TELECO Group



ULTRAComfort

2027 F



UNE HARMONIE PARFAITE ENTRE FORME, FONCTION ET MATÉRIAUX EMPLOYÉS

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.

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

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.





TELECO SE DISTINGUE PAR SON ASSISTANCE COMMERCIALE ET TECHNIQUE









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

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.

TELECO Group

Ultra Comfort

ULTRA Comfort 6000 / 8000 08
ULTRA Comfort 9000M 10
ULTRA Comfort Steril-Air PRO 12

Climatiseurs 14

Clima e-Van 3 5400H / 7400H 20
DualClima 8400H / DualClima 12500H 22
Silent 3 5900H / Silent Plus 8100H 24
Accessoires pour climatiseurs 26

Purificateur d'air

Purificateur et assainisseur d'air à LED UV-A 28

Énergie 29

Batteries Teleco Ions de Lithium Série TLI PREMIUM 30
Batteries Teleco Ions de Lithium Série EXTRA 31
TEB310AL / TP310A 32
TEB310ALF / TP310ALF 33
TEB310D / TP310D 34
TBooster PRO 1245 36
TBooster PRO 1225 37
Accessoires pour batteries et TBooster PRO 38
Inverter SINUS SI-ACT TI400/TI600/TI1000/TI1500/TI2000 40
Chargeur de batterie TBC31 PRO 30/20/250 / TBC PRO 1230 / 2417 41

Panneaux solaires

Black Coolflex Solar Panels TBCF 100WS -TBCF 135WS -TBCF 150WS -TBCF200WS 42
Black Flexible Solar Panels TBSF 110WS 43
Accessoires 43
Black Solar Panels TBS 450W 44
Black Solar Panels TBS 110WS - TBS 185WS - TSP 145WSA - TSP 130 45
Black Portable Solar Panels TBSP 90WS 46
Power Station 46
MPPT SPC 15/1B - MPPT SPC 40/1B Solar Charge Controller 47
MPPT SPC 15/1 - MPPT SPC 20/1B - MPPT SPC 30/1B Solar Charge Controller 48
SPC10/1 - SPC20/1 PWM Solar Charge Controller 49

Connectivité 50

Antennes de Routeur 4G - 5G 51
Routeur 5G WLT58 - Wi-Fi 7 52
Routeur 4G WLT24EX2 - Wi-Fi 53

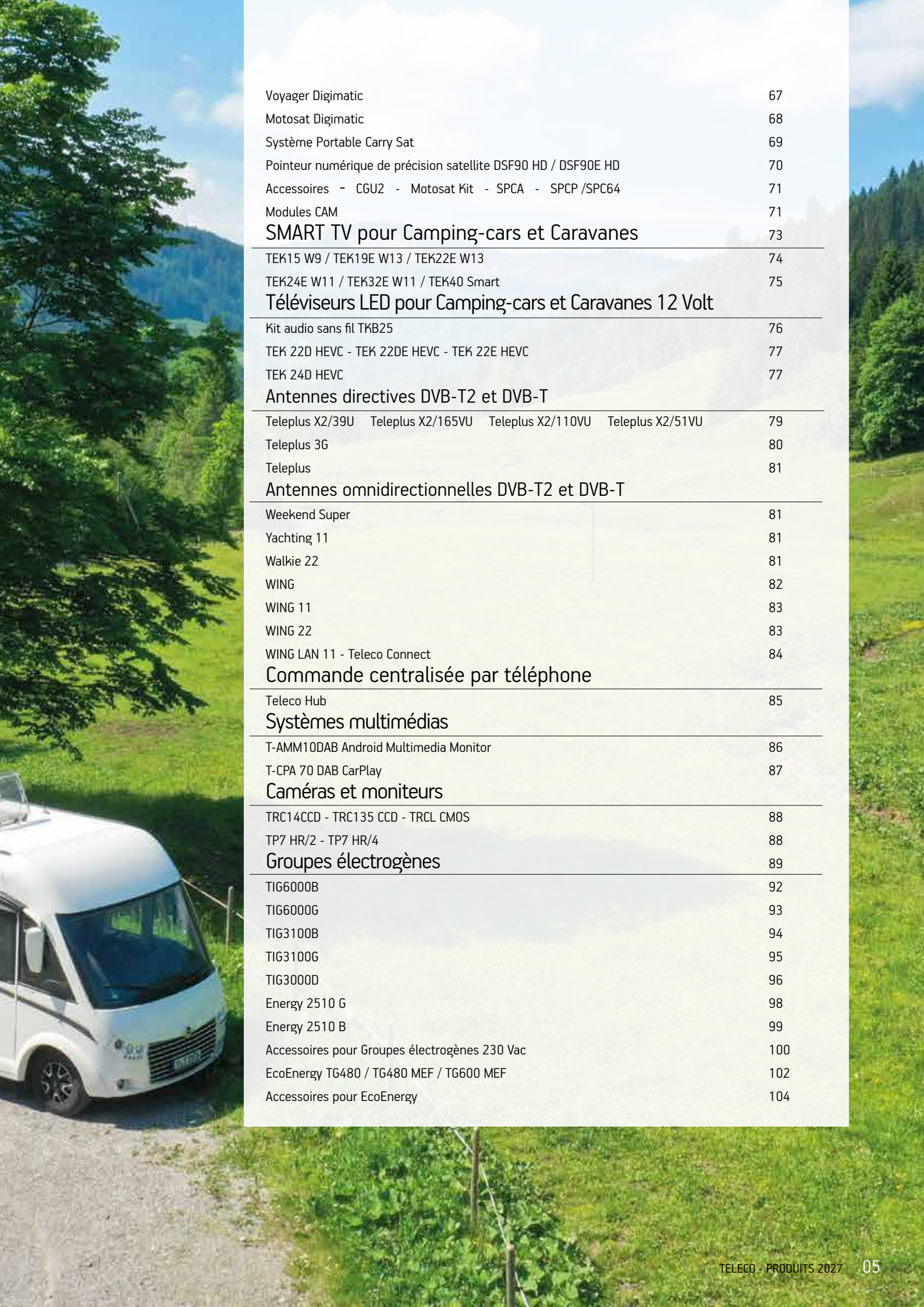
Systèmes Sat automatiques 54

CombiSat Wi-Fi 56
Flatsat WiFi 57
Flatsat Classic BT 58
Telesat BT 59
Flatsat Easy BT 60
Flatsat Easy Skew BT SMART 61
ActivSat SMART 62

Systèmes Sat manuels et semi-automatiques 64

Voyager G3 66





Voyager Digimatic 67
Motosat Digimatic 68
Système Portable Carry Sat 69
Pointeur numérique de précision satellite DSF90 HD / DSF90E HD 70
Accessoires - CGU2 - Motosat Kit - SPCA - SPCP /SPC64 71
Modules CAM 71

SMART TV pour Camping-cars et Caravanes 73

TEK15 W9 / TEK19E W13 / TEK22E W13 74
TEK24E W11 / TEK32E W11 / TEK40 Smart 75

Téléviseurs LED pour Camping-cars et Caravanes 12 Volt

Kit audio sans fil TKB25 76
TEK 22D HEVC - TEK 22DE HEVC - TEK 22E HEVC 77
TEK 24D HEVC 77

Antennes directives DVB-T2 et DVB-T

Teleplus X2/39U Teleplus X2/165VU Teleplus X2/110VU Teleplus X2/51VU 79
Teleplus 3G 80
Teleplus 81

Antennes omnidirectionnelles DVB-T2 et DVB-T

Weekend Super 81
Yachting 11 81
Walkie 22 81
WING 82
WING 11 83
WING 22 83
WING LAN 11 - Teleco Connect 84

Commande centralisée par téléphone

Teleco Hub 85

Systèmes multimédias

T-AMM10DAB Android Multimedia Monitor 86
T-CPA 70 DAB CarPlay 87

Caméras et moniteurs

TRC14CCD - TRC135 CCD - TRCL CMOS 88
TP7 HR/2 - TP7 HR/4 88

Groupes électrogènes 89

TIG6000B 92
TIG6000G 93
TIG3100B 94
TIG3100G 95
TIG3000D 96
Energy 2510 G 98
Energy 2510 B 99
Accessoires pour Groupes électrogènes 230 Vac 100
EcoEnergy TG480 / TG480 MEF / TG600 MEF 102
Accessoires pour EcoEnergy 104



ULTRA Comfort

NOUVEAUTÉ MONDIALE : LE CLIMATISEUR ULTRA COMFORT LE DÉBUT D'UNE NOUVELLE ÈRE



GERMAN INNOVATION AWARD '24 WINNER

EUROPEAN Innovation AWARD

WINNER 2026

ULTRAComfort 6000-8000 CLIMATISEUR

La solution idéale pour Van,Fourgons à toit relevables et Camping-Car profilés

DUCATO STELLANTIS



- Fini les unités de toit encombrantes et lourdes
- Préserve la luminosité du lanterneau
- Unité extérieure totalement invisible
- Diffuseur interne intégré et discret
- Fini les diffuseurs dans le couloir
- Silencieux et puissant
- Permet l'installation même sur un toit relevable
- 230 V.a.c.
- Double fonction : refroidissement et chauffage (pompe à chaleur*)
- Trois vitesses de ventilation + mode Auto
- Faible consommation (moins de 3A par modèle UltraComfort 6000)
- Léger : 28 - 34 kg
- Grilles de diffusion réglables verticalement et horizontalement
- Affichage de la température
- Toutes les fonctions commandées par télécommande
- Longueur de véhicule conseillée : de 5 - 6,5 m (par modèle 6000), 6 - 7 m (par modèle 8000)
- **En option : Wi-Fi**
- **En option : Steril Air PRO**

pour une température extérieure supérieure à +5 °C

PATENT PENDING



Modèles disponibles

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	ULTRA COMFORT 6000	ULTRA COMFORT 8000
Alimentation	230V, 50Hz ~	230V, 50Hz ~
Capacité de refroidissement	6000Btu/h 1,76 kW	7500Btu/h 2200W
Capacité de chauffage*	5700Btu/h 1670W	7200Btu/h 2100W
Absorption de courant	2,9A	4,2A
Télécommande infrarouge	oui	oui
Plage de réglage de la température	16÷31°C	16÷31°C
Nombre de vitesses de ventilateur interne	3 + Auto	3 + Auto
Flux d'air interne	360m3/h	360m3/h
Quantité maximale du type de réfrigérant	R134a / 600g	R134a / 650g
Onduleur téléco requis	TI 1500 SI-ACT	TI 2000 SI-ACT
Approbations	CE / R10	CE / R10
Poids	28 kg	34 kg

*Les performances de chauffage diminuent progressivement lorsque la température extérieure descend en dessous de +15 °C.

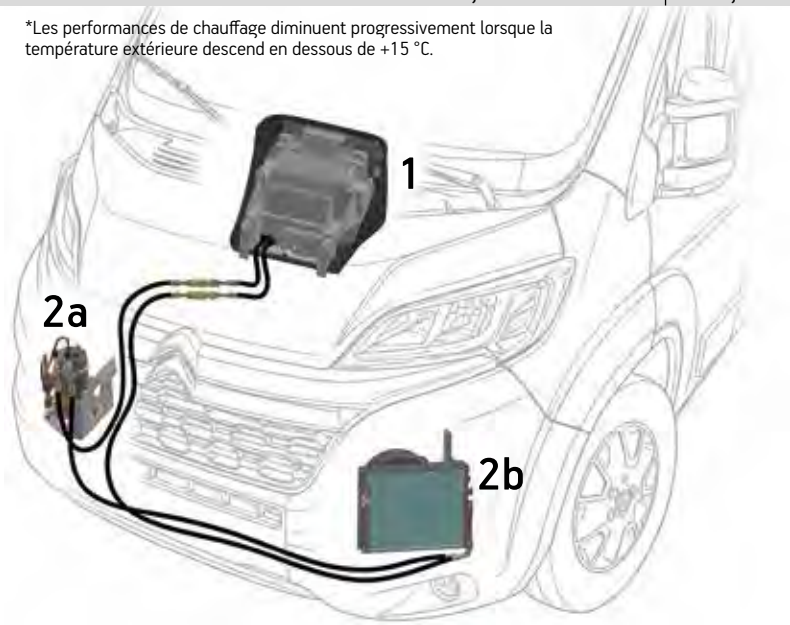
Kompatibel mit WiFi CI-BUS et Teleco HUB, avec interface ICLE (option, non incluse)

Pas de dispositif encombrant sur le toit

Convient aux fourgons à toit relevabl

Conserver la luminosité d'un lanterneau

Silencieux



Pompe à chaleur

Plus de bruit du compresseur

Plus de diffuseur d'air froid dans le couloir

Diffuseur intégré au tableau de bord

Dog friendly

Wi-Fi Option

STERIL-AIR PRO Option



L'ULTRA COMFORT 6000 est composé de 2 unités :

1) L'unité intérieure s'insère dans le tableau de bord à l'intérieur du véhicule
2) Unité Extérieure, composée de 2 parties reliées par des tuyaux, montée derrière le pare-chocs du Véhicule

Les 2 parties sont reliées par des tuyaux flexibles avec raccords rapides
Le gaz réfrigérant est déjà chargé dans le climatiseur et distribué dans toutes les pièces, y compris les tuyaux de raccordement étanches.
Le climatiseur a une double fonction : Refroidissement et Chauffage (Pompe à Chaleur).

KAMI 6000 - 8000

En option : kit d'installation sur les véhicules équipés d'un moteur IVECO



Original TELECO

*non inclus car il est déjà présent dans le véhicule

ATTENTION!
les modèles Ultra Comfort 6000 et Ultra Comfort 8000 sont compatibles avec les châssis DUCATO à partir de 2021. Pour les véhicules équipés d'un châssis X250 et d'un moteur IVECO de 2014 à 2021, le kit d'installation KAMI 6000 - 8000 doit être acheté en option.

KIT KD26

En option : kit d'installation sur les modèles DUCATO 2026



ULTRA Comfort 9000M CLIMATISEUR

La solution idéale pour Van,Fourgons à toit relevables et Camping-Car profilés

NEW

Mercedes SPRINTER



Mercedes SPRINTER

- Fini les unités de toit encombrantes et lourdes
- Préserve la luminosité du lanterneau
- Unité extérieure totalement invisible
- Diffuseur interne intégré et discret
- Fini les diffuseurs dans le couloir
- Silencieux et puissant
- Permet l'installation même sur un toit relevable
- 230 V.a.c.
- Double fonction : refroidissement et chauffage (pompe à chaleur*)
- Trois vitesses de ventilation + mode Auto
- Faible consommation
- Léger : seulement 34 kg
- Bouches di diffuseur réglables
- Affichage de la température
- Toutes les fonctions commandées par télécommande
- Longueur de véhicule conseillée : de 6 à 7,5 m
- **Option : Wi-Fi**
- **Option : Steril Air PRO**

pour une température extérieure supérieure à +5 °C



ULTRA Comfort 9000M

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	ULTRA COMFORT 9000 MV	ULTRA COMFORT 9000 MS
Pour TRACTION	**Traction arrière**	**Traction avant**
Alimentation électrique :	230V, 50Hz ~	230V, 50Hz ~
Puissance frigorifique :	7900Btu/h 2310W	7900Btu/h 2310W
Puissance de chauffage* :	7560Btu/h 2205W	7560Btu/h 2205W
Consommation électrique :	4,4A	4,4A
Télécommande infrarouge :	oui	oui
Plage de réglage de la température :	16÷31°C	16÷31°C
Vitesses du ventilateur intérieur :	3 + Auto	3 + Auto
Débit d'air :	360m3/h	360m3/h
Réfrigérant / Q.té max. :	R1234yf / 700g	R1234yf / 700g
Onduleur Teleco requis :	TI 2000 SI-ACT	TI 2000 SI-ACT
Certifications :	CE / R10	CE / R10
Poids :	34 kg	34 kg

*Les performances de chauffage diminuent progressivement lorsque la température extérieure descend en dessous de +15 °C



Kompatibel mit WiFi
CI-BUS et Teleco HUB, avec interface ICLE (option, non incluse)

Convient aux fourgons à toit relevabl

Pas de dispositif encombrant sur le toit

Conserver la luminosité d'un lanterneau

Silencieux

Pompe à chaleur

Plus de bruit du compresseur

Plus de diffuseur d'air froid dans le couloir

Diffuseur intégré au tableau de bord

Dog friendly

Option

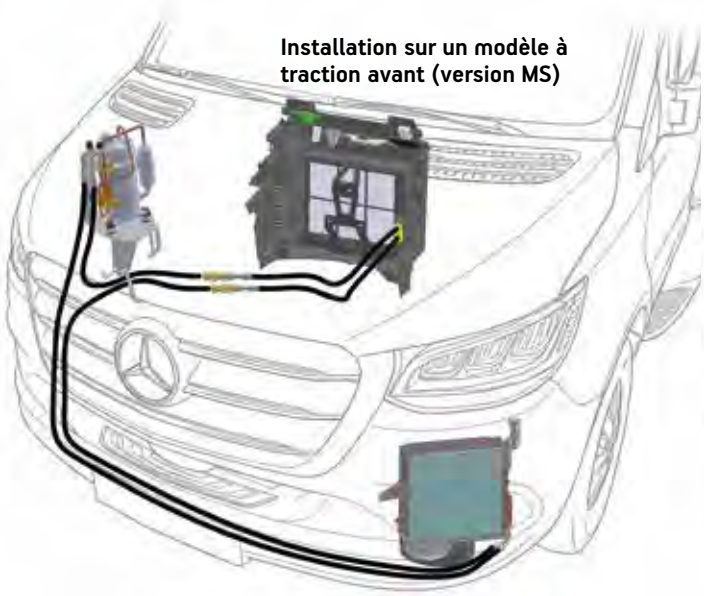
STERIL-AIR PRO
Option

L'ULTRA COMFORT 9000M est composé de 2 unités :

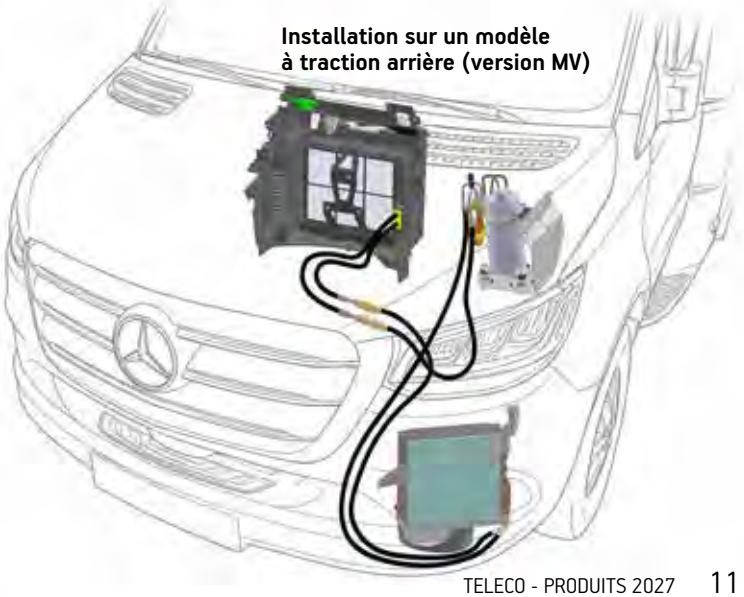
1) L'unité intérieure s'insère dans le tableau de bord à l'intérieur du véhicule
2) Unité Extérieure, composée de 2 parties reliées par des tuyaux, montée derrière le pare-chocs du Véhicule

Les 2 parties sont reliées par des tuyaux flexibles avec raccords rapides
Le gaz réfrigérant est déjà chargé dans le climatiseur et distribué dans toutes les pièces, y compris les tuyaux de raccordement étanches.
Le climatiseur a une double fonction : Refroidissement et Chauffage (Pompe à Chaleur).

Installation sur un modèle à traction avant (version MS)



Installation sur un modèle à traction arrière (version MV)



ULTRA Comfort
STERIL-AIR **PRO**



STERIL-AIR **PRO**

Notre climatiseur le plus innovant, maintenant équipé d'un assainisseur et purificateur d'air UV-A LED.

La technologie LED UV-A avec photocatalyse est très efficace pour l'élimination de :

- Contaminants organiques
- **Odeurs de chat**
- Virus
- **Bactéries**
- Formaldéhyde
- Benzène

AVANTAGES DE LA TECHNOLOGIE LED UV

SÛRE
L'utilisation de la technologie LED UV-A est totalement sûre et peut être utilisée en présence de personnes et d'animaux.

ASSAINISSEMENT 24 HEURES SUR 24
Il peut être utilisé 24 heures sur 24, ce qui garantit une désinfection continue de l'air.

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE
Elle consomme peu d'énergie, ce qui garantit une meilleure efficacité énergétique, et s'allume instantanément, contrairement aux lampes à mercure qui sont plus lentes

PAS D'UTILISATION DE PRODUITS CHIMIQUES
Par rapport à d'autres technologies telles que l'ozone et le mercure, les LED UV-A sont beaucoup plus sûres pour les personnes et n'ont pas d'impact sur l'environnement, car aucun produit chimique n'est utilisé.

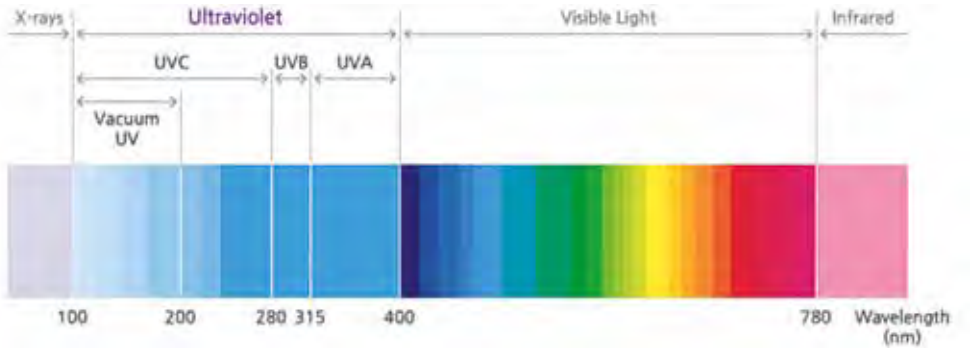
TAUX ÉLEVÉ DE DESTRUCTION DES VIRUS ET DES BACTÉRIES (Y COMPRIS SARS COV-2)
Certifié par des laboratoires accrédités.

UNE DURÉE DE VIE PLUS LONGUE
Un autre avantage important de l'utilisation des LED UV est leur durée de vie plus longue que celle des lampes à mercure.
Durée de vie moyenne des LED UV : 20.000-30.000 heures
Durée de vie moyenne d'une lampe à mercure : 2.000 à 10.000 heures.

Le système de photocatalyse et de LED UV-A s'est avéré efficace lors de tests sur le SARS-CoV-2 (covid 19). Après 30 minutes, la charge virale est réduite de 99,998%.

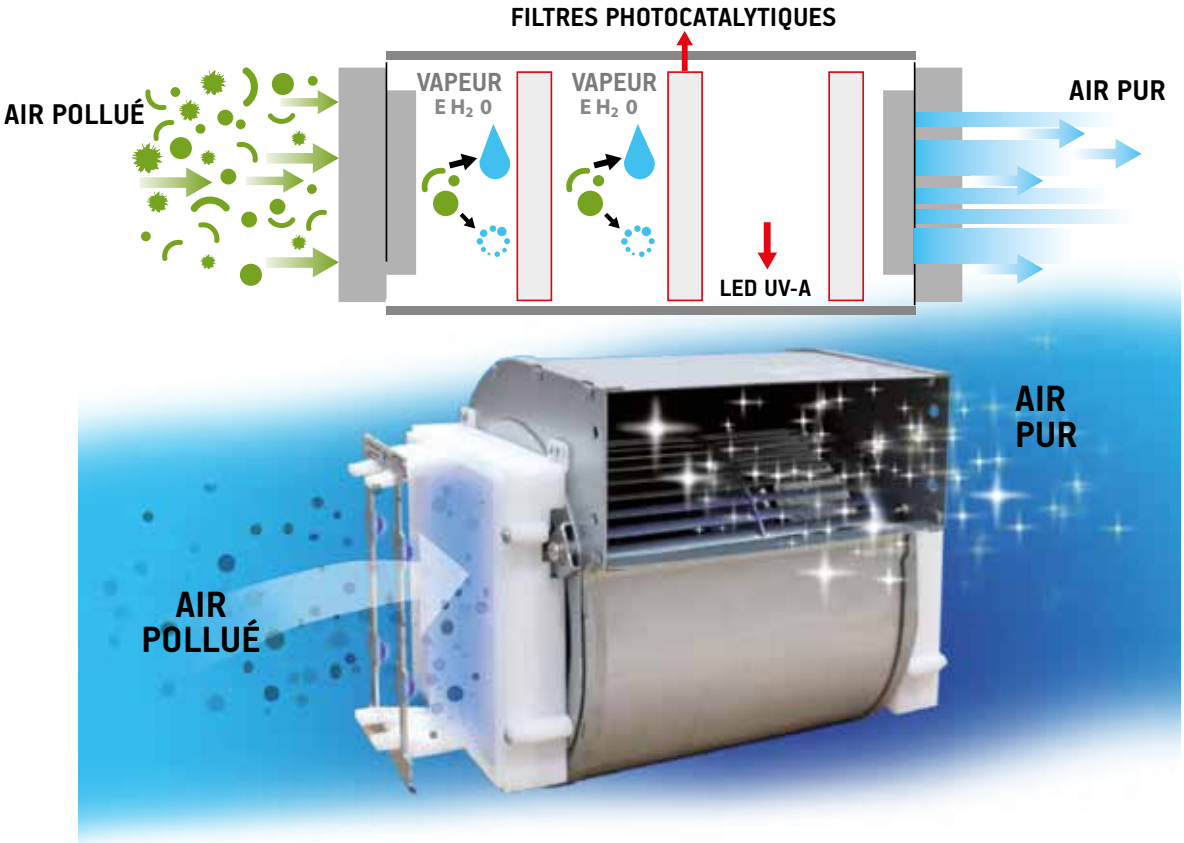
FILTRES UV

La fonction des filtres UV est de détruire de nombreuses particules nocives pour nos poumons. Divers micro-organismes qui se trouvent normalement dans l'air et que nous ne pouvons pas voir à l'œil nu sont ainsi éliminés.
UV est simplement un acronyme qui signifie Ultra Violet. Le purificateur UV est donc un purificateur qui émet un rayonnement dans le spectre ultraviolet. La figure montre le spectre de la lumière, y compris les rayons UV.
Ces derniers sont invisibles pour l'œil humain, qui ne perçoit que les rayons d'une certaine gamme d'ondes (400 à 780nM).



LED UV-A : PROTECTION, SOUTENABILITÉ, EFFICACITÉ.

Le rayonnement UV, émis par le soleil, s'il est correctement dosé en intensité et en longueur d'onde, peut être utilisé dans de nombreuses applications de notre vie quotidienne.
En fait, la technologie UV, lorsqu'elle est appliquée aux lampes LED, peut être très utile dans divers secteurs et est utilisée différemment selon l'intensité et la longueur d'onde (UV-A, UV-B, UV-C). Elle peut notamment être très efficace pour réduire la quantité de bactéries, la virulence des organismes nuisibles et la présence d'agents pathogènes, ainsi que pour décomposer les composés organiques volatils (COV), réduisant par conséquent les odeurs en général.



STERIL-AIR PRO est également compatible avec les climatiseurs de toit des modèles suivants :



SILENT 3 5900H	SILENT 3 8100H	DUALCLIMA 8400H	DUALCLIMA 12500H

CLIMATISEUR

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 Plus, 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 :

Wi-Fi

Compatible avec Google Assistant alexa

e-Van3 5400H	4 - 6 m
Silent3 5900H	5 - 6,5 m
e-Van3 7400H	5 - 7 m
Silent3 8100H	6 - 7,5 m
DualClima 8400H	6,5 - 8 m
DualClima 12500H	8 - 10 m







DIFFUSEURS D'AIR

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

DualClima



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.

Également disponible avec l'option Wi-Fi. Wi-Fi

Silent 3 clima e-Van 3



Diffuseur Silent 3 et e-Van 3, 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.

Également disponible avec l'option Wi-Fi. Wi-Fi







POMPE À CHALEUR

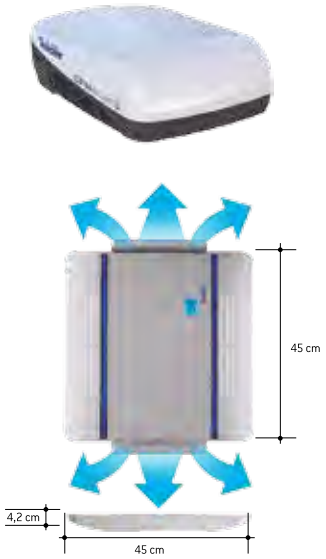
Tous les climatiseurs Dual Clima et Silent sont également équipés d'un système de chauffage à pompe à chaleur, c'est la raison pour laquelle ils peuvent être utilisés non seulement pour refroidir le véhicule mais aussi comme un véritable chauffage à faible coût durant les saisons intermédiaires.

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°





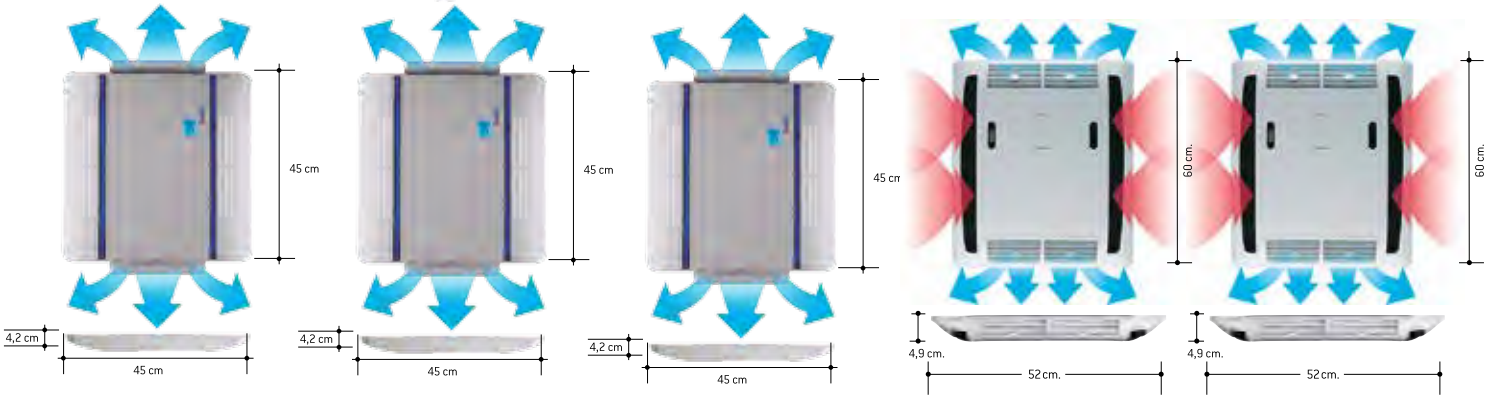


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	ULTRA COMFORT 6000	ULTRA COMFORT 8000	ULTRA COMFORT 9000 MV (Traction ARRIÈRE)	ULTRA COMFORT 9000 MS (Traction AVANT)	CLIMA e-Van 3 5400H
Puissance de refroidissement	6000 BTU 1,76 kW	7500 BTU 2,2 kW	7900 BTU 2,3 kW	7900 BTU 2,3 kW	5.800 BTU 1,7 kW
Puissance de chauffage de la pompe à chaleur*	5.700 BTU 1,67 kW	7.200 BTU 2,1 kW	7.560 BTU 2,2 kW	7.560 BTU 2,2 kW	5.500 BTU 1,6 kW
Vitesse ventilation	3 + AUTO	3 + AUTO	3 + AUTO	3 + AUTO	3 + AUTO
Alimentation	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Courant moyen absorbé	2,9 A / 2,8 A	4,2 A / 4,1 A	4,4 A / 4,1 A	4,4 A / 4,1 A	2,9 A / 2,8 A
Courant de démarrage	15 A (150 msec.)	18 A (150 msec.)	18 A (150 msec.)	18 A (150 msec.)	15 A (100 msec.)
Puissance absorbée	680 W / 640 W	1100 W / 1000 W	1100 W / 1000 W	1100 W / 1000 W	660 W / 640 W
Onduleur recommandé	TI 1500 SI ACT	TI 2000 SI ACT	TI 2000 SI ACT	TI 2000 SI ACT	TI 1500 SI ACT
Débit d'air Max	360 m^3/h	360 m^3/h	360 m^3/h	360 m^3/h	300 m^3/h
Poids	28 Kg.	34 Kg.	34 Kg.	34 Kg.	30 Kg.
Dimensions	–	–	–	–	23,2x71x61,9 cm
Hauteur du diffuseur de l'air	–	–	–	–	4,2x45x45 cm.
Option STERIL-AIR PRO	●	●	●	●	–
Télécommande (Timer)	●	●	●	●	●
Wi-Fi Compatible avec Google Assistant alexa	●	●	●	●	●
CI-BUS	●	●	●	●	●
Adaptée pour véhicules	5 - 6,5 m	6 - 7 m	6 - 7,5 m	6 - 7,5 m	4 - 6 m

*Les performances de chauffage diminuent progressivement lorsque la température extérieure descend en dessous de +15 °C.

CLIMA e-Van 3 7400H | SILENT 3 5900H | SILENT 3 8100H | DUALCLIMA 8400H | DUALCLIMA 12500H





clima e-Van 3	Silent 3	Silent 3	DualClima	DualClima
CLIMA e-Van 3 7400H	**SILENT 3 5900H**	**SILENT 3 8100H**	**DUALCLIMA 8400H**	**DUALCLIMA 12500H**
7.200 BTU 2,1 kW	5.900 BTU 1,73 kW	8.100 BTU 2,37 kW	8.500 BTU 2,50 kW	10.800 BTU 3,17 kW
6.800 BTU 2,0 kW	5.600 BTU 1,64 kW	8.000 BTU 2,30 kW	8.400 BTU 2,46 kW	10.500 BTU 3,08 kW
3 + AUTO	3 + AUTO	3 + AUTO	3 + AUTO	3 + AUTO
230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
4,1 A 4,0 A	2,9 A 2,8 A	4,8 A 4,3 A	4,3 A 4,1 A	6,1 A 5,9 A
19 A (150 msec.)	15 A (150 msec.)	18 A (150 msec.)	18 A (150 msec.)	29 A (150 msec.)
950 W 920 W	680 W 640 W	1100 W 1000 W	990 W 950 W	1.400 W 1.350 W
TI 2000 SI ACT	TI 1500 SI ACT	TI 2000 SI ACT	TI 2000 SI ACT	TI 2000 SI ACT
300 m^3/h	400 m^3/h	450 m^3/h	480 m^3/h	480 m^3/h
31 Kg.	34 Kg.	36 Kg.	36 Kg.	39 Kg.
23,2x71x61,9 cm	23,9x98x65 cm	23,9x98x65 cm	23,9x98x65 cm	23,9x98x65 cm
4,2x45x45 cm.	4,2x45x45 cm.	4,2x45x45 cm.	5,4x60x52 cm.	5,4x60x52 cm.
–	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
5 - 7 m	5 - 6,5 m	6 - 7,5 m	6,5 - 8 m	8 - 10 m

clima e-Van 3

LE PLUS PETIT CLIMATISEUR DE TOIT SUR LE MARCHÉ

Seulement 71 cm de longueur et 23 cm de hauteur



GAS R32

230 volt

5400H

1,7 kW (5.800 BTU)

1,6 kW (5.500 BTU)

MINUTERIE

Wi-Fi

Option Wi-Fi disponible

7400H

2100 W (7.200 BTU)

2000 W (6.800 BTU)

MINUTERIE

clima e-Van 3 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 3 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



LED TORCHE

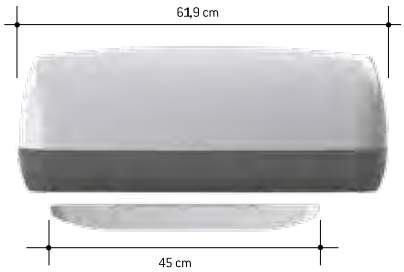
MINUTERIE

	5400H	7400H
	4 - 6 m	5 - 7 m



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







Caractéristiques techniques	CLIMA e-Van 3 5400H	CLIMA e-Van 3 7400H
Puissance froid	5.800 BTU / 1,7 kW	7.200 BTU / 2,1 kW
Chauffage*	5.500 BTU / 1,6 kW	6.800 BTU / 2,0 kW
Vitesses ventilation	3 + AUTO	3 + AUTO
Alimentation	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Courant moyen absorbé	2,9 A ❄ 2,8 A	4,1 A ❄ 4,0 A
Courant de démarrage	15 A (150 ms)	19 A (150 ms)
Puissance absorbée	660 W ❄ 640 W	950 W ❄ 920 W
Inverter consigliato	TI 1500 SI ACT	TI 2000 SI ACT
Débit d'air maxi	300 m^3/h	300 m^3/h
Poids	30 Kg.	31 Kg.
Dimensions du monobloc	23,2x71x61,9 cm ↑ → ↗	23,2x71x61,9 cm ↑ → ↗
Dimensions	4,2x45x45 cm. ↑ → ↗	4,2x45x45 cm. ↑ → ↗
Option WiFi*	√	√
Choix de couleur NOIR	-	√

*Les performances de chauffage diminuent progressivement lorsque la température extérieure descend en dessous de +15 °C.

Compatible avec

Google Assistant alexa

Wi-Fi CIBUS TELECO

Compatible avec
WiFi
CI-BUS
Teleco HUB,
avec interface ICW
(option, non incluse)

DualClima

12500H / 8400H



GAS R32

230 volt

8400H GAS R32

- 2,5 KW (8.500 BTU)
- 2,46 KW (8.400 BTU)
- TROPICAL TILL 55°C
- MINUTERIE

12500H GAS R32

- 3,10 KW (10.800 BTU)
- 3,08 KW (10.500 BTU)
- SOFT START
- MINUTERIE

Wi-Fi

DualClima 8400H / 12500H

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



LED TORCHE

MINUTERIE

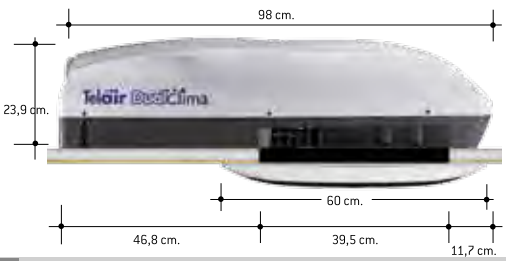
	8400H	12500H
	6,5 - 8 m	8 - 10 m



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.







Caractéristiques techniques	DUALCLIMA 12500H	DUALCLIMA 8400H
Puissance froid	10.800 BTU / 3,17 kW	8.500 BTU / 2,50 kW
Chauffage*	10.500 BTU / 3,08 kW	8.400 BTU / 2,46 kW
Vitesses ventilation	3 + AUTO	3 + AUTO
Alimentation	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Courant moyen absorbé	6,1 A ❄ 5,9 A	4,3 A ❄ 4,1 A
Courant de démarrage	29 A (150 m sec.)	18 A (150 m sec.)
Puissance absorbée	1400 W ❄ 1350 W	990 W ❄ 950 W
Inverter consigliato	TI 2000 SI ACT	TI 2000 SI ACT
Débit d'air maxi	480 m3/h	480 m3/h
Poids	39 Kg.	36 Kg.
Dimensions du monobloc	23,9x98x65 cm ↑ → ↗	23,9x98x65 cm ↑ → ↗
Dimensions	4,9x52x60 cm ↑ → ↗	4,9x52x60 cm ↑ → ↗
Option WiFi*	√	√
Choix de couleur NOIR	-	√
Option STERIL AIR PRO	√	√

Compatible avec

Google Assistant alexa

Wi-Fi CIBUS TELECO

Compatible avec
WiFi
CI-BUS
Teleco HUB,
avec interface ICW
(option, non incluse)

STERIL-AIR PRO
(en option)

*Les performances de chauffage diminuent progressivement lorsque la température extérieure descend en dessous de +15 °C.

Silent 3



GAS R32

230 volt

5900H

1,73 kW (5.900 BTU)

1,64 kW (5.600 BTU)

MINUTERIE

8100H

2,37 kW (8.100 BTU)

2,30 kW (8.000 BTU)

MINUTERIE

Wi-Fi

Option Wi-Fi disponible

Silent 3 5900H / 8100H

CLIMATISEURS AUTOMATIQUES AVEC POMPE À CHALEUR

Silencieux, léger et facile à installer et 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, Ventilation et Automatique sélectionnables depuis la télécommande et fonction Timer (minuterie).
Le modèle SilentPlus 3 5900H 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.



LED TORCHE

MINUTERIE

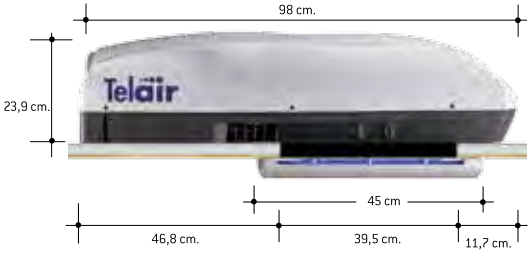
	5900H	8100H
	5 - 6,5 m	6 - 7,5 m



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







Caractéristiques techniques	Silent 3 5900H	Silent 3 8100H
Puissance froid	5.900 BTU / 1,73 kW	8.100 BTU / 2,37 kW
Chauffage*	5.600 BTU / 1,64 kW	8.000 BTU / 2,30 kW
Vitesses ventilation	3 + AUTO	3 + AUTO
Alimentation	230 V - 50 Hz sinusoidale	230 V - 50 Hz sinusoidale
Courant moyen absorbé	2,9 A ❄ 2,8 A	4,8 A ❄ 4,3 A
Courant de démarrage	15 A (0,15 sec.)	18 A (0,15 sec.)
Puissance absorbée	680 W ❄ 640 W	1100 W ❄ 1000 W
Inverter consigliato	TI 1500 SI ACT	TI 2000 SI ACT
Débit d'air maxi	400 m^3/h	450 m^3/h
Poids	34 Kg.	36 Kg.
Dimensions du monobloc	23,9x98x65 cm	23,9x98x65 cm
Dimensions	4,2x45x45 cm.	4,2x45x45 cm.
Option WiFi*	√	√
Choix de couleur NOIR	.	√
Option STERIL AIR PRO	√	√

Compatible avec

Google Assistant alexa

Wi-Fi CI-BUS TELECO

Compatible avec
WiFi
CI-BUS
Teleco HUB,
avec interface ICW
(option, non incluse)

STERIL-AIR PRO
(en option)

*Les performances de chauffage diminuent progressivement lorsque la température extérieure descend en dessous de +15 °C.

Accessoires pour climatiseurs



Adaptateur Climatisation pour toit fourgons



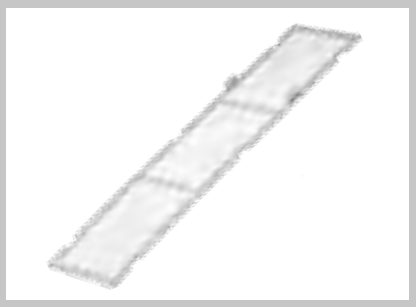
Joint de tunnel en mousse de 15 mm pour mod. e-Van 3



Joint de tunnel en mousse de 25 mm pour mod. e-Van 3



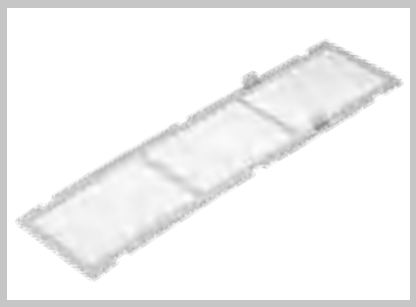
Joint de tunnel en mousse de 20 mm pour mod DualClima et mod. e-Van 3



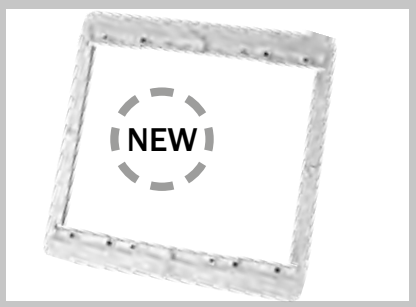
Filtres à air pour modèles Silent Plus / e-Van



Filtres à air pour modèles DualClima



Filtres à air pour modèles Silent 3 / e-Van 3



Cadre d'épaisseur pour l'installation d'un climatiseur sur des véhicules à toit fin



CPS

Housse de protection pour Climatiseurs Silent/Dualclima



CPE

Housse de protection pour Climatiseurs e-Van



KIT CAMPING e-Van
pour épaisseur de toit > 40 mm



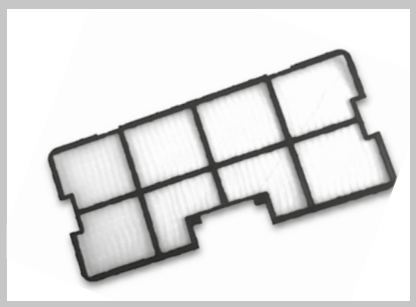
Interface ICLE



Interface ICL



Interface ICW pour Wi-Fi



Filtres à air pour modèles Ultra Comfort


PÖSSL

TELECO

STERIL AIR UV-A

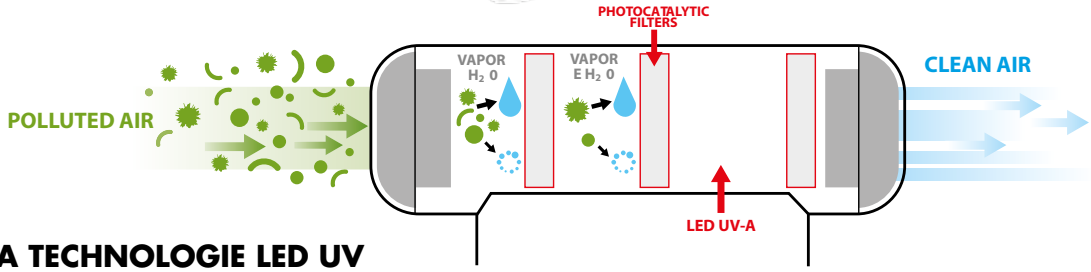
Purificateur et assainisseur d'air à LED UV-A

Améliore la qualité de l'air que vous respirez dans tous les environnements dans lesquels vous vivez au quotidien.



La technologie LED UV-A avec photocatalyse est très efficace pour l'élimination de :

- Contaminants organiques
- Odeurs de chat
- Virus
- Bactéries
- Formaldéhyde
- Benzène



AVANTAGES DE LA TECHNOLOGIE LED UV

SÛRE
L'utilisation de la technologie LED UV-A est totalement sûre et peut être utilisée en présence de personnes et d'animaux.

ASSAINISSEMENT 24 HEURES SUR 24
Il peut être utilisé 24 heures sur 24, ce qui garantit une désinfection continue de l'air.

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE
Elle consomme peu d'énergie, ce qui garantit une meilleure efficacité énergétique, et s'allume instantanément, contrairement aux lampes à mercure qui sont plus lentes

PAS D'UTILISATION DE PRODUITS CHIMIQUES
Par rapport à d'autres technologies telles que l'ozone et le mercure, les LED UV-A sont beaucoup plus sûres pour les personnes et n'ont pas d'impact sur l'environnement, car aucun produit chimique n'est utilisé.

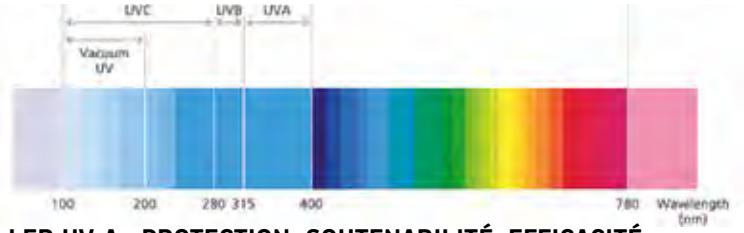
TAUX ÉLEVÉ DE DESTRUCTION DES VIRUS ET DES BACTÉRIES (Y COMPRIS SARS COV-2)
Certifié par des laboratoires accrédités.

UNE DURÉE DE VIE PLUS LONGUE
Un autre avantage important de l'utilisation des LED UV est leur durée de vie plus longue que celle des lampes à mercure.
Durée de vie moyenne des LED UV : 20.000-30.000 heures
Durée de vie moyenne d'une lampe à mercure : 2.000 à 10.000 heures.

Le système de photocatalyse et de LED UV-A s'est avéré efficace lors de tests sur le SARS-CoV-2 (covid 19). Après 30 minutes, la charge virale est réduite de 99,998%.

FILTRES UV

La fonction des filtres UV est de détruire de nombreuses particules nocives pour nos poumons. Divers micro-organismes qui se trouvent normalement dans l'air et que nous ne pouvons pas voir à l'œil nu sont ainsi éliminés.
UV est simplement un acronyme qui signifie Ultra Violet. Le purificateur UV est donc un purificateur qui émet un rayonnement dans le spectre ultraviolet. La figure montre le spectre de la lumière, y compris les rayons UV.
Ces derniers sont invisibles pour l'œil humain, qui ne perçoit que les rayons d'une certaine gamme d'ondes (400 à 780nM).

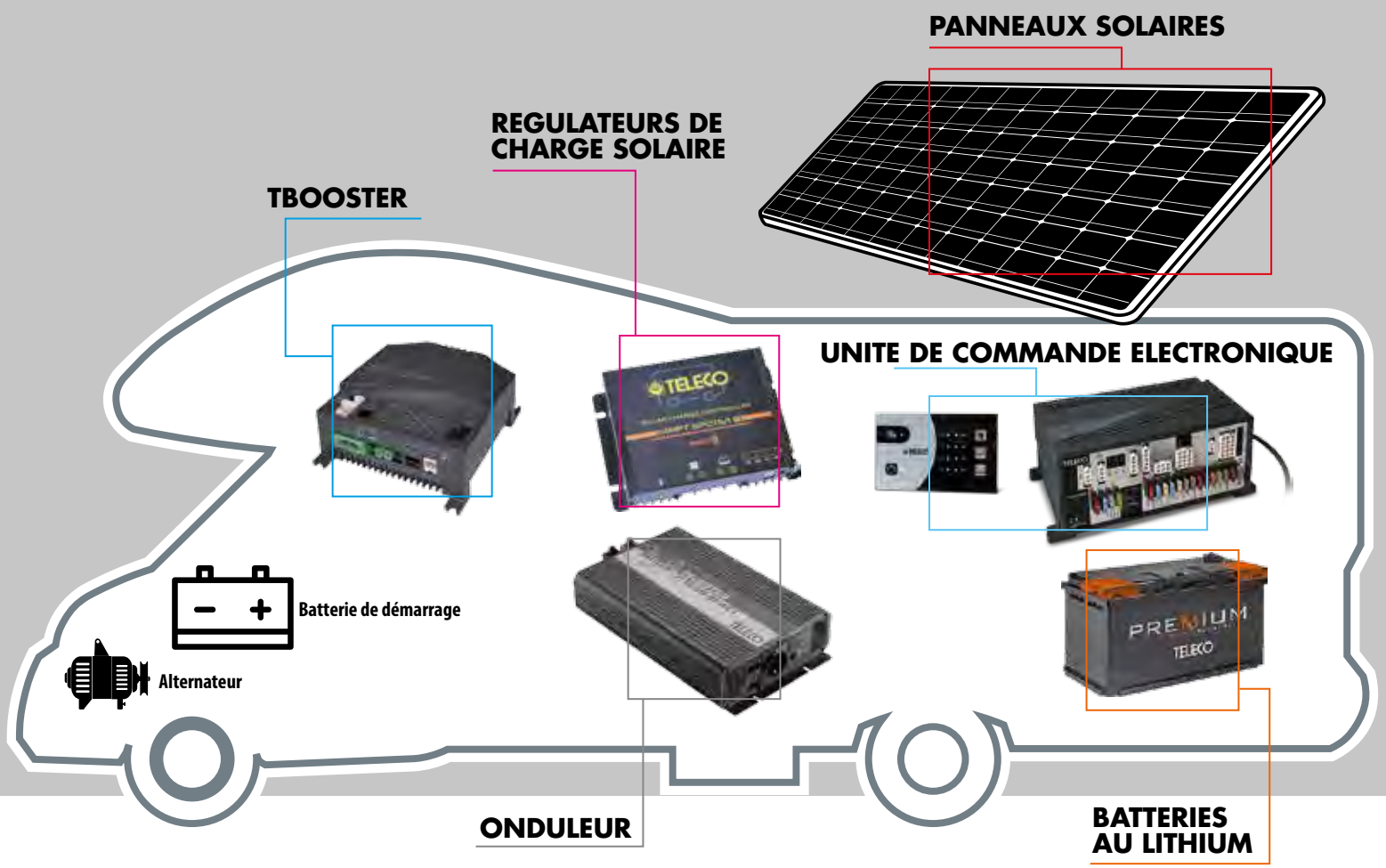




LED UV-A : PROTECTION, SOUTENABILITÉ, EFFICACITÉ.

Le rayonnement UV, émis par le soleil, s'il est correctement dosé en intensité et en longueur d'onde, peut être utilisé dans de nombreuses applications de notre vie quotidienne. En fait, la technologie UV, lorsqu'elle est appliquée aux lampes LED, peut être très utile dans divers secteurs et est utilisée différemment selon l'intensité et la longueur d'onde (UV-A, UV-B, UV-C). Elle peut notamment être très efficace pour réduire la quantité de bactéries, la virulence des organismes nuisibles et la présence d'agents pathogènes, ainsi que pour décomposer les composés organiques volatils (COV), réduisant par conséquent les odeurs en général.

ENERGIE



Il est facile de gérer l'énergie de votre camping-car avec la gamme complète de produits TELECO :

- Unité de commande électronique complète du camping-car avec panneau de commande tactile
- Batteries au lithium LiFePO4 Smart
- Panneaux solaires avec régulateurs MPPT contrôlés depuis le téléphone
- TBooster, chargeur de batterie intelligent pour recharger les batteries pendant le trajet
- Onduleurs à onde sinusoïdale pour alimenter, à partir de la batterie au lithium, des appareils fonctionnant en 230 V CA

PREMIUM
lithium batteries

LITHIUM ION BATTERIES (LIFEPO4)

3 PUISSANCES, UN SEUL BOÎTIER (DIN)

12/104 DIN - 12/135 DIN - 12/150 DIN



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 sures 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.

12/104 DIN
12/135 DIN
12/150 DIN



12/200



Série TLI PREMIUM

Les batteries TLI Premium (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 Premium 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.

Jusqu'à 2 batteries peuvent être couplées en série et 3 en parallèle (de même capacité).
Les caractéristiques du BMS sont :

- Communications CANBUS, CI BUS et Wireless intégrées
- Relais de sécurité à l'état solide intégré
- Fonction autosleep mode et touche de wakeup
- 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



TELECO App avec alerte via notification lorsque la batterie est faible

CI BUS WIRELESS

Compatible avec les systèmes CI-BUS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	TLI PREMIUM 12/104 DIN	TLI PREMIUM 12/135 DIN	TLI PREMIUM 12/150 DIN	TLI PREMIUM 12/200
Tension Nominal	12,8V	12,8V	12,8V	12,8V
Capacité maximale	104 Ah	135 Ah	150 Ah	200 Ah
Energia	1280 Wh	1536 Wh	1920 Wh	2560 Wh
Courant de décharge conseillé @ 25°C	20 Amp	24 Amp	30 Amp	40 Amp
Courant maximum de décharge continue @ 25°C	100 Amp	135 Amp	150 Amp	200 Amp
Courant de charge conseillé @ 25°C	20 Amp	24 Amp	30 Amp	40 Amp
Courant maximum de charge @ 25°	100 Amp	120 Amp	150 Amp	200 Amp
Durée de	2000 cycles @ 80 % DOD @25 °C avec énergie résiduelle 80 %			
Vie utile	5/7 Ans	5/7 Ans	5/7 Ans	5/7 Ans
Tensio de charge	14,4 - 14.6 V	14,4 - 14.6 V	14,4 - 14.6 V	14,4 - 14.6 V
Poids	10,5 Kg	12,5 Kg	14,5 Kg	23,3 Kg
Dimensions [mm]	**355x175xH190** DIN L5	**355x175xH190** DIN L5	**355x175xH190** DIN L5	521x238xH218
Terminal	SAE automotive	SAE automotive	SAE automotive	M8
Température, phase de charge Température, phase de décharge Température, stockage prolongé	0 °C / +45 °C -20 °C / +60 °C -10 °C / +50 °C	0 °C / +45 °C -20 °C / +60 °C -10 °C / +50 °C	0 °C / +45 °C -20 °C / +60 °C -10 °C / +50 °C	s0 °C / +45 °C -20 °C / +60 °C -10 °C / +50 °C
Certifications	IEC62133-2, EN55014-1, EN55014-2, UN38.3, RoHs, Conformité CE, UN ECE R10			

TCP – Panneau de commande OLED (facultatif)

Dimensions [mm] (Compatible avec les cadres Berker)	59,5 x 59,5 x H13
Informations affichées	Tension, Courant, Puissance, État de charge, Alarmes
Fourni	Câble Ethernet (5 m)

EXTRA lithium batteries



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	TLI Extra 12/160
Tension Nominal Capacité Energia	12,8V 160 Ah 2048 Wh
Courant de décharge conseillé @ 25°C	32 Amp
Courant maximum de décharge continue @ 25°C	100 Amp
Courant de charge conseillé @ 25°C	32 Amp
Courant maximum de charge @ 25°	100 Amp
Durée de	2000 cycles @ 80 % DOD @25 °C avec énergie résiduelle 80 %
Vie utile	5/7 Ans
Tension de charge	14,4 - 14.6 V
Poids	20,5 Kg
Dimensions [mm]	485 × 170 × H241
Terminal	M8
Température, phase de charge Température, phase de décharge Température, stockage prolongé	0 °C / +45 °C -20 °C / +60 °C -10 °C / +50 °C
Certifications	IEC62133-2, EN55014-1, EN55014-2, UN38.3, RoHs, Conformité CE, UN ECE R10

TEB310AL

NEW

Unité de commande électronique pour le contrôle d'un camping-car avec chargeur de batterie, connecteurs et fusibles



TEB310AL est une unité de commande électronique Analogique/Numérique équipée d'un chargeur de batterie 230 Vac / 12 Vdc, conçu pour alimenter tous les équipements 12 Vdc souhaités d'un camping-car.

L'unité de commande électronique est équipée d'un module de contrôle numérique qui assure les fonctions suivantes :

- Recharge, via le réseau 230 Vac, de toutes les batteries connectées : batterie de service (jusqu'à 20 A) et batterie de démarrage (6 A max.)
- Distribution du courant aux équipements 12 V connectés
- Fusibles de protection pour les équipements 12 V connectés
- Contrôle de la tension de la batterie et du niveau de charge (uniquement pour les batteries LITHIUM) depuis le panneau TP310A
- Recharge de la batterie de service en plus de la batterie de démarrage pendant la conduite (alternateur)
- Recharge des batteries via un panneau solaire externe
- Coupure de toutes les charges de la batterie, grâce à l'interrupteur dédié, en cas de mise en hivernage ou de stockage prolongé
- Sélecteur de charge pour 4 types de batteries : LITHIUM, AGM, ACIDE, GEL
- Connecteur CI BUS à raccorder aux batteries LITHIUM (de dernière génération) afin d'afficher directement leur niveau de charge sur le panneau TP310A
- Dispositif d'arrêt automatique des équipements lorsque la tension de la batterie descend en dessous de 11,00 Vdc
- Dispositif de commutation automatique pour réfrigérateur AES / réfrigérateur à compresseur. Lorsque le véhicule est en mouvement, l'unité alimente le réfrigérateur depuis la batterie de démarrage. Lorsque le véhicule est à l'arrêt, le réfrigérateur est alimenté par la batterie de service
- Connecteur à 3 voies pour le raccordement de la batterie de service et de la batterie de démarrage
- Structure compacte et légère (H x L x P) : 130 x 270 x 170,5 mm. Poids : 1700 g



TP310A

Panneau de commande tactile

CONTROLE DE :

- Batterie de service
- Eaux propres
- Eaux grises
- ON - OFF
- Raccordement au réseau électrique
- Dimensions (L x H x P) : 150 x 95 x 10 mm
- Structure : support de fixation murale en PCA avec vis et système d'encliquetage + verre trempé

CE - R10

TEB310ALF

NEW

Unité de commande électronique pour le contrôle d'un camping-car avec chargeur de batterie, connecteurs et fusibles



TEB310AL est une unité de commande électronique Analogique/Numérique équipée d'un chargeur de batterie 230 Vac / 12 Vdc, conçu pour alimenter tous les équipements 12 Vdc souhaités d'un camping-car.

L'unité de commande électronique est équipée d'un module de contrôle numérique qui assure les fonctions suivantes :

- Recharge, via le réseau 230 Vac, de toutes les batteries connectées : batterie de service (jusqu'à 20 A) et batterie de démarrage (6 A max.)
- Distribution du courant aux équipements 12 V connectés
- Fusibles de protection pour les équipements 12 V connectés
- Contrôle de la tension de la batterie et du niveau de charge (uniquement pour les batteries LITHIUM) depuis le panneau TP310ALF
- Recharge de la batterie de service en plus de la batterie de démarrage pendant la conduite (alternateur)
- Recharge des batteries via un panneau solaire externe
- Coupure de toutes les charges de la batterie, grâce à l'interrupteur dédié, en cas de mise en hivernage ou de stockage prolongé
- Sélecteur de charge pour 4 types de batteries : LITHIUM, AGM, ACIDE, GEL
- Connecteur CI BUS à raccorder aux batteries LITHIUM (de dernière génération) afin d'afficher directement leur niveau de charge sur le panneau TP310ALF
- Dispositif d'arrêt automatique des équipements lorsque la tension de la batterie descend en dessous de 11,00 Vdc
- Dispositif de commutation automatique pour réfrigérateur AES / réfrigérateur à compresseur. Lorsque le véhicule est en mouvement, l'unité alimente le réfrigérateur depuis la batterie de démarrage. Lorsque le véhicule est à l'arrêt, le réfrigérateur est alimenté par la batterie de service
- Connecteur RJ10 pour raccorder le panneau de commande tactile TEB310P à l'aide d'un simple câble à 4 conducteurs.
- Connecteurs de raccordement des réservoirs d'eaux propres et d'eaux grises
- Connecteur à 4 voies pour le raccordement de la batterie de service et de la batterie de démarrage
- Structure compacte et légère (H x L x P) : 130 x 270 x 170,5 mm. Poids : 1700 g



TP310ALF

Panneau de commande tactile

CONTROLE DE :

- Batterie moteur et cellule
- Éclairages intérieurs et extérieurs
- Eaux propres
- Eaux grises
- Pompe à eau
- ON - OFF
- Raccordement au réseau électrique
- Dimensions (L x H x P) : 150 x 95 x 10 mm
- Structure : support de fixation murale en PCA avec vis et système d'encliquetage + verre trempé

CE – R10

TEB310D Numérique

NEW

Unité de commande électronique pour le contrôle d'un camping-car avec chargeur de batterie, connecteurs et fusibles



TEB310D est une unité de commande électronique Analogique/Numérique équipée d'un chargeur de batterie 230 Vac / 12 Vdc, conçu pour alimenter tous les équipements 12 Vdc souhaités d'un camping-car.

L'unité de commande électronique est équipée d'un module de contrôle numérique qui assure les fonctions suivantes :

- Recharge, via le réseau 230 Vac, de toutes les batteries connectées : batterie de service (jusqu'à 20 A) et batterie de démarrage (6 A max.)
- Distribution du courant aux équipements 12 V connectés
- Fusibles de protection pour les équipements 12 V connectés
- Contrôle de la tension de la batterie depuis le panneau TP310D
- Recharge de la batterie de service en plus de la batterie de démarrage pendant la conduite (alternateur)
- Recharge des batteries via un panneau solaire externe
- Coupure de toutes les charges de la batterie, grâce à l'interrupteur dédié, en cas de mise en hivernage ou de stockage prolongé
- Sélecteur de charge pour 4 types de batteries : LITHIUM, AGM, ACIDE, GEL
- Connecteurs : 1 x CI BUS, 2 x CAN Bus pour transmettre les informations à un panneau numérique compatible, également d'un autre fabricant (sur demande)
- Dispositif d'arrêt automatique des équipements lorsque la tension de la batterie descend en dessous de 11,00 Vdc
- Dispositif de commutation automatique pour réfrigérateur AES / réfrigérateur à compresseur. Lorsque le véhicule est en mouvement, l'unité alimente le réfrigérateur depuis la batterie de démarrage. Lorsque le véhicule est à l'arrêt, le réfrigérateur est alimenté par la batterie de service
- Connecteur RJ10 pour raccorder le panneau de commande tactile TEB310P à l'aide d'un simple câble à 4 conducteurs.
- Connecteurs de raccordement des réservoirs d'eaux propres et d'eaux grises
- Connecteur à 3 voies pour le raccordement de la batterie de service et de la batterie de démarrage
- Structure compacte et légère (H x L x P) : 130 x 270 x 170,5 mm. Poids : 1700 g



TP310D

Panneau de commande tactile

CONTROLE DE :

- Batterie de service
- Eaux propres
- Eaux grises
- ON - OFF
- Raccordement au réseau électrique
- Dimensions (L x H x P) : 150 x 95 x 10 mm
- Structure : support de fixation murale en PCA avec vis et système d'encliquetage + verre trempé

CE - R10



TBOOSTER PRO 1245



12V DC/DC converter 70 A

Compatible avec les systèmes CI-BUS

Le TBooster PRO 1245 est un convertisseur DC/DC idéal pour une charge optimale des batteries de service 12V pendant la marche du véhicule. Grâce à la technologie step up/down, l'appareil compense la tension de l'alternateur, ce qui la rend appropriée pour gérer chaque phase de la charge de la batterie. En plus d'être indispensable dans les véhicules EURO6, où la stratégie d'économie d'énergie rend la tension de l'alternateur variable en fonction de l'état de conduite, ce dispositif est aussi particulièrement adapté aux alternateurs conventionnels car il garantit une charge plus efficace et complète, notamment dans les systèmes dont le câblage est particulièrement long.

- Convertisseur step up/down pour adapter la tension de l'alternateur
- Courbe de charge pour les batteries plomb-acide, gel, AGM et lithium
- Compensation de la température (si la sonde de température est connectée)
- Contrôle de la tension de la batterie de démarrage
- Inhibition de la décharge de la batterie de service vers la batterie de démarrage
- Conception compacte et légère
- Rendement élevé, supérieur à 90%
- Fonction "bridge" (avec sélecteur manuel) pour charger la batterie de démarrage en cas d'urgence
- Possibilité de limiter la puissance afin de ne pas surcharger l'alternateur

Spécifications techniques	
Tension d'entrée nominale	10,5 – 15V
Tension d'entrée maximale	16 V
Courant d'entrée maximal	65 A
Courant de charge maximal	70 A
Courant nominale	45A
Batterie de service	Batteries plomb-acide, gel, AGM et lithium
Consommation à moteur éteint	<1mA
Rendement	>=93%
Sécurité	Surintensité de sortie (fusible + électronique), surtension, surchauffe (avec déclassement)
Configuration	Section des câbles de la batterie jusqu'à 16 mm2
Dimensions (L x P x H)	167 x 185 x 72
Poids	1140g

TBOOSTER PRO 1225

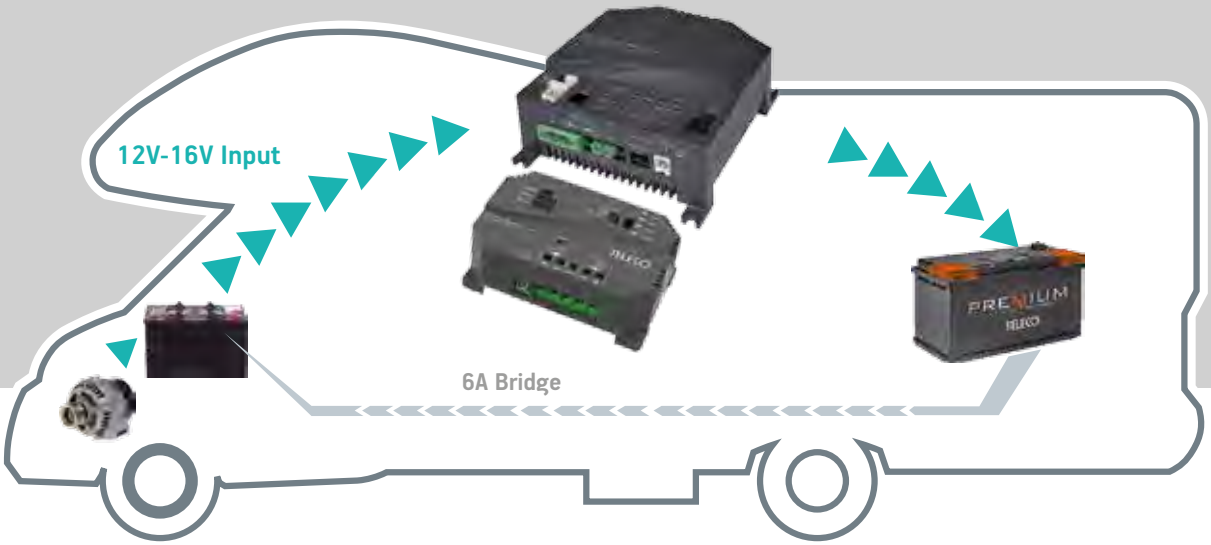
NEW



Compatible avec les systèmes CI-BUS

Le TBooster PRO 1225 est un convertisseur DC/DC conçu pour une charge optimale des batteries auxiliaires 12V pendant la conduite.
Grâce à la technologie step up/down, cet appareil compense la tension de l'alternateur, ce qui permet de gérer de manière appropriée chaque étape de la charge de la batterie. En plus d'être indispensable sur les véhicules EURO6, où la stratégie d'économie d'énergie rend la tension de l'alternateur variable en fonction de l'état de conduite, ce dispositif est également particulièrement adapté aux alternateurs conventionnels car il garantit une charge complète et plus efficace, notamment dans les systèmes avec un câblage particulièrement long.

- Convertisseur step up/down pour adapter la tension de l'alternateur
- Courbe de charge pour des batteries au plomb-acide, gel, AGM et lithium
- Compensation de la température (si le capteur de température est branché)
- Contrôle de la tension de la batterie de démarrage
- Il empêche la décharge de la batterie auxiliaire vers la batterie de démarrage
- Design compact et léger
- Haute efficacité, plus de 90 %



Spécifications techniques	
Tension d'entrée nominale	12V
Tension d'entrée maximale	16V
Courant d'entrée maximal	30A
Courant de charge maximal	32A
Courant nominale	25A
Batterie de service	Batteries plomb-acide, gel, AGM et lithium
Consommation à moteur éteint	<1mA
Rendement	>=90%
Sécurité	Surintensité de sortie (fusible + électronique), surtension, surchauffe (avec déclassement)
Configuration	Section des câbles de la batterie jusqu'à 16 mm2
Dimensions (L x P x H)	95 x 148 x 55
Poids	360g

ACCESSOIRES POUR BATTERIES ET TBOOSTER



TCP
Panneau de commande optionnel

Raccordé à la batterie par un câble patch standard.



Surveillance des paramètres de la batterie :
- État de charge (SOC %)
- Tension
- Courant
- Puissance

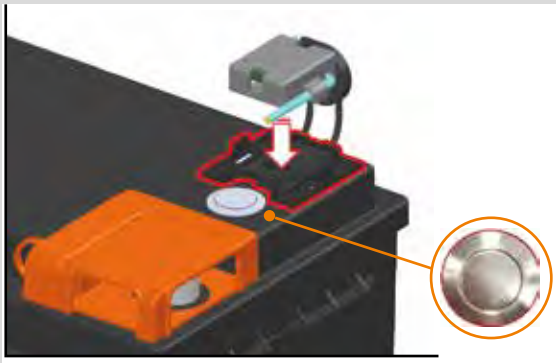


Surveillance de l'état de la batterie et des alarmes



Interrupteur coulissant pour allumer / éteindre la batterie

CONNECTEUR RJ10 CI-BUS BAS PROFIL





Connecteur RJ45 personnalisé à profil bas, conçu pour être installé sous le siège d'un châssis Stellantis.
Système de verrouillage sécurisé grâce au cadre supplémentaire fixé sur la batterie.
Disponible dans différentes configurations pour connecter plusieurs dispositifs :
- **CTB1** – Connexion **CI-Bus** de 4 m de longueur pour **TEB** Teleco ou autres appareils compatibles CI-Bus
- **CTBP1** – Connexion **CI-Bus** de 4 m de longueur pour **TEB** Teleco ou autres appareils compatibles CI-Bus + câble de 3 m avec bouton-poussoir déporté pour commander **1 batterie**
- **CTBP2** – Connexion **CI-Bus** de 4 m de longueur pour **TEB** Teleco ou autres appareils compatibles CI-Bus + câble de 3 m avec bouton-poussoir déporté pour commander **2 batteries**

Câbles de connexion des batteries aux blocs électriques TEB310

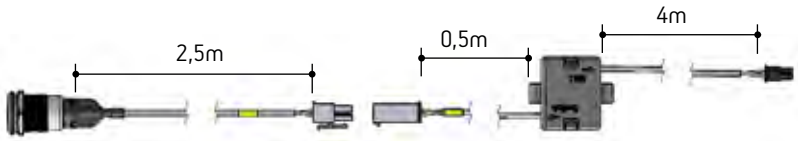
CTB1 - 1 Batterie - 1 TEB310



Connexion CI-BUS d'une batterie au bloc électrique TEB310 sans extension du bouton ON/OFF

CTBP1 - 1 Batterie - 1 TEB310 avec bouton-poussoir

- Connecteur RJ45 à profil bas
- Connexion CI-BUS au TEB
- Bouton marche/arrêt (ON/OFF) déporté pour commander la batterie

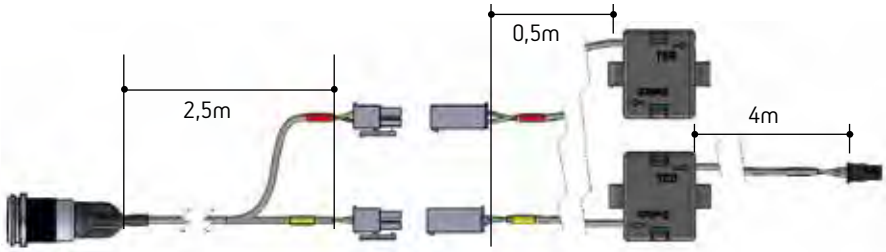


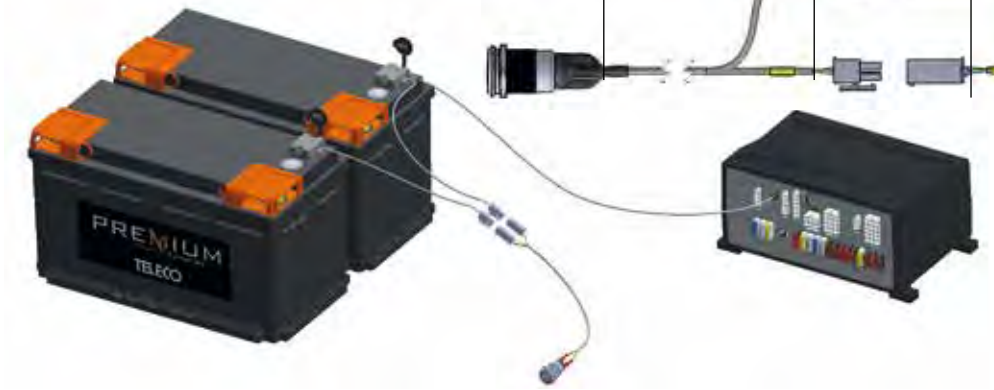


1 batterie – TEB310
Câble de raccordement combiné CI-BUS avec rallonge du bouton ON/OFF.

CTBP2 - 2 Batterie - 1 TEB310 avec bouton-poussoir

- Connecteur RJ45 à profil bas
- Connexion CI-BUS au TEB
- Bouton marche/arrêt (ON/OFF) déporté pour commander 2 batteries





Câble de raccordement CI-BUS combiné avec rallonge du bouton ON/OFF.

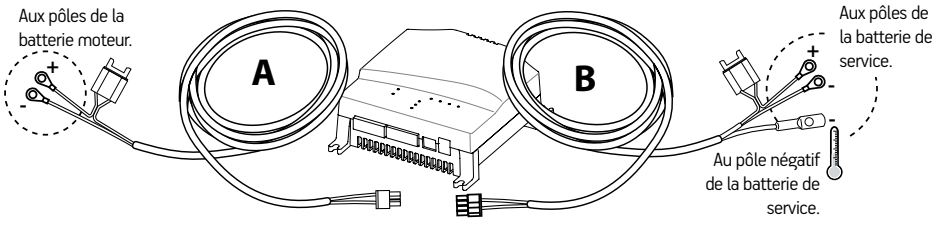
Kit et câbles de raccordement Batterie > TBOOSTER 1245

A) Câble pour compenser la chute de tension sur la connexion à la batterie du moteur.

B) Câble pour compenser la chute de tension sur la connexion de la batterie de service et pour l'ajustement de la charge en fonction de la température de la batterie de service.



KIT connecteurs, fusibles et cosses



Kit de câble de capteur de batterie

TELECO

SINUS INVERTER

ONDULEUR à onde sinusoïdale pure

Les inverters à onde sinusoïdale pure sont parfaits 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.

Ils fonctionnent avec le courant 12 V provenant de la batterie et, grâce à la fonction ACT (AC Transfer), également avec le réseau électrique externe, s'il est disponible avec le véhicule à l'arrêt. Le réseau électrique externe est prioritaire et la commutation 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.

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

TI 2000 SI-ACT - TI 1500 SI-ACT
TI 600 SI-ACT - TI 400 SI-ACT

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



TI 2000 SI-ACT	
Tension nominale d'entrée (CA)	230 V / 50 Hz
Tension nominale d'entrée (CC)	12 V
Intervalle de fonctionnement à l'entrée (CC)	10,5 - 15,5 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 (L x P x H)	380x220x90 mm
Poids	5600 g

TI 1500 SI-ACT	
Tension nominale d'entrée (CA)	230 V / 50 Hz
Tension nominale d'entrée (CC)	12 V
Intervalle de fonctionnement à l'entrée (CC)	10,5 - 15,5 V
Forme d'onde de sortie	Onde sinusoïdale pure
Tension nominale de sortie	230 V / 50 Hz
Puissance de sortie continue	1500 W
Puissance de sortie de pic	3000 W
Protection contre court-circuit / surcharge	Oui
Dimension (L x P x H)	320x220x90 mm
Poids	5300 g



TI 600 SI-ACT	12V	24V
Tension nominale d'entrée (CC)	12 V	24 V
Intervalle de fonctionnement à l'entrée (CC)	11 - 14,5 V	22 - 29 V
Forme d'onde de sortie	Onde sinusoïdale pure	Onde sinusoïdale pure
Tension nominale de sortie	230 V / 50 Hz	50 Hz
Puissance de sortie continue	600 W	600 W
Puissance de sortie de pic	1200 W	1200 W
Protection contre court-circuit / surcharge	Oui	Oui
Dimension (L x P x H)	300x143x75 mm	300x143x75 mm
Poids	1900 g	1900 g

TI 400 SI-ACT	
Tension nominale d'entrée (CC)	12 V
Intervalle de fonctionnement à l'entrée (CC)	11 - 14,5 V
Forme d'onde de sortie	Onde sinusoïdale pure
Tension nominale de sortie	230 V / 50 Hz
Puissance de sortie continue	400 W
Puissance de sortie de pic	800 W
Protection contre court-circuit / surcharge	Oui
Dimension (L x P x H)	210x105x60 mm
Poids	1000 g

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.

	TBC3i PRO 30/20/250
Fonctionnement provenant réseau CA	
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	Si
Convertisseur de Charge 12 V/12 VTension 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

CHARGEUR DE BATTERIE SÉRIE TBC PRO



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

BLACK COOLFLEX SOLAR PANELS

Monocristallins
Dissipation élevée



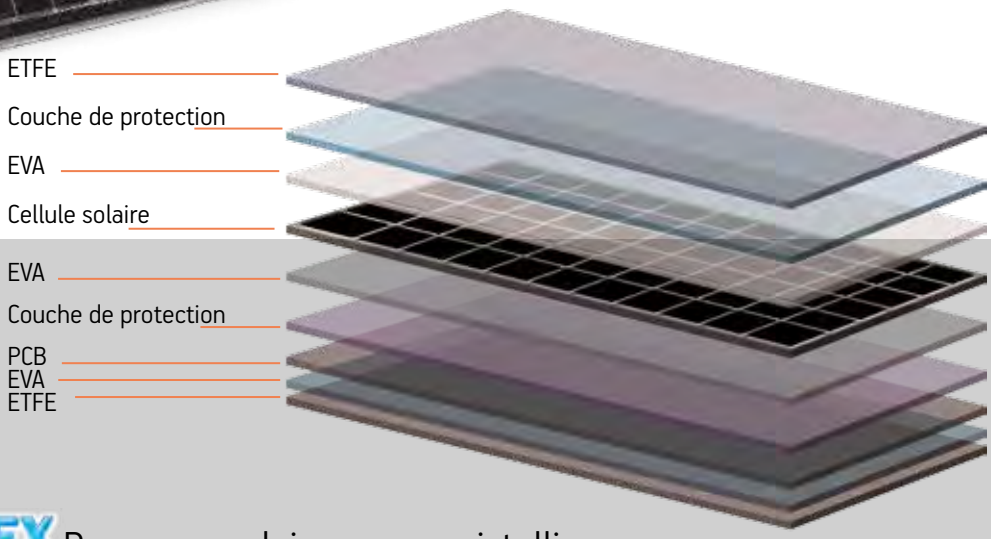
- 50% plus léger que les panneaux rigides traditionnels
- Finition spéciale de la surface pour maximiser la transmission de la lumière solaire
- Courbure maximale de 10 degrés
- Double revêtement en ETFE pour une meilleure résistance aux intempéries
- **Composition à 9 couches, avec couche PCB ignifugé pour une robustesse supérieure et une meilleure dissipation de la chaleu**

TBCF 100WS



Courbure max 10%

COMPOSITION À 9 COUCHES



Black COOLFLEX Panneaux solaires monocristallins

Caractéristiques techniques	TBCF 100WS	TBCF 135WS	TBCF 150WS	TBCF 200WS
Puissance nominale (Pmax) :	100 W	135 W	150 W	200 W
Tension nominale Pmax (Vmp) :	19.8 V	19.8 V	19.8 V	18.5 V
Intensité nominale Pmax (Vmp) :	5.05 A	6.82 A	7.58 A	10.76 A
Tension à circuit ouvert (Voc) :	23.3 V	23.3 V	23.3 V	21.7 V
Courant de court-circuit (Isc) :	5.45 A	7.36 A	8.19 A	11.29 A
Efficacité du module (η m) :	22.42 %	22.42 %	22.62 %	22.68 %
Température de fonctionnement :	-20°C ~ + 75°C	-20°C ~ + 75°C	-20°C ~ + 75°C	-20°C ~ + 75°C
Câble (longueur/section) :	3 m /2.5 mm2	3 m /2.5 mm2	3 m /2.5 mm2	3 m /2.5 mm2
Dimensions du module (LxLxH) (sans pieds) :	1080x510x4 mm	1090x680x4 mm	1130x710x4 mm	1400x780x4 mm
Poids (sans pieds) :	3.75 Kg	4.7 Kg	4.7 kg	6.5 kg

CE

PANNEAUX SOLAIRES FLEXIBLES NOIRS

Monocristallins



TBSF 110WS



Courbure max 70%

Panneaux Solaires Flexibles Monocristallins

Caractéristiques techniques	TBSF 110WS
Puissance nominale (Pmax) :	110 W
Tension nominale Pmax (Vmp) :	18.8 V
Intensité nominale Pmax (Vmp) :	5.86 A
Tension à circuit ouvert (Voc) :	22.3 V
Courant de court-circuit (Isc) :	6.21 A
Efficacité du module (η m) :	18.2 %
Température de fonctionnement :	- 20°C ~ + 65 °C
Câble (longueur/section) :	900 mm / 2.5 mm2
Dimensions du module (LxLxH) (sans pieds) :	900 mm / 2.5 mm2
Poids (sans pieds) :	2.1 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

CE

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



Câble de rallonge 6 mètres



SPCA/TSP
Guide-câble en aluminium



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



TSP64 - Noir
Mini passe-toit plastique. Coleur noir



TSP64
Mini passe-toit plastique



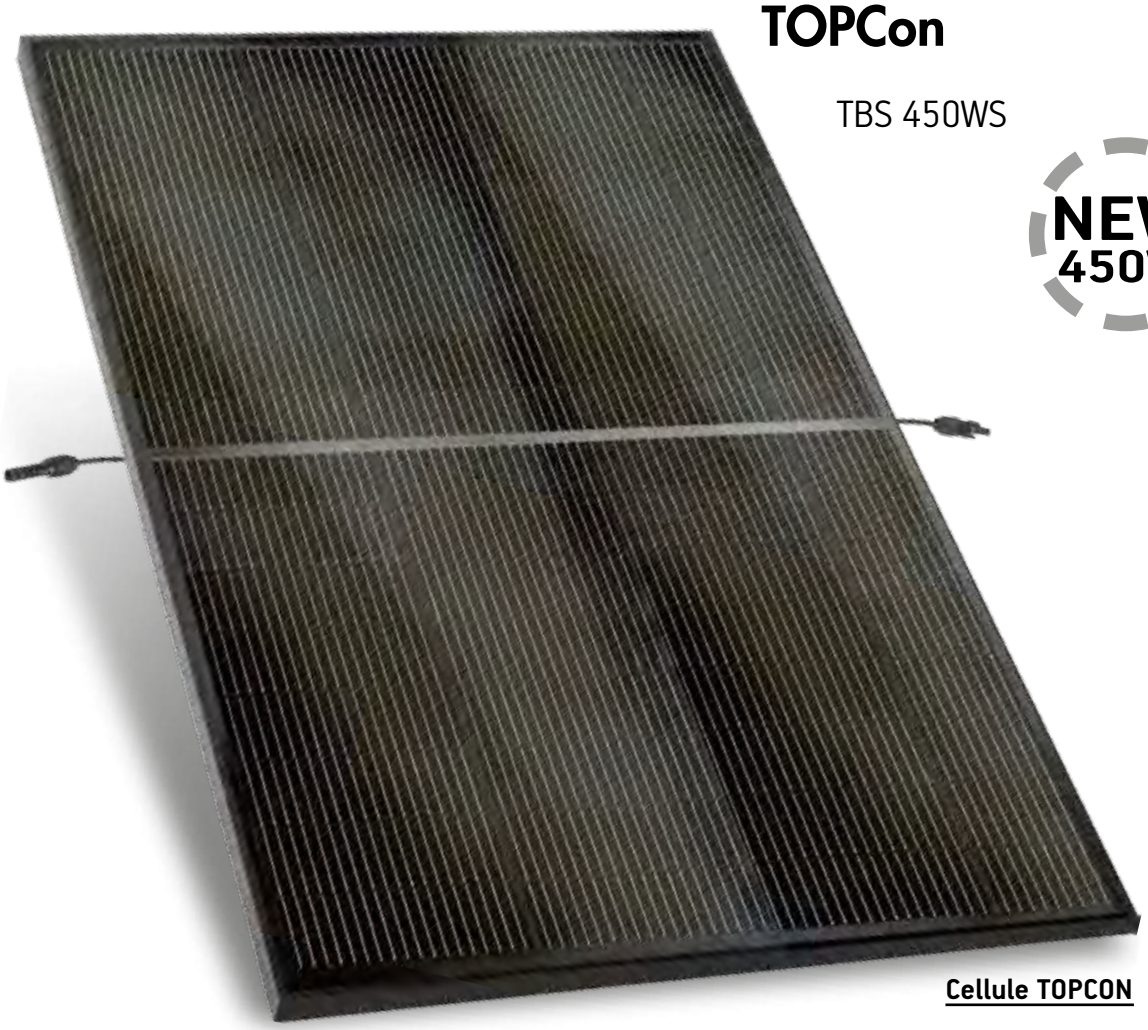
Kit de nettoyage et collage (DEKASYL MS-5)
pieds pour panneau solaire rigide

PANNEAUX SOLAIRES 450W RIGIDE

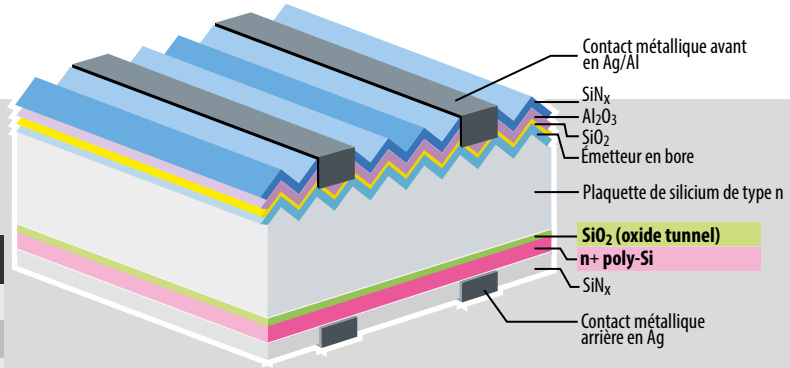
Monocristallins TOPCon

TBS 450WS

NEW 450W



Cellule TOPCON



Caractéristiques techniques	TBS 450WS
Puissance nominale (Pmax) :	450 W
Tension nominale Pmax (Vmp) :	33.22 V
Intensité nominale Pmax (Vmp) :	13.55 A
Tension à circuit ouvert (Voc) :	39.78 V
Courant de court-circuit (Isc) :	14.38 A
Efficacité du module (η m) :	22.52 %
Température de fonctionnement :	- 40°C ~ + 85 °C
Câble (longueur/section) :	1200 mm / 4 mm2
Dimensions du module (LxLxH) (sans pieds) :	176,2 x 113,4 x 3 cm
Poids (sans pieds) :	24 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

CE

Kit pour connexion





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

PANNEAUX SOLAIRES NOIRS

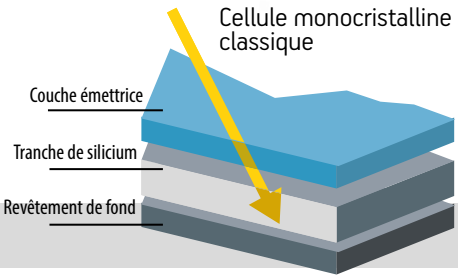
Monocristallins - Rigide

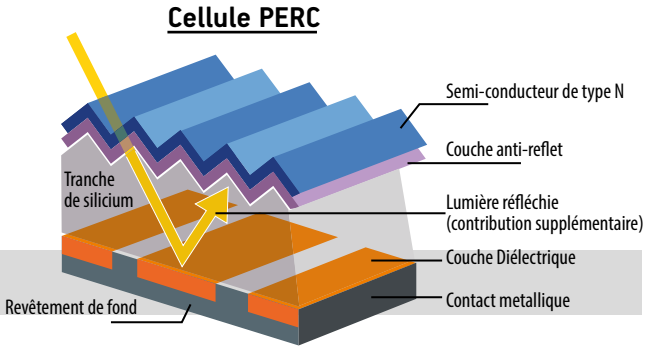


TBS 110WS
Rigide



TSP 130WS Rigide
TSP 145WS Rigide





Panneaux Solaires Noirs Monocristallins

Caractéristiques techniques	TBS 110WS	TBS 185WS	TSP 145WS	TSP 130WS
Puissance nominale (Pmax) :	110 W	185 W	145 W	130 W
Tension nominale Pmax (Vmp) :	19.45 V	20.9 V	21.55 V	19.4 V
Intensité nominale Pmax (Vmp) :	5.66 A	8.85 A	8.39 A	6.71 A
Tension à circuit ouvert (Voc) :	23.1 V	24.7 V	18.15 V	23.4 V
Courant de court-circuit (Isc) :	5.95 A	9.38 A	7.99 A	7.12 A
Efficacité du module (η m) :	20.54 %	20.68 %	20,79%	16 %
Température de fonctionnement :	-40°C ~ + 85°C	-40°C ~ + 80°C	-40°C ~ + 85°C	-40°C ~ + 85°C
Câble (longueur/section) :	900 mm/2.5 mm2	900 mm/2.5 mm2	900 mm/2.5 mm2	650 mm/4 mm2
Dimensions du module (LxLxH) (sans pieds) :	1160x450x30 mm	1230x705x30 mm	1050x670x35 mm	1065x670x35 mm
Poids (sans pieds) :	5.7 kg	10.0 kg	7.7 kg	7.8 kg
Cellule PERC		•		
Cellule TOPCON	•		•	

- 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

BLACK PORTABLE SOLAR PANELS

Mono-Cristallins





Spécifications	TBSP 90WS
Panneau solaire	90W (3pcs) en silicium monocristallin
Sortie USB	5V / 2.4A
Sortie USB 3.0QC	5V/2.4A, 9V/2A, 12V/1.5A
Sortie DC	12V-18V / 5A
Sortie type C	5V/3A, 9V/3A, 12V/2.5A, 15V/2A, 20V/2A, PD 60W
Taille plié	545x350x30mm
Taille ouvert	1058x545x5mm



STATION D'ENERGIE PORTABLE



Batterie portable Teleco pour alimenter les équipements dans toutes les conditions
Légère et facile à transporter grâce à la poignée.
Facile à recharger via le secteur, l'allume-cigare ou le panneau solaire. Les charges peuvent être alimentées via la sortie sinusoïdale, la sortie 12V ou les ports USB.



PPS1000

Capacité de la batterie	1110Wh
Type de batterie	Li-ion
Entrée pour la recharge à partir du réseau CA	100÷240V 50/60Hz
Entrée panneau solaire	18÷30V / 3A
Entrée pour la recharge à partir de l'allume-cigare	√
Sortie CA	220÷240V 50/60Hz
Puissance de sortie CA nominale	1000W (2000W peak)
Sortie USB	5V / 2,1A
Sortie QC 3.0	5V/3A - 9V/2A - 12V/1,5A
Sortie USB de type C	PD 60W - 5V/3A - 9V/3A - 12V/3A 15V/3A - 20V/3A
Sortie DC	12V / 8A
Forme d'onde de sortie sinusoïdale	√
Temps de réponse	≤5ms
Poids Net	11kg
Dimensions LxPxH	320x230x260 mm
Température opérationnelle	-10 ÷ +60°C
Protection contre les surcharges	√
Protection contre les courts-circuits	√
Protection contre l'échauffement limite	√
Protections contre une recharge excessive	√
Protection contre une décharge excessive	√

PPS500

Capacité de la batterie	460Wh
Type de batterie	Li-ion
Entrée pour la recharge à partir du réseau CA	100÷240V 50/60Hz
Entrée panneau solaire	12÷18V / 3A
Entrée pour la recharge à partir de l'allume-cigare	√
Sortie CA	220÷240V 50/60Hz
Puissance de sortie CA nominale	500W
Sortie USB	5V / 2,1A
Sortie USB de type C	5V / 3A
Sortie DC	10÷14,6V / 8A
Forme d'onde de sortie sinusoïdale	√
Temps de réponse	≤5ms
Poids Net	6,5kg
Dimensions LxPxH	290 x 159 x 158mm
Température opérationnelle	-20 ÷ +60°C
Protection contre les surcharges	√
Protection contre les courts-circuits	√
Protection contre l'échauffement limite	√
Protections contre une recharge excessive	√
Protection contre une décharge excessive	√

MPPT SPC 15/1B - MPPT SPC 40/1B



Données techniques		MPPT SPC15/1B	MPPT SPC40/1B
Paramètres de la batterie	Tension du système	12V	12V
	Courant de charge nominal	15A	40A
	Types de batteries disponibles	Lithium, Gel, AGM, Liquide	Lithium, Gel, AGM, Liquide
	Compensation de température	OUI	OUI
	Protection contre les surcharges	15,5V	15,5V
Paramètres de charge Gel, AGM, Liquide	Boost Voltage - Tension d'amplification	Programmable 14÷14,8 V, Valeur par défaut 14,5 V	Programmable 14÷14,8 V, Valeur par défaut 14,5 V
	Equalization Voltage - Tension d'égalisation	Programmable 14÷15V, Valeur par défaut 14,8V	Programmable 14÷15V, Valeur par défaut 14,8V
	Float Voltage - Tension de flottement	Programmable 13÷14,5V, Valeur par défaut 13,7V	Programmable 13÷14,5V, Valeur par défaut 13,7V
	Déconnexion basse tension	10,8÷11,8V, Valeur par défaut 11,2V	10,8÷11,8V, Valeur par défaut 11,2V
Paramètres de charge Lithium	Tension cible de charge	Programmable 10÷17V, Valeur par défaut 14,4V	Programmable 10÷17V, Valeur par défaut 14,4V
	Déconnexion basse tension	Programmable 9÷15V, Valeur par défaut 10,6V	Programmable 9÷15V, Valeur par défaut 10,6V
Paramètres du panneau	Tension maximale sur les bornes PV	55V	100V
	Puissance d'entrée maximale	200W	200W
	Seuil jour/nuit	8V	8V
Paramètres du système	Efficacité maximale du suivi	>99,9%	>99,9%
	Conversion de charge maximale	98%	98%
	Autoconsommation	0,2W	0,2W
	Communication wireless	OUI	OUI
	Température de fonctionnement	-20 ÷ +55°C	-20 ÷ +55°C
	Installation	Support mural	Support mural
	Dimensions L x l x H	143 x 107 x 28mm	133 x 182 x 40mm
	Poids net	543g	1330g
	Degré de protection	IP54	IP54

Régulateur de charge solaire MPTT

Le régulateur de charge solaire est basé sur une technologie avancée de suivi du point de puissance maximale (MPPT) qui permet une efficacité de conversion allant jusqu'à 98 %.

Les principales caractéristiques qui distinguent le régulateur de charge solaire sont les suivantes :

- Utilisation de la technologie innovante Max Power Point Tracking (MPPT) qui permet une efficacité de suivi maximale (> 99,9 %)
- Utilisation d'une technologie entièrement numérique avec une efficacité de conversion de charge élevée (jusqu'à 98 %)
- Design de l'afficheur LCD qui permet une lecture aisée des données de fonctionnement et des conditions de travail (uniquement pour les versions MPPT SPC15/1, MPPT SPC 20/1B et MPPT SPC30/1B)
- Les statistiques énergétiques fonctionnent en temps réel
- Sélection souple de la batterie du système : liquide, gel, AGM et lithium
- Processus de recharge de la batterie en quatre phases : MPPT, boost, égalisation, float
- Double protection automatique pour éviter de dépasser la puissance et le courant de charge nominal
- Plusieurs modes de contrôle de charge : toujours allumé, lampion, mode défini par l'utilisateur
- Deux interfaces USB, disponibles dans le modèle SCP15/1, pour recharger les appareils
- Communication wireless disponible pour les modèles MPPT SPC 20/1B, MPPT SPC 30/1B, MPPT SPC15/1B et MPPT SPC40/1B
- Le capteur de température à distance installé aide à prolonger la durée de vie de la batterie



Application TELECO avec notification d'alarme de batterie faible, **compatible avec MPPT SPC15 1/B e 40/1B**

MPPT SPC 15/1 - MPPT SPC 20/1B MPPT SPC 30/1B



Wireless

Tension du système	MPPT SPC15/1	MPPT SPC20/1B	MPPT SPC30/1B
Courant de charge maximum	12 V	Reconnaissance automatique 12 V / 24 V	
Tension Boost	15 A	20 A	30 A
Tension d'égalisation	14,5 V @ 25 °C	14,0~14,8 V / 28,0~29,6 V @ 25 °C (Réglage prédéfini : 14,5 / 29 V)	
Tension flottante	14,8 V @ 25 °C (Liquide, AGM)	14,0~15,0 V / 28,0~30,0 V @ 25 °C (Réglage prédéfini : 14,8 / 29,6 V)	
Tension de déconnexion	13,7 V @ 25 °C	13,0~14,5 V / 26,0~29,0 V @ 25 °C (Réglage prédéfini : 13,7 / 27,4 V)	
Compensation thermique	10,8~11,8 V, SOC1~5 (Réglage prédéfini : 11,2 V)	10,8~11,8 V / 21,6~23,6 V, SOC1~5 (Réglage prédéfini : 11,2 / 22,4 V)	
Type de batterie	-4,17 mV/K par cellule (boost, égalisation) -3,33 mV/K par cellule (boost, égalisation)		
Tension maximum sur la borne photovoltaïque	Gel, AGM, Liquido, Litio (Réglage prédéfini : Gel)		
Puissance maximum entrante	35 V (*1)	75 V a -40 °C (*1) / 70 V a 25 °C (*1)	
Courant sortant	200 W	260/520 W	390/780 W
Interface USB	10 A	20 A	30 A
Wireless	5 V - 2 A	x	x
Mode de fonctionnement	x	v	v
Efficacité de suivi maximale	Toujours activé / Lampion / Mode défini par l'utilisateur		
Conversion de charge maximale	>99.9 %		
Dimensions	97,5%	98%	
Poids	189x96x53 mm	189x182x58 mm	189x182x64 mm
Auto-consommation	420 g	1 Kg	1,3 Kg
Bornes de puissance	0,2 W	≤8 mA (12 V), ≤12 mA (24 V)	
Température ambiante	8AWG (10 mm²)	6AWG (16 mm²)	
	-20 °C / +55 °C		



Application TELECO avec notification d'alarme de batterie faible, **compatible avec MPPT 20 1/B et 30/1B**

SPC20/1 SPC10/1

Régulateur de charge solaire PWM



SPC20/1



SPC10/1

SPC20/1

- Grand écran, afficheur à LED, paramètres de charge et de décharge réglables avec fonction mémoire
- Gestion complète de la charge PWM à 3 points.
- Tous les dispositifs de protection installés sont de type à réinitialisation automatique : protection contre surtension intégrée, protection contre lescourts-circuits, protection contre circuit ouvert, protection contre les connexions inverses.
- Deux sorties USB. Courant de sortie max. 1,5 A.

SPC10/1

- Gestion complète de la charge en 3 points PWM
- Tous les dispositifs de protection installés sont de type à réarmement automatique :
  protection intégrée contre les surintensités,
  les courts-circuits, les circuits ouverts et les inversions de connexion.

CE - R10

DONNÉES TECHNIQUES	SPC 20/1	SPC 10/1
Tension de système	12 V/24 V (reconnaissance automatique)	12 V
Courant de charge nominal	20 A	10
Courant nominal de décharge	10 A	10
Tension solaire maximale	max. tension solaire 23 V	25 V
Type de batterie	BAT1 = batterie au plomb 12 V	---
	LIT1 = batterie au lithium ternaire (3 S / 11,1 V)	---
	LIT2 = batterie au lithium fer phosphate (4 S / 12,8 V)	---
Tension de fin de charge	Batterie au plomb : 14,4 V (non réglable)	---
	Batterie au lithium ternaire : 12,6 V (non réglable)	---
	Batterie au lithium fer phosphate : 14,2 V (non réglable)	14,4 ±0,3V
LVD	Batterie au plomb : 12,6 V (réglable : 11,5 V ~ 13 V)	---
	Batterie au lithium ternaire : 10,5 V (réglable : 10 V ~ 11 V)	---
	Batterie au lithium fer phosphate : 12 V(réglable : 11,5 V ~ 12,5 V)	12 ±0,3V
LVR	Batterie au plomb : 10,7 V (réglable : 9,5 V ~ 11,5 V)	---
	Batterie au lithium ternaire : 9 V (réglable : 8,5 V ~ 9,5 V)	---
	Batterie au lithium fer phosphate : 10 V (réglable : 9,5 V ~ 10,5 V)	11 ±0,3V
Tension flottante	Batterie au plomb : 13,7 V (réglable : 13 V ~ 15 V)	---
	Batterie au lithium ternaire : 12 V (réglable : 11,5 V ~ 12,5 V)	---
	Batterie au lithium fer phosphate : 13,8 V (réglable : 13 V ~ 14,5 V)	14,4 ±0,3V
Tension d'activation de la charge	8 V (du panneau solaire)	13,3 ±0,3V
Sortie USB	2 USB ; 5V / 2A (MAX)	---
Courant de veille	<10 mA	<5mA
Température de service	-35 °C / +60 °C	-10 °C / +55°C
Dimensions / Poids	133 x 70 x 35 mm / 140 g	133 x 70 x 35 mm / 140 g

**Les valeurs de tension indiquées dans le tableau correspondent aux seuils pour les systèmes à 12 V. En cas de systèmes à 24 V, doublez les valeurs indiquées.*

CONNECTIVITE

Toujours connectés avec les nouveaux systèmes Teleco COMBISAT WIFI et FLATSAT WIFI

Une seule antenne universelle avec une mini-antenne 5G - 4G pour recevoir les signaux :
Satellite, Réseau mobile, Wi-Fi

Vous aurez toujours une solution disponible pour regarder les programmes que vous souhaitez sur votre Smart TV !

Si vous vous trouvez dans une zone où le signal 5G - 4G - 3G n'est pas disponible, pas de souci : ouvrez votre antenne satellite et, en quelques instants, vous pourrez regarder des dizaines de programmes sur votre Smart TV, ou bien vous pouvez connecter votre routeur à une réseau Wi-Fi à proximité (si disponible).

Une solution simple et immédiate qui vous permet, en quelques secondes, de choisir la meilleure option pour vous.



ANTENNES POUR ROUTEUR 4G - 5G

TAW85 M2



MINI ANTENNE EXTERNE POUR ROUTEUR WLT58 ET WLT24EX2

- Modèle MIMO2 avec double antenne
- Fréquence : 700-6000 MHz
- 2 câbles de 5 m de longueur

TAW85 M1



MINI ANTENNE EXTERNE POUR ROUTEUR WLT24EX2

- Modèle MIMO1 avec 1 antenne
- Fréquence : 700-6000 MHz
- 1 câble de 5 m de longueur

WING LAN11



ANTENNE EXTERNE POUR ROUTEUR COMBINÉE AVEC ANTENNE TERRESTRE DVB-T2

- Fréquence mobile : 700-6000 MHz
- Fréquence DVB-T2 : 170-590 MHz avec amplificateur

Antenne Internet 2G-3G-4G-5G + Antenne TV omnidirectionnelle + Radio DAB+

WING-LAN11 intègre une antenne TV omnidirectionnelle pour les signaux numériques terrestres **DVBT/T2** et radio **DAB+**, avec une antenne Internet à haut rendement pour les **signaux 2G-3G-4G-5G**. Connecté au routeur TELECO, il crée un point d'accès **Wi-Fi WLAN** pour surfer sur le net et regarder vos programmes préférés, même en streaming.

ROUTER 5G WLT58



Wi-Fi 7 5G

Routeur Wi-Fi portable 12 volts 2 cartes SIM - Wi-Fi7

Le WLT58 est un routeur 5G portable fonctionnant à 12 Vcc, capable de transformer n'importe quel signal mobile 2G/3G/4G/5G en Wi-Fi via une carte SIM de données (non fournie). Grâce aux deux emplacements pour cartes SIM, vous pouvez choisir l'opérateur mobile qui offre le meilleur signal dans votre région. Il est compatible avec les 4 bandes de téléphonie mobile (5G LTE/4GLTE/3G/GSM).

Le pack comprend deux prises d'antenne TS-9 supplémentaires et des câbles de conversion TS-9/SMA-F pour connecter une antenne MIMO2 externe TAW85 M2 (non fournie).





Support de fixation murale (option payante)

Antennes externes recommandées :
- TAW85 M2 (blanche ou noire)
- WING LAN 11
- CombiSat - FlatSat WiFi

Caractéristiques techniques	
Standard	Compatible avec Sub 6GHz, 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be
Fréquences	[5G NR]: n1/n3/n5/n7/n8/n20/n28/n38/n40/n41/n71/n75/n76/n77/n78/n79 [LTE]: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B32/B38/B40/B41/B42/B43/B71 [UMTS]: B1/B5/B8
WiFi-7	2.4GHzG5GHz, WiFi 2*2 MIMO, 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be DBDC BE 5000, compatibile Easy mesh R4
5G SA NSA Mode	5G NR: (DL/UL) 4Gbps / 900Mbps
Vitesse maximale de transmission des données	LTE: (DL/UL) 2.0Gbps / 200Mbps
Fonction Diversity	Prise en charge
MIMO	DL 4x4 MIMO
Chipset	Qualcomm SDx72-0
Memory	Modem: 16Gb EMMC+8Gb LPDDR4
Consommation électrique	< 24W
Alimentation électrique	DC 12V/2A
USOM/SIM	Prend en charge les cartes SIM/USIM/UIM, les cartes SIM standard à 6 broches, les cartes SIM 3 V/1,8 V et les emplacements SIM push-pull internes.l
LED	Indication de la présence d'une tension de 12 V ; Indication Wi-Fi ; Indication connexion 5G, 4G
USB	USB 2.0
Antennes	6 antennes LTE/NR, N41/77/78/79 à gain élevé de 8 dBi, 2 connecteurs d'antenne TS-9
Boutons	Alimentation électrique, Réinitialisation, WPS
port Ethernet	1*WAN + 1*LAN, 1*1.0 Gbps
Voix	1*RJ11, supports VoIP/VoLTE/VoNR
Réinitialisation	Trou d'épingle
NFC	Prend en charge la connexion Wi-Fi avec NFC
ESD	Protection contre les décharges électrostatiques (ESD), Contact }8 kV, air }10 kV
Température de fonctionnement	0 °C ~ +45 °C
Température de stockage	-20 °C ~ +70 °C
Humidité	5% ~ 95%
Dimensions	100x100x180 mm

WLT24EX2 WI-FI ROUTER 4G



Routeur WiFi 4G portable 12Volt **avec répéteur de signal WiFi 2 cartes SIM**

Le WLT24EX2 est un routeur portable 12Vdc qui peut convertir tout signal mobile en WiFi via une carte SIM de données (non fournie). Il est compatible avec toutes les bandes de signaux mobiles (LTE/4G/3G) et peut agir comme un **répéteur de signaux WiFi**, en distribuant tout signal WiFi provenant de sources proches à l'intérieur du camping-car.

Caractéristiques techniques WLT24EX2

- Fréquences de réception:
  3G - 4G - LTE 800(B20), 900(B8), 1800(B3), 2100(B1), 2600(B7)
- 2 antennes internes 3G - 4G - LTE - Wi-Fi
- Répéteur de signal Wi-Fi
- 2 fiches SMA pour connecter une antenne externe sur le toit du véhicule
- 2 lecteurs de cartes SIM
- 1 port Ethernet
- LTE catégorie 4
- LTE DL 150Mbps/UL 50Mbps
- Alimentation DC : 10,5/14,5V/1A
- Dimensions : 151x150x48mm



TRB4
Optionnel:
Support de fixation murale

Antennes externes recommandées :

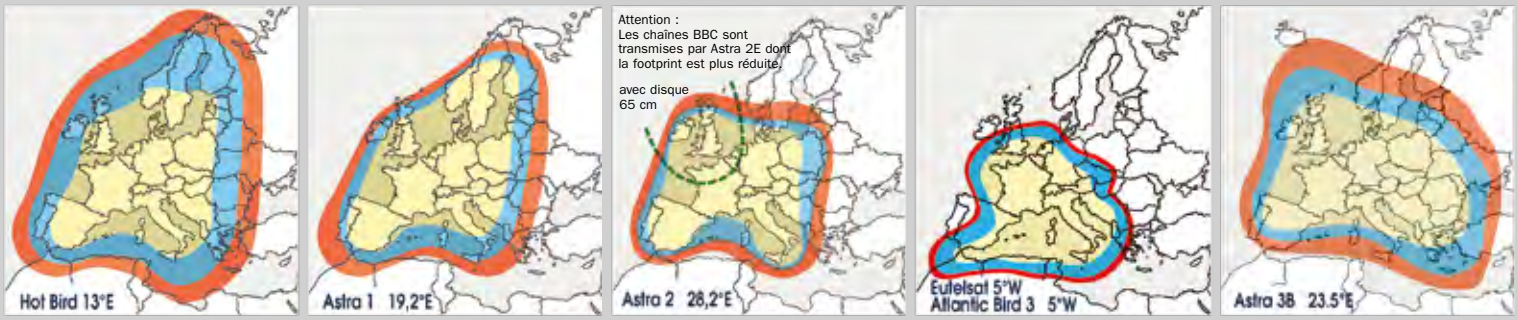
- TAW85 M1 (blanche ou noire)
- WING LAN 11
- CombiSat - FlatSat WiFi

ANTENNES SATELLITES AUTOMATIQUES



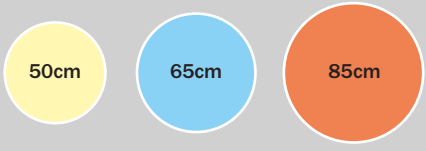
	Combisat WiFi	Flatsat WiFi	Flatsat Classic BT	Telesat BT
HD	√	√	√	√
DVBS-2	√	√	√	√
Mini-Panneau	Display	Display	Display	Display
Nombre de satellites	16	16	16	16
Commande SMART	option	option	option	option
Couvercle de protection LNB	–	–	–	–
GPS SKEW	–	–	–	–
Dimensions Fermée 50cm			63 cm, 15 cm	
65cm	73 cm, 19 cm	78 cm, 15 cm	78 cm, 15 cm	73 cm, 19 cm
85cm			98 cm, 17 cm	94 cm, 20,2 cm
Poids (environ) 50cm		-	8,8Kg	
65cm	9,0Kg	9,0Kg	9,0Kg	9,0Kg
85cm	-	-	10,8Kg	10,6Kg
Dimensions de la parabole 50cm	–	-	49x45,5cm	–
65cm	63,5x59cm	63,5x59cm	63,5x59cm	63,5x59cm
85cm	-	-	85x78cm	85x78cm
Option	TWIN - BLACK COLOUR	TWIN	TWIN - COULEUR NOIRE	TWIN - COULEUR NOIRE

FOOTPRINT



Footprint : conseils pour choisir la parabole

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



Footprint (zone de couverture)

Antennes satellites à pointage automatique



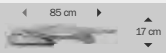


Teleco se distingue des autres marques car elles utilisent des matériaux légers mais très résistants.
Cela permet de garantir l'inaltérabilité et la durabilité des appareils, y compris au bout de plusieurs années. Le poids et la largeur hors-tout des antennes automatiques de Teleco sont extrêmement réduites sans compromettre la qualité.

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





Flatsat Easy BT	Flatsat Easy Skew BT SMART
√	√
√	√
 Display	 Display
16	16
option	√
√	√
–	√
	
	
	10,8Kg
10,5Kg	12,0Kg
11,6Kg	
–	
72x67cm	72x67cm
91x85cm	91x85cm
TWIN - QUAD (modèle 70 uniquement)	TWIN

CONTROL BOX



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)



Appli TELECO

iOS ANDROID

L'appli Teleco est disponible gratuitement aussi bien sur iOS que sur Android. En sélectionnant l'icône Automatic Antenna, vous accédez au menu dédié, où toutes les informations pouvant simplifier l'utilisation de l'antenne sont disponibles:
Boussole qui indique la direction de provenance du signal du satellite sélectionné (Elle permet immédiatement d'éviter de se garer devant un obstacle)
Valeur de skew du LNB pour optimiser le signal de réception à l'endroit où l'utilisateur s'est garé
Liste des 16 satellites enregistrés
Mise à jour Firmware Lorsqu'une mise à jour est disponible, l'utilisateur la reçoit directement sur l'application et peut l'insérer automatiquement dans l'antenne via Bluetooth à partir de son smartphone en une opération simple.

COMBISAT WIFI

NEW

Toujours connectés

Antenne combinée Satellite et Wi-Fi

Une solution dotée d'une technologie de pointe qui vous permet de recevoir à la fois les signaux satellites et de téléphonie mobile NR5G, 4G, LTE, 3G et donc de pouvoir regarder vos programmes préférés aussi bien sur la TV que sur une tablette.

DEUX ANENNES EN UNE

FULL HD



Combisat WiFi est composé de :
1 Antenne satellite externe
1 Antenne de téléphonie mobile externe
1 Unité de commande DVB-S2 fournie avec les câbles



TAW85

Antenne pour téléphone mobile NR5G, 4G, LTE, 3G et pour signal Wi-Fi.

Des dimensions mini avec une technologie de pointe. Elle s'installe aisément sur le toit des camping-cars et des fourgonnettes et est équipée d'un passe-câbles étanche permettant de brancher aussi les câbles de l'antenne satellite à l'intérieur du véhicule. Cette antenne est équipée d'un câble de 5 mètres avec connecteur et est conçue pour être reliée rapidement au routeur WLT24EX 2 (à acheter séparément) qui génère, par le biais d'une carte SIM, une source Wi-Fi permettant d'alimenter des téléviseurs intelligents (smart TV), tablettes, téléphones et ordinateurs..

Antenne Satellite Automatique HD. Dotée d'une unité de commande DVB-S2 avec 16 chaînes mémorisées, un écran graphique OLED et 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 dispositif COMBISAT WiFi est compatible avec tous les téléviseurs équipés d'un tuner DVB-S2 ainsi qu'avec tous les récepteurs satellites. Système de sécurité avec repli automatique de l'antenne au moment de la mise en route du véhicule.

Option, payant : SMART

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



Bluetooth

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

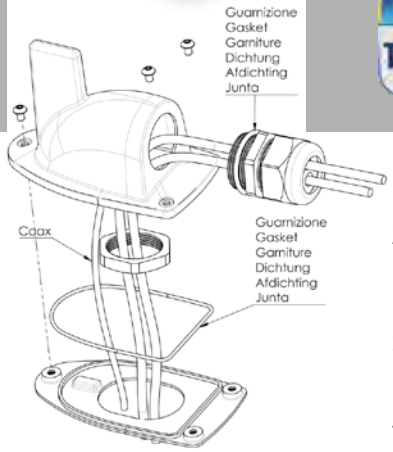
Compatible avec les systèmes CI-BUS

TELECO

android iOS



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



1) Le boîtier compact et étanche contient une antenne Internet WLAN et un passe-câbles avec 2 ou 3 trous pour les câbles de l'antenne satellite.
2) Antenne Internet mobile : Fréquence de réception
TAW85 : 700-6000 MHz
Pour les signaux 5G-4G-3G-WLAN
Gain : 6 dBi Max
3) Section transversale des câbles de 5 mm, câble de 5 m de long avec connecteur SMA pour le branchement au routeur WLT24EX2
4) Dimensions : 121 x 63 x 84 mm

FLATSAT WIFI

NEW

Toujours connectés

Antenne combinée Satellite et Wi-Fi

Une solution dotée d'une technologie de pointe qui vous permet de recevoir à la fois les signaux satellites et de téléphonie mobile NR5G, 4G, LTE, 3G et donc de pouvoir regarder vos programmes préférés aussi bien sur la TV que sur une tablette.



DEUX ANTENNES EN UNE

FULL HD

FlatSat Wi-Fi est composé de :
1 Antenne satellite externe
1 Antenne de téléphonie mobile externe
1 Unité de commande DVB-S2 fournie avec les câbles



TAW85

Antenne pour téléphone mobile NR5G, 4G, LTE, 3G et pour signal Wi-Fi.

Des dimensions mini avec une technologie de pointe. Elle s'installe aisément sur le toit des camping-cars et des fourgonnettes et est équipée d'un passe-câbles étanche permettant de brancher aussi les câbles de l'antenne satellite à l'intérieur du véhicule. Cette antenne est équipée d'un câble de 5 mètres avec connecteur et est conçue pour être reliée rapidement au routeur WLT24EX2 (à acheter séparément) qui génère, par le biais d'une carte SIM, une source Wi-Fi permettant d'alimenter des téléviseurs intelligents (smart TV), tablettes, téléphones et ordinateurs..

Antenne Satellite Automatique HD. Dotée d'une unité de commande DVB-S2 avec 16 chaînes mémorisées, un écran graphique OLED et 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 dispositif FLATSAT WiFi est compatible avec tous les téléviseurs équipés d'un tuner DVB-S2 ainsi qu'avec tous les récepteurs satellites. Système de sécurité avec repli automatique de l'antenne au moment de la mise en route du véhicule.

Option, payant : SMART

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



Bluetooth

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

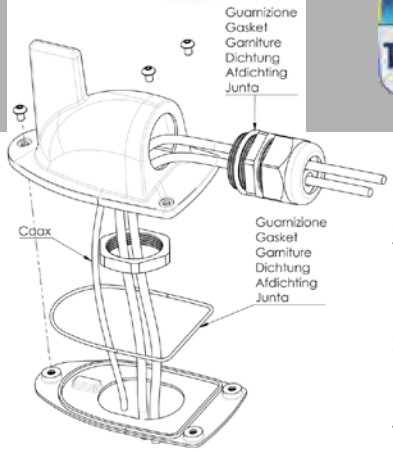
Compatible avec les systèmes CI-BUS

TELECO

android iOS



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



1) Le boîtier compact et étanche contient une antenne Internet WLAN et un passe-câbles avec 2 ou 3 trous pour les câbles de l'antenne satellite.
2) Antenne Internet mobile : Fréquence de réception
TAW85 : 700-6000 MHz
Pour les signaux 5G-4G-3G-WLAN
Gain : 6 dBi Max
3) Section transversale des câbles de 5 mm, câble de 5 m de long avec connecteur SMA pour le branchement au routeur WLT24EX2
4) Dimensions : 121 x 63 x 84 mm

FLATSAT CLASSIC BT

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



Seulement 15 cm de hauteur

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.



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

Option, payant : SMART

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



Bluetooth

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

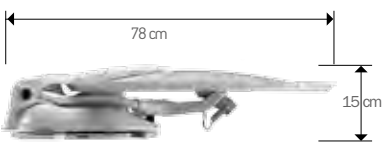
Compatible avec les systèmes CI-BUS

TELECO

android iOS



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



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



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

TELESAT BT



FULL HD

Telesat BT est composé de :
1 Antenne satellite externe
1 Unité de commande DVB-S2 fournie avec lescâbles
1 Panneau de commande

Choix avantageuse

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.



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

Option, payant : SMART

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



Bluetooth

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

Compatible avec les systèmes CI-BUS

TELECO

android iOS



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

FLATSAT EASY BT



FULL HD

Flatsat Easy BT est composé de :
1 Antenne satellite externe
1 Unité de commande DVB-S2 fournie avec les câbles
1 Panneau de commande

Design Élégant

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.



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

Option, payant : SMART

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



Bluetooth

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

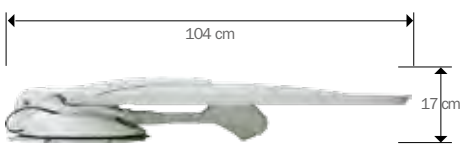
Compatible avec les systèmes CI-BUS

TELECO

android iOS



Flatsat Easy BT 70
OPTIONS - TWIN pour 2 récepteurs
QUAD : pour 4 récepteurs
Poids : 10,5 kg environ
Dimension de la parabole : 72x67 cm



Flatsat Easy BT 90
OPTIONS - TWIN pour 2 récepteurs
QUAD : pour 4 récepteurs
Poids : 11,6 kg environ
Dimension de la parabole : 91x85 cm

FLATSAT EASY SKEW BT SMART



Le fleuron de Teleco

SMART

FULL HD

Flatsat Easy Skew BT Smart est composé de :

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



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. 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 Flat-Sat 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.



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

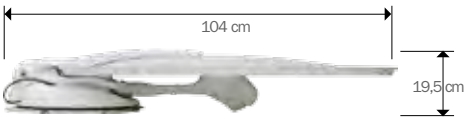
Bluetooth

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

Compatible avec les systèmes CI-BUS



Flatsat Easy Skew BT SMART 70
OPTIONS - TWIN pour 2 récepteurs
Poids : 10,8 kg environ
Dimension de la parabole : 72x67 cm



Flatsat Easy Skew BT SMART 90
OPTIONS - TWIN pour 2 récepteurs
Poids : 12,0 kg environ
Dimension de la parabole : 91x85 cm

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.

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.

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.



iOS
ANDROID
Bluetooth
CI BUS



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)



Mod. PAS/F FAWO



Mod. PAS/W WESTACC



SE110C - SIRÈNE EXTERNE
(en option non fourni)
12 Vdc - 110 dB

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

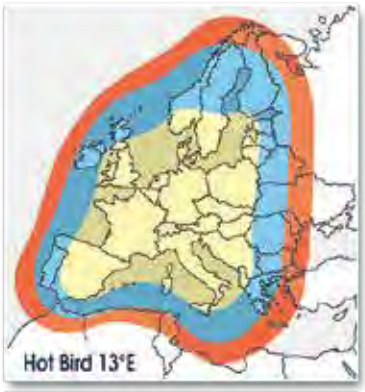


ANTENNES SATELLITES MANUELLES

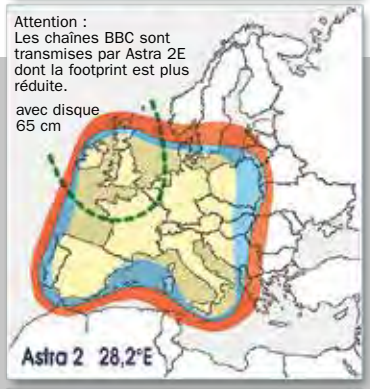


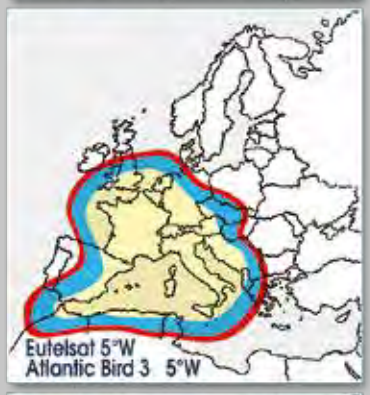
Antenne satellite à pointage manuel. L'antenne idéale qui permet de trouver le satellite manuellement et en toute simplicité.

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 : conseils pour choisir la parabole

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

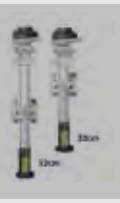
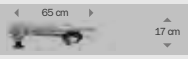
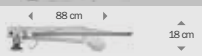
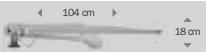
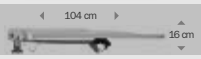
Footprint (zone de couverture) 85cm 65cm 50cm

ET SEMI-AUTOMATIQUES







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

VOYAGER G3



FULL HD

Antenne satellite manuelle avec échelle graduée sur le mât

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



Nouvelle bride de fixation murale

CONTENU DE CHAQUE KIT VOYAGER G3

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

Mât long 52 cm



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

Voyager G3 65 : avec parabole de 72x67 cm

Voyager G3 85 : avec parabole de 91x85 cm

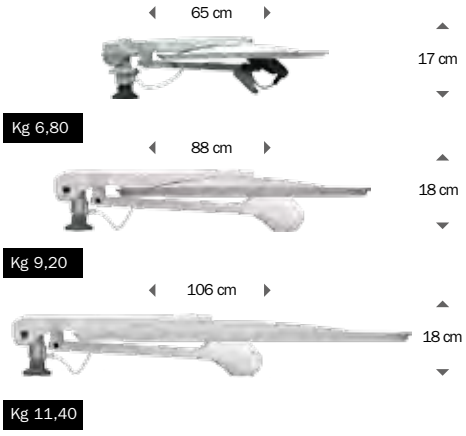
Mât court 33 cm



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

Voyager G3 SM 65 : avec parabole de 72x67 cm

Voyager G3 SM 85 : avec parabole de 91x85 cm



VOYAGER DIGIMATIC







DVB S2
FULL HD

Il permet une recherche extrêmement rapide

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 effec stuer le pointage en faisant des mouvements très lents de manière à ne pas risquer de dépasser le satellite sans s'en rendre compte.

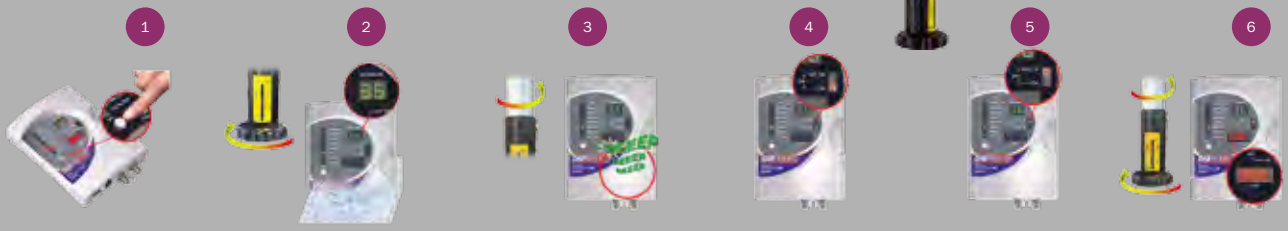
Voyager Digimatic est la solution à ce problème. En effet, il est doté d'un altimètre électronique qui indique sur l'écran la valeur réelle absolue de l'inclinaison de la parabole, y compris lorsque le véhicule n'est pas en position horizontale. Le DSF90E /HD qui est inclus indique (directement) si bien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

CONTENU DE CHAQUE KIT VOYAGER DIGIMATIC

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

DSF90E/HD

Comment on utilise le DSF90E/HD



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

Mât long 52 cm



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

Voyager Digimatic 65 :
avec parabole
de 72x67 cm

Voyager Digimatic 85 :
avec parabole
de 91x85 cm

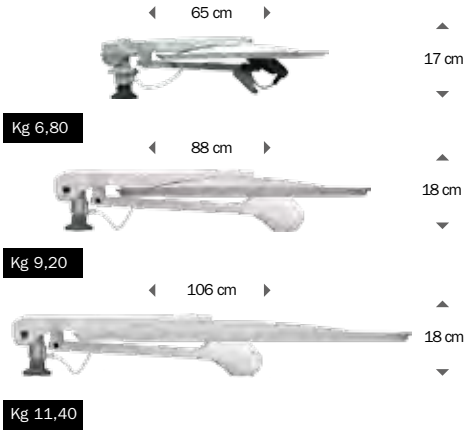
Mât court 33 cm



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

Voyager SM Digimatic 65 :
avec parabole
de 72x67 cm

Voyager SM Digimatic 85 :
avec parabole
de 91x85 cm



MOTOSAT DIGIMATIC

Moteur électrique 12 Volts



DVB S2

FULL HD

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

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

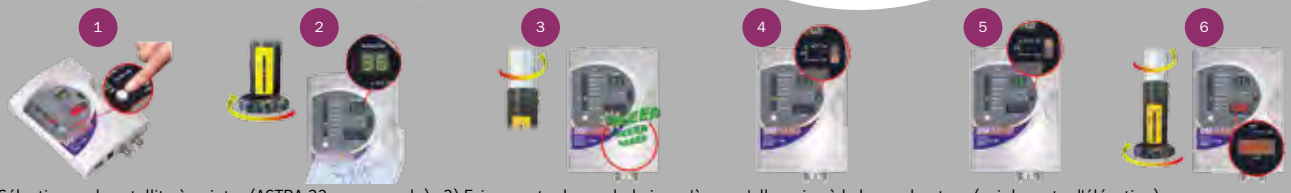
MotoSat Digimatic est la solution à ce problème. En effet, en plus de la commande électronique du déploiement, il est doté d'un altimètre électronique qui indique sur l'écran la valeur réelle absolue de l'inclinaison de la parabole, y compris lorsque le véhicule n'est pas en position horizontale. Le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



DSF90E/HD



Comment on utilise le DSF90E/HD



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



Mât long 52 cm

MotoSat
Digimatic 65

MotoSat
Digimatic 85



Mât court 33 cm

MotoSat
Digimatic SM 65

MotoSat
Digimatic SM 85

Kg 8,0 — 80 cm — 16 cm



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

Kg 10,2 — 101 cm — 16 cm



MotoSat 85 Digimatic
avec parabole de 85 x 78 cm

CARRY SAT

Système Portable Carry Sat

FULL HD

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.



Montage et démontage rapides

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





DSF90 HD
DSF90E HD

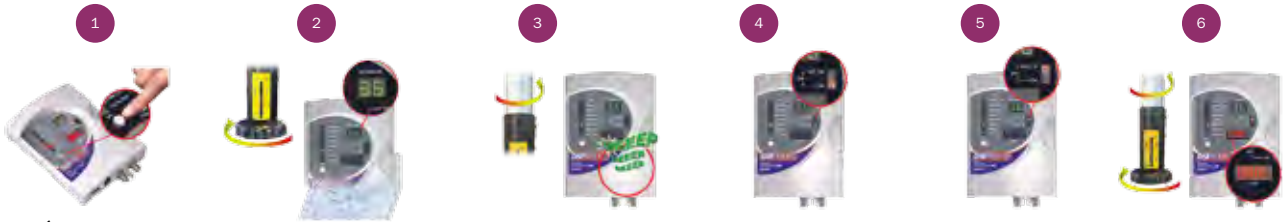


Pointeurs de précision pour Satellites numériques

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





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.



SPCP
Boîtier guide-câbles de toit en plastique



SPCA
Boîtier guide-câbles de toit en aluminium



SPC64 - Noir
Mini passe-cable en plastique

SPC64
Mini passe-cable en plastique

Module CAM



Module CAM Tivùsat HD
Avec Smart Card incluse
Permet de regarder les programmes TivùSat y compris HD depuis un satellite, avec les téléviseurs TELECO



Module CAM FRANSAT HD
doté de CARD uniquement pour la France, adapté aux téléviseurs TELECO

SMART TV



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, WLT24EX2) 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
Listes de canaux satellites préinstallés pour la plupart des pays européens: Allemagne, France, Hollande, Belgique, Angleterre,
Suisse, Italie, Autriche, Norvège, Suède, Finlande, Danemark, Croatie, Hongrie, Roumanie, Slovénie.

DVB S2 DVB T2 HEVC 10 Bit DVB C FULL HD M7 FRANSAT CI+



TELECO

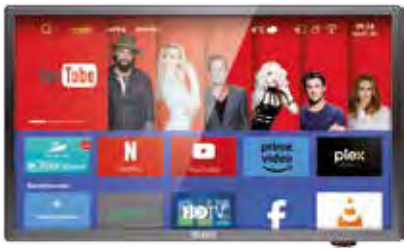
SMART TV



Les téléviseurs TEK peuvent contrôler les antennes avec les boutons ON et PARK de la télécommande.







MODÈLE	TEK15 W9 SMART	TEK19E W13 SMART	TEK22E W13 SMART
PANNEAU			
Taille de l'écran (diagonale)	15,6 " TFT-LED	19 " TFT-LED	21.5" TFT-LED
Rétro-éclairage	ELED	ELED	ELED
Résolution	1920x1080	1366x768	1920x1080
Temps de réponse (typique)	15ms	14ms	7ms
Luminosité (cd/m², typique)	200cd/m2	200cd/m2	220cd/m2
Rapport de contraste (typique)	1500:1	1000:1	3000:1
Degré de l'angle de vision (H/V)	H:170°, V:170°	H:178°, V:178°	H:178°, V:178°
Images par seconde	60Hz	60Hz	60Hz
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	V5.2	V5.2
Solution Android	Android 9.0	Android 13	Android 13
SON			
Sortie Audio	2*5W	2*5W	2*5W
ENTRÉES ET SORTIES			
Récepteur TV	x2	x2	x2
RJ45	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	x2	x2	x2
ÉCOUTEURS	x1	x1	x1
AV IN (MINI)	x1	x1	x1
Sortie RL AUDIO	x1	x1	x1
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE			
Source de courant	AC100V-240V DC 9-32V	AC100V-240V DC 10-30V	AC100V-240V DC 10-30V
Consommation électrique (W)	<18W	<13W	<36W
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
Mini-câble AV	OUI	NON	NON
Allume-cigare	OUI	NON	NON
Cordon d'alimentation & adaptateur	OUI	NON	NON
BOÎTIER			
Couleur du meuble	Noir	Noir	Noir
Support de bureau	OUI	OUI	NON
Modèle Vesa	100x100mm	100x100mm	100x100mm
DIMENSION			
Poids net (kg)	1,6	2,2	2,3
Poids brut (kg)	2,3	3,1	4,1
Dimension du produit sans support (mm)	376 x 240 x 54 mm	436 x 266 x 49 mm	501 x 304 x 49 mm







	TEK24E W11 SMART	TEK32E W11 SMART	TEK40S SMART
	24" TFT-LED	31.5"TFT-LED	39.5"FHD
	ELED	ELED	ELED
	1920x1080	1920x1080	1920x1080(1080p)
	5ms	8ms	8ms
	200cd/m2	200cd/m2	250cd/m2
	3000:1	1200:1	1000:1
	H:178°, V:178°	H:178°, V:178°	H:178°, V:178°
	60Hz	60Hz	60Hz
	16:9	16:9	16:9
	OUI	OUI	OUI
	1000 pages	1000 pages	1000 pages
	OUI	OUI	OUI
	V4.2	V4.2	V4.2
	Android 11	Android 11	Android 7.0.1 OS
	2*5W	2*10W	2*10W
	x2	x2	x2
	x1	x1	X1
	x1	x1	x1
	x1	x1	x1
	x2 (CEC,ARC, MHL)	x2 (CEC,ARC, MHL)	x2 (CEC,ARC,MHL)
	x2	x2	x4
	x1	x1	x1
	x1	x1	x1
	x1	x1	x1
	AC100V-240V	AC100V-240V	AC100V-240V
	DC 9-32V	DC 10-32V	DC 11.30-30V
	<35W	<50W	<85W
	<0.5W	<0.5W	<0.5W
	OUI	OUI	OUI
	OUI	OUI	OUI
	OUI	OUI	OUI
	NON	NON	OUI
	NON	NON	OUI
	NON	NON	OUI
	Noir	Noir	Noir
	NON	NON	OUI
	100x100mm	100x100mm	200x200mm
	2,9	5,1	5,6
	4,3	7,3	6,5
	549 x 323 x 49 mm	725 x 440 x 65 mm	909 x 517 x 62 mm

TKB25 - Kit

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







TKB25
Comment augmenter le niveau sonore de votre TV avec le kit sans fil Teleco.

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.



Les téléviseurs TEK peuvent contrôler les antennes avec les boutons ON et PARK de la télécommande.



TEK22D

TEK22DE
avec DVD sans pied

TEK22E
sans DVD ni pied



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)

FULL HD

DVB S2 DVB T2 HEVC 10 Bit DVB C 9-32 Vdc

- 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)
- 5000 chaînes satellite et 1000 terrestres avec LCN
- OSD en 8 langues
- Télétexte
- Minuterie
- Verrouilage parental
- Puissance audio 2,5 W avec égaliseur

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 (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 : 2,8 kg
Dimensions sans pied : 507 x 50 x 310 mm



Les téléviseurs TEK peuvent contrôler les antennes avec les boutons ON et PARK de la télécommande.

TEK24D



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)

FULL HD

DVB S2 DVB T2 HEVC 10 Bit DVB C 9-32 Vdc

- 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 24" FHD (60 cm diagonale)
- 5.000 chaînes satellite et 1000 terrestres avec LCN
- OSD en 8 langues
- Télétexte
- Minuterie
- Verrouilage parental
- Puissance audio 2,5 W avec égaliseur

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 : 2,8 kg
Dimensions sans pied : 558 x 336 x 46 mm



Les téléviseurs TEK peuvent contrôler les antennes avec les boutons ON et PARK de la télécommande.

ANTENNES TERRESTRES DVB-T2 DIRECTIVES



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.

DVB T2 HEVC ULTRA HD 4K

FILTER 5G

DAB+

FILTER LTE

Double polarité 38db

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 21-48 (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 suppresseur LTE pour éliminer les parasites dus aux nouveaux Smartphone 4G / 5G. (uniquement pour les pays qui ont déjà adopté les transmissions LTE sur la bande 700 - 800 MHz)

Diagramme de réception horizontal



ULTRA HD 4K

FILTER 5G

FILTER LTE

DVB T2 HEVC

DAB+



TELEPLUS X2

Teleplus X2 /165VU
Teleplus X2 /110VU
Teleplus X2 /5 1VU

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

Gain avec amplificateur :
38 dB chaînes 21-48 (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 suppresseur LTE pour éliminer les parasites dus aux nouveaux Smartphone 4G / 5G. (uniquement pour les pays qui ont déjà adopté les transmissions LTE sur la bande 700 - 800 MHz)

Diagramme de réception horizontal



ULTRA HD 4K

FILTER 5G

FILTER LTE

DVB T2 HEVC

DAB+

TELEPLUS 3G



DVB T2 HEVC
ULTRA HD 4K
DAB+

FILTER 5G
FILTER LTE

Antennes directives pour signaux numériques terrestres 36dB

Équipée de filtre suppresseur LTE

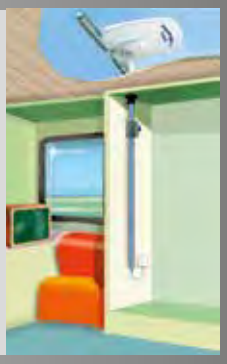


- Gain élevé pour la réception de signaux, y compris très faibles
- Directivité parfaite pour la suppression des signaux perturbateurs
- Accrochage au mât en zamak
- Gain avec amplificateur réglable : UHF 36 dB - VHF-B3 22 dB - VHF-BI 20 dB
- fonctionnant en 12/24 volts
- Nous conseillons de l'utiliser en association avec un mât télescopique SF165 (option)

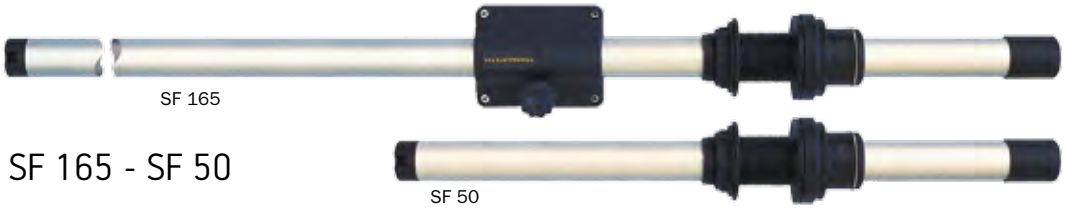
Doté d'un filtre suppresseur LTE pour éliminer les parasites dus aux nouveaux Smartphone 4G / 5G. (uniquement pour les pays qui ont déjà adopté les transmissions LTE sur la bande 700 - 800 MHz)

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



SF 165 - SF 50

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

Antenne directive per segnali digitali terrestri DVB-T2

Équipées de filtre suppresseur LTE pour éliminer les parasites éventuels dus aux nouveaux Smartphones 4G / 5G. (uniquement pour les pays qui ont déjà adopté les transmissions LTE sur la bande 700 - 800 MHz)

Caractéristiques techniques
Chaînes : 5 - 12 21 - 48
Gain avec amplificateur : (dB) 22 36
Type d'alimentation : 12 / 24 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+1 sortie Radio DAB et FM
5 mètres de câble coaxial 75 Ohm avec 3 connecteurs F



Weekend Super

Antennes omnidirectionnelles pour signaux numériques terrestres DVB-T2

Équipées de filtre suppresseur LTE pour éliminer les parasites éventuels dus aux nouveaux Smartphones 4G / 5G. (uniquement pour les pays qui ont déjà adopté les transmissions LTE sur la bande 700 - 800 MHz)

Caractéristiques techniques
Chaînes : 5 - 12 21 - 48
Gain avec amplificateur : (dB) 9 26
Type d'alimentation : 12 / 24 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 +1 sortie Radio DAB et FM
5 mètres de câble coaxial 75 Ohm
3 connecteurs F



Yachting 11

Antennes omnidirectionnelles pour signaux numériques terrestres DVB-T2

Équipées de filtre suppresseur LTE pour éliminer les parasites éventuels dus aux nouveaux Smartphones 4G / 5G. (uniquement pour les pays qui ont déjà adopté les transmissions LTE sur la bande 700 - 800 MHz)

Caractéristiques techniques
Chaînes : 5 - 12 21 - 48
Gain avec amplificateur : (dB) 16 26
Type d'alimentation : 12 / 24 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+1 sortie Radio DAB et FM
5 mètres de câble coaxial 75 Ohm
3 connecteurs F



Walkie 22

Antennes omnidirectionnelles pour signaux numériques terrestres DVB-T2

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

Caractéristiques techniques
Chaînes : 5 - 12 21 - 48
Gain avec amplificateur (dB) : (dB) 22 26
Type d'alimentation : 12 / 24 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+1 sortie Radio DAB et FM
5 mètres de câble coaxial 75 Ohm
3 connecteurs F

WING • WING11 • WING 22

Antennes omnidirectionnelles TV pour grande vitesse

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.

DVB T2 HEVC ULTRA HD 4K

FILTER LTE FILTER 5G



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 horizontal





Équipées de filtre suppresseur LTE pour éliminer les parasites éventuels dus aux nouveaux Smartphones 4G /5G.

Gain avec amplificateur :
CH 5-12 9 dB
CH 21-48 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

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 horizontal



12/24 Vdc



Équipées de filtre suppresseur LTE pour éliminer les parasites éventuels dus aux nouveaux Smartphones 4G /5G.

Gain avec amplificateur :
CH 5-12 16 dB
CH 21-48 26 dB

Alimentation : 12/24 volts
Diamètre : 38 cm
Hauteur : 19,5 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

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 horizontal

12/24 Vdc



Équipées de filtre suppresseur LTE pour éliminer les parasites éventuels dus aux nouveaux Smartphones 4G /5G.

Gain avec amplificateur :
CH 5-12 22 dB
CH 21-48 28 dB

Alimentation : 12/24 volts
Diamètre : 38 - 88 cm
Hauteur : 19,5 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

TELECO

TELECO-CONNECT WING-LAN11



Antenne Internet 2G-3G-4G-5G + Antenne TV omnidirectionnelle + Radio DAB+

WING-LAN11 intègre une antenne TV omnidirectionnelle pour les signaux numériques terrestres **DVBT/T2** et radio **DAB+**, avec une antenne Internet à haut rendement pour les **signaux 2G-3G-4G-5G**. Connecté au routeur TELECO, il crée un point d'accès **Wi-Fi WLAN** pour surfer sur le net et regarder vos programmes préférés, même en streaming.

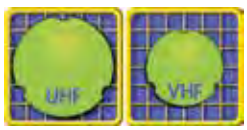


Diagramme de réception horizontal

Canaux : 5-12 / 21-48	
Gain avec amplificateur :	
CH 5-12	16 dB
CH 21-48	26 dB
Alimentation : 12/24 Volt	
Diamètre : 38 cm	
Hauteur :	19,5 cm
Poids :	1,2 kg

Signaux internet. Fréquences en réception :	
5G:	700(B28) MHz
4G LTE:	800(B20)
	900(B8)
	1800(B3)
	2100(B1)
	2600(B7) MHz
3G UMTS:	900/1800/2100 MHz
GSM:	900 / 1800 MHz

Contenu de la boîte
1 Antenne complète avec 5 m de câble coaxial DVBT/T2, 5 m de câble coaxial SMA 2G-3G-4G-5G et 3 connecteurs F
1 Amplificateur à gain réglable avec 3 sorties pour 3 TV + 1 sortie DAB et Radio FM, fonctionnant en 12 et 24 Vdc

TELECO HUB

Centrale de contrôle via smart phone pour Camping-Cars et Caravanes



android iOS

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

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.

Que pouvez-vous faire avec votre téléphone ?



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.

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 le climatiseur Telair et régler la température.

Mettre en route ou arrêter le générateur TIG.

Gestion Batterie

Bluetooth

SMS

TELECO



T-AMM10DAB Android multimedia Monitor



Moniteur multimédia Android. Écran de 10,1 pouces avec châssis 2 DIN et récepteur DAB intégré

Le système d'exploitation Android de Google offre la simplicité, les fonctionnalités et les performances qui porteront votre expérience multimédia à un niveau supérieur. L'écran très fin et réglable en angle facilite l'installation sur les véhicules disposant d'un boîtier 2 DIN.

android

DAB+ Digital Audio Broadcasting

Works with Apple CarPlay

androidauto

Netflix pré-installé



TA11 DAB (optionnel)



Caractéristiques

- Châssis 1 DIN
- Écran QLED capacitif de 10,1"
- Écran orientable
- Tuner FM-RDS/AM
- DAB+ intégré avec service FM
- Apple Link sans fil
- Android Link sans fil
- 2 ports USB
- Hotspot réseau et Wi-Fi
- Navigation en ligne
- Vue panoramique à 360° (en option)
- Kit mains libres Bluetooth
- Streaming audio Bluetooth A2DP
- Microphone externe
- Système multilingue
- Éclairage RGB
- Fond de l'interface utilisateur personnalisable
- Amplificateur intégré 4 × 45 W
- DSP avec égaliseur 64 bandes
- 2 sorties préamplifiées (avant et arrière)
- 1 sortie préamplifiée pour caisson de basses
- 1 entrée auxiliaire A/V
- 1 entrée pour caméra de recul (formats AHD et CVBS)
- 1 entrée pour caméra avant (formats AHD et CVBS)
- Commande au volant programmable intégrée

Specifications techniques

- Plateforme B2000S
- Processeur 8 cœurs
- Vitesse du CPU : 2,5 GHz
- RAM : 4 Go
- ROM : 64 Go
- Système d'exploitation Android 13
- Téléchargement des applications via Google Play Store
- Démarrage en moins de 2 secondes
- Module GPS intégré (antenne incluse)
- Antenne DAB à fixer sur vitre incluse
- Bluetooth 5.0
- Écran QLED 10" 1920 × 1080
- Processeur audio DSP avec égaliseur 64 bandes
- Entrées vidéo compatibles avec le format 1080p (HD) : 1920 × 1080







DAB integrated · FM RDS Radio · Bluetooth A2DP Audio · GPS receiver · 2 USB slots · Audio / Video input · APP & Maps required · Online Navigation

F/R Camera input · High resolution 1092x1080 · High Power Mosfet Output · Capacitive Touch screen · 9 Band Equalizer · SWC Programmable · External Microphone

Connectivité maximale avec le récepteur DAB

T-CPA 70 DAB CARPLAY™



DAB+
Digital Audio Broadcasting



TA70 DAB
(optionnel)



Moniteur de 6,8 pouces avec CarPlay™, Android Auto™ et navigation en ligne

Idéal pour tous ceux qui souhaitent une intégration complète du smartphone dans leur système d'info-divertissement.
Grâce à T-CPA70 DAB CarPlay™, il est possible de connecter la dernière génération de smartphones via CarPlay™ et Android Auto™.
Muni d'un récepteur DAB/DAB+, navigation en ligne, téléphone, musique et bien plus encore.
Le téléphone, la musique et d'autres fonctions peuvent être facilement gérés et en toute sécurité à l'aide des commandes vocales.

T-CPA70 DAB CarPlay™ requiert une antenne DAB

Fonctions

- Radio AM/FM avec RDS, TP et AF
- Radio DAB/DAB+
- Lecteur de mémoire USB à l'arrière
- CarPlay™
- Android Auto™
- Bluetooth pour les conversations en kit mains libres et répertoire
- Streaming audio Bluetooth
- Entrée vidéo pour caméra de recul
- Compatible avec volant multifonction (protocole résistif)
- Double éclairage rouge-blanc



Spécifications techniques

- Dimension 2 ISO (93 x 172 mm)
- Écran tactile capacitif de 6,8 pouces WVGA
- Formats audio supportés : MP3/WMA/FLAC
- Formats vidéo supportés : MPEG/AVI/DIVX/JPG
- Égaliseur graphique
- Réglage du niveau du subwoofer et de la fréquence de découpe
- 4+1 PreOut
- Amplification de 4x40 watts

Works with Apple CarPlay | Made for iPhone | androidauto

DAB integrated | FM RDS Radio | Bluetooth A2DP Audio | 2 USB slots | Audio / Video input | Rear Camera input | High Power Mosfet Output | Capacitive Touch screen | 9 Band Equalizer | SWC Programmable | External Microphone

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 en marche arrière, vision latérale gauche et droite
- Boîtier IP67K résistant aux intempéries, IP67K



TP7HR/2

Moniteur LCD 7" à haute résolution pour 2 caméras

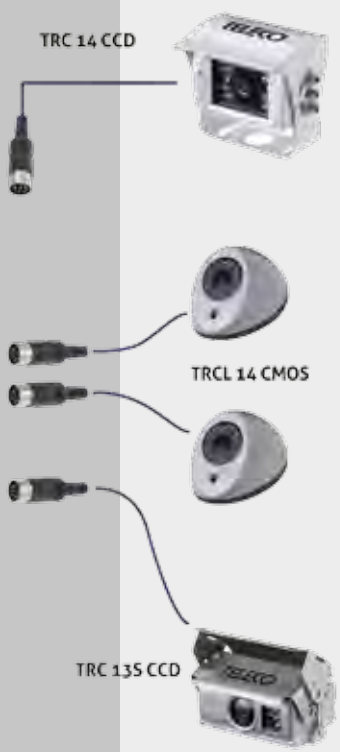
Panneau TFT 7"/16:9 800x480 points
Haute luminosité 1600 cd/m2
Entrée vidéo 1V ± 20%75Ohm
Entrée audio 400mA/1W
Sortie audio 1W
Alimentation 12-32Vcc
Consommation en veille <50mA
Système TV PAL/NTSC
T° de fonctionnement
-15°C - +65°C
Équipé de :
- Câbles de branchement
- Pied de support
- Pare-soleil



TP7HR/4

Moniteur LCD 7" à haute résolution pour 4 caméras

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



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

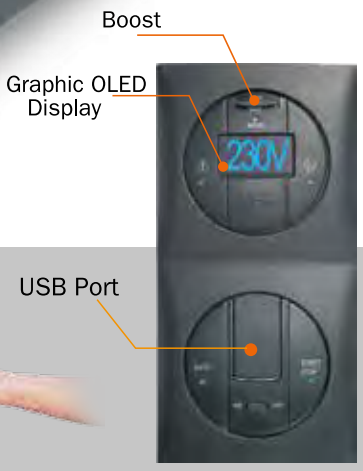
Caractéristiques techniques	Modèle	Moteur	Alternateur	Puissance max	Fréquence distorsion	Démarrage	Niveau sonore
	TIG 6000B ESSENCE 230 Vac	Yamaha MZ300	Inverter	5,2 kW - 230V 10A / 13,5Vdc	50 Hz 1%	Electric	54-68 dBA (7m)
	TIG 6000G GAZ 230 Vac	Yamaha MZ300	Inverter	5 kW - 230V 10A / 13,5Vdc	50 Hz 1%	Electric	54-68 dBA (7m)
	TIG 3100B ESSENCE 230 Vac INOX	Yamaha MZ175	Inverter	2,7 kW - 230V 10A / 13,3Vdc	50 Hz 1%	Electric	52-60 dBA (7m)
	TIG 3100G GAZ 230 Vac INOX	Yamaha MZ175 GAS	Inverter	2,7 kW - 230V 10A / 13,3Vdc	50 Hz 1%	Electric	52-60 dBA (7m)
	TIG 3000D DIESEL 230 Vac	HATZ 1B20 V	Inverter	2,5 kW - 230V 10A / 13,3Vdc	50 Hz 1%	Electric	58-61 dBA (7m)
	ENERGY 2510 G GAZ 230 Vac	Yamaha MZ175 GAS	Sinchron 2 poles	2,5 kW - 230V 10A / 12Vdc	50 Hz 5%	Electric	58 dBA (7m)
	ENERGY 2510B ESSENCE 230 Vac	Yamaha MZ175	Sinchron 2 poles	2,5 kW - 230V 10A / 13,3Vdc	50 Hz 5%	Electric Manual	58 dBA (7m)
	ECOENERGY GAZ 12 Vdc	TELAIR	-	25A / 12Vdc		Electric	51 dBA (7m)

Consommation Maxi	Dimension+	Poids	Panneau de commande avec câble 5 m	Fixation sur plancher ou suspension	Teleco HUB CI-BUS	OPTION
0,47 kg /KW/h Essence	34x65,5x46,5cm	79 kg				 Teleco App
0,39 kg /KW/h Gaz	34x65,5x46,5cm	80 kg				
0,39 Kg /KW/h Essence	27,5x51,5x39cm	52 kg				 Teleco App
0,4 Kg /KW/h Gaz	27,5x51,5x39cm	53 kg				
0,34 kg /KW/h Diesel	41x58,5x46,5cm	87 kg				 Teleco App
1,2 Kg/h Gaz	29,5x55,5x38,5cm	60 kg				ASP  Démarreur automatique
1,2 Lt/h Essence	29,5x55,5x38,5cm	58 kg				
0,27 Kg/h Gaz	56,5x38x25cm	19 Kg				

TIG 6000 B Générateur Essence Inverter



230 Vac



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



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

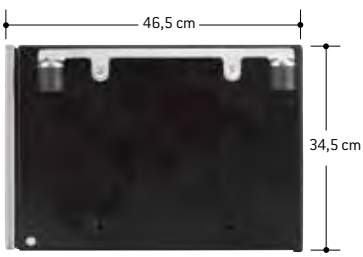
TELECO
Bluetooth



CIBUS

Caractéristiques techniques	TIG 6000 B
Moteur	YAMAHA MZ 300
Vitesse de rotation	2400 - 3600 tours par minute
Puissance maxi	5,2 kW - 230V 10 A /13,5Vdc
Frequence Distorsion	50 Hz 1%
Démarrage	Electric
Niveau sonore	54-68 dBA (7m)
Consommation carburant maximum	0,47 kg/kW/h
Dimensions	34,5x65,5x46,5 cm
Poids	79 kg.







TIG 6000 G Générateur Gaz Inverter





230 Vac



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

Caractéristiques techniques	TIG 6000 G
Moteur	YAMAHA MZ 300
Vitesse de rotation	2400 - 3600 tours par minute
Puissance maxi	5 kW - 230V 10 A /13,5Vdc
Frequence Distorsion	50 Hz 1%
Démarrage	Electric
Niveau sonore	54-68 dBA (7m)
Consommation carburant maximum	0,39 kg/kW/h
Dimensions	34,5x65,5x46,5 cm
Poids	80 kg.

TELECO

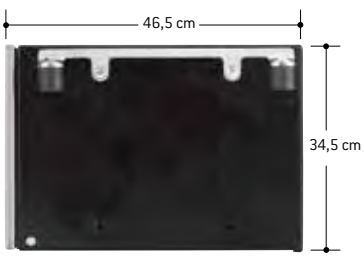
Bluetooth



CI-BUS

TIG 6000G est un générateur 230 Vca de nouvelle génération avec technologie à inverter alimenté par un moteur gaz (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 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.







TIG 3100 B Générateur Essence Inverter



230 Vac





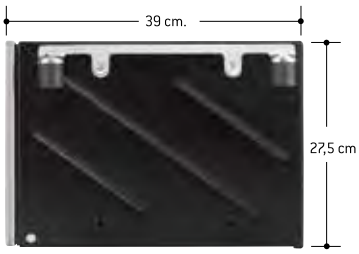
- Porte en acier inoxydable
- Intérieur amovible
- 2 systèmes de fixation
- Régulateur de vitesse variable

TIG 3100B 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 3100 B
Moteur	YAMAHA MZ 175
Vitesse de rotation	2700 - 3900 tours par minute
Puissance maxi	2,7 kW - 230V 10 A /13,3Vdc
Frequence Distorsion	50 Hz 1%
Démarrage	Electric
Niveau sonore	52-60 dBA (7m)
Consommation carburant maximum	0,39 kg/kW/h
Dimensions	27,5x51,5x39 cm
Poids	52 kg.

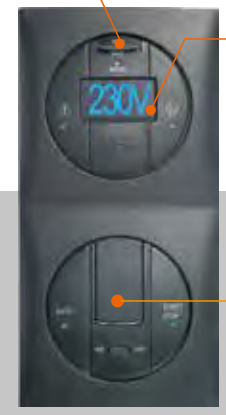






TIG 3100 G Générateur Gaz Inverter





230 Vac



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

Caractéristiques techniques	TIG 3100 G
Moteur	YAMAHA MZ 175
Vitesse de rotation	2700 - 3900 tours par minute
Puissance maxi	2,7 kW - 230V 10 A /13,3Vdc
Frequence Distorsion	50 Hz 1%
Démarrage	Electric
Niveau sonore	52-60 dBA (7m)
Consommation carburant maximum	0,4 kg/kW/h
Dimensions	27,5x51,5x39 cm
Poids	53 kg.

TELECO

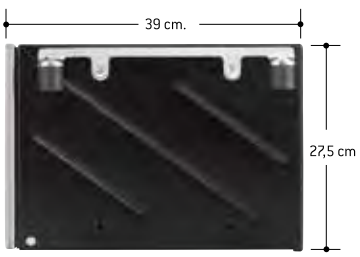
Bluetooth



CIBUS

TIG 3100G 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





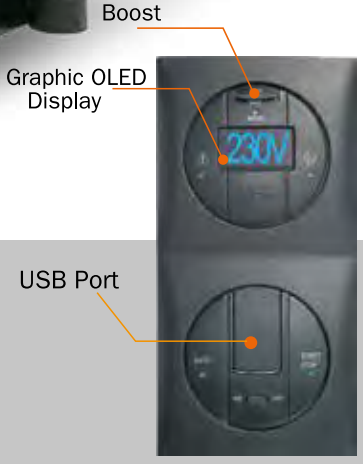


TIG 3000 D Générateur Diesel Inverter



230 Vac



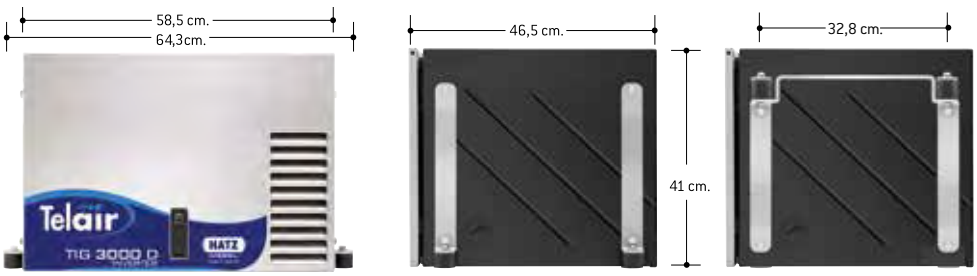


- Porte en acier inoxydable
- Intérieur amovible
- 2 systèmes de fixation
- Régulateur de vitesse variable

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



Caractéristiques techniques	TIG 3000 D
Moteur	HATZ 1B20 V
Vitesse de rotation	2400 - 3200 tours par minute
Puissance maxi	2,5 kW - 230V 10 A /13,3Vdc
Frequence Distorsion	50 Hz 1%
Démarrage	Electric
Niveau sonore	58-61 dBA (7m)
Consommation carburant maximum	0,34 kg/kW/h
Dimensions	41x58,5x46.5 cm
Poids	87 kg.




TELECO

ENERGY 2510 G Générateur à Gaz





230 Vac





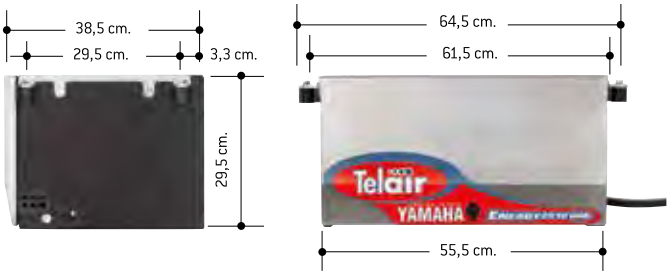
Option **ASP**
Panneau de commande à démarrage automatique

- 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.

Caractéristiques techniques	Energy 2510 G
Moteur	YAMAHA MZ 175
Alternateur 2 pôles	Syncron
Puissance maxi	2,5 kW - 230V 10 A /12Vdc
Frequence Distorsion	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 G



ENERGY 2510 B Générateur à Essence



230 Vac





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

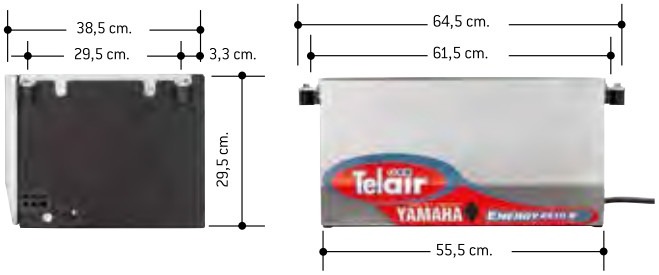


- Panneau pour contrôle à distance
- Porte en acier inoxydable
- Intérieur amovible
- 2 systèmes de fixation

Caractéristiques techniques	Energy 2510 B
Moteur	YAMAHA MZ 175
Alternateur 2 pôles	Syncron
Puissance maxi	2,5 kW - 230V 10 A /12Vdc
Frequence	50 Hz
Démarrage	Electric / Manual
Niveau sonore	58 dBA (7m)
Consommation carburant maximum	1,2 Lt/h
Dimensions	29,5x55,5x38,5 cm
Poids	60 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



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

Staffa serbatoio.



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



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



RELÈ 12V 200A

Pour brancher temporairement la batterie moteur et celle auxiliaire



CR

Relaispour la commutation automatique secteur/générateur Energy.



RCB

Régulateur de charge de la batterie.



KMD

Kit tuyau de raccord 90° pour générateur diesel



MAE/2

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



MAE/4

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



PM22 - PM30

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

ECOENERGY LITHIUM

Le chargeur de batterie au gaz, idéal pour les nouvelles batteries au Lithium (LiFeP04).



TG 480 • TG 480 MEF • TG 600 MEF

12 Vdc - 480/600 A*

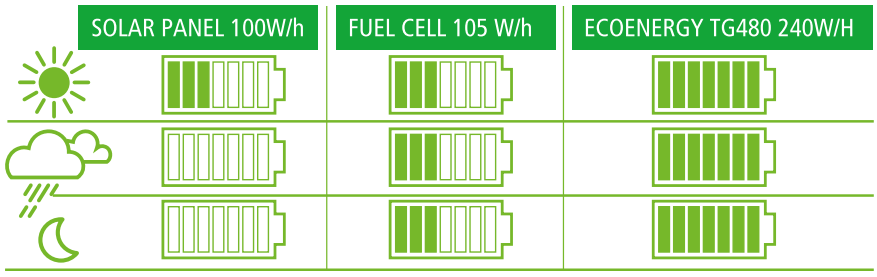
*480 / 600 A - Production journalière





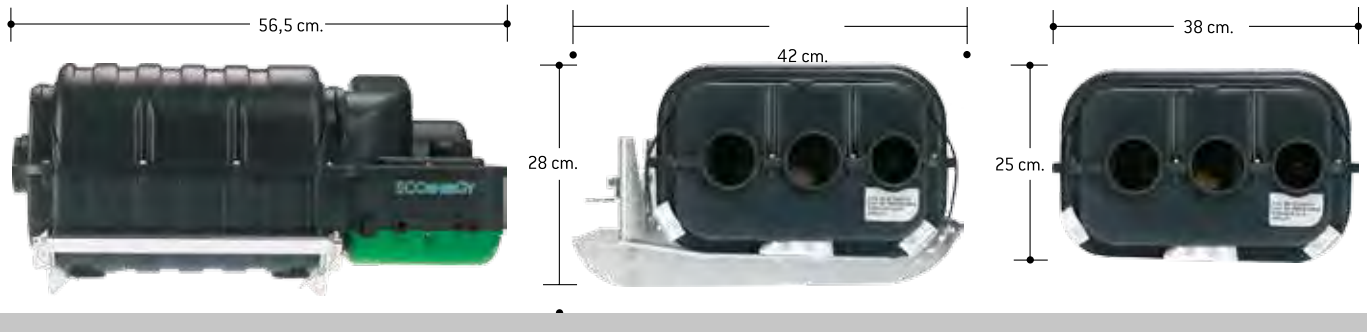
Très puissant :il s'agit d'un chargeur de batterie avec une capacité de charge égale à plus du double d'une pile à combustible ou d'un panneau solaire de 100W
Entièrement automatique :
il se met en route lorsque la batterie est en train de se décharger (11,9 V) et s'arrête lorsqu'elle est pleine (14,5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

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





Caractéristiques techniques	ECOENERGY TG 480	ECOENERGY TG 480 MEF	ECOENERGY TG 600 MEF
Fonctionnement automatique	Start 11,9V Stop 14,5 V	Start 11,9V Stop 14,5 V	Start 11,9V Stop 14,5 V
Température de fonctionnement au gaz propane	+50°C ÷ -25°C	+50°C ÷ -25°C	+50°C ÷ -25°C
Courant nominal A/h	20 A/h (480 A/24h)	20 A/h (480 A/24h)	25 A/h (480 A/24h)
Alimentation Gaz GPL (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	–	● MEF MEF	● MEF MEF
Fonctionnement en haute montagne 2300 m		● MEF 2300mt	● MEF 2300mt
Câble de connexion avec boîtier de commande	– 5 m	5 m	5 m



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

GO 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



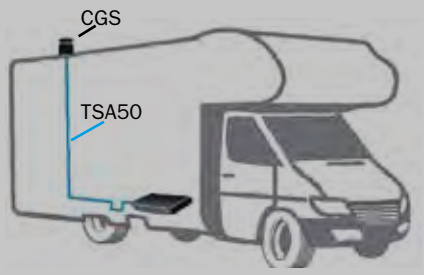
TSP57

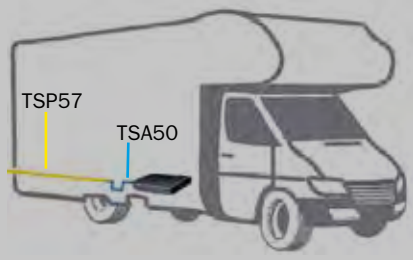
Tube en PVC Ø 57 pour air chaud. Longueur standard: 10 m



MAG

Pot d'échappement supplémentaire 450 mm x 70 mm Ø





Tuyaux et raccords à gaz



RG8

Robinet gaz K8x8.

Autres accessoires



KSS

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



KH

Kit compteur d'heures.


TELECO
FLATSAT
CLASSIC
PÖSSL




TELECO

TELECO Group

Contacts

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

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

FRANCE - TELECO SAS
3, impasse des Iles - ZA La Maladiere
07300 St Jean de Muzols - France
contact@telecogroup.fr
www.telecogroup.fr

SERVICE TECHNIQUE
04 75 08 49 17 (appuyer sur 1)
ADMINISTRATION
04 75 08 49 17 (appuyer sur 2)

SERVICE COMMERCIAL :
EURO TECHNIQUE DIFFUSION
Jean-Philippe Bleys
Tel. 03 86 28 25 95
teleco.telair@bleysetd.com

En Europe

GREAT BRITAIN - SCAN TERIEUR LTD
30, The Metro Centre, Tolpits Lane - Watford,
Herts - England - WD18 9XG
Tel. 01923 800353
e-mail: info@scan-terieur.com
www.scan-terieur.com

THE NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG/
DENMARK/SWEDEN/ NORWAY/FINLAND - KARMAN
ACCESSOIRES
Telgterweg 275. 3853NJ ERMELO - Nederland
Tel. +31 (0) 341 722450
e-mail: info@karmanaccessories.com
www.karmanaccessories.com
Dealers and Service Partners: www.telecobenelux.eu

ESPAÑA
Servicio técnico: Fills de Rocha i Lopez, S.L
Avd. Pau Casals, 132 - 08907 L'Hospitalet Llobregat
Barcelona - España
Tel. 933 333 753 - 933 348 071
fillsrocha@fillsrocha.com
www. fillsrocha.com
Servicio comercial : EURO TECHNIQUE DIFFUSION
Jean-Philippe Bleys
Tel. +33 (0)3 86 28 25 95
teleco.telair@bleysetd.com

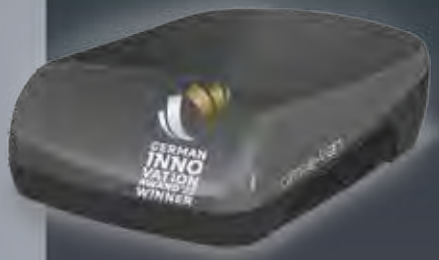
www.telecogroup.fr

EUROPEAN Innovation AWARD

GERMAN INNO VATION AWARD '24 WINNER



GERMAN INNO VATION AWARD '22 WINNER





TELECO - France



TELECO - Italy

Votre revendeur
Teleco

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

follow us