

TELECO Telair

NL

2019

Comfort tijdens het reizen



www.telecogroup.com



Perfekte harmonie tussen vorm, functie en toegepast materiaal

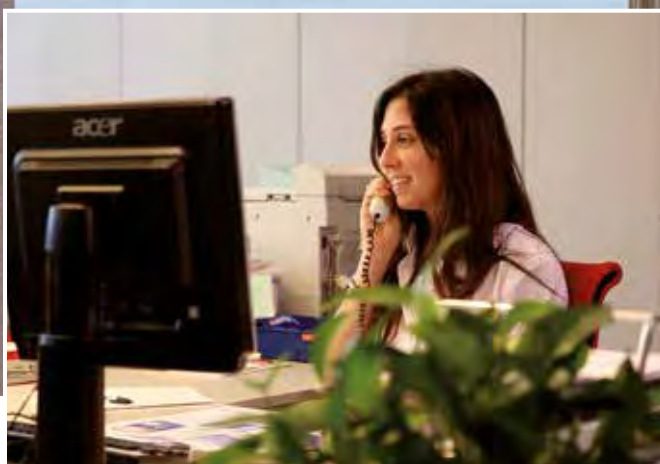
- 1 Een design dat prachtig past bij elk type camper zowel qua uiterlijke vorm als elk onderdeel van het interieur.
- 2 Een continue technische innovatie, resultaat van een aloude, vernieuwde en op de toekomst gerichte ervaring, met het enthousiasme, de fantasie en de vakkennis van een team jonge, maar deskundige ontwerpers van Teleco.
- 3 Een materiaalkeuze die gemaakt wordt op basis van strenge tests en controles om de garantie te geven dat het uiterlijk van elk product niet aangetast wordt en om een lange duurzaamheid van elk product te garanderen.

Dit zijn de drie simpele ingrediënten die de basis vormen voor het feit dat wij op alle Europese markten naam gemaakt hebben en waarvan de essentie in elk product van Teleco terug te vinden is.





Klanten helpen is een prioriteit voor Teleco



Teleco blinkt uit op het gebied van commerciële en technische ondersteuning

Een uitstekende relatie met klanten voor koopadvies en service tijdens het gebruik van het artikel. Iedere situatie/locatie waar de apparatuur gebruikt wordt is anders, waardoor het niet altijd mogelijk is iedere vraag met een oplossing te beantwoorden, maar een reactie van Teleco zal altijd snel en oplossingsgericht zijn.

1) Meertalig servicecentrum waar u direct terecht kunt voor kleine technische vragen.

2) E-mail servicecentrum waar u terecht kunt voor ingewikkeldere zaken die een gedetailleerder antwoord vragen.

3) Teleco investeert continu in de uitbreiding van haar unieke servicenetwerk. In heel Europa wordt u hierdoor snel en vakkundig geholpen ook wanneer u op vakantie bent. Door zelfstandige service- en reparatiecentra die snel en deskundig alle vragen kunnen beantwoorden, dankzij de constante begeleiding van Teleco die regelmatig specialisatiecursussen organiseert, waaraan vakmensen uit alle landen van Europa deelnemen.

Zelfstandige service- en reparatiecentra in heel Europa, die snel en deskundig alle vragen kunnen beantwoorden!

INHOUD



Beheer uw apparatuur via uw SMART-phone

Teleco HUB	06
------------	----

Automatische Sat Systemen

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

Draagbaar systeem Carry Sat

23

Handmatige en halfautomatische Sat Systemen

Voyager G3	26
Voyager Digimatic	27
MotoSat Digimatic	28
Digitale precisie satellietzoekers DSF90 HD / DSF90E HD	29

Accessoires

CGU2	30
MotoSat set	30
SPCA	30
SPC	30
CAD/AS	30
PFS10H	30

Digitale en terrestrische ontvangers

ODE 713 HD satelliet	32
TK90 TNT02B satelliet	32
Force HD3 CI+ satelliet	33
TSH265 terrestrisch	33

Richtingsantennes DVB-T2 en DVB-T

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

Alzijdige antennes DVB-T2 en DVB-T

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

Multimediasystemen

M-DVD6000 TRUCK DAB	40
---------------------	----

Camera's en monitors

TRC14CCD - TRC135 CCD - TRCL CMOS	42
-----------------------------------	----

TP7 HR/2 - TP7 HR/4	42
---------------------	----

Televisies op 12 Volt

Draadloze speakerset TKB25	43
----------------------------	----

TEV20D - TEV22D	44
-----------------	----

TEV24D - TFV24D	45
-----------------	----

TSV20D	46
--------	----

TY2/24 - TY2/32	48
-----------------	----



Airconditioners

DualClima 12400H / DualClima 8400H	56
------------------------------------	----

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

Zonnepanelen

TSP100W / TSP130W	60
-------------------	----

Accessoires	61
-------------	----

Generatoren

TIG3000D	66
----------	----

TIG3000G	67
----------	----

TIG3000B	68
----------	----

TIG4500B	69
----------	----

Energy 2510 Gas	70
-----------------	----

Energy 2510 B	71
---------------	----

Energy 2510 D	72
---------------	----

Energy 8012 Gas	73
-----------------	----

EcoEnergy TG480 / TG480 MEF / TG600 MEF	74
---	----

Bridge	77
--------	----

Sinus Inverter TE 1500 SI-AC	77
------------------------------	----

Accessoires voor generatoren

TIG3000 / Energy	78
------------------	----

EcoEnergy	80
-----------	----

Teleco HUB centrale bediening via smartphone voor campers en caravans

De ideale interface om uw camper of uw caravan met een smartphone op afstand te bedienen door middel van een eenvoudige APP.

Werkt dichtbij via Bluetooth en veraf via SMS. De werking via Bluetooth is volledig gratis. Bediening via SMS werkt via een (prepaid) simkaart



TELECO HUB control centre

- Stroomvoorziening: 12 Volt (10-15 Vdc)
- Max. verbruik: 300 mA
- Simkaart connector: Micro SIM kaart
- Aansluitbare telefoons met Bluetooth: 4
- Extra uitgangen: 2 spanningsvrije contacten van 10A 250Vac / 30Vdc
- Ingangen: 2 digitale kanalen (inwendige spanning 6 Volt)
- Afmetingen: 147x97x35
- Gewicht: 200 g



De bedieningsmogelijkheden via uw smartphone

De Telair airconditioner aan- of uitzetten en de temperatuur instellen



De FlatSat antenne op afstand inklappen om te voorkomen dat de antenne door onverwachte windvlagen beschadigd kan worden.



De lichten aan- of uitdoen. De temperatuur in het voertuig, het laadniveau van de accu en het peil van de schoon- en vuilwatertanks controleren en nagaan of de deur of het dakluik dicht of open is.



De TIG generator aan- of uitzetten.



Alarmsysteem met ontvangst van een SMS indien de motor van uw voertuig wordt gestart. Activeren van een lokalisatiesysteem van uw voertuig op Google Maps op uw smartphone.



OPMERKING: voor het lokaliseren van uw voertuig moet de SIM kaart die in de Teleco HUB is geïnstalleerd navigatie via internet mogelijk maken.



IFS

Interface voor ANTENNE

Wordt gebruikt om de schotelantenne op de Teleco HUB aan te sluiten. Dankzij deze oplossing zijn alle Teleco schotelantennes DVB-S2 compatibel met de Teleco HUB, ook die reeds op de voertuigen geïnstalleerd zijn!!



Afmetingen:
75x47x24 mm
Gewicht: 40 g

ICL

Interface voor AIRCONDITIONER

Wordt gebruikt om de Telair airconditioner op de Teleco HUB aan te sluiten. Dankzij deze oplossing zijn alle Telair airconditioners Silent en DualClima compatibel met de Teleco HUB.



Afmetingen:
69x42x22 mm
Gewicht: 40 g



Opmerking: de interfaces IFS en ICL zijn ook compatibel met de CI-BUS systemen.

Welke automatische schotelantenne kunt u het beste kiezen?



ACTIVSAT

Draagbaar automatisch systeem op een los statief, geschikt voor iedereen die zijn vakantie onder de bomen wil doorbrengen. Dit is ook de ideale oplossing voor degenen die over een kampeerbus beschikken en die op het dak geen ruimte hebben om een automatische schotelantenne te plaatsen.



FLATSAT EASY - FLATSAT CLASSIC - TELESAT

Drie automatische antenne modellen voor installatie op het dak van uw voertuig. In het voertuig bevindt zich een bedieningspaneel met 10 beschikbare satellieten. De antennes zijn eenvoudig te bedienen. Het verschil tussen de modellen zit in de mechanische techniek in de buitenunit en in de verschillende maatvoeringen van het schotelblad. Een Flatsat Easy 85, is bijvoorbeeld net iets groter dan een Flatsat Classic 85 of een Telesat 85.



FLATSAT EASY SMART - FLATSAT CLASSIC SMART

Deze modellen zijn mechanisch hetzelfde als eerder genoemde FLATSAT CLASSIC en EASY, maar nu uitgerust met de SMART functie, waardoor de antenne zich ook nog automatisch op een andere satelliet kan richten, wanneer u een ander kanaal (op een andere satelliet) kiest met uw afstandsbediening.

FLATSAT ELEGANCE 2 SMART

FLATSAT KOMFORT 2 SMART

De KOMFORT- en ELEGANCE systemen zijn respectievelijk gelijk aan de FLATSAT CLASSIC SMART en de FLATSAT EASY SMART. Echter door de speciale controle unit en de gebruikte TELECO televisie worden alle handelingen uitgevoerd met de afstandsbediening van de televisie. Bij het kiezen of wijzigen van een zender richt de schotel automatisch en snel op de juiste satelliet. Als u de televisie uitzet gaat de antenne automatisch naar beneden. Als u de televisie aanzet gaat de antenne omhoog en wordt automatisch op de juiste satelliet gericht. Alles heel eenvoudig en intuïtief.

FLATSAT SKEW EASY SMART

Dit antennemodell is ideaal voor de "trekkers" onder de reizigers.

Deze antenne is voorzien van de LNB (SKEW), aangestuurd door GPS, waarmee het mogelijk is om ook op kritieke plaatsen de grootst mogelijke signaalsterkte te verkrijgen, doordat de LNB volledig automatisch op de beste positie wordt gedraaid.



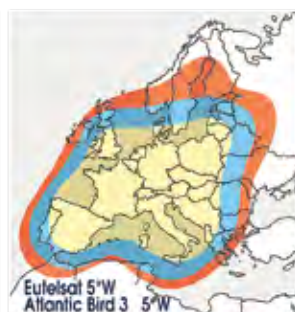
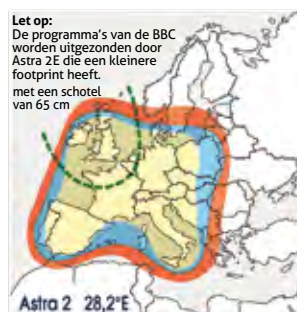
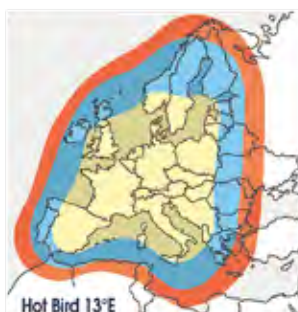
Footprint: tips voor de keuze van de schotel
Binnen de gekleurde gedeelten (Footprints) is de ontvangst van televisie- en radiosignalen gegarandeerd. Bewolking en regen hebben een negatieve invloed op de ontvangst van satelliet signalen. Het is daarom van belang dat u bij de keuze van het schotelstelsel goed overweegt of de afmetingen van de schotelantenne afdoende zijn voor ontvangst op uw vakantiebestemming.

Footprint legenda

50cm

65cm

85cm







ACTIVSAT SMART

Draagbaar volautomatisch satellietstelsel

U kunt uw caravan of motorhome in de schaduw onder de bomen parkeren en het automatische ACTIVSAT systeem makkelijk op het grasveld ernaast opstellen.

Drie verschillende schotelantennes:

- 1) Schotel van transparant acryl van 85 cm, met beperkte visuele impact
- 2) Schotel van transparant acryl van 65 cm, met beperkte visuele impact
- 3) Vierkante platte antenne van 53x53 cm

U hoeft het statief slechts open te klappen, de motorunit te monteren, de schotel aan te brengen en de kabel (15 m) op de speciale externe ActivSat aansluiting van het voertuig aan te sluiten.

Het systeem is snel en eenvoudig te installeren, zonder extra gereedschap.

De antenne wordt binnen een paar seconden op de satelliet gericht, zowel via Bluetooth met uw smartphone, als via de bedieningsunit in het voertuig.



Er is zowel een "snelle" zoekfunctie als een "totale" zoekfunctie beschikbaar:

Snelzoekfunctie (de schotel beperkt het zoeken tot slechts 120° en is niet alleen veel sneller, maar maakt het ook mogelijk om 70% energie van de accu te besparen). Om de snelzoekfunctie te gebruiken moet de schotel eerst in de richting van het ZUIDEN gericht worden. Als u niet kunt bepalen wat het ZUIDEN is, kunt u de snelzoekfunctie uitschakelen waarna het systeem automatisch de **totale zoekfunctie** van 360° uitvoert.

Telkens als de ACTIVSAT op een satelliet wordt gericht, wordt deze positie in het geheugen van het systeem opgeslagen waardoor de tijd van de volgende zoekactie nog korter wordt.

KOMPAS

bepaalt onmiddellijk de juiste stand van de antenne, waardoor het makkelijker is om de antenne op de gewenste satelliet te richten.

SKEW

geeft op basis van de stand van de antenne en de gewenste satelliet aan of de LNB gedraaid moet worden.



Kleine modern vormgegeven binnenunit voorzien van:

- 1) 16 satellieten in het geheugen
- 2) Blauw grafisch OLED display met hoge definitie
- 3) Knop **SAT** / Knop **Snelzoekfunctie** / Knop **Parkeren**
- 4) Geïntegreerde Bluetooth om de ACTIVSAT direct via smartphone te bedienen
- 5) Diefstalalarm met heel sterk geluidssignaal (91 dB) en aan-uit schakelaar
- 6) Extra uitgang om een erg sterke externe alarmsirene of een externe lamp aan te sluiten
- 7) Aan-uit schakelaar
- 8) Eenvoudige software-update via Bluetooth (smartphone-APP)

3



Dubbel diefstalalarm:

- 1) Als iemand de kabel doorknipt wordt er een sterk geluidssignaal afgegeven, desgewenst in combinatie met een externe lamp en/of een externe sirene (optie).
- 2) De buitenunit van de schotelantenne is door middel van het serienummer nauw verbonden met de betreffende binnenunit waarmee de antenne wordt bediend. Alle serienummers zijn geregistreerd in een database van Teleco en mocht iemand de buitenunit stelen dan kan hij zonder het serienummer van de buitenunit en de eigen naam op te geven geen bedieningsunit als reserveonderdeel krijgen!

Vijf modellen verkrijgbaar:

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

ActivSat tassen(optie)

Makkelijk op te bergen en mee te nemen dankzij 2 stevige tassen: één voor de schotel en één voor de buitenunit met statief en kabel.

MODELLEN:

- BAS/TR - Statieftas
- BAS/65 - Schotelbladtas Ø65
- BAS/85 - Schotelbladtas Ø85
- BAS/65 - Schotelbladtas voor vierkante antenne Ø65





EXTERNE AANSLUITING VOOR ACTIVSAT (optie)

KENMERKEN

Materiaal: ABS

Kleur: buitenkant wit, binnenkant zwart

INGANGEN:

- stekkerverbinding voor motorkabel ActivSat 10-pins
- F-stekkerverbinding voor coaxkabel ActivSat
- F-stekkerverbinding voor tweede coaxkabel (ActivSat Twin)
- F-stekkerverbinding voor coaxkabel voor externe TV
- universele 12 Vdc aansluiting (max. 10A) met rubber kap en fastonaansluiting voor stroomvoorziening externe TV



Model PAS/F
FAWO

Beide modellen zijn technisch hetzelfde. Uw keuze is afhankelijk van het type dat u mooier vindt, of het beste past bij de al aanwezige aansluitingen op uw voertuig.



Model PAS/W
WESTACC

SE110 - EXTERNE SIRENE (optie)

12 Vdc - 110 dB





Automatische schotelantennes met wandpaneel



		Flatsat Classic S	Flatsat Classic SMART	Flatsat Easy S	Flatsat Easy SMART	Telesat	
HD		✓	✓	✓	✓	✓	
DVBS-2		✓	✓	✓	✓	✓	
Berker paneel		✓	✓	✓	✓	✓	
Aantal satellieten		10	10	10	10	10	
SMART sturing			✓		✓		
LNB beschermkap GPS				✓	✓		
SKEW							
Afmetingen	50cm	63 cm 15 cm					
Ingeklapt	65cm	78 cm 15 cm	78 cm 15 cm	85 cm 17 cm	85 cm 17 cm	73 cm 19 cm	
	85cm	98 cm 17 cm	98 cm 17 cm	104 cm 17 cm	104 cm 17 cm	94 cm 20,2 cm	
Gewicht (ca)	50cm	8,8Kg					
	65cm	9,0Kg	9,0Kg	10,5Kg	10,5Kg	9,0Kg	
	85cm	10,8Kg	10,8Kg	11,6Kg	11,6Kg	10,6Kg	
Schotelblad maten	50cm	49x45,5cm					
	65cm	63,5x59cm	63,5x59cm	72x67cm	72x67cm	63,5x59cm	
	85cm	85x78cm	85x78cm	91x85cm	91x85cm	85x78cm	
Optioneel		TWIN, QUAD	TWIN, QUAD	TWIN	TWIN	TWIN	

Schotelantennes met automatische richtfunctie

Teleco verschilt van andere merken door het gebruik van lichte maar zeer sterke materialen.

Zo weet u dat uw apparatuur ook na jaren onveranderd te gebruiken is.

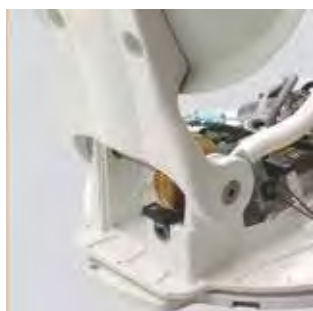
De automatische antennes van Teleco hebben het laagst mogelijke gewicht en de laagst mogelijke opbouwhoogte zonder af te doen aan kwaliteit.



Automatische schotelantennes met afstandsbediening inclusief televisie zonder paneel



	Flatsat Easy Skew SMART			Flatsat Komfort 2 SMART	Flatsat Elegance 2 SMART	Flatsat Elegance 2 SKEW SMART
	✓		HD/TV	✓	✓	✓
			TV Grootte	20"/22"/24"/32"	20"/22"/24"/32"	20"/22"/24"/32"
	✓		DVBS-2	✓	✓	✓
	✓		Afstandsbediening	✓	✓	✓
	10		Aantal satellieten	10	10	10
	✓		SMART sturing	✓	✓	✓
	✓		LNB beschermkap GPS		✓	✓
	✓		SKEW			✓
			Afmetingen			
	85 cm	17,5 cm	Ingeklapt	65cm	78 cm	85 cm
	104 cm	19,5 cm		85cm	98 cm	104 cm
					17 cm	17 cm
			Gewicht (ca)			
	10,8Kg			65cm	9,0Kg	10,5Kg
	12,0Kg			85cm	10,8Kg	11,6Kg
			Schotelblad maten			
				65cm	63,5x59cm	72x67cm
				85cm	85x78cm	91x85cm
	91x85cm					
	TWIN		Optioneel	TWIN, QUAD	TWIN	TWIN



- Torsiebestendige arm met aerodynamisch profiel.
- Aluminium gietwerk gemaakt van speciale DIE-CASTING spuittechniek (lichter en minder buigzaam) met corrosiewerende epoxycoating.
- Stalen en bronzen tandwielsystemen.
- Motor aangedreven tandwielstelsel van staal en brons voor exact en stabiel richten op de satelliet.
- Ingebouwd beveiligingssysteem. De antenne gaat automatisch omhoog als het voertuig wordt gestart.



FlatSat Classic S

Automatische HD schotelantenne met wandbedieningspaneel en 10 satellieten in het geheugen. Kan met elke satellietontvanger of satelliettelevisie gecombineerd worden zoals: TNT SAT, FRANSAT, SKY, TivùSat, CANAL DIGITAAL, TV VLAANDEREN, JOYNE, CANAL SATELLITE, BIS TELEVISION, TELESAT etc.

FlatSat Classic SMART

Gelijk aan de FlatSat Classic S, maar met extra SMART functie:

Een systeem met SMART functie 'weet' welke zenders op welke satellieten worden uitgezonden. U hoeft daardoor enkel de gewenste zender te kiezen of van zender te veranderen en uw antenne richt zich automatisch op de juiste satelliet.

De FlatSat Classic SMART is compatibel met alle satellietontvangers en televisies met DiSEqC functie (TNT SAT, FRANSAT, SKY, TivùSat, CANAL DIGITAAL, TV VLAANDEREN, JOYNE, CANAL SATELLITE, BIS TELEVISION, TELESAT etc.).

FlatSat Classic (SMART) bestaat uit:

- 1 Externe schotelantenne
- 1 Besturingseenheid DVB-S2 inclusief kabels
- 1 Intelligent bedieningspaneel

Nieuw intelligent bedieningspaneel:

- Standaard staan de volgende satellieten in het geheugen:
Astra 19, Hot Bird, Astra 23, Eutelsat 9, Eutelsat 5W, Astra 4, Astra 28, Hispasat, Turksat, internet.
- Bediening met slechts twee knoppen.
- Grafisch OLED display voor weergave van alle handelingen van de antenne.
- Een antracietkleurig profiel maakt het bedieningspaneel compleet en kan makkelijk vervangen worden door andere profielen en kleuren uit de Berker lijn.
- Veiligheidssysteem waardoor de antenne automatisch inklapt als het voertuig wordt gestart.



* De Teleco HUB en CI-BUS interfaces zijn opties die niet inbegrepen zijn. Voor het gebruik van deze functies moet het voertuig uitgerust zijn met een Teleco HUB of een CI-BUS systeem.



Besturingseenheid HD DVB-S2

- Aansluitspanning: 12 Volt (10-15 Vdc)
- Max. verbruik: 3,2 amp
- Afmetingen: 136x198x62 mm
- Gewicht: 780 g

63 cm



15 cm

FlatSat Classic (SMART) 50

OPTIE - TWIN: voor 2 ontvangers
QUAD: voor 4 ontvangers
Gewicht: ca. 8,8 kg
Grootte schotel: 49x45,5 cm

78 cm



15 cm

FlatSat Classic (SMART) 65

OPTIE - TWIN: voor 2 ontvangers
QUAD: voor 4 ontvangers
Gewicht: ca. 9,0 kg
Grootte schotel: 63,5x59 cm

98 cm



17 cm

FlatSat Classic (SMART) 85

OPTIE - TWIN: voor 2 ontvangers
QUAD: voor 4 ontvangers
Gewicht: ca. 10,8 kg
Grootte schotel: 85x78 cm



FlatSat Komfort 2 SMART met TV

FULL HD



Automatische schotelantenne/TV combinatie

De FlatSat Komfort is in de basis gelijk aan de FlatSat Classic, maar wordt geleverd met een intelligente Teleco televisie waardoor geen bedieningspaneel meer nodig is.

U hoeft enkel uw TELECO televisie aan te zetten. De FlatSat Komfort SMART doet de rest: hij start de antenne, zoekt de juiste satelliet op, richt de antenne en geeft daardoor de juiste zenders op de juiste satelliet weer. Dit alles binnen een paar seconden. U gebruikt enkel uw afstandsbediening.

Wanneer u van zender verandert, richt de antenne zichzelf automatisch op de juiste satelliet. En wanneer u de TV uitzet gaat de antenne automatisch omlaag en wordt het systeem ook uitgeschakeld. Alle belangrijke satellieten zijn beschikbaar: Astra 19, Hot Bird, Astra 23, Eutelsat 9, Eutelsat 5W, Astra 4, Astra 28, Hispasat, Turksat. Een veiligheidssysteem zorgt er voor dat de antenne ingeklapt wordt en de TV uitgeschakeld wordt wanneer de motor van het voertuig wordt gestart.

► Uitgebreide specificaties van de tv-modellen zijn achter in deze catalogus te vinden.

FlatSat Komfort SMART bestaat uit:

- 1 Externe schotelantenne
- 1 Besturingseenheid DVB-S2 inclusief kabels
- 1 TV model TY2, TFV, TEV, TSV met ingebouwde satellietontvanger voorzien van afstandsbediening



Besturingseenheid HD DVB-S2

- Aansluitspanning 12 Volt (10-15 Vdc)
- Max. verbruik: 3,2 amp
- Afmetingen: 136x198x62 mm
- Gewicht: 780 g

◀ 63 cm ▶



15 cm

FlatSat Komfort 2 SMART 50
OPTIE - TWIN: voor 2 ontvangers
QUAD: voor 4 ontvangers
Gewicht: ca. 8,8 kg
Grootte schotel: 49x45,5 cm

◀ 78 cm ▶



15 cm

FlatSat Komfort 2 SMART 65
OPTIE - TWIN: voor 2 ontvangers
QUAD: voor 4 ontvangers
Gewicht: ca. 9,0 kg
Grootte schotel: 63,5x59 cm

◀ 98 cm ▶



17 cm

FlatSat Komfort 2 SMART 85
OPTIE - TWIN: voor 2 ontvangers
QUAD: voor 4 ontvangers
Gewicht: ca. 10,8 kg
Grootte schotel: 85x78 cm



FlatSat Easy (SMART) bestaat uit:

- 1 Externe schotelantenne
- 1 Besturingseenheid DVB-S2 inclusief kabels
- 1 Intelligent bedieningspaneel

Nieuw intelligent bedieningspaneel:

- Standaard staan de volgende satellieten in het geheugen:
Astra 19, Hot Bird, Astra 23, Eutelsat 9, Eutelsat 5W, Astra 4, Astra 28, Hispasat, Turksat, internet
- Bediening met slechts twee knoppen
- Grafisch OLED display voor weergave van alle handelingen van de antenne.

FlatSat Easy S

Automatische HD schotelantenne met wandbedieningspaneel en 10 satellieten in het geheugen.

De FlatSat Easy is in de basis gelijk aan de FlatSat Classic S. De Easy modellen hebben echter een net iets groter schotelblad en de LNB-arm is esthetisch anders afgewerkt.

Automatische HD schotelantenne met wandbedieningspaneel en 10 satellieten in het geheugen. Kan met elke satellietontvanger of satelliettelevisie gecombineerd worden zoals: TNT SAT, FRANSAT, SKY, TivùSat, CANAL DIGITAAL, TV VLAANDEREN, JOYNE, CANAL SATELLITE, BIS TELEVISION, TELESAT etc.

FlatSat Easy SMART

Een systeem met SMART functie 'weet' welke zenders op welke satellieten worden uitgezonden. U hoeft daardoor enkel de gewenste zender te kiezen of van zender te veranderen en uw antenne richt zich automatisch op de juiste satelliet.

De FlatSat Easy SMART is compatibel met alle satellietontvangers en televisies met DiSEqC functie (Teleco, TNT SAT, FRANSAT, SKY, TivùSat, CANAL DIGITAAL, TV VLAANDEREN, JOYNE, CANAL SATELLITE, BIS TELEVISION, TELESAT etc.).



* De Teleco HUB en CI-BUS interfaces zijn opties die niet inbegrepen zijn. Voor het gebruik van deze functies moet het voertuig uitgerust zijn met een Teleco HUB of een CI-BUS systeem.



Besturingseenheid HD DVB-S2

- Aansluitspanning: 12 Volt (10-15 Vdc)
- Max. verbruik: 3,2 amp
- Afmetingen: 136x198x62 mm
- Gewicht: 780 g



FlatSat Easy (SMART) 65

OPTIE - TWIN voor 2 ontvangers
Gewicht: ca. 10,5 kg
Grootte schotel: 72x67 cm



FlatSat Easy (SMART) 85

OPTIE - TWIN voor 2 ontvangers
Gewicht: ca. 11,6 kg
Grootte schotel: 91x85 cm



Schotelantenne/TV combinatie

De FlatSat Elegance is in de basis gelijk aan de FlatSat Easy, maar wordt geleverd met een intelligente Teleco televisie (TY2 of TEV) waardoor geen bedieningspaneel meer nodig is.

FlatSat Elegance 2 SMART met TV

FULL HD

U hoeft enkel uw TELECO televisie aan te zetten. De FlatSat Elegance SMART doet de rest: hij start de antenne, zoekt de juiste satelliet op, richt de antenne en geeft daardoor de juiste zenders op de juiste satellieten weer. Dit alles binnen een paar seconden. U gebruikt enkel uw afstandsbediening.

Wanneer u van zender verandert, richt de antenne zichzelf automatisch op de juiste satelliet. En wanneer u de TV uitzet gaat de antenne automatisch omlaag en wordt het systeem ook uitgeschakeld. Alle belangrijkste satellieten zijn beschikbaar: Astra 19, Hot Bird, Astra 23, Eutelsat 9, Eutelsat 5W, Astra 4, Astra 28, Hispasat, Turksat. Een veiligheidssysteem zorgt er voor dat de antenne ingeklapt wordt en de TV uitgeschakeld wordt wanneer de motor van het voertuig wordt gestart.

FlatSat Elegance 2 SMART bestaat uit:

- 1 Externe schotelantenne
- 1 Besturingseenheid DVB-S2 inclusief kabels
- 1 TV model TY2, TFV, TEV, TSV met ingebouwde satellietontvanger voorzien van afstandsbediening

► Uitgebreide specificaties van de TV-modellen TY2 en TEV zijn achter in deze catalogus te vinden.



Besturingseenheid HD DVB-S2

- Aansluitspanning: 12 Volt (10-15 Vdc)
- Max. verbruik: 3,2 Amp
- Afmetingen: 136x198x62 mm
- Gewicht: 780 g

◀ 85 cm ▶



FlatSat Elegance 2 SMART 65
OPTIE - TWIN voor 2 ontvangers
Gewicht: ca. 10,5 kg
Grootte schotel: 72x67 cm

◀ 104 cm ▶



FlatSat Elegance 2 SMART 85
OPTIE - TWIN voor 2 ontvangers
Gewicht: ca. 11,6 kg
Grootte schotel: 91x85 cm



Teleco's
parade-
paardje

FULL HD

FlatSat Skew Easy SMART

SMART: Een systeem met SMART functie 'weet' welke zenders op welke satellieten worden uitgezonden. U hoeft daardoor enkel de gewenste zender te kiezen of van zender te veranderen en uw antenne richt zich automatisch op de juiste satelliet.

De FlatSat Skew Easy SMART is compatibel met alle satellietontvangers en televisies met DiSEqC functie (Teleco, TNT SAT, FRANSAT, SKY, TivùSat, CANAL DIGITAAL, TV VLAANDEREN, JOYNE, CANAL SATELLITE, BIS TELEVISION, TELESAT etc.).

FlatSat Skew Easy SMART bestaat uit:

- 1 Externe schotelantenne
- 1 Besturingseenheid DVB-S2 inclusief kabels
- 1 Intelligent bedieningspaneel

Besturingseenheid HD DVB-S2

- Aansluitspanning 12 Volt (10-15 Vdc)
- Max. verbruik: 3,2 amp
- Afmetingen: 136x198x62 mm
- Gewicht: 780 g



SKEW: Automatisch satellietrichtsysteem met uiterst nauwkeurige instelling van de optimale ontvangsthoeck van de LNB door middel van een ingebouwde GPS-module. In het midden van de footprint is de ontvangst namelijk optimaal als de LNB horizontaal geplaatst is. Wanneer u zich echter naar de zuidoostelijke of zuidwestelijke uiteinden van de footprints verplaatst (bijv. Turkije-Marokko), moet u bij andere antennes, op het dak van de camper de LNB linksom of rechtsom draaien voor een optimaal signaal. Met de SKEW verbetert u de ontvangst in deze gebieden. De SKEW 'weet' door middel van een GPS module zijn positie en zorgt ervoor dat de LNB AUTOMATISCH in de stand gedraaid wordt waarin de ontvangst van het signaal MAXIMAAL is. U hoeft hier dus zelf helemaal niets voor te doen.

Nieuw intelligent bedieningspaneel:

- Standaard staan de volgende satellieten in het geheugen: Astra 19, Hot Bird, Astra 23, Eutelsat 9, Eutelsat 5W, Astra 4, Astra 28, Hispasat, Turksat, internet
- Bediening met slechts twee knoppen
- Grafisch OLED display voor weergave van alle handelingen van de antenne.
- Een antracietkleurig profiel maakt het bedieningspaneel compleet en kan makkelijk vervangen worden door andere profielen en kleuren uit de Berker lijn.
- Veiligheidssysteem waardoor de antenne automatisch inklappt als het voertuig wordt gestart.



* De Teleco HUB en CI-BUS interfaces zijn opties die niet ingegrepen zijn. Voor het gebruik van deze functies moet het voertuig uitgerust zijn met een Teleco HUB of een CI-BUS systeem.



FlatSat Skew Easy SMART 65
OPTIE - TWIN voor 2 ontvangers
Gewicht: ca. 10,8 kg
Grootte schotel: 72x67 cm



FlatSat Skew Easy SMART 85
OPTIE - TWIN voor 2 ontvangers
Gewicht: ca. 12,0 kg
Grootte schotel: 91x85 cm



Schotelantenne/TV combinatie

De Flatsat Elegance is in de basis gelijk aan de Flatsat Skew Easy SMART en heeft dus zowel de SMART als de SKEW functie (waarmee de LNB automatisch linksom of rechtsom wordt gedraaid in het zuidoosten of zuidwesten van de footprint), maar wordt geleverd met een intelligente Teleco televisie waardoor u geen bedieningspaneel meer nodig is.



FlatSat Skew Elegance 2 SMART met TV

FULL HD

U hoeft enkel uw TELECO televisie aan te zetten. De FlatSat SKEW Elegance SMART doet de rest: hij start de antenne, zoekt de juiste satelliet op, richt de antenne en geeft daardoor de juiste zenders op de juiste satellieten weer. Dit alles binnen een paar seconden. U gebruikt enkel uw afstandsbediening. Wanneer u van zender verandert, richt de antenne zichzelf automatisch op de juiste satelliet. En wanneer u de TV uitzet gaat de antenne automatisch omhoog en wordt het systeem ook uitgeschakeld. Alle belangrijke satellieten zijn beschikbaar: Astra 19, Hot Bird, Astra 23, Eutelsat 9, Eutelsat 5W, Astra 4, Astra 28, Hispasat, Turksat. Een veiligheidssysteem zorgt er voor dat de antenne ingeklapt wordt en de TV uitgeschakeld wordt wanneer de motor van het voertuig wordt gestart.

► Uitgebreide specificaties van de tv-modellen zijn achter in deze catalogus te vinden.

FlatSat Skew Elegance 2 SMART bestaat uit:

- 1 Externe schotelantenne
- 1 Besturingseenheid DVB-S2 inclusief kabels
- 1 TV model TY2, TFV, TEV, TSV met ingebouwde satellietontvanger voorzien van afstandsbediening



Besturingseenheid HD DVB-S2

- Aansluitspanning 12 Volt (10-15 Vdc)
- Max. verbruik: 3,2 amp
- Afmetingen: 136x198x62 mm
- Gewicht: 780 g

◀ 85 cm ▶



FlatSat Skew Elegance 2 SMART 65

OPTIE - TWIN voor 2 ontvangers
Gewicht: ca. 10,8 kg
Grootte schotel: 72x67 cm

◀ 104 cm ▶



FlatSat Skew Elegance 2 SMART 85

OPTIE - TWIN voor 2 ontvangers
Gewicht: ca. 12,0 kg
Grootte schotel: 91x85 cm



**Voordelige
keus**

FULL HD

TeleSat

De voordelige keuze van Teleco

Automatische HD schotelantenne met wandbedieningspaneel en 10 satellieten in het geheugen

TeleSat bestaat uit:

- 1 Externe schotelantenne
- 1 Besturingseenheid DVB-S2 inclusief kabels
- 1 Intelligent bedieningspaneel

Kan met elke satellietontvanger of satelliettelevisie gecombineerd worden zoals: TNT SAT, FRANSAT, SKY, TivùSat, CANAL DIGITAAL, TV VLAANDEREN, JOYNE, CANAL SATELLITE, BIS TELEVISION, TELESAT etc.

Op het bedieningspaneel bepaalt u op welke satelliet u wilt richten. Zodra de antenne gericht is, kunt u op die betreffende satelliet alle zenders zien. Wilt u een andere satelliet kiezen? Dan kiest u deze simpelweg weer via het bedieningspaneel.

Standaard staan de volgende satellieten in het geheugen: Astra 19, Hot Bird, Astra 23, Eutelsat 9, Eutelsat 5, Hispasat, Astra 28, Astra 4, Thor, Turksat.



**Intelligent horizontaal
wandbedieningspaneel**



* De Teleco HUB en CI-BUS interfaces zijn opties die niet inbegrepen zijn. Voor het gebruik van deze functies moet het voertuig uitgerust zijn met een Teleco HUB of een CI-BUS systeem.



Besturingseenheid HD DVB-S2

- Aansluitspanning 12 Volt (10-15 Vdc)
- Max. verbruik: 3,2 amp
- Afmetingen: 136x198x62 mm
- Gewicht: 780 g



TeleSat 65

OPTIE - TWIN: voor 2 ontvangers
Gewicht: ca. 9,0 kg
Grootte schotel: 63,5x59 cm



TeleSat 85

OPTIE - TWIN: voor 2 ontvangers
Gewicht: ca. 10,6 kg
Grootte schotel: 85x78 cm



Carry SAT

Draagbare eenvoudig te monteren en demonteren satellietset. Neemt minimale opbergruimte in beslag.

De Carry Sat set is ontwikkeld voor een snelle demontage en hermontage. De voormonteerde schotelantenne met verstelbare LNB arm en tweedelige bevestigingsbeugel is in een paar seconden op te bergen. Werkt met ieder type satellietontvanger. Om makkelijk te richten, is het gebruik van een DSF90HD satellietzoeker aanbevolen.

FULL HD

Deze set bestaat uit:

- Aluminium statief (TP3 ALU) in- en uitklapbaar als een paraplu en voorzien van een draaibaar bovenste gedeelte om de schotel makkelijker te kunnen richten
- Voorgemonteerde schotelantenne van 65 of 80 cm met verstelbare LNB steunarm
- Universele LNB met lage ruis
- 10 meter kabel met stekkers
- 3 pennen voor het vastzetten in de grond

Verkrijgbare modellen:

- CARRY SAT ALU 80 met schotel van 80 cm
- CARRY SAT ALU 65 met schotel van 65 cm
- Het statief is ook los verkrijgbaar, model TP3 ALU.

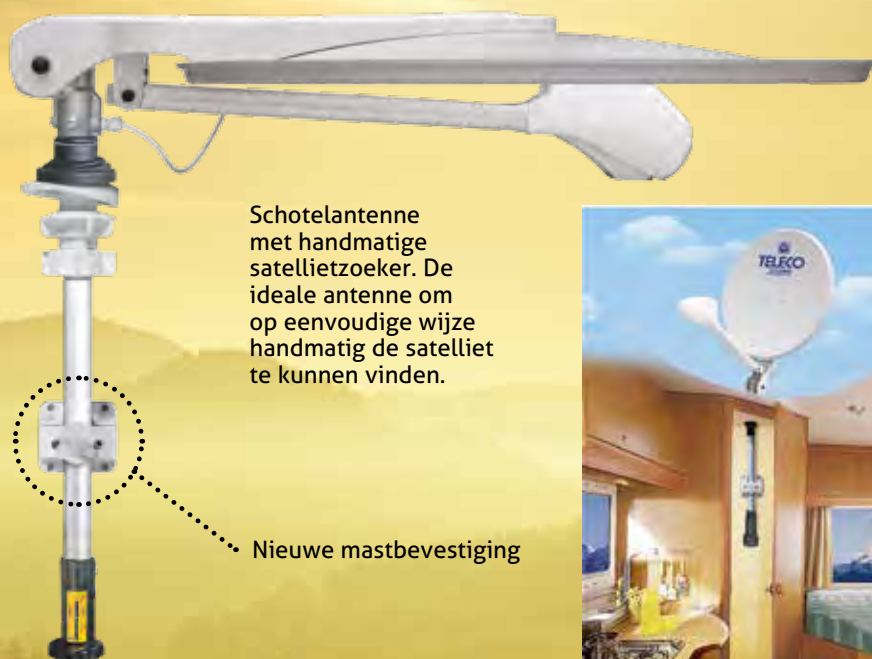
**Snelle
demontage
en
hermontage**



Handbediende en halfautomatische

Footprint: tips voor de keuze van de schotel

Binnen de gekleurde gedeelten (Footprints) is de ontvangst van televisie- en radiosignalen gegarandeerd. Bewolking en regen hebben een negatieve invloed op de ontvangst van satellietsignalen. Het is daarom van belang dat u bij de keuze van het schotelsysteem goed overweegt of de afmetingen van de schotelantenne afdoende zijn voor ontvangst op uw vakantiebestemming.



Schotelantenne met handmatige satellietzoeker. De ideale antenne om op eenvoudige wijze handmatig de satelliet te kunnen vinden.

Nieuwe mastbevestiging



Wilt u of kunt u geen automatische schotelantenne op het dak installeren? Dan is een antenne uit de Voyager serie ideaal voor u. Deze antenne maakt het mogelijk om op eenvoudige wijze aan de binnenkant van uw camper of caravan de juiste satelliet te vinden. Tijdens het rijden wordt de schotelantenne volledig op het dak ingeklapt.

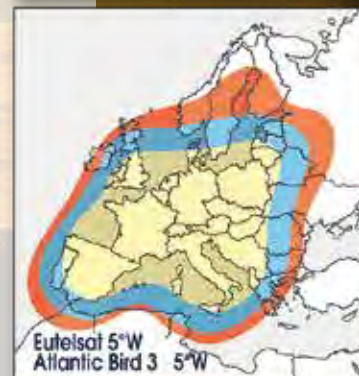
- Hoogte van slechts 17 - 18 cm indien ingeklapt..
- De aluminium lichtgewicht beugel vormt een stevige ondersteuning van de schotelantenne, biedt betere stabiliteit tegen de wind en zorgt voor een optimaal ontvangstoppervlak.
- Compleet uitgeruste waterdichte dakdoorvoer.
- Mast van corrosievrij geanodiseerd aluminium met een inwendig blokkeersysteem.
- De nauwkeurigheid van het richten op de satelliet wordt gewaarborgd door een volledig waterdicht mechanisch precisieaandrijfsysteem in oliebad.

Footprint legenda

85cm

65cm

50cm



schotelantennes



		VOYAGER G3	VOYAGER DIGIMATIC	MOTOSAT DIGIMATIC
HD/TV		✓	✓	✓
Digitale hoekindicatie			✓	✓
Elektronische inclinatie				✓
LNB beschermkap		Voor schotel 65 en 85 cm	Voor schotel 65 en 85 cm	
Mastlengte		33 cm of 52 cm	33cm of 52cm	33cm of 52cm
				
Digitale satellietzoeker			✓	✓
DSF90E:				
Aantal satellieten			8	8
Weergave signaalniveau			✓	✓
Digitale hoekmeter			✓	✓
Afmetingen	50cm			
ingeklapt	65cm			
	85cm			
Gewicht (ca.)	50cm	6,8 kg	6,8Kg	
	65cm	9,2 kg	9,2Kg	8,0Kg
	85cm	11,4 kg	11,4Kg	10,2Kg
Grootte schotel:	50cm	49x45,5 cm	49x45,5cm	
	65cm	72x67 cm	72x67cm	63,5x59cm
	85cm	91x85 cm	91x85cm	85x78cm



FULL HD

Voyager G3

Handbediende schotelantenne met schaalverdeling op de mast

De Voyager G3 is voorzien van schaalverdeling op de mast, waarmee het mogelijk is om de verticale hoek van de schotelantenne zeer snel in te stellen, terwijl men in het voertuig blijft. Voor een juiste keuze van deze hoek is het belangrijk dat het voertuig goed vlak staat (waterpas); als dit niet het geval is moet het verschil bij de waarde van de hoek van de schotelantenne opgeteld of afgetrokken worden. Nadat de hoek ingesteld is, hoeft de schotelantenne slechts door middel van de mast aan de binnenkant in de richting van het zuiden gedraaid te worden en hoeft het richten slechts geoptimaliseerd te worden door naar de televisie te kijken. Wilt u het nóg makkelijker? Dan is de Voyager Digimatic misschien iets voor u.



Nieuwe mastbevestiging



Inbegrepen bij elke Voyager G3 set

- Voorgemonteerde schotelantenne, inclusief verstelbare mast en aansluitkabels
- Universele LNB
- Schotelantenne
- Gedetailleerde gebruiksaanwijzing

Lange mast 52 cm



VOYAGER G3 50:
met schotel
van 49x45,5 cm

VOYAGER G3 65:
met schotel
van 72x67 cm

VOYAGER G3 85:
met schotel
van 91x85 cm



Korte mast 33 cm

Voyager G3 SM 50:
met schotel
van 49x45,5 cm

Voyager G3 SM 65:
met schotel
van 72x67 cm

Voyager G3 SM 85:
met schotel
van 91x85 cm





FULL HD

Voyager Digimatic

DVB S2

De Voyager Digimatic is in de basis gelijk aan de Voyager G3 maar uitgerust met een digitale satellietzoeker en een elektronische hoekmeter.

De Voyager Digimatic stelt de gebruiker in staat met een paar eenvoudige handelingen de gewenste satelliet te vinden. Het grootste probleem waar men met het instellen van een schotel te maken heeft, is de vertraging van het digitale beeld naar het beeldscherm én de vertraagde beeldinformatie van LCD TV's. Hierdoor moet men uiterst langzaam te werk gaan om tijdens het draaien niet aan de satelliet voorbij te gaan.

De Voyager Digimatic is de oplossing voor dit probleem. Deze is namelijk uitgerust met een elektronische hoekmeter, die op het display de werkelijke hoek van de schotel weergeeft, ook als het voertuig niet vlak staat. De ingegrepen DSF90E /HD geeft (direct) zowel de elevatiehoek als de signaalsterkte aan. Hierdoor richt u dit handmatige schotelsysteem snel op de gewenste satelliet zonder de nadelen van signaalvertraging.

Zeer snel de
gewenste
satelliet
vinden

Inbegrepen bij elke Voyager Digimatic set

- Voorgemonteerde schotelantenne, inclusief verstelbare mast en aansluitkabels
- Universele LNB
- Digitale satellietzoeker DSF90E/HD
- Schotelantenne
- Gedetailleerde gebruiksaanwijzing



DSF90E/HD

Uitleg van de DSF90E/HD



- 1) Kies de gewenste satelliet (bijv. ASTRA 23).
- 2) Laat de schotel omhoog gaan totdat de juiste elevatiehoek wordt weergegeven (zie de hoekmap).
- 3) Draai de schotel naar het ZUIDEN totdat de DSF90E/HD een continue pieptoon afgeeft.
- 4) Wacht tot de led SAT OK gaat branden.
- 5) Als er op de verkeerde satelliet gericht is, gaat de led SAT NOT OK branden en draait u de schotel weer totdat er een nieuwe pieptoon afgegeven wordt en de led SAT OK gaat branden.
- 6) Wanneer bij LEVEL het maximale aantal leds branden, is de schotelantenne optimaal gericht.

Lange mast 52 cm



Voyager Digimatic 50:
met schotel
van 49x45,5 cm

Voyager Digimatic 65:
met schotel
van 72x67 cm

Voyager Digimatic 85:
met schotel
van 91x85 cm

Korte mast 33 cm



Voyager SM Digimatic 50:
met schotel
van 49x45,5 cm

Voyager SM Digimatic 65:
met schotel
van 72x67 cm

Voyager SM Digimatic 85:
met schotel
van 91x85 cm





Elektrische
12 Volt
motor

FULL HD

MotoSat DigiMatic DVBS2

De MotoSat DigiMatic is in de basis gelijk aan de MotoSat maar uitgerust met een digitale satellietzoeker en een elektronische hoekmeter.

De MotoSat DigiMatic stelt de gebruiker in staat met een paar eenvoudige handelingen de gewenste satelliet te vinden. Het grootste probleem waar men met het instellen van een schotel te maken heeft, is de vertraging van het digitale beeld naar het beeldscherm én de vertraagde beeldinformatie van LCD TV's. Hierdoor moet men uiterst langzaam te werk gaan om tijdens het draaien niet aan de satelliet voorbij te gaan.

De MotoSat DigiMatic is de oplossing voor dit probleem. Deze is namelijk naast de elektronische bediening voor de elevatie, uitgerust met een elektronische hoekmeter, die op het display de werkelijke hoek van de schotel weergeeft, ook als het voertuig niet vlak staat. De ingegrepen DSF90E /HD geeft (direct) zowel de elevatiehoek als de signaalsterkte aan. Hierdoor richt u dit handmatige schotelstelsel snel op de gewenste satelliet zonder de nadelen van signaalvertraging.



DSF90E/HD

Uitleg van de DSF90E/HD



- 1) Kies de gewenste satelliet (bijv. ASTRA 23).
- 2) Laat de schotel omhoog gaan totdat de juiste elevatiehoek wordt weergegeven (zie de hoekmap).
- 3) Draai de schotel naar het ZUIDEN totdat de DSF90E/HD een continue pieptoon afgeeft.
- 4) Wacht tot de led SAT OK gaat branden.
- 5) Als er op de verkeerde satelliet gericht is, gaat de led SAT NOT OK branden en draait u de schotel weer totdat er een nieuwe pieptoon afgegeven wordt en de led SAT OK gaat branden.
- 6) Wanneer bij LEVEL het maximale aantal leds branden, is de schotelantenne optimaal gericht.



Lange mast 52 cm

MotoSat
Digimatic 65

MotoSat
Digimatic 85



Korte mast 33 cm

MotoSat
Digimatic SM 65

MotoSat
Digimatic SM 85

Kg 8,0

80 cm



MotoSat 65
parabole 63,5 x 59 cm

Kg 10,2

101 cm



MotoSat 85
parabole 85 x 78 cm



DSF90 HD - DSF90E HD

DVB S2

Digitale precisie satellietzoekers

De DSF90 HD is geschikt voor alle handmatige satellietssystemen en stelt de gebruiker in staat met een paar eenvoudige handelingen de gewenste satelliet te vinden.

Het grootste probleem waar men met het instellen van een schotel te maken heeft, is de vertraging van het digitale beeld naar het beeldscherm én de vertraagde beeldinformatie van LCD TV's. Hierdoor moet men uiterst langzaam te werk gaan om tijdens het draaien niet aan de satelliet voorbij te gaan.

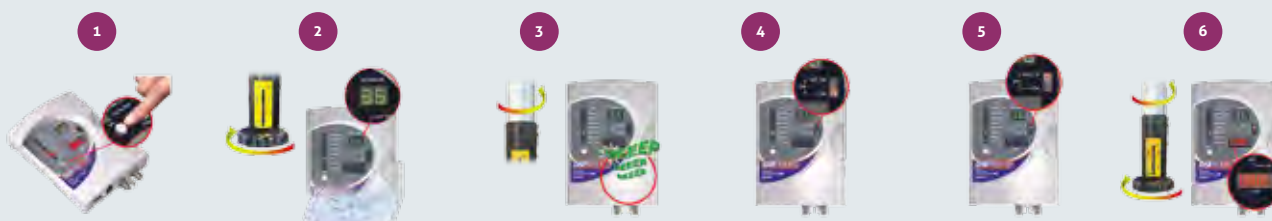
De DSF90 HD is de oplossing voor dit probleem. Deze is namelijk uitgerust met een signaalmeter die direct de signaalsterkte van de gewenste satelliet weergeeft. Er is geen vertraging zoals bij simpele satellietzoekers en de DSF90 HD geeft in tegenstelling tot andere systemen ook aan of de gevonden satelliet wel de juiste is. Er staan 8 satellieten voorgeprogrammeerd in het geheugen.

De DSF90E HD is gelijk aan de DSF90 HD, maar specifiek bedoeld voor de Teleco Digimatic systemen met ingebouwde hoekdetector.

De DSF90E HD geeft naast de functies van de DSF90 HD, dus ook de daadwerkelijke hoekellevatie weer.

WERKWIJZE

- 1) Kies de gewenste satelliet (bijv. ASTRA 23).
- 2) Laat de schotel omhoog gaan totdat de juiste elevatiehoek wordt weergegeven (zie de hoekmap).
- 3) Draai de schotel naar het ZUIDEN totdat de DSF90E HD een continue pieptoon afgeeft.
- 4) Wacht tot de led SAT OK gaat branden.
- 5) Als er op de verkeerde satelliet gericht is, gaat de led SAT NOT OK branden en draait u de schotel weer totdat er een nieuwe pieptoon afgegeven wordt en de led SAT OK gaat branden.
- 6) Wanneer bij LEVEL het maximale aantal leds branden, is de schotelantenne optimaal gericht.





ACCESSOIRES

CGU2

Acculader voor camper met 2 USB's



Specificaties:

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

Uitgang: 5V 2,1A

- 2 USB-aansluitingen om gelijktijdig uw telefoon en de draadloze speaker van de TKB25 set op te laden
- 12/24 DC stekker met rode adapter voor sigarettenaansteker en aansluiting voor binnenverlichting van voertuig.

MotoSat set



Deze set maakt het mogelijk van een bestaand handmatig Voyager systeem een halfautomatisch systeem te maken.



De schotelhoek wordt nu veranderd door het gebruik van twee drukknoppen. Het display toont de juiste hoek voor het sneller vinden van de gewenste satelliet.



SPCA

Kabeldoorvoerkast van aluminium voor dak



SPC

Kabeldoorvoerkastje van kunststof voor dak



CAD/AS

Koppelstuk dat geschikt is om de digitale ontvangers op een MagicSat 2002A of een MagicSat Digital Plus CI aan te sluiten.



PFS10H

Horizontaal paneel met 10 satellieten voor alle FlatSat modellen met Control Box DVB-S2

Digitale en terrestrische ontvangers



HD satellietontvanger

Digitale HD satellietontvanger voor TivùSat

ODE 713 HD

Met deze ontvanger kunt u alle programma's zien die door het platform TivùSat door de satelliet Hot Bird op 13° OOST uitgezonden worden. Het TivùSat HD pasje dat erbij inbegrepen is heeft geen vervaldatum.

- Voeding: 12 Volt en 230 Volt
- Frequenties: 950-2150 MHz
- 3000 tv- en radiozenders op te slaan
- 3 favoriete zenderlijsten
- 2 lezers van SMART Card Nagra en Conax
- 1 uitbreidingsmodule afstandsbediening MIR
- 1 SCART-aansluiting
- 1 HDMI-aansluiting v 1.3
- Automatische sortering van TivùSat zenders
- 1 Digitale S/PDIF audioaansluiting
- 1 10/100 Ethernet poort met V.90 modem
- Software update via satelliet
- Teletekst en ondertiteling
- Stroomverbruik: 9,0 W tijdens de werking, 0,7 W in stand-by
- Afmetingen: 260 x 199 x 51 mm

alleen
in Italië



Techwood

TK90 TNT02B

TNT SAT HD ontvanger van 12 Vdc



Alleen
voor
Frankrijk



Algemene kenmerken

- 4000 zenders
- OSD taal: Frans/Engels
- Automatische en handmatige zoekfunctie
- Automatische sortering van de zenders
- Parental Lock (kinderslot)
- Automatische mute-functie
- Geluidregeling op afstandsbediening
- Teletekst
- Ondertiteling
- 7-daagse EPG
- Favoriete zenderlijsten
- Signaalkwaliteitsaanduiding
- Display met tijd en zenders
- PVR opname- en afspeelfunctie via USB
- Uitbreidingsmodule afstandsbediening MIR

Aansluitingen

- 1 Uitbreidingsmodule afstandsbediening MIR
- 1 Scart-aansluiting
- 1 USB 2.0 aansluiting voor PVR
- 1 Optische digitale audio-uitgang
- 1 RCA audio-/video-uitgang
- 1 HDMI uitgang

- Stroomvoorziening: 12 Vdc
- Verbruik tijdens de werking: 7,5W
- Verbruik in stand-by: 1W
- Afmetingen: 231x138x38 mm

PVR functie via USB

De volgende bestanden kunnen gelezen worden: mp3, jpeg video, mkv, h 264. Met de functies TIME SHIFT, EPG en TIMER is het mogelijk om tv-programma's op een USB stick of op een externe harde schijf op te nemen.

FORCE HD3 CI+

Digitale HDTV satellietontvanger met 1 CI+ aansluiting voor CI of CI modules

De FORCE HD CI+ is een digitale satellietontvanger die zowel HDTV programma's tot 1080 als SD programma's kan ontvangen. Het CI+ slot is compatibel met HD+ modules en kaarten en ook met diverse CI modules zoals van VIACCES, NAGRA (Tivùsat) enz. Tevens met PAY TV CARDS van verschillende Europese omroepen. Hij is voorzien van tal van uitgangen (1 SCART, 2 CINCH Audio +, 1 CINCH Video, 1 S/P DIF Coax digital audio, 1 HDMI) waarmee de gebruiker iedere soort tv makkelijk kan aansluiten. Via de USB 2.0 aansluiting is het mogelijk om een groot deel van de programma's door middel van een geschikte Memory Stick op te nemen en af te spelen; bovendien is de Time Shift functie voorhanden waarmee de gebruiker tijdelijk kan stoppen met kijken en het programma later weer kan hervatten vanaf exact hetzelfde punt als waar het onderbroken was.



Specificaties:

- MPEG-2, MPEG-4, H.264 en full DVB
- Beeldresolutie: 576 i, 576 p, 720 p, 1080 i, 1080 p
- 1 CI+ aansluiting
- 5000 zenders
- 10 favoriete zenderlijsten
- Parental Lock (kinderslot)
- Teletekst
- Meertalige ondertiteling
- Meertalig menu (OSD)
- Automatische en handmatige zenderzoekfunctie
- DiSeqC 1.0, 1.1, 1.2
- 8 timers voor opnemen
- 3 elektronische spelletjes
- Laag stroomverbruik < 1 W in stand-by
- Tuner met Loop-Through
- 1 HDMI uitgang
- 1 SCART-aansluiting (CVBS, RGB)
- 3 CINCH-aansluitingen (V, AL, AR)
- 1 Digitale audio-uitgang S/PDIF
- 1 USB 2.0 aansluiting voor opnemen
- Stroomvoorziening: 12 VOLT
- Afmetingen: 230 x 155 x 40 mm
- Gewicht: 730 g

CAM modules



CAM FRANSAT HD module
met CARD alleen voor Frankrijk



Tivùsat CAM HD module
inclusief SMART Card
Geschikt om Tivùsat programma's, ook HD, via satelliet met de Force HD CI+ ontvanger te bekijken.

Terrestrische miniontvanger DVB-T2 HEVC

Digitale terrestrische miniontvanger DVB-T voor Free to Air programma's
Compatibel met: DVB-T2 - DVB-T - MPEG-2/4 - H265/H264 - HD/SD

TSH265

Deze ontvanger kan digitale films en programma's rechtstreeks van de TV op een USB-stick opslaan (niet meegeleverd).

Deze ontvanger kan bovendien foto's en films die op de stick zelf opgenomen zijn op de TV weergeven.

- 1000 TV- en radiozenders op te slaan
- 8 favoriete zenderlijsten
- Meertalig OSD
- Automatische en handmatige programmazoekefunctie
- Teletekst en ondertiteling
- VHF en UHF tuner
- Doorlaat loop through antenne
- LCN logische zendernummering
- Software update via USB-aansluiting
- USB-poort om programma's en foto's op te slaan en weer te laten geven

Games, kalender,
rekenmachine
Stroomvoorziening 12
Vdc en 230 Vac



Terrestrische antennes DVB-T2

**Dubbele
polariteit
38 dB**

**DVB-T
DVB-T2 HEVC
ULTRA HD 4K**

DAB+
Digital Audio Broadcasting

**4G+
LTE**

Teleplus X2

Deze antenne is ontwikkeld en gemaakt op basis van de ervaring die in de afgelopen jaren met de antenne TELEPLUS opgedaan is en het grote succes dat ermee is bereikt.

Er is veel zorg aan de verhoging van de versterkingscurve besteed waarbij er een nog grotere gevoeligheid voor zwakkere signalen verkregen is. Dankzij de introductie van het POLARITEIT-RICHTMECHANISME, is het mogelijk om alle TV signalen (digitaal en analoog) die zowel in HORIZONTALE als in VERTICALE polariteit uitgezonden worden met maximale prestaties te ontvangen (met de komst van digitale uitzendingen zijn de signalen in VERTICALE polariteit in sommige landen zoals Italië en Engeland sterk toegenomen). Er wordt een versterker met lage ruis met regelbare versterking meegeleverd die zowel op 12 als op 230 Volt functioneert.

**HORIZONTAAL en VERTICAAL
richtmechanisme van zamak.
Te bedienen vanuit het
voertuig**

**Wigvormige afstands-
houder voor perfecte
dakmontage in alle
situaties**

**Eenvoudig en veilig
blokkeersysteem**

Teleplus X2 /39U

- UHF
- Dubbele polariteit
- Hoge versterking 38 dB (met versterker)

Versterking met versterker: 38 dB kanalen 21-69 (UHF)
Stroomvoorziening: 12 Vdc-230 Vac
met 39 cm lange mast voor installatie in een hangkastje

Voorzien van een onderdrukingsfilter LTE om eventuele storingen veroorzaakt door de nieuwe smartphones 4G op te heffen. (Alleen voor de landen die de LTE overdracht op de 800 MHz band reeds ingevoerd hebben).

Diagram voor
horizontale
ontvangst



ULTRA HD
4K

LTE

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



Teleplus X2

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

- VHF - UHF
- Dubbele polariteit
- Hoge versterking 38 dB (met versterker)

Versterking met versterker:
38 dB kanalen 21-69 (UHF)
22 dB kanalen E5-E12 (VHF BIII)

Stroomvoorziening: 12 Vdc-230 Vac
Teleplus X2/165 VU: met 165 cm lange mast
Teleplus X2/110 VU: met 110 cm lange mast
Teleplus X2/51 VU: met 51 cm lange mast

Voorzien van een onderdrukingsfilter LTE om eventuele storingen veroorzaakt door de nieuwe smartphones 4G op te heffen. (Alleen voor de landen die de LTE overdracht op de 800 MHz band reeds ingevoerd hebben).

Diagram voor
horizontale
ontvangst



ULTRA HD
4K

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





DVB-T
DVB-T2 HEVC
ULTRA HD 4K

DAB+
Digital Audio Broadcasting

Met onder-
drukkingsfilter
LTE



Teleplus 3G

Richtingsantennes voor terrestrische digitale signalen 38 dB

- Hoge versterking voor de ontvangst van ook zeer zwakke signalen
- Uitstekende wendbaarheid voor het onderdrukken van storingssignalen
- Mastbevestiging van zamak
- Regelbare versterker: UHF 38 dB - VHF-B3 22 dB - VHF-BI 20 dB
- Werkt op 12/24 Volt of 230 Volt
- Gebruik in combinatie met de optionele uitschuifbare mast SF165 wordt geadviseerd

Voorzien van een onderdrukkingsfilter LTE om eventuele storingen veroorzaakt door de nieuwe smartphones 4G op te heffen. (Alleen voor de landen die de LTE overdracht op de 800 MHz band reeds ingevoerd hebben).

Inhoud van de set:

- 1 UHF - VHF antenne (B3)
- 1 Regelbare versterker met 2 TV aansluitingen
- 1 Mastbevestiging Ø 30 met 5 meter lange kabel

Uitschuifbare mast voor motorhomes en caravans

Deze mast geeft u de mogelijkheid om op een makkelijke manier uw TV-antenne te richten, zonder uit uw voertuig te stappen. Waterdicht door gebruik van een dubbel O-ring systeem. Geanodiseerd, roestvrij aluminium. Compleet uitgerust, voor aansluiting van elk type antenne.

TECHNISCHE GEGEVENS

- SF 50: Lengte: 50 cm
- SF 165: Lengte: 165 cm
- Diameter: 30 tot 34 mm (mt aanpassingsmogelijkheid)
- SF 165: Gewicht: 1,1 kg
- SF 50: Gewicht: 0,5 kg



Teleplus Richtingsantennes voor terrestrische digitale signalen DVB-T2



Voorzien van een onderdrukkingsfilter LTE om eventuele storingen veroorzaakt door de nieuwe smartphones 4G op te heffen. (Alleen voor de landen die de LTE overdracht op de 800 MHz band reeds ingevoerd hebben).



Technische gegevens

Kanalen: 5 - 12 21 - 69
Versterking met versterker: (dB) 22 36
Stroomsoort: 12 / 24 Volt 220 Volt
Lengte: 50,5 cm
Breedte: 40 - 70 cm
Gewicht: 1,8 kg

Inhoud van de verpakking

1 TV-Antenne met mastbevestiging voor masten van 25 tot 50 mm diameter
1 Regelbare versterker met 2 TV aansluitingen
5 meter coaxkabel 75 Ohm met stekker



Weekend Super Alzijdige antennes voor terrestrische digitale signalen DVB-T2



Voorzien van een onderdrukkingsfilter LTE om eventuele storingen veroorzaakt door de nieuwe smartphones 4G op te heffen. (Alleen voor de landen die de LTE overdracht op de 800 MHz band reeds ingevoerd hebben).



Technische gegevens

Kanalen: 5 - 12 21 - 69
Versterking met versterker: (dB) 9 26
Stroomsoort: 12 / 24 Volt 220 Volt
Diameter: 28 cm
Hoogte: 12 cm
Gewicht: 0,7 kg

Inhoud van de verpakking

1 TV-antenne met universele bevestiging voor dak- of mastmontage (Ø 32-34 mm)
1 Regelbare versterker met 2 TV aansluitingen, 5 meter coax-kabel 75 Ohm
3 Coax verbindingen



Yachting 11 Alzijdige antenne voor terrestrische digitale signalen DVB-T2



Voorzien van een onderdrukkingsfilter LTE om eventuele storingen veroorzaakt door de nieuwe smartphones 4G op te heffen. (Alleen voor de landen die de LTE overdracht op de 800 MHz band reeds ingevoerd hebben).



Technische gegevens

Kanalen: 5 - 12 21 - 69
Versterking met versterker: (dB) 16 26
Stroomsoort: 12 / 24 Volt 220 Volt
Diameter: 38 cm
Hoogte: 16,5 cm
Gewicht: 1,4 kg

Inhoud van de verpakking

1 TV-antenne met universele bevestiging voor dak- of mastmontage (Ø 32-34 mm)
1 Regelbare versterker met 2 TV aansluitingen
5 meter coaxkabel 75 Ohm
3 Coax verbindingen



Walkie 22 Alzijdige antennes voor terrestrische digitale signalen DVB-T2



Voorzien van een onderdrukkingsfilter LTE om eventuele storingen veroorzaakt door de nieuwe smartphones 4G op te heffen. (Alleen voor de landen die de LTE overdracht op de 800 MHz band reeds ingevoerd hebben).



Technische gegevens

Kanalen: 5 - 12 21 - 69
Versterking met versterker: (dB) 22 26
Stroomsoort: 12 / 24 Volt 220 Volt
Diameter: 38 - 88 cm
Hoogte: 16,5 cm
Gewicht: 1,4 kg

Inhoud van de verpakking

1 TV-antenne met universele bevestiging voor dak- of mastmontage (Ø 32-34 mm)
1 Regelbare versterker met 2 TV aansluitingen
5 meter coaxkabel 75 Ohm
3 Coax verbindingen



Wing / Wing 11 / Wing 22

Alzijdige TV-antennes voor
hoge snelheid

DVB T2 HEVC
ULTRA HD 4K



De serie antennes Wing, Wing 11, Wing 22 is ontwikkeld om alle terrestrische digitale signalen te kunnen ontvangen. Er is speciale zorg besteed aan het ontwerp van een ultra gestroomlijnde vorm waardoor deze antennes ook op de snelste motorhomes geïnstalleerd kunnen worden. Deze antennes zijn bovendien uitgerust met een speciale ergonomische voet waardoor het mogelijk is om deze antennes in elke willekeurige richting te buigen waardoor antennes ook makkelijk op gestroomlijnde daken van motorhomes en caravans van de nieuwe generatie geïnstalleerd kunnen worden.

Ultra
gestroom-
lijnde
vorm



Draaiing over 3 assen voor optimale
uitlijning ten opzichte van het dak
waardoor antennes ook makkelijk op
gestroomlijnde daken van moderne
motorhomes en geïnstalleerd kunnen
worden.



Wing Digital Terrestrial

Alzijdige TV-antenne 360° 26 dB UHF - 9 dB VHF- B3

MINI antenne (met een diameter van slechts 31 cm) die speciaal ontwikkeld is om UHF zenders te ontvangen. Dankzij een speciale configuratie van het circuit in combinatie met een versterker met hoge versterking is het ook mogelijk om programma's in VHF B3 te ontvangen.

Voorzien van een onderdrukkingsfilter LTE om eventuele storingen veroorzaakt door de nieuwe smartphones 4G op te heffen. (Alleen voor de landen die de LTE overdracht op de 800 MHz band reeds ingevoerd hebben).

Versterking met versterker:	Aansluitspanning: 12/24 Volt - 230 Volt
CH 5-12 9 dB	Diameter: 31 cm
CH 21-69 26 dB	Hoogte: 16,5 cm
	Gewicht: 1 kg

Inhoud van de verpakking

- 1 Antenne inclusief 5 m lange coaxkabel en 3 F-stekkers
- 1 Versterker met regelbare versterking met 2 uitgangen voor 2 televisies, functionerend op 230 Volt.

Diagram voor horizontale ontvangst



Wing 11 Digital Terrestrial

Alzijdige TV-antenne 360° 26 dB UHF - 16 dB VHF- B3

Dankzij de grote gevoeligheid van de elektronische versterker in combinatie met het speciale ontwerp van de antenne is het mogelijk om ook TV-programma's op de laagste frequenties te ontvangen terwijl de externe afmetingen toch slechts beperkt blijven tot 38 cm.

Voorzien van een onderdrukkingsfilter LTE om eventuele storingen veroorzaakt door de nieuwe smartphones 4G op te heffen. (Alleen voor de landen die de LTE overdracht op de 800 MHz band reeds ingevoerd hebben).

Versterking met versterker:	Aansluitspanning: 12/24 Volt - 230 Volt
CH 5-12 16 dB	Diameter: 38 cm
CH 21-69 26 dB	Hoogte: 16,5 cm
	Gewicht: 1,2 kg

Inhoud van de verpakking

- 1 Antenne inclusief 5 m lange coaxkabel en 3 F-stekkers
- 1 Regelbare versterker met 2 uitgangen voor 2 televisies, functionerend op 12, 24 en 230 Volt.

Diagram voor horizontale ontvangst



Wing 22 Digital Terrestrial

Alzijdige TV-antenne 360° 26 dB UHF - 22 dB VHF- B3

Uit de combinatie van twee antennes is deze DUAL POWER antenne ontstaan die uitstekende prestaties levert ook bij programma's op de laagste frequenties (VHF - B3). Bovendien is het dankzij de toepassing van een versterker met lage ruis ook mogelijk om zeer zwakke signalen te ontvangen.

Voorzien van een onderdrukkingsfilter LTE om eventuele storingen veroorzaakt door de nieuwe smartphones 4G op te heffen. (Alleen voor de landen die de LTE overdra op de 800 MHz band reeds ingevoerd hebben).

Versterking met versterker:	Aansluitspanning: 12/24 Volt - 230 Volt
CH 5-12 22 dB	Diameter: 38 - 88 cm
CH 21-69 28 dB	Hoogte: 16,5 cm
	Gewicht: 1,4 kg

Inhoud van de verpakking

- 1 Antenne inclusief 5 m lange coaxkabel en 3 F-stekkers
- 1 Versterker met regelbare versterking met 2 uitgangen voor 2 televisies, functionerend op : en 230 Volt.

Diagram voor horizontale ontvangst





Truck
navigation



M-DVD6000 TRUCK DAB

NAVIGATIESYSTEEM met 6,2" HD touchscreen
voor campers met DAB, FM / AM radio
DVD, USB

GPS navigatiesysteem met Truck navigatiefunctie die rekening houdt met alle parameters van uw camper (massa, gewicht etc.) en u uitsluitend voor uw camper geschikte en begaanbare routes aanreikt.





Radio **DAB+**
Digital Audio Broadcasting

- Macrom Navigatiesysteem gebaseerd op iGO software
- 2D en 3D weergave met "digital elevations"
- Spraakbegeleiding in 28 talen
- Automatische zoom voor kruispunten en rotondes
- Meervoudige routeberekening
- Weergave afritten autosnelwegen
- Tunnelmodus (bij wegvallen van GPS-signaal)
- Aansluiting voor afstandsbediening aan het stuur
- Kaart van Europa (43 landen) M-NV17FET
- Inclusief rustpunten en campings
- Updates en extra POI online verkrijgbaar via de site www.naviextras.com
- AM/FM radio met RDS (Radio Data Systeem), TP (verkeersinformatie) en DAB (inclusief antenne)
- DVD/CD/MP3-speler
- USB- en SDHC-geheugenkaartlezer voor multimedia geluids- en beeldbestanden
- Bluetooth® handsfree set zowel voor bellen inclusief adressenlijst als muziek beluisteren met Parrot technologie
- Apple MFI-certificering voor gegarandeerd en optimaal gebruik van iPhone en iPod
- Mogelijkheid voor monteren van achteruitrijcamera met automatische inschakeling
- Grootte ISO 2 (DIN2)
- 6,2" scherm met hoge resolutie (800x480)
- Bediening via touchscreen
- Schermverlichting meerkleurig RGB
- RDS tuner met FM / AM en DAB band
- 30 Instelbare FM / AM en DAB voorkeursstations
- Ingebouwde GPS-ontvanger
- Handsfree set met externe microfoon
- Dragers: CD/DVD/USB
- Formaten: MP3/WMA/MPEG/AVI/JPG/FLAC
- Speciale gleuf voor micro SD-navigatiekaart
- 1 Micro USB-ingang voorkant + 1 USB ingang type A achterkant
- SD-geheugenkaartlezer voorkant
- 4+1 voorversterkte uitgangen
- 1 video-uitgang achterkant
- 1 audio-/video-ingang achterkant
- Ingang voor achteruitrijcamera
- 4x45 Watt versterker
- Afstandsbediening

Kaarten van rustpunten en campings



Camera's en monitors voor motorhomes



TRC 14 CCD

Achteruitrijcamera

- SONY color CCD camera 1/4
- 130° groothoek
- Hoge resolutie
- Infrarood LEDs met lage lichtintensiteit < 0,1 Lux
- Microfoon
- Spiegelfunctie
- Verwarmingsfunctie
- 20 m kabel
- Zilverkleurige of witte behuizing
- Zoutsproeiweerstandige behuizing van geanodiseerd persgietaluminium, IP69K



TRC 13S CCD

Achteruitrijcamera met automatische afsluitklep

- Automatische motorlens
- SONY color CCD camera 1/3
- 130° groothoek
- Infrarood LEDs ter compensatie van lage lichtintensiteit < 0,1 Lux
- Microfoon
- Spiegelfunctie
- Verwarmingselement met temperatuurregeling
- Elektronische regeling van lichtintensiteit
- 20 m kabel
- Behuizing van geanodiseerd aluminium met poedercoating, beschermende afdekking en roestvaststalen houder



TRCL CMOS

Zijcamera

- 130° groothoeklens
- Hoge resolutie
- 0,5 Lux infrarood LEDs voor nachtzicht
- Microfoon
- Instellingshoek op basis van de eigenschappen van de diverse voertuigen
- Flexibele houder voor normaal zicht naar achteren, houder voor zicht bij achteruitrijden, zijwaarts zicht naar links en rechts
- Weersbestendige behuizing IP67K



TP7HR/2

7" LCD monitor met hoge resolutie voor 2 camera's

7" TFT scherm/16:9 800x480 dots
Grote helderheid 1600 cd/m²
Video-ingang 1V ± 20%75Ohm
Audio-ingang 400 mA/1 W
Audio-uitgang 1W
Stroomvoorziening 12-32 Vdc
Verbruik in stand-by <50mA
TV-systeem PAL/NTSC
Werkingstemperatuur
-15°C - +65°C

Voorzien van:

- aansluitkabels
- steunvoet
- zonneklep



TP7HR/4

7" LCD monitor met hoge resolutie voor 4 camera's

7" TFT scherm/16:9 800x480 dots
Grote helderheid 1600 cd/m²
Video-ingang 1V ± 20%75Ohm
Audio-ingang 400 mA/1 W
Audio-uitgang 1W
Stroomvoorziening 12-32 Vdc
Verbruik in stand-by <50mA
TV-systeem PAL
Werkingstemperatuur
-15°C - +65°C

Voorzien van:

- aansluitkabels
- steunvoet
- zonneklep



Televisies en accessoires

TKB25

Teleco draadloze set
Externe luidspreker
voor Tv's



De set bestaat uit een kleine draadloze audiozender die makkelijk op elke televisie van Teleco toegepast kan worden en een draadloze speaker van uitstekende kwaliteit die het geluid van uw Teleco televisie draadloos kan weergeven en versterken. De draadloze speaker kan ook gebruikt worden om via een smartphone muziek af te spelen.



DVB-T2 HEVC DVD televisies

TEV20D1 HEVC

20" HD TV voor caravans en campers met DVD-speler

Ingebouwde DVB-S2 satelliet- en terrestrische DVB-T2 HEVC ontvanger

FRANSAT en M7 goedgekeurd met Fast Scan functie

- Stroomvoorziening 12 Vdc of 230 Vac
- DVD-speler
- USB-poort met multimedia PVR functie voor opnemen en afspelen van video- en audiocontent
- Time shift functie
- 19,5" scherm (49,5 cm diagonaal)
- 10.000 satelliet- en 800 terrestrische kanalen met LCN
- OSD in 23 talen
- Teletext
- Timer
- Parental Lock (kinderslot)
- Audiovermogen 2,5 W met equalizer

Aansluitingen

- 1 HDMI-aansluiting
- 1 SCART-aansluiting
- 1 AV-ingang voor headset
- 1 PC/YUV-aansluiting
- 1 CI+ aansluiting
- 1 Digitale audio-aansluiting
- 1 Multimedia USB-poort
- 1 Stroomaansluiting 12 Vdc

Technische gegevens

- WGA resolutie (1366x768)
 - Helderheid 200 cd/m2
 - Contrast 600:1
 - Responstijd 5 ms
 - DVB-S2 satelliet
 - DVB-T2 H.265 terrestrisch
- Gewicht: 2,9 kg
Afmetingen zonder voet: 470 x 52 x 290 mm
Afmetingen met voet: 470 x 135 x 330 mm

TKB25

Teleco draadloze set
Externe luidspreker voor Tv's



TEV22D HEVC

22" HD TV voor caravans en campers met DVD-speler

Ingebouwde DVB-S2 satelliet- en terrestrische DVB-T2 HEVC ontvanger

FRANSAT en M7 goedgekeurd met Fast Scan functie

- Stroomvoorziening 12 Vdc of 230 Vac
- DVD-speler
- USB-poort met multimedia PVR functie voor opnemen en afspelen van video- en audiocontent
- Time shift functie
- 21,6" scherm (56 cm diagonaal)
- 10.000 satelliet- en 800 terrestrische kanalen met LCN
- OSD in 23 talen
- Teletext
- Timer
- Parental Lock (kinderslot)
- Audiovermogen 2,5 W met equalizer

Aansluitingen

- 1 HDMI-aansluiting
- 1 SCART-aansluiting
- 1 AV-ingang voor headset
- 1 PC/YUV-aansluiting
- 1 CI+ aansluiting
- 1 Digitale audio-aansluiting
- 1 Multimedia USB-poort
- 1 Stroomaansluiting 12 Vdc

Technische gegevens

- WGA resolutie (1920x1080)
 - Helderheid 250 cd/m2
 - Contrast 1000:1
 - Responstijd 5 ms
 - DVB-S2 satelliet
 - DVB-T2 H.265 terrestrisch
- Gewicht: 3,2 kg
Afmetingen zonder voet: 516 x 52 x 317 mm
Afmetingen met voet: 516 x 134 x 352 mm

TKB25

Hoe u het geluid van uw televisie kunt versterken met de Teleco draadloze set



TEV24D HEVC

24" HD TV voor caravans en campers met DVD-speler

Ingebouwde DVB-S2 satelliet- en terrestrische DVB-T2 HEVC ontvanger

FRANSAT en M7 goedgekeurd met Fast Scan functie

- Stroomvoorziening 12 Vdc of 230 Vac
- DVD-speler
- USB-poort met multimedia PVR functie voor opnemen en afspelen van video- en audiocontent
- Time shift functie
- 23,6" scherm (59,9 cm diagonaal)
- 10.000 satelliet- en 1000 terrestrische kanalen met LCN
- OSD in 23 talen
- Teletekst
- Timer
- Parental Lock (kinderslot)
- Audiovermogen 2,5 W met equalizer

DVB S2 DVB T2 HEVC DVB C

Aansluitingen

- 1 HDMI-aansluiting
- 1 SCART-aansluiting
- 1 AV-ingang voor headset
- 1 PC/YUV-aansluiting
- 1 CI+ aansluiting
- 1 Digitale audio-aansluiting
- 1 Multimedia USB-poort
- 1 Stroomaansluiting 12 Vdc

Technische gegevens

- WGA resolutie (1366x768)
 - Helderheid 220 cd/m2
 - Contrast 1000:1
 - Responstijd 14 ms
 - DVB-S2 satelliet
 - DVB-T2 H.265 terrestrisch
- Gewicht: 4,5 kg
 Afmetingen zonder voet: 554x61x339 mm
 Afmetingen met voet: 554 x 134 x 379 mm

TKB25
 Hoe u het geluid van uw televisie kunt versterken met de Teleco draadloze set



TFV24D MPEG4

DVB S2 DVB T

24" HD TV voor caravans en campers met DVD-speler

Ingebouwde DVB-S2 satelliet- en terrestrische HD ontvanger

FRANSAT en M7 goedgekeurd met Fast Scan functie

- Stroomvoorziening 12 Vdc of 230 Vac
- DVD-speler
- USB-poort met multimedia PVR functie voor opnemen en afspelen van video- en audiocontent
- Time shift functie
- 23,6" scherm (59,9 cm diagonaal)
- 10.000 satelliet- en terrestrische kanalen met LCN
- OSD in 23 talen
- Teletekst
- Timer
- Parental Lock (kinderslot)
- Audiovermogen 2,5 W met equalizer

Aansluitingen

- 1 HDMI-aansluiting
- 1 SCART-aansluiting
- 1 AV-ingang voor headset
- 1 PC/YUV-aansluiting
- 1 CI+ aansluiting
- 1 Digitale audio-aansluiting
- 1 Multimedia USB-poort
- 1 Stroomaansluiting 12 Vdc

Technische gegevens

- WGA resolutie (1366x768)
 - Helderheid 300 cd/m2
 - Contrast 1000:1
 - Responstijd 5 ms
 - DVB-S2 satelliet
 - DVB-T MPEG4 terrestrisch
- Gewicht: 3,6 kg
 Afmetingen zonder voet: 554 x 61 x 339 mm
 Afmetingen met voet: 554 x 135 x 370 mm

TKB25
 Teleco draadloze set
 Externe luidspreker voor Tv's



SMART TV

TSV20D HEVC



SMART 20" HD TV voor caravans en campers met DVD-speler

Ingebouwde DVB-S2 satelliet- en terrestrische DVB-T2 HEVC ontvanger

FRANSAT en M7 goedgekeurd met Fast Scan functie

De TSV20D is een SMART televisie waarmee u alleen met de afstandsbediening toegang kunt krijgen tot diverse internetcontents. Met de beschikbare apps kunt u toegang krijgen tot Facebook, Twitter, YouTube, NETFLIX, Google enz. **Met de "Follow me" functie kunt u het tv-programma op afstand op een tablet bekijken** met "Smart remote" kunt u de afstandsbediening van de TV vervangen door een app op uw smartphone waardoor de navigatie op internet veel leuker wordt. Met de app "Miracast" kunt u contents van een PC direct naar de TV sturen zonder een wifi router te hoeven gebruiken. De TSV20D is uitgerust met een wifi stick die in de USB-aansluiting van de TV gestoken moet worden. Deze stick moet via wifi met het internetnetwerk verbonden worden en de meest voorkomende manier is de verbinding met een smartphone te splitsen naar 3-4-5G, anders kunt u een router met een twin data-kaart, die vaak bij smartphone abonnementen wordt verstrekt, in de motorhome installeren.



- Stroomvoorziening 12 Vdc of 230 Vac
- DVD-speler
- USB-poort met multimedia PVR functie voor opnemen en afspelen van video- en audiocontent
- Time shift functie
- 19,5" scherm (49,5 cm diagonaal)
- 10.000 satelliet- en 1000 terrestrische kanalen met LCN
- OSD in 23 talen
- Teletekst
- Timer
- Parental Lock (kinderslot)
- Audiovermogen 2,5 W met equalizer

DVB S2 DVB T2 HEVC DVB C

Aansluitingen

- 1 HDMI-aansluiting
- 1 SCART-aansluiting
- 1 AV-ingang voor headset
- 1 PC/YUV-aansluiting
- 1 CI+ aansluiting
- 1 Digitale audio-aansluiting
- 1 Multimedia USB-poort
- 1 Stroomaansluiting 12 Vdc

Technische gegevens

- WGA resolutie (1366x768)
- Helderheid 200 cd/m2
- Contrast 600:1
- Responstijd 5 ms
- DVB-S2 satelliet
- DVB-T2 H.265 terrestrisch + DVB-C

Gewicht: 3,3 kg

Afmetingen zonder voet:

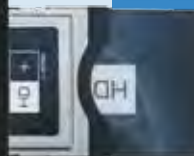
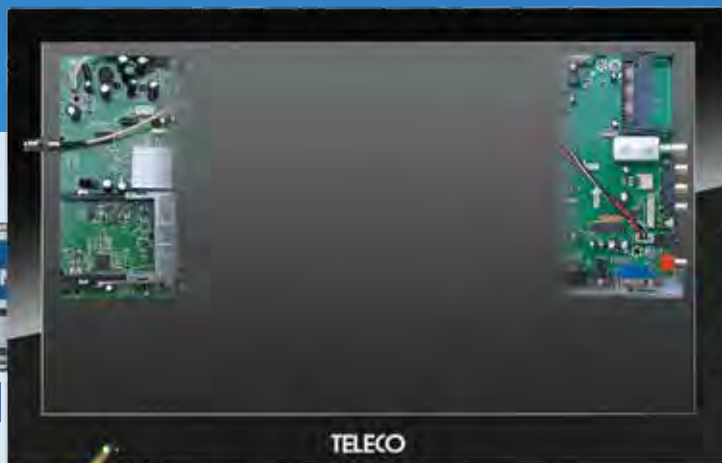
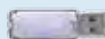
473 x 52 x 294 mm

Afmetingen met voet:

473 x 135 x 330 mm



USB 2.0 PVR



USB 2.0 PVR



TELECO TY2

Tv met dubbele elektronische kaart

DVB S2 DVB T

Ook thuis of op de camping te gebruiken met een normale coax-aansluiting!

Zowel terrestrische als satellietprogramma's via de TV, zonder dat externe decoders nodig zijn.

Speciaal voor campers en caravans



Afstandsbediening

**Extreem
scherp
beeld**



TS8

Vereenvoudigde afstandsbediening met 8 toetsen (optie)

- Dubbele HD kaart: 1 x Satelliet DVB - S2
1 x Terrestrisch DVB-T MPEG 4
- Dubbel CI+ slot voor CAM HD en SD modules voor zowel gecodeerde satellietprogramma's als terrestrische programma's
- Dubbele USB 2.0 aansluiting voor opnemen en afspelen van programma's
- 4000 Satelliet SD en HD tv- en radiozenders
- 2000 Terrestrische SD en HD tv- en radiozenders
- Brede kijkhoek zowel verticaal als horizontaal (178°x178°)



TKB25

Teleco draadloze set
Externe luidspreker voor Tv's



Model	TY2 / 24	TY2 / 32
Schermgrootte	24" 61cm	32" 82cm
Maximale resolutie	1920x1080	1920x1080
Schermformaat	16.9	16.9
Contrast	5000.1	4000.1
Helderheid	300 cd/m2	400 cd/m2
Aantal kleuren	16,7 M	16,7 M
Responstijd	12 mS	6,5 mS
Beeldhoek (L/R, H/D)	178/178	178/178
Terrestrische DVB-T ontvangst		
Standaard HD	MPEG 4	MPEG 4
TV / RADIOZENDERS	2000	2000
CI+ slot	1	1
Favoriete zenderlijst	4	4
USB 2.0 aansluiting	1	1
Automatische zoekfunctie	•	•
LNC zenders sorteren	•	•
Teletekst	•	•
Satelliet DVB-S2 ontvangst		
Standaard HD	DVB-S2	DVB-S2
TV / RADIOZENDERS	4000	4000
CI+ slot	1	1
Favoriete zenderlijst	8	8
USB 2.0 aansluiting	1	1
Teletekst	•	•
DVD	-	-
Algemene kenmerken		
Meertalig OSD	D, UK, F, I, S, P	D, UK, F, I, S, P
Ondertiteling	•	•
Timer	•	•
Parental Lock (kinderslot)	•	•
Elektronische spelletjes	•	•
Geluidsterkte	2x3 W	2x8 W
Aansluitingen		
RF satelliet	F vrouwtje	F vrouwtje
RF terrestrisch	IEC 9,5 vrouwtje	IEC 9,5 vrouwtje
CI+ slots	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
USB 2.0 aansluitingen	1	1
Stroomvoorziening	•	•
Spanning	12Vdc/230Vac	12Vdc/230Vac
Operationeel verbruik	2,4 - 3,3 A	6,0 - 7,0 A
Stand-by verbruik	< 0.5 W	< 0.5 W
ON-OFF knop	-	-
Grootte / Gewicht		
Breedte / Hoogte / Diepte zonder voet	582x362x54	772x483x66
Breedte / Hoogte / Diepte met voet	582x402x175	772x540x195
Netto gewicht	4,6 kg	9,0 kg

Telair

AIR CONDITIONER

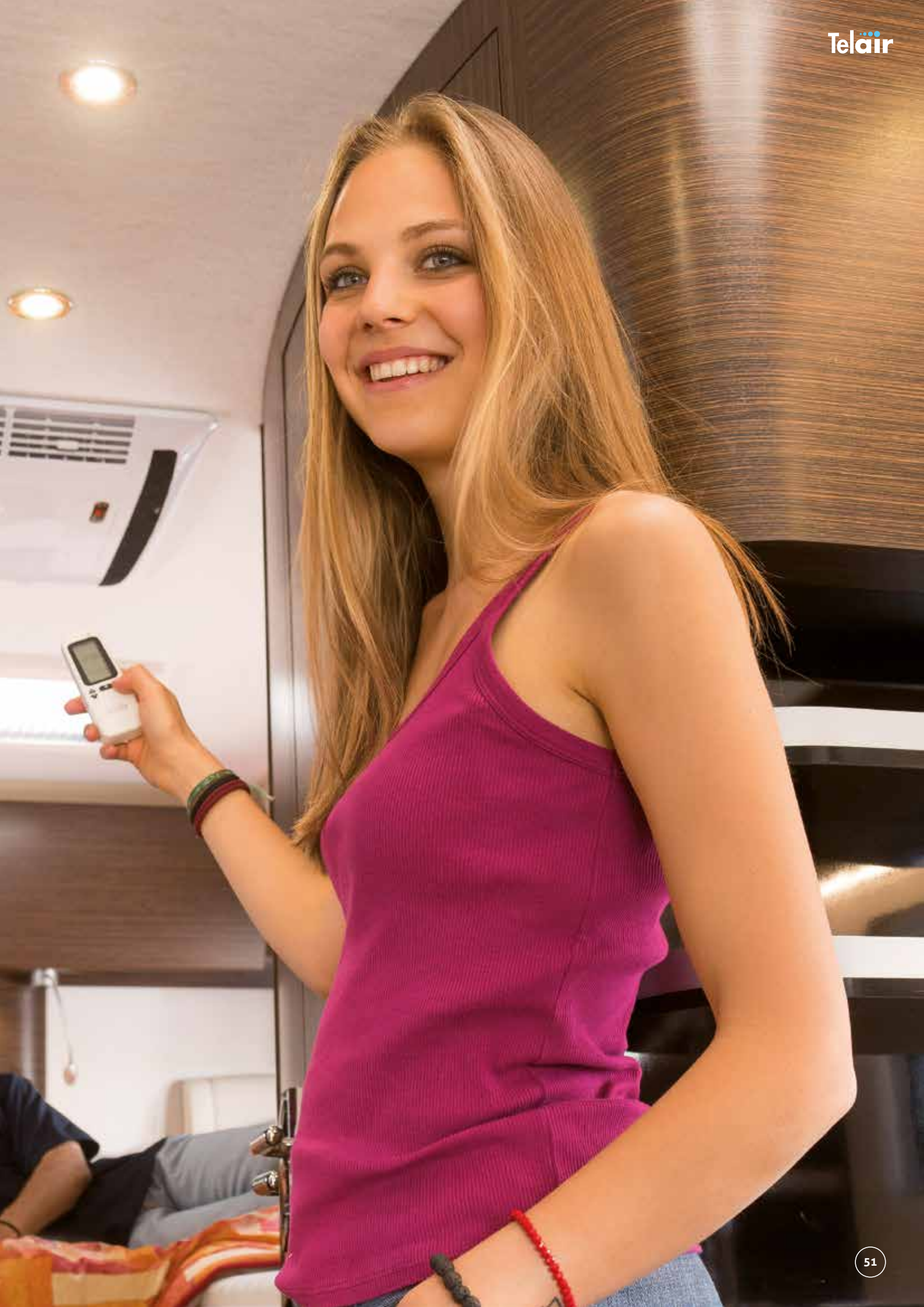
Als het erg heet of benauwd is in de zomer en u door de hoge vochtigheidsgraad 's nachts niet kunt slapen, hoeft u zich vanaf nu geen zorgen meer te maken: Telair ontfermt zich over u. U hoeft het idee om uw vakantie in Zuid-Europa door te brengen niet te laten varen alleen omdat u bang bent dat uw verblijf door de hitte en het benauwde weer ondraaglijk kan worden. Een airconditioner van Telair zorgt ervoor dat uw dagen altijd aangenaam en ontspannend zijn. De lucht in uw motorhome of caravan wordt constant gekoeld en ontvochtigd zodat u zich tijdens uw vakantie altijd behaaglijk voelt. De platte en gestroomlijnde dak-airconditioners van Telair zijn de ideale oplossing die zo min mogelijk ruimte in- en op het voertuig in beslag nemen. Door de moderne en innovatieve vormgeving kan de airconditioner makkelijk en snel gemonteerd worden, waarbij eenvoudig de standaard opening van een dakluik van 40 x 40 cm gebruikt wordt zodat de stroomlijn van het voertuig intact blijft.



Het nieuwe assortiment airconditioners DualClima en Silent, met 4 verschillende koelstanden, kan op alle soorten caravans of motorhomes gemonteerd worden (van de kleinste modellen van 4 of 5 meter lengte tot de grootste modellen van 8 tot 10 meter lengte). De keuze van het juiste model is afhankelijk van de lengte van uw voertuig:

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





LUCHTVERSPREIDERS

Er zijn twee modellen luchtverspreiders voor in het interieur van het voertuig:



DualClima



Luchtverspreider DualClima - moderne zeer platte vormgeving (slechts 4,9 cm dik). Voorzien van een efficiënt en geruisarm koel- of warm lucht-verspreidingssysteem waarmee elk punt van het voertuig bereikt wordt. De twee hoofduitgangen zijn door middel van een verstelbare luchtstroom-scheider met elkaar verbonden waardoor de koude lucht in twee richtingen (voor en achter) verspreid kan worden of waarmee de luchtstroom in één richting geleid kan worden. Zowel aan de voorkant als achterkant kan de lucht naar rechts, links, boven en, beneden worden gericht, om maximaal comfort te bereiken. Voorzien van 2 stoffilters met honingraatstructuur, die er makkelijk uitgehaald kunnen worden en met stromend water gereinigd kunnen worden. Een LED display met weergave van de omgevingstemperatuur en 2 controle LEDs die de status (koelen of verwarmen) van de airconditioner aangeven, helpen u om het apparaat te bedienen. Infrarood afstandsbediening met timer (ON-OFF) met groot display Omgevingsverlichting met twee LED-balken, die met de afstandsbediening ingeschakeld kunnen worden.

Silent



Luchtverspreider Silent - klein en compact met een koele luchtuitlaat die zowel in twee richtingen (voor en achter) als in één richting ingesteld kan worden. Makkelijk schoon te maken, met twee stoffilters die er wanneer u maar wilt moeiteloos uitgehaald kunnen worden en onder koud stromend water gereinigd kunnen worden. Voorzien van een LED display, met indicatie van de omgevingstemperatuur en infrarood afstandsbediening met timer.



WARMTEPOMP

Alle DualClima en Silent airconditioners zijn voorzien van een verwarmingssysteem met warmtepomp en kunnen daardoor behalve voor het koelen van het voertuig, ook gebruikt worden als een echt verwarmingssysteem met een veel hogere efficiëntie dan airconditioners zonder warmtepomp.

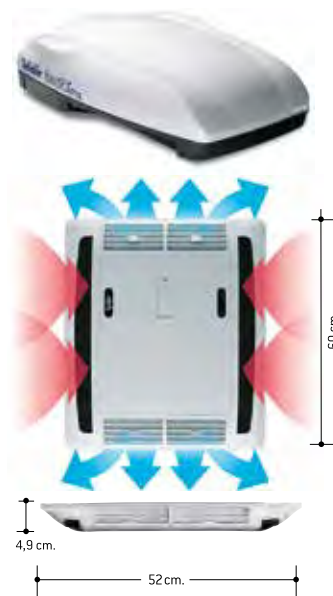
Verwarming met een warmtepomp biedt enkele grote voordelen:

- efficiëntie en laag stroomverbruik: met een verbruik van 900W wordt tot 2,4 kW warmte geleverd.
- voor de gezondheid, omdat er ook vocht aan de lucht onttrokken wordt.
- en automatische overschakeling van warm op koud, om de ingestelde temperatuur constant te houden.

Een warmtepompsysteem kan worden gebruikt bij een temperatuur boven 4 °C



DUALCLIMA 12400H



Dualclima

TECHNISCHE GEGEVENS

DUALCLIMA
12400H

Koelcapaciteit

10.500 BTU
3,10 kW



Verwarmingscapaciteit

9.500 BTU
2,80 kW



Ventilatie-
snelheden

3 + AUTO

Voeding

230 V 50 Hz

Gemiddelde
stroomopname

6,6 A
6,9 A



Startstroom

27 A
(6 msec.)

Opgenomen
vermogen

1.520 W
1.600 W

Benodigde
generator

2200 W

Max.
luchtdoorvoer

480 m3/h

Gewicht

39 Kg.

Afmetingen

23,9x98x65 cm
↑ → ↗

Hoogte
luchtverspreider

4,9 cm.

Afstandsbediening



Geschikt voor
voertuigen



DUALCLIMA 8400H

SILENT 8400H

SILENT 7400H

SILENT 5400H



DualClima

Silent

Silent

Silent

DUALCLIMA
8400H

SILENT 8400H

SILENT 7400H

SILENT 5400H

8.400 BTU
2,46 kW



8.400 BTU
2,46 kW



8.100 BTU
2,40 kW



5.800 BTU
1,7 kW



8.100 BTU
2,40 kW



8.100 BTU
2,40 kW



7.500 BTU
2,20 kW



5.600 BTU
1,64 kW



3 + AUTO

3 + AUTO

3 + AUTO

3 + AUTO

230 V 50 Hz

230 V 50 Hz

230 V 50 Hz

230 V 50 Hz

4,1 A
4,2 A



4,1 A
4,2 A



4,1 A
4,2 A



2,8 A
3,2 A



18 A
(15 msec.)

18 A
(15 msec.)

18 A
(15 msec.)

15 A
(15 msec.)

900 W
920 W

900 W
920 W

900 W
920 W

630 W
650 W

2200 W

2200 W

2200 W

2200 W

480 m3/h

450 m3/h

420 m3/h

350 m3/h

35 Kg.

35 Kg.

34 Kg.

34 Kg.

23,9x98x65 cm
↑ → ↗

23,9x98x65 cm
↑ → ↗

23,9x98x65 cm
↑ → ↗

23,9x98x65 cm
↑ → ↗

4,9 cm.

6,2 cm.

6,2 cm.

6,2 cm.



Timer



Timer



Timer



Timer



6,5-8 m



6,5-8 m



6-7 m



5-6 m



pro mobil
Test 06/16
**Stärkste
Kühlleistung!**



GAS R407C



230 volt

TIMER

DualClima 12400H / 8400H

AUTOMATISCHE AIRCONDITIONERS MET WARMTEPOMP

Monoblok airconditioner **DUALCLIMA**, die speciaal ontwikkeld is om op het dak van middelgrote en grote motorhomes en caravans geïnstalleerd te worden. Er is speciale aandacht besteed aan het zeer stille geluidsniveau zowel binnen als buiten.

- **WARMTEPOMP:** de verwarming met een hoog rendement warmtepomp levert een zeer hoge verwarmingscapaciteit op met een verbruik van slechts de helft van het toegevoerde vermogen. De warmtepomp is doeltreffend bij een buiten-temperatuur tot 4°C, waarna de capaciteit drastisch vermindert.
- **AUTOMATISCHE REGELING**
: door de functie AUTO in te stellen kiest de airconditioner automatisch de meest geschikte ventilatiesnelheid en de koel- of verwarmingsfunctie.
- **AFSTANDBEDIENING:** met **programmeerbare timer** en ON/OFF knop van de verlichting van de luchtverspreider.
- **VOELERS** ter beveiliging tegen ijsvorming.
- **INWENDIGE FILTERS:** verwisselbaar en reinigbaar.
- Geschikt voor daken met een dikte van 30 tot 70 mm.



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

8400H



2,46 KW (8.400 BTU)



2,40 KW (8.100 BTU)



TROPICAL TOT 55°C



TIMER

12400H



3,10 KW (10.500 BTU)



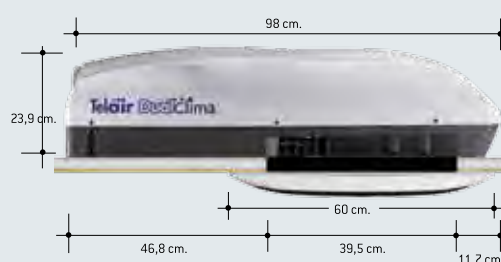
2,80 KW (9.500 BTU)



SLOW STARTER

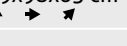


TIMER





Zeer platte luchtverspreider met geleidelijk aflopend profiel aan 4 kanten. Luchtuitlaten aan voor- en achterkant, zowel zijwaarts als rondom richtbaar.

Technische gegevens	DUALCLIMA 12400H	DUALCLIMA 8400H
Koelcapaciteit	10.500 BTU / 3,10 kW	8.400 BTU / 2,46 kW
Verwarmingscapaciteit	9.500 BTU / 2,80 kW	8.100 BTU / 2,40 kW
Ventilatiesnelheden	3 + AUTO	3 + AUTO
Stroomvoorziening	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Gemiddelde stroomopname	6,6 A  6,9 A 	4,1 A  4,2 A 
Startstroom	27 A (6 m sec.)	18 A (15 m sec.)
Opgenomen vermogen	1520 W  1600 W 	900 W  920 W 
Benodigde generator	2200 W	2200 W
Max. luchtdoorvoer	480 m3/h	480 m3/h
Gewicht	39 Kg.	35 Kg.
Afmetingen	23,9x98x65 cm 	23,9x98x65 cm 
Hoogte luchtverspreider	4,9 cm.	4,9 cm.



GAS R407C



230 volt

Silent 8400H / 7400H / 5400H

AUTOMATISCHE AIRCONDITIONERS MET WARMTEPOMP

Monoblok airconditioner SILENT 8400H - 7400H - 5400H, die speciaal ontwikkeld is om op het dak van kleine en middelgrote motorhomes en caravans geïnstalleerd te worden. Er is speciale aandacht besteed aan het zeer stille geluidsniveau zowel binnen als buiten.

• **WARMTEPOMP:** de verwarming met een hoog rendement warmtepomp levert een zeer hoge verwarmingscapaciteit op met een verbruik van slechts de helft van het toegevoerde vermogen. De warmtepomp is doeltreffend bij een buitentemperatuur tot 4°C, waarna de capaciteit drastisch vermindert.

• **AUTOMATISCHE REGELING**

: door de functie AUTO in te stellen kiest de airconditioner automatisch de meest geschikte ventilatiesnelheid en de koel- of verwarmingsfunctie.

• **AFSTANDBEDIENING:** met **programmeerbare timer**.

• **VOELERS:** ter beveiliging tegen ijsvorming.

• **INWENDIGE FILTERS:** verwisselbaar en reinigbaar.

• Geschikt voor daken met een dikte van 30 tot 70 mm.



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



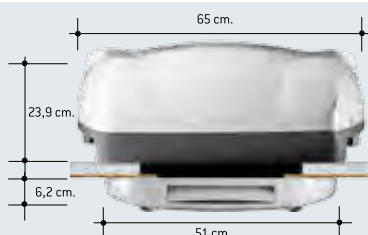
1,7 KW (5.800 BTU)



1,64 KW (5.600 BTU)



TIMER





Technische gegevens	SILENT 8400H	SILENT 7400H	SILENT 5400H
Koelcapaciteit	8.400 BTU / 2,46 kW	8.100 BTU / 2,40 kW	5.800 BTU / 1,7 kW
Verwarmingscapaciteit	8.100 BTU / 2,40 kW	7.500 BTU / 2,20 kW	5.600 BTU / 1,64 kW
Ventilatiesnelheden	3 + AUTO	3 + AUTO	3 + AUTO
Stroomvoorziening	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Gemiddelde stroomopname	4,1 A ❄️ 4,2 A 🔥	4,1 A ❄️ 4,2 A 🔥	2,8 A ❄️ 3,2 A 🔥
Startstroom	18 A (15 m sec.)	18 A (15 m sec.)	15 A (15 m sec.)
Opgenomen vermogen	900 W ❄️ 920 W 🔥	900 W ❄️ 920 W 🔥	630 W ❄️ 650 W 🔥
Benodigde generator	2200 W	2200 W	2200 W
Max. luchtdoorvoer	450 m3/h	420 m3/h	350 m3/h
Gewicht	35 Kg.	34 Kg.	39 Kg.
Afmetingen	23,9x98x65 cm ↑ → ↘	23,9x98x65 cm ↑ → ↘	23,9x98x65 cm ↑ → ↘
Hoogte luchtverspreider	6,2 cm.	4,9 cm.	4,9 cm.



TSP 100W Monokristallijn zonnepaneel

TSP 130W

Technische gegevens:	TSP 100	TSP 130
Nominaal vermogen (P _{max}):	100W	130W
Nominale spanning bij P _{max} (V _{mp}):	18,5V	18,36V
Nominale stroom bij P _{max} (I _{mp}):	5,41A	7,10A
Nullastspanning (V _{oc}):	22,7V	22,03V
Kortsluitstroom (I _{sc}):	5,75A	7,80A
Modulerendement (η _m):	15,2%	15,2%
Maximale systeemspanning:	1000VDC (IEC).	1000VDC (IEC).
Toepassingsklasse:	Class A	Class A
Maximale nominale overstroom:	10 A	15 A
Bedrijfstemperatuur:	85% Rh -40°C~ +85°C	85% Rh -40°C~ +85°C
Nominale celbedrijfstemperatuur (NOCT)	46 ± 2°C	47 ± 2°C
Temperatuurcoëfficiënt bij P _{max} (γ _{Pmp}):	- 0.41%/°C	- 0.435%/°C
Temperatuurcoëfficiënt van V _{OC} (β _{Voc}):	- 0.31%/°C	- 0.35%/°C
Temperatuurcoëfficiënt van I _{SC} (α _{Isc}):	+0.045%/°C	+0.043%/°C
Afdekking: ijzerarm gehard glas/3,2 mm		
Monokristallijne cellen (st. en afmetingen)	36 125x125mm	35 156x156mm
Frame: geanodiseerd aluminiumlegering/zilver		
Aansluitkast (beschermingsgraad):	IP65	IP65
Kabel (lengte/doorsnede):	650 mm/4 mm ²	900 mm/4 mm ²
Stekkerverbinding (beschermingsgraad):	IP65	IP65
Afmetingen module (LxBxH) (zonder poten):	1195x550x40 mm	1160x830x35 mm
Gewicht (zonder poten):	7,75 kg	11,60 kg

- STC: instraling 1000W/m², celtemperatuur 25°C, luchtmassa AM 1,5 volgens EN60904-3
- Gemiddelde verlaging van het rendement van 4,5% bij 200W/m² volgens EN60904-1



Accessoires



K2PS

Kit voor diode-verbinding van 2 zonnepanelen
2 Adapters met 10A diodes
2 Dubbele koppelingen voor positieve en negatieve polen
CPP Aansluiting voor verlengkabels



Bevestigingsset zonnepaneel:
4 ABS poten + spoiler voor snelle bevestiging van het paneel met zelftappende schroeven



TRC

Afstandsbedieningspaneel voor laadregelaar voor 2 accu's SPC 10/2



SPC10/2

PWM laadregelaar 10 A/12 – 24 Volt voor 2 gescheiden accu's met instelbare laadpercentages met temperatuurcompensator. Beveiligd tegen: overlading, kortsluiting, ompoling. Geschikt voor loodaccu's met vloeibare technologie, gelaccu's of AGM accu's.

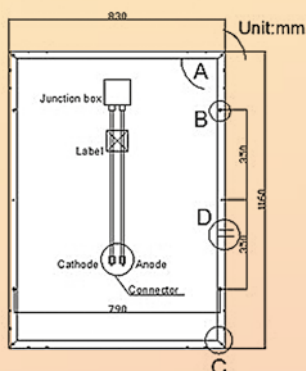
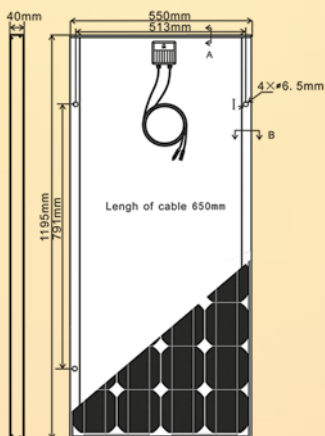


SPC10/1

Laadregelaar 10 A/12 Volt voor 1 accu



Reinigings- en lijmset (TEROSON MS 930) zonnepaneel



Dimensioni (± 2mm)



SPCA/TSP Aluminium kabeldoorvoer



Verlengsnoer 6 m

OVERAL ENERGIE

Hetzelfde comfort op vakantie als thuis

U hoeft zich er niet meer om te bekommeren waar u de stroom vandaan moet halen voor uw airconditioner, uw tv met schotelinstallatie of uw föhn wanneer alle lichten aan zijn.

Het assortiment generatoren van Telair maakt dit allemaal mogelijk, op welke plek u ook wilt stoppen met uw motorhome.

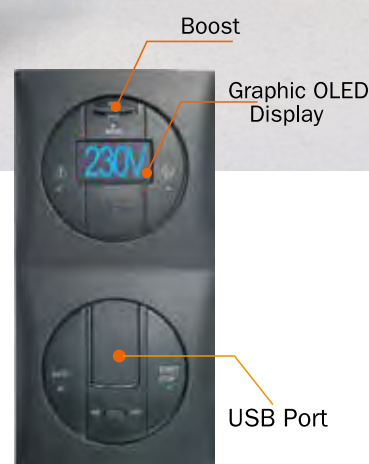




Generatoren

Technische gegevens	Model	Motor	Dynamo	Max. vermogen	Frequentie- vervorming	Startsysteem	Geluidsni- veau	
	TIG 4500B BENZINE 230 Vac	Yamaha MZ300	Inverter	4,5 kW - 230V 10A / 13,5Vdc	50 Hz 1%	Electrisch	56-60 dBA (7m)	
	TIG 3000G GAS 230 Vac	Yamaha MZ175 GAS	Inverter	2,9 kW - 230V 10A / 13,3Vdc	50 Hz 1%	Electrisch	54-58 dBA (7m)	
	TIG 3000B BENZINE 230 Vac	Yamaha MZ175	Inverter	2,9 kW - 230V 10A / 13,3Vdc	50 Hz 1%	Electrisch	54-58 dBA (7m)	
	TIG 3000D DIESEL 230 Vac	HATZ 1820 V	Inverter	2,9 kW - 230V 10A / 13,3Vdc	50 Hz 1%	Electrisch	56-59 dBA (7m)	
	ENERGY 2510 G GAS 230 Vac	Yamaha MZ175 GAS	Synchrone 2 poles	2,5 kW - 230V 10A / 12Vdc	50 Hz 5%	Electrisch	58 dBA (7m)	
	ENERGY 2510B BENZINE 230 Vac	Yamaha MZ175	Synchrone 2 poles	2,5 kW - 230V 10A / 13,3Vdc	50 Hz 5%	Electrisch Handmatig	58 dBA (7m)	
	ENERGY 2510D	HATZ B20V	Synchrone 2 poles	2,2 kW - 230V 5,0A / 12Vdc	50 Hz 5%	Electrisch	63 dBA (7m)	
	ENERGY 4010D DIESEL - 230 Vac	HATZ B30V	Synchrone 2 poles	3,4 kW - 230V 5,0A / 12Vdc	50 Hz 5%	Electrisch	66 dBA (7m)	
	ECOENERGY GAS 12 Vdc	TELAIR	-	25A / 12Vdc		Electrisch	51 dBA (7m)	
	ENERGY 8012 GAS 12 Vdc	Yamaha MZ175 GAS	-	70A / 13,5Vdc		Electrisch	56 dBA (7m)	

Max. brandstofverbruik	Afmetingen	Gewicht	Bedieningspaneel met 5 m kabel	Rubberveer bevestiging of vloerbevestiging	Teleco HUB	OPTIE Bedieningspaneel met automatische stop / start
2,2 l/h benzine	34,5x61x46,5cm ↑ → ↘	75 kg				
0,8 Kg/h Gas	27,5x51,5x39cm ↑ → ↘	52,5 kg				
1,2 l/h benzine	27,5x51,5x39cm ↑ → ↘	51,8 kg				
0,9 l/h diesel	41x58,5x46,5cm ↑ → ↘	87 kg				
0,8 Kg/h Gas	29,5x55,5x38,5cm ↑ → ↘	60 kg				ASP 
1,2 l/h benzine	27,5x51,5x39cm ↑ → ↘	56 kg				ASP 
0,7 Kg/h Diesel	38x66x41cm ↑ → ↘	98 kg				ASP 
0,9 Kg/h Diesel	39x69x41cm ↑ → ↘	110 kg				
0,27 Kg/h Gas	56,5x38x25cm ↑ → ↘	19 kg				
0,8 Kg/h Gas	26,5x50,1x38,2cm ↑ → ↘	52 kg				



TIG 3000 D INVERTER DIESEL GENERATOR

 230 Vac

- Roestvrij stalen deur
- Uitschuif systeem
- 2 bevestigingssystemen
- Variabele toerentalregeling

 Bluetooth



SMS



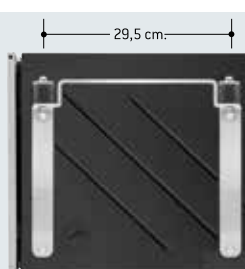
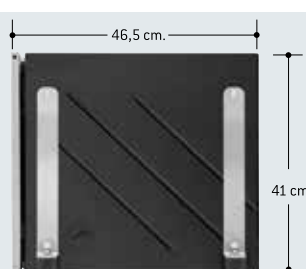
De TIG 3000D is een 230Vac generator van de nieuwste generatie met invertertechnologie, die wordt aangedreven door een dieselmotor.

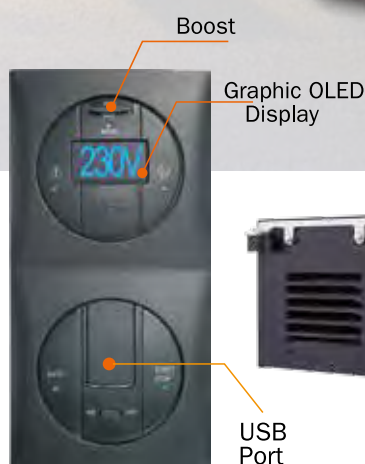
Door een ultramoderne elektronische besturing met een variabele toerentalregeling is het mogelijk om een uiterst laag geluidsniveau te verkrijgen in combinatie met een zeer laag gemiddeld dieselvebruik. Dankzij de invertertechnologie kan er een zeer stabiele spanning voortgebracht worden met een zuivere sinusgolf.

Het afstandsbedieningspaneel, met een moderne vormgeving en voorzien van een grafisch display, verstrekt alle informatie over de werking van de generator aan de gebruiker. Controle van het oliepeil, de bedrijfstemperatuur en het stroomverbruik met automatische uitschakeling van de motor indien de waarden buiten de standaard zijn. De werking van de generator kan op HANDMATIG of AUTOMATISCH worden ingesteld (indien de generator ook als acculader wordt gebruikt) en de generator is verder voorzien van een BOOST knop die gebruikt kan worden als het nodig is om het vermogen tijdelijk te verhogen voor een erg hoge elektrische belasting.

De generator is bovendien voorzien van een speciale interface waardoor het mogelijk is om de nieuwe Teleco-Hub App te gebruiken om de generator via een iOS of Android smartphone op afstand uit te kunnen schakelen en te bedienen.

Technische gegevens	TIG 3000 D
Motor	HATZ 1B20 V
Toerental	2400 - 3200 rpm
Max. vermogen	2,9 KW - 230V 10 A /13,3Vdc
Frequentie	50 Hz
Vervorming	1%
Startsysteem	Electrisch
Geluidsniveau	56-59 dBA (7m)
Max. brandstofverbruik	0,9 l/h diesel
Afmetingen	41x58,5x46.5 cm ↑ → ↗
Gewicht	87 kg.





TIG 3000 G INVERTER GAS GENERATOR

 230 Vac

- Roestvrij stalen deur
- Uitschuif systeem
- 2 bevestigingssystemen
- Variabele toerentalregeling

 Bluetooth



SMS



De TIG 3000D is een 230Vac generator van de nieuwste generatie met invertertechnologie, die wordt aangedreven door een gasmotor. Door een ultramoderne elektronische besturing met een variabele toerentalregeling is het mogelijk om een uiterst laag geluidsniveau te verkrijgen in combinatie met een zeer laag gemiddeld gasverbruik. Dankzij de invertertechnologie kan er een zeer stabiele spanning voortgebracht worden met een zuivere sinusgolf.

Het afstandsbedieningspaneel, met een moderne vormgeving en voorzien van een grafisch display, verstrekt alle informatie over de werking van de generator aan de gebruiker. Controle van het oliepeil, de bedrijfstemperatuur en het stroomverbruik met automatische uitschakeling van de motor indien de waarden buiten de standaard zijn.

De werking van de generator kan op HANDMATIG of AUTOMATISCH worden ingesteld (indien de generator ook als acculader wordt gebruikt) en de generator is verder voorzien van een BOOST knop die gebruikt kan worden als het nodig is om het vermogen tijdelijk te verhogen voor een erg hoge elektrische belasting.

De generator is bovendien voorzien van een speciale interface waardoor het mogelijk is om de nieuwe Teleco-Hub App te gebruiken om de generator via een iOS of Android smartphone op afstand uit te kunnen schakelen en te bedienen.

Technische gegevens	TIG 3000 G
Motor	YAMAHA MZ 175
Toerental	2600 - 3800 rpm
Max. vermogen	2,9 KW - 230V 10 A / 13,3Vdc
Frequentie Vervorming	50 Hz 1%
Startsysteem	Electrisch
Geluidsniveau	54-58 dBA (7m)
Max. brandstofverbruik	0,8 kg/h
Afmetingen	27,5x51,5x39 cm ↑ → ↗
Gewicht	52,5 kg.





TIG 3000 B INVERTER BENZINE GENERATOR

 230 Vac

- Roestvrij stalen deur
- Uitschuif systeem
- 2 bevestigingssystemen
- Variabele toerentalregeling

De TIG 3000D is een 230Vac generator van de nieuwste generatie met invertertechnologie, die wordt aangedreven door een benzinemotor. Door een ultramoderne elektronische besturing met een variabele toerentalregeling is het mogelijk om een uiterst laag geluidsniveau te verkrijgen in combinatie met een zeer laag gemiddeld benzineverbruik. Dankzij de invertertechnologie kan er een zeer stabiele spanning voortgebracht worden met een zuivere sinusgolf.

Het afstandsbedieningspaneel, met een moderne vormgeving en voorzien van een grafisch display, verstrekt alle informatie over de werking van de generator aan de gebruiker. Controle van het oliepeil, de bedrijfstemperatuur en het stroomverbruik met automatische uitschakeling van de motor indien de waarden buiten de standaard zijn.

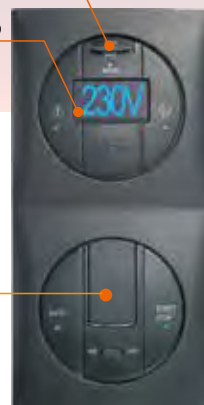
De werking van de generator kan op HANDMATIG of AUTOMATISCH worden ingesteld (indien de generator ook als acculader wordt gebruikt) en de generator is verder voorzien van een BOOST knop die gebruikt kan worden als het nodig is om het vermogen tijdelijk te verhogen voor een erg hoge elektrische belasting. De generator is bovendien voorzien van een speciale interface waardoor het mogelijk is om de nieuwe Teleco-Hub App te gebruiken om de generator via een iOS of Android smartphone op afstand uit te kunnen schakelen en te bedienen.



 Bluetooth

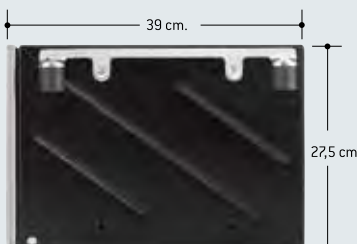


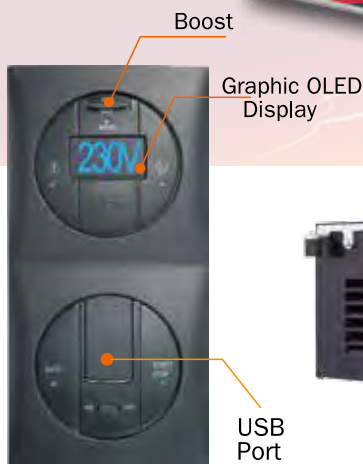
Boost
Graphic OLED Display



USB Port

Technische gegevens	TIG 3000 B
Motor	YAMAHA MZ 175
Toerental	2600 - 3800 rpm
Max. vermogen	2,9 KW - 230V 10 A /13,3Vdc
Frequentie	50 Hz
Vervorming	1%
Startsysteem	Electrisch
Geluidsniveau	54-58 dBA (7m)
Max. brandstofverbruik	1,2 l/h
Afmetingen	27,5x51,5x39 cm ↑ → ↗
Gewicht	51,8 kg.





TIG 4500 B INVERTER BENZINE GENERATOR

 230 Vac

- Roestvrij stalen deur
- Uitschuif systeem
- 2 bevestigingssysteem
- Variabele toerentalregeling

Technische gegevens	TIG 4500 B
Motor	YAMAHA MZ 300
Toerental	2400 - 3600 rpm
Max. vermogen	4,5 KW - 230V 10 A / 13,5Vdc
Frequentie Vervorming	50 Hz 1%
Startsysteem	Electrisch
Geluidsniveau	56-60 dBA (7m)
Max. brandstofverbruik	2,2 l/h
Afmetingen	34,5x61x46,5 cm ↑ → ↘
Gewicht	75 kg.



De TIG 4500B is een 230Vac generator van de nieuwste generatie met invertertechnologie, die wordt aangedreven door een benzinemotor. Door een ultramoderne elektronische besturing met een variabele toerentalregeling is het mogelijk om een uiterst laag geluidsniveau te verkrijgen in combinatie met een zeer laag gemiddeld benzineverbruik. Dankzij de invertertechnologie kan er een zeer stabiele spanning voortgebracht worden met een zuivere sinusgolf.

Het afstandsbedieningspaneel, met een moderne vormgeving en voorzien van een grafisch display, verstrekt alle informatie over de werking van de generator aan de gebruiker. Controle van het oliepeil, de bedrijfstemperatuur en het stroomverbruik met automatische uitschakeling van de motor indien de waarden buiten de standaard zijn.

De werking van de generator kan op HANDMATIG of AUTOMATISCH worden ingesteld (indien de generator ook als acculader wordt gebruikt) en de generator is verder voorzien van een BOOST knop die gebruikt kan worden als het nodig is om het vermogen tijdelijk te verhogen voor een erg hoge elektrische belasting.

De generator is bovendien voorzien van een speciale interface waardoor het mogelijk is om de nieuwe Teleco-Hub App te gebruiken om de generator via een iOS of Android smartphone op afstand uit te kunnen schakelen en te bedienen.





Energy 2510 GAS

GAS GENERATOR

 230 Vac

- Roestvrij stalen deur
- Uitschuif systeem
- 2 bevestigingssystemen

Bijzonder stille gasgenerator met een Yamaha motor, geplaatst in een geluidsarme metalen kast. Is uitgerust met een volledig automatisch elektronisch startsysteem met een afstandsbedieningspaneel en 5 meter kabel en is bovendien uitgerust met: een totaal- en deellurenteller, gasreserve- en oliepeilcontrolelampjes, een signa- ringselement "temperatuur hoog" waardoor de motor automatisch afslaat. Ingebouwde batterijlader van 12 Volt/10A. Uitschuifbare la- debodem voor makkelijk onderhoud aan de generator. 2 bevesti- gingssystemen.

Met het paneel ASP is de automatische in- en uitschakeling mogelijk als de generator met de bijbehorende accu op een acculader (230/12 Volt) aangesloten is.

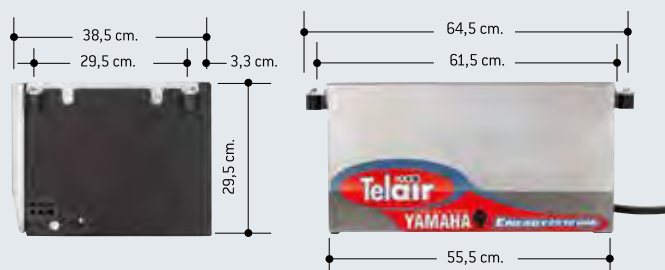


Option **ASP**
Automatic Starter Control Panel



Technische gegevens	Energy 2510 GAS
Motor	YAMAHA MZ 175 GAS
2 polige wisselstroomgenerator	Synchrone
Max. vermogen	2,5 KW - 230V 10 A /12Vdc
Frequentie	50 Hz
Startsysteem	Electrisch
Geluidsniveau	58 dBA (7m)
Max. brandstofverbruik	0,8 kg/h
Afmetingen	29,5x55,5x38,5 cm ↑ → ↘
Gewicht	60 kg.

ENERGY 2510 GAS





Option **ASP**
Automatic Starter Control Panel



Energy 2510B BENZINE GENERATOR

 230 Vac

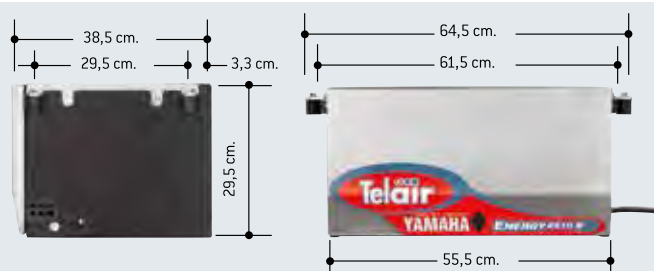
- Roestvrij stalen deur
- Uitschuif systeem
- 2 bevestigingssystemen

Technische gegevens	Energy 2510 B
Motor	YAMAHA MZ 175
2 polige wisselstroomgenerator	Synchrone
Max. vermogen	2,5 KW - 230V 10 A / 12Vdc
Frequentie	50 Hz
Startsysteem	Electrisch / Handmatig
Geluidsniveau	58 dBA (7m)
Max. brandstofverbruik	1,2 l/h
Afmetingen	29,5x55,5x38,5 cm ↑ → ↘
Gewicht	56 kg.

Bijzonder stille benzinegenerator met een Yamaha motor, geplaatst in een geluidsarme metalen kast. Is uitgerust met een volledig automatisch elektronisch startsysteem met een afstandsbedieningspaneel en 5 meter kabel en is bovendien uitgerust met: een totaal- en deeluren-teller, benzinereserve- en oliepeilcontrolelampjes, een signalerings-element "temperatuur hoog" waardoor de motor automatisch afslaat. Ingebouwde batterijlader van 12 Volt/10A. Uitschuifbare ladebodem voor makkelijk onderhoud aan de generator.

Met het paneel ASP is de automatische in- en uitschakeling mogelijk als de generator met de bijbehorende accu op een acculader (230/12 Volt) aangesloten is.

ENERGY 2510 B





Energy 2510D DIESEL GENERATOR

 230 Vac

- Roestvrij stalen deur
- Uitschuif systeem
- 2 bevestigingssystemen

Zeer zuinige dieselgenerator. Kan geïnstalleerd worden door rechtstreekse aansluiting op de dieseltank van het voertuig, hierdoor kan de extra tank komen te vervallen. Geplaatst in een metalen kast met dubbele geluidsisolatie en is uitgerust met een volledig automatisch elektronisch startsysteem met een afstandsbedieningspaneel (5 meter kabel), inclusief een totaal- en een deelteller en motortemperatuur-, dieselreserve- en oliepeilcontrolelampjes.

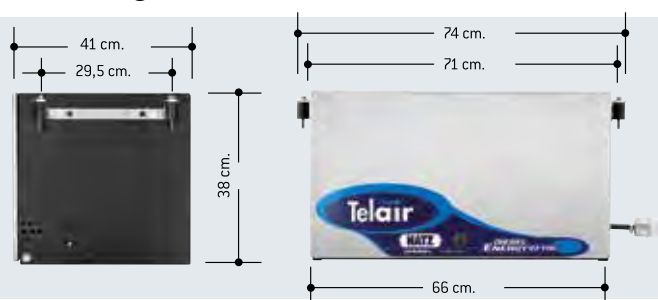


Option **ASP**
Automatic Starter
Control Panel



Technische gegevens	Energy 2510 D
Motor	HATZ 1820 V
2 polige wisselstroomgenerator	Synchrone
Max. vermogen	2,2 KW - 230V 5,0 A /12Vdc
Frequentie	50 Hz
Startsysteem	Electrisch
Geluidsniveau	63 dBA (7m)
Max. brandstofverbruik	0,7 l/h
Afmetingen	38x66x41 cm ↑ → ↗
Gewicht	98 kg.

ENERGY 2510 D





ASP
Automatic
Starter Control
Panel

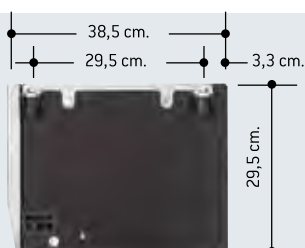
Energy 8012 GAS GENERATOR

12V 12 Vdc

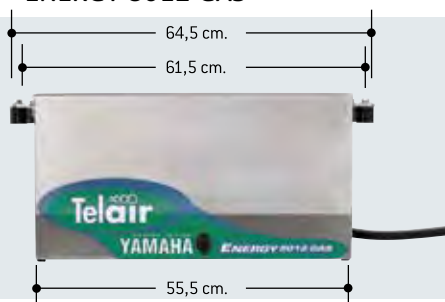
- 12V automatisch
- 70 Amp
- 2 bevestigingssystemen

Deze generator werkt op vloeibaar gas (LPG) en kan tot 70 ampère stroom op een spanning van ongeveer 13,5 Volt leveren. Hij kan als stroombron gebruikt worden om bijv. een airconditioner op 12 Vdc van stroom te voorzien maar ook als acculader met een automatisch inschakelsysteem (als de accu leeg is) en uitschakelsysteem (als de accu geladen is). Er is speciale aandacht besteed aan het geluidsniveau. Door gebruik van speciale geluidsisolatiesystemen is de generator zeer stil.

Technische gegevens	Energy 8012 GAS
Motor	YAMAHA MZ 175
Max. vermogen	70A - 13,5 Vdc
Startsysteem	Electrisch
Geluidsniveau	58 dBA (7m)
Max. brandstofverbruik	0,8 kg/h
Afmetingen	29,5x55,5x38,5 cm ↑ → ↗
Gewicht	52 kg.



ENERGY 8012 GAS





19kg



ECOENERGY

TG 480 • TG 480 MEF • TG 600 MEF

12V 12 Vdc - 480/600 A*

*480 / 600 A - Dagelijkse productie

Erg krachtig: Dit is een acculader met een laadcapaciteit, van meer dan het dubbele van zonnepanelen of brandstofcellen. Wordt aangesloten op de gasfles of tank die reeds in de camper aanwezig is. Bediening via Afstandsbedieningspaneel

Volledig automatisch:

start als de accu bijna leeg is (11,9 V) en stopt als de accu vol is (14,5 V). Geruisloos: dankzij de dikke geluidsisolatie is de geluidsemisatie extreem laag (slechts 51 dBA (7 m)) en bijna onmerkbaar.

Praktisch en ecologisch.



ECOENERGY Control Panel

1 – Waarschuwinglampje temperatuur hoog en oliepeil laag

2 – Waarschuwinglampje werkingsfases van het apparaat

3 – Automatisch in- en uitschakelen

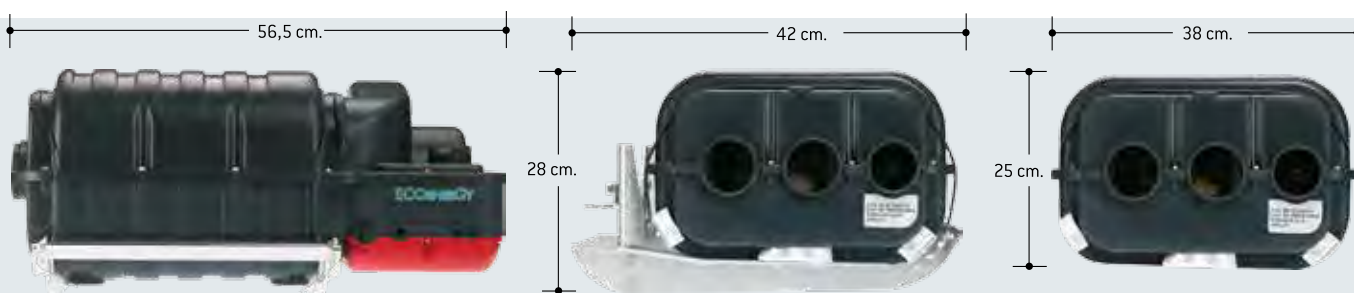
4 – Knop voor geforceerd handmatig inschakelen.

Wordt gebruikt indien u de ECOENERGY wilt inschakelen ook als de accuspanning hoger is dan het minimum grensniveau van 11,9 Volt. Wordt de spanning van 14,5 Volt bereikt, dan schakelt de ECOENERGY de motor automatisch uit en gaat weer in stand-by staan.

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



Technische gegevens	ECOENERGY TG 480	ECOENERGY TG 480 MEF	ECOENERGY TG 600 MEF
Automatische werkingfunctie	Start 11,9V Stop 14,5 V	Start 11,9V Stop 14,5 V	Start 11,9V Stop 14,5 V
Werkings temperatuur op propaangas	+50°C ÷ -25°C	+50°C ÷ -25°C	+50°C ÷ -25°C
Nominale stroom A/h	20 A/h (480 A/24h)	20 A/h (480 A/24h)	25 A/h (480 A/24h)
Voeding LPG gas	30 mBar ± 2	30 mBar ± 2	30 mBar ± 2
Gasverbruik/uur	270 g/h	270 g/h	290 g/h
Smeerolieverbruik	1 l / 115 h	1 l / 115 h	1 l / 115 h
Geluid op 7 m afstand LpA	51 dBA	51 dBA	52 dBA
Gewicht	19 Kg	19 Kg	19 Kg
Afmetingen zonder beugels	565x380x250 mm	565x380x250 mm	565x380x250 mm
Geadviseerde accu's	160 ÷ 300 Ah	160 ÷ 300 Ah	160 ÷ 300 Ah
Instelbare stroomlevering: vast of variabel	–		
Werking in hooggebergte op 2300 m	–		
Verbindingskabel met besturingseenheid	5 mt	5 mt	5 mt







BRIDGE Patent aangevraagd

De intelligente oplossing om 2 of meer accu's parallel aan te sluiten zonder het risico dat het voertuig niet meer start

Technische gegevens	BRIDGE
Stroomvoorziening (door de huishoudaccu)	12 Vdc (8÷ 18 Vdc)
Controles op het paneel	OFF - AUTO - MAN
Max. overgangsstroom tussen de 2 accu's	50A
Spanningsdaling op 50A	<0,1 V
Alarm startaccu leeg (< 12,0V)	Beep - Flash
Alarm huishoudaccu leeg (< 11,4V)	Beep - Flash
Automatische activering van de parallelle verbinding tussen de startaccu en de huishoudaccu	> 13,0 V
Automatische deactivering van de verbinding tussen de startaccu en de huishoudaccu	< 12,5 V

1- Hiermee is het mogelijk om, indien nodig, een gedeelte van de energie van de startaccu te gebruiken om de huishoudaccu tijdelijk van meer kracht te voorzien, met de garantie dat er in de startaccu nog voldoende stroom overblijft om het voertuig te kunnen starten.

2 - Indien de startaccu leeg is en het niet lukt om het voertuig te starten kunt u met de BRIDGE binnen een paar minuten ongeveer 50A van de huishoudaccu naar de startaccu overhevelen. Als dit niet voldoende is hoeft u uw ECOENERGY (TG480 / TG480MEF / TG600MEF) slechts aan te zetten

en dan heeft de startaccu na 15 minuten al genoeg energie om het voertuig te starten.

3- Als de BRIDGE op AUTOMATISCH staat in combinatie met de ECOENERGY TG480 (of TG480MEF / TG600MEF) wordt met de door de ECOENERGY geleverde stroom niet alleen de huishoudaccu opgeladen maar wordt, als de spanning van 13 Volt overschreden wordt, de startaccu automatisch ook opgeladen (tot een maximum waarde van 14,2 Volt) waardoor deze dus altijd startklaar is.



INVERTER TE 1500 SI-AC

De Sinus omvormer TE 1500 SI-AC is ontwikkeld om de hoge aanloopstroom van airconditioners in campers te ondersteunen. De omvormer zet de 12 Volt van de huishoudaccu om in 230 Volt, met een vermogen tot 1500 Watt. Indien men de airconditioner wenst te gebruiken, is het voldoende om een enkele knop te drukken; de airconditioner start automatisch, nadat de elektronica voldoende spanning heeft opgebouwd. De unit controleert continue de werking en zorgt ervoor dat alles correct wordt geregeld en de aanwezige elektronica niet wordt overbelast. Indien bij het parkeren de normale netspanning van 230 Volt voorhanden is, wordt automatisch hiernaar overgeschakeld.

PROFESSIONAL LINE INVERTER met zuivere sinusgolf

MADE IN GERMANY

Aanbevelingen voor gebruik:

- Bij het gebruik van een Telair Silent 5400H airconditioner: dynamo van tenminste 90 A.
- Huishoudaccu van tenminste 100 Ah.

Inhoud van de omvormerset TE 1500-SI AC:

- TE 1500 SI-AC met accu-aansluitkabel (35 mm², 1,2 m)
- Zekeringhouder (250 A) • Zekering (225 A)

TIG3000, ENERGY Accessoires - 230 Vac Generatoren



S15

Benzine- en dieseltank 15 l
inclusief vuldop en reservemeter



S15B

Benzine- en dieseltank 15 l
inclusief dop en reservemeter



SS15

Beugel voor tank



SP15

Inklapbare beugels voor
bevestiging van de tank



TB40

Benzineslang Ø 40 om de tank S15
op een benzinevuldop aan te
sluiten



KTB

Benzineslangenset voor tank S15



KTD

Dieselslangenset voor tank S15



TB6 - TB7 - TB5

TB6 - 6x12 slang voor benzine
TB7 - 7x13 toevoerslang voor diesel
TB5 - 5x12 afvoerslang voor diesel



RB

Benzinekraan met bevestiging



FB

Benzinefilter



CPS

Beschermhoes voor Silent /
Dualclima airconditioners



PEC

Elektrische brandstofpomp



FD
Dieselfilter



MSE
Opbouwdeel voor bedieningspaneel



CDR10 - CDR15
CDR10 - 10 m aansluitkabel
bedieningspaneel
CDR15 - 15 m aansluitkabel
bedieningspaneel



CR
Relais voor automatische
omschakeling van Energy- of TIG
generator naar het NET of andersom.



RCB
Acculaadregelaar



KDM
90° verbindingspijpset verbin-
dingspijpset voor dieselgenera-
tor



MAE/2
Extra uitlaat voor Energy 2510B
benzine en Energy 2510G gas.
Pijplengte: 1 m



MAE/4
Extra uitlaat voor Energy 4010B
benzine en Energy 4010G gas.
Pijplengte: 2 m



PM22 - PM30
PM 22 -Flexibele verbindingspijp
Ø 22 voor extra uitlaat MAE/2
PM 30 -Flexibele verbindingspijp
Ø 30 voor extra uitlaat MAE/4 en
diesel

ECOEnergy accessoires - 12 Vdc Generatoren

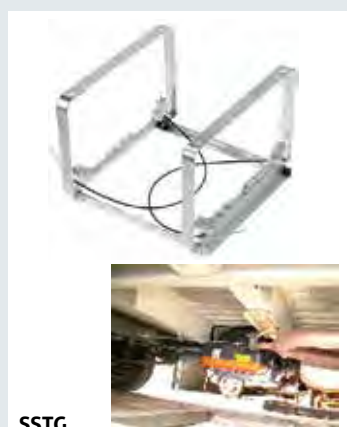
Installatiebeugels



SMTG
90° Montageframe



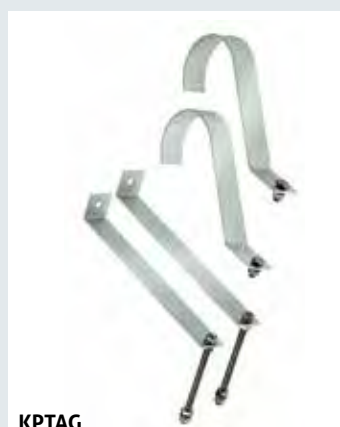
SPTG
Beugel voor bevestiging op de vloer



SSTG
Beugel voor hangende bevestiging



SATG
Beugel voor AL-KO chassis



KPTAG
Ombouwset van SPTG naar SATG



KPSTG
Ombouwset van SPTG naar SSTG



KESMTG
Verlengingsset voor montage-
beugel SMTG

Voor de smering

TGO 1000 - Beschrijving: Speciale 100% synthetische olie voor 2-takt motoren met aardbeiengeur. Dit smeermiddel vermindert de uitstoot van rook en slechte geur van de uitlaatpijp aanzienlijk, waardoor de motor altijd schoon en klaar is om te starten (0,45 l).



TGO 1000



SOR
Olietankset op afstand.
Pijplengte: 2,7 m

Schakelaars, klemmen en kabels

**SWTG**

Onderbrekingsschakelset voor TG 480 / TG 480 MEF / TG 600 MEF

**MB3P**

Meervoudige 3-weg klem voor pluspool (+) van de accu.

**MB3N**

Meervoudige 3-weg klem voor minpool (-) van de accu.

Accessoires voor luchtinlaat en uitlaatgassen

**TSA50**

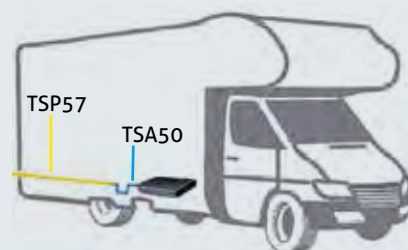
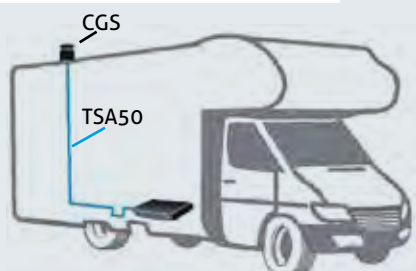
Metalen buis Ø 50 voor uitlaatgassen. Standaard lengte: 1 m

**TSP57**

PVC buis Ø 57 voor hete lucht. Standaard lengte: 10 m

**MAG**

Extra uitlaat 450 mm x 70 mm Ø



Gasbuizen en -koppelingen

**RG8**

Gaskraan K8x8

**TGF88**

TGF88 - Gasslang (0,4 m) met 8 mm koppelingen.

Andere accessoires

**KSS**

Startgrensset (12,04 V, 12,18 V, 12,32 V).

**KH**

Urentellerset

TELECO
SAT EQUIPMENT

Telair
AIR CONDITIONER





Contact

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



Uw dealer:
Teleco:



De foto's en de tekeningen zijn niet bindend.
Teleco behoudt zich het recht voor om zonder
voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen.

follow us