

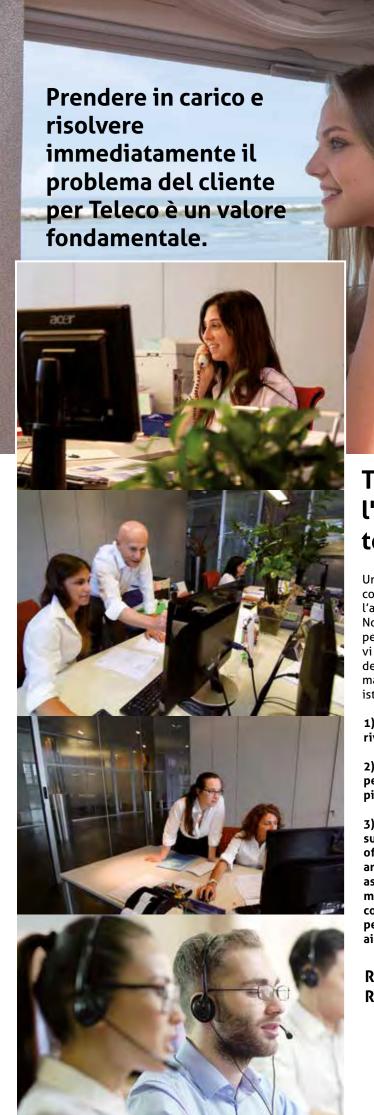


Una perfetta armonia tra forma, funzione e materiali impiegati

- Un design capace di integrarsi alla perfezione su ogni tipo di camper sia nella sua forma esterna, che con ogni particolare dell'arredamento interno.
- 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.
- 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.





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.

Rivenditori, Centri Assistenza e Riparazione su tutto il territorio Europeo

SOMMARIO

TELECO SAT EQUIPMENT

Centrale di controllo via telefono

Teleco Hub	06
Sistemi Sat automatici	
ActivSat SMART	10
FlatSat Classic S / FlatSat Classic SMART	16
FlatSat Komfort 2 SMART	17
FlatSat Easy S / FlatSat Easy SMART	18
FlatSat Elegance 2 SMART	19
FlatSat Skew Easy SMART	20
FlatSat Skew Elegance 2 SMART	21
Telesat	22
Siatema Portatile Carry Sat	23
Sistemi Sat manuali e semiautomatici	
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
PFS10H	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	
Teleplus X2/51VU	
Teleplus 3G	36
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





EcoEnergy

Sistemi Multimediali	
M-DVD6000 TRUCK DAB	40
Telecamere e Monitor	
TRC14CCD - TRC135 CCD - TRCL CMOS	42
TP7 HR/2 - TP7 HR/4	42
Televisori 12Volt	
Kit audio wireless TKB25	43
TEV20D1 - TEV22D	44
TEV24D - TFV24D	45
TSV20D	46
TY2/24 - TY2/32	48
T	
Telair	
AIR CONDITIONER	

Condizionatori DualClima 12400H / DualClima 8400H 56 Silent 8400H / Silent 7400H / Silent 5400H 58 Pannelli Solari TSP100W / TSP130W 60 Accessori 61 Generatori **TIG3000D** 66 TIG3000G 67 **TIG3000B** 68 TIG4500B 69 Energy 2510 Gas 70 Energy 2510 B 71 Energy 2510 D 72 Energy 8012 Gas 73 EcoEnergy TG480 / TG480 MEF / TG600 MEF 74 Bridge 77 Sinus Inverter TE 1500 SI-AC 77 Accessori per generatori TIG3000 / Energy 78

80

TELECO

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.



- Alimentazione: 12 Volt (10-15 Vdc)
- Consumo max: 300 mA
- Connettore SIM Card: Micro SIM
- 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

TELECO

Bluetooth









Accendere o spegnere il climatizzatore Telair e impostare la temperatura.

Accendere o

Controllare la

temperatura

livelli dei

all'interno del

chiare e scure oppure se la porta o l'oblò sono chiusi o aperti.

spegnere le luci. veicolo, il livello della batteria e i serbatoi acque

Chiudere a distanza l'antenna Flat Sat per evitare che improvvise folate di vento possano danneggiarla.

> 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 Teleco HUB deve permettere la navigazione internet.

IFS

Intefaccia ANTENNA

Si utilizza per collegare l'antenna satellitare alla centralina Teleco HUB. Grazie a questa soluzione tutte le antenne satellitari DVB-S2 Teleco sono compatibili con la Teleco HUB, anche quelle già installate nei veicoli!!



Intefaccia CONDIZIONATORE

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



Dimensioni: 75x47x24 mm Peso: 40g



Dimensioni: 69x42x22 mm Peso: 40g





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



ACTIVSAT

Sistema Automatico Portatile installato su un trepiedi 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.

FLAT SAT EASY - FLAT SAT CLASSIC - TELESAT

Tre modelli di Antenne Satellite automatiche da installare sul tetto del vostro Motor Home. Sono tutte dotate di un pannello di comando interno con 10 satelliti in memoria, estremamente semplice da usare e di dimensioni talmente ridotte che può essere installato anche in spazi molto ridotti. Si differenziano unicamente per una diversa tecnologia di realizzazione meccanica dell'unità esterna ,con Dischi satellite di varie dimensioni (più grandi sui Flat Sat Easy).

FLAT SAT EASY SMART- FLAT SAT CLASSIC SMART

Questi due modelli sono meccanicamente simili a quelli precedenti, ma sono dotati della funzione SMART che permette, una volta avviata l'antenna con il pannello di comando, di muoverla automaticamente semplicemente selezionando, con il telecomando del TV, il canale desiderato.

FLAT SAT ELEGANCE 2 SMART FLAT SAT KOMFORT 2 SMART

Due Sistemi Satellite composti da Antenna Automatica con TV. Con il solo Telecomando del TV si eseguono tutte le operazioni. Basta cambiare canale ed il sistema posiziona automaticamente e velocemente la parabola verso il satellite di trasmissione. Se spegnete il TV l'antenna si abbassa automaticamente . Accendendo il TV, l'antenna si alza e punta automaticamente il satellite che trasmette il canale selezionato. 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).

FLAT SAT SKEW EASY 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

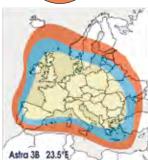
















ACTIVSAT SMART

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.

TELECO



- 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 trepiede
- 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



MODELLI DISPONIBILI:

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











Antenne satellitari automatiche con pannello a parete











•		4)		A.	A.		
		Flatsat Classic S	Flatsat Classic SMART	Flatsat Easy S	Flatsat Easy SMART	Telesat	
	HD	•	v	V	•	•	
	Internet						
	DVBS-2	•	•	•	•	•	
	Pannello Berker	•	•	•	•	•	
	Numero di satelliti	10	10	10	10	10	
	Comando SMART		•		•		
	Coperchio di protez. LNB			•	•		
•	GPS SKEW						
	Dimen. di ingombro 50cm	4 63 cm ▶ 15 cm					
	Chiusa 65cm	15 cm	78 cm 15 cm	85 cm 17 cm	85 cm 17 cm	73 cm 19 cm	
	85cm	98cm 17cm	98 cm 17 cm	104 cm 17 cm	104 cm 17 cm	94 cm > 20,2 cm	
	Peso (ca)	8,8Kg					
	65cm	9,0Kg	9,0Kg	10,5Kg	10,5Kg	9,0Kg	
	85cm	10,8Kg	10,8Kg	11,6Kg	11,6Kg	10,6Kg	
	Dimen. parabola 50cm	49x45,5cm					
	65cm	63,5x59cm	63,5x59cm	72x67cm	72x67cm	63,5x59cm	
	85cm	85x78cm	85x78cm	91x85cm	91x85cm	85x78cm	
	Optional	TWIN, QUAD	TWIN, QUAD	TWIN	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.













Flatsat Easy Skew SMART	
•	
•	
•	
10	
•	
•	
•	
4 85 cm h 17,5 cm	
19,5 cm	
10,8Kg	
12,0Kg	
91x85cm	
TWIN	

	Flatsat Komfort 2 SMART	Flatsat Elegance 2 SMART	Flatsat Elegance 2 SKEW SMART
HD/TV	•	•	•
Dimensioni TV	20"/22"/24"/32"	20"/22"/24"/32"	20"/22"/24"/32"
DVBS-2	•	•	•
Telecomando	•	•	•
Numero di satelliti	10	10	10
Comando SMART	•	•	•
Coperchio di protez. LNB		•	•
GPS SKEW			•
Dimen. di ingombro			
Chiusa 65cm	78 cm) 15 cm	4 85 cm) 17 cm	4 85 cm b 17,5 cm
85cm	98 cm) 17 cm	104cm 17cm	104 cm) 19,5 cm
Peso (ca)			
65cm	9,0Kg	10,5Kg	10,8 Kg
85cm	10,8Kg	11,6Kg	12 Kg
Dimen. parabola			
65cm	63,5x59cm	72x67cm	
85cm	85x78cm	91x85cm	91x85cm
Optional	TWIN, QUAD	TWIN	TWIN





- Braccio antitorsione con profilo aerodinamico.
- Fusione d'alluminio in speciale tecnologia a iniezione DIE-CASTING (più leggera e rigida) con verniciatura epossidica anticorrosione.
- Ingranaggi in acciaio e bronzo.
- Sistema motorizzato con ingranaggi in acciaio e bronzo per un puntamento perfetto e sempre stabile del satellite.
- Sistema di sicurezza incorporato. Abbassamento automatico dell'antenna alla messa in moto del veicolo.



FlatSat Classic (SMART) è composto da:

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

Nuovo pannello intelligente:

- Di default sono presenti in memoria i seguenti satelliti: Astra 19, Hot Bird, Astra 23, Astra 4, Eutelsat 5W, Astra 28, Thor, Hispasat, Turksat, Internet
- Comando con soli due tasti:
- Display grafico OLED per visualizzare tutte le operazioni eseguite dall'antenna

FlatSat Classic S

Antenna satellitare HD automatica con pannello di comando a parete con 10 satelliti in memoria. Può essere abbinata a qualunque ricevitore o TV Sat quali: TNT SAT, FRANSAT, SKY, TivùSat, CANAL DIGITAAL, TV VLAANDEREN, CANAL SATELLITE, BIS TELEVISION, TELESAT, ecc.

FlatSat Classic SMART

Uguale al Flatsat Classic S, ma in più con funzione SMART:

Il sistema con la funzione SMART conosce quali canali vengono trasmessi e da quali satelliti. Grazie a questo è necessario selezionare solo il canale desiderato oppure cambiare il canale e l'antenna va a puntare automaticamente il satellite giusto.

Il FlatSat Classic SMART è compatibile con tutti i ricevitori satellitari e TV dotati di funzione DiSEqC (Teleco, Tivùsat, TNT Sat, Fransat, SKY, Canal Digitaal, TV Vlaanderen, Telesat ecc.)

- Una cornice color antracite completa il pannello e può essere facilmente sostituita con altre cornici di colore diverso della linea Berker.
- Sistema di sicurezza con chiusura automatica dell'antenna all'avviamento del veicolo.



* Le interfacce Teleco HUB e CI-BUS sono optional non inclusi. Per l'utilizzo di queste funzioni occorre che il veicolo sia equipaggiato di una centralina Teleco HUB o di un sistema CI-BUS





Unità di controllo DVB-S2 HD

- Tensione di alimentazione: 12 Volt (10-15 Vdc)
- Consumo max: 3,2 AMP.
- Dimensioni: 136x198x62 mm
- Peso: 780 g



FlatSat Classic (SMART) 50 OPZIONI - TWIN: per 2 ricevitori QUAD: per 4 ricevitori Peso: kg 8,8 ca

Dimensione parabola: 49x45,5 cm



FlatSat Classic (SMART) 65 OPZIONI - TWIN: per 2 ricevitori QUAD: per 4 ricevitori Peso: kg 9,0 ca Dimensione parabola: 63,5x59 cm

78 cm



FlatSat Classic (SMART) 85 OPZIONI - TWIN: per 2 ricevitori QUAD: per 4 ricevitori Peso: kg 10,8 ca Dimensione parabola: 85x78 cm



FlatSat Komfort 2 SMART con TV





Antenna satellitare automatica e TV abbinata

Di base il Flatsat Komfort è uguale al Flatsat Classic, ma viene fornito con un televisore intelligente Teleco (TY2 o TEV) grazie al quale non serve più il pannello di comando.

Non dovete fare altro che accendere il vostro televisore TELECO. Il FlatSat Komfort 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. Quando spegnete la TV l'antenna si abbassa automaticamente e anche il sistema si spegne. Sono disponibili tutti i satelliti importanti: Astra 19, Hot Bird, Astra 23, Eutelsat 5W, Astra 4, Astra 28, Thor, Hispasat e Turksat. Un sistema di sicurezza provvede a chiudere l'antenna e a spegnere la TV ogni volta che viene avviato il motore del veicolo.

Potete trovare le specifiche estese dei modelli TV TY2 e TEV in fondo a questo catalogo.

FlatSat Komfort SMART è composto da:

- 1 Antenna satellitare esterna
- 1 Unità di comando DVB-S2 completa di cavi
- 1 TV modello TY2, TFV, TEV, TSV con ricevitore satellitare integrato dotato di telecomando



Unità di controllo DVB-S2 HD

- Tensione di alimentazione: 12 Volt (10-15 Vdc)
- Consumo max: 3,2 AMP.
- Dimensioni: 136x198x62 mm
- Peso: 780 g



FlatSat Komfort 2 SMART 50 OPZIONI - TWIN: per 2 ricevitori QUAD: per 4 ricevitori Peso: kg 8,8 ca Dimensione parabola: 49x45,5 cm



FlatSat Komfort 2 SMART 65 OPZIONI - TWIN: per 2 ricevitori QUAD: per 4 ricevitori Peso: kg 9,0 ca Dimensione parabola: 63,5×59 cm



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



FlatSat Easy S

Antenna satellitare HD automatica con pannello di comando a parete con 10 satelliti in memoria.

Di base il FlatSat Easy è uguale al FlatSat Classic S. I modelli Easy invece hanno una parabola leggermente maggiorata e il braccio LNB ha delle finiture estetiche diverse.

Antenna satellitare HD automatica con pannello di comando a parete con 10 satelliti in memoria. Può essere abbinata a qualunque ricevitore o TV sat quali: TNT SAT, FRANSAT, SKY, TivùSat, CANAL DIGITAAL, TV VLAANDEREN, CANAL SATELLITE, BIS TELEVISION, TELESAT, ecc.

FlatSat Easy SMART

Il sistema con la funzione SMART conosce quali canali vengono trasmessi e da quali satelliti. Grazie a questo è necessario selezionare solo il canale desiderato oppure cambiare il canale e l'antenna va a puntare automaticamente il satellite giusto.

Il FlatSat Easy SMART è compatibile con tutti i ricevitori satellitari e TV dotati di funzione DiSEqC (Teleco, Tivùsat, TNT Sat, Fransat, SKY, Canal Digitaal, TV Vlaanderen, Telesat, ecc.)

- Astra 19, Hot Bird, Astra 23, Astra 4, Eutelsat 5W, Astra 28, Thor, Hispasat, Turksat, Internet
- Comando con soli due tasti:
- Display grafico OLED per visualizzare tutte le operazioni eseguite dall'antenna
- Una cornice color antracite completa il pannello e può essere facilmente sostituita con altre cornici di colore diverso della linea Berker.
- Sistema di sicurezza con chiusura automatica dell'antenna all'avviamento del veicolo.



* Le interfacce Teleco HUB e CI-BUS sono optional non inclusi. Per l'utilizzo di queste funzioni occorre che il veicolo sia equipaggiato di una centralina Teleco HUB o di un sistema CI-BUS





Unità di controllo DVB-S2 HD

- Tensione di alimentazione: 12 Volt (10-15 Vdc)
- Consumo max: 3,2 AMP.
- Dimensioni: 136x198x62 mm
- Peso: 780 g



FlatSat Easy (SMART) 65 OPZIONI - TWIN per 2 ricevitori Peso: kg 10,5 ca Dimensione parabola: 72x67 cm



FlatSat Easy (SMART) 85 OPZIONI - TWIN per 2 ricevitori Peso: kg 11,6 ca Dimensione parabola: 91x85 cm





Unità di controllo DVB-S2 HD

- Tensione di alimentazione: 12 Volt (10-15 Vdc)
- Consumo max: 3,2 AMP.
- Dimensioni: 136x198x62 mm
- Peso: 780 g



FlatSat Elegance 2 SMART 65 OPZIONI - TWIN per 2 ricevitori Peso: kg 10,5 ca

Dimensione parabola: 72x67 cm



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



SMART: Il sistema con la funzione SMART conosce quali canali vengono trasmessi e da quali satelliti. Grazie a questo è necessario selezionare solo il canale desiderato oppure cambiare il canale e l'antenna va a puntare automaticamente il satellite giusto.

Il FlatSat Skew Easy SMART è compatibile con tutti i ricevitori satellitari e TV dotati di funzione DiSEqC (Teleco, Tivùsat, TNT Sat, Fransat, SKY, Canal Digitaal, TV Vlaanderen, Telesat, ecc.)

FlatSat Skew Easy SMART è composto da:

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

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.

Nuovo pannello intelligente:

- Di default sono presenti in memoria i seguenti satelliti: Astra 19, Hot Bird, Astra 23, Astra 4, Eutelsat 5W, Astra 28, Thor, Hispasat, Turksat, Internet
- · Comando con soli due tasti:
- Display grafico OLED per visualizzare tutte le operazioni eseguite dall'antenna
- Una cornice color antracite completa il pannello e può essere facilmente sostituita con altre cornici di colore diverso della linea Berker.
- Sistema di sicurezza con chiusura automatica dell'antenna all'avviamento del veicolo.

Unità di controllo DVB-S2 HD

- Tensione di alimentazione: 12 Volt (10-15 Vdc)
- Consumo max: 3,2 AMP.
- Dimensioni: 136x198x62 mm
- Peso: 780 g







* Le interfacce Teleco HUB e CI-BUS sono optional non inclusi. Per l'utilizzo di queste funzioni occorre che il veicolo sia equipaggiato di una centralina Teleco HUB o di un sistema CI-BUS



FlatSat Skew Easy SMART 65 OPZIONI - TWIN per 2 ricevitori

Peso: 10,8 kg ca

Dimensione parabola: 72x67 cm



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







Unità di controllo DVB-S2 HD

- Tensione di alimentazione: 12 Volt (10-15 Vdc)
- Consumo max: 3,2 AMP.
- Dimensioni: 136x198x62 mm
- Peso: 780 g



FlatSat Skew Elegance 2 SMART 65 OPZIONI - TWIN per 2 ricevitori

Peso: 10,8 kg ca

Dimensione parabola: 72x67 cm



FlatSat Skew Elegance 2 SMART 85 OPZIONI - TWIN per 2 ricevitori

Peso: 12,0 kg ca

Dimensione parabola: 91x85 cm





TeleSat

La scelta vantaggiosa della Teleco

Antenna satellitare HD automatica con pannello di comando a parete con 10 satelliti in memoria.

Telesat è composto da:

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

Può essere abbinata a qualunque ricevitore o TV satellitare quali: TNT SAT, FRANSAT, SKY, TivùSat, CANAL DIGITAAL, TV VLAANDEREN, CANAL SATELLITE, BIS TELEVISION, TELESAT, ecc.

FULL HD

Sul pannello di comando selezionate il satellite da puntare. Non appena l'antenna si è puntata potrete vedere tutti i canali trasmessi da quel satellite. Volete selezionare un altro satellite? Basterà semplicemente selezionarlo di nuovo sul pannello di comando.

Di default sono presenti in memoria i seguenti satelliti: Astra 19, Hot Bird, Astra 23, Eutelsat 9, Eutelsat 5, Hispasat, Astra 28, Astra 4, Thor, Turksat.







* Le interfacce Teleco HUB e CI-BUS sono optional non inclusi. Per l'utilizzo di queste funzioni occorre che il veicolo sia equipaggiato di una centralina Teleco HUB o di un sistema CI-BUS

Pannello di comando intelligente orizzontale a parete



Unità di controllo DVB-S2 HD

- Tensione di alimentazione: 12 Volt (10-15 Vdc)
- Consumo max: 3,2 AMP.
- Dimensioni: 136x198x62 mm
- Peso: 780 g



TeleSat 65 OPZIONI - TWIN: per 2 ricevitori Peso: kg 9,0 ca Dimensione parabola: 63,5x59 cm



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







Antenne satellitari manuali

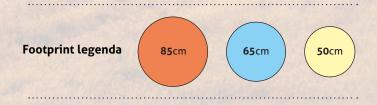
Footprint: consigli per la scelta della parabola

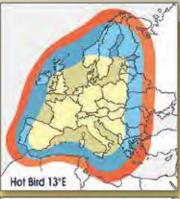
All'interno delle aree colorate (Footprint) è garantita la ricezione dei segnali televisivi e radio. In caso di cielo coperto e pioggia la ricezione dei segnali dal satellite potrebbe essere influenzata negativamente. È quindi importante, al momento della scelta del sistema satellitare, valutare attentamente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



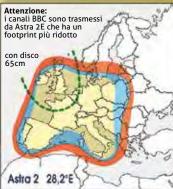
Non volete o non potete installare un'antenna satellitare automatica sul tetto? Allora un'antenna della serie Voyager fa proprio al caso vostro. Questa antenna permette di trovare il satellite giusto in modo semplice dall'interno del Vostro camper o della Vostra roulotte. Durante il viaggio la parabola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





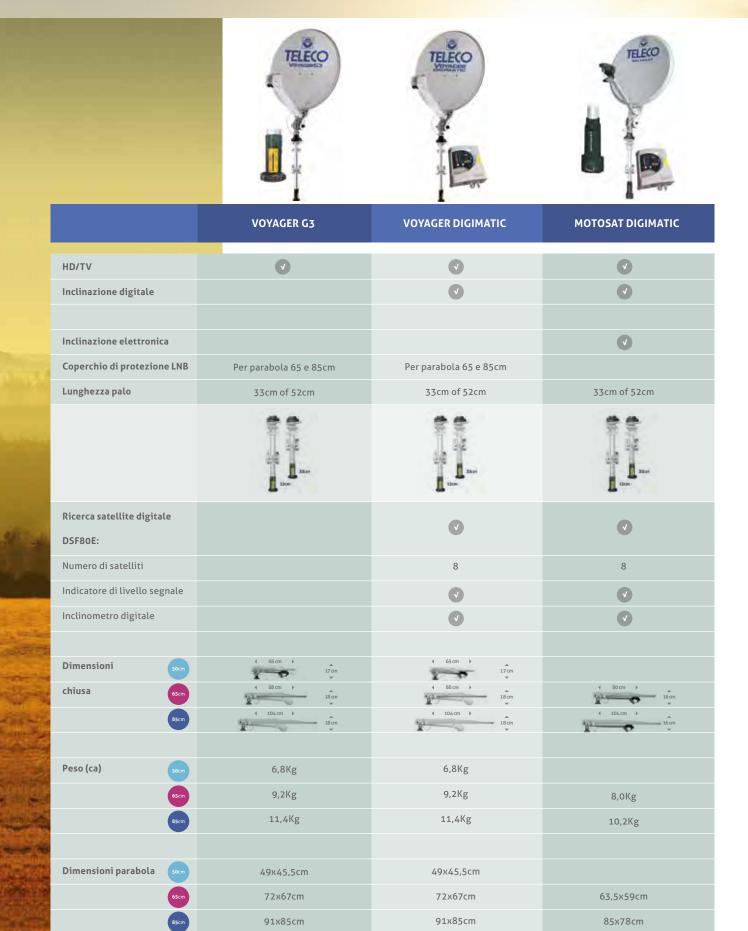








e semiautomatiche





FULL HD

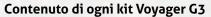
Voyager G3

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



- 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





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





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





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 e 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.





SPCScatola 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.



PFS₁₀H

Pannello orizzontale 10 satelliti per tutti i modelli Flat Sat con Control Box DVB-S2



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 canaliTV 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/PDI F 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



Techwood

TK90 TNT02B

Ricevitore TNT SAT HD 12 Vdc







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.

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+



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

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





Teleplus X2 /39U

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

Guadagno con amplificatore: 38 dB canali 21-69 (UHF) Alimentazione: 12 Vdc-230 Vac

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











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-230 Vac

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

















Antenne direttive per segnali digitali terrestri DVB-T2



NEEKEN

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





Antenne omnidirezionali

Antenne omnidirezionali

Antenne omnidirezionali

per segnali digitali terrestri DVB-T2

per segnali digitali terrestri DVB-T2

Weekend Super —

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)





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 ___

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



D/3 112



Walkie 22 _____

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)



D/3 🔢

HEVC

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





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

Wing Digital Terrestrial _____

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: Alimentazione: 12/24 Volt - 230 Volt

CH 5-12 9 dB Diametro: 31 cm CH 21-69 26 dB Altezza: 16.5 cm

Contenuto della confezione

1 Antenna completa di cavo coassiale 5 m e 3 connettori F

1 Amplificatore a guadagno regolabile con 2 uscite per 2 TV,

funzionante a 12.24 e 230 Volt



Wing 11 Digital Terrestrial _

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

Diagramma di ricezione orizzontale











dell'antenna, consente di ricevere anche i programmi TV alle frequenze più basse pur mantenendo le dimensioni esterne in soli 38 cm.

Un'alta sensibilità dell'amplificatore elettronico unita a uno speciale design

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: Alimentazione: 12/24 Volt - 230 Volt

CH 5-12 16 dB Diametro: 38 cm CH 21-69 26 dB 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 2 uscite per 2 TV,

funzionante a 12, 24 e 230 Volt

Wing 22 Digital Terrestrial -

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

Diagramma

di ricezione orizzontale

Dalla combinazione di due antenne é 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.

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 sull banda 800 MHz)

Guadagno con amplificatore: Alimentazione: 12/24 Volt - 230 Volt

CH 5-12 22 dB **Diametro:** 38 - 88 cm CH 21-69 28 dB 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 2 uscite per 2 TV, funzionante a 12, 24 e 230 Vol















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







- 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





Telecamere e Monitor per Motorhome



TRC 14 CCD

Retrocamera

- CCD SONY 1/4
- Grandangolo 130°
- 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%750hm 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%750hm 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





TELECO

Televisori DVB-T2 HEVC con DVD

TEV20D1 HEVC

TV HD 20" per caravan e camper con lettore DVD

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

Omologato FRANSAT e M7 con funzione Fast Scan

- Alimentazione 12 Vdc o 230 Vac
- · Lettore DVD
- Porta USB con funzione multimedia PVR per registrare e riprodurre contenuto video e audio
- · Funzione Timeshift
- Schermo da 19,5" (49,5 cm diagonale)
- 10.000 canali satellitari e 800 terrestri con LCN
- OSD in 23 lingue
- Televideo
- Timer
- Parental Lock
- Potenza audio 2,5W con equalizzatore



DV3 \$2

DV3 102 HEVC DV3

Connessioni

- 1 Presa HDMI
- 1 Presa SCART
- 1 Ingresso AV per cuffie
- 1 Ingresso PC/YUV
- 1 Porta CI +
- 1 Presa audio digitale
- 1 Porta USB multimedia
- 1 Presa di alimentazione 12 Vdc

Caratteristiche tecniche

- 1 Risoluzione WGA (1366x768)
- 1 Luminosità 200 CD/M2
- 1 Contrasto 600:1
- 1 Tempo di risposta 5 ms
- Satellite DVB-S2
- DVB-T2 H.265 terrestre

Peso: 2,9 kg Dimensioni senza piede: 470 x 52 x 290 mm Dimensioni con piede: 470 x 135 x 330 mm





TEV22D HEVC

TV HD 22" per caravan e camper con lettore DVD

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

Omologato FRANSAT e M7 con funzione Fast Scan



- Alimentazione 12 Vdc o 230 Vac
- Lettore DVD
- Porta USB con funzione multimedia PVR per registrare e riprodurre contenuto video e audio
- · Funzione Timeshift
- Schermo da 21,6" (56 cm diagonale)
- 10.000 canali satellitari e 800 terrestri con LCN
- OSD in 23 lingue
- Televideo
- Timer
- Parental Lock
- Potenza audio 2,5W con equalizzatore

$\mathbb{C}3$

DV3 112 HEVC DV3

Connessioni

- 1 Presa HDMI
- 1 Presa SCART
- 1 Ingresso AV per cuffie
- 1 Ingresso PC/YUV
- 1 Porta CI +
- 1 Presa audio digitale
- 1 Porta USB multimedia
- 1 Presa di alimentazione 12 Vdc

Caratteristiche tecniche

- 1 Risoluzione WGA (1920x1080)
- 1 Luminosità 250 CD/M2
- 1 Contrasto 1000:1
- 1 Tempo di risposta 5 ms
- Satellite DVB-S2
- DVB-T2 H.265 terrestre

Peso: 3,2 kg Dimensioni senza piede: 516 x 52 x 317 mm Dimensioni con piede: 516 x 134 x 352 mm







TFV24D MPEG4





TV HD 24" per caravan e camper con lettore DVD

Ricevitore satellitare DVB-S2 e terrestre **DVB-T HD MPEG4 integrato**

Omologato FRANSAT e M7 con funzione **Fast Scan**

- Alimentazione 12 Vdc o 230 Vac
- Lettore DVD
- Porta USB con funzione multimedia PVR per registrare e riprodurre contenuto video e audio
- **Funzione Timeshift**
- Schermo da 23,6" (59,9 cm diagonale)
- 10.000 canali satellitari e terrestri con LCN
- OSD in 23 lingue
- Televideo
- Timer
- Parental Lock
- Potenza audio 2,5W con equalizzatore

Connessioni

- 1 Presa HDMI
- 1 Presa SCART
- 1 Ingresso AV per cuffie
- 1 Ingresso PC/YUV
- 1 Porta CI +
- 1 Presa audio digitale
- 1 Porta USB multimedia
- 1 Presa di alimentazione 12 Vdc

Dimensioni con piede: 554 x 134 x 379 mm









Caratteristiche tecniche

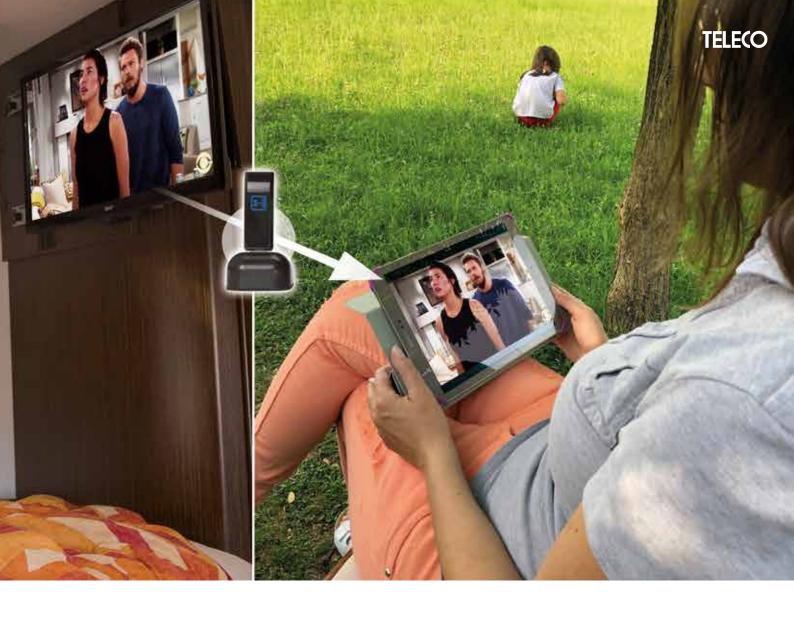
- 1 Risoluzione WGA (1366x768)
- 1 Luminosità 300 CD/M2
- 1 Contrasto 1000:1
- 1 Tempo di risposta 5 ms
- Satellite DVB-S2
- **DVB-T MPEG4 terrestre**

Peso: 3,6 kg Dimensioni senza piede: 554 x 61 x 339 mm Dimensioni con piede: 554 x 135 x 370 mm





Il TSV20D è un televisore SMART che vi permette d accedere a vari contenuti internet utilizzando il solo telecomando. Con le Apps disponibili potrete accedere a Face book , Twitter, Youtube, NETFLIX , Google etc . **Con la funzione" Follow me" potete guardare a distanza il programma TV su un tablet**, con "Smart remote" potete rimpiazzare il telecomando del Tv con una applicazione sullo Smartphone che renderà molto più conviviale la navigazione su Internet. Con l'applicazione "Miracast" potete inviare direttamente dei contenuti dal PC al TV senza dover usare il router Wifi. Il TSV20D è dotato di una chiavetta Wifi da inserire nella porta USB del TV. Questa chiavetta deve essere collegata via Wifi alla rete Internet ed il metodo più comune è quello di parzializzare la connessione in 3-4-5G con uno Smartphone , altrimenti potete installare nel Motor home un router con una card Dati gemellata che viene spesso fornita con gli abbonamenti smartphone.







- Alimentazione 12 Vdc o 230 Vac
- Lettore DVD
- Porta USB con funzione multimedia PVR per registrare e riprodurre contenuto video e audio
- **Funzione Timeshift**
- Schermo da 19,5" (49,5 cm diagonale)
- 10.000 canali satellitari e 1000 terrestri con LCN
- OSD in 23 lingue
- Televideo
- Timer
- Parental Lock
- Potenza audio 2,5W con equalizzatore

DV3 S2

DV3 112 HEVC DV3 1

Connessioni

- 1 Presa HDMI
- 1 Presa SCART
- 1 Ingresso AV per cuffie
- 1 Ingresso PC/YUV 1 Porta CI +
- 1 Presa audio digitale
- 1 Porta USB multimedia
- 1 Presa di alimentazione 12 Vdc

Caratteristiche tecniche

- 1 Risoluzione WGA (1366x768)
- 1 Luminosità 200 CD/M2
- 1 Contrasto 600:1
- 1 Tempo di risposta 5 ms
- Satellite DVB-S2
- DVB-T2 H.265 terrestre + DVB-C

Peso: 3,3 kg

Dimensioni senza piede: 473 x 52 x 294 mm

Dimensioni con piede: 473 x 135 x 330 mm







TELECO TY2

TV con doppia scheda

USB 2.0 PVR

Immagini

estremamente nitide

Possibilità di uso sia a casa che al campeggio con una normale connessione coassiale!

Tutti i programmi TV terrestri e satellitari con un unico TV

Speciale per camper e caravan.

telecomando con funzioni complete



TS8 telecomando semplificato con 8 tasti (optional).

- Doppia Scheda HD: 1 x Satellite DVB S2 1 x Terrestre DVB-T MPEG 4
- Doppia Porta CI+ per Moduli CAM HD e
- Doppia Porta USB 2.0 per registrazione e riproduzione PVR e Time-Shift
- 4000 Canali TV Radio Satellite SD e HD
- 2000 Canali TV Radio Terrestre SD e HD
- Grandangolo di visione sia verticale che orizzontale (178°x178°).



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







Modello	TY2 / 24	TY2/32
Schermo	24" 61cm	32" 82cm
Risoluzione massima	1920x1080	1920x1080
Formato schermo	16:9	16:9
Contrasto	5000:1	4000:1
Luminosità	300 cd/m2	400 cd/m2
Numero colori	16,7 M	16,7 M
	10,7 M	
Tempo di risposta		6,5 mS
Angolo di visione (S/D, S/G)	178/178	178/178
Ricezione DVB-T terrestre		
Standard HD	MPEG 4	MPEG 4
CANALITY / RADIO	2000	2000
Porta CI+		
	1	1
Lista preferiti	4	4
Porta USB 2.0	1	1
Ricerca automatica	•	•
Ordinamento Canali LNC	•	•
Televideo	•	•
Ricezione DVB-S2 Satellite		
Standard HD	DVB-S2	DVB-S2
CANALITY / RADIO	4000	4000
Porta CI+	1	1
Lista preferiti	8	8
Porta USB 2.0	1	1
Televideo	•	
retevideo	•	· ·
DVD	-	-
Caratteristiche generali		
OSD multilingue	D, UK, F, I, S, P	D, UK, F, I, S, P
Sottotitoli	•	•
Timer	•	
Parental Lock	•	•
Giochi elettronici		•
Potenza audio	2x3 W	2x8 W
Potenza audio	ZX3 W	2X8 VV
Connessioni		
RF satellite	F femmina	F femmina
RF terrestre	IEC 9,5 femmina	IEC 9,5 femmina
Porte CI +	2	2
HDMI	2	2
Scart	1	1
A/V input	1 Mini A/V	1 Mini A/V
PC INPUT	1 Mini YPbPr	1 Mini YPbPr
Audio OUT	1xVGA+Audio	1xVGA+Audio
Porte USB 2.0	1	1
Alt		
Alimentazione	•	•
Tensione	12Vdc/230Vac	12Vdc/230Vac
Consumo a regime	2,4 - 3,3 A	6,0 - 7,0 A
Consumo in stand-by	< 0.5 W	< 0.5 W
Pulsante ON-OFF	-	
Dimensione Peso		
Dimensione resu		
Largo / Alto /. Profondo		
senza piede	582X362X54	772X483X66
Largo / Alto /. Profondo		
con piede	582X402X175	772X540X195
Peso netto	4.60 Kg	9.0 Kg

Peso netto

4,60 Kg

9,0 Kg

Teläir

Telcilor 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.

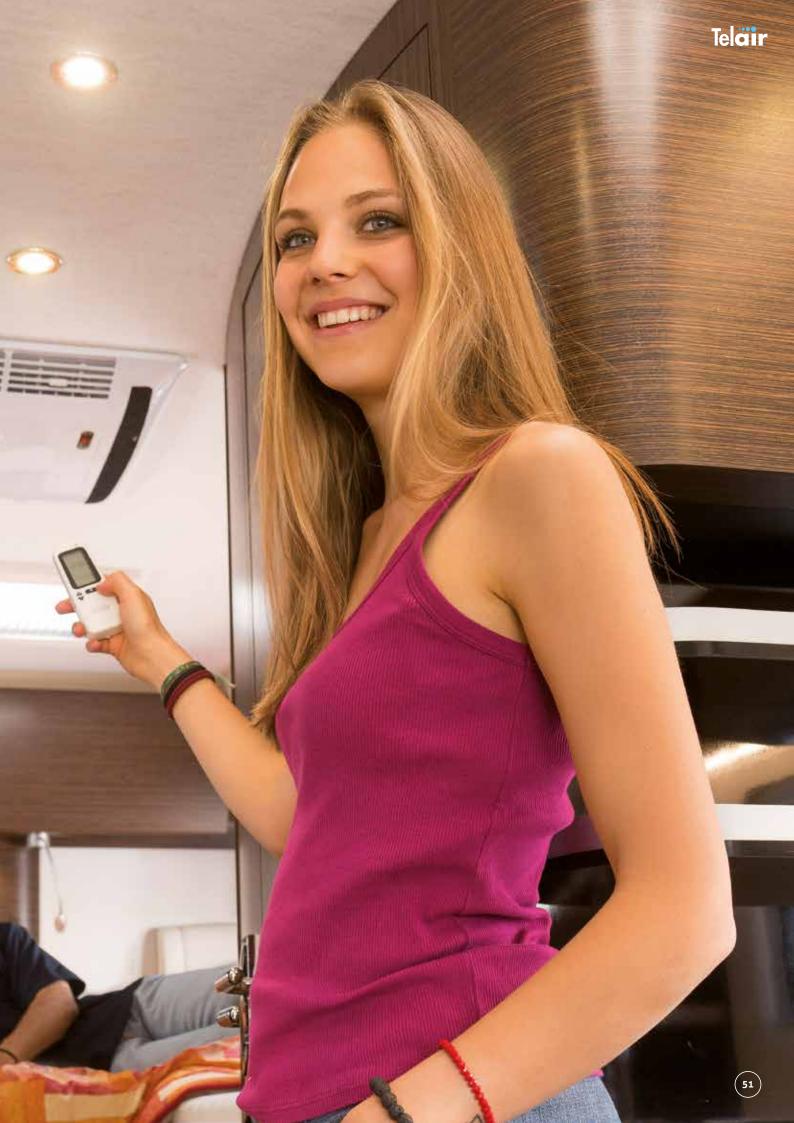


La nuova gamma di climatizzatori Dual Clima e Silent, realizzata su 4 diverse potenze di raffreddamento, può essere installata su qualunque tipo di caravan o di Motorhome dai più piccoli (4 o 5 mt) ai più grandi (8 o 10 mt). La scelta del modello giusto da installare è semplicissima, basta controllare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







Teläir

DIFFUSORI D'ARIA

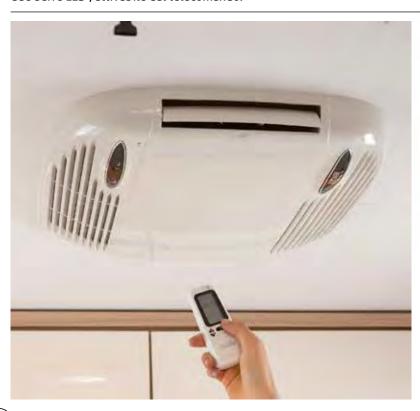
Due sono i modelli di diffusori d'aria all'interno dell'abitacolo:



Diffusore Dual Clima, 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.









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.







DUALCLIMA 8400H	SILENT 8400H	SILENT 7400H	SILENT 5400H	
60 cm.	52,5cm.	. SZ,5cm.	. S2.5cm.	
****	1		1	
4,9 cm.	6,2cm. 51cm.	6,2cm. 51cm.	6,2cm. 51cm.	
Dvälcima	Silent	Silent	Silent	
DUALCLIMA 8400H	SILENT 8400H	SILENT 7400H	SILENT 5400H	
8.400 BTU 2,46 kW	8.400 BTU 2,46 kW	8.100 BTU 2,40 kW	5.800 BTU 1,7 kW	
8.100 BTU 2,40 kW	8.100 BTU 2,40 kW	7.500 BTU 2,20 kW	5.600 BTU 1,64 kW	
3 + AUTO	3 + AUTO	3 + AUTO	3 + AUTO	
230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	
4,1 A ※ 4,2 A ●	4,1 A ₩ 4,2 A ₩	4,1 A ※ 4,2 A ●	2,8 A 🗱 3,2 A 🌉	
18 A (15 msec.)	18 A (15 msec.)	18 A (15 msec.)	15 A (15 msec.)	
900 W 920 W	900 W 920 W	900 W 920 W	630 W 650 W	
2200 W	2200 W	2200 W	2200 W	
480 m3/h	450 m3/h	420 m3/h	350 m3/h	
35 Kg.	35 Kg.	34 Kg.	34 Kg.	
23,9x98x65 cm	23,9x98x65 cm	23,9x98x65 cm	23,9x98x65 cm	
4,9 cm.	6,2 cm.	6,2 cm.	6,2 cm.	
Timer	Timer	Timer	Timer	
6,5-8 mt	6,5-8 mt	6-7 mt	5-6 mt	



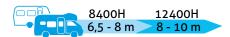
Dvoicima 12400H / 8400H CONDIZIONATORI AUTOMATICI CON POMPA DI CALORE

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 é 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



2,46 KW (8.400 BTU)



2,40 KW (8.100 BTU)



TROPICAL TILL 55°C



TIMER

12400H



3,10 KW (10.500 BTU)



2,80 KW (9.500 BTU)

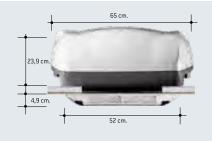


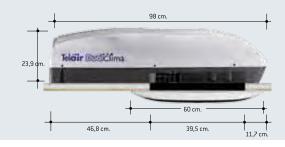
SLOW STARTER



TIMER











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.



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 é 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 riscalda-

- TELECOMANDO con timer programmabile
- SONDE di protezione antighiaccio
- FILTRI INTERNI ricambiabili e lavabili
- Adatto per tetti con spessore da 30 a 70mm









2,46 KW (8.400 BTU)



TIMER

7400H

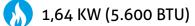
2,40 KW (8.100 BTU)



TIMER

5400H

1,7 KW (5.800 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 **	900 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.	39 Kg.
Dimensioni	23,9x98x65 cm ↑ → #	23,9x98x65 cm ★ ★ #	23,9x98x65 cm ★ ★ #
Altezza diffusore aria	6,2 cm.	4,9 cm.	4,9 cm.



TSP I30W **TSP IOOW** Pannelli Solari a celle monocristalline

Specifiche	TSP 100	TSP 130	
Potenza nominale (Pmax):	100W	130W	
Tensione nominale Ртах (Vmp):	18,5V	18,36V	
Corrente nominale Pmax (Imp):	5,41A	7,10A	
Tensione a circuito aperto (Voc):	22,7V	22,03V	
Corrente a corto circuito (Isc):	5,75A	7,80A	
Efficienza del modulo (η m):	15,2%	15,2%	
Massima tensione del sistema:	1000VDC (IEC).	1000VDC (IEC).	
Classe di applicazione:	Class A	Class A	
Sovracorrente massima:	10 A	15 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	47 ± 2°C	
Coefficiente di temperatura a Pmax (Y Pmp):	- 0.41%/°C	- 0.435%/°C	
Coefficiente di temperatura a VOC (β Voc):	- 0.31%/°C	- 0.35%/°C	
Coefficiente di temperatura a ISC (α Isc):	+0.045%/°C	+0.043%/°C	
Copertura superiore: vetro temperato/3,2 mm			
Celle monocristalline (pz e dimensioni)	36	35	
	125x125mm	156x156mm	
Cornice: lega di alluminio anodizzata			
Scatola di raccordo (grado di protezione):	IP65	IP65	
Cavo (lunghezza/sezione):	650 mm/4 mm2	900 mm/4 mm2	
Connettore (grado di protezione):	IP65	IP65	
Dimensioni del modulo (LxLxA) (senza piedi):	1195x550x40 mm	1160x830x35 mm	
Peso (senza piedi):	7,75 kg	11,60 kg	

- STC: irradiamento 1000W/m2, temperatura cella 25°C, massa d'aria AM 1,5 secondo EN60904-3
- Riduzione di efficienza media di 4,5% a200W/m2 secondo EN60904-1

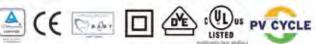


























Accessori



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

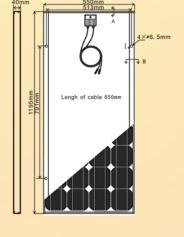


Kit di fissaggio pannello solare: 4 piedi in ABS + Spoiler per un fissaggio rapido del pannello con viti autofilettanti.



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.



Unit:mm

Dimensioni (± 2mm)



SPCA/TSP Passacavo in alluminio



Cavo di prolunga 6 mt



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







Teläir

Generatori

	deficiation							
Caratteristiche tecniche	Modello	Motore	Alternatore	Potenza max	Frequenza distorsione	Accensione	Rumore	
Telair WARREN MARIN	TIG 4500B BENZINA 230 Vac	Yamaha MZ300	Inverter	4,5 kW - 230V 10A / 13,5Vdc	50 Hz 1%	Electric	56-60 dBA (7m)	
Telair to being a statist	TIG 3000G GAS 230 Vac	Yamaha MZ175 GAS	Inverter	2,9 kW - 230V 10A / 13,3Vdc	50 Hz 1%	Electric	54-58 dBA (7m)	
Teldir Teldir	TIG 3000B BENZINA 230 Vac	Yamaha MZ175	Inverter	2,9 kW - 230V 10A / 13,3Vdc	50 Hz 1%	Electric	54-58 dBA (7m)	
Telair reacon cp	TIG 3000D DIESEL 230 Vac	HATZ 1B20 V	Inverter	2,9 kW - 230V 10A / 13,3Vdc	50 Hz 1%	Electric	56-59 dBA (7m)	
Mar	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)	
lelair 12mm	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)	
Telair comments of the second	ENERGY 2510D ENERGY 4010D DIESEL - 230 Vac	HATZ 1B2OV HATZ 1B3OV	Sinchron 2 poles Sinchron 2 poles	2,2 kW - 230V 5,0A / 12Vdc 3,4 kW - 230V 5,0A / 12Vdc	50 Hz 5% 50 Hz 5%	Electric	63 dBA (7m) 66 dBA (7m)	
000	ECOENERGY GAS 12 Vdc	TELAIR	-	25A / 12Vdc		Electric	51 dBA (7m)	
Telaïr YMMAN	ENERGY 8012 GAS 12 Vdc	Yamaha MZ175 GAS		70A / 13,5Vdc		Electric	56 dBA (7m)	



	sumo carburante simo	Dimensione	Peso	Pannello di comando con 5 mt di cavo	Fissaggio a pavimento o sospensione	Teleco HUB	OPTION Pannello di comando con starter automatico
2,2	Lt/h Benzina	34,5x61x46,5cm ↑ → #	75 kg			TELECO	
0,8 I	Kg/h Gas	27,5x51,5x39cm ♦ → π	52,5 kg			TELECO	
1,2	Lt/h Benzina	27,5x51,5x39cm ↑ → π	51,8 kg			TELECO	
0,91	Lt/h Diesel	41x58,5x46,5cm ↑ → ₹	87 kg			TELECO	
0,8 I	Kg/h Gas	29,5x55,5x38,5cm ↑ → π	60 kg				ASP
1,2 l	Lt/h Benzina	29,5x55,5x38,5cm ↑ → π	56 kg				ASP
		38x66x41cm ↑ → # 39x69x41cm ↑ → #	98 kg 110 kg				ASP
0,27	7 Kg/h Gas	56,5x38x25cm ♠ → #	19 kg				
0,8 I	Kg/h Gas	26,5x50,1x38,2cm ↑ → π	52 kg				



• 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.



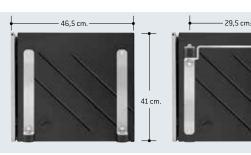






Caratteristiche tecniche	TIG 3000 D
Motore	HATZ 1B20 V
Giri di rotazione	2400 - 3200 rpm
Potenza Max	2,9 KW - 230V 10 A /13,3Vdc
Frequenza Distorsione	50 Hz 1%
Accensione	Electric
Rumore	56-59 dBA (7m)
Consumo carburante massimo	0,9 Lt/h diesel
Dimensioni	41x58,5x46.5 cm ↑ → ◀
Peso	87 kg.









8 Bluetooth Port

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 Distorsione	50 Hz 1%
Accensione	Electric
Rumore	54-58 dBA (7m)
Consumo carburante massimo	0,8 kg/h
Dimensioni	27,5x51,5x39 cm ↑ → #
Peso	52,5 kg.

USB







🛑 230 Vac

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

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

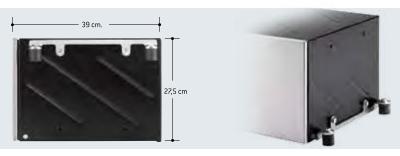
Il pannello di controllo a distanza, con un design moderno e dotato di display grafico, fornisce all'utente tutte le informazioni relative al funzionamento del generatore, controllo di livello dell'olio, temperatura di esercizio e consumo di corrente con spegnimento automatico del motore in caso di valori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

tensione molto stabile con un'onda sinusoidale pura.

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.

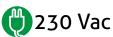
È inoltre dotato di un'interfaccia speciale che consente di utilizzare la nuova App Teleco-Hub per accendere, spegnere e controllare a distanza il generatore tramite uno smartphone iOS O Android.







TIG 3000 B GENERATORE BENZINA INVERTER



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

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

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.





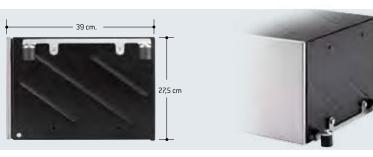






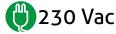
Caratteristiche tecniche	TIG 3000 B
Motore	YAMAHA MZ 175
Giri di rotazione	2600 - 3800 rpm
Potenza Max	2,9 KW - 230V 10 A /13,3Vdc
Frequenza Distorsione	50 Hz 1%
Accensione	Electric
Rumore	54-58 dBA (7m)
Consumo carburante massimo	1,2 Lt/h
Dimensioni	27,5x51,5x39 cm ↑ → #
Peso	51,8 kg.







TIG 4500 B GENERATORE BENZINA INVERTER



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



Bluetooth

Caratteristiche tecniche	TIG 4500 B
Motore	YAMAHA MZ 300
Giri di rotazione	2400 - 3600 rpm
Potenza Max	4,5 KW - 230V 10 A /13,5Vdc
Frequenza Distorsione	50 Hz 1%
Accensione	Electric
Rumore	56-60 dBA (7m)
Consumo carburante massimo	2,2 Lt/h
Dimensioni	34,5x61x46,5 cm ↑ → #
Peso	75 kg.

Port





Il TIG 4500B è un generatore 230 Vac di nuova generazione con tecnologia a inverter e alimentato da un motore benzina.

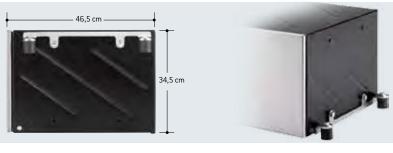
Una modernissima gestione elettronica a giri variabili del regime di rotazione ha permesso di ottenere un livello di rumorosità estremamente bassa abbinata ad un consumo di benzina molto ridotto. La tecnologia a inverter consente di generare una tensione molto stabile con un'onda sinusoidale pura.

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.

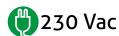
È inoltre dotato di un'interfaccia speciale che consente di utilizzare la nuova App Teleco-Hub per accendere, spegnere e controllare a distanza il generatore tramite uno smartphone iOS O Android.







Energy 2510 GAS GENERATORE A GAS



• Pannello per controllo remoto

• Portello in acciaio inossidabile

• Interno estraibile

• 2 sistemi di fissaggio

Option **ASP**Automatic Starter Control Panel

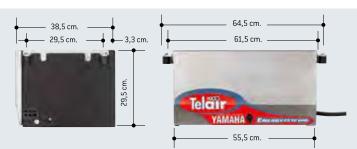


Generatori a GAS supersilenziati con motore Yamaha contenuto in una cassa metallica insonorizzata. Sistema di avviamento elettronico completamente automatico con pannello di comando a distanza con 5 mt di cavo dotato di: conta ore totale e parziale, spia di controllo livello olio e gas, segnalazione 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.

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.

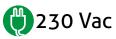
ENERGY 2510 GAS









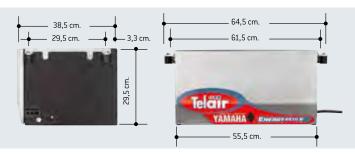


- Pannello per controllo remoto
- Portello in acciaio inossidabile
- Interno estraibile
- 2 sistemi di fissaggio

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.

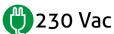
Generatori a benzina supersilenziati con motore Yamaha contenuto in una cassa metallica insonorizzata. Sistema di avviamento elettronico completamente automatico con pannello di comando a distanza con 5 mt di cavo dotato di: conta ore totale e parziale, spia di controllo livello olio e benzina, segnalazione 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**



- Portello in acciaio inossidabile
- Interno estraibile
- 2 sistemi di fissaggio

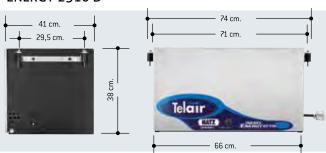


Option ASP **Automatic Starter** Control Panel

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.

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	0,7 Lt/h
Dimensioni	38x66x41 cm ↑ → #
Peso	98 kg.

ENERGY 2510 D







ASP Automatic Starter Control Panel

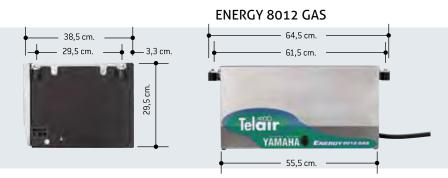
Caratteristiche tecniche	Energy 8012 GAS
Motore	YAMAHA MZ 175
Potenza Max	70A - 13,5 Vdc
Accensione	Electric
Rumore	56 dBA (7m)
Consumo carburante massimo	0,8 kg/h
Dimensioni	29,5x55,5x38,5 cm ↑ ★ #
Peso	52 kg.

Energy 8012 GENERATORE A GAS



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

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.





ECOENERGY

TG 480 • TG 480 MEF • TG 600 MEF



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.

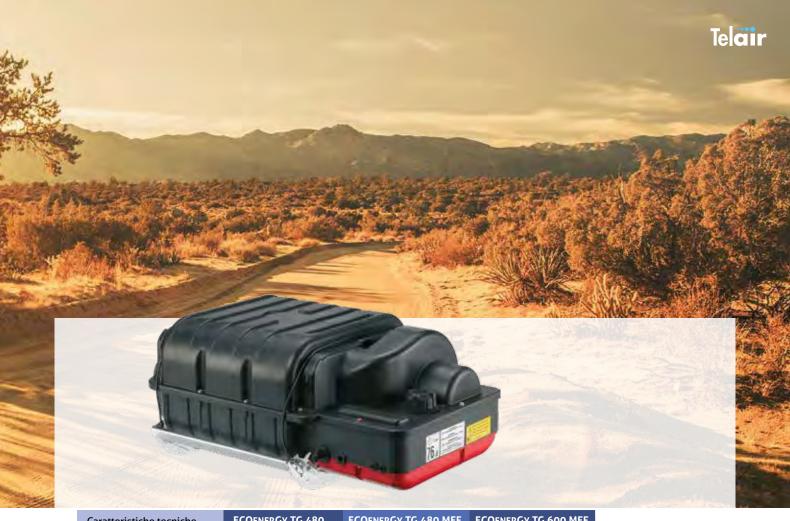
Pannello di comando a distanza.



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	
	E [[[[]]]]			
<u>""</u>				



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	-	MEF MEF	MEF MEF
Funzionamento in alta montagna 2300 mt	-	MEF 2300mt	MEF 2300mt
Cavo di collegamento con centralina di controllo	5 mt	5 mt	5 mt







BRIDGE

Patent Pending

La soluzione intelligente per collegare 2 o più batterie in parallelo senza rischi di rimanere a piedi.

BRIDGE
12 Vdc (8÷ 18 Vdc)
OFF - AUTO - MAN
50A
<0,1 V
Beep - Flash
Beep - Flash
> 13,0 V
< 12,5 V

1- Vi permette di usare in caso di necessità, una parte di energia della batteria motore per potenziare temporaneamente la batteria di servizio, con la garanzia che nella batteria motore rimarrà ancora corrente sufficiente per l'avviamento del veicolo;

2 - Nel caso in cui la batteria motore sia scarica e non si riesca a far partire l'automezzo, il BRIDGE vi permette di riversare in pochi minuti dalla batteria di servizio a quella motore circa 50A. Se non fosse sufficiente basta accendere il vostro ECOENERGY (TG480 / TG480MEF / TG

600MEF) e già dopo soli 15 minuti la batteria motore avrà l'energia necessaria per fare l'avviamento del veicolo.

3- Con il BRIDGE in AUTOMATICO abbinato al TG480 (o TG-480MEF / TG600MEF), la corrente fornita da quest'ultimo oltre a caricare la batteria di servizio, al superamento dei 13Volt di tensione, va a caricare automaticamente anche la batteria motore (fino al valore massimo di 14,2 Volt) mantenendola quindi sempre pronta per l'avviamento.



INVERTER TE 1500 SI-AC

L'inverter a onda sinusoidale pura TE 1500 SI-AC ha la capacità di supportare l'alta corrente di spunto dei climatizzatori montati sul camper. L'inverter alimenta a 230 Volt tutti i dispositivi domestici a bordo fino a 1500 Watt tramite la corrente 12V proveniente dalla batteria di servizio. Nel caso in cui il climatizzatore venga acceso, è sufficiente premere un tasto: non appena l'elettronica ha riconosciuto la potenza di carico e la potenza a bordo, il climatizzatore si accende automaticamente. L'elettronica di controllo sorveglia continuamente il funzionamento e assicura che tutto sia regolato in maniera ottimale e che l'elettronica non sia sovraccaricata. Nel caso in cui a veicolo fermo sia disponibile corrente della rete elettrica esterna, il tutto verrà automaticamente deviato su questa.

Consigli per un corretto funzionamento:

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

Contenuto del kit inverter TE 1500 SI-AC:

- TE 1500 SI-AC con cavo di allacciamento alla batteria di servizio (35mm2, 1,2 m)
- Portafusibile (250 A) Fusibile (225 A)

TIG3000, ENERGY Accessori - Generatori 230 Vac



Serbatoio benzina e diesel 15l. completo di bocchettone e indicatore di riserva.



Serbatoio benzina e diesel 15 l. completo di tappo e indicatore di riserva.



Staffa serbatoio.



SP15Staffe pieghevoli per fissaggio serbatoio.



TB40Tubo benzina Ø 40 per raccordare il serbatoio S15 ad un bocchettone benzina.



Kit tubi benzina per serbatoio S15



KTD
Kit tubi diesel per serbatoio S15



TB6 - TB7 - TB5
TB6 - tubo 6x12 per benzina
TB7 - tubo7x13 per diesel Mandata
TB5 - tubo5x12 per diesel Ritorno



Rubinetto benzina con staffe



CPS
Copertura di protezione per condizionatori Silent /Dualclima



Pompa elettrica carburante



Filtro diesel



Scatola distanziale per pannello di controllo



CDR10 - CDR15 CDR10 - Cavo di raccordo pannello 10 m CDR15 - Cavo di raccordo pannello15 m



CR Relé per la commutazione automatica rete/generatore Energy.



RCB Regolatore di carica batteria.



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



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

Accessori ECOEnergy - Generatori 12 Vdc

Staffe di installazione



SMTG

Staffa a mensola 90°.



Staffa a pavimento.



Staffa in sospensione.



Staffa telaio AL-KO.



KIT di trasformazione da SPTG a SATG.



KIT di trasformazione da SPTG a



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



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

Switch morsetti e cavi



SWTGKit 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



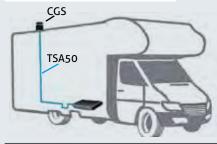
TSA50Tubo metallico gas di scarico Ø 50. Lunghezza standard: 1 m



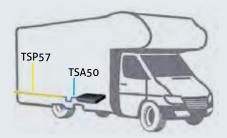
Tubo in PVC aria calda Ø 57. Lunghezza standard: 10 m



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 contaore.







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. 02 48 58 03 67 Fax 02 48 58 35 85 teleco.telair@bleysetd.com Service Technique : Tél. 06 83 31 44 05 ou 04 75 08 28 25 www.techmobilefrance.com



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

ÖSTERREICH - TELECO GmbH

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



Il Vostro rivenditore Teleco:

