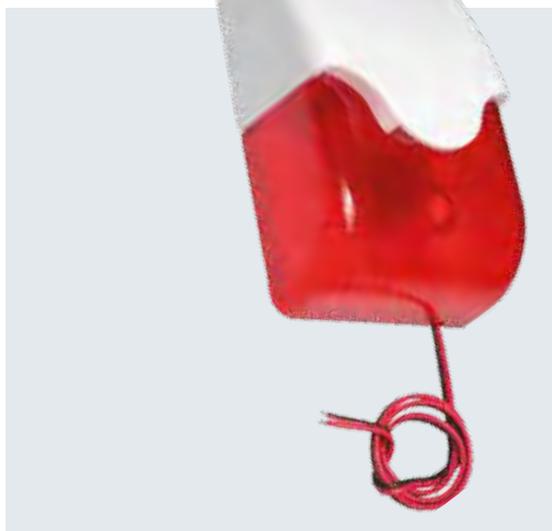
- PAS/W - Prise ActivSat Westacc
- PAS/F - Prise ActivSat Fawo



SE110C - SIRÈNE EXTERNE

(en option non fourni)

12 Vdc - 110 dB



Le nouveau boîtier de commande super compact et avec **16 satellites** en mémoire est utilisé pour piloter de manière autonome toutes les nouvelles antennes satellites automatiques Flat Sat et Telesat. Il est équipé d'un **écran graphique OLED de vision facile**, et peut également être contrôlé par **Bluetooth** via un smartphone. Toutes les **mises à jour logiciel**, quand elles sont rendues disponibles sur l'**application TELECO** peuvent être effectuées directement et automatiquement par l'utilisateur final **via Bluetooth** avec son smartphone.

L'antenne peut être commandée de 5 manières différentes :

- 1) En appuyant sur une touche sur l'unité de commande
- 2) Avec le Smartphone via l'appli **TELECO** (Gratuite) par **Bluetooth**
- 3) Avec le Nouveau Mini-Panneau avec **écran**
- 4) Via le panneau de commande **CI Bus** (non inclus)
- 5) Si l'antenne est associée à une TV Teleco mod TEK , elle peut être pilotée directement avec la télécommande du téléviseur (mod. Komfort et Elegance)



Antennes satellites automatiques



	Flatsat Classic BT	Flatsat Easy BT	Telesat BT
HD	✓	✓	✓
DVBS-2	✓	✓	✓
Mini-Panneau	 Afficheur	 Afficheur	 Afficheur
Nombre de satellites	16	16	16
Commande SMART	option	option	option
Couvercle de protection LNB	–	✓	–
GPS-SKEW	–	–	–
Dimensions	 63 cm x 15 cm	 85 cm x 17 cm	 73 cm x 19 cm
Fermée	 78 cm x 15 cm	 104 cm x 17 cm	 94 cm x 20,2 cm
Poids (environ)	8,8Kg	10,5Kg	9,0Kg
Dimensions de la parabole	49x45,5cm	–	–
	63,5x59cm	72x67cm	63,5x59 cm
	85x78cm	91x85cm	85x78 cm
Option	TWIN, QUAD	TWIN	TWIN

Antennes satellite 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.



Seulement
15-17 cm
de
hauteur

FULL HD

FlatSat Classic BT est composé de :

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

- Petit panneau de commande mural avec 2 touches seulement, avec écran graphique

NEW



Option, payant :

- Fonction **SMART**. En changeant de chaîne avec la télécommande du téléviseur, l'antenne pointe automatiquement le satellite qui transmet la chaîne sélectionnée.



Flatsat Classic BT

Antenne satellite automatique HD avec 16 satellites enregistrés. Dotée d'une unité de commande DVB-S2 avec écran graphique OLED et avec 2 touches pour lancer la recherche du satellite ou pour abaisser le disque. **Elle peut aussi être commandée, par Bluetooth, depuis votre smartphone via l'application TELECO.** L'unité de commande est également dotée d'un port CI Bus. Toutes les mises à jour logiciel, quand elles sont rendues disponibles sur l'application TELECO peuvent être chargées directement par l'utilisateur via Bluetooth depuis son smartphone. Le Flatsat Classic BT est compatible avec tous les téléviseurs équipés d'un tuner DVB-S2 et tous les récepteurs satellites. Système de sécurité avec repli automatique de l'antenne au moment de la mise en route du véhicule.



Unité de commande DVB-S2 HD

Tension d'alimentation 12/24 Vcc (10-31 Vcc)
Consommation maximum : 3,2 A
Dimensions : 160X115X25 mm Poids : 250 g

NEW



Compatible avec les systèmes CI-BUS



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



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



Flatsat Classic BT 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 BT est composé de :

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

- Petit panneau de commande mural avec 2 touches seulement, avec écran graphique

NEW



Option, payant :

- Fonction **SMART**. En changeant de chaîne avec la télécommande du téléviseur, l'antenne pointe automatiquement le satellite qui transmet la chaîne sélectionnée.



Flatsat Easy BT 65

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

Flatsat Easy BT

Antenne satellite automatique HD avec 16 satellites enregistrés. Dotée d'une unité de commande DVB-S2 avec écran graphique OLED et avec 2 touches pour lancer la recherche du satellite ou pour abaisser le disque. **Elle peut aussi être commandée, par Bluetooth, depuis votre smartphone via l'application TELECO.** L'unité de commande est également dotée d'un port CI Bus. Toutes les mises à jour logiciel, quand elles sont rendues disponibles sur l'application TELECO peuvent être chargées directement par l'utilisateur via Bluetooth depuis son smartphone. Le Flatsat Easy BT est compatible avec tous les téléviseurs équipés d'un tuner DVB-S2 et tous les récepteurs satellites. Système de sécurité avec repli automatique de l'antenne au moment de la mise en route du véhicule.



Unité de commande DVB-S2 HD

Tension d'alimentation 12/24 Vcc (10-31 Vcc)
Consommation maximum : 3,2 A
Dimensions : 160X115X25 mm Poids : 250 g

NEW



Compatible avec les systèmes CI-BUS



Flatsat Easy BT 85

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



Le
fleuron
de
Teleco

FULL HD

SMART



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 GPS 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.

Flatsat Easy Skew BT SMART

Antenne satellite automatique HD avec 16 satellites enregistrés. Dotée d'une unité de commande DVB-S2 avec écran graphique OLED et avec 2 touches pour lancer la recherche du satellite ou pour abaisser le disque. **Elle peut aussi être commandée, par Bluetooth, depuis votre smartphone via l'application TELECO.** En alternative, le petit panneau de commande mural avec 2 touches seulement, avec écran graphique, peut être utilisé. L'unité de commande est également dotée d'un port CI Bus. **L'antenne est SMART !** En changeant de chaîne avec la télécommande du téléviseur, l'antenne pointe automatiquement le satellite qui transmet la chaîne sélectionnée.

Unité de commande DVB-S2 HD

Tension d'Alimentation 12/24 Vdc (10-31Vdc)

Consommation maximum : 3,2 A

Dimensions : 160X115X25 mm Poids : 250 g



Bluetooth



Compatible avec les systèmes CI-BUS



NEW

Toutes les mises à jour logiciel, quand elles sont rendues disponibles sur l'application TELECO peuvent être chargées directement par l'utilisateur via Bluetooth depuis son smartphone. Le FlatSat Easy Skew est compatible avec tous les téléviseurs équipés d'un tuner DVB-S2 et avec tous les récepteurs satellites. Système de sécurité avec repli automatique de l'antenne au moment de la mise en route du véhicule.



Android iOS



Flatsat Easy Skew BT SMART 65

OPTIONS - TWIN pour 2 récepteurs

Poids : 10,8 kg environ

Dimension de la parabole : 72x67 cm



Flatsat Easy Skew BT SMART 85

OPTIONS - TWIN pour 2 récepteurs

Poids : 12,0 kg environ

Dimension de la parabole : 91x85 cm



FULL HD

**Choix
avantageuse**

Telesat BT est composé de :

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

- Petit panneau de commande mural avec 2 touches seulement, avec écran graphique

NEW



Option, payant :

- Fonction **SMART**. En changeant de chaîne avec la télécommande du téléviseur, l'antenne pointe automatiquement le satellite qui transmet la chaîne sélectionnée.

S M A R T

Telesat BT

Antenne satellite automatique HD avec 16 satellites enregistrés. Dotée d'une unité de commande DVB-S2 avec écran graphique OLED et avec 2 touches pour lancer la recherche du satellite ou pour abaisser le disque. **Elle peut aussi être commandée, par Bluetooth, depuis votre smartphone via l'application TELECO.** L'unité de commande est également dotée d'un port CI Bus. Toutes les mises à jour logiciel, quand elles sont rendues disponibles sur l'application TELECO peuvent être chargées directement par l'utilisateur via Bluetooth depuis son smartphone. Le Telesat BT est compatible avec tous les téléviseurs équipés d'un tuner DVB-S2 et tous les récepteurs satellites. Système de sécurité avec repli automatique de l'antenne au moment de la mise en route du véhicule.



Unité de commande DVB-S2 HD

Tension d'Alimentation 12/24 Vdc (10-31Vdc)
Consommation maximum : 3,2 A
Dimensions : 160X115X25 mm Poids : 250 g

NEW



Bluetooth



Compatible avec les systèmes CI-BUS



Telesat BT 65

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



Telesat BT 85

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



FULL HD

- Flatsat Komfort BT SMART est composé de :**
- 1 Antenne satellite externe
 - 1 Unité de commande DVB-S2 fournie avec les câbles
 - 1 téléviseur modèle TEK avec récepteur satellite Intégré fourni avec la télécommande

Flatsat Komfort BT SMART avec TV

Antenne satellite automatique et TV associée

À la base, Flatsat Komfort BT SMART est identique à Flatsat Classic BT mais il est fourni avec un téléviseur intelligent Teleco TEK grâce auquel il est possible de piloter l'antenne avec la télécommande de la TV.

Tout ce que vous avez à faire est d'allumer votre téléviseur TELECO avec sa télécommande dotée de 2 touches ON et PARK pour activer ou baisser l'antenne. Le Flatsat Komfort BT 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.

Dotée d'une unité de commande DVB-S2 avec 16 chaînes et écran graphique OLED et avec 2 touches pour lancer la recherche du satellite ou pour abaisser le disque. **Elle peut aussi être commandée, par Bluetooth, depuis votre smartphone via l'application TELECO.**

Toutes les mises à jour logiciel, quand elles sont rendues disponibles sur l'application TELECO peuvent être chargées directement par l'utilisateur via Bluetooth depuis son smartphone. Système de sécurité avec repli automatique de l'antenne au moment de la mise en route du véhicule.



Unité de commande DVB-S2 HD

Tension d'Alimentation 12/24 Vdc (10-31Vdc)
 Consommation maximum : 3,2 A
 Dimensions : 160X115X25 mm Poids : 250 g



Compatible avec les systèmes CI-BUS



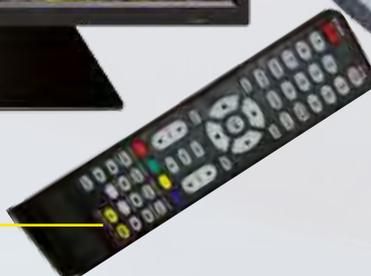
Flatsat Komfort BT SMART 65
 OPTIONS - TWIN : pour 2 récepteurs
 QUAD : pour 4 récepteurs
 Poids : 9,0 kg environ
 Dimension de la parabole : 63,5x59 cm



Flatsat Komfort BT SMART 85
 OPTIONS - TWIN : pour 2 récepteurs
 QUAD : pour 4 récepteurs
 Poids : 10,8 kg environ
 Dimension de la parabole : 85x78 cm



NEW



FULL HD

SMART

Flatsat Elegance BT SMART avec TV

Antenne satellite automatique et TV associée

À la base, Flatsat Elegance BT SMART est identique à Flatsat Easy BT mais il est fourni avec un téléviseur intelligent Teleco TEK grâce auquel il est possible de piloter l'antenne avec la télécommande de la TV.

Tout ce que vous avez à faire est d'allumer votre téléviseur TELECO avec sa télécommande dotée de 2 touches ON et PARK pour activer ou baisser l'antenne.

Flatsat Elegance BT 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'utiliser la télécommande.

Si vous changez de chaîne, l'antenne effectue le pointage automatique sur le bon satellite.

Dotée d'une unité de commande DVB-S2 avec 16 chaînes et écran graphique OLED et avec 2 touches pour lancer la recherche du satellite ou pour abaisser le disque. **Elle peut aussi être commandée, par Bluetooth, depuis votre smartphone via l'application TELECO.** Toutes les mises à jour logiciel, quand elles sont rendues disponibles sur l'application TELECO peuvent être chargées directement par l'utilisateur via Bluetooth depuis son smartphone. Système de sécurité avec repli automatique de l'antenne au moment de la mise en route du véhicule.

Flatsat Elegance BT SMART est composé de :

- 1 Antenne satellite externe
- 1 Unité de commande DVB-S2 fournie avec les câbles
- 1 TV modèle TEK avec récepteur satellite intégré fourni avec la télécommande



Unité de commande DVB-S2 HD

Tension d'Alimentation 12/24 Vdc (10-31Vdc)

Consommation maximum : 3,2 A

Dimensions : 160X115X25 mm Poids : 250 g



NEW



Compatible avec les systèmes CI-BUS



Flatsat Elegance BT SMART 65

OPTIONS - TWIN pour 2 récepteurs

Poids : 10,5 kg environ

Dimension de la parabole : 72x67 cm



Flatsat Elegance BT SMART 85

OPTIONS - TWIN pour 2 récepteurs

Poids : 11,6 kg environ

Dimension de la parabole : 91x85 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 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

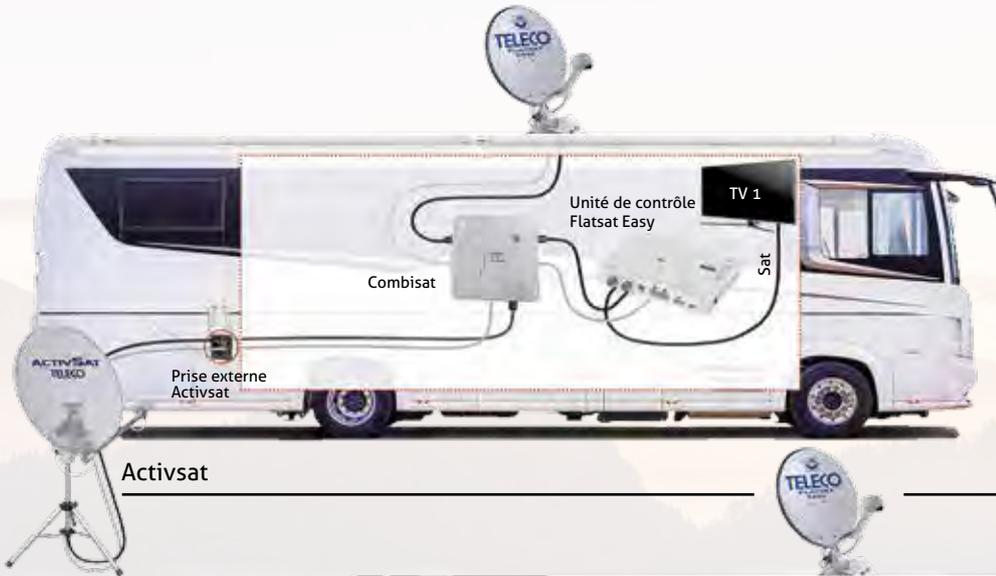
Modèles disponibles :

- 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

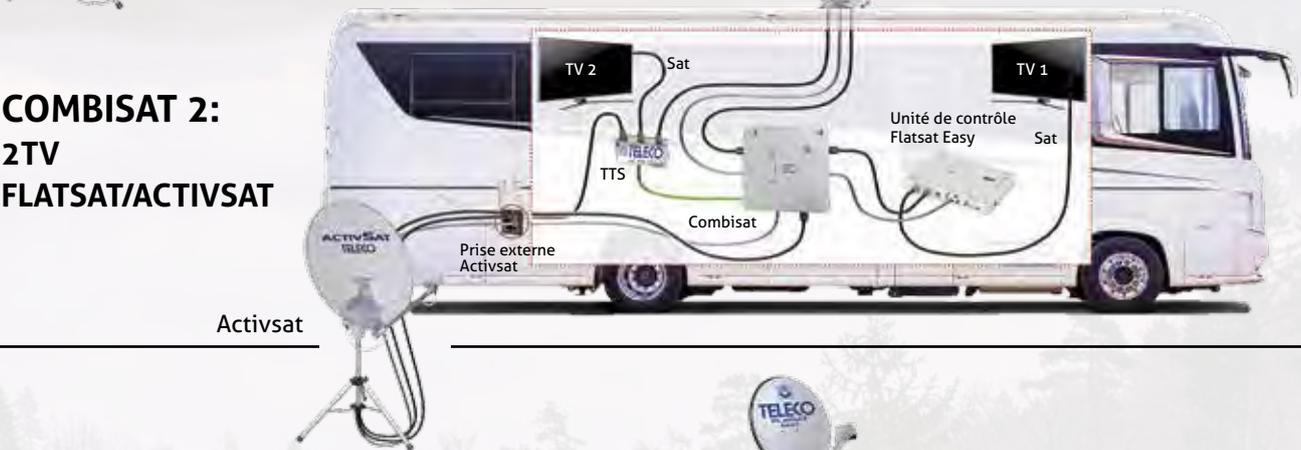
**Démontage
rapide
ainsi que
le montage**



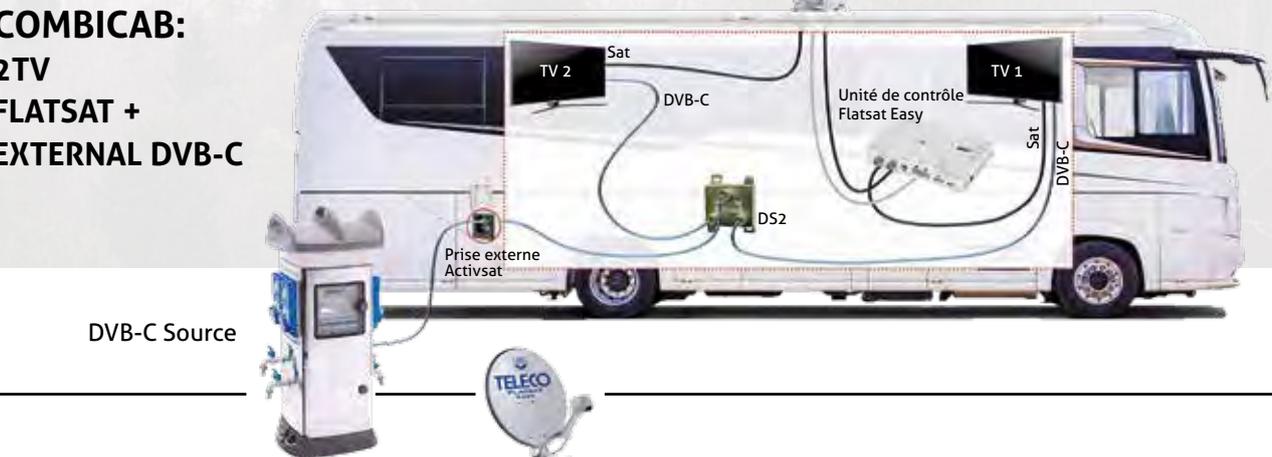
Schémas de câblage Flatsat, Activsat, Câble TV avec TV



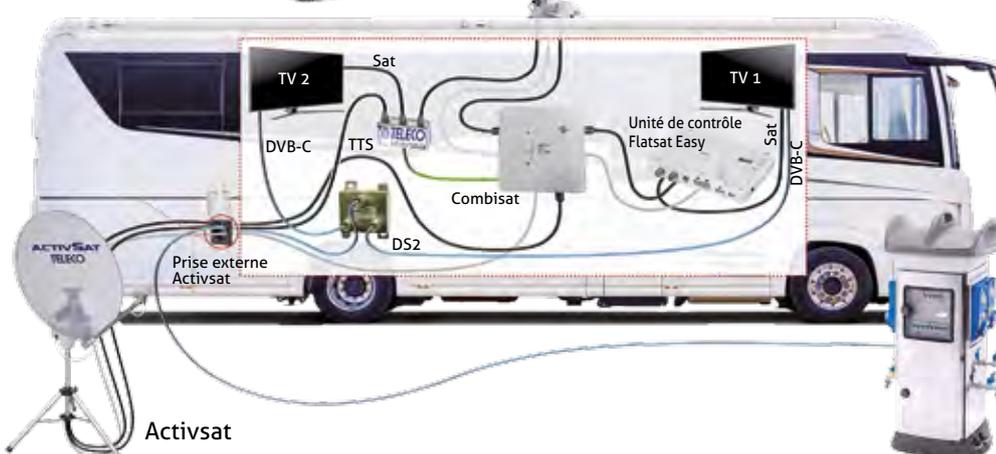
COMBISAT:
1TV
FLATSAT + ACTIVSAT



COMBISAT 2:
2TV
FLATSAT/ACTIVSAT



COMBICAB:
2TV
FLATSAT +
EXTERNAL DVB-C



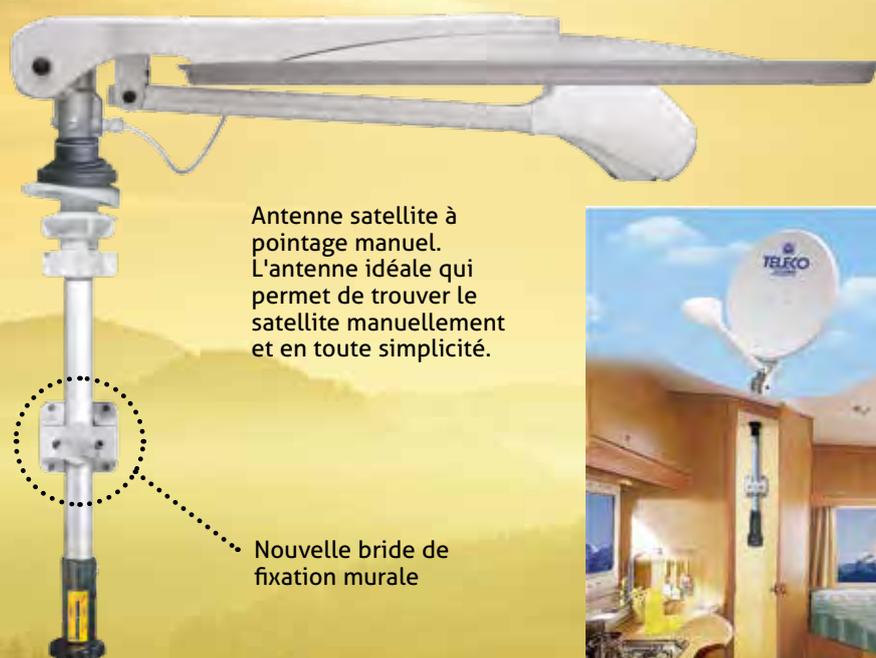
COMBIMAX:
2TV
FLATSAT/ACTIVSAT
+EXTERNAL DVB-C

DVB-C Source

Antennes Satellites manuelles

Footprint : conseils pour choisir la parabole

La réception des signaux TV et radio est assurée à l'intérieur des zones 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.



Antenne satellite à pointage manuel. L'antenne idéale qui permet de trouver le satellite manuellement et en toute simplicité.

Nouvelle bride de fixation murale



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.

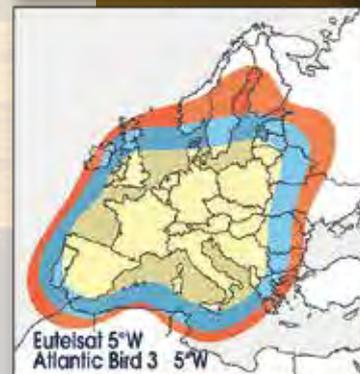
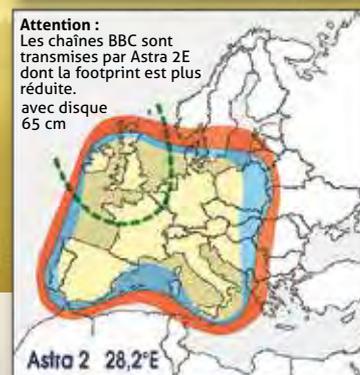
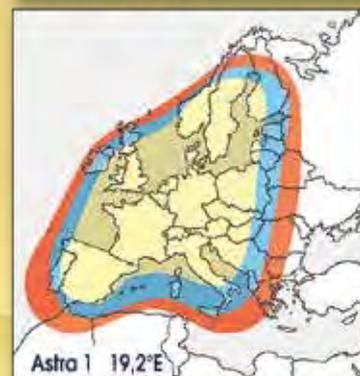
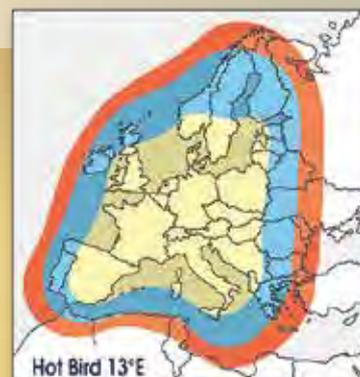
- Quand elle est repliée, sa hauteur est de 17-18 cm seulement.
- Le bras en aluminium - bien que n'étant pas lourd - fournit un support solide à l'antenne satellite, résiste mieux au vent et permet d'obtenir une surface de réception optimale.
- Passage dans le toit étanche fourni avec tous les accessoires.
- 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)

85cm

65cm

50cm



et semi-automatiques



		VOYAGER G3	VOYAGER DIGIMATIC	DIGIMATIC
HD/TV		✓	✓	✓
Inclinaison numérique			✓	✓
Inclinaison électronique				✓
Couvercle de protection LNB		Pour parabole de 65 e 85cm	Pour parabole de 65 e 85cm	
Longueur du mât		33cm de 52cm	33cm de 52cm	33cm de 52cm
Recherche satellite numérique			✓	✓
DSF80E :				
Nombre de satellites			8	8
Indicateur de niveau du signal			✓	✓
Inclinomètre numérique			✓	✓
Dimensions	50cm			
fermée	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 Di-gimatic 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 rapidement sur le satellite choisi sans les problèmes de retard des signaux.

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

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



Il permet
une recherche
extrêmement
rapide

DSF90E/HD



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



MotoSat 65 DigiMatic avec parabole de 63,5 x 59 cm

16 cm

Kg 10,2

101 cm



MotoSat 85 DigiMatic avec parabole de 85 x 78 cm

16 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 DSF910 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



NEW



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.

TTS TWIN SWITCH

pour COMBISAT2 et COMBIMAX

DS2

Splitter TV pour COMBI-CAB et COMBIMAX

COMBISAT

Pour associer FlatSat à ActivSat5



Récepteurs numériques satellites et terrestres

Adaptateur satellite HD

Récepteur numérique satellite HD pour tivùsat

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.

- 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

Uniquement en Italie



Techwood

TK90 TNT02B

Récepteur TNT SAT HD 12 Vdc



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 programmeurs 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/PDIF
- 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

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

Jeux, calendrier,
calculatrice
Alimentation 12 Vdc
et 230 Vac



Antennes terrestres DVB-T2

Double
polarité
38db

DVB T
DVB T2 HEVC
ULTRA HD 4K

4G LTE

DAB+
Digital Audio Broadcasting

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 24 Vdc.

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

Entretoise en coin pour une adaptation parfaite au toit de chaque profil

Système de blocage simple et sécurisé du mât

Teleplus X2 /39U

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

Gain avec amplificateur : 38 dB chaînes 21-69 (UHF)

Alimentation : 12 Vdc-24 Vdc.

avec un mât de 39 cm de longueur pour une installation dans un meuble haut.

Doté d'un filtre supprimeur LTE pour éliminer les parasites dus aux nouveaux Smartphone 4G. (uniquement pour les pays qui ont déjà adopté les transmissions LTE sur la bande 800 MHz)

Diagramme de réception horizontal



ULTRA HD
4K

FILTRE
LTE

DAB+
Digital Audio Broadcasting
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-24 Vdc.

Teleplus X2/165 VU : avec mât long 165 cm

Teleplus X2/110 VU : avec mât long 110 cm

Teleplus X2/51 VU : avec mât long 51 cm

Doté d'un filtre supprimeur LTE pour éliminer les parasites dus aux nouveaux Smartphone 4G. (uniquement pour les pays qui ont déjà adopté les transmissions LTE sur la bande 800 MHz)

Diagramme de réception horizontal



ULTRA HD
4K

FILTRE
LTE
DAB+
Digital Audio Broadcasting
DVB-T
DVB-T2 HEVC





DVB T
DVB T2 HEVC
ULTRA HD 4K

DAB+
(Passive Filterless Coding)

Équipée de filtre
suppresseur 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 36 dB - VHF-B3 22 dB - VHF-BI 20 dB
 - fonctionnant en 12/24 volts
 - Nous conseillons de l'utiliser en association avec un mât télescopique SF165 (option)
- Doté d'un filtre supprimeur LTE pour éliminer les parasites dus aux nouveaux Smartphone 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 3 sorties TV + une sortie Radio DAB et FM
- 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 anti-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



Teleplus Antennes directives pour signaux numériques terrestres DVB-T2



Équipées de filtre supprimeur 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'alimentation : 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 3 connecteurs F



Weekend Super Antennes omnidirectionnelles pour signaux numériques terrestres DVB-T2



Équipées de filtre supprimeur 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 connecteurs F



Yachting 11 Antennes omnidirectionnelles pour signaux numériques terrestres DVB-T2



Équipées de filtre supprimeur 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 connecteurs F



Walkie 22 Antennes omnidirectionnelles pour signaux numériques terrestres DVB-T2



Équipées de filtre supprimeur 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 connecteurs F



WING • WING 11 • WING 22

Antennes omnidirectionnelles
TV pour grande vitesse

DVB T2 HEVC
ULTRA HD 4K

FILTER
LTE

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

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.

Diagramme de réception horizontale



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
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 3 sorties pour 3 TV+1 sortie Radio DAB et FM, fonctionnant en 12 et 24 Vdc



12/24 Vdc

Wing 11 Digital Terrestrial

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

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..

Diagramme de réception horizontale



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
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 3 sorties pour 3 TV+1 sortie Radio DAB et FM, fonctionnant en 12 et 24 Vdc



12/24 Vdc

Wing 22 Digital Terrestrial

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

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.

Diagramme de réception horizontale



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 dB

Alimentation : 12/24 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 3 sorties pour 3 TV+1 sortie Radio DAB et FM, fonctionnant en 12 et 24 Vdc



12/24 Vdc



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 connaît 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



TELECO
by **HUAITEC**



phone **BoosterVan**

Relais **PROFESSIONNELS** Téléphonie Mobile pour Camping-car

Vous voulez être toujours connectés avec vos smartphones, confortablement installés dans votre camping-car, allongés sous votre véranda et garés à votre emplacement préféré avec vue sur un paysage de rêve ou pendant que vous partez en vacances ? Aujourd'hui, la solution existe : TELECO Phone-BoosterVan.

Avec le nouveau Booster pour téléphones mobiles TELECO PhoneBoosterVan, vos téléphones seront toujours connectés en 4G, 3G et GSM. Vous pourrez naviguer sur Internet sans interruption plusieurs fois*.



*Zones sans signal mobile exclues



- 1 - **antenne externe** - recherche les réseaux et en capte les signaux
- 2 - TELECO PhoneBoosterVan améliore la puissance du signal de **400 fois**
- 3 - L'antenne interne diffuse des signaux avec puissance augmentée

4-5 barres de signal permanentes: votre appareil n'aura pas besoin de chercher le réseau en permanence et économisera beaucoup d'énergie en augmentant les performances de la batterie.

3G

2G

4G

TB55
TA095
TAI 16

Pour que Facebook, Instagram et WhatsApp soient toujours à votre portée.

Ne perdez plus de temps à chercher un réseau Wi-Fi, le réseau 4G est toujours avec vous ! Vous pouvez regarder Netflix, des films et laisser vos enfants jouer à des jeux vidéo même en voyage.

TELECO PhoneBoosterVan devient votre source idéale pour améliorer la capacité de réception de votre téléphone d'au moins 400 fois !

Pas de frais supplémentaire, au contraire, avec 4 à 5 barres de signal permanentes, votre téléphone économisera beaucoup d'énergie et votre batterie restera chargée plus longtemps!

TELECO PhoneBoosterVan est compatible avec tous les appareils iOS et Android.



TELECO PhoneBoosterVan est compatible avec tous les opérateurs de téléphonie mobile et ne nécessite aucune carte SIM

Application de contrôle via Smartphone



Wi Fi

Bluetooth

L'appli dédiée et gratuite Signal Supervisor vous permet de toujours garder sous contrôle et par-tout votre relais via Bluetooth.

Tous les produits Teleco PhoneBoosterVan sont officiellement certifiés par des laboratoires accrédités conformément à toutes les réglementations internationales et européennes en matière de sécurité, qualité et santé.



RED



KIT PhoneBoosterVan

phone **Booster**van TELECO
by HUAPTec



Les 5 bandes utilisées par les téléphones mobiles en Europe sont couvertes par le Booster Van :800-900-1600-2100-2600 MHz
Alimentation : 5-16 Vdc

Le kit relais pour téléphonie mobile comprend :
1 Booster + 1 Antenne externe + 1 Antenne interne omnidirectionnelle.

Dimensions :

Booster : 116x98 mm - Antenne externe : 95x85 mm
Antenne interne : 160x17,5 mm

Routeur Wi-Fi VAN T400



Votre réseau Wi-Fi personnel, toujours avec vous

Si vous souhaitez rendre votre camping-car complètement autonome et pouvoir tirer le mieux de la connexion WEB, même dans des endroits isolés, vous pouvez ajouter un routeur portable de type Wi-Fi T400 VAN (à acheter séparément) à votre TELECO PhoneBoosterVan, qui fonctionne à 12 volts et transformera le signal 4G - 3G amplifié du Booster en une source Wi-Fi qui vous permettra d'utiliser librement votre tablette ou votre téléviseur SMART pour regarder un film ou vos séries préférées sur NETFLIX, sans interruption.

Caractéristiques techniques

Fréquences à la réception :

GSM : 900/1800 MHz

3G-UMTS : 100/900 MHz

4G-LTE : 800(B20), 900(B8), 1800(B3), 2100(B1), 2600(B7) MHz

Lecteur carte SIM

1 port Ethernet

LTE Catégorie 4 Sans Fil CPE

LTE DL 150Mbps/UL 50Mbps

Il est possible de connecter 4 utilisateurs simultanément au maximum
Alimentation : DC 10,5 - 14,5 V/1A



WFT400

Dimensions :
170x165x52 mm



Hot spot Wi-Fi pour Camping-car



Si vous décidez de garer votre camping-car ou votre caravane à l'intérieur de campings ou dans une zone où les signaux téléphoniques 2G-3G-4G sont suffisamment puissants, vous pouvez toujours opter pour une solution simplifiée comprenant le kit WIFI VAN T400 avec antenne externe haute performance. Cette solution vous permet de capter les signaux mobiles disponibles dans la zone où vous avez garé avec votre routeur WIFI VAN 400 (équipé d'une carte SIM adaptée non fournie) et de transformer votre véhicule en une centrale Wi-Fi personnelle pouvant alimenter jusqu'à 4 appareils simultanément.

Avec le WIFI VAN T400, vous ne serez plus esclave du signal Wi-Fi transmis par le camping qui, à certaines heures de la journée, est si saturé de contacts que vous ne pourrez pas vous connecter même dans des zones très proches de la source.

Pourquoi installer un routeur Wi-Fi sur votre camping-car ou caravane ? Parce que le routeur WIFI VAN T400 a une sensibilité de réception des signaux 2G-3G-4G bien supérieure à celle des téléphones portables classiques, il peut donc devenir une excellente source Wi-Fi pouvant desservir jusqu'à 4 appareils (tablettes, téléphones, Smart TV) dans une zone autour de votre véhicule. L'antenne externe, installée sur le toit du véhicule, est alors capable de recevoir les signaux du mobile dans un espace ouvert et donc, sans les obstacles normalement présents à l'intérieur du camping-car, elle arrive à fournir au routeur une intensité de signal plus élevée.

KIT Van Wi-Fi



Le kit Van Wi-Fi comprend :
1 antenne externe TA095
1 routeur Wi-Fi VAN T400
(carte SIM non fournie)

Caméras et Moniteurs pour Camping-car



TRC 14 CCD

Caméra de recul

- CCD SONY 1/4
- Grand-angle 110°
- 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 caméra 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 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%750hm
 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%750hm
 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 le kit sans fil Teleco.

Le Kit est composé d'un petit émetteur audio sans fil, facilement applicable sur chaque TV Teleco et d'un haut-parleur sans fil d'excellente qualité en mesure de voir et augmenter, sans fils 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 **LED** pour Camping-cars et Caravanes

Les TEK sont des téléviseurs de nouvelle conception avec **Angle de vision étendu (178°x178°)**, avec entrée **Satellite DVB-S2** et entrée Terrestre DVB-T2HEVC + Câble. Équipé de DVD (19"-22"-24"), ils sont équipés d'un **logiciel spécial** qui associe automatiquement sa liste de programmes à chaque pays. Ainsi, si l'utilisateur sélectionne le pays Allemagne, il retrouve automatiquement la liste des programmes allemands, s'il sélectionne France, la liste des programmes français et ainsi de suite.

Ceci rend très simple et rapide le travail de réglage de la TV en usine ou chez les concessionnaires. Pour tous les camping-cars destinés à la France, le pays sélectionné est la France et la liste des programmes est automatiquement chargée ; pour ceux destinés à l'Allemagne, le pays sélectionné est l'Allemagne et ainsi de suite.



NEW

TEK 19D HEVC

TV HD 19" pour camping-cars et caravanes avec lecteur DVD

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

FRANSAT et M7 avec fonction balayage rapide (Fast Scan)

- Alimentation 9-32 Vdc ou 230 Vac

- Lecteur DVD
- Port USB avec fonction multimédia PVR pour enregistrer

- et lire des contenus vidéo et audio
- Fonction Timeshift
- Écran de 18,5" FHD (47 cm diagonale)
- 5000 chaînes satellite et 1000 terrestres avec LCN
- OSD en 8 langues
- Télétexte
- Minuterie
- Verrouillage parental
- Puissance audio 2,5 W avec égaliseur

Connexions

- 2 Prises HDMI
- 1 Prise PÉRITEL
- 1 entrée AV pour écouteurs
- 1 Entrée AV IN (Mini)
- 1 Prise YPBPR (Mini)
- 1 Port CI+
- 1 Prise RL Audio Out
- 2 Ports USB multimédia
- 1 Prise d'alimentation 9-32 Vdc
- 1 Interrupteur ON-OFF

Caractéristiques techniques

- 1 Résolution WGA (1366x768)
- Angle de vision H178°, V178°
- 1 Haute luminosité 200 CD/M2
- 1 Contraste 1000:1
- 1 Temps de réponse 5 ms
- Satellite DVB-S2
- DVB-T2 H.265 terrestre

Poids : 2,3 kg
Dimensions sans pied : 440 x 45 x 270 mm

DVB S2 DVB T2 HEVC DVB C



9-32 Vdc

TKB25

Comment augmenter le niveau sonore de votre TV avec le kit sans fil Teleco.



NEW

TEK 22D HEVC

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

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

FRANSAT et M7 avec fonction balayage rapide (Fast Scan)

- Alimentation 9-32 Vdc ou 230 Vac
- Lecteur DVD
- Port USB avec fonction multimédia PVR pour enregistrer et lire des contenus vidéo et audio
- Fonction Timeshift
- Écran de 21,5" FHD (56 cm diagonale)
- 5.000 chaînes satellite et 1000 terrestres avec LCN
- OSD en 8 langues
- Télétex
- Minuterie
- Verrouillage parental
- Puissance audio 2,5 W avec égaliseur



DVB S2 DVB T2 HEVC DVB C

9-32 Vdc

Connexions

- 2 Prises HDMI
- 1 Prise PÉRITEL
- 1 entrée AV pour écouteurs
- 1 Entrée AV
- 1 Prise YPBPR (Mini)
- 1 Port CI+
- 1 Prise RL Audio Out
- 2 Ports USB multimédia
- 1 Prise d'alimentation 9-32 Vdc
- 1 Interrupteur ON-OFF

Caractéristiques techniques

- 1 Résolution WGA (1920x1080)
- Angle de vision H178°, V178°
- 1 Haute luminosité 200 CD/M2
- 1 Contraste 1000:1
- 1 Temps de réponse 5 ms
- Satellite DVB-S2
- DVB-T2 H.265 terrestre

Poids : 3,0 kg
Dimensions sans pied : 506,5 x 50 x 308 mm

TKB25

Comment augmenter le niveau sonore de votre TV avec le kit sans fil Teleco.



NEW

TEK 24D HEVC

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

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

FRANSAT et M7 avec fonction balayage rapide (Fast Scan)

- Alimentation 9-32 Vdc ou 230 Vac
- Lecteur DVD
- Port USB avec fonction multimédia PVR pour enregistrer et lire des contenus vidéo et audio
- Fonction Timeshift
- Écran de 18,5" FHD (47 cm diagonale)
- 5.000 chaînes satellite et 1000 terrestres avec LCN
- OSD en 8 langues
- Télétex
- Minuterie
- Verrouillage parental
- Puissance audio 2,5 W avec égaliseur



DVB S2 DVB T2 HEVC DVB C

9-32 Vdc

Connexions

- 2 Prises HDMI
- 1 Prise PÉRITEL
- 1 entrée AV pour écouteurs
- 1 Entrée AV
- 1 Prise YPBPR (Mini)
- 1 Port CI+
- 1 Prise RL Audio Out
- 2 Ports USB multimédia
- 1 Prise d'alimentation 9-32 Vdc
- 1 Interrupteur ON-OFF

Caractéristiques techniques

- 1 Résolution WGA (1920x1080)
- Angle de vision H178°, V178°
- 1 Haute luminosité 200 CD/M2
- 1 Contraste 1000:1
- 1 Temps de réponse 5 ms
- Satellite DVB-S2
- DVB-T2 H.265 terrestre

Poids : 4,0 kg
Dimensions sans pied : 558,7 x 75 x 395 mm

TKB25

Comment augmenter le niveau sonore de votre TV avec le kit sans fil Teleco.



SMART TV

Internet directement sur la TV de votre camping-car ou caravane avec les TV SMART TELECO

Votre TV transformé en un MEGA Smartphone avec WI-FI intégré.

Vous pouvez vous connecter directement à un routeur Wi-Fi portable équipé d'une carte SIM (par exemple, WIFI VAN T400) et accéder directement à Internet à l'aide de la télécommande.

Vous pouvez télécharger les applications les plus populaires et vous connecter à vos réseaux sociaux préférés : Facebook, Instagram, WhatsApp, YouTube. Vous pouvez faire des recherches sur la Toile avec Google et télécharger des films et des jeux vidéos. Vous pouvez suivre votre série préférée sur NETFLIX.

Avec l'application **Miracast** fournie, vous pouvez transférer directement des photos et des vidéos de votre smartphone sur le téléviseur et les regarder confortablement sur un écran beaucoup plus grand.

Prédisposés pour recevoir des Programmes Satellite **DVB-S2**, Terrestre **DVB-T2 HEVC** et via Câble **DVB-C**

Alimentation 12-24 volts provenant de la batterie et 230 Vac provenant du réseau électrique. Interrupteur ON-OFF

Télécommande avec deux touches supplémentaires pour piloter l'antenne satellite automatique Teleco

5000 chaînes satellites - 1000 chaînes TV

10 Listes de chaînes satellite pré-installées : Allemagne, France, Hollande, Belgique, Suisse, Italie, Autriche, Norvège, Suède, Finlande, Danemark

Wi-Fi



DVB S2

DVB T2 HEVC

DVB C

FULL HD

M7

FRANSAT

CI+



Modèle	TEK 24DS	TEK 32S	TEK 40S
PANNEAU			
Taille de l'écran (diagonale)	23,6"FHD	31,5"FHD	39.5"FHD
Rétro-éclairage	DLED	ELED	ELED
Résolution	1920*1080	1920*1080	1920*1080(1080p)
Temps de réponse (typique)	5 ms	6 ms	8 ms
Luminosité (cd/m², typique)	200 cd/m²	200 cd/m²	250 cd/m²
Rapport de contraste (typique)	3000:1	1000:1	1000:1
Degré de l'angle de vision (H/V)	H:178°, V:178°	H:178°, V:178°	H:178°, V:178°
Images par seconde	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Rapport d'aspect	16:9	16:9	16:9
Système TV			
Support H.265	OUI	OUI	OUI
Vidéotexte	1000 pages	1000 pages	1000 pages
Réduction du bruit	OUI	OUI	OUI
Version Bluetooth	V4.2	V4.2	V4.2
Solution Android	Android 7.0.1 OS	Android 7.0.1 OS	Android 7.0.1 OS
SON			
Sortie Audio	2*5W	2*10W	2*10W
ENTRÉES ET SORTIES			
Récepteur TV	x2	x2	x2
PÉRITEL (SCART)	X1	X1	X1
CI +	x1	x1	x1
CÂBLE COAXIAL	x1	x1	x1
HDMI	x2 (CEC,ARC,MHL)	x2 (CEC,ARC,MHL)	x2 (CEC,ARC,MHL)
USB	x4	x4	x4
LAN	x1	x1	x1
ÉCOUTEURS	x1	x1	x1
YPBPR (MINI)	x1	x1	x1
AV IN (MINI)	x1	x1	x1
Sortie RL AUDIO	x1	x1	x1
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE			
Source de courant	AC100 V-240 V DC 9-32 V	AC100 V-240 V DC 10-30V	AC100V-240V DC 11,30-30V
Consommation électrique (W)	< 32W	< 60W	< 85W
Consommation électrique en veille	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W
DISPOSITIF À DISTANCE			
EPG	OUI	OUI	OUI
Sleep Timer (temporisateur de veille)	OUI	OUI	OUI
ACCESSOIRES			
Contrôle à distance	OUI	OUI	OUI
Batterie	OUI	OUI	OUI
Allume-cigare	OUI	OUI	OUI
Cordon d'alimentation & adaptateur	OUI	OUI	OUI
Manuel utilisateur (langue)	Allemand, anglais, français, italien, etc.	Allemand, anglais, français, italien, etc.	Allemand, anglais, français, italien, etc.
BOÎTIER			
Couleur du meuble	Plan noir	Plan noir	Noir
Support de bureau	OUI	OUI	OUI
Modèle Vesa	100X100 mm	100X100 mm	200*200 mm
DIMENSION			
Poids net (kg)	3,5	4,5	14
Poids brut (kg)		6	
Dimension du produit sans support (mm)	558,7*50*337,8 mm	722.6*48*422.3mm	907,2*55,8*514,9 MM

Telair

AIR CONDITIONER

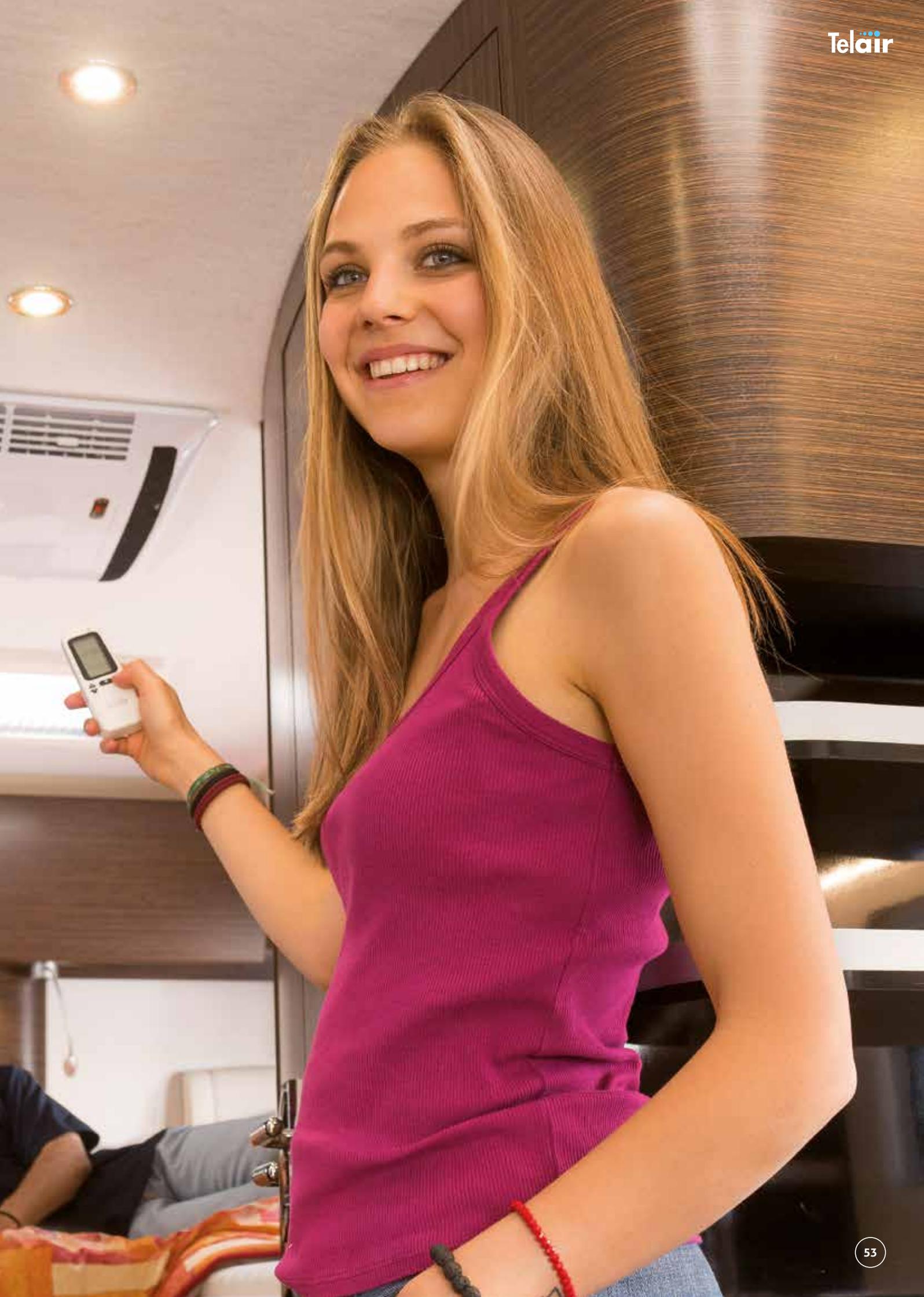
Si l'été s'annonce torride, si la chaleur sera suffocante et l'humidité vous empêchera de dormir la nuit, n'ayez plus d'inquiétude, Telair prendra soin de vous. Vous ne devrez plus renoncer aux vacances dans le sud de l'Europe à cause de la chaleur et de la moiteur qui pourraient rendre votre séjour 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 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



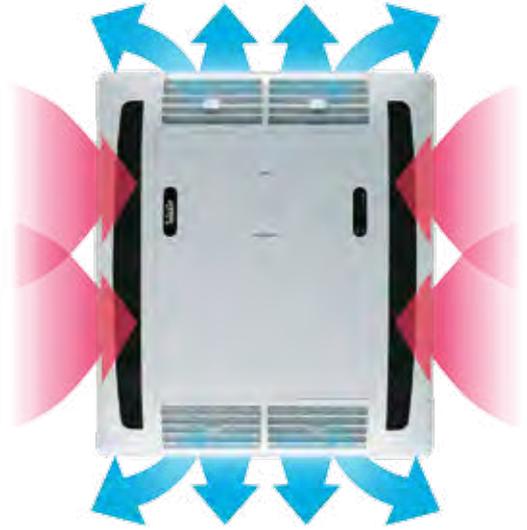


DIFFUSEURS D'AIR

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



Dual Clima



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.

Silent



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°





	clima e-Van	clima e-Van	DualClima
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	CLIMA e-Van 5400H	CLIMA e-Van 7400H	DUALCLIMA 12400H
Puissance de refroidissement	5800 BTU 1700W ❄️	7200 BTU 2100W ❄️	10 500 BTU 3,10 kW ❄️
Puissance de chauffage de la pompe à chaleur	5600 BTU 1650 W 🔥	6800 BTU 2000 W 🔥	9500 BTU 2,80 kW 🔥
Vitesse ventilation	3 + AUTO	3 + AUTO	3 + AUTO
Alimentation	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Courant moyen absorbé	2,6 A ❄️ 2,6 A 🔥	4,0 A ❄️ 4,0 A 🔥	6,6 A ❄️ 6,9 A 🔥
Courant de démarrage	15 A (100 msec.)	18 A (100 msec.)	27 A (6 msec.)
Puissance absorbée	600 W 600 W	920 W 920 W	1520 W 1600 W
Générateur nécessaire	2200 W	2200 W	2200 W
Débit d'air Max	270 m³/h	370 m³/h	480 m³/h
Poids	30 kg.	31 kg.	39 kg.
Dimensions	23,2x71x61,9 cm ↑ → ↘	23,2x71x61,9 cm ↑ → ↘	23,9x98x65 cm ↑ → ↘
Hauteur du diffuseur de l'air	4,2 cm	4,2 cm	4,9 cm
Télécommande	 Horloge	 Horloge	 Horloge
Adaptée pour véhicules	 4-6 mètres	 5-7 mètres	 8-10 mètres



Dualclima	Silent	Silent	Silent
DUALCLIMA 8400H	SILENT 8400H	SILENT 7400H	SILENT 5400H
8400 BTU 2,46 kW	8400 BTU 2,46 kW	8100 BTU 2,40 kW	5800 BTU 1,7 kW
8100 BTU 2,40 kW	8100 BTU 2,40 kW	7500 BTU 2,20 kW	5600 BTU 1,64 kW
3 + AUTO	3 + AUTO	3 + AUTO	3 + AUTO
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	920 W 920 W	630 W 650 W
2200 W	2200 W	2200 W	2200 W
480 m ³ /h	450 m ³ /h	420 m ³ /h	350 m ³ /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
Horloge	Horloge	Horloge	Horloge
6,5-8 mètres	6,5-8 mètres	6-7 mètres	5-6 mètres

LE PLUS PETIT CLIMATISEUR DE TOIT SUR LE MARCHÉ
Seulement 71 cm de longueur et 23 cm de hauteur

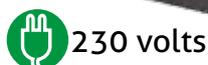
clima e-Van



NEW



GAS R32



230 volts

MINUTERIE

clima e-Van 5400H / 7400H CLIMATISEURS AUTOMATIQUES AVEC POMPE À CHALEUR

Conçu surtout pour les fourgons aménagés, c'est la solution idéale pour le montage sur des toits de petites dimensions, sans devoir supprimer le hublot.

Silencieux, léger et facile à installer, on peut le fixer sur le toit non seulement dans le trou habituel pour hublot de 40 x 40 cm mais aussi à travers un trou réduit de 36 x 36 cm.

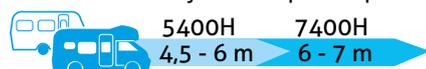
Doté d'une technologie de pointe, il a été conçu en tenant compte de toutes les nouvelles ressources pour obtenir un produit **écologiquement propre**.

Il fonctionne avec un gaz réfrigérant R32 qui présente le potentiel de réchauffement global (GWP 675) le plus bas par rapport à tous les climatiseurs actuels pour véhicules mobiles, ce qui réduit le risque de pollution de l'environnement de 70% par rapport aux gaz utilisés jusqu'à maintenant.

Deux modèles sont disponibles, avec une puissance de refroidissement différente et dotés chacun de pompe à chaleur. Fonctions Froid, Chaud et Automatique sélectionnables depuis la télécommande et fonction Timer (temporisateur).

Le modèle CLIMA e-VAN 5400H a été conçu pour une faible consommation et peut également être branché à une batterie par l'intermédiaire d'un inverter à onde sinusoïdale pure de 1 500 W minimum (en fonctionnement) de manière à pouvoir être utilisé lorsque le véhicule est en marche.

Le diffuseur interne, de petite taille et au design moderne, ne fait que 4,2 cm d'épaisseur et cela permet de l'installer facilement de par ses dimensions réduites. Muni d'un écran multifonctions bleu clair et de voyants led que l'on peut allumer et éteindre avec la télécommande



5400H

1700 W (5800 BTU)

1650 W (5600 BTU)

MINUTERIE

7400H

2100 W (7200 BTU)

2000 W (6800 BTU)

MINUTERIE





Caractéristiques techniques	CLIMA e-Van 5400H	CLIMA e-Van 7400H
Puissance froid	5800 BTU / 1700 W	7200 BTU / 2100 W
Chauffage	5600 BTU / 1650 W	6800 BTU / 2000 W
Vitesses ventilation	3 + AUTO	3 + AUTO
Alimentation	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Courant moyen absorbé	2,6 A ❄️ 2,6 A 🔥	4,0 A ❄️ 4,0 A 🔥
Courant de démarrage	15 A (100 ms)	18 A (100 ms)
Puissance absorbée	600 W ❄️ 600 W 🔥	920 W ❄️ 920 W 🔥
Groupe nécessaire	2200 W	2200 W
Débit d'air maxi	270 m³/h	370 m³/h
Poids	30 kg.	31 kg.
Dimensions	71x61,9x23,2 cm ↑ → ↓	71x61,9x23,2 cm ↑ → ↓
Hauteur diffuseur	4,2 cm	4,2 cm

Diffuseur ultra-mince avec profil de plus en plus mince sur les 2 côtés. Bouches d'air avant et arrière orientables.



NEW

GAS R32

230 volts

MINUTERIE

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

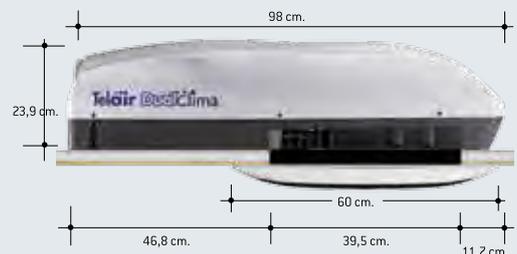
	8400H	12400H
	6,5 - 8 m	8 - 10 m

8400H GAS R32

- 2,46 KW (8 400 BTU)
- 2,40 KW (8100 BTU)
- TROPICAL TILL 55°C
- MINUTERIE

12400H GAS R407C

- 3,10 KW (10500 BTU)
- 2,80 KW (9500 BTU)
- SLOW STARTER
- MINUTERIE





Caractéristiques techniques	DUALCLIMA 12400H	DUALCLIMA 8400H
Puissance froid	10500 BTU / 3,10 kW	8 400 BTU / 2,46 kW
Chauffage	9500 BTU / 2,80 kW	8100 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.



MINUTERIE

NEW

 GAS R32

 230 volts

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

8400H

-  2,46 KW (8 400 BTU)
-  2,40 KW (8100 BTU)
-  MINUTERIE

7400H

-  2,40 KW (8100 BTU)
-  2,20 KW (7500 BTU)
-  MINUTERIE

5400H

-  1,7 KW (5800 BTU)
-  1,64 KW (5600 BTU)
-  MINUTERIE





Caractéristiques techniques	SILENT 8400H	SILENT 7400H	SILENT 5400H
Puissance froid	8 400 BTU / 2,46 kW	8100 BTU / 2,40 kW	5800 BTU / 1,7 kW
Chauffage	8100 BTU / 2,40 kW	7500 BTU / 2,20 kW	5600 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 🔥	920 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	34 kg
Dimensions	23,9x98x65 cm ↑ → ↓	23,9x98x65 cm ↑ → ↓	23,9x98x65 cm ↑ → ↓
Hauteur diffuseur	6,2 cm	6,2 cm	6,2 cm.



Aluminium



NEW

TSP 100W Rigide

TSP 110W Semi-flexible

Panneaux solaires mono-cristallins

Spécifications techniques	TSP 100W	TSP 110W
Puissance nominale (Pmax) :	100W	110W
Tension nominale Pmax (Vmp) :	18,5 V	19,0V
Courant nominal Pmax (Vmp) :	5,41A	5,79A
Tension à circuit ouvert (Voc) :	22,7V	23,5V
Courant à court-circuit (Isc) :	5,75A	5,97A
Efficacité du module (η m) :	15,2 %	16,9%
Tension maximum du système :	1000VDC (IEC).	600VDC (IEC).
Classe d'application :	Class A	Class A
Surtension maximum :	10 A	10 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	46 ± 2°C
Coefficient de température à Pmax (γ Pmp) :	- 0,41%/°C	- 0.1%/°C
Coefficient de température à VOC (β Voc) :	- 0.31%/°C	- 0.31%/°C
Coefficient de température à ISC (α Isc) :	+0,045%/°C	+0,045%/°C
Couverture supérieure : verre trempé/3,2 mm		
Cellules monocristallines (pièces et dimensions)	36 125x125 mm	36 156x156mm
Cadre : alliage d'aluminium anodisé		
Boîte de raccordement (Indice de protection) :	IP65	IP68
Câble (longueur/section) :	650 mm/4 mm ²	500 mm/4 mm ²
Connecteur (degré de protection) :	IP65	IP65
Dimensions du module (LxLxH) (sans pieds) :	1195x550x40 mm	1216x533x2 mm
Poids (sans pieds) :	7,75 kg	1,8 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
 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



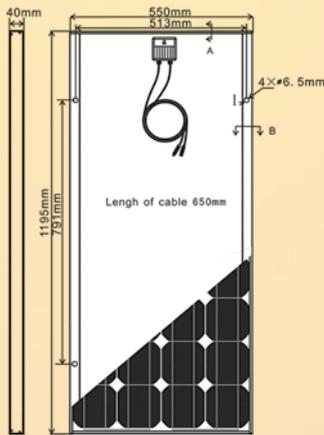
TRC
 Tableau de Commande à distance pour régulateur à 2 batteries SPC 10/2



Kit de fixation panneau solaire rigide :
 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.



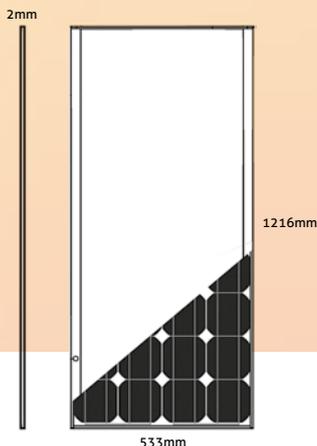
TSP 100W



SPCA/TSP Guide-câble en aluminium



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



TSP 110W



Câble de rallonge 6 mètres



Kit de nettoyage et collage (DEKASYL MS-5) pieds pour panneau solaire rigide

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.





Groupes électrogènes

Caractéristiques techniques	Modèle	Moteur	Alternateur	Puissance max	Fréquence distorsion	Démarrage	Niveau sonore
	TIG 6000B ESSENCE 230 Vac NEW	Yamaha MZ300	Inverter	5,6 kW - 230 V 10 A / 13,3 Vdc	50 Hz 1%	Electric	58-63 dBA (7m)
	TIG 3000G GAZ 230 Vac	Yamaha MZ175 GAZ	Inverter	2,9 kW - 230 V 10 A / 13,3 Vdc	50 Hz 1%	Electric	54-58 dBA (7m)
	TIG 3000B ESSENCE 230 Vac	Yamaha MZ175	Inverter	2,9 kW - 230 V 10 A / 13,3 Vdc	50 Hz 1%	Electric	54-58 dBA (7m)
	TIG 3000D DIESEL 230 Vac	HATZ 1B20 V	Inverter	2,9 kW - 230 V 10 A / 13,3 Vdc	50 Hz 1%	Electric	56-59 dBA (7m)
	ENERGY 2510 G GAZ 230 Vac	Yamaha MZ175 GAZ	Sinchron 2 poles	2,5 kW - 230 V 10A / 12Vdc	50 Hz 5%	Electric	58 dBA (7m)
	ENERGY 2510B ESSENCE 230 Vac	Yamaha MZ175	Sinchron 2 poles	2,5 kW - 230 V 10 A / 13,3 Vdc	50 Hz 5%	Electric Manual	58 dBA (7m)
	ENERGY 2510D	HATZ 1B20V	Sinchron 2 poles	2,2 kW - 230 V 5,0A / 12Vdc	50 Hz 5%	Electric	63 dBA (7m)
	ENERGY 4010D DIESEL - 230 Vac	HATZ 1B30V	Sinchron 2 poles	3,4 kW - 230 V 5,0A / 12Vdc	50 Hz 5%	Electric	66 dBA (7m)
	ECOENERGY GAZ 12 Vcc	TELAIR	-	25A / 12Vdc		Electric	51 dBA (7m)
	ENERGY 8012 GAZ 12 Vcc	Yamaha MZ175 GAZ	-	70A / 13,5 Vdc		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
2,7 Lt/h Essence	34x65,5x46,5cm ↑ → ↘	75 kg				
1,2 Kg/h Gaz	27,5x51,5x39 cm ↑ → ↘	52,5 kg				
1,2 Lt/h Essence	27,5x51,5x39cm ↑ → ↘	51,8 kg				
1,3 Lt/h Diesel	41x58,5x46,5cm ↑ → ↘	87 kg				
1,2 Kg/h Gaz	29,5x55,5x38,5cm ↑ → ↘	60 kg				ASP 
1,2 Lt/h Essence	29,5x55,5x38,5cm ↑ → ↘	56 kg				ASP 
1,3 Lt/h Diesel	38x66x41cm ↑ → ↘	98 kg				ASP 
1,8 Lt/h Gaz	39x69x41cm ↑ → ↘	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 gazoil très réduite. La technologie à inverter assure la génération d'une tension très stable avec une onde sinusoïdale pure.

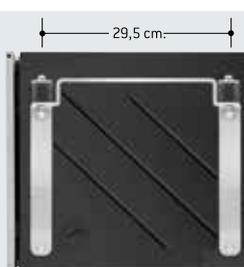
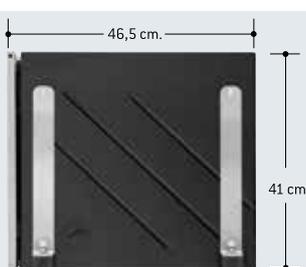
Le tableau de contrôle à distance, au design moderne et muni d'afficheur graphique, fournit à l'utilisateur toutes les informations concernant le fonctionnement du générateur, contrôle du niveau de l'huile, température de service et consommation de courant avec arrêt automatique du moteur en cas de valeurs 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.

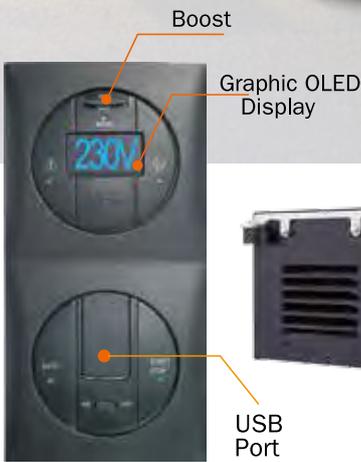
Il est également muni d'interface spéciale qui permet d'utiliser la nouvelle Appli Teleco-Hub pour accéder, éteindre et contrôler à distance le générateur depuis un Smartphone iOS ou Android

 Bluetooth



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





TIG 3000 G GÉNÉRATEUR GAS INVERTER

230 Vac

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



SMS



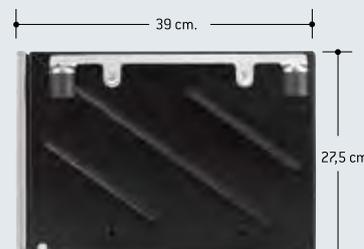
TIG 3000D est un générateur 230 Vca de nouvelle génération avec technologie à inverter alimenté par un moteur GAS (GPL). Une gestion électronique de pointe à tours variables du régime de rotation a permis d'obtenir un niveau sonore extrêmement faible, ainsi qu'une consommation moyenne de gaz très réduite. 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

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





TIG 3000 B GÉNÉRATEUR ESSENCE INVERTER

 230 Vac

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

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



 Bluetooth



SMS



Caractéristiques techniques	TIG 3000 B
Moteur	YAMAHA MZ 175
Vitesse de rotation	2600 - 3800 tours par minute
Puissance maxi	2,9 KW - 230 V 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





NEW

TIG 6000 B GÉNÉRATEUR ESSENCE INVERTER

230 Vac

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



Bluetooth



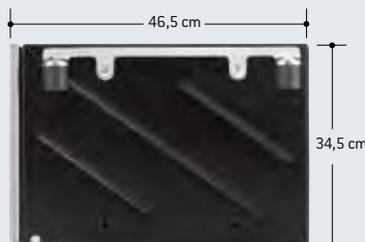
TIG 6000B est un générateur 230 Vca de nouvelle génération avec technologie inverter et alimenté par un moteur essence. Une gestion électronique de pointe à tours variables du régime de rotation a permis d'obtenir un niveau sonore extrêmement faible, ainsi qu'une consommation moyenne d'essence très réduite. 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 6000 B
Moteur	YAMAHA MZ 300
Vitesse de rotation	2400 - 3600 tours par minute
Puissance maxi	5,6 KW - 230 V 10 A / 13,5 Vdc
Fréquence	50 Hz
Distorsion	1%
Démarrage	Electric
Niveau sonore	58-63 dBA (7m)
Consommation carburant maximum	2,2 Lt/h
Dimensions	34,5x61x46,5 cm ↑ → ↘
Poids	75 kg





Energy 2510 GAZ GÉNÉRATEUR À GAZ

 230 Vac

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

Générateurs 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 moteur incorporé 12V/10Amp. 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.

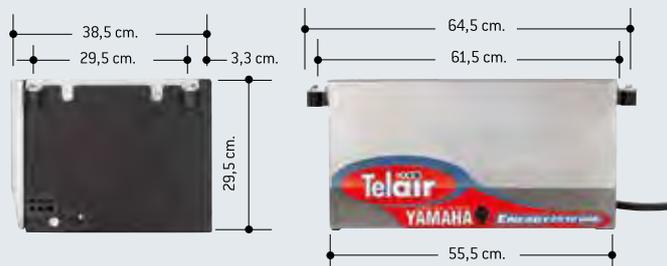


Option ASP
Panneau de commande à démarrage automatique



Caractéristiques techniques	Energy 2510 GAS
Moteur	YAMAHA MZ 175 GAS
Alternateur 2 pôles	Syncon
Puissance maxi	2,5 KW - 230 V 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**
Panneau de commande à
démarrage automatique



Energy 2510B GÉNÉRATEUR À ESSENCE

 230 Vac

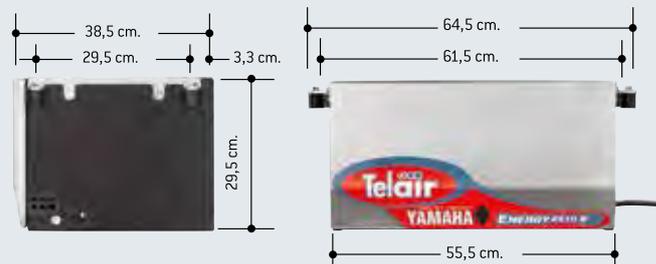
- Panneau pour contrôle à distance
- Porte en acier inoxydable
- Intérieur amovible
- 2 systèmes de fixation

Caractéristiques techniques	Energy 2510 B
Moteur	YAMAHA MZ 175
Alternateur 2 pôles	Syncron
Puissance maxi	2,5 KW - 230 V 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 moteur incorporé 12V/10Amp. 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

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

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.

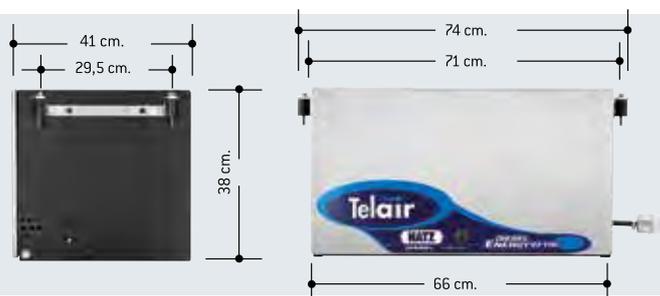


Option **ASP**
Panneau de commande à démarrage automatique



Caractéristiques techniques	Energy 2510 D
Moteur	HATZ 1B20 V
Alternateur 2 pôles	Syncon
Puissance maxi	2,2 KW - 230 V 5,0 A /12Vdc
Fréquence	50 Hz
Démarrage	Electric
Niveau sonore	63 dBA (7m)
Consommation carburant maximum	1,3 Lt/h
Dimensions	38x66x41 cm ↑ → ↘
Poids	98 kg

ENERGY 2510 D





ASP
Panneau de commande à démarrage automatique

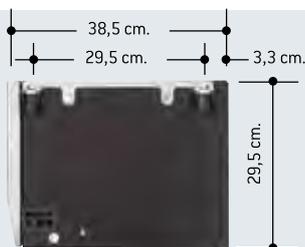
Energy 8012 GÉNÉRATEUR À GAZ

12V 12 Vcc

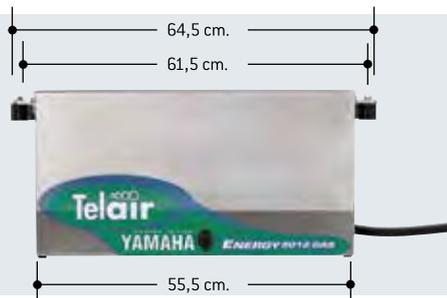
- Automatique 12 volts
- 70 Amp
- 2 systèmes de fixation

Caractéristiques techniques	Energy 8012 GAS
Moteur	YAMAHA MZ 175 GAS
Puissance maxi	70A - 13,5 Vdc
Démarrage	Electric
Niveau sonore	56 dBA (7m)
Consommation carburant maximum	0,8 kg/h
Dimensions	29,5x55,5x38,5 cm ↑ → ↘
Poids	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 GAS





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.

	SOLAR PANEL 100W/h	FUEL CELL 105 W/h	ECOENERGY TG480 240W/H



Caractéristiques techniques	ECOENERGY TG 480	ECOENERGY TG 480 MEF	ECOENERGY TG 600 MEF
Fonctionnement automatique	Start 11,9 V Stop 14,5 V	Start 11,9 V Stop 14,5 V	Start 11,9 V 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 (butane ou propane)	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	–		
Fonctionnement en haute montagne 2300 m	–		
Câble de connexion avec boîtier de commande	5 mètres	5 mètres	5 mètres



EXTRA

lithium batteries

NEW

Batteries Teleco Ions de Lithium (LiFePO₄)

Les batteries innovantes Teleco avec technologie aux ions Lithium sont spécialement conçues pour les véhicules mobiles de loisir.

Par rapport aux batteries classiques, ils présentent de nombreux avantages :

- Elles sont jusqu'à 70 % plus légères et plus petites
- Elles rechargent beaucoup plus rapidement, atteignant la charge complète en moins d'une heure
- Elles ont une durée très élevée. Elle arrive jusqu'à 5000 cycles de décharge, pratiquement 10 fois plus qu'une batterie plomb-acide classique
- Il est possible de les monter dans n'importe quelle position
- Elles permettent le lancement de charges avec des pics extrêmement élevés
- Elles sont sûres grâce à l'utilisation de la technologie aux Ions de Lithium Fer Phosphate (LiFePO₄ ou LFP)
- Elles sont écologiques car elles utilisent des matériaux ayant un faible impact sur l'environnement : elles n'utilisent pas de plomb ou d'autres matériaux nocifs conformément à la directive ROHS.

Série TLI Extra Pro

Les batteries TLI Extra Pro (professionnelles) se distinguent des autres batteries au lithium sur le marché par leur densité d'énergie élevée: leur capacité de stockage, pour un même poids et leur même taille, stocke beaucoup plus d'énergie. Les batteries TLI Extra contiennent un «système de gestion de la batterie» (BMS) sophistiqué qui gère la tension de chacune des cellules, à la fois pendant la recharge et pendant la décharge, augmentant ainsi sa durée de vie. Le BMS garantit également une protection contre les pannes dues aux températures élevées, aux surcharges et aux décharges trop profondes.

Les caractéristiques du BMS sont :

- Communication CANBUS intégrée
- Électronique de gestion BMS intégrée avec E/S programmable
- Relais de décrochage de sécurité intégré
- Fusible de protection externe
- Fonction autosleep mode et touche de wakeup
- Port USB pour diagnostic et registre erreurs
- Panneau de commande (facultatif) avec lecture de l'état de charge et commande d'entrée / sortie du mode remisage

Le BMS garantit également une protection contre les pannes dues aux températures élevées, aux surcharges et aux décharges trop profondes.

Qualité garantie:

- Contrôle qualité effectué individuellement pour chaque phase de la production
- Assemblage en ITALIE
- Composants sélectionnés de dernière génération



Caractéristiques techniques	TLI Extra Pro 12/105	TLI Extra Pro 12/120	TLI Extra Pro 12/400	TLI Extra Pro 24/200
Tension nominale	12,8V	12,8V	12,8V	25,6V
Capacité	102 Ah	119 Ah	408 Ah	204 Ah
Énergie	1305 Wh	1524 Wh	5223 Wh	5223 Wh
Courant de décharge continu	100 Amp	135 Amp	200 Amp	200 Amp
Pic décharge 30 s	200 Amp	200 Amp	400 Amp	400 Amp
Courant de charge conseillé @ 25°C	20 Amp	20 Amp	80 Amp	40 Amp
Courant maximum de charge @ 25°C	40 Amp	40 Amp	160 Amp	80 Amp
Durée de	2500 cycles @ 80% DOD @25°C avec énergie résiduelle 60 % (charge-décharge 1C)			
Vie utile	5/7 ans			
Tension de charge	14,4 V	14,4 V	14,4 V	28,8 V
Tension de charge MAX	14,6 V	14,6 V	14,6 V	29,2 V
Poids	14,2 Kg	15,9 Kg	51 Kg	51 kg
Dimensions [mm] (bornes et poignées)	342 x 184 x H195	342 x 184 x H195	660 x 192 x H195	660 x 192 x H195
Borne	Pos. DX M8	Pos. DX M8	Pos. Front M8	Pos. Front M8
Température	-20 / +60°C opérationnel ; -10 / +35°C pour stockage prolongé			
Certifications	Compatibilité électromagnétique [EN 61000-6-1, EN 610000-6-3]			Conformité CE
Batterie Pb. équivalente environ	130 Ah	160 Ah	600 Ah	2x280 Ah





NEW

Série TLI Extra

Les batteries TLI Extra se distinguent des autres batteries au lithium du marché par leur densité d'énergie élevée : à poids égal et à dimension égale, elles stockent une quantité d'énergie beaucoup plus importante.

Les batteries TLI Extra sont équipées d'un «système de gestion de la batterie» (BMS) interne extrêmement fiable. Le BMS garantit la sécurité et l'efficacité de la batterie, surveille la température de l'électronique et des cellules et contrôle la tension de chaque cellule pour obtenir le meilleur équilibre possible.

Qualité garantie:

- Contrôle qualité effectué individuellement pour chaque phase de la production
- Composants sélectionnés de dernière génération

Caractéristiques techniques	TLI Extra 12/100	TLI Extra 12/160	TLI Extra 12/200
Tension nominale	12,8V	12,8V	12,8V
Capacité	100 Ah	160 Ah	200 Ah
Énergie	1280 Wh	2048 Wh	2560 Wh
Courant de décharge continu	100 Amp	100 Amp	200 Amp
Courant de charge conseillé @ 25°C	20 Amp	32 Amp	40 Amp
Courant maximum de charge @ 25°C	100 Amp	100 Amp	200 Amp
Durée de Vie utile	2000 cycles @ 80% DOD @25°C avec énergie résiduelle 60 % (charge-décharge 1C) 5/7 ans		
Tension de charge	14,6 V	14,6 V	14,6 V
Tension de charge MAX	15,4 V	15,4 V	15,4 V
Poids	11,5 Kg	22 Kg	24 Kg
Dimensions [mm]	305 x 169 x H210	484,7 x 169,7 x H240,8	485 x 170 x H241
Borne	M8	M8	M8
Température	0°C / +45°C pour charge -20°C / +60°C pour décharge -10°C / +50°C pour stockage prolongé		
Certifications	IEC62133, UN38.3 Conformité CE		
Batterie Pb. équivalente environ	130 Ah	220 Ah	280 Ah



NEW

Chargeur de batterie TBC3i PRO 30/20/250

Les chargeurs de batterie innovants TBC3i se distinguent par leur construction de haute qualité et par leur conception particulièrement compacte et légère, ce qui contribue à gagner un espace précieux à l'intérieur du camping-car.

Le câblage et les raccordements sont réduits minimum afin de rendre l'installation rapide et facile.

Les chargeurs de batterie TBC3i sont une combinaison d'unités de nouvelle génération, comprenant un chargeur secteur, un convertisseur de charge pour alternateur et un contrôleur de charge avec technologie MPPT pour panneaux solaires, garantissant toujours une source d'énergie dans le camping-car.

Les batteries seront toujours automatiquement rechargées, aussi bien pendant le stationnement que pendant la conduite.

Le convertisseur de charge intégré en fonction du modèle garantit toujours une charge complète, aussi bien sur de courtes distances que sur de longues distances.

Ils sont tous équipés d'un système intégré pour maintenir les batteries chargées même pendant les longues périodes de stockage et incluent 8 courbes de charge différentes pour les batteries plomb-acide, AGM, GEL et LiFePO4.

Les écrans LCD avec lesquels ils sont fournis ont été spécialement développés pour ces unités et affichent toutes les informations les plus importantes. Ces chargeurs de batterie sont compatibles avec toutes les colonnes de recharge présentes dans les parkings.

Fonctionnement provenant réseau CA	TBC3i PRO 30/20/250
Tension nominale (CA)	110 V - 230 V / 45 - 65 Hz
Intervalle de fonctionnement (CA)	90 V - 270 V (max. 305 V, per 5 sec)
Puissance absorbée (CA)	360 W
Courant de charge Batterie Auxiliaire / Démarrage	20 A / 4 A
Fonction CA Power Limit	Oui
Convertisseur de Charge 12 V/12 V Tension	
Courant max. de Charge Batterie Auxiliaire	30 A
Activation Automatique D+	Oui
Batterie Démarrage/Tension Alternateur (Euro 6) / Courant max.	10,5 - 16,5 V / 42 A
Limite de Courant II max. (programmable)	25 A
Régulateur solaire MPPT	
Puissance Module Solaire (Pmax)	50 - 250 Wp
Courant max. Module Solaire	15 A
Tension max. Module Solaire (Voc).	36 V
Courant de charge max. Batterie Démarrage/Auxiliaire.	18,0 / 4,0 A
Borne de refroidissement AES	Oui
Batterie de Démarrage	
Tension nominale / Capacité min. conseillée	12 V / >60 Ah
Batterie auxiliaire, IU1oU2oU3	
Tension Nominale Plomb-Acide / LiFePO4	12 V / 12,0 - 13,3 V
Capacité de la batterie (programmable)	45 - 280 Ah
Caractéristiques	
N. de Programmes de Charge pour Batterie Plomb-Acide / Gel / AGM	4
N. de Programmes de Charge pour Batterie LiFePO4	4
Capteurs de Tension Batterie Démarrage/Auxiliaire	Oui
Compensation Température (Plomb) / Protection (LiFePO4)	Oui
Régénération Automatique (Plomb) / Auto Wake Up (LiFePO4)	Oui
Battery Trainer (Pulser) pour Batterie Auxiliaire au Plomb, activable	Oui
Entrée de Contrôle LiFePO4 - BMS pour Stop Recharge	Oui
Position de montage	Toutes
Température de Service	De -20 à +45 °C
Ventilateur à vitesse variable contrôlée pour température	Oui
Réduction progressive de la charge pour échauffement limite	Oui
Déconnexion de sécurité en cas de surchauffe	Oui
Indice de protection	IP 21
Conditions environnementales	Max 95% RH, Pas de Condensation
Dimensions (LxPxH) - incl. brides de montage, sans connexions	217 x 250 x 85 mm
Poids	2700 g

Fourni: câble de réseau 230 VAC, Capteur de Température 825, Manuel



EN OPTION

Panneau de contrôle LCD pour chargeur de batterie TBC3i PRO 30/20/250

TCP3i PRO est un panneau de contrôle qui affiche l'état des différentes sources de charge, la tension de la batterie de démarrage, la tension de la batterie de service et le courant de charge instantané. Lorsque le module solaire est en service, l'écran affiche l'énergie solaire instantanée (W) et les valeurs d'énergie (Wh et Ah).

La charge à partir d'un réseau alternatif peut être activée ou désactivée manuellement ou la capacité peut être réduite (AC Power Limite), par exemple dans les pays où le courant de protection du réseau est particulièrement faible. Une fonction de protection spéciale garantit la réactivation de la charge à partir du secteur, si la batterie auxiliaire risque de se décharger complètement.

L'écran est éclairé et garantit une excellente lisibilité, avec une consommation de courant très basse.

L'installation est facilitée par la connexion plug-and-play et peut également avoir lieu après l'installation du chargeur de batterie.

Le design compact est idéal pour être installé presque n'importe où dans le véhicule.

Caractéristiques	TCP3i PRO
Phase de charge/courant, Tension Batterie Auxiliaire / Démarrage	Oui
AC-Mode (ON / OFF / Limit)	Oui
Ordinateur solaire	Oui
Consommation de courant	3 – 30 mA
Rétro-éclairage désactivable	Oui
Dimensions (HxLxP)	85x80x24 mm
Dimensions unité de commande	70x65x22 mm
Poids	55 g

Fourni: vis de fixation, manuel, gabarit de perçage, câble de 5 m



Chargeur de batterie série TBC PRO

NEW

Les chargeurs de batterie de la série TBC PRO sont des appareils hautes performances fonctionnant en réseau alternatif (intervalle universel 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz), conçus et fabriqués pour charger des batteries au lithium TELECO. Ils ont été étudiés avec des fonctions spéciales dédiées pour la recharge de cellules de type LiFePO4. Elles sont en outre compatibles pour l'utilisation avec des batteries au plomb.

Grâce à une puissance de 500 W, ils sont en mesure de réduire considérablement les temps de recharge.

Les chargeurs de batterie sont équipés d'un écran indiquant les principaux paramètres tels que la tension instantanée, le courant instantané, le pourcentage de charge et la capacité résiduelle.

Deux modèles sont disponibles, un pour des batteries 12 V et un pour des batteries 24V.

Ces chargeurs de batterie sont compatibles avec toutes les colonnes de recharge présentes dans les parkings.

Modèle	TBC PRO 1230	TBC PRO 2417
Tension nominale	14,6 V +/- 0,1 V	29,2 V +/- 0,1 V
Courant nominal	30 A	17 A
Pré-charge 1 (@2,5 V/Cellule)	7.5 A	4.25 A
Pré-charge 2 (@2.9 V/Cellule)	15 A	8.5 A
Charge 3 (<30% Courant Nominal)	8 A	5 A
Puissance	500 W	
Efficacité	>85 % pleine charge	
Tension nominale d'entrée	100 - 240 V	
Fréquence	47 - 63 Hz	
Inversion de polarité	Protection avec extinction automatique	
Court-circuit	Protection avec extinction automatique	
Surcharge	Protection avec limite de courant	
Dimensions (LxPxH)	152x275x70 mm	
Poids	2400 g	

Fourni: câble de réseau 230 VAC, câbles rouge/noir avec pinces à ressort pour connexion à la batterie



NEW

Inverter TI2000/4000 SI-ACT Stark

L'inverter à onde sinusoïdale pure, TI2000/4000 SI-ACT Stark, est idéal pour alimenter à 230 Volts tous les appareils électroménagers qui se trouvent à bord jusqu'à 2000 Watts de puissance continue et 4000 Watt de pic.

Il fonctionne avec le courant 12 V provenant de la batterie et, grâce à la fonction ACT (AC Transfer), également avec le réseau électrique externe, si elle est disponible avec le véhicule à l'arrêt. Le réseau électrique externe est prioritaire et la communication se fait automatiquement, pour pouvoir préserver la batterie.

L'électronique de contrôle permet un fonctionnement optimal en garantissant, en outre, une protection contre les courts-circuits et surcharges.

Deux prises Schuko de sortie et un port USB utilisable pour recharger un dispositif mobile sont disponibles.

INVERTER à onde sinusoïdale pure

Conseils pour un bon fonctionnement :

- Employer un alternateur avec une capacité d'au moins 90 A pour faire marcher un climatiseur Telair Silent 5400H quand le véhicule est en mouvement
- La batterie auxiliaire doit avoir une capacité d'au moins 100 Ah

Contenu du kit inverter TI2000/4000 SI-ACT Stark :

- TI2000/4000 SI-ACT Stark avec câble de raccordement à la batterie auxiliaire (35 mm², 80 cm)
- Panneau et câble de transfert pour contrôle à distance

Caractéristiques	TI2000/4000 SI-ACT Stark
Tension nominale d'entrée (CA)	230 V / 50 Hz
Tension nominale d'entrée (DC)	12 V
Intervalle de fonctionnement à l'entrée (DC)	11 - 15 V
Forme d'Onde de Sortie	Onde sinusoïdale pure
Tension nominale de sortie	230 V / 50 Hz
Puissance de sortie continue	2000 W
Puissance de sortie de pic	4000 W
Protection contre court-circuit/surcharge	Oui
Dimension (LxPxH)	232x480x115 mm
Poids	6600 g




NEW

Inverter TE 1700 SI-ACT PRO

L'inverter professionnel à onde sinusoïdale pure TE 1700 SI-ACT PRO a la capacité de supporter l'élévation du courant de démarrage des climatiseurs sur le camping-car. Il est idéal pour alimenter à 230 Volts tous les appareils électroménagers qui se trouvent à bord jusqu'à 1700 Watts de puissance continue et 3000 Watt de pic.

Il fonctionne avec le courant 12 V provenant de la batterie auxiliaire et, grâce à la fonction ACT (AC Transfer), également avec le réseau électrique externe, si elle est disponible avec le véhicule à l'arrêt. Le réseau électrique externe est prioritaire et la communication se fait automatiquement, pour pouvoir préserver la batterie.

L'électronique de contrôle permet un fonctionnement optimal en garantissant, en outre, une protection contre les courts-circuits, surcharges et échauffements.

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 quand le véhicule est en mouvement
- La batterie auxiliaire doit avoir une capacité d'au moins 100 Ah

Contenu du kit inverter TE 1700 SI-ACT PRO :

- TE 1700 SI-ACT PRO avec câble de raccordement à la batterie de service (35 mm², 1.2 m)
- Porte-fusible (250 A)
- Fusible (225 A)

Caractéristiques	TE 1700 SI-ACT PRO
Tension nominale d'entrée (CA)	230 V / 50 Hz
Tension nominale d'entrée (DC)	12 V
Intervalle de fonctionnement à l'entrée (DC)	10,5 - 16 V
Forme d'Onde de Sortie	Onde sinusoïdale pure
Tension nominale de sortie	230 V / 50 Hz
Puissance de sortie continue	1700 W
Puissance de sortie de pic	3000 W
Protection contre court-circuit/surcharge	Oui
Protection contre les échauffements limite	Oui
Dimensions (LxPxH)	265x440x90 mm
Poids	5200 g

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.



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
Relais pour la commutation automatique secteur/générateur Energy.



RCB
Régulateur de charge de la batterie.



KMD
Kit tuyau de raccord 90° pour générateur diesel



MAE/2
Pot d'échappement additionnel pour des générateurs Energy 2510B à essence et Energy 2510G à gaz. Longueur du tuyau : 1 m



MAE/4
Pot d'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



RELÈ 12V 200A
Pour brancher temporairement la batterie moteur et celle auxiliaire

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 lt).



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



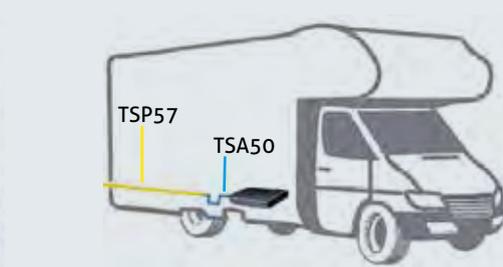
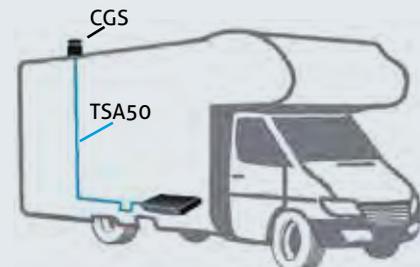
TSP57

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.



Contacts

ITALY - TELECO SPA

Via E. Majorana 49
48022 LUGO (RA - province de Ravenne)
Tél. + 39 0545 25037
Fax. + 39 0545 32064
mail: info@telecogroup.com
www.telecogroup.com
Assistance 899 899 856

DEUTSCHLAND - TELECO GmbH

82041 Deisenhofen
Tél. +49 089 21129976 - Fax + 49 089
21129978
telecogmbh@telecogroup.com
www.teleco-deutschland.de
Vertretung :
Zimmer
Ziegenhainer Str. 7 - 34626 Neukirchen
Tél. 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. Tél. +33 (0)4 75 08 49 17 - Fax +33 (0)9 70
32 83 00
contact@telecogroup.fr
www.telecogroup.fr
SERVICE COMMERCIAL :
Jean-Philippe Bleys
Tél. +33 3 86 28 25 95 Fax +33 3 86 26 64 54
teleco.telair@bleysetd.com
Service Technique :

En Europe

Tél. +33 (0) 6 83 31 44 05 ou +33 (0)4 75 08 28 25
www.techmobilefrance.com
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

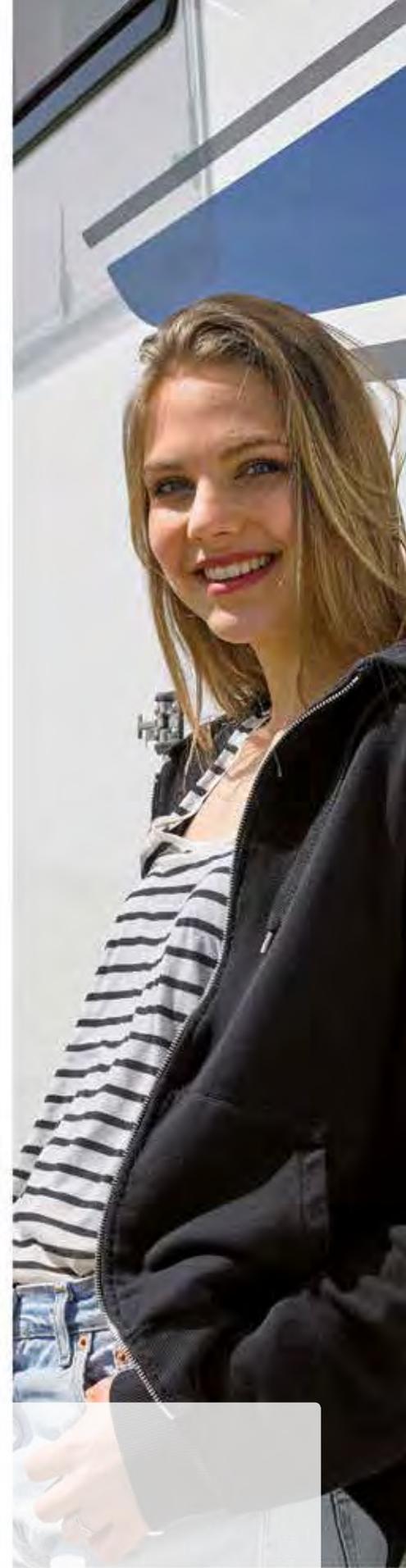
Telgterweg 301-D, 3853NJ ERMELO - Pays-Bas
Tél. +31 (0) 341 722450 - Fax +31 (0) 341 722451
e-mail: info@karmantrading.eu
www.karmantrading.eu
Dealers and Service stations: www.telecobenelux.eu

ESPAÑA – ADD SICMAP S.L.

EVA Caravan - Via Sergia 92 - Pol. Ind. Pla d'en Boet II
08302 MATARÓ (Barcelone)
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
Tél. +34 933 333 753 - +34 933 348 071
fillsrocha@fillsrocha.com
www. fillsrocha.com



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.

fFollow us