

TELECO Telair

Comfort in viaggio





Una perfetta armonia tra forma, funzione e materiali impiegati

- 1 **Un design capace di integrarsi alla perfezione su ogni tipo di camper sia nella sua forma esterna, che con ogni particolare dell'arredamento interno.**
- 2 **Una continua innovazione tecnica frutto di un'esperienza antica, rinnovata e proiettata nel futuro dall'entusiasmo, dalla fantasia e dalle competenze di una equipe di giovani progettisti Teleco.**
- 3 **Una scelta dei materiali realizzata in base a severe prove e controlli di qualità per garantire inalterabilità estetica e durata nel tempo di ogni prodotto.**

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





Prendere in carico e risolvere immediatamente il problema del cliente per Teleco è un valore fondamentale.

Teleco si distingue per l'assistenza commerciale e tecnica

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

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

1) Centro di assistenza plurilingue al quale potrete rivolgervi direttamente per piccoli quesiti tecnici.

2) Centro di assistenza e-mail al quale potrete rivolgervi per questioni più complesse che richiedono una risposta più dettagliata.

3) Teleco investe continuamente nell'ampliamento della sua straordinaria rete di assistenza. Questo permette di offrire un'assistenza rapida e qualificata in ogni paese anche quando siete in vacanza. Centri autonomi di assistenza e riparazione in tutta Europa che rispondono in modo rapido e competente a tutte le richieste, grazie al costante affiancamento di Teleco che organizza periodicamente corsi di aggiornamento e specializzazione ai quali partecipano professionisti da ogni paese d'Europa.



SOMMARIO



Centrale di controllo via telefono

Teleco Hub 06

Sistemi Sat automatici

ActivSat SMART 10

Flatsat Classic BT 16

Flatsat Easy BT 17

Flatsat Easy Skew BT SMART 18

Telesat BT 19

Flatsat Komfort BT SMART con TV 20

Flatsat Elegance BT SMART con TV 21

Sistemi Sat manuali e semiautomatici

Sistema Portatile Carry Sat 22

CombiCab / CombiSat / CombiSat 2 / CombiMax 23

Voyager G3 26

Voyager Digimatic 27

Motosat Digimatic 28

Puntatore digitale di precisione Satellitare DSF90 HD / DSF90E HD 29

Accessori

CGU2 30

Motosat Kit 30

SPCA 30

SPC 30

CAD/AS 30

DS2 / TTS TWIN SWITCH / COMBISAT 30

Ricevitori digitali satellitari e terrestri

ODE 713 HD satellite 32

TK90 TNT02B satellite 32

Force HD3 CI+ satellite 33

TSH265 Terrestre 33

Antenne direttive DVB-T2 e DVB-T

Teleplus X2/39U 35

Teleplus X2/165VU 35

Teleplus X2/110VU 36

Teleplus X2/51VU 36

Teleplus 3G 37

Teleplus 37

Antenne omnidirezionali DVB-T2 e DVB-T

Weekend Super 37

Walkie 22 37

Yachting 11 37

WING 39

WING 11 39

WING 22 39

Sistemi Multimediali

M-DVD6000 TRUCK DAB 40

Ripetitori Professionali Telefonia Mobile 42

Telecamere e Monitor

TRC14CCD - TRC135 CCD - TRCL CMOS 46

TP7 HR/2 - TP7 HR/4 46

Kit audio wireless TKB25 47

Televisori LED per Camper e Caravan

TEK 19D HEVC 48

TEK 22D HEVC 49

TEK 24D HEVC 49

SMART TV per Camper e Caravan

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

Telair
AIR CONDITIONER

Condizionatori

Clima e-Van 58

DualClima 12400H / DualClima 8400H 60

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

Pannelli Solari

TSP100W / TSP110W Semi Flex 60

Accessori 61

Generatori

TIG3000D 70

TIG3000G 71

TIG3000B 72

TIG6000B 73

Energy 2510 Gas 74

Energy 2510 B 75

Energy 2510 D 76

Energy 8012 Gas 77

EcoEnergy TG480 / TG480 MEF / TG600 MEF 78

Batterie Teleco Ioni di Litio Serie TLI EXTRA PRO 80

Batterie Teleco Ioni di Litio Serie TLI EXTRA 82

Caricabatteria TBC3i PRO 30/20/250 83

Pannello di controllo LCD per caricabatteria TBC3i PRO 30/20/250 84

Caricabatteria Serie TBC PRO 85

Inverter TI2000/4000 SI-ACT 86

Inverter TE 1700 SI-ACT PRO 87

Accessori per generatori

TIG3000 / Energy 88

EcoEnergy 90

Teleco HUB centrale di controllo via telefono per Caravan e Camper

L'interfaccia ideale per comandare a distanza con lo smartphone il vostro camper o il vostro caravan con l'utilizzo di una semplice APP.

Funziona via Bluetooth nelle immediate vicinanze e via SMS in lontananza. Il funzionamento Bluetooth è completamente gratuito mentre per i comandi via SMS occorre acquistare una Micro SIM CARD (abbonamento o prepagata) da inserire nel Box Teleco HUB.



CENTRALINA TELECO HUB

- Alimentazione: 12 Volt (10-15 Vdc)
- Consumo max: 300 mA
- Connettore SIM Card: Micro SIM card
- Telefoni abbinabili in Bluetooth: 4
- Uscite Ausiliarie: 2 contatti puliti 10A 250Vac / 30Vdc
- Ingressi: 2 canali digitali (tensione interna 6 Volt)
- Dimensioni: 147x97x35 mm
- Peso: 200g



Che cosa potete fare con il vostro telefono?

Accendere o spegnere il climatizzatore Telair e impostare la temperatura.



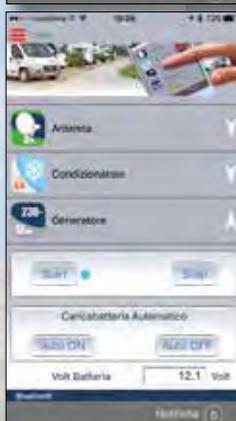
Chiudere a distanza l'antenna Flatsat BT o Telesat BT per evitare che improvvise folate di vento possano danneggiarla.



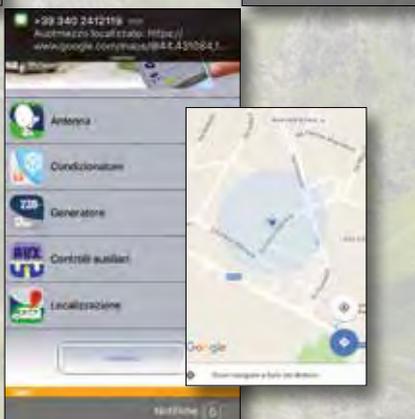
Accendere o spegnere le luci. Controllare la temperatura all'interno del veicolo, il livello della batteria e i livelli dei serbatoi acque chiare e scure oppure se la porta o l'oblò sono chiusi o aperti.



Accendere o spegnere il generatore TIG.



Sistema di allarme con ricezione di un messaggio SMS in caso di messa in moto del motore del vostro veicolo. Attivazione sul vostro Smartphone di un sistema di localizzazione del vostro veicolo su Google Maps.



NOTA: Per la localizzazione del veicolo la SIM card installata nella centralina Telematics HUB deve permettere la navigazione internet.



IFS Interfaccia ANTENNA

Si utilizza per collegare l'antenna satellitare alla centralina Telematics HUB. Grazie a questa soluzione tutte le antenne satellitari DVB-S2 Telematics sono compatibili con la Telematics HUB, anche quelle già installate nei veicoli!! **Solo per modelli 2014-2018. I modelli 2019-2020 non hanno più bisogno dell'interfaccia.**



Dimensioni:
75x47x24 mm
Peso: 40g

ICL Interfaccia CONDIZIONATORE

Si utilizza per collegare il climatizzatore Telair alla centralina Telematics HUB. Grazie a questa soluzione tutti i condizionatori Silent e DualClima Telair sono compatibili con la Telematics HUB.



Dimensioni:
69x42x22 mm
Peso: 40g



Nota: le interfacce IFS e ICL sono compatibili anche con i sistemi CI-BUS.

Quale antenna satellite automatica scegliere ?



ACTIVSAT SMART

Sistema Automatico Portatile installato su un treppiedi mobile, adatto per essere usato da tutti coloro che preferiscono trascorrere le vacanze con la propria caravan all'ombra degli alberi. E' anche la soluzione ideale per chi possiede un agile e veloce camper-van , e non ha spazio sul tetto per fissare un'antenna satellite automatica.

FLATSAT EASY BT - FLATSAT CLASSIC BT – TELESAT BT

Tre modelli di antenne satellite automatiche da installare sul tetto del vostro Motor Home. Sono tutte dotate di una unità di comando di nuovissima concezione dotata di Display Grafico OLED e con 16 Satelliti in Memoria, facilissima da usare. La funzione Bluetooth a bordo e la App TELECO consentono inoltre di pilotare l'antenna satellite con il vostro Smartphone. Tutte le antenne sono dotate di un Mini Pannellino che permette di far fare tutte le opera-



zioni all'antenna automatica. I tre modelli si differenziano unicamente per una diversa tecnologia di realizzazione meccanica dell'unità esterna, con Dischi Satellite di varie dimensioni (più grandi sui Flatsat Easy). Tutti questi modelli possono essere dotati (optional a pagamento) della funzione SMART, che permette di far muovere l'antenna con il telecomando del TV, dopo aver attivato il primo puntamento con l'unità di comando o con il pannello o con il Telefono.

**FLATSAT ELEGANCE BT SMART
FLATSAT KOMFORT BT SMART**

Due Sistemi Satellite composti da Antenna Automatica con TV. Con il solo Telecomando del TV si eseguono tutte le operazioni. Non dovete fare altro che accendere il vostro televisore TELECO tramite il suo telecomando che è dotato di 2 tasti ON e PARK per attivare o abbassare l'antenna.

Basta cambiare canale ed il sistema posiziona automaticamente e velocemente la parabola verso il satellite di trasmissione. Tutto molto semplice ed intuitivo. Anche questi due sistemi si differenziano per una diversa tecnologia di realizzazione meccanica dell'unità esterna sul tetto e per diverse dimensioni dei Dischi Satellite (più grandi sui Flat Sat Elegance).

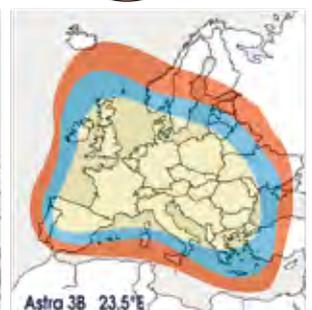
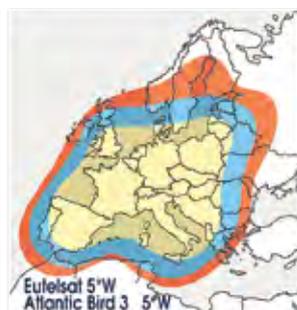
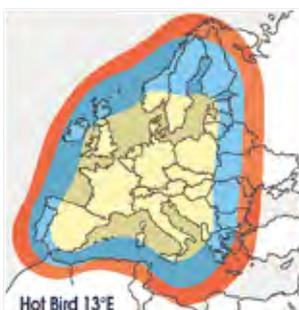
FLATSAT EASY SKEW BT SMART

È un modello d'antenna realizzata per i grandi viaggiatori. È dotata di un sistema di rotazione automatica del LNB (SKEW), pilotata da GPS, che permette di avere il massimo del segnale anche in zone critiche.



Footprint: consigli per la scelta della parabola
All'interno delle aree colorate (Footprint) è garantita la ricezione dei segnali televisivi e radio. In caso di cielo coperto e pioggia la ricezione dei segnali dal satellite potrebbe essere influenzata negativamente. È quindi importante, al momento della scelta del sistema satellitare, valutare attentamente che le dimensioni della parabola siano adatte a ricevere bene i segnali satellitari nei luoghi delle vostre vacanze.

Footprint Legenda







ACTIVSAT SMART

Sistema satellitare portatile completamente automatico

Potete parcheggiare il vostro caravan o camper-van sotto l'ombra degli alberi e sistemare facilmente il sistema automatico ACTIVSAT sul prato adiacente.

Tre diverse antenne satellitari:

- 1) Parabola in acrilico trasparente da 85 cm, ridotto impatto visivo
- 2) Parabola in acrilico trasparente da 65 cm, ridotto impatto visivo
- 3) Antenna piatta quadrata da 53x53 cm

È sufficiente prendere e aprire il treppiede, montare sulla sua cima il gruppo motore, inserire la parabola e collegare il cavo (15 m) all'apposita presa esterna Activsat del veicolo.

L'installazione è davvero rapida e semplice e non richiede strumenti aggiuntivi.

L'antenna punterà il satellite in pochi secondi, sia via Bluetooth, usando il vostro smartphone, sia premendo semplicemente un pulsante nell'unità di comando all'interno del caravan.



È possibile scegliere con facilità tra 2 modalità di ricerca:

Ricerca rapida (la parabola limita la ricerca a soli 120° e, oltre a essere molto più veloce, consente di risparmiare il 70% di energia della batteria). Per utilizzare la Ricerca rapida è necessario puntare innanzitutto la parabola in direzione SUD. Se non siete in grado di individuare la direzione SUD, potete **disattivare la Ricerca Rapida** ed il Sistema effettuerà automaticamente la Ricerca Totale su 360°.

Ogni volta che ACTIVSAT punta un satellite, questa posizione viene salvata sulla memoria del sistema e permette di ridurre ulteriormente il tempo della ricerca successiva.

BUSSOLA

stabilisce l'esatta posizione dell'antenna in tempo reale, così per facilitare la collocazione della stessa nella direzione del satellite desiderato.

SKEW

in base alla posizione dell'antenna e al satellite selezionato indica se si deve ruotare l'LNB.





Unità interna dal design estremamente accurato, di piccole dimensioni e dotata di:

- 1) 16 satelliti memorizzati
- 2) Display grafico OLED blu ad alta definizione
- 3) Pulsante **SAT** / Pulsante **Ricerca Rapida** / Pulsante **Parcheggio**
- 4) Bluetooth integrato per controllare ACTIVSAT direttamente da smartphone
- 5) Allarme antifurto acustico molto intenso (91 dB), con interruttore ON-OFF
- 6) Porta CI BUS per collegamento a sistema CI BUS
- 7) Uscita supplementare per collegare o una sirena d'allarme molto potente esterna o una luce esterna
- 8) Interruttore di alimentazione ON-OFF
- 9) Aggiornamento software immediato, tramite Bluetooth via smartphone



Doppio allarme antifurto:

- 1) Se qualcuno taglia il cavo, viene emesso un segnale acustico molto intenso e si può accendere automaticamente una luce esterna e avviare la sirena esterna (opzionale)
- 2) L'unità satellite esterna è strettamente legata alla sua unità di comando interna tramite il Numero di Serie. Tutti i SN sono registrati in un Teleco Data Base e, se qualcuno ruba l'unità esterna, non sarà in grado di avere nessuna unità di comando, come ricambio, senza fornire il SN dell'unità esterna ed il proprio Nome!

Cinque modelli disponibili:

- | | |
|----------------------|----------|
| 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 |

Borse ActivSat (optional)

Facile da riporre e trasportare grazie a 2 borse resistenti: una per la parabola e una per l'unità esterna con treppiede e cavo.

MODELLI:

- BAS/TR - Borsa treppiede
- BAS/65 - Borsa parabola Ø65
- BAS/85 - Borsa parabola Ø85
- BAS/65 - Borsa antenna quadra





PRESA ESTERNA PER ACTIVSAT (optional)

CARATTERISTICHE

Materiale: ABS
Colore: esterno
bianco, interno nero

INGRESSI:

- connettore per cavo motore ActivSat 10 poli
- connettore F per cavo coassiale ActivSat
- connettore F per secondo cavo coassiale (ActivSat Twin)
- connettore F per cavo coassiale per TV esterna
- presa 12Vdc universale (Max 10A) con coperchio in gomma e Faston per alimentazione TV esterna



Mod. PAS/W
WESTACC

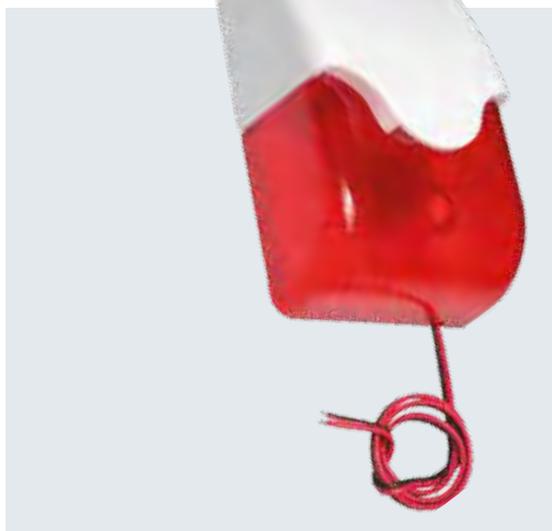


Mod. PAS/F
FAWO

SE110C - SIRENA ESTERNA

(opzional non fornito)

12 Vdc - 110 dB



Il nuovo control box super compatto e con **16 Satelliti** in Memoria, è utilizzato per pilotare autonomamente tutte le Nuove Antenne Satellite Automatiche Flat Sat e Telesat. È dotato di un **Display Grafico OLED di facile visione**, ed è inoltre pilotabile via **Bluetooth** da smartphone. Tutti gli **aggiornamenti software**, quando vengono resi disponibili sulla **App TELECO**, possono essere fatti in automatico direttamente dall'utente finale **via Bluetooth** con il proprio smartphone.

L'antenna può essere comandata in 5 diversi modi:

- 1) Premendo un tasto sull'unità di comando
- 2) Con lo Smartphone tramite la **TELECO App** (Gratuita) via **Bluetooth**
- 3) Con il Nuovo Mini Pannello con **Display**
- 4) Tramite il pannello di comando **CI Bus** (non incluso)
- 5) Se l'antenna è abbinata ad un TV Teleco mod TEK, può essere pilotata direttamente con il Telecomando del Televisore (mod. Komfort ed Elegance)



NEW



Antenne satellitari automatiche



	Flatsat Classic BT	Flatsat Easy BT	Telesat BT
HD	✓	✓	✓
DVB-S-2	✓	✓	✓
Mini Pannello	 Display	 Display	 Display
Numero di satelliti	16	16	16
Comando SMART	option	option	option
Coperchio di protez. LNB	–	✓	–
GPS SKEW	–	–	–
Dimensioni di ingombro			
Chiusa	 		
Peso (ca)	8,8Kg	10,5Kg	9,0Kg
Dimen. parabola	49x45,5cm	–	–
Optional	TWIN, QUAD	TWIN	TWIN

Antenne satellitari a puntamento automatico

Teleco si distingue da altre marche per l'uso di materiali leggeri ma molto resistenti. Questo permette di garantire l'inalterabilità delle apparecchiature nel tempo, anche a distanza di anni.

Il peso e l'ingombro in altezza delle antenne automatiche della Teleco sono ridotti al minimo senza compromettere la qualità.



Solo
15-17 cm
di
altezza

FULL HD

Flatsat Classic BT è composto da:

- 1 Antenna satellitare esterna
- 1 Unità di comando DVB-S2 completa di cavi
- 1 Pannello di comando

- Pannellino di comando a parete a 2 soli Tasti, con Display Grafico

NEW



Opzione a pagamento:

- Funzione SMART. Cambiando canale con il telecomando del TV, l'antenna punta automaticamente il satellite che trasmette il canale selezionato.



Flatsat Classic BT

Antenna Satellite Automatica HD con 16 Satelliti in Memoria . Dotata di una Unità di comando DVB-S2 con Display grafico OLED e con 2 tasti per avviare la ricerca del satellite o per abbassare il disco. **Può anche essere comandata, via Bluetooth, dal vostro Smartphone attraverso la App TELECO.** L'unità di comando è inoltre dotata di una porta CI Bus . Tutti gli aggiornamenti software , quando sono resi disponibili sulla App TELECO , possono essere caricati direttamente dall'utente via Bluetooth dal proprio Smartphone. Il Flatsat Classic BT è compatibile con tutti i TV dotati di tuner DVB-S2 e di tutti i ricevitori Satellite. Sistema di sicurezza con chiusura automatica dell'antenna all'avviamento del veicolo.



Unità di Comando DVB-S2 HD

Tensione di Alimentazione 12/24 Vdc (10-31Vdc)

Consumo Max : 3.2 A

Dimensioni : 160X115X25 mm Peso : 250 g

NEW



Compatibile con i sistemi CI-BUS



Flatsat Classic BT 50

OPZIONI - TWIN: per 2 ricevitori

QUAD: per 4 ricevitori

Peso: kg 8,8 ca

Dimensione parabola: 49x45,5 cm



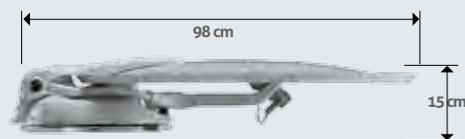
Flatsat Classic BT 65

OPZIONI - TWIN: per 2 ricevitori

QUAD: per 4 ricevitori

Peso: kg 9,0 ca

Dimensione parabola: 63,5x59 cm



Flatsat Classic BT 85

OPZIONI - TWIN: per 2 ricevitori

QUAD: per 4 ricevitori

Peso: kg 10,8 ca

Dimensione parabola: 85x78 cm



Design
Elegante

FULL HD

Flatsat Easy BT è composto da:

- 1 Antenna satellitare esterna
- 1 Unità di comando DVB-S2 completa di cavi
- 1 Pannello di comando

- Pannellino di comando a parete a 2 soli Tasti, con Display Grafico

NEW



Opzione a pagamento:

- Funzione **SMART**. Cambiando canale con il telecomando del TV, l'antenna punta automaticamente il satellite che trasmette il canale selezionato.

SMART

Flatsat Easy BT

Antenna Satellite Automatica HD con 16 Satelliti in Memoria . Dotata di una Unità di comando DVB-S2 con Display grafico OLED e con 2 tasti per avviare la ricerca del satellite o per abbassare il disco. **Può anche essere comandata, via Bluetooth, dal vostro Smartphone attraverso la App TELECO.** L'unità di comando è inoltre dotata di una porta CI Bus . Tutti gli aggiornamenti software , quando sono resi disponibili sulla App TELECO , possono essere caricati direttamente dall'utente via Bluetooth dal proprio Smartphone. Il Flatsat Easy BT è compatibile con tutti i TV dotati di tuner DVB-S2 e di tutti i ricevitori Satellite. Sistema di sicurezza con chiusura automatica dell'antenna all'avviamento del veicolo.



Unità di Comando DVB-S2 HD

Tensione di Alimentazione 12/24 Vdc (10-31Vdc)

Consumo Max : 3.2 A

Dimensioni : 160X115X25 mm Peso : 250 g

NEW



Bluetooth®

Compatibile con i sistemi CI-BUS



Flatsat Easy BT 65

OPZIONI - TWIN per 2 ricevitori

Peso: kg 10,5 ca

Dimensione parabola: 72x67 cm



Flatsat Easy BT 85

OPZIONI - TWIN per 2 ricevitori

Peso: kg 11,6 ca

Dimensione parabola: 91x85 cm



Il fiore all'occhiello della Teleco

FULL HD

SMART



SKEW: Sistema di puntamento automatico satellitare con regolazione super precisa dell'angolo di ricezione ottimale dell'LNB tramite un modulo GPS incorporato. Infatti mentre al centro del Footprint si ha una ricezione ottimale con l'LNB posizionato orizzontalmente, muovendosi verso gli estremi sud-est o sud-ovest dell'area mediterranea (ad es. Turchia-Marocco), per ottenere il massimo segnale con altre antenne occorre salire sul tetto del camper e ruotare l'LNB in senso antiorario o orario. SKEW permette di migliorare la ricezione in queste zone. Attraverso il modulo GPS SKEW 'sa' esattamente la sua posizione e quindi ruota l'LNB AUTOMATICAMENTE nella posizione di MASSIMA ricezione del segnale. Senza che voi facciate assolutamente nulla.

Flatsat Easy Skew BT SMART

Antenna Satellite Automatica HD con 16 Satelliti in Memoria. Dotata di una Unità di comando DVB-S2 con Display grafico OLED e con 2 tasti per avviare la ricerca del satellite o per abbassare il disco. **Può anche essere comandata, via Bluetooth, dal vostro Smartphone attraverso la App TELECO.** In alternativa può essere utilizzato il Pannello di comando a parete a 2 soli Tasti, con Display Grafico. L'unità di comando è inoltre dotata di una porta CI Bus. **L'antenna è SMART!** Cambiando canale con il telecomando del TV, l'antenna punta automaticamente il satellite che trasmette il canale selezionato.



NEW

Tutti gli aggiornamenti software, quando sono resi disponibili sulla App TELECO, possono essere caricati direttamente dall'utente via Bluetooth dal proprio Smartphone. Il FlatSat Easy Skew è compatibile con tutti i TV dotati di tuner DVB-S2 e con tutti i ricevitori Satellite. Sistema di sicurezza con chiusura automatica dell'antenna all'avviamento del veicolo.



ANDROID iOS

Unità di Comando DVB-S2 HD

Tensione di Alimentazione 12/24 Vdc(10-31Vdc)

Consumo Max : 3.2 A

Dimensioni : 160X115X25 mm Peso : 250 g



Bluetooth®



Compatibile con i sistemi CI-BUS



Flatsat Easy Skew BT SMART 65
OPZIONI - TWIN per 2 ricevitori
Peso: 10,8 kg ca
Dimensione parabola: 72x67 cm



Flatsat Easy Skew BT SMART 85
OPZIONI - TWIN per 2 ricevitori
Peso: 12,0 kg ca
Dimensione parabola: 91x85 cm

TELESAT
by TELECO

FULL HD

**Scelta
vantaggiosa**

Telesat BT è composto da:

- 1 Antenna satellitare esterna
- 1 Unità di comando DVB-S2 completa di cavi
- 1 Pannello di comando

- Pannellino di comando a parete a 2 soli Tasti, con Display Grafico

NEW



Opzione a pagamento:

- Funzione **SMART**. Cambiando canale con il telecomando del TV, l'antenna punta automaticamente il satellite che trasmette il canale selezionato.

SMART



Telesat BT 65

OPZIONI - TWIN: per 2 ricevitori
Peso: kg 9,0 ca
Dimensione parabola: 63,5x59 cm

Telesat BT

Antenna Satellite Automatica HD con 16 Satelliti in Memoria. Dotata di una Unità di comando DVB-S2 con Display grafico OLED e con 2 tasti per avviare la ricerca del satellite o per abbassare il disco. **Può anche essere comandata, via Bluetooth, dal vostro Smartphone attraverso la App TELECO.** L'unità di comando è inoltre dotata di una porta CI Bus. Tutti gli aggiornamenti software, quando sono resi disponibili sulla App TELECO, possono essere caricati direttamente dall'utente via Bluetooth dal proprio Smartphone. Il Telesat BT è compatibile con tutti i TV dotati di tuner DVB-S2 e di tutti i ricevitori Satellite. Sistema di sicurezza con chiusura automatica dell'antenna all'avviamento del veicolo.



Unità di Comando DVB-S2 HD

Tensione di Alimentazione 12/24 Vdc(10-31Vdc)

Consumo Max : 3.2 A

Dimensioni : 160X115X25 mm Peso : 250 g

NEW



Bluetooth



Compatibile con i sistemi CI-BUS



Telesat BT 85

OPZIONI - TWIN: per 2 ricevitori
Peso: kg 10,6 ca
Dimensione parabola: 85x78 cm



Flatsat Komfort BT SMART con TV

Antenna satellitare automatica e TV abbinata

Di base il Flatsat Komfort BT SMART è uguale al Flatsat Classic BT, ma viene fornito con un televisore intelligente Teleco TEK grazie al quale si può pilotare l'antenna con il telecomando del TV.

Non dovete fare altro che accendere il vostro televisore TELECO tramite il suo telecomando che è dotato di 2 tasti ON e PARK per attivare o abbassare l'antenna. Il Flatsat Komfort BT SMART si occupa di tutto il resto: avvia l'antenna, ricerca il satellite giusto, punta l'antenna e fa arrivare le immagini dai satelliti giusti sullo schermo. Il tutto nell'arco di pochi istanti. Basta utilizzare il telecomando.

Se cambiate canale l'antenna si punta automaticamente al satellite giusto.

Dotata di una Unità di comando DVB-S2 con 16 canali e Display grafico OLED e con 2 tasti per avviare la ricerca del satellite o per abbassare il disco. **Può anche essere comandata, via Bluetooth, dal vostro Smartphone attraverso la App TELECO.**

Tutti gli aggiornamenti software, quando sono resi disponibili sulla App TELECO, possono essere caricati direttamente dall'utente via Bluetooth dal proprio Smartphone. Sistema di sicurezza con chiusura automatica dell'antenna all'avviamento del veicolo.



Unità di Comando DVB-S2 HD

Tensione di Alimentazione 12/24 Vdc(10-31Vdc)

Consumo Max : 3.2 A

Dimensioni : 160X115X25 mm Peso : 250 g



Compatibile con i sistemi CI-BUS



Flatsat Komfort BT SMART 65
OPZIONI - TWIN: per 2 ricevitori
QUAD: per 4 ricevitori
Peso: kg 9,0 ca
Dimensione parabola: 63,5x59 cm



Flatsat Komfort BT SMART 85
OPZIONI - TWIN: per 2 ricevitori
QUAD: per 4 ricevitori
Peso: kg 10,8 ca
Dimensione parabola: 85X78 cm



Flatsat Elegance BT SMART con TV

Antenna satellitare automatica e TV abbinata

Di base il Flatsat Elegance BT SMART è uguale al Flatsat Easy BT, ma viene fornito con un televisore intelligente Teleco TEK grazie al quale si può pilotare l'antenna con il telecomando del TV.

Non dovete fare altro che accendere il vostro televisore TELECO tramite il suo telecomando che è dotato di 2 tasti ON e PARK per attivare o abbassare l'antenna.

Il Flatsat Elegance BT SMART si occupa di tutto il resto: avvia l'antenna, ricerca il satellite giusto, punta l'antenna e fa arrivare le immagini dai satelliti giusti sullo schermo. Il tutto nell'arco di pochi istanti. Basta utilizzare il telecomando.

Se cambiate canale l'antenna si punta automaticamente al satellite giusto.

Dotata di una Unità di comando DVB-S2 con 16 canali e Display grafico OLED e con 2 tasti per avviare la ricerca del satellite o per abbassare il disco. **Può anche essere comandata, via Bluetooth, dal vostro Smartphone attraverso la App TELECO.**

Tutti gli aggiornamenti software, quando sono resi disponibili sulla App TELECO, possono essere caricati direttamente dall'utente via Bluetooth dal proprio Smartphone. Sistema di sicurezza con chiusura automatica dell'antenna all'avviamento del veicolo.

Flatsat Elegance BT SMART è composto da:

- 1 Antenna satellitare esterna
- 1 Unità di comando DVB-S2 completa di cavi
- 1 TV modello TEK con ricevitore satellitare incorporato dotato di telecomando



Unità di Comando DVB-S2 HD

Tensione di Alimentazione 12/24 Vdc(10-31Vdc)

Consumo Max : 3.2 A

Dimensioni : 160X115X25 mm Peso : 250 g



Compatibile con i sistemi CI-BUS



Flatsat Elegance BT SMART 65
OPZIONI - TWIN per 2 ricevitori
Peso: kg 10,5 ca
Dimensione parabola: 72x67 cm



Flatsat Elegance BT SMART 85
OPZIONI - TWIN per 2 ricevitori
Peso: kg 11,6 ca
Dimensione parabola: 91x85 cm



Carry Sat

**Kit satellitare portatile semplice da montare e smontare.
Minimo ingombro nello stivaggio**

Il kit Carry Sat è stato progettato per essere smontato e rimontato velocemente. La parabola premontata ha il braccio LNB reclinabile e la staffa di fissaggio al palo divisa in due sezioni, riducendo così a pochi secondi il tempo necessario a riporre nel gavone l'intero kit. Funziona con qualunque tipo di ricevitore satellitare. **Per facilitare il puntamento è consigliabile utilizzare il DSF90 HD.**

FULL HD

Contenuto del kit:

- Treppiedi in alluminio (TP3 ALU) con apertura e chiusura a ombrello ed è dotato di una parte superiore rotante per facilitare il puntamento della parabola
- Antenna satellitare premontata da 65 o 80 cm con braccio di sostegno LNB reclinabile
- LNB universale a basso rumore
- 10 m di cavo con connettori
- 3 picchetti di bloccaggio al suolo

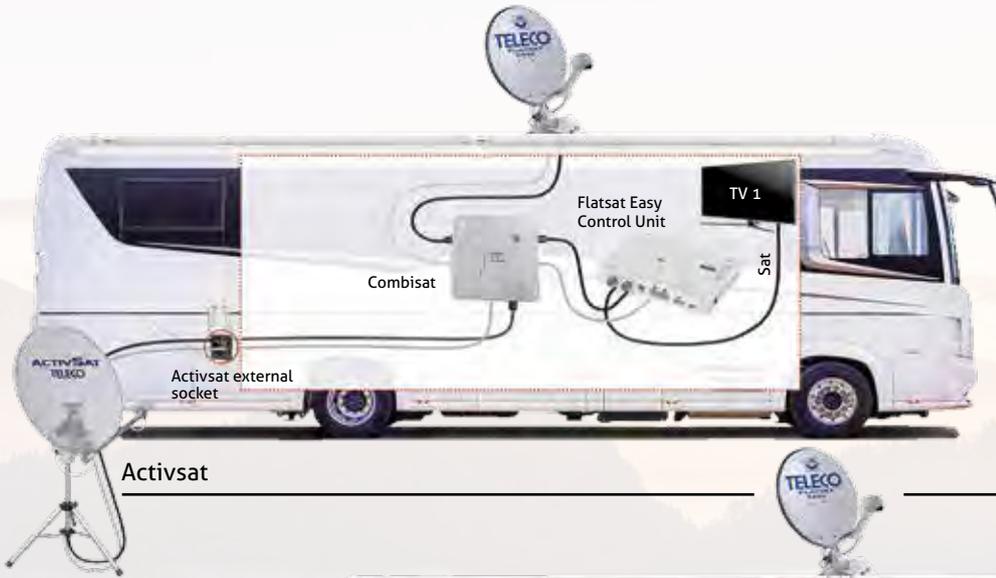
Modelli disponibili:

- CARRY SAT ALU 80 con parabola da 80 cm
- CARRY SAT ALU 65 con parabola da 65 cm
- È inoltre disponibile il treppiedi da solo, modello TP3ALU

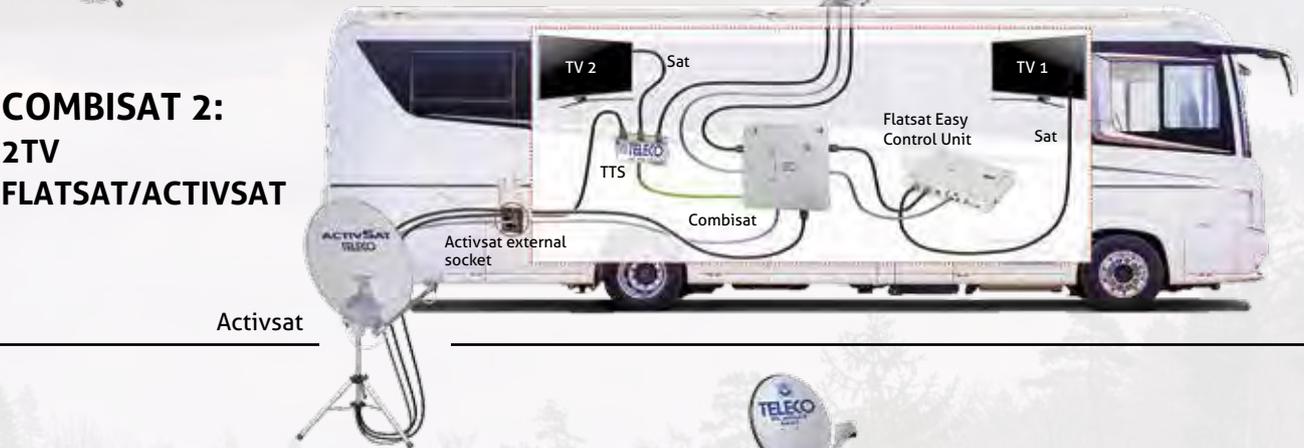
**Rapido
smontaggio
e
rimontaggio**



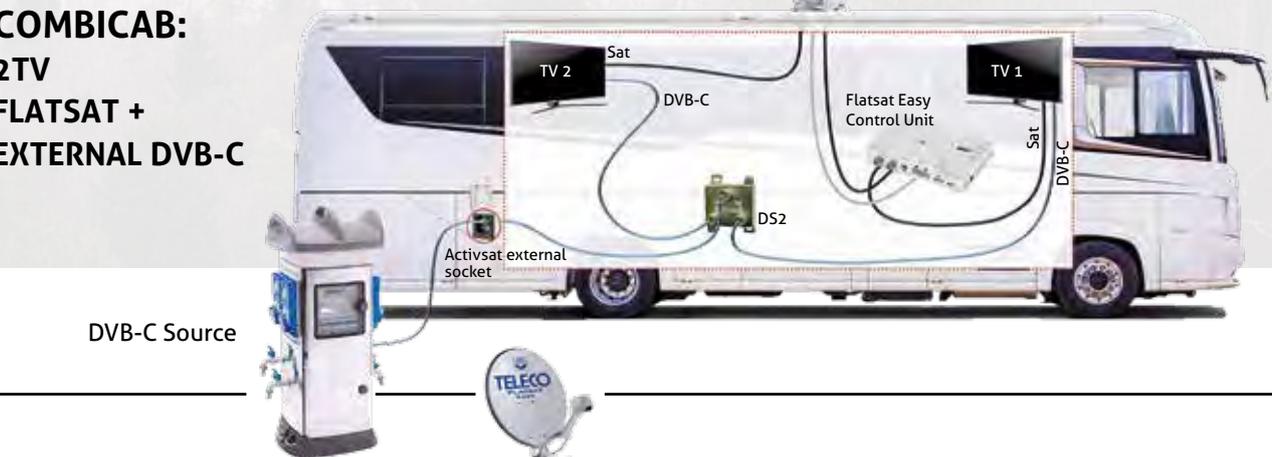
Schemi di cablaggio Flatsat, Activsat, Cable TV con TV



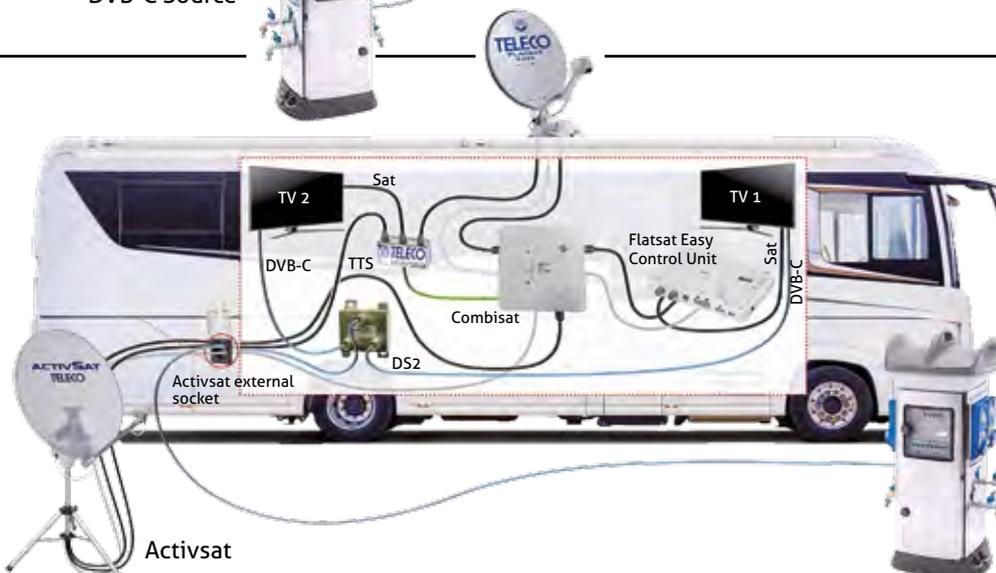
COMBISAT:
1TV
FLATSAT + ACTIVSAT



COMBISAT 2:
2TV
FLATSAT/ACTIVSAT



COMBICAB:
2TV
FLATSAT +
EXTERNAL DVB-C



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

DVB-C Source

Antenne satellitari manuali

Footprint: consigli per la scelta della parabola

All'interno delle aree colorate (Footprint) è garantita la ricezione dei segnali televisivi e radio. In caso di cielo coperto e pioggia la ricezione dei segnali dal satellite potrebbe essere influenzata negativamente. È quindi importante, al momento della scelta del sistema satellitare, valutare attentamente che le dimensioni della parabola siano adatte a ricevere bene i segnali satellitari nei luoghi delle vostre vacanze.



Antenna satellitare a puntamento manuale. L'antenna ideale che permette di trovare il satellite manualmente in modo semplice.

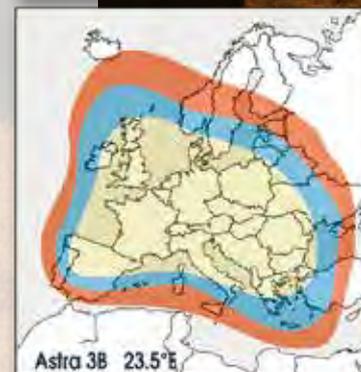
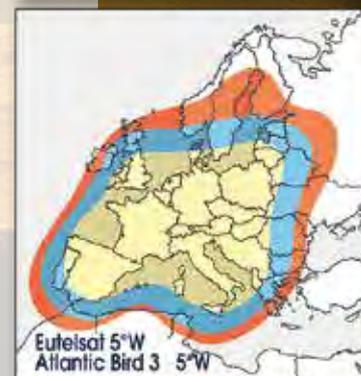
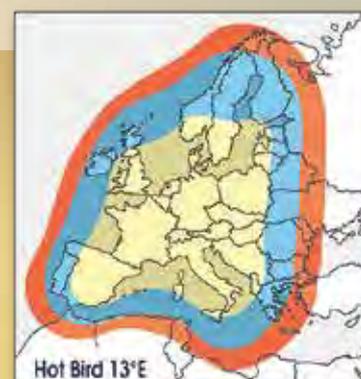
Nuova staffa di fissaggio a parete



Non volete o non potete installare un'antenna satellitare automatica sul tetto? Allora un'antenna della serie Voyager fa proprio al caso vostro. Questa antenna permette di trovare il satellite giusto in modo semplice dall'interno del Vostro camper o della Vostra roulotte. Durante il viaggio la parabola è completamente ripiegata sul tetto.

- Ripiegata ha un'altezza di soli 17-18 cm.
- Il braccio in alluminio con un peso molto contenuto fornisce un robusto sostegno all'antenna satellitare, offre una resistenza migliore al vento e provvede a un'ottima superficie di ricezione.
- Passaggio nel tetto a tenuta stagna completamente accessoriatato.
- Palo in alluminio anodizzato anticorrosione con sistema di bloccaggio interno.
- La precisione del puntamento del Satellite è garantita da un riduttore meccanico di precisione a bagno d'olio, completamente impermeabile.

Footprint legenda



e semiautomatiche



		VOYAGER G3	VOYAGER DIGIMATIC	MOTOSAT DIGIMATIC
HD/TV		✓	✓	✓
Inclinazione digitale			✓	✓
Inclinazione elettronica				✓
Coperchio di protezione LNB		Per parabola 65 e 85cm	Per parabola 65 e 85cm	
Lunghezza palo		33cm of 52cm	33cm of 52cm	33cm of 52cm
Ricerca satellite digitale			✓	✓
DSF90E:				
Numero di satelliti			8	8
Indicatore di livello segnale			✓	✓
Inclinometro digitale			✓	✓
Dimensioni	50cm			
chiusa	65cm			
	85cm			
Peso (ca)	50cm	6,8Kg	6,8Kg	
	65cm	9,2Kg	9,2Kg	8,0Kg
	85cm	11,4Kg	11,4Kg	10,2Kg
Dimensioni parabola	50cm	49x45,5cm	49x45,5cm	
	65cm	72x67cm	72x67cm	63,5x59cm
	85cm	91x85cm	91x85cm	85x78cm



FULL HD

Voyager G3

Antenna satellitare manuale con scala graduata sul palo

Voyager G3 è dotata di una scala graduata sul palo che permette di impostare con estrema velocità l'inclinazione di puntamento della parabola, restando all'interno del veicolo. Per una scelta corretta dell'inclinazione è importante che il veicolo sia ben livellato (in bolla), in caso contrario occorre aggiungere o togliere al valore dell'inclinazione della parabola il dislivello del veicolo. Dopo aver impostato l'inclinazione è sufficiente ruotare la parabola verso sud tramite il palo all'interno e, osservando il televisore, ottimizzare il puntamento. Volete che sia ancora più facile? Allora forse il Voyager Digimatic fa al caso vostro.



Nuova staffa di fissaggio a parete

Contenuto di ogni kit Voyager G3

- Antenna satellitare premontata completa di palo reclinabile e di cavi di collegamento
- LNB universale
- Disco parabolico
- Manuale d'istruzione dettagliato

Palo lungo 52 cm



Voyager G3 50:
con parabola da 49x45,5 cm

Voyager G3 65:
con parabola da 72x67 cm

Voyager G3 85:
con parabola da 91x85 cm



Palo corto 33 cm

Voyager G3 SM 50:
con parabola da 49x45,5 cm

Voyager G3 SM 65:
con parabola da 72x67 cm

Voyager G3 SM 85:
con parabola da 91x85 cm





FULL HD

Voyager Digimatic

DVB S2

Di base il Voyager Digimatic è uguale al Voyager G3 ma dotato di un puntatore digitale e un inclinometro elettronico

Il Voyager Digimatic consente all'utente il puntamento manuale del satellite desiderato con poche manovre semplici e veloci. Attualmente, la difficoltà principale del puntamento di un satellite che trasmette segnali TV in digitale è legata al fatto che i segnali digitali vengono visualizzati sullo schermo del TV con un certo ritardo oltre alla latenza dei TV LCD e quindi l'utente è costretto a effettuare il puntamento con movimenti molto lenti per non rischiare di passare di fronte al satellite senza accorgersene.

Il Voyager Digimatic è la soluzione a questo problema. Infatti è dotato di misuratore di elevazione elettronico che fornisce sul display il valore reale assoluto dell'inclinazione della parabola, anche con il veicolo non livellato. Il DSF90E /HD che è incluso indica (direttamente) sia l'elevazione sia la potenza del segnale. Questo permette di puntare velocemente questo sistema parabolico manuale sul satellite desiderato senza gli svantaggi di ritardo dei segnali.

Permette
un'impostazione
con estrema
velocità

Contenuto di ogni kit Voyager Digimatic

- Antenna satellitare premontata completa di palo reclinabile e di cavi di collegamento
- LNB universale
- Puntatore digitale DSF90E/HD
- Disco parabolico
- Manuale d'istruzione dettagliato

Come si usa il DSF90E/HD



- 1) Selezionare il satellite da puntare (es. ASTRA 23).
- 2) Alzare la parabola fino a quando verrà indicata l'elevazione corretta (vedi mappa di elevazione).
- 3) Ruotare la parabola verso SUD finché il DSF90E/HD non emette un "BEEP" continuo.
- 4) Attendere l'accensione del led SAT OK.
- 5) Nel caso che sia stato puntato un satellite sbagliato, si accende il led SAT NOT OK e quindi occorre continuare a ruotare la parabola fino all'emissione di un nuovo "BEEP" e l'accensione del led SAT OK.
- 6) Quando sull'indicatore LEVEL si ottiene il massimo dei led accesi, il puntamento della parabola è ottimizzato.

Palo lungo 52 cm



Voyager Digimatic 50:
con parabola
da 49x45,5 cm

Voyager Digimatic 65:
con parabola
da 72x67 cm

Voyager Digimatic 85:
con parabola
da 91x85 cm

Palo corto 33 cm



Voyager SM Digimatic 50:
con parabola
da 49x45,5 cm

Voyager SM Digimatic 65:
con parabola
da 72x67 cm

Voyager SM Digimatic 85:
con parabola
da 91x85 cm





Motore elettrico 12 Volt

FULL HD

MotoSat DigiMatic DVB S2

Di base il MotoSat DigiMatic è uguale al MotoSat ma è dotato di un puntatore digitale e un inclinometro elettronico

Il Motosat DigiMatic consente all'utente il puntamento manuale del satellite desiderato con poche manovre semplici e veloci. Attualmente, la difficoltà principale del puntamento di un satellite che trasmette segnali TV in digitale è legata al fatto che i segnali digitali vengono visualizzati sullo schermo del TV con un certo ritardo oltre alla latenza dei TV LCD e quindi l'utente è costretto a effettuare il puntamento con movimenti molto lenti per non rischiare di passare di fronte al satellite senza accorgersene.

Il Motosat DigiMatic è la soluzione a questo problema. Infatti oltre al comando elettronico dell'elevazione, è dotato di misuratore di elevazione elettronico che fornisce sul display il valore reale assoluto dell'inclinazione della parabola, anche con il veicolo non livellato. Il DSF90E/HD che è incluso indica (direttamente) sia l'elevazione sia la potenza del segnale. Questo permette di puntare velocemente questo sistema parabolico manuale sul satellite desiderato senza gli svantaggi di ritardo dei segnali.



DSF90E/HD

Come si usa il DSF90E/HD



- 1) Selezionare il satellite da puntare (es. ASTRA 23).
- 2) Alzare la parabola fino a quando verrà indicata l'elevazione corretta (vedi mappa di elevazione).
- 3) Ruotare la parabola verso SUD finché il DSF90E/HD non emette un "BEEP" continuo.
- 4) Attendere l'accensione del led SAT OK.
- 5) Nel caso che sia stato puntato un satellite sbagliato, si accende il led SAT NOT OK e quindi occorre continuare a ruotare la parabola fino all'emissione di un nuovo "BEEP" e l'accensione del led SAT OK.
- 6) Quando sull'indicatore LEVEL si ottiene il massimo dei led accesi, il puntamento della parabola è ottimizzato.



Palo lungo 52 cm

MotoSat DigiMatic 65

MotoSat DigiMatic 85



Palo corto 33 cm

MotoSat DigiMatic SM 65

MotoSat DigiMatic SM 85

Kg 8,0

80 cm



16 cm

MotoSat 65 DigiMatic con parabola da 63,5 x 59 cm

Kg 10,2

101 cm



16 cm

MotoSat 85 DigiMatic con parabola da 85 x 78 cm



DSF90 HD - DSF90E HD

DVB S2

Puntatori di precisione per satelliti digitali

Il DSF90 HD è compatibile con tutti i sistemi satellitari manuali e consente all'utente di trovare il satellite desiderato con poche manovre semplici e veloci.

Attualmente, la difficoltà principale del puntamento di un satellite che trasmette segnali TV in digitale è legata al fatto che i segnali digitali vengono visualizzati sullo schermo del TV con un certo ritardo oltre alla latenza dei TV LCD e quindi l'utente è costretto a effettuare il puntamento con movimenti molto lenti per non rischiare di passare di fronte al satellite senza accorgersene.

Il DSF90 HD è la soluzione a questo problema. Infatti è dotato di misuratore del segnale che indica direttamente la potenza del segnale del satellite desiderato. Non c'è ritardo come invece nei puntatori satellitari semplici e il DSF90 HD, contrariamente ad altri sistemi, indica anche se il satellite trovato è quello giusto. In memoria sono presenti 8 satelliti preprogrammati.

Il DSF90E/HD è uguale al DSF90 HD, ma specificamente dedicato ai sistemi Teleco Digi-matic con rilevatore di elevazione elettronico incorporato.

Oltre alle funzioni descritte per il DSF90 HD, il DSF90E/HD fornisce quindi anche l'effettiva elevazione.

PROCEDURA

1) Selezionare il satellite da puntare (es. ASTRA 23). 2) Alzare la parabola fino a quando verrà indicata l'elevazione corretta (vedi mappa di elevazione). 3) Ruotare la parabola verso SUD finché il DSF90 HD non emetta un "BEEP" continuo. 4) Attendere l'accensione del led SAT OK. 5) Nel caso che sia stato puntato un satellite sbagliato, si accende il led SAT NOT OK e quindi occorre continuare a ruotare la parabola fino all'emissione di un nuovo "BEEP" e l'accensione del led SAT OK. 6) Quando sull'indicatore LEVEL si ottiene il massimo dei led accesi, il puntamento della parabola è ottimizzato.





ACCESSORI

CGU2

Caricabatteria per camper con 2 USB



Caratteristiche

Ingresso: 12V/24V (9-36V) DC

Uscita: 5V 2,1A

- 2 prese USB per caricare contemporaneamente il cellulare e l'altoparlante wireless del kit TKB25
- Connettore 12/24 DC con adattatore rosso per accendisigari e presa luce interna del veicolo.

Motosat Kit



Questo kit permette di trasformare un sistema Voyager manuale esistente in un sistema semiautomatico.



L'inclinazione della parabola si modifica ora utilizzando due pulsanti; il display visualizza l'inclinazione corretta per trovare più velocemente il satellite desiderato.



SPCA

Scatola passacavi da tetto in alluminio



SPC

Scatola passacavi da tetto in plastica



CAD/AS

Accoppiatore adatto per collegare i ricevitori digitali a un Magic Sat 2002A o un Magic Sat Digital Plus CI.



TTS TWIN SWITCH

per COMBISAT2 e COMBIMAX



DS2

Splitter TV per COMBICAB e COMBIMAX



COMBISAT

Per accoppiare Flatsat con ActivSat



Ricevitori digitali satellitari e terrestri

Ricevitore satellitare HD

Ricevitore digitale satellitare HD per tivùsat

ODE 713 HD

Questo ricevitore permette di vedere tutti i programmi trasmessi dalla piattaforma TivùSat dal satellite a 13° EST.

La tessera TivùSat HD inclusa non ha scadenza.

- Alimentazione: 12 Volt e 230 Volt
- Frequenza: 950-2150 MHz
- 3000 canali TV e Radio memorizzabili
- 3 Liste Canali Favoriti
- 2 Lettori di SMART Card Nagra e Conax
- 1 Estensore di telecomando MIR
- 1 Presa SCART
- 1 Presa HDMI v 1.3
- Ordinamento automatico canali TivùSat
- 1 Presa S/PDIF Audio digitale
- 1 Porta Ethernet 10/100 con Modem V.90
- Aggiornamento Software via satellite
- Televideo e sottotitoli
- Consumo: 9,0 W in funzione, 0,7 W in stand-by
- Dimensioni: 260 x 199 x 51 mm

Solo in Italia



Techwood

TK90 TNT02B

Ricevitore TNT SAT HD 12 Vdc



Solo per la Francia



Caratteristiche generali

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

Connessioni

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

- Alimentazione: 12 Vdc
- Consumo in funzione: 7,5W
- Consumo in stand by: 1W
- Dimensioni: 231x138x38 mm

Funzione PVR da USB

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

FORCE HD3 CI+

Ricevitore digitale satellitare HDTV con una porta CI+ per moduli CI o CI+

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



Specifiche:

- MPEG-2, MPEG-4, H.264 e full DVB
- Risoluzione video: 576 i, 576 p, 720 p, 1080 i, 1080 p
- 1 Porta CI +
- 5000 Canali
- 10 Liste favoriti
- Parental lock
- Televideo
- Sottotitoli multilingua
- OSD multilingua
- Ricerca automatica e manuale dei canali
- DiSeqC 1.0, 1.1, 1.2
- 8 Timers per registrazione
- 3 Giochi elettronici
- Basso consumo < 1 W in stand-by
- Tuner con Loop Through
- 1 Uscita HDMI
- 1 SCART (CVBS, RGB)
- 3 CINCH (V, AL, AR)
- 1 Uscita audio digitale S/PDI F
- 1 Porta USB 2,0 per registrazione
- Alimentazione: 12 VOLT
- Dimensioni: 230 x 155 x 40 mm
- Peso: 730 g

Moduli CAM



Modulo CAM FRANSAT HD
dotato di CARD solo per Francia



Modulo CAM Tivùsat HD
con Smart Card inclusa
Adatto per vedere i programmi
Tivùsat anche HD da Satellite,
con il Ricevitore Force HD CI+

Mini ricevitore terrestre DVB-T2 HEVC

Mini ricevitore digitale terrestre DVB-T2 H265 per programmi Free To Air.

Compatibile: DVB-T2 - DVB-T - MPEG-2/4 - H265/H264 - HD/SD

TSH265

Questo ricevitore è in grado di registrare su una chiavetta USB (non fornita) filmati e programmi digitali.

Può inoltre riprodurre sul TV foto e filmati registrati sulla chiavetta stessa.

- 1000 Canali TV e radio programmabili
- 8 Gruppi favoriti
- OSD multilingue
- Ricerca programmi automatica e manuale
- Televideo e sottotitoli
- Tuner VHF e UHF
- Passaggio antenna Loop Through
- Funzione ordinamento canali LCN
- Aggiornamento software via porta USB
- Porta USB per registrare e riprodurre programmi e foto

Giochi, calendario,
calcolatrice
Alimentazione 12 Vdc
e 230 Vac



Antenne terrestri DVB-T2

Doppia
polarità
38db

DVB T
DVB T2 HEVC
ULTRA HD 4K

PLUS
LTE

DAB+
Digital Audio Broadcasting

Teleplus X2

Questa antenna è stata progettata e realizzata partendo dall'esperienza e dal grande successo ottenuto in questi anni con l'antenna TELEPLUS.

Grande cura è stata dedicata all'incremento della curva di guadagno ottenendo una sensibilità ancora maggiore per i segnali più deboli. L'introduzione del MECCANISMO di ORIENTAMENTO della POLARITÀ permette inoltre di ricevere con il massimo delle prestazioni tutti i segnali TV (digitali e analogici) trasmessi sia in polarità ORIZZONTALE che VERTICALE. (Con l'avvento delle trasmissioni digitali i segnali in polarità VERTICALE sono aumentati in alcuni paesi come Italia e Inghilterra). È fornito in dotazione un amplificatore a basso rumore con guadagno regolabile funzionante sia a 12 che a 24 Vdc.

Meccanismo di orientamento in zamak della polarità ORIZZONTALE e VERTICALE dall'interno del veicolo

Distanziale a cuneo per un perfetto adattamento a ogni sagomatura del tetto

Sistema di bloccaggio del palo semplice e sicuro

Teleplus X2 /39U

- UHF
- Doppia polarità
- Alto guadagno 38 dB (con amplificatore)

Guadagno con amplificatore: 38 dB canali 21-69 (UHF)
Alimentazione: 12 Vdc-24 Vdc.

con palo lungo 39 cm per installazione all'interno di un pensile.

Dotata di filtro soppressore LTE per eliminare eventuali disturbi generati dai nuovi Smartphone 4G. (Solo per i paesi che hanno già incorporato le trasmissioni LTE sulla banda 800 MHz).

Diagramma di ricezione orizzontale



ULTRA HD
4K

FILTRO
LTE

DAB+
DAB+ Audio Broadcasting
DVB-T
DVB-T2 HEVC



Teleplus X2

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

- VHF - UHF
- Doppia polarità
- Alto guadagno 38 dB (con amplificatore)

Guadagno con amplificatore:

38 dB canali 21-69 (UHF)

22 dB canali E5 - E12 (VHF BIII)

Alimentazione: 12 Vdc-24 Vdc.

Teleplus X2/165 VU: con palo lungo 165 cm

Teleplus X2/110 VU: con palo lungo 110 cm

Teleplus X2/51 VU: con palo lungo 51 cm

Dotata di filtro soppressore LTE per eliminare eventuali disturbi generati dai nuovi Smartphone 4G. (Solo per i paesi che hanno già incorporato le trasmissioni LTE sulla banda 800 MHz)

Diagramma di ricezione orizzontale



ULTRA HD
4K

FILTRO
LTE
DAB+
DAB+ Audio Broadcasting
DVB-T
DVB-T2 HEVC





DVB T
DVB T2 HEVC
ULTRA HD 4K

DAB+
[Passo #400000000]

Teleplus 3G

Antenne direttive per segnali digitali terrestri 36dB

- Alto guadagno per la ricezione di segnali anche debolissimi
- Ottima direzionalità per la soppressione di segnali di disturbo
- Attacco al palo in zamak
- Guadagno con amplificatore regolabile: UHF 36 dB - VHF-B3 22 dB - VHF-BI 20 dB
- Funzionante a 12/24 Volt
- Si consiglia l'utilizzo abbinato al palo telescopico SF165 (optional)

Dotata di filtro soppressore LTE per eliminare eventuali disturbi generati dai nuovi Smartphone 4G. (Solo per i paesi che hanno già incorporato le trasmissioni LTE sulla banda 800 MHz)

Contenuto del kit:

- 1 Antenna UHF - VHF (B3)
- 1 Amplificatore a guadagno regolabile con 3 uscite TV + un'uscita Radio DAB e FM
- 1 Attacco al palo Ø 30 con 5 m di cavo

Palo telescopico per camper e caravan

Vi permette di orientare facilmente la vostra antenna TV senza dover uscire dall'automezzo. Tenuta stagna garantita con sistema di doppio O-ring. Alluminio anodizzato anticorrosione. Completamente attrezzato per il collegamento di qualsiasi tipo di antenna.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- SF 50: Lunghezza: 50 cm
- SF 165: Lunghezza: 165 cm
- Diametro: da 30 a 34 mm (con possibilità di regolazione)
- SF 165: Peso: 1,1 kg
- SF 50: Peso: 0,5 kg

Dotata di filtro soppressore LTE



Teleplus Antenne direttive per segnali digitali terrestri DVB-T2



Dotate di filtro soppressore LTE per eliminare eventuali disturbi generati dai nuovi Smartphone 4G. (Solo per i paesi che hanno già incorporato le trasmissioni LTE sulla banda 800 MHz)



Caratteristiche tecniche

Canali: 5 - 12 21 - 69
 Guadagno con amplificatore: (dB) 22 36
 Tipo di alimentaz.: 12 / 24 Volt 220 Volt
 Lunghezza: 50,5 cm.
 Larghezza: 40 - 70 cm.
 Peso: 1,8 kg

Contenuto della confezione

1 Antenna TV con supporto di fissaggio per palo, con diametro da 25 a 50 mm.
 1 Amplificatore a guadagno regolabile con 2 uscite TV
 5 metri di cavo coassiale 75 Ohm con 3 connettori F



Weekend Super Antenne omnidirezionali per segnali digitali terrestri DVB-T2



Dotate di filtro soppressore LTE per eliminare eventuali disturbi generati dai nuovi Smartphone 4G. (Solo per i paesi che hanno già incorporato le trasmissioni LTE sulla banda 800 MHz)



Caratteristiche tecniche

Canali: 5 - 12 21 - 69
 Guadagno con amplificatore: (dB) 9 26
 Tipo di alimentazione: 12 / 24 Volt 220 Volt
 Diametro: 28 cm
 Altezza: 12 cm.
 Peso: 0,7 kg.

Contenuto della confezione

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



Yachting 11 Antenne omnidirezionali per segnali digitali terrestri DVB-T2



Dotate di filtro soppressore LTE per eliminare eventuali disturbi generati dai nuovi Smartphone 4G. (Solo per i paesi che hanno già incorporato le trasmissioni LTE sulla banda 800 MHz).



Caratteristiche tecniche

Canali: 5 - 1 21 - 69
 Guadagno con amplificatore: (dB) 16 26
 Tipo di alimentazione: 12 / 24 Volt 220 Volt
 Diametro: 38 cm.
 Altezza: 16,5 cm
 Peso: 1,4 kg

Contenuto della confezione

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



Walkie 22 Antenne omnidirezionali per segnali digitali terrestri DVB-T2



Dotate di filtro soppressore LTE per eliminare eventuali disturbi generati dai nuovi Smartphone 4G. (Solo per i paesi che hanno già incorporato le trasmissioni LTE sulla banda 800 MHz)



Caratteristiche tecniche

Canali: 5 - 12 21 - 69
 Guadagno con amplificatore (dB): (dB) 22 26
 Tipo di alimentazione: 12 / 24 Volt 220 Volt
 Diametro: 38 - 88 cm.
 Altezza: 16,5 cm
 Peso: 1,4 kg

Contenuto della confezione

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



WING • WING 11 • WING 22

Antenne omnidirezionali
TV per alta velocità

DVB T2 HEVC
ULTRA HD 4K

FILTER
LTE

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



Forma
ultra-
aerodinamica



Rotazione su 3 assi per un allineamento ottimale rispetto al tetto permettendo così una facile installazione anche sui tetti aerodinamici di camper e caravan di nuova generazione



Wing Digital Terrestrial

Antenne omnidirezionali 360° 26 dB UHF - 9 dB VHF- B3

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

Diagramma di ricezione orizzontale



Dotate di filtro soppressore LTE per eliminare eventuali disturbi generati dai nuovi Smartphone 4G. (Solo per i paesi che hanno già incorporato le trasmissioni LTE sulla banda 800 MHz)

Guadagno con amplificatore:
CH 5-12 9 dB
CH 21-69 26 dB

Alimentazione: 12/24 Volt
Diametro: 31 cm
Altezza: 16,5 cm
Peso: 1 kg

Contenuto della confezione

1 Antenna completa di cavo coassiale 5 m e 3 connettori F
1 Amplificatore a guadagno regolabile con 3 uscite per 3 TV+1 uscita Radio DAB e FM, funzionante a 12 e 24 Vdc



Wing 11 Digital Terrestrial

Antenne omnidirezionali 360° 26 dB UHF - 16 dB VHF- B3

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

Diagramma di ricezione orizzontale



Dotate di filtro soppressore LTE per eliminare eventuali disturbi generati dai nuovi Smartphone 4G. (Solo per i paesi che hanno già incorporato le trasmissioni LTE sulla banda 800 MHz).

Guadagno con amplificatore:
CH 5-12 16 dB
CH 21-69 26 dB

Alimentazione: 12/24 Volt
Diametro: 38 cm
Altezza: 16,5 cm
Peso: 1,2 kg

Contenuto della confezione

1 Antenna completa di cavo coassiale 5 m e 3 connettori F
1 Amplificatore a guadagno regolabile con 3 uscite per 3 TV+1 uscita Radio DAB e FM, funzionante a 12 e 24 Vdc



Wing 22 Digital Terrestrial

Antenne omnidirezionali 360° 26 dB UHF - 22 dB VHF- B3

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

Diagramma di ricezione orizzontale



Dotate di filtro soppressore LTE per eliminare eventuali disturbi generati dai nuovi Smartphone 4G. (Solo per i paesi che hanno già incorporato le trasmissioni LTE sulla banda 800 MHz)

Guadagno con amplificatore:
CH 5-12 22 dB
CH 21-69 28 dB

Alimentazione: 12/24 Volt
Diametro: 38 - 88 cm
Altezza: 16,5 cm
Peso: 1,4 kg

Contenuto della confezione

1 Antenna completa di cavo coassiale 5 m e 3 connettori F
1 Amplificatore a guadagno regolabile con 3 uscite per 3 TV+1 uscita Radio DAB e FM, funzionante a 12 e 24 Vdc





Truck
navigation



M-DVD6000 TRUCK DAB

NAVIGATORE touch screen 6.2"HD
per Camper con Radio DAB, FM / AM,
DVD, USB

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





Radio **DAB+**
Digital Audio Broadcasting

- Software di navigazione Macrom basato su engine iGO.
- Grafica 2D e 3D con "digital elevations".
- Guida vocale in 28 lingue.
- Zoom automatico per incroci e rotatorie.
- Calcolo percorsi multipli.
- Visualizzazione corsie d'uscita in autostrada.
- Modalità Tunnel (in assenza di segnale GPS)
- Presa per comandi resistivi al Volante
- Mappa Europa (43 Paesi) M-NV17FET
- Aree di sosta e campeggi compresi
- Aggiornamenti e PDI aggiuntivi acquistabili on-line dal sito www.naviextras.com
- Radio AM/FM con RDS e TP e DAB (antenna inclusa)
- Lettore dischi DVD/CD/MP3
- Lettore memorie USB ed SDHC per file multimediali audio e video
- Viva voce wireless sia telefonico, con rubrica, che musicale con tecnologia Parrot
- Certificazione MFI Apple a garanzia di un uso ottimizzato di iPhone e iPod
- Predisposizione per telecamera posteriore con attivazione automatica
- Dimensione 2 ISO
- Schermo alta risoluzione da 6,2" (800x480)
- Comandi Touch Screen
- Illuminazione Schermo Multicolore RGB
- Tuner RDS con bande FM / AM e DAB
- 30 Stazioni FM / AM e DAB memorizzabili
- Ricevitore GPS integrato
- Viva voce con microfono esterno
- Supporti: CD/DVD/USB
- Formati: MP3/WMA/MPEG/AVI/JPG/FLAC
- Slot dedicato per micro SD navigazione
- 1 Ingresso micro USB frontale + 1 ingresso USB tipo A posteriore
- Lettore di memorie SD frontale
- 4+1 uscite preamplificate
- 1 uscita video posteriore
- 1 ingresso audio/video posteriore e 1 anteriore
- Ingresso per telecamera retromarcia
- Amplificazione interna 4x40 Watt
- Telecomando



Mappe aree di sosta e campeggi



TELECO
by  **HUAAPTEC**

phone **Booster**van

Ripetitori **PROFESSIONALI** Telefonia Mobile per Camper

Volete essere sempre connessi con i vostri smartphone, comodamente seduti nel vostro camper, sdraiati sotto la vostra veranda e parcheggiati nel vostro posto preferito di fronte ad un paesaggio da favola, oppure mentre siete in viaggio per andare in vacanza? Oggi la soluzione esiste: TELECO PhoneBoosterVan.

Con il nuovo Booster per telefoni mobili TELECO PhoneBoosterVan i vostri telefoni saranno sempre collegati in 4G, 3G e GSM. Potrete navigare in Internet senza più interruzioni*.



*Zone prive di segnale mobile escluse



3G

2G

4G

TB55
TA095
TAI 16

FaceBook, Instagram e WhatsApp sempre alla vostra portata.

Non dovrete più perdere tempo inutilmente alla ricerca di una rete WiFi, la rete 4G è sempre con voi! Potrete guardare Netflix, Film e lasciare i vostri ragazzi a giocare con i Videogame anche in viaggio. TELECO PhoneBoosterVan diventa la vostra sorgente ideale che potenzia la capacità di ricezione del vostro telefono di almeno 400 volte! Nessun costo aggiuntivo, anzi, con 4-5 barre di segnale permanenti, il vostro telefono risparmierà un sacco di energia e la vostra batteria rimarrà carica molto più a lungo!

TELECO PhoneBoosterVan è compatibile con tutti i dispositivi iOS e Android.



TELECO PhoneBoosterVan è compatibile con tutti gli operatori di telefonia mobile e non necessita di nessuna scheda SIM

App di Controllo via Smartphone



WiFi

Bluetooth

La App dedicata e gratuita Signal Supervisor vi permette di tenere sotto controllo sempre ed ovunque il vostro ripetitore via Bluetooth.

Tutti i prodotti Teleco PhoneBoosterVan sono ufficialmente certificati presso laboratori accreditati a rispetto di tutte le normative internazionali ed Europee di sicurezza, qualità e salute.



RED



KIT PhoneBoosterVan

phone **Booster**van TELECO
by HUAPECTEC



Tutte le 5 Bande utilizzate dai telefoni Mobili in Europa sono coperte dal Booster Van :800-900-1600-2100-2600 MHz
Alimentazione: 5-16 Vdc

Kit Ripetitore per telefonia mobile comprende:
1 Booster + 1 Antenna esterna + 1 Antenna interna omnidirezionale.

Dimensioni:

Booster: 116x98mm - Antenna esterna:95x85mm
Antenna interna: 160x17,5mm

Router WiFi Van T400



La vostra rete WiFi personale, sempre con voi

Se volete rendere il vostro camper completamente autonomo ed in grado di sfruttare al massimo la connessione WEB, anche in posti isolati, potete aggiungere al vostro TELECO Phone Booster Van un Router portatile tipo Wi-Fi T400 VAN (da acquistare a parte), funzionante a 12 Volt, che trasformerà il segnale 4G - 3G amplificato del Booster in una sorgente Wi-Fi che vi permetterà di utilizzare liberamente la vostra Tablet o il vostro TV SMART per guardarvi un Film o la Vostra serie preferita su NETFLIX, senza continue interruzioni.

Specifiche tecniche

Frequenze in ricezione:

GSM: 900/1800 MHz

3G-UMTS: 2100/900 MHz

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

Lettore SIM card

1 porta Ethernet

LTE Categoria 4 Wireless CPE

LTE DL 150Mbps/UL 50Mbps

Si possono collegare 4 utenti contemporaneamente al Massimo
Alimentazione: DC 10,5 - 14,5 V/1A



WFT400

Dimensioni:

170x165x52 mm



Hot spot WIFI per Camper



Nel caso in cui decidiate di parcheggiare il vostro camper o Caravan all'interno di Campeggi o di un Area in cui i segnali telefonici 2G – 3G – 4G siano abbastanza forti, potete sempre optare per una soluzione semplificata costituita dal kit WIFI VAN T400 con antenna esterna ad alte prestazioni . Questa soluzione vi permette di captare con il vostro Router WIFI VAN 400 (dotato di una SIM Card Adeguata non fornita) i segnali Mobile reperibili nell'area dove avete parcheggiato e di trasformare il vostro veicolo in una piccola centrale WIFI personale in grado di alimentare fino a 4 apparati contemporaneamente.

Con il WIFI VAN T400 non sarete più schiavi del segnale WIFI trasmesso dal campeggio che, in certe ore della giornata, è talmente saturo di contatti da non permettervi di collegarvi anche in zone molto vicine alla sorgente.

Perché installare un router Wi-Fi sul vostro camper o caravan? Perché Il Router WIFI VAN T400 ha una sensibilità di ricezione dei segnali 2G-3G-4G molto più elevata dei normali cellulari e quindi può diventare un'ottima sorgente WIFI in grado di servire fino a 4 apparati (Tablet, telefoni, Smart TV) in un'area all'intorno del vostro veicolo. L'antenna esterna poi, installata sul tetto del veicolo, è in grado di ricevere i segnali Mobile in spazio aperto e quindi senza gli ostacoli normalmente presenti all'interno del camper riesce a fornire al Router un'intensità di segnale più elevata.

KIT VanWi-Fi



Kit Van Wi-Fi comprende:
1 Antenna esterna TA095
1 Router WiFi VAN T400
(scheda SIM non inclusa)

Telecamere e Monitor per Motorhome



TRC 14 CCD

Retrocamera

- CCD SONY 1/4
- Grandangolo 110°
- Alta risoluzione
- LED infrarossi bassa luminosità < 0,1 Lux
- Microfono
- Funzione specchio
- Funzione riscaldamento
- Cavo 20 m
- Involucro argento o bianco
- Involucro in pressofusione di alluminio anodizzato con trattamento antisalino, P69K



TRC 13S CCD

Retrocamera con chiusura automatica

- Obiettivo motorizzato automatico
- SONY color CCD camera 1/3
- Grandangolo 130°
- LED infrarossi compensazione bassa luminosità < 0,1 Lux
- Microfono
- Funzione specchio
- Elemento riscaldante a temperatura controllata
- Regolazione elettronica della luminosità
- Cavo 20 m
- Involucro in pressofusione di alluminio anodizzato verniciato a polvere, copertura protettiva e supporto in acciaio inox



TRCL CMOS

Telecamera laterale

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



TP7HR/2

Monitor LCD 7" ad alta risoluzione per 2 telecamere

Pannello TFT 7"/16:9 800x480 punti
Alta luminosità 1600 cd/m2
Entrata video 1V ± 20%75Ohm
Entrata audio 400mA/1W
Uscita audio 1W
Alimentazione 12-32Vdc
Consumo in stand-by <50mA
Sistema TV PAL/NTSC
Temperatura di funzionamento -15°C - +65°C

Dotato di:

- Cavi di collegamento
- Piede di supporto
- Parasole



TP7HR/4

Monitor LCD 7" ad alta risoluzione per 4 telecamere

Pannello TFT 7"/16:9 800x480 punti
Alta luminosità 1600 cd/m2
Entrata video 1V ± 20%75Ohm
Entrata audio 400mA/1W
Uscita audio 1W
Alimentazione 12-32Vdc
Consumo in stand-by <50mA
Sistema TV PAL
Temperatura di funzionamento -15°C - +65°C

Dotato di:

- Cavi di collegamento
- Piede di supporto
- Parasole



Televisori e accessori

TKB25

Come Aumentare il Livello Audio del Vostro TV con il Kit wireless Teleco.



Il Kit è composto da un piccolo Trasmettitore Audio wireless, facilmente applicabile ad ogni TV Teleco e da un Altoparlante wireless di ottima qualità in grado di riprodurre ed aumentare, senza fili, il Livello Audio del vostro TV Teleco. L'Altoparlante wireless può essere utilizzato anche per Riprodurre Musica da uno Smartphone



Televisori **LED** per Camper e Caravan

I TEK sono televisori di nuova concezione con **Angolo di Visione Esteso (178°x178°)**, con ingresso **Satellite DVB-S2** e ingresso Terrestre **DVB-T2 HEVC + CAvo**. Dotati di DVD (19"-22"-24") sono equipaggiati con un **software speciale** che associa automaticamente ad ogni paese la sua lista di programmi. Quindi, se l'utente seleziona paese Germania, si ritrova automaticamente la lista dei programmi Tedeschi, se seleziona Francia si ritrova la lista dei programmi Francesi e così via.

Questo rende molto semplice e veloce il lavoro di settaggio TV in fabbrica o presso i dealers. Per tutti i camper destinati in Francia si seleziona il paese Francia e la lista dei programmi viene caricata automaticamente, per quelli destinati in Germania si seleziona il paese Germania e così via.



NEW

TEK 19D HEVC

TV HD 19" per caravan e camper con lettore DVD

Ricevitore satellitare DVB-S2 e terrestre DVB-T2 HEVC integrato

FRANSAT e M7 con funzione Fast Scan

- Alimentazione 9-32 Vdc o 230 Vac
- Lettore DVD
- Porta USB con funzione multimedia PVR per registrare e riprodurre contenuto video e audio
- Funzione Timeshift
- Schermo da 18,5" FHD (47 cm diagonale)
- 5.000 canali satellitari e 1000 terrestri con LCN
- OSD in 8 lingue
- Televideo
- Timer
- Parental Lock
- Potenza audio 2,5W con equalizzatore



9-32 Vdc

DVB S2 **DVB T2 HEVC** **DVB C**

Connessioni

- 2 Prese HDMI
- 1 Presa SCART
- 1 Ingresso AV per cuffie
- 1 Ingresso AV IN (Mini)
- 1 Presa YPBPR (Mini)
- 1 Porta CI +
- 1 Presa RL Audio Out
- 2 Porte USB multimedia
- 1 Presa di alimentazione 9-32 Vdc
- 1 Interruttore ON-OFF

Caratteristiche tecniche

- 1 Risoluzione WGA (1366x768)
 - Angolo di visione H178°, V178°
 - 1 Luminosità 200 CD/M2
 - 1 Contrasto 1000:1
 - 1 Tempo di risposta 5 ms
 - Satellite DVB-S2
 - DVB-T2 H.265 terrestre
- Peso: 2,3 kg
Dimensioni senza piede: 440 x 45 x 270 mm

TKB25

Come Aumentare il Livello Audio del Vostro TV con il Kit wireless Teleco.



NEW

TEK 22D HEVC

TV HD 22" per caravan e camper con lettore DVD

Ricevitore satellitare DVB-S2 e terrestre DVB-T2 HEVC integrato

FRANSAT e M7 con funzione Fast Scan

- Alimentazione 9-32 Vdc o 230 Vac
- Lettore DVD
- Porta USB con funzione multimedia PVR per registrare e riprodurre contenuto video e audio
- Funzione Timeshift
- Schermo da 21,5" FHD (56 cm diagonale)
- 5.000 canali satellitari e 1000 terrestri con LCN
- OSD in 8 lingue
- Televideo
- Timer
- Parental Lock
- Potenza audio 2,5W con equalizzatore



DVB S2 DVB T2 HEVC DVB C

9-32
Vdc

Connessioni

- 2 Prese HDMI
- 1 Presa SCART
- 1 Ingresso AV per cuffie
- 1 Ingresso AV
- 1 Presa YPBPR (Mini)
- 1 Porta CI +
- 1 Presa RL Audio Out
- 2 Porte USB multimedia
- 1 Presa di alimentazione 9-32 Vdc
- 1 Interruttore ON-OFF

Caratteristiche tecniche

- 1 Risoluzione WGA (1920x1080)
- Angolo di visione H178°, V178°
- 1 Luminosità 200 CD/M2
- 1 Contrasto 1000:1
- 1 Tempo di risposta 5 ms
- Satellite DVB-S2
- DVB-T2 H.265 terrestre

Peso: 3,0 kg
Dimensioni senza piede:
506,5 x 50 x 308 mm

TKB25

Come Aumentare il Livello Audio del Vostro TV con il Kit wireless Teleco.



NEW

TEK 24D HEVC

TV HD 24" per caravan e camper con lettore DVD

Ricevitore satellitare DVB-S2 e terrestre DVB-T2 HEVC integrato

FRANSAT e M7 con funzione Fast Scan

- Alimentazione 9-32 Vdc o 230 Vac
- Lettore DVD
- Porta USB con funzione multimedia PVR per registrare e riprodurre contenuto video e audio
- Funzione Timeshift
- Schermo da 18,5" FHD (47 cm diagonale)
- 5.000 canali satellitari e 1000 terrestri con LCN
- OSD in 8 lingue
- Televideo
- Timer
- Parental Lock
- Potenza audio 2,5W con equalizzatore



DVB S2 DVB T2 HEVC DVB C

9-32
Vdc

Connessioni

- 2 Prese HDMI
- 1 Presa SCART
- 1 Ingresso AV per cuffie
- 1 Ingresso AV
- 1 Presa YPBPR (Mini)
- 1 Porta CI +
- 1 Presa RL Audio Out
- 2 Porte USB multimedia
- 1 Presa di alimentazione 9-32 Vdc
- 1 Interruttore ON-OFF

Caratteristiche tecniche

- 1 Risoluzione WGA (1920x1080)
- Angolo di visione H178°, V178°
- 1 Luminosità 200 CD/M2
- 1 Contrasto 1000:1
- 1 Tempo di risposta 5 ms
- Satellite DVB-S2
- DVB-T2 H.265 terrestre

Peso: 4,0 kg
Dimensioni senza piede:
558,7 x 75 x 395 mm

TKB25

Come Aumentare il Livello Audio del Vostro TV con il Kit wireless Teleco.



SMART TV

Internet direttamente sul TV del vostro Camper o Caravan con i TV SMART TELECO

Il vostro TV trasformato in un MEGA Smartphone con WIFI incorporato.

Ci si può collegare direttamente ad un Router Wi-Fi portatile dotato di SIM Card (es WIFI VAN T400) e navigare direttamente nella Rete Internet utilizzando il Telecomando.

Potete scaricare le App più popolari e collegarvi sui Social Network preferiti FaceBook , Instagram, WhatsApp, YouTube . Potete fare ricerca in Rete con Google e scaricare film e Videogame. Potete seguire le vostre serie preferite su NETFLIX.

Con la App **Miracast** in dotazione ,potete trasferire direttamente Foto e Video dal vostro Smartphone sul TV e guardarveli in uno schermo molto più ampio in tutta comodità .

Predisposti per ricevere Programmi Satellite **DVB-S2** , Terrestre **DVB-T2 HEVC** e via Cavo **DVB-C**

Alimentazione 12-24 Volt da Batteria e 230 Vac da Rete Elettrica. Interruttore ON-OFF

Telecomando con due pulsanti aggiuntivi per pilotare l'antenna satellitare automatica Teleco

5000 canali satellite - 1000 canali TV

10 Elenchi di canali Satellite preimpostati: Germania, Francia, Olanda-Belgio, Svizzera, Italia, Austria, Norvegia, Svezia, Finlandia, Danimarca



DVB S2

DVB T2 HEVC

DVB C

FULL HD



FRANSAT
TELEVISION NUMERIQUE

CI+



Modello	TEK 24DS	TEK 32S	TEK 40S
PANNELLO			
Dimensioni schermo (diagonale)	23.6"FHD	31.5"HD	39.5"FHD
Retroilluminazione	DLED	ELED	ELED
Risoluzione	1920*1080	1920*1080	1920*1080(1080p)
Tempo di risposta (tipico)	5ms	6ms	8ms
Luminosità (cd/m2, tipico)	200cd/m2	200cd/m2	250cd/m2
Rapporto di contrasto (tipico)	3000:1	1000:1	1000:1
Gradi angolo di visione H/V:	H:178°, V:178°	H:178°, V:178°	H:178°, V:178°
Frame Rate	60Hz	60Hz	60Hz
Rapporto d'aspetto	16:9	16:9	16:9
Sistema TV			
Supporto H.265	Si	Si	Si
Teletext (Teletideo)	1000 pagine	1000 pagine	1000 pagine
Riduzione del rumore	Si	Si	Si
Versione bluetooth	V4.2	V4.2	V4.2
Soluzione Android	Android 7.0.1 OS	Android 7.0.1 OS	Android 7.0.1 OS
AUDIO			
Uscita Audio	2*5W	2*10W	2*10W
INGRESSI E USCITE			
Sintonizzatore TV	x2	x2	x2
SCART	X1	X1	X1
CI +	x1	x1	x1
COAX	x1	x1	x1
HDMI	x2 (CEC,ARC,MHL)	x2 (CEC,ARC,MHL)	x2 (CEC,ARC,MHL)
USB	x4	x4	x4
LAN	x1	x1	x1
AURICOLARI	x1	x1	x1
YPBPR (MINI)	x1	x1	x1
AV IN (MINI)	x1	x1	x1
RL AUDIO out	x1	x1	x1
CONSUMO DI CORRENTE			
Alimentazione	AC100V-240V DC 9-32V	AC100V-240V DC 10-30V	AC100V-240V DC 11.30-30V
Consumo di energia (W)	<32W	<60W	<85W
Consumo di energia in standby	<0.5W	<0.5W	<0.5W
FUNZIONE REMOTA			
EPG	Si	Si	Si
Sleep Timer	Si	Si	Si
ACCESSORI			
Telecomando	Si	Si	Si
Batteria	Si	Si	Si
Accendisigari	Si	Si	Si
Cavo di alimentazione e adattatore	Si	Si	Si
Manuale dell'utente (lingua)	Tedesco, inglese, francese, italiano, ecc.	Tedesco, inglese, francese, italiano, ecc.	Tedesco, inglese, francese, italiano, ecc.
CUSTODIA			
Colore armadio	Nero lucido	Nero lucido	Nero
Supporto da tavolo	Si	Si	Si
Modello VESA	100x100mm	100x100mm	200*200mm
DIMENSIONI			
Peso netto (kg)	3,5	4,5	14
Peso lordo (kg)		6	
Dimensione del prodotto senza supporto (mm)	558.7*50*337.8mm	722.6*48*422.3mm	907.2*55.8*514.9MM

Telair

AIR CONDITIONER

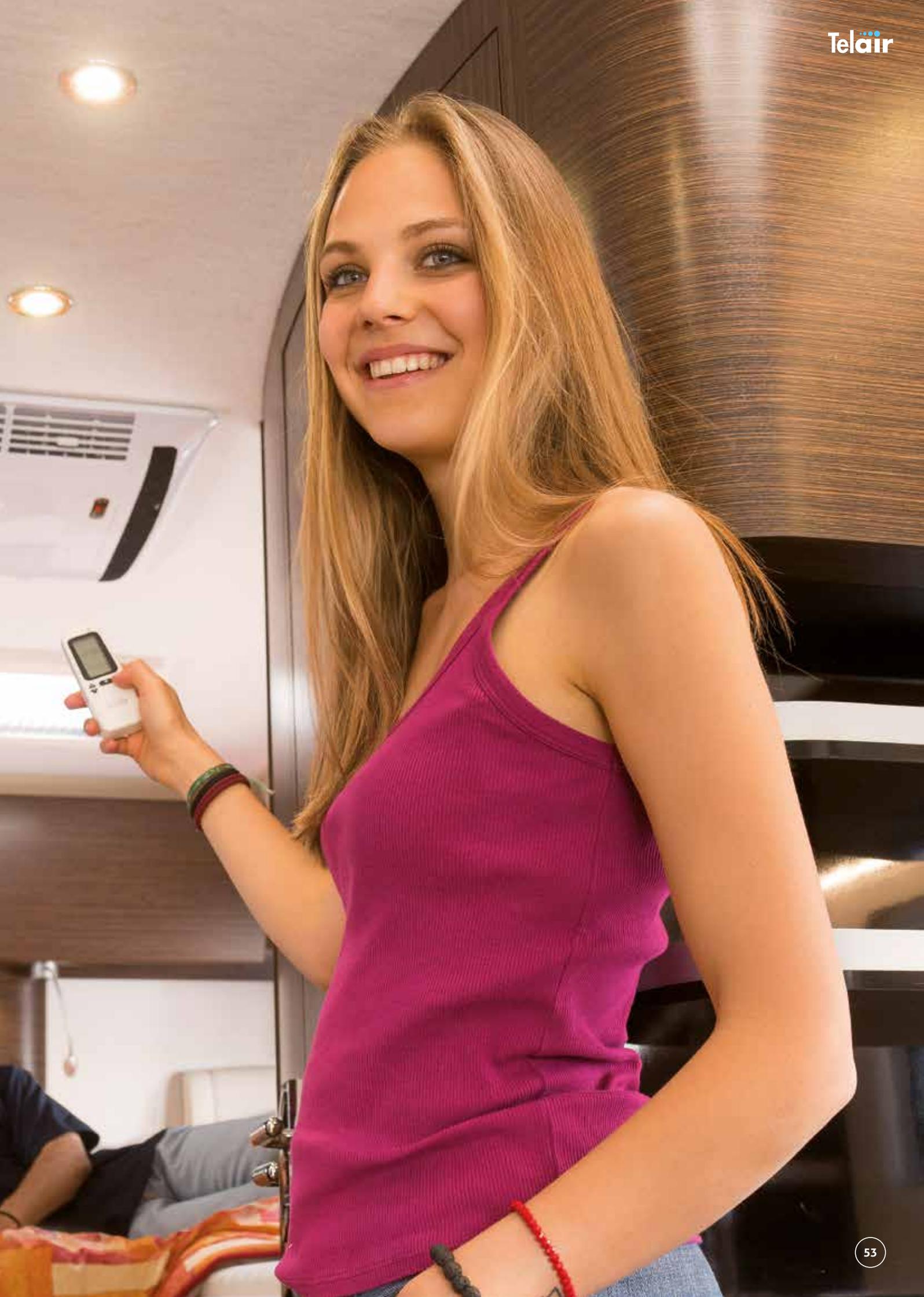
Se l'estate sarà torrida, se il caldo sarà soffocante e l'umidità non vi farà dormire la notte, ora non vi dovrete più preoccupare, Telair si prenderà cura di voi. Non dovrete più rinunciare alle vacanze nel sud d'Europa perché il caldo e l'afa possono rendere il vostro soggiorno insopportabile. Un climatizzatore Telair renderà le vostre giornate sempre gradevoli e rilassanti. Una sensazione di benessere vi accompagnerà per tutto il periodo delle vostre vacanze, raffreddando e deumidificando costantemente l'aria all'interno del vostro Motorhome o Caravan. I condizionatori da tetto Telair, piatti e aerodinamici, sono la soluzione ideale che permette di impegnare pochissimo spazio all'interno dell'abitacolo. Un design moderno e innovativo rende facile e veloce l'installazione del condizionatore sul tetto, sfruttando semplicemente l'apertura di un oblò standard 40 X 40 cm, senza che venga intaccata l'aerodinamica del veicolo.



La gamma di climatizzatori Dual Clima e Silent, realizzata su 4 diverse potenze di raffreddamento, può essere installata su qualunque tipo di caravan o di Motorhome dai più piccoli (4 o 5 mt) ai più grandi (8 o 10 mt). La scelta del modello giusto da installare è semplicissima, basta controllare la lunghezza del vostro veicolo e tener conto della tabella sotto:

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



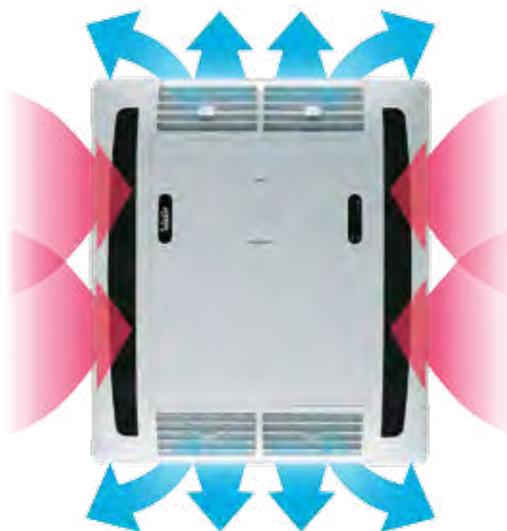


DIFFUSORI D'ARIA

Due sono i modelli di diffusori d'aria all'interno dell'abitacolo:



Dual Klima



Diffusore Dual Klima, Design Moderno e super piatto (solo 4,9 cm di spessore). Dotato di un efficiente e silenzioso sistema di distribuzione dell'aria fredda (o calda) che permette di raggiungere qualunque zona del veicolo. Le due uscite principali sono collegate da un separatore di flusso regolabile che permette di distribuire l'aria fredda su due direzioni (Fronte - Retro) oppure, permette di variare gradatamente il flusso fino a concentrarlo tutto su una sola direzione. Su ognuna delle due uscite è possibile inoltre orientare l'aria sia a destra che a sinistra e sia in alto che in basso, per raggiungere il massimo comfort. Dotato di 2 Filtri antipolvere a nido d'ape, facilmente estraibili per poter essere lavati in acqua corrente. Un Display a LED con visualizzazione della temperatura ambiente e 2 led di segnalazione dello stato (raffreddamento o riscaldamento) del condizionatore vi aiuteranno in ogni momento ad averlo sotto controllo. Telecomando a Infrarossi con Timer (ON-OFF) con ampio display. Illuminazione d'ambiente con due barre LED, attivabile dal telecomando.

Silent



Diffusore Silent, piccolo, compatto con l'uscita dell'aria fredda che può essere impostata su due direzioni (fronte e retro) oppure concentrata su una unica. Facile da pulire, con due filtri antipolvere che si possono estrarre senza sforzo e lavare in acqua corrente ogni volta che si desidera. Dotato di display a LED, con indicazione della temperatura ambiente, e di Telecomando a infrarossi con Timer.



POMPA DI CALORE

Tutti i climatizzatori Dual Clima e Silent sono anche dotati di un sistema di Riscaldamento a Pompa di Calore e quindi, oltre ad essere usati per raffreddare il veicolo possono essere usati, nelle stagioni intermedie, come un vero e proprio riscaldamento a basso costo.

Il riscaldamento a pompa di calore ha alcuni grossi vantaggi:

- Consuma poco, con 900W di consumo fornisce fino a 2,4 Kw di caldo
- È salubre, perché toglie anche umidità dall'aria
- È veloce e passa da caldo a freddo automaticamente per mantenere costante la temperatura impostata
- Funziona correttamente fino a circa 4°





	clima e-Van	clima e-Van	DualClima
CARATTERISTICHE TECNICHE	CLIMA e-Van 5400H	CLIMA e-Van 7400H	DUALCLIMA 12400H
Potenza di raffreddamento	5.800 BTU 1700W ❄️	7.200 BTU 2100W ❄️	10.500 BTU 3,10 kW ❄️
Potenza di riscaldamento pompa di calore	5.600 BTU 1650 W 🔥	6.800 BTU 2000 W 🔥	9.500 BTU 2,80 kW 🔥
Velocità ventilazione	3 + AUTO	3 + AUTO	3 + AUTO
Alimentazione	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Corrente assorbita media	2,6 A ❄️ 2,6 A 🔥	4,0 A ❄️ 4,0 A 🔥	6,6 A ❄️ 6,9 A 🔥
Corrente di spunto	15 A (100 msec.)	18 A (100 msec.)	27 A (6 msec.)
Potenza assorbita	600 W 600 W	920 W 920 W	1.520 W 1.600 W
Generatore necessario	2200 W	2200 W	2200 W
Portata d'aria Max	270 m³/h	370 m³/h	480 m³/h
Peso	30 Kg.	31 Kg.	39 Kg.
Dimensioni	23,2x71x61,9 cm ↑ → ↘	23,2x71x61,9 cm ↑ → ↘	23,9x98x65 cm ↑ → ↘
Altezza diffusore aria	4,2 cm.	4,2 cm.	4,9 cm.
Telecomando	 Timer	 Timer	 Timer
Adatto per veicoli	 4-6 mt	 5-7 mt	 8-10 mt



Dualclima

Silent

Silent

Silent

DUALCLIMA
8400H

SILENT 8400H

SILENT 7400H

SILENT 5400H

8.400 BTU
2,46 kW



8.400 BTU
2,46 kW



8.100 BTU
2,40 kW



5.800 BTU
1,7 kW



8.100 BTU
2,40 kW



8.100 BTU
2,40 kW



7.500 BTU
2,20 kW



5.600 BTU
1,64 kW



3 + AUTO

3 + AUTO

3 + AUTO

3 + AUTO

230 V 50 Hz

230 V 50 Hz

230 V 50 Hz

230 V 50 Hz

4,1 A
4,2 A



4,1 A
4,2 A



4,1 A
4,2 A



2,8 A
3,2 A



18 A
(15 msec.)

18 A
(15 msec.)

18 A
(15 msec.)

15 A
(15 msec.)

900 W
920 W

900 W
920 W

920 W
920 W

630 W
650 W

2200 W

2200 W

2200 W

2200 W

480 m3/h

450 m3/h

420 m3/h

350 m3/h

35 Kg.

35 Kg.

34 Kg.

34 Kg.

23,9x98x65 cm

23,9x98x65 cm

23,9x98x65 cm

23,9x98x65 cm

4,9 cm.

6,2 cm.

6,2 cm.

6,2 cm.



Timer



Timer



Timer



Timer



6,5-8 mt



6,5-8 mt



6-7 mt



5-6 mt

IL CONDIZIONATORE DA TETTO PIÙ PICCOLO DEL MERCATO
Lungo solo 71cm e alto 23 cm

clima e-Van



NEW



GAS R32



230 volt

TIMER

clima e-Van 5400H / 7400H

CONDIZIONATORI AUTOMATICI CON POMPA DI CALORE

Progettato soprattutto per i Camper Van, è la soluzione ideale per essere installato sui tetti di piccole dimensioni senza dovere eliminare l'oblò.

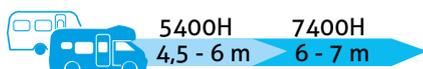
Silenzioso, leggero e di facile installazione può essere fissato sul tetto non solo attraverso il solito foro per oblò 40x40 cm ma anche attraverso un foro ridotto di 36x36 cm.

Tecnologicamente avanzato, è stato progettato tenendo conto di tutte le nuove risorse per ottenere un prodotto **Ecologicamente Pulito**.

È stato utilizzato un gas refrigerante R32 che ha il più basso Potenziale di Riscaldamento Globale (GWP 675) attualmente esistente sui condizionatori per mezzi mobili, riducendo del 70% il potere di inquinamento ambientale rispetto ai gas utilizzati fino ad ora.

Due modelli disponibili con differente potere refrigerante ed entrambi dotati di pompa di calore. Funzioni Freddo, Caldo e Automatico selezionabili da telecomando e funzione Timer. Il Modello CLIMA e-VAN 5400H è stato progettato per un basso consumo e può essere anche collegato a una batteria attraverso un inverter a onda sinusoidale pura di almeno 1500W (Regime) per essere utilizzato con il veicolo in movimento.

Il diffusore interno piccolo e con design Moderno, solo circa 4,2 cm di spessore, può essere installato facilmente proprio per le sue dimensioni ridotte. Dotato di display multifunzione azzurro e di luci a led di facile accensione e spegnimento attraverso il telecomando



5400H

1700 W (5.800 BTU)

1650 W (5.600 BTU)

TIMER

7400H

2100 W (7.200 BTU)

2000 W (6.800 BTU)

TIMER





Caratteristiche tecniche	CLIMA e-Van 5400H	CLIMA e-Van 7400H
Potenza di raffreddamento	5.800 BTU / 1700 W	7.200 BTU / 2100 W
Potenza di riscaldamento	5.600 BTU / 1650 W	6.800 BTU / 2000 W
Velocità ventilazione	3 + AUTO	3 + AUTO
Alimentazione	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Corrente assorbita media	2,6 A ❄️ 2,6 A 🔥	4,0 A ❄️ 4,0 A 🔥
Corrente di spunto	15 A (100 ms)	18 A (100 ms)
Potenza assorbita	600 W ❄️ 600 W 🔥	920 W ❄️ 920 W 🔥
Generatore necessario	2200 W	2200 W
Portata d'aria Max	270 m³/h	370 m³/h
Peso	30 Kg.	31 Kg.
Dimensioni	71x61,9x23,2 cm ↑ → ↓	71x61,9x23,2 cm ↑ → ↓
Altezza diffusore aria	4,2 cm.	4,2 cm.

Diffusore super piatto con profilo a degradare sui 2 lati. Uscite aria anteriore e posteriore orientabili.



NEW

GAS R32

230 volt

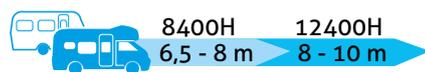
TIMER

DualClima 12400H / 8400H

CONDIZIONATORI AUTOMATICI CON POMPA DI CALORE

Condizionatore monoblocco **DUALCLIMA** progettato appositamente per essere installato sul tetto di camper e caravans di medie e grandi dimensioni. Particolare cura è stata dedicata alla silenziosità sia interna che esterna.

- **POMPA DI CALORE** Il riscaldamento a pompa di calore ad alta efficienza fornisce un'elevata potenza di riscaldamento con un consumo inferiore alla metà della potenza fornita. La pompa di calore è efficace per temperature esterne fino a 4°C; al di sotto di tale valore la potenza si riduce drasticamente
- **CONTROLLO AUTOMATICO** Attivando la funzione AUTO, il condizionatore seleziona automaticamente la velocità di ventilazione più adeguata e la funzione raffreddamento o riscaldamento.
- **TELECOMANDO** con timer programmabile e con tasto ON/OFF luci diffusore
- **SONDE** di protezione antighiaccio
- **FILTRI INTERNI** ricambiabili e lavabili
- Adatto per tetti con spessore da 30 a 70mm

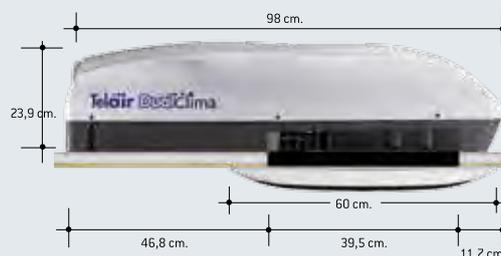


8400H GAS R32

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

12400H GAS R407C

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





Caratteristiche tecniche	DUALCLIMA 12400H	DUALCLIMA 8400H
Potenza di raffreddamento	10.500 BTU / 3,10 kW	8.400 BTU / 2,46 kW
Potenza di riscaldamento	9.500 BTU / 2,80 kW	8.100 BTU / 2,40 kW
Velocità ventilazione	3 + AUTO	3 + AUTO
Alimentazione	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Corrente assorbita media	6,6 A ❄️ 6,9 A 🔥	4,1 A ❄️ 4,2 A 🔥
Corrente di spunto	27 A (6 m sec.)	18 A (15 m sec.)
Potenza assorbita	1520 W ❄️ 1600 W 🔥	900 W ❄️ 920 W 🔥
Generatore necessario	2200 W	2200 W
Portata d'aria Max	480 m3/h	480 m3/h
Peso	39 Kg.	35 Kg.
Dimensioni	23,9x98x65 cm ↑ → ↓	23,9x98x65 cm ↑ → ↓
Altezza diffusore aria	4,9 cm.	4,9 cm.

Diffusore super piatto con profilo a degradare sui 4 lati. Uscite aria anteriore e posteriore orientabili sia lateralmente che tangenzialmente.



NEW



GAS R32



230 volt

Silent 8400H / 7400H / 5400H

CONDIZIONATORI AUTOMATICI CON POMPA DI CALORE

Condizionatore monoblocco SILENT 8400H - 7400H - 5400H progettato appositamente per essere installato sul tetto di camper e caravans di media e piccola dimensione. Particolare cura è stata dedicata alla silenziosità sia interna che esterna.

- **POMPA DI CALORE** Il riscaldamento a pompa di calore ad alta efficienza fornisce una potenza di riscaldamento elevata con un consumo inferiore alla metà della potenza fornita. La pompa di calore è efficace per temperature esterne fino a 4°C; al di sotto di tale valore la potenza si riduce drasticamente
- **CONTROLLO AUTOMATICO**
Attivando la funzione AUTO, il condizionatore seleziona automaticamente la velocità di ventilazione più adeguata e la funzione raffreddamento o riscaldamento.
- **TELECOMANDO con timer programmabile**
- **SONDE** di protezione antighiaccio
- **FILTRI INTERNI** ricambiabili e lavabili
- Adatto per tetti con spessore da 30 a 70mm



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

8400H



2,46 KW (8.400 BTU)



2,40 KW (8.100 BTU)



TIMER

7400H



2,40 KW (8.100 BTU)



2,20 KW (7.500 BTU)



TIMER

5400H



1,7 KW (5.800 BTU)



1,64 KW (5.600 BTU)



TIMER





Caratteristiche tecniche	SILENT 8400H	SILENT 7400H	SILENT 5400H
Potenza di raffreddamento	8.400 BTU / 2,46 kW	8.100 BTU / 2,40 kW	5.800 BTU / 1,7 kW
Potenza di riscaldamento	8.100 BTU / 2,40 kW	7.500 BTU / 2,20 kW	5.600 BTU / 1,64 kW
Velocità ventilazione	3 + AUTO	3 + AUTO	3 + AUTO
Alimentazione	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Corrente assorbita media	4,1 A ❄️ 4,2 A 🔥	4,1 A ❄️ 4,2 A 🔥	2,8 A ❄️ 3,2 A 🔥
Corrente di spunto	18 A (15 m sec.)	18 A (15 m sec.)	15 A (15 m sec.)
Potenza assorbita	900 W ❄️ 920 W 🔥	920 W ❄️ 920 W 🔥	630 W ❄️ 650 W 🔥
Generatore necessario	2200 W	2200 W	2200 W
Portata d'aria Max	450 m3/h	420 m3/h	350 m3/h
Peso	35 Kg.	34 Kg.	34 Kg.
Dimensioni	23,9x98x65 cm ↑ → ↓	23,9x98x65 cm ↑ → ↓	23,9x98x65 cm ↑ → ↓
Altezza diffusore aria	6,2 cm.	6,2 cm.	6,2 cm..



Alluminium



TSP 100W Rigido

TSPF 110W Semi flessibile

Pannelli Solari monocristallini

Specifiche	TSP 100W	TSP F110W
Potenza nominale (P _{max}):	100W	110W
Tensione nominale P _{max} (V _{mp}):	18,5V	19,0V
Corrente nominale P _{max} (I _{mp}):	5,41A	5,79A
Tensione a circuito aperto (V _{oc}):	22,7V	23,5V
Corrente a corto circuito (I _{sc}):	5,75A	5,97A
Efficienza del modulo (η _m):	15,2%	16,9%
Massima tensione del sistema:	1000VDC (IEC).	600VDC (IEC).
Classe di applicazione:	Class A	Class A
Sovracorrente massima:	10 A	10 A
Temperatura di funzionamento:	85% Rh -40°C~ +85°C	85% Rh -40°C~ +85°C
Temperatura nominale di funzionamento della cella (NOCT):	46 ± 2°C	46 ± 2°C
Coefficiente di temperatura a P _{max} (γ P _{mp}):	- 0.41%/°C	- 0.1%/°C
Coefficiente di temperatura a V _{OC} (β V _{oc}):	- 0.31%/°C	- 0.31%/°C
Coefficiente di temperatura a I _{SC} (α I _{sc}):	+0.045%/°C	+0.045%/°C
Copertura superiore: vetro temperato/3,2 mm		
Celle monocristalline (pz e dimensioni)	36 125x125mm	36 156x156mm
Cornice: lega di alluminio anodizzata		
Scatola di raccordo (grado di protezione):	IP65	IP68
Cavo (lunghezza/sezione):	650 mm/4 mm ²	500 mm/4 mm ²
Connettore (grado di protezione):	IP65	IP65
Dimensioni del modulo (LxLxA) (senza piedi):	1195x550x40 mm	1216x533x2 mm
Peso (senza piedi):	7,75 kg	1,8 kg

- STC: irradiazione 1000W/m², temperatura cella 25°C, massa d'aria AM 1,5 secondo EN60904-3

- Riduzione di efficienza media di 4,5% a 200W/m² secondo EN60904-1



Accessori



K2PS
 Kit di collegamento con diodi per 2 pannelli solari
 2 Adattatori con diodi 10A
 2 Accoppiatori doppi per positivo e negativo
CPP Connettori per prolunghe



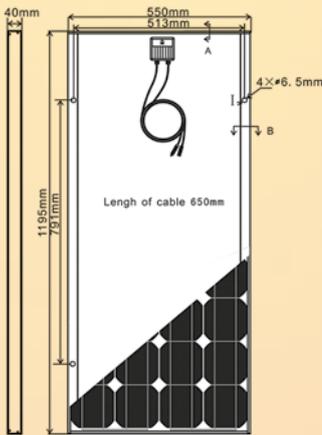
TRC
 Pannello di Comando a distanza per regolatore a 2 batterie SPC 10/2



Kit di fissaggio pannello solare rigido:
 4 piedi in ABS + Spoiler per un fissaggio rapido del pannello con viti autofilettanti.



SPC10/2
 Regolatore di carica PWM 10A /12 – 24 Volt per 2 batterie indipendenti con percentuali di carica selezionabile con compensatore di temperatura. Protetto contro: sovraccarichi, cortocircuito, inversione di polarità. Adatto per batterie al piombo con tecnologia Liquido, Gel o AGM.



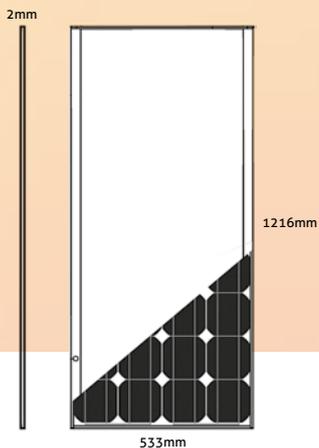
TSP 100W



SPCA/TSP Passacavo in alluminio



SPC10/1
 Regolatore di carica 10A /12Volt per 1 batteria



TSP 110W



Cavo di prolunga 6 mt



Kit di pulizia e incollaggio (DEKASYL MS-5) piedi per pannello solare rigido

ENERGIA IN OGNI LUOGO

Il medesimo comfort di casa anche in vacanza

Non ti dovrai più preoccupare da dove prendere l'energia per far funzionare il tuo climatizzatore, il tuo TV con impianto satellitare, il tuo asciugacapelli, con tutte le luci accese.

Con la gamma di generatori TELAIR tutto questo è realizzabile, in qualunque posto ti voglia fermare con il tuo motorhome.





Generatori

Caratteristiche tecniche	Modello	Motore	Alternatore	Potenza max	Frequenza distorsione	Accensione	Rumore
	TIG 6000B BENZINA 230 Vac	Yamaha MZ300	Inverter	5,6 kW - 230V 10A / 13,5Vdc	50 Hz 1%	Electric	58-63 dBA (7m)
	TIG 3000G GAS 230 Vac	Yamaha MZ175 GAS	Inverter	2,9 kW - 230V 10A / 13,3Vdc	50 Hz 1%	Electric	54-58 dBA (7m)
	TIG 3000B BENZINA 230 Vac	Yamaha MZ175	Inverter	2,9 kW - 230V 10A / 13,3Vdc	50 Hz 1%	Electric	54-58 dBA (7m)
	TIG 3000D DIESEL 230 Vac	HATZ 1B20 V	Inverter	2,9 kW - 230V 10A / 13,3Vdc	50 Hz 1%	Electric	56-59 dBA (7m)
	ENERGY 2510 G GAS 230 Vac	Yamaha MZ175 GAS	Sinchron 2 poles	2,5 kW - 230V 10A / 12Vdc	50 Hz 5%	Electric	58 dBA (7m)
	ENERGY 2510B BENZINA 230 Vac	Yamaha MZ175	Sinchron 2 poles	2,5 kW - 230V 10A / 13,3Vdc	50 Hz 5%	Electric Manual	58 dBA (7m)
	ENERGY 2510D	HATZ 1B20V	Sinchron 2 poles	2,2 kW - 230V 5,0A / 12Vdc	50 Hz 5%	Electric	63 dBA (7m)
	ENERGY 4010D DIESEL - 230 Vac	HATZ 1B30V	Sinchron 2 poles	3,4 kW - 230V 5,0A / 12Vdc	50 Hz 5%	Electric	66 dBA (7m)
	ECOENERGY GAS 12 Vdc	TELAIR	-	25A / 12Vdc		Electric	51 dBA (7m)
	ENERGY 8012 GAS 12 Vdc	Yamaha MZ175 GAS	-	70A / 13,5Vdc		Electric	56 dBA (7m)

Consumo carburante massimo	Dimensione	Peso	Pannello di comando con 5 mt di cavo	Fissaggio a pavimento o sospensione	Teleco HUB	OPTION Pannello di comando con starter automatico
2,7 Lt/h Benzina	34x65,5x46,5cm ↑ → ↘	75 kg				
1,2 Kg/h Gas	27,5x51,5x39cm ↑ → ↘	52,5 kg				
1,2 Lt/h Benzina	27,5x51,5x39cm ↑ → ↘	51,8 kg				
1,3 Lt/h Diesel	41x58,5x46,5cm ↑ → ↘	87 kg				
1,2 Kg/h Gas	29,5x55,5x38,5cm ↑ → ↘	60 kg				ASP 
1,2 Lt/h Benzina	29,5x55,5x38,5cm ↑ → ↘	56 kg				ASP 
1,3 Lt/h Diesel	38x66x41cm ↑ → ↘	98 kg				ASP 
1,8 Lt/h Diesel	39x69x41cm ↑ → ↘	110 kg				ASP 
0,27 Kg/h Gas	56,5x38x25cm ↑ → ↘	19 kg				
0,8 Kg/h Gas	26,5x50,1x38,2cm ↑ → ↘	52 kg				



TIG 3000 D GENERATORE DIESEL INVERTER

 230 Vac

- Portello in acciaio inossidabile
- Interno estraibile
- 2 sistemi di fissaggio
- Regolatore di velocità variabile

Il TIG 3000 D è un generatore 230 Vac di nuova generazione con tecnologia a inverter e alimentato da un motore Diesel.

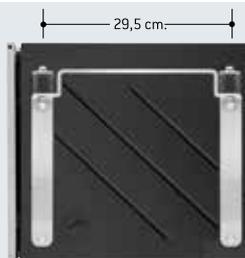
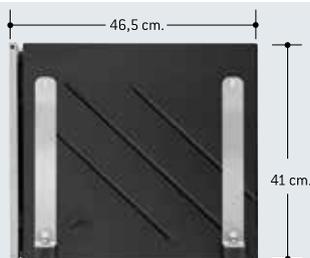
Una modernissima gestione elettronica a giri variabili del regime di rotazione ha permesso di ottenere un livello di rumorosità estremamente bassa abbinata ad un consumo di gasolio medio molto ridotto. La tecnologia a inverter consente di generare una tensione molto stabile con un'onda sinusoidale pura. Il pannello di controllo a distanza, con un design moderno e dotato di display grafico, fornisce all'utente tutte le informazioni relative al funzionamento del generatore, controllo di livello dell'olio, temperatura di esercizio e consumo di corrente con spegnimento automatico del motore in caso di valori fuori dallo standard. Permette di selezionare il funzionamento del generatore tra manuale e automatico (in caso di utilizzo anche come carica batteria) ed inoltre è dotato di un tasto BOOST che può essere utilizzato quando serve un aumento di potenza temporaneo per un carico elettrico molto elevato.

È inoltre dotato di un'interfaccia speciale che consente di utilizzare la nuova App Teleco-Hub per accendere, spegnere e controllare a distanza il generatore tramite uno smartphone iOS o Android.

 Bluetooth



Caratteristiche tecniche	TIG 3000 D
Motore	HATZ 1B20 V
Giri di rotazione	2400 - 3200 rpm
Potenza Max	2,9 KW - 230V 10 A /13,3Vdc
Frequenza Distorsione	50 Hz 1%
Accensione	Electric
Rumore	56-59 dBA (7m)
Consumo carburante massimo	1,3 Lt/h diesel
Dimensioni	41x58,5x46,5 cm ↑ → ↘
Peso	87 kg.





TIG 3000 G GENERATORE GAS INVERTER

230 Vac

- Portello in acciaio inossidabile
- Interno estraibile
- 2 sistemi di fissaggio
- Regolatore di velocità variabile



SMS

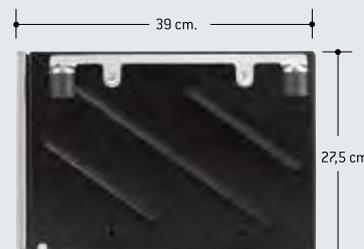


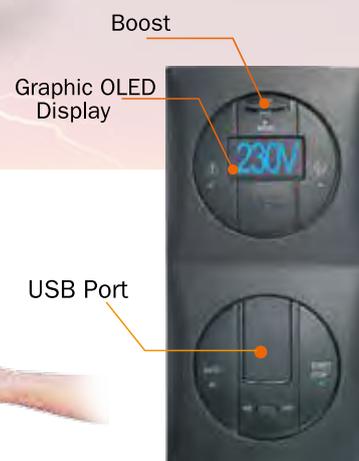
Il TIG 3000 G è un generatore 230 Vac di nuova generazione con tecnologia a inverter e alimentato da un motore GAS (GPL). Una modernissima gestione elettronica a giri variabili del regime di rotazione ha permesso di ottenere un livello di rumorosità estremamente bassa abbinata ad un consumo di gas medio molto ridotto. La tecnologia a inverter consente di generare una tensione molto stabile con un'onda sinusoidale pura. Il pannello di controllo a distanza, con un design moderno e dotato di display grafico, fornisce all'utente tutte le informazioni relative al funzionamento del generatore, controllo di livello dell'olio, temperatura di esercizio e consumo di corrente con spegnimento automatico del motore in caso di valori fuori dallo standard.

Permette di selezionare il funzionamento del generatore tra manuale e automatico (in caso di utilizzo anche come carica batteria) ed inoltre è dotato di un tasto BOOST che può essere utilizzato quando serve un aumento di potenza temporaneo per un carico elettrico molto elevato.

È inoltre dotato di un'interfaccia speciale che consente di utilizzare la nuova App Teleco-Hub per accendere, spegnere e controllare a distanza il generatore tramite uno smartphone iOS O Android.

Caratteristiche tecniche	TIG 3000 G
Motore	YAMAHA MZ 175
Giri di rotazione	2600 - 3800 rpm
Potenza Max	2,9 KW - 230V 10 A / 13,3Vdc
Frequenza	50 Hz
Distorsione	1%
Accensione	Electric
Rumore	54-58 dBA (7m)
Consumo carburante massimo	1,2 kg/h
Dimensioni	27,5x51,5x39 cm ↑ → ↘
Peso	52,5 kg.





TIG 3000 B GENERATORE BENZINA INVERTER

 230 Vac

- Portello in acciaio inossidabile
- Interno estraibile
- 2 sistemi di fissaggio
- Regolatore di velocità variabile



 Bluetooth



SMS



Caratteristiche tecniche	TIG 3000 B
Motore	YAMAHA MZ 175
Giri di rotazione	2600 - 3800 rpm
Potenza Max	2,9 KW - 230V 10 A /13,3Vdc
Frequenza	50 Hz
Distorsione	1%
Accensione	Electric
Rumore	54-58 dBA (7m)
Consumo carburante massimo	1,2 Lt/h
Dimensioni	27,5x51,5x39 cm ↑ → ↘
Peso	51,8 kg.

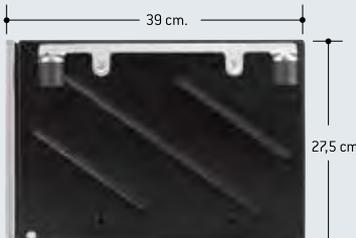
Il TIG 3000B è un generatore 230 Vac di nuova generazione con tecnologia a inverter e alimentato da un motore benzina.

Una modernissima gestione elettronica a giri variabili del regime di rotazione ha permesso di ottenere un livello di rumorosità estremamente bassa abbinata ad un consumo di benzina molto ridotto. La tecnologia a inverter consente di generare una tensione molto stabile con un'onda sinusoidale pura.

Il pannello di controllo a distanza, con un design moderno e dotato di display grafico, fornisce all'utente tutte le informazioni relative al funzionamento del generatore, controllo di livello dell'olio, temperatura di esercizio e consumo di corrente con spegnimento automatico del motore in caso di valori fuori dallo standard.

Permette di selezionare il funzionamento del generatore tra manuale e automatico (in caso di utilizzo anche come carica batteria) ed inoltre è dotato di un tasto BOOST che può essere utilizzato quando serve un aumento di potenza temporaneo per un carico elettrico molto elevato.

È inoltre dotato di un'interfaccia speciale che consente di utilizzare la nuova App Teleco-Hub per accendere, spegnere e controllare a distanza il generatore tramite uno smartphone iOS O Android.





NEW

TIG 6000 B GENERATORE BENZINA INVERTER

230 Vac

- Portello in acciaio inossidabile
- Interno estraibile
- 2 sistemi di fissaggio
- Regolatore di velocità variabile



Bluetooth



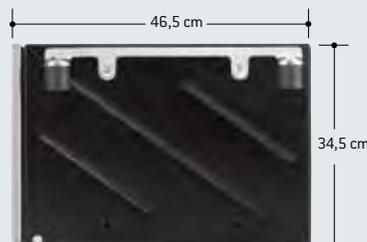
Il TIG 6000B è un generatore 230 Vac di nuova generazione con tecnologia a inverter e alimentato da un motore benzina. Una modernissima gestione elettronica a giri variabili del regime di rotazione ha permesso di ottenere un livello di rumorosità estremamente bassa abbinata ad un consumo di benzina molto ridotto. La tecnologia a inverter consente di generare una tensione molto stabile con un'onda sinusoidale pura.

Il pannello di controllo a distanza, con un design moderno e dotato di display grafico, fornisce all'utente tutte le informazioni relative al funzionamento del generatore, controllo di livello dell'olio, temperatura di esercizio e consumo di corrente con spegnimento automatico del motore in caso di valori fuori dallo standard.

Permette di selezionare il funzionamento del generatore tra manuale e automatico (in caso di utilizzo anche come carica batteria) ed inoltre è dotato di un tasto BOOST che può essere utilizzato quando serve un aumento di potenza temporaneo per un carico elettrico molto elevato.

È inoltre dotato di un'interfaccia speciale che consente di utilizzare la nuova App Teleco-Hub per accendere, spegnere e controllare a distanza il generatore tramite uno smartphone iOS O Android.

Caratteristiche tecniche	TIG 6000 B
Motore	YAMAHA MZ 300
Giri di rotazione	2400 - 3600 rpm
Potenza Max	5,6 KW - 230V 10 A / 13,5Vdc
Frequenza	50 Hz
Distorsione	1%
Accensione	Electric
Rumore	58-63 dBA (7m)
Consumo carburante massimo	2,2 Lt/h
Dimensioni	34,5x61x46,5 cm ↑ → ↙
Peso	75 kg.





Energy 2510 GAS GENERATORE A GAS

 230 Vac

- Pannello per controllo remoto
- Portello in acciaio inossidabile
- Interno estraibile
- 2 sistemi di fissaggio

Generatori a GAS supersilenziati con motore Yamaha contenuto in una cassa metallica insonorizzata. Sistema di avviamento elettronico completamente automatico con pannello di comando a distanza con 5 mt di cavo dotato di: conta ore totale e parziale, spia di controllo livello olio e gas, segnalazione di temperatura elevata con arresto automatico del motore. Carica batteria incorporato 12 Volt/10A. Fondo estraibile a cassetto per una facile manutenzione del generatore. 2 sistemi di fissaggio.

Il pannello ASP permette l'accensione e lo spegnimento automatico nel caso che il generatore sia collegato ad un carica batteria (230/12 Volt) con relativa batteria.

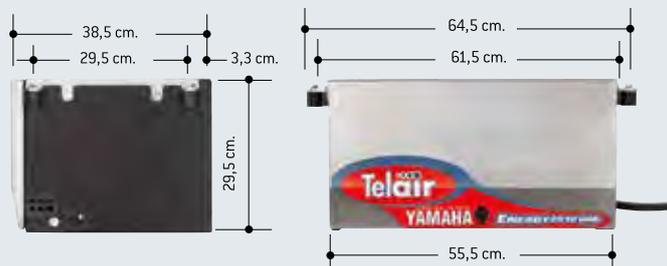


Option **ASP**
Automatic Starter Control Panel



Caratteristiche tecniche	Energy 2510 GAS
Motore	YAMAHA MZ 175 GAS
Alternatore 2 poli	Syncron
Potenza Max	2,5 KW - 230V 10 A /12Vdc
Frequenza	50 Hz
Accensione	Electric
Rumore	58 dBA (7m)
Consumo carburante massimo	0,8 kg/h
Dimensioni	29,5x55,5x38,5 cm ▲ ▶ ▼
Peso	60 kg.

ENERGY 2510 GAS





Option **ASP**
Automatic Starter Control Panel



Energy 2510B GENERATORE A BENZINA

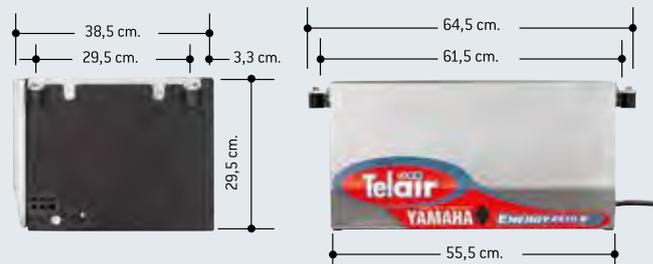
 230 Vac

- Pannello per controllo remoto
- Portello in acciaio inossidabile
- Interno estraibile
- 2 sistemi di fissaggio

Caratteristiche tecniche	Energy 2510 B
Motore	YAMAHA MZ 175
Alternatore 2 poli	Syncron
Potenza Max	2,5 KW - 230V 10 A / 12Vdc
Frequenza	50 Hz
Accensione	Electric / Manual
Rumore	58 dBA (7m)
Consumo carburante massimo	1,2 Lt/h
Dimensioni	29,5x55,5x38,5 cm ↑ → ✕
Peso	56 kg.

Generatori a benzina supersilenziati con motore Yamaha contenuto in una cassa metallica insonorizzata. Sistema di avviamento elettronico completamente automatico con pannello di comando a distanza con 5 mt di cavo dotato di: conta ore totale e parziale, spia di controllo livello olio e benzina, segnalazione di temperatura elevata con arresto automatico del motore. Carica batteria incorporato 12 Volt/10A. Fondo estraibile a cassetto per una facile manutenzione del generatore. Il pannello ASP permette l'accensione e lo spegnimento automatico nel caso che il generatore sia collegato ad un carica batteria (230/12 Volt) con relativa batteria.

ENERGY 2510 B





Energy 2510D GENERATORE DIESEL

 230 Vac

- Pannello per controllo remoto
- Portello in acciaio inossidabile
- Interno estraibile
- 2 sistemi di fissaggio

Generatori con motore a gasolio a bassissimo consumo. Può essere installato collegandosi direttamente al serbatoio dell'automezzo DIESEL, eliminando così ogni serbatoio ausiliario. Realizzato in contenitore metallico a doppia insonorizzazione, è dotato di un sistema di avviamento elettronico completamente automatico con pannello di comando a distanza (cavo 5 m), completo di conta ore totale e parziale e di spie di controllo della temperatura motore, livello olio e gasolio.

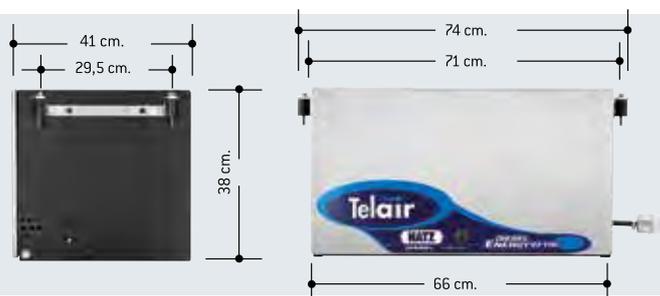


Option **ASP**
Automatic Starter
Control Panel



Caratteristiche tecniche	Energy 2510 D
Motore	HATZ 1B20 V
Alternatore 2 poli	Syncron
Potenza Max	2,2 KW - 230V 5,0 A /12Vdc
Frequenza	50 Hz
Accensione	Electric
Rumore	63 dBA (7m)
Consumo carburante massimo	1,3 Lt/h
Dimensioni	38x66x41 cm ↑ → ↘
Peso	98 kg.

ENERGY 2510 D





ASP
Automatic
Starter Control
Panel

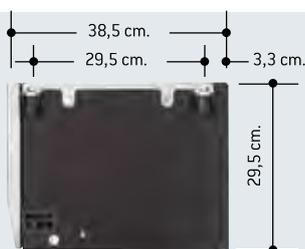
Energy 8012 GENERATORE A GAS

12V 12 Vdc

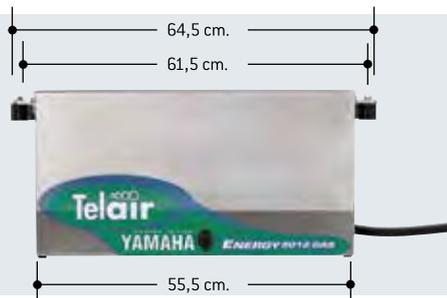
- Automatico 12 Volt
- 70 Amp
- 2 sistemi di fissaggio

Caratteristiche tecniche	Energy 8012 GAS
Motore	YAMAHA MZ 175 GAS
Potenza Max	70A - 13,5 Vdc
Accensione	Electric
Rumore	56 dBA (7m)
Consumo carburante massimo	0,8 kg/h
Dimensioni	29,5x55,5x38,5 cm ↑ → ↘
Peso	52 kg.

Questo generatore funziona a gas liquido GPL ed è in grado di erogare fino a 70 Ampere di corrente ad una tensione di circa 13,5 Volt. Può essere utilizzato sia come sorgente di potenza per alimentare ad esempio un condizionatore a 12 Vdc sia come carica batteria con sistema automatico di accensione (quando la batteria è scarica) e di spegnimento (quando la batteria è carica). Grande cura è stata dedicata alla silenziosità, adottando speciali sistemi di isolamento acustico.



ENERGY 8012 GAS





ECOENERGY

TG 480 • TG 480 MEF • TG 600 MEF

12V 12 Vdc - 480/600 A*

*480 / 600 A - Produzione giornaliera

Molto potente: è un carica batteria con una capacità di carica corrispondente a più del doppio a uno Fuel Cell o ad un pannello solare da 100W

Completamente automatico:

si avvia quando la batteria si sta scaricando (11,9 V) e si arresta quando è piena (14,5 V).

Silenzioso: grazie ad un isolamento fono assorbente di grosso spessore, la diffusione del rumore è estremamente bassa (solo 51 dBA (7mt)) e quasi impercettibile.

Pratico ed ecologico: basta collegarlo alla bombola del gas già presente nel camper.

Pannello di comando a distanza.



PANNELLO DI COMANDO ECOENERGY
 1 - Spia di segnalazione temperatura elevata e livello dell'olio basso
 2 - Spia di segnalazione fasi di funzionamento dell'ECOENERGY
 3 - Avviamento in Automatico e Spegnimento
 4 - Pulsante per Avviamento Manuale Forzato. Si usa nel caso in cui si desideri accendere l'ECOENERGY anche se la tensione della batteria è superiore al livello di soglia minima di 11,9 Volt. Raggiunta la tensione di 14,5 Volt, l'ECOENERGY spegne il motore automaticamente e si mette in stand-by di nuovo.

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



Caratteristiche tecniche	ECOENERGY TG 480	ECOENERGY TG 480 MEF	ECOENERGY TG 600 MEF
Funzionamento automatico	Start 11,9V Stop 14,5 V	Start 11,9V Stop 14,5 V	Start 11,9V Stop 14,5 V
Temperatura di funzionamento con gas propano	+50°C ÷ -25°C	+50°C ÷ -25°C	+50°C ÷ -25°C
Corrente nominale A/h	20 A/h (480 A/24h)	20 A/h (480 A/24h)	25 A/h (480 A/24h)
Alimentazione a Gas GPL	30 mBar ± 2	30 mBar ± 2	30 mBar ± 2
Consumo Gas/Ora	270 g/h	270 g/h	290 g/h
Consumo olio lubrificante	1 Lt / 115 h	1 Lt / 115 h	1 Lt / 115 h
Rumore a 7 mt LpA	51 dBA	51 dBA	52 dBA
Peso	19 Kg	19 Kg	19 Kg
Dimensioni senza staffe	565x380x250 mm	565x380x250 mm	565x380x250 mm
Batterie consigliate	160 ÷ 300 Ah	160 ÷ 300 Ah	160 ÷ 300 Ah
Corrente fornita selezionabile: fissa o variabile	–		
Funzionamento in alta montagna 2300 mt	–		
Cavo di collegamento con centralina di controllo	5 mt	5 mt	5 mt





EXTRA
lithium batteries

NEW

Batterie Teleco Ioni di Litio (LiFePO₄)

Le innovative batterie di Teleco con tecnologia agli Ioni di Litio sono studiate appositamente per i mezzi mobili ricreativi.

Rispetto alle batterie tradizionali presentano molteplici vantaggi:

- Sono fino al 70% più leggere e più piccole
- Ricaricano molto più velocemente, raggiungendo la carica completa anche in meno di un'ora
- Hanno una durata molto elevata. Si arriva fino a 5000 cicli di scarica, praticamente 10 volte più di una tradizionale batteria al piombo
- Si possono montare in qualunque posizione
- Consentono l'avviamento di carichi con spunti estremamente elevati
- Sono sicure grazie all'impiego della tecnologia agli Ioni di Litio Ferro Fosfato (LiFePO₄ o LFP)
- Sono ecologiche perché utilizzano materiali a basso impatto ambientale: non utilizzano piombo o altri materiali nocivi secondo ROHS.

Serie TLI Extra Pro

Le batterie TLI Extra Pro (professionali) si distinguono dalle altre batterie al litio presenti sul mercato per l'elevata densità di energia: a parità di peso e dimensione immagazzinano una quantità di energia molto più elevata.

Le batterie TLI Extra racchiudono al loro interno un sofisticato "Battery Management System" (BMS) che gestisce la tensione di ogni singola cella, sia in fase di ricarica che in fase di scarica, aumentandone la durata di vita. Il BMS garantisce anche la protezione da guasti dovuti ad alte temperature, sovraccarichi e scariche troppo profonde.

Le caratteristiche del BMS sono:

- Comunicazione CANBUS integrata
- Elettronica di gestione BMS integrata con I/O programmabile
- Relè di sgancio di sicurezza integrato
- Fusibile di protezione esterno
- Funzione autosleep mode e pulsante di wakeup
- Porta USB per diagnostica e registro errori
- Pannello di controllo (opzionale) con lettura dello stato di carica e comando di ingresso/uscita dalla modalità rimessaggio

Il BMS garantisce anche la protezione da guasti dovuti ad alte temperature, sovraccarichi e scariche troppo profonde.

Qualità garantita:

- Controllo qualità eseguito singolarmente per ogni singolo step produttivo
- Assemblaggio in ITALIA
- Componenti selezionati di ultimissima generazione



Specifiche tecniche	TLI Extra Pro 12/105	TLI Extra Pro 12/120	TLI Extra Pro 12/400	TLI Extra Pro 24/200
Tensione Nominale	12,8V	12,8V	12,8V	25,6V
Capacità	102 Ah	119 Ah	408 Ah	204 Ah
Energia	1305 Wh	1524 Wh	5223 Wh	5223 Wh
Corrente di scarica continua	100 Amp	135 Amp	200 Amp	200 Amp
Picco scarica 30s	200 Amp	200 Amp	400 Amp	400 Amp
Corrente di carica consigliata @ 25°C	20 Amp	20 Amp	80 Amp	40 Amp
Max corrente di carica @ 25°C	40 Amp	40 Amp	160 Amp	80 Amp
Durata	2500 cicli @ 80% DOD @25°C con energia residua 60% (carica-scarica 1C)			
Vita utile	5/7 Anni			
Tensione di carica	14.4 V	14.4 V	14.4 V	28.8 V
Tensione di carica MAX	14.6 V	14.6 V	14.6 V	29.2 V
Peso	14,2 Kg	15,9 Kg	51 Kg	51 Kg
Dimensioni [mm] (compresi terminali e maniglie)	342 x 184 x H195	342 x 184 x H195	660 x 192 x H340	660 x 192 x H340
Terminale	Pos. DX M8	Pos. DX M8	Pos. Front M8	Pos. Front M8
Temperatura	-20 / +60°C operativa; -10 / +35°C per stoccaggio prolungato			
Certificazioni	Compatibilità Elettromagnetica [EN 61000-6-1, EN 610000-6-3]			Conformità CE
Batteria Pb. equivalente circa	130 Ah	160 Ah	600 Ah	2x280 Ah





NEW

Serie TLI Extra

Le batterie TLI Extra si distinguono dalle altre batterie al litio presenti sul mercato per l'elevata densità di energia: a parità di peso e dimensione immagazzinano una quantità di energia molto più elevata.

Le batterie TLI Extra sono equipaggiate con un "Battery Management System" (BMS) interno di grande affidabilità. Il BMS garantisce sicurezza ed efficienza della batteria, monitorando la temperatura dell'elettronica e delle celle e controllando la tensione di ogni singola cella per ottenere il migliore bilanciamento.

Qualità garantita:

- Controllo qualità eseguito singolarmente per ogni singolo step produttivo
- Componenti selezionati di ultimissima generazione

Specifiche tecniche	TLI Extra 12/100	TLI Extra 12/160	TLI Extra 12/200
Tensione Nominale	12,8V	12,8V	12,8V
Capacità	100 Ah	160 Ah	200 Ah
Energia	1280 Wh	2048 Wh	2560 Wh
Corrente di scarica continua	100 Amp	100 Amp	200 Amp
Corrente di carica consigliata @ 25°C	20 Amp	32 Amp	40 Amp
Max corrente di carica @ 25°C	100 Amp	100 Amp	200 Amp
Durata	2000 cicli @ 80% DOD @25°C con energia residua 60% (carica-scarica 1C)		
Vita utile	5/7 Anni		
Tensione di carica	14,6 V	14,6 V	14,6 V
Tensione di carica MAX	15,4 V	15,4 V	15,4 V
Peso	11,5 Kg	22 Kg	24 Kg
Dimensioni [mm]	305 x 169 x H210	484.7 x 169.7 x H240.8	485 x 170 x H241
Terminale	M8	M8	M8
Temperatura	0°C / +45°C per carica -20°C / +60°C per scarica -10°C / +50°C per stoccaggio prolungato		
Certificazioni	IEC62133, UN38.3 Conformità CE		
Batteria Pb. equivalente circa	130 Ah	220 Ah	280 Ah



NEW

Caricabatteria TBC3i PRO 30/20/250

Gli innovativi caricabatteria TBC3i si contraddistinguono per la massima qualità costruttiva e per il design particolarmente compatto e leggero, che contribuisce a guadagnare prezioso spazio all'interno del camper.

Il cablaggio ed i collegamenti sono ridotti al minimo al fine di rendere l'installazione semplice e rapida.

I caricabatteria TBC3i sono composti da una combinazione di unità di nuova generazione, che comprende un caricabatteria da rete, un convertitore di carica da alternatore e un regolatore di carica con tecnologia MPPT per pannelli solari, che garantiscono sempre una fonte di energia nel camper.

Le batterie verranno sempre ricaricate automaticamente, sia durante la sosta che durante la guida.

Il convertitore di carica integrato a seconda del modello garantisce sempre la ricarica completa, sia su brevi distanze che, naturalmente, su lunghi percorsi. Sono tutti dotati di un sistema integrato per mantenere in carica le batterie anche durante i lunghi periodi di rimessaggio e prevedono 8 differenti curve di ricarica per batterie piombo-acido, AGM, GEL e batterie LiFePO4.

I display LCD di cui sono forniti sono stati appositamente sviluppati per queste unità e visualizzano tutte le informazioni più importanti.

Questi caricabatteria sono compatibili con tutte le colonnine di ricarica presenti nei parcheggi.

Funzionamento da rete AC	TBC3i PRO 30/20/250
Tensione Nominale (AC)	110 V - 230 V / 45 - 65 Hz
Range di Funzionamento (AC)	90 V - 270 V (max. 305 V, per 5 sec)
Potenza max. Assorbita (AC)	360 W
Corrente di Carica Batteria Servizio / Avviamento	20 A / 4 A
Funzione AC Power Limit	Si
Convertitore di Carica 12 V/12 VTensione	
Corrente max. di Carica Batteria Servizio	30 A
Attivazione Automatica D+	Si
Batteria Avviamento/Tensione Alternatore (Euro 6) / Corrente max.	10.5 - 16.5 V / 42 A
Limite di Corrente II max. (impostabile)	25 A
Regolatore Solare MPPT	
Potenza Modulo Solare (Pmax)	50 - 250 Wp
Corrente max. Modulo Solare	15 A
Tensione max. Modulo Solare (Voc).	36 V
Corrente max. di Carica Batteria Avviamento / Servizio.	18.0 / 4.0 A
Terminale di Raffreddamento AES	Si
Batteria di Avviamento	
Tensione Nominale / Capacità min. consigliata	12 V / >60 Ah
Batteria di Servizio, IU1oU2oU3	
Tensione Nominale Piombo-Acido / LiFePO4	12 V / 12.0 - 13.3 V
Capacità Batteria (impostabile)	45 - 280 Ah
Caratteristiche	
N. di Programmi di Carica per Batteria Piombo-Acido / Gel / AGM	4
N. di Programmi di Carica per Batteria LiFePO4	4
Sensori di Tensione Batteria Avviamento / Servizio	Si
Compensazione Temperatura (Piombo) / Protezione (LiFePO4)	Si
Rigenerazione Automatica (Piombo) / Auto Wake Up (LiFePO4)	Si
Battery Trainer (Pulser) per Batteria Servizio al Piombo, attivabile	Si
Ingresso di Controllo LiFePO4 - BMS per Stop Ricarica	Si
Posizione di Montaggio	Tutte
Temperatura di Esercizio	-20 to +45 °C
Ventola a Velocità Variabile Controllata in Temperatura	Si
Riduzione Graduale della Carica per Sovratemperatura	Si
Disconnessione di Sicurezza in caso di Surriscaldamento	Si
Grado di Protezione	IP 21
Condizioni Ambientali	Max 95% RH, No Condensazione
Dimensioni (LxPxH) - incl. flange di montaggio, senza connessioni	217 x 250 x 85 mm
Peso	2700 g

In Dotazione: cavo di rete 230 VAC, Sensore di Temperatura 825, Manuale



OPZIONALE

NEW

Pannello di controllo LCD per caricabatteria TBC3i PRO 30/20/250

TCP3i PRO è un pannello di controllo che visualizza lo stato delle singole fonti di ricarica, la tensione della batteria di avviamento, la tensione della batteria di servizio e la corrente di carica istantanea. Quando il modulo solare è in funzione, il display mostra l'energia solare istantanea (W) e i valori di energia (Wh e Ah).

La ricarica da rete AC può essere attivata o disattivata manualmente oppure è possibile ridurre la capacità (AC Power Limit), ad esempio in paesi dove la corrente di protezione della rete è particolarmente bassa. Una speciale funzione di protezione assicura che la carica da rete AC venga riattivata, se la batteria di servizio rischia di scaricarsi completamente.

Il display è illuminato e assicura una eccellente leggibilità, con un consumo di corrente molto basso.

Il montaggio è facilitato dalla connessione plug-and-play e può avvenire anche successivamente all'installazione del carica batteria.

Il design compatto è ideale per essere installato praticamente in qualsiasi luogo del veicolo.

Caratteristiche	TCP3i PRO
Fase di Carica / Corrente, Tensione Batteria Servizio / Avviamento	Si
AC-Mode (ON / OFF / Limit)	Si
Computer Solare	Si
Consumo di Corrente	3 – 30 mA
Retroilluminazione disattivabile	Si
Dimensioni (HxLxP)	85x80x24 mm
Dimensioni foro di montaggio	70x65x22 mm
Peso	55 g

In Dotazione: viti di fissaggio, manuale, maschera di foratura, cavo di 5 m



Caricabatteria serie TBC PRO

NEW

I caricabatteria della serie TBC PRO sono dispositivi ad alte prestazioni che funzionano da rete AC (range universale 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz), progettati e realizzati per la ricarica di batterie al litio TELECO. Sono stati studiati con apposite funzioni speciali per la ricarica di celle di tipo LiFePO₄. Inoltre sono compatibili per l'uso con batterie al piombo.

Grazie a 500 W di potenza sono in grado di ridurre sensibilmente i tempi di ricarica.

I caricabatteria sono dotati di un display che mostra i principali parametri quali tensione istantanea, corrente istantanea, percentuale di carica e capacità residua.

Sono disponibili due modelli, uno per batterie a 12 V e uno per batterie a 24 V.

Questi caricabatteria sono compatibili con tutte le colonnine di ricarica presenti nei parcheggi.

Modello	TBC PRO 1230	TBC PRO 2417
Tensione Nominale	14.6 V +/- 0.1 V	29.2 V +/- 0.1 V
Corrente Nominale	30 A	17 A
Precarica 1 (@2.5 V/Cella)	7.5 A	4.25 A
Precarica 2 (@2.9 V/Cella)	15 A	8.5 A
Carica 3 (<30% Corrente Nominale)	8 A	5 A
Potenza	500 W	
Efficienza	>85 % pieno carico	
Tensione Nominale di Ingresso	100 - 240 V	
Frequenza	47 - 63 Hz	
Inversione di polarità	Protezione con spegnimento automatico	
Corto Circuito	Protezione con spegnimento automatico	
Sovraccarico	Protezione con limite di corrente	
Dimensioni (LxPxH)	152x275x70 mm	
Peso	2400 g	

In Dotazione: cavo di rete 230 VAC, cavi rosso/nero con pinze a molla per connessione alla batteria



NEW

Inverter TI2000/4000 SI-ACT Stark

L'inverter a onda sinusoidale pura, TI2000/4000 SI-ACT Stark, è ideale per alimentare a 230 Volt tutti i dispositivi domestici a bordo, fino a 2000 Watt di potenza continua e 4000 Watt di picco.

Funziona con la corrente 12V proveniente dalla batteria e, grazie alla funzione ACT (AC Transfer), anche con la corrente della rete elettrica esterna, qualora sia disponibile a veicolo fermo. La rete elettrica esterna è prioritaria e la commutazione avviene automaticamente, per poter preservare la batteria.

L'elettronica di controllo assicura un funzionamento ottimale garantendo, inoltre, protezione da cortocircuito e sovraccarico.

Sono disponibili due prese Schuko di uscita e una porta USB utilizzabile per ricaricare un dispositivo mobile.

INVERTER a onda sinusoidale pura

Consigli per un corretto funzionamento:

- Utilizzare un alternatore di almeno 90A di capacità per far funzionare un condizionatore Telair Silent 5400H durante la marcia
- La batteria di servizio deve avere almeno 100 Ah di capacità

Contenuto del kit inverter TI2000/4000 SI-ACT Stark:

- TI2000/4000 SI-ACT Stark con cavo di allacciamento alla batteria di servizio (35mm², 80 cm)
- Pannello e cavo dati per controllo da remoto

Caratteristiche	TI2000/4000 SI-ACT Stark
Tensione Nominale di Ingresso (AC)	230 V / 50 Hz
Tensione Nominale di Ingresso (DC)	12 V
Range di funzionamento in Ingresso (DC)	11 - 15 V
Forma d'Onda di Uscita	Onda Sinusoidale Pura
Tensione Nominale di Uscita	230 V / 50 Hz
Potenza di Uscita Continua	2000 W
Potenza di Uscita di Picco	4000 W
Protezione da Corto Circuito / Sovraccarico	Si
Dimensione (LxPxH)	232x480x115 mm
Peso	6600 g




NEW

Inverter TE 1700 SI-ACT PRO

L'inverter professionale a onda sinusoidale pura, TE 1700 SI-ACT PRO, ha la capacità di supportare l'alta corrente di spunto dei climatizzatori montati sul camper. È ideale per alimentare a 230 Volt tutti i dispositivi domestici a bordo, fino a 1700 Watt di potenza continua e 3000 Watt di picco.

Funziona con la corrente 12V proveniente dalla batteria di servizio e, grazie alla funzione ACT (AC Transfer), anche con la corrente della rete elettrica esterna, qualora sia disponibile a veicolo fermo. La rete elettrica esterna è prioritaria e la commutazione avviene automaticamente, per poter preservare la batteria.

L'elettronica di controllo assicura un funzionamento ottimale garantendo, inoltre, protezione da cortocircuito, sovraccarico e sovratemperatura.

PROFESSIONAL LINE INVERTER a onda sinusoidale pura

MADE IN GERMANY

Consigli per un corretto funzionamento:

- Utilizzare un alternatore di almeno 90A di capacità per far funzionare un condizionatore Telair Silent 5400H durante la marcia
- La batteria di servizio deve avere almeno 100 Ah di capacità

Contenuto del kit inverter TE 1700 SI-ACT PRO:

- TE 1700 SI-ACT PRO con cavo di allacciamento alla batteria di servizio (35mm2, 1.2 m)
- Portafusibile (250 A)
- Fusibile (225 A)

Caratteristiche	TE 1700 SI-ACT PRO
Tensione Nominale di Ingresso (AC)	230 V / 50 Hz
Tensione Nominale di Ingresso (DC)	12 V
Range di funzionamento in Ingresso (DC)	10.5 - 16 V
Forma d'Onda d'Uscita	Onda Sinusoidale Pura
Tensione Nominale di Uscita	230 V / 50 Hz
Potenza di Uscita Continua	1700 W
Potenza di Uscita di Picco	3000 W
Protezione da Corto Circuito / Sovraccarico	Si
Protezione da Sovratemperatura	Si
Dimensioni (LxPxH)	265x440x90 mm
Peso	5200 g

TIG3000, ENERGY Accessori - Generatori 230 Vac



S15
Serbatoio benzina e diesel 15L. completo di bocchettone e indicatore di riserva.



S15B
Serbatoio benzina e diesel 15 L. completo di tappo e indicatore di riserva.



SS15
Staffa serbatoio.



SP15
Staffe pieghevoli per fissaggio serbatoio.



TB40
Tubo benzina Ø 40 per raccordare il serbatoio S15 ad un bocchettone benzina.



KITB
Kit tubi benzina per serbatoio S15



KTD
Kit tubi diesel per serbatoio S15



TB6 - TB7 - TB5
TB6 – tubo 6x12 per benzina
TB7 – tubo 7x13 per diesel Mandata
TB5 – tubo 5x12 per diesel Ritorno



RB
Rubinetto benzina con staffe



FB
Filtro benzina



CPS
Copertura di protezione per condizionatori Silent /Dualclima



PEC
Pompa elettrica carburante



FD
Filtro diesel



MSE
Scatola distanziale per pannello di controllo



CDR10 - CDR15
CDR10 - Cavo di raccordo pannello 10 m
CDR15 - Cavo di raccordo pannello 15 m



CR
Relé per la commutazione automatica rete/generatore Energy.



RCB
Regolatore di carica batteria.



KMD
Kit tubo di raccordo 90° per generatore diesel



MAE/2
Marmitta aggiuntiva per generatori Energy 2510B a benzina e Energy 2510G a gas. Lunghezza del tubo: 1 m



MAE/4
Marmitta aggiuntiva per generatori Energy 4010B a benzina e Energy 4010G a gas. Lunghezza del tubo: 2 m



PM22 - PM30
PM 22 -Tubo di raccordo flessibile Ø 22 per marmitta aggiuntiva MAE/2
PM 30 -Tubo di raccordo flessibile Ø 30 per marmitta aggiuntiva MAE/4 e Diesel



RELÈ 12V 200A
Per collegare temporaneamente la batteria motore e la batteria servizi

Accessori ECOEnergy - Generatori 12 Vdc

Staffe di installazione



SMTG
Staffa a mensola 90°.



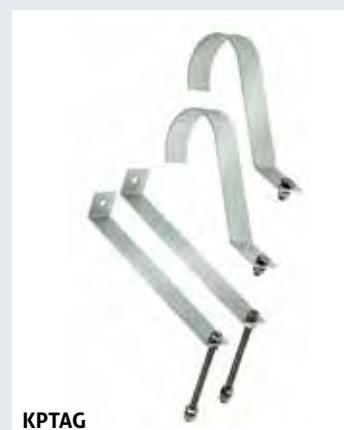
SPTG
Staffa a pavimento.



SSTG
Staffa in sospensione.



SATG
Staffa telaio AL-KO.



KPTAG
KIT di trasformazione da SPTG a SATG.



KPSTG
KIT di trasformazione da SPTG a SSTG.



KESMTG
KIT di estensione staffa SMTG.

Per la lubrificazione

TGO 1000 - Descrizione: Olio speciale 100% sintetico per motori a 2 tempi, con fragranza alla fragola. Riduce notevolmente l'emissione di fumo ed i cattivi odori dallo scarico, mantenendo il motore pulito e sempre pronto all'accensione (0,45 lt).



TGO 1000



SOR
Kit Serbatoio Olio remoto.
Lunghezza del tubo: 2,7 m

Switch morsetti e cavi



SWTG

Kit sezionatore per TG 480 / TG 480 MEF / TG 600 MEF



MB3P

Morsetto multiplo a 3 vie per Polo Positivo (+) batteria.



MB3N

Morsetto Multiplo a 3 vie per Polo Negativo (-) batteria.

Accessori per aspirazione e gas di scarico



TSA50

Tubo metallico gas di scarico Ø 50. Lunghezza standard: 1 m



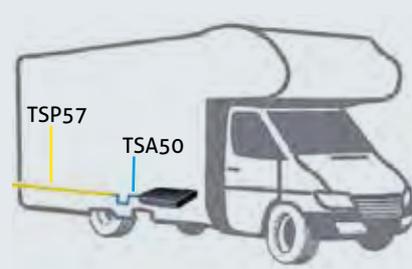
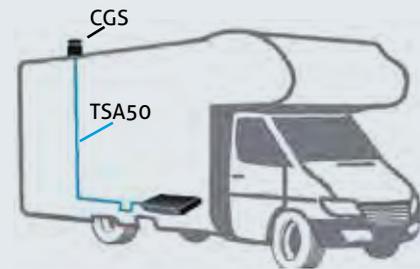
TSP57

Tubo in PVC aria calda Ø 57. Lunghezza standard: 10 m



MAG

Marmitta supplementare 450mm x 70mm Ø



Tubi e raccordi per gas



RG8

Rubinetto Gas K8x8.



TGF88

Tubo gas flessibile (0,4 m) con raccordi a ogiva 8 mm.

Altri accessori



KSS

Kit soglia di Start (12,04 V; 12,18 V; 12,32 V).



KH

Kit contaere.

Contatti

ITALY - TELECO SPA

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

DEUTSCHLAND - TELECO GmbH

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

FRANCE - TELECO SAS

3, impasse des Iles - ZA La Maladière
07300 St Jean de Muzols - France
Tél. 04 75 08 49 17 - Fax 09 70 32 83 00
contact@telecogroup.fr
www.telecogroup.fr
SERVICE COMMERCIAL :
Jean-Philippe Bleys
Tél. 03 86 28 25 95 Fax 03 86 26 64 54
teleco.telair@bleysetd.com
Service Technique :
Tél. 06 83 31 44 05 ou 04 75 08 28 25
www.techmobilefrance.com

In Europa

GREAT BRITAIN - SCAN TERIEUR LTD

30, The Metro Centre, Tolpits Lane - Watford,
Herts - England - WD18 9XG
Tel. 01923 800353 - Fax 01923 220358
e-mail: info@scan-terieur.com
www.scan-terieur.com

THE NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG/ DENMARK/SWEDEN/ NORWAY/FINLAND - KARMAN TRADING

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

ESPAÑA - ADD SICMAP S.L.

EVA Caravan - Via Sergia 92 - Pol. Ind. Pla d'en Boet II
08302 MATARÓ (Barcelona)
Tel. 93 790 35 26 - Fax. 93 796 21 17
info@addsicmap.com
Servicio técnico: Fills de Rocha i Lopez, S.L
Avd. Pau Casals, 132 - 08907 L'Hospitalet Llobregat
Barcelona - España
Tel. 933 333 753 - 933 348 071
fillsrocha@fillsrocha.com
www.fillsrocha.com



Il Vostro rivenditore
Teleco:

