TELECO Telair

COMFORT ONDERWEG

2022

NL



Perfecte harmonie tussen vorm, functie en toegepast materiaal

Een design dat prachtig past bij elk type camper zowel qua uiterlijke vorm als elk onderdeel van het interieur.

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.

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.



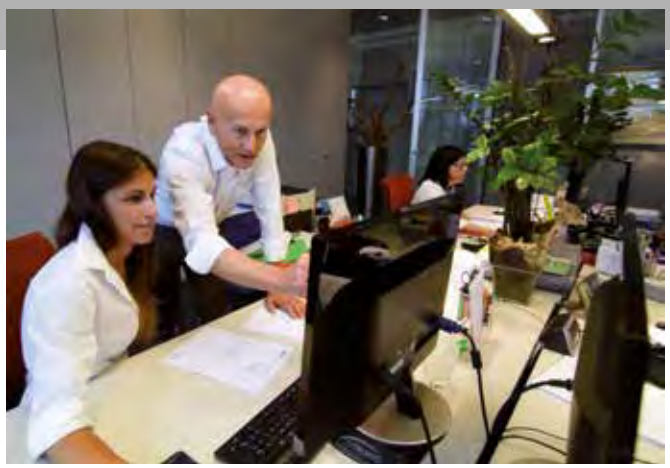
Klanten helpen is een prioriteit voor Teleco

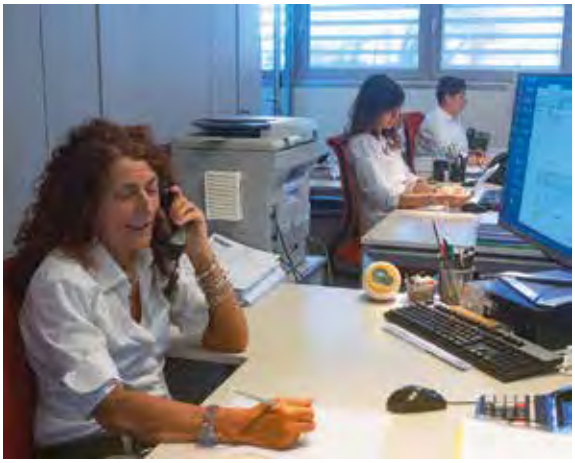


Teleco blinkt uit op het gebied van commerciële en technische ondersteuning

Een uitstekende relatie met klanten voor koopadvies en service tijdens het gebruik van het artikel.
Het is niet altijd mogelijk om een probleem bij de wortel aan te pakken en uit te roeien omdat er plaatselijke situaties zijn, ook toevallige situaties, die het probleem kunnen veroorzaken, maar wat zeker is, is dat er vlot, bijna acuut, gereageerd moet worden.







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.



TELECO
SAT EQUIPMENT

Beheer uw apparatuur via uw smartphone

Teleco Hub 06

Automatische Sat Systemen

ActivSat SMART 10
Flatsat Classic BT 18
Flatsat Easy BT 19
Flatsat Easy Skew BT SMART 20
Telesat BT 21

Handmatige en halfautomatische Sat Systemen

Draagbaar systeem Carry Sat 23
CombiCab / CombiSat / CombiSat 2 / CombiMax 24
Voyager G3 28
Voyager Digimatic 29
Motosat Digimatic 30
Digitale precisie satellietzoekers DSF90 HD / DSF90E HD 31

Accessoires

CGU2 32
Motosat Kit 32
SPCA 32
SPCP 32
DS2 / TTS TWIN SWITCH / COMBISAT 32
Ontvangers TK90 TNT02B satelliet 33
CAM Modules 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
Yachting 11 37
Walkie 22 37
WING 39
WING 11 39
WING 22 39

Multimediasystemen

M-DVD6000 TRUCK DAB 40
Professionele signaalversterkers mobiele telefonie 42
App Signal Supervisor 43
Router WiFi WFT 400 44



Camera's en monitors

TRC14CCD - TRC135 CCD - TRCL CMOS	46
TP7 HR/2 - TP7 HR/4	46
Bluetooth speakerset TKB25	47

LED-televisies voor campers en caravans

TEK 19D HEVC	48
TEK 22D MINI HEVC	48
TEK 24D HEVC	49
TEK 32DE HEVC	49

SMART-TV voor campers en caravans

TEK 22S / TEK 24S / TEK 32S / TEK 40S	52

Telair
AIR CONDITIONER

Airconditioners

Clima e-Van 5400H / 7400H	60
DualClima 12500H / DualClima 8400H	62
Silent Plus 8100H / Silent Plus 5900H	64
Accessoires voor airconditioners	66

Zonnepanelen

TSP100W / TSP130W / TSP110W Semi Flex	68
Accessoires	69

Generatoren

TIG6000B	74
TIG6000G	75
TIG3000B	76
TIG3000G	77
TIG3000D	78
Energy 4010D	79
Energy 8012 Gas	79
Energy 2510 G	80
Energy 2510 B	81
Accessoires voor 230 Vac generatoren	82
EcoEnergy TG480 / TG480 MEF / TG600 MEF	84
Accessoires voor EcoEnergy	86

Accu's

Lithium-ionaccu's van Teleco serie TLI EXTRA PRO	88
Lithium-ionaccu's van Teleco serie TLI EXTRA	90
TBCM PRO 45/30/350 Multicharger	92
Acculader TBC3i PRO 30/20/250	94
Acculader serie TBC PRO	95
Inverter TI400/TI600/TI1000/TI1500/TI2000 SI-ACT	96
Portable Power Station	98

Teleco HUB centrale bediening via smartphone voor kampeerauto's en caravans



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 mm
- Gewicht: 200 g

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 terwijl er voor de bediening via SMS een Micro SIM kaart aangeschaft moet worden (abonnement of prepaid) die in de Teleco HUB Box gestoken moet worden.























Wat kunt u via uw smartphone doen?

De Telair airconditioner aan- of uitzetten en de temperatuur instellen.



De FlatSat BT of TeleSat BT 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.





Batterijbeheer



Welke automatische schotelantenne



ACTIVSAT SMART

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



FLATSAT EASY BT
FLATSAT CLASSIC BT - TELESAT BT

Drie modellen automatische schotelantennes te installeren op het dak van uw motorhome. Zij zijn allemaal voorzien van een bedieningsunit met een totaal nieuw concept, voorzien van een grafisch OLED display en met 16 satellieten in het geheugen en die bovendien bijzonder makkelijk in gebruik is. De geïntegreerde Bluetooth functie en de TELECO app maken het bovendien mogelijk om de schotelantenne met uw smartphone te bedienen. Alle antenne zijn voorzien van een mini-paneeltje waarmee alle handelingen door de automati-



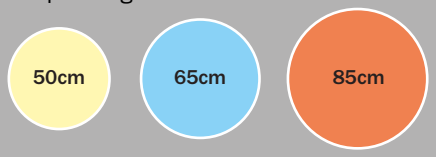
kunt u het beste kiezen?



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.

Footprint

Footprint legenda



sche antenne uitgevoerd kunnen worden. De drie modellen verschillen alleen doordat de mechanische vervaardigingstechniek van de buitenunit anders is en doordat de schotels diverse afmetingen hebben (de grootste bij de FlatSat Easy). Al deze modellen kunnen voorzien worden van de SMART functie (optie tegen betaling), waarmee de antenne met de afstandsbediening van de TV bediend kan worden, nadat de antenne de eerste keer met de bedieningsunit, het bedieningspaneel of de telefoon op de satelliet gericht is.

FLATSAT EASY SKEW BT SMART

Dit antennemodel is gemaakt voor de trekkers onder de reizigers.
Deze antenne is voorzien van een automatisch draaisysteem van de LNB (SKEW), aangestuurd door GPS, waarmee het mogelijk is om ook op kritieke plaatsen de grootst mogelijke signaalsterkte te verkrijgen.






TELECO
ACTIV SAT

ACTIVSAT SMART

Draagbaar volautomatisch satellietsysteem

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 te pakken en open te klappen, de motorunit aan de bovenkant ervan 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 door simpelweg op een knop op de bedieningsunit in de caravan te drukken.
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 zoekfunctie 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) CI BUS slot voor aansluiting op CI BUS systeem
7) Extra uitgang om een erg sterke externe alarmsirene of een externe lamp aan te sluiten
8) Aan-uit schakelaar
9) Eenvoudige software-update via Bluetooth (smartphone-APP)



Dubbel diefstalalarm:

1) Als iemand de kabel doorknipt wordt er een heel sterk geluidssignaal afgegeven en kan er automatisch een externe lamp aangaan en een externe sirene afgaan (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
- stekkerverbinding voor coaxkabel ActivSat
- stekkerverbinding voor tweede coaxkabel (ActivSat Twin)
- stekkerverbinding voor coaxkabel voor externe TV
- universele 12 Vdc aansluiting (max. 10A) met rubber kap en fastonaansluiting voor stroomvoorziening externe TV

VERKRIJGBARE MODELLEN:
- PAS/W - Aansluiting ActivSat Westacc
- PAS/F - Aansluiting ActivSat Fawo





Model PAS/W
WESTACC



Model PAS/F
FAWO



SE110C - EXTERNE SIRENE

(niet meegeleverde optie)
12 Vdc - 110 dB

Automatische schotelantennes





		Flatsat Classic BT	Flatsat Easy BT	Telesat BT
HD		√	√	√
DVBS-2		√	√	√
Mini paneel		Display	Display	Display
Aantal satellieten		16	16	16
SMART sturing		option	option	option
LNB beschermkap GPS		–	√	–
SKEW		–	–	–
Montagematen	50cm	63 cm / 15 cm		
Ingeklapt	65cm	78 cm / 15 cm	85 cm / 17 cm	73 cm / 19 cm
	85cm	98 cm / 17 cm	104 cm / 17 cm	94 cm / 20,2 cm
Gewicht (ca)	50cm	8,8Kg		
	65cm	9,0Kg	10,5Kg	9,0Kg
	85cm	10,8Kg	11,6Kg	10,6Kg
Schotelblad maten	50cm	49x45,5cm	–	–
	65cm	63,5x59cm	72x67cm	63,5x59cm
	85cm	85x78cm	91x85cm	85x78cm
Optioneel		TWIN, QUAD	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.





- 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 tandwielsysteem van staal en brons voor exact en stabiel richten op de satelliet.
- Ingebouwd beveiligingssysteem. De antenne gaat automatisch omlaag als het voertuig wordt gestart.

CONTROL BOX





Bluetooth

	Flatsat Easy Skew BT SMART
	√
	√
	Display
	16
	√
	√
	√
	85 cm 17,5 cm 104 cm 19,5 cm
	10,8Kg
	12,0Kg
	72x67cm
	91x85cm
	TWIN

De nieuwe super compacte control box met 16 satellieten in het geheugen, wordt gebruikt om alle nieuwe automatische schotelantennes FlatSat en TeleSat zelfstandig te bedienen. Is voorzien van een makkelijk zichtbaar grafisch OLED display en kan verder via Bluetooth met een smartphone bediend worden. Alle software-updates kunnen als zij op de TELECO App beschikbaar worden gesteld, automatisch direct door de eindgebruiker uitgevoerd worden via Bluetooth met zijn smartphone.
De antenne kan op 5 verschillende manieren bediend worden:
1) Door op een toets op de bedieningsunit te drukken
2) Met de smartphone door middel van de TELECO App (gratis) via Bluetooth
3) Met het nieuwe mini paneel met display
4) Met het bedieningspaneel CI Bus (niet inbegrepen)
5) Als de antenne met een Teleco TV model TEK is gecombineerd kan deze direct met de afstandsbediening van de televisie (model Komfort en Elegance) bediend worden

TELECO App

De Teleco App is gratis beschikbaar zowel voor iOS als voor Android. Als u het pictogram Automatic Antenna selecteert komt u in het speciale menu waar alle informatie beschikbaar is die het gebruik van de antenne erg eenvoudig kan maken:
Kompas dat de richting aangeeft waar het signaal van de gekozen satelliet uit afkomstig is (hiermee kunt u meteen voorkomen dat u vóór een obstakel parkeert)
Skew waarde van de LNB om het ontvangstsignaal op de plaats waar u geparkeerd heeft te optimaliseren
Lijst met 16 satellieten die in het geheugen staan
Update van de firmware Als er een update beschikbaar is, ontvangt de gebruiker dit direct op de App en kan hij dit automatisch met een simpele handeling via Bluetooth vanaf de eigen smartphone op de antenne invoeren.





iOS
android


TELECO


TELECO
M•T 2176

Flatsat Classic BT



Slechts 15-17 cm hoog

Automatische HD schotelantenne met 16 satellieten in het geheugen. Is voorzien van een DVB-S2 bedieningsunit met grafisch OLED display en 2 toetsen om het aftasten van de satelliet te starten of om de schotel te laten zakken. De antenne kan ook via Bluetooth vanaf uw smartphone bediend worden door middel van de TELECO App. De bedieningsunit is bovendien voorzien van een CI Bus aansluiting. Alle software-updates kunnen als zij op de TELECO App beschikbaar worden gesteld, automatisch direct door de eindgebruiker geladen worden via Bluetooth met zijn smartphone. De FlatSat Classic BT is compatibel met alle TV's met een DVB-S2 tuner en alle satellietontvangers. Veiligheidssysteem waardoor de antenne automatisch inklapt als het voertuig gestart wordt.

FULL HD

FlatSat Classic BT bestaat uit:
1 Externe schotelantenne
1 Bedieningsunit DVB-S2 inclusief kabels
1 Bedieningspaneel



Bluetooth

Bedieningsunit HD DVB-S2
Aansluitspanning 12/24 Vdc (10-31Vdc)
Max. verbruik: 3,2 A
Afmetingen: 160x115x25 mm Gewicht: 250 g

Compatibel met CI-BUS systemen



- Wandbedieningspaneel met slechts 2 toetsen en grafisch display

Optie tegen betaling: SMART

- SMART functie. Door met de afstandsbediening van de TV van zender te veranderen wordt de antenne automatisch gericht op de satelliet die de gekozen zender uitzendt.



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



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



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

Flatsat Easy BT

FULL HD

FlatSat Easy BT bestaat uit:
1 Externe schotelantenne
1 Bedieningsunit DVB-S2 inclusief kabels
1 Bedieningspaneel



Bluetooth

Bedieningsunit HD DVB-S2
Aansluitspanning 12/24 Vdc (10-31Vdc)
Max. verbruik: 3,2 A
Afmetingen: 160x115x25 mm Gewicht: 250 g

Compatibel met CI-BUS systemen



- Wandbedieningspaneel met slechts 2 toetsen en grafisch display

Optie tegen betaling: SMART

- SMART functie. Door met de afstandsbediening van de TV van zender te veranderen wordt de antenne automatisch gericht op de satelliet die de gekozen zender uitzendt.



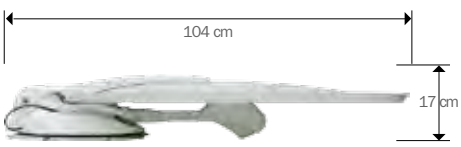
Automatische HD schotelantenne met 16 satellieten in het geheugen. Is voorzien van een DVB-S2 bedieningsunit met grafisch OLED display en 2 toetsen om het aftasten van de satelliet te starten of om de schotel te laten zakken. De antenne kan ook via Bluetooth vanaf uw smartphone bediend worden door middel van de TELECO App. De bedieningsunit is bovendien voorzien van een CI Bus aansluiting. Alle software-updates kunnen als zij op de TELECO App beschikbaar worden gesteld, automatisch direct door de eindgebruiker geladen worden via Bluetooth met zijn smartphone. De FlatSat Easy BT is compatibel met alle TV's met een DVB-S2 tuner en alle satellietontvangers. Veiligheidssysteem waardoor de antenne automatisch inklapt als het voertuig gestart wordt.

TELECO

android iOS



Flatsat Easy BT 70
OPTIE - TWIN voor 2 ontvangers
Gewicht: ca. 10,5 kg
Grootte schotel: 72x67 cm

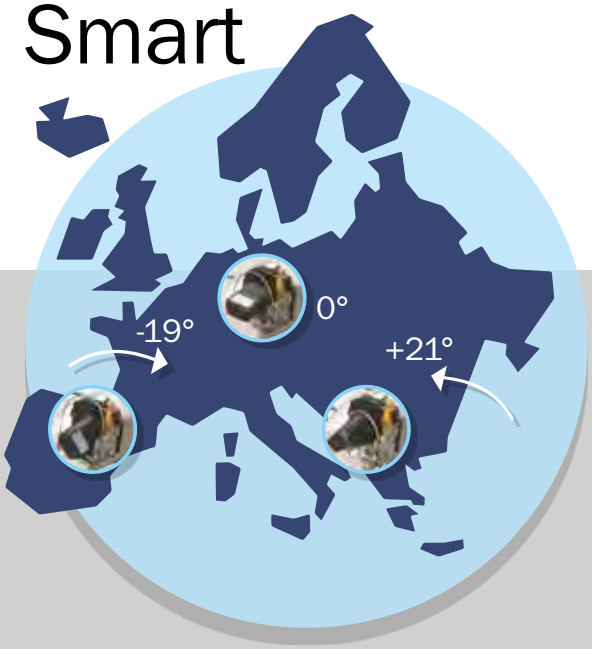


Flatsat Easy BT 90
OPTIE - TWIN voor 2 ontvangers
Gewicht: ca. 11,6 kg
Grootte schotel: 91x85 cm

TELECO

Flatsat Easy Skew BT Smart

SKEW: Automatisch satellietrichtsysteem met uiterst nauwkeurige instelling van de optimale ontvangsthoek 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.





SMART

FULL HD

Teleco's paradepaardje

Automatische HD schotelantenne met 16 satellieten in het geheugen. Is voorzien van een DVB-S2 bedieningsunit met grafisch OLED display en 2 toetsen om het aftasten van de satelliet te starten of om de schotel te laten zakken. De antenne kan ook via Bluetooth vanaf uw smartphone bediend worden door middel van de TELECO App. Als alternatief kan ook het wandbedieningspaneel met slechts 2 toetsen en grafisch display gebruikt worden. De bedieningsunit is bovendien voorzien van een CI Bus aansluiting. De antenna is SMART! Door met de afstandsbediening van de TV van zender te veranderen wordt de antenne automatisch gericht op de satelliet die de gekozen zender uitzendt.

Flatsat Easy Skew BT Smart bestaat uit:
1 Externe schotelantenne
1 Bedieningsunit DVB-S2 inclusief kabels
1 Bedieningspaneel



Bluetooth

Bedieningsunit HD DVB-S2
Aansluitspanning 12/24 Vdc (10-31Vdc)
Max. verbruik: 3,2 A
Afmetingen: 160x115x25 mm Gewicht: 250 g

Compatibel met CI-BUS systemen



TELECO

android iOS

Alle software-updates kunnen als zij op de TELECO App beschikbaar worden gesteld, automatisch direct door de eindgebruiker geladen worden via Bluetooth met zijn smartphone. De FlatSat Easy Skew is compatibel met alle TV's met een DVB-S2 tuner en alle satellietontvangers. Veiligheidssysteem waardoor de antenne automatisch inklapt als het voertuig gestart wordt.



Flatsat Easy Skew BT SMART 70
OPTIE - TWIN voor 2 ontvangers
Gewicht: ca. 10,8 kg
Grootte schotel: 72x67 cm



Flatsat Easy Skew BT SMART 90
OPTIE - TWIN voor 2 ontvangers
Gewicht: ca. 12,0 kg
Grootte schotel: 91x85 cm

TeleSat BT

FULL HD

Telesat BT bestaat uit:
1 Externe schotelantenne
1 Bedieningsunit DVB-S2 inclusief kabels
1 Bedieningspaneel



Bluetooth

Bedieningsunit HD DVB-S2
Aansluitspanning 12/24 Vdc (10-31Vdc)
Max. verbruik: 3,2 A
Afmetingen: 160x115x25 mm Gewicht: 250 g

Compatibel met CI-BUS systemen



- Wandbedieningspaneel met slechts 2 toetsen en grafisch display

Optie tegen betaling: SMART

- SMART functie. Door met de afstandsbediening van de TV van zender te veranderen wordt de antenne automatisch gericht op de satelliet die de gekozen zender uitzendt.



Voordelige keus

Automatische HD schotelantenne met 16 satellieten in het geheugen. Is voorzien van een DVB-S2 bedieningsunit met grafisch OLED display en 2 toetsen om het aftasten van de satelliet te starten of om de schotel te laten zakken. De antenne kan ook via Bluetooth vanaf uw smartphone bediend worden door middel van de TELECO App. De bedieningsunit is bovendien voorzien van een CI Bus aansluiting. Alle software-updates kunnen als zij op de TELECO App beschikbaar worden gesteld, automatisch direct door de eindgebruiker geladen worden via Bluetooth met zijn smartphone. De TeleSat BT is compatibel met alle TV's met een DVB-S2 tuner en alle satellietontvangers. Veiligheidssysteem waardoor de antenne automatisch inklapt als het voertuig gestart wordt.

TELECO android iOS



TeleSat BT 65
OPTIE - TWIN: voor 2 ontvangers
Gewicht: ca. 9,0 kg
Grootte schotel: 63,5x59 cm



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



Carry Sat



FULL HD

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 voorgemonteerde 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 satellietzoeker zoals de HD DSF90 aanbevolen.

Snelle demontage en hermontage

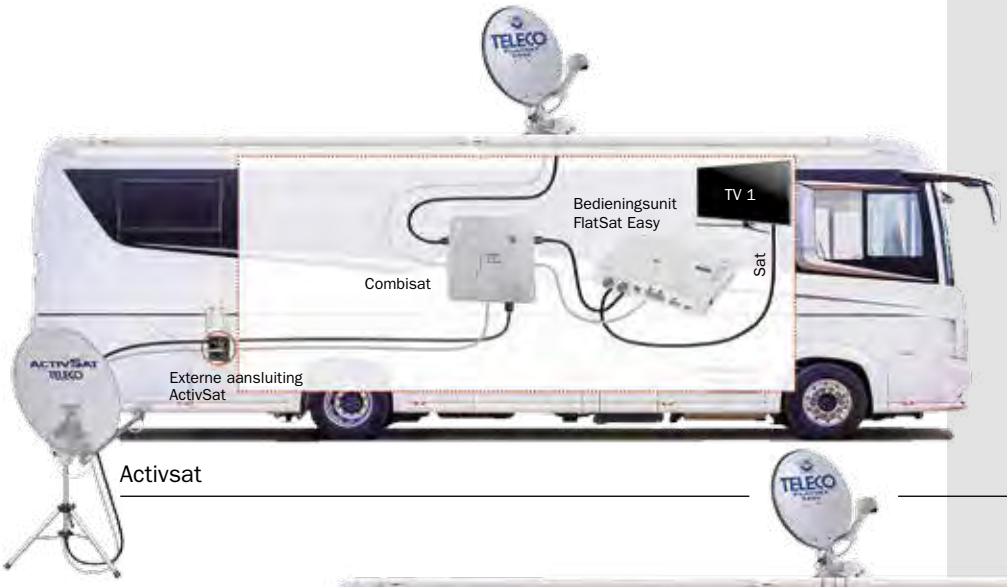
Inhoud van de set:
- Aluminium statief (TP3 ALU) in- en uitklapbaar als een paraplu en voorzien van een draaibaar bovenste gedeelte om de schotel makkelijker te kunnen richten
- Voorgemonteerde schotelantenne van 65 of 80 cm met verstelbare LNB steunarm
- Universele LNB met lage ruis
- 10 meter kabel 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.

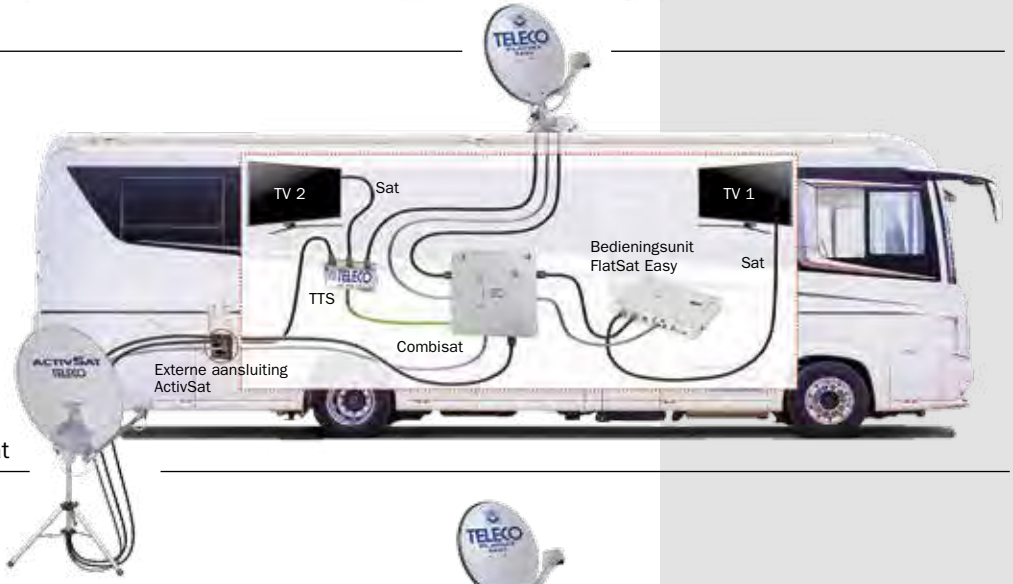




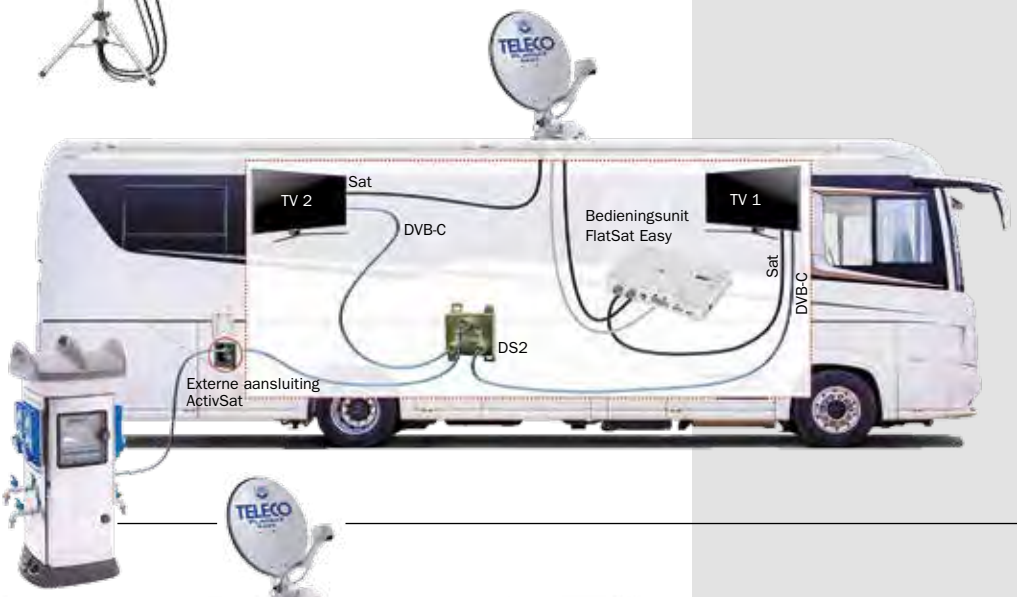
Bedradingsschema's FlatSat, ActivSat, Kabeltv met TV



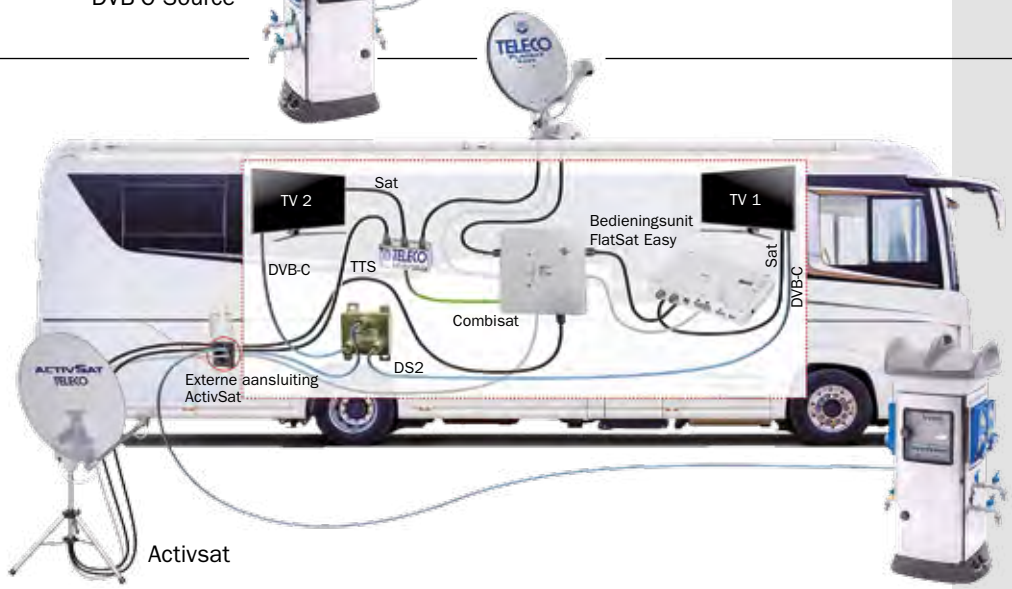
COMBISAT:
1TV
FLATSAT + ACTIVSAT



COMBISAT 2:
2TV
FLATSAT/ACTIVSAT



COMBICAB:
2TV
FLATSAT +
EXTERNAL DVB-C



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

DVB-C Source

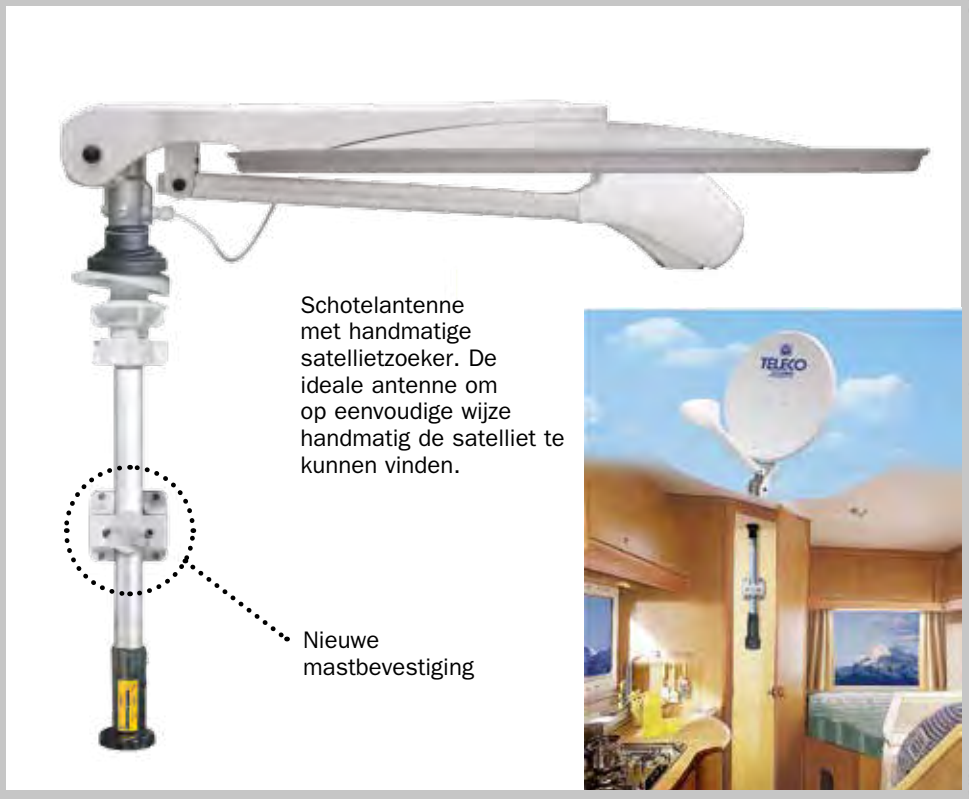


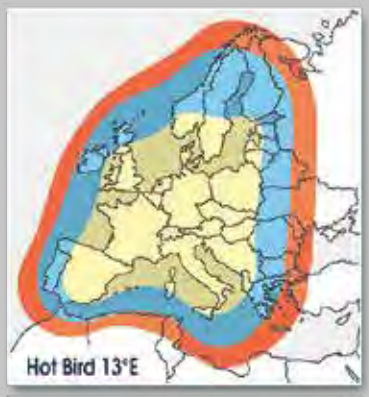




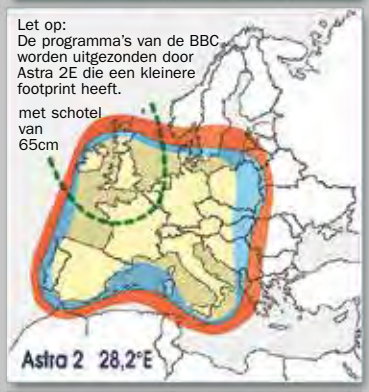

TELECO
FLATSAT

Handbediende en halfautomatische













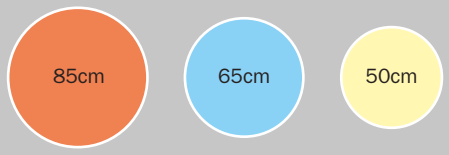
Wilt u of kunt u geen automatische schotelantenne op het dak installeren? Dan is een antenne uit de Voyager serie ideaal voor u. Deze antenne maakt het mogelijk om op eenvoudige wijze aan de binnenkant van uw camper of caravan de juiste satelliet te vinden. Tijdens het rijden wordt de schotelantenne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

Footprint legenda

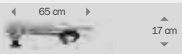
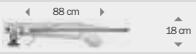
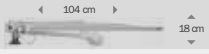
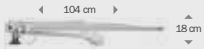


schotelantennes







	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	33cm of 52cm	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	6,8Kg	6,8Kg	
65cm	9,2Kg	9,2Kg	8,0Kg
85cm	11,4Kg	11,4Kg	10,2Kg
Grootte schotel: 50cm	49x45,5cm	49x45,5cm	
65cm	72x67cm	72x67cm	63,5x59cm
85cm	91x85cm	91x85cm	85x78cm

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.

FULL HD





INBEGREPEN BIJ ELKE VOYAGER G3 SET

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

Nieuwe mastbevestiging



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

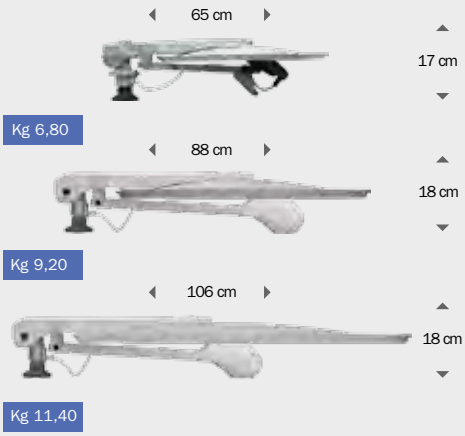


Korte mast 33 cm

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



Voyager Digimatic







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 inbegrepen 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.

DVB S2

FULL HD

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
- Schotel
- 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

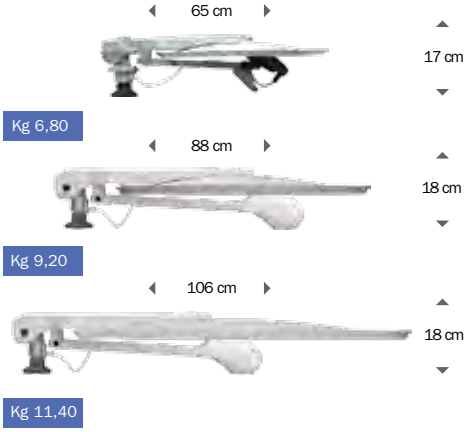


Korte mast 33 cm

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



TELECO

MotoSat DigiMatic

DVB S2

FULL HD



Elektrische 12 Volt motor





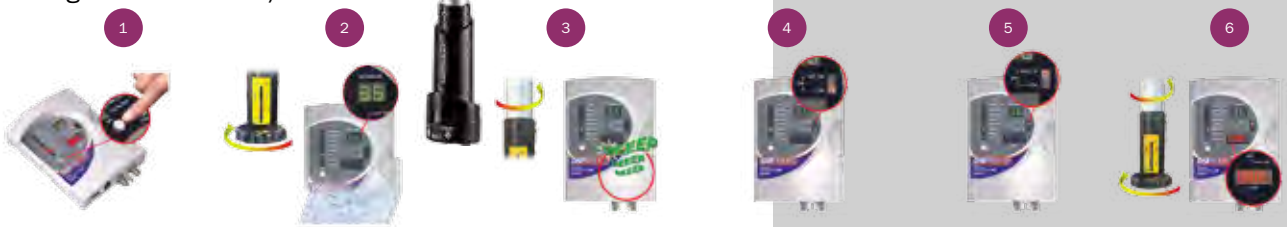
DSF90E/HD

De MotoSat DigiMatic is in de basis gelijk aan de MotoSat maar uitgerust met een digitale satelliet-zoeker 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 inbegrepen 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.

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 ▸ ▲ 16 cm ▼



MotoSat 65 Digimatic
schotel van 63,5 x 59 cm

Kg 10,2 ◂ 101 cm ▸ ▲ 16 cm ▼



MotoSat 85 DigiMatic
schotel van 85 x 78 cm

DSF90 HD - DSF90E HD

Digitale precisie satellietzoekers



De DSF90 HD is geschikt voor alle handmatige satellietsystemen 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 hoekelevatie 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



SPCP
Kabeldoorvoerkastje van kunststof voor dak



TTS TWIN SWITCH
voor COMBISAT2 en COMBIMAX



DS2
TV-splitter voor COMBICAB en COMBIMAX



COMBISAT
Om FlatSat met ActivSat te combineren



TNT SAT HD ontvanger van 12 Vdc

Techwood
TK90 TNT02B



Alleen voor Frankrijk

HD

DOLBY DIGITAL PLUS

12 Vdc



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.

Moduli CAM



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



CAM FRANSAT HD module
met CARD alleen voor Frankrijk

Terrestrische antennes DVB-T2

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.



Dubbele polariteit 38 dB

HORIZONTAAL en VERTICAAL richtmechanisme van zamak van de polariteit vanuit het voertuig



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 RICHTMECHANISME van de POLARITEIT is het verder 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 24 Vdc functioneert.



Teleplus X2 /39U

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

Versterking met versterker: 38 dB kanalen 21-60 (UHF)
Stroomvoorziening: 12 Vdc-24 Vdc
met 39 cm lange mast voor installatie in een hangkastje

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).

Diagram voor horizontale ontvangst



ULTRA HD 4K

LTE

DAB+ 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 21-60 (UHF)
22 dB kanalen E5-E12 (VHF BIII))

Aansluitspanning: 12 Vdc-24 Vdc
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 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).

Diagram voor horizontale ontvangst





ULTRA HD 4K

LTE

DAB+ DVB T DVB T2 HEVC



Teleplus 3G



DVB T
DVB T2 HEVC
ULTRA HD 4K
DAB+
LTE

Met onderdrukkingsfilter LTE



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 36 dB - VHF-B3 22 dB - VHF-BI 20 dB
- functionerend op 12/24 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 3 TV aansluitingen + 1 DAB en FM radio-aansluiting
- 1 Mastbevestiging Ø 30 met 5 meter lange kabel

Uitschuifbare mast voor motorhomes en caravans



SF 165 - SF 50

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 - 60
Versterking met versterker: (dB) 22 36
Stroomsoort: 12 / 24 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 3 F-stekkers

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 - 60
Versterking met versterker: (dB) 9 26
Stroomsoort: 12 / 24 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 F-stekkers

Yachting 11

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 - 1 21 - 60
Versterking met versterker: (dB) 16 26
Stroomsoort: 12 / 24 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 F-stekkers

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 - 60
Versterking met versterker: (dB) 22 26
Stroomsoort: 12 / 24 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 F-stekkers

WING • WING 11 • WING 22

Alzijdige TV-antennes voor hoge snelheid

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.



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.

Diagram voor horizontale ontvangst



DVB T2 HEVC ULTRA HD 4K

FUTURE LTE



12/24 Vdc

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:
CH 5-12 9 dB
CH 21-60 26 dB

Aansluitspanning: 12/24 Volt
Diameter: 31 cm
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 3 uitgangen voor 3 televisies + 1 uitgang voor DAB en FM radio, functionerend op 12 en 24 Vdc.

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.

Diagram voor horizontale ontvangst



DVB T2 HEVC ULTRA HD 4K

FUTURE LTE

DAB+



12/24 Vdc

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:
CH 5-12 16 dB
CH 21-60 26 dB

Aansluitspanning: 12/24 Volt
Diameter: 38 cm
Hoogte: 16,5 cm
Gewicht: 1,2 kg

Inhoud van de verpakking
1 Antenne inclusief 5 m lange coaxkabel en 3 F-stekkers
1 Versterker met regelbare versterking met 3 uitgangen voor 3 televisies + 1 uitgang voor DAB en FM radio, functionerend op 12 en 24 Vdc.

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.

Diagram voor horizontale ontvangst



DVB T2 HEVC ULTRA HD 4K

DAB+

FUTURE LTE



12/24 Vdc

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:
CH 5-12 22 dB
CH 21-60 28 dB

Aansluitspanning: 12/24 Volt
Diameter: 38 - 88 cm
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 3 uitgangen voor 3 televisies + 1 uitgang voor DAB en FM radio, functionerend op 12 en 24 Vdc.

TELECO

M-DVD6000 TRUCK DAB

Radio DAB+ Digital Audio Broadcasting





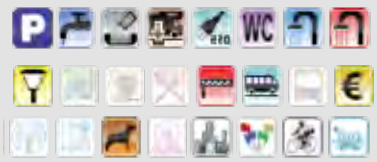
NAVIGATIESYSTEEM met 6,2” HD touchscreen voor campers met DAB, FM / AM radio, DVD, USB

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

- 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
- Bluetooth 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

Truck navigation

Kaarten van rustpunten en campings







PROFESSIONELE signaalversterkers Mobiele telefonie voor campers

phoneBoostervan2.0

TELECO by HUAPTEC



4G - 3G - 2G

Facebook, Instagram en ook WhatsApp altijd binnen handbereik.

Wilt u met uw smartphone altijd verbonden zijn, terwijl u comfortabel in uw camper zit, in uw voortent ligt, stilstaat op uw favoriete plek en uitkijkt over het fabelachtige landschap dat zich voor u uitstrekt of terwijl u onderweg bent naar uw vakantiebestemming? Daar is nu dé oplossing voor: De TELECO PhoneBoosterVan

Met de nieuwe Booster voor mobiele telefoons TELECO PhoneBoosterVan is uw telefoon altijd verbonden via 4G, 3G en GSM. U kunt zonder onderbrekingen* in internet surfen..

U hoeft niet meer onnodig tijd te verspillen om op zoek te gaan naar een wifi netwerk, u heeft het 4G netwerk altijd bij u!

U kunt naar Netflix en films kijken en uw kinderen ook onderweg met videospelletjes laten spelen.

De TELECO PhoneBoosterVan wordt uw ideale bron die de ontvangstcapaciteit van uw telefoon minstens 400 keer versterkt!

Geen extra kosten, integendeel, met 4-5 continue signaalbalken bespaart uw telefoon een hoop energie en blijft uw batterij veel langer opgeladen!



De TELECO PhoneBoosterVan is geschikt voor alle iOS en Android apparaten.

android iOS

De TELECO PhoneBoosterVan is geschikt voor alle mobiele telefoonaanbieders en u heeft geen SIM-kaart nodig.

1 - De buitenantenne - zoekt het netwerk op en vangt de signalen ervan op.

2 - De TELECO PhoneBoosterVan versterkt de signalen 400 keer.

3 - De binnenantenne verspreidt de versterkte signalen.

4-5 continue signaalbalken: uw apparaat hoeft niet constant naar het netwerk te zoeken en dit bespaart een hoop energie, waardoor de gebruiksduur van de batterij wordt verlengd.

App Signal Supervisor:
voor bediening via smartphone

* Gebieden zonder mobiel netwerksignaal uitgezonderd



App Signal Supervisor

voor bediening via smartphone

Om het systeem optimaal te installeren en om de plaats van de antennes nauwkeurig te bepalen, is het van fundamenteel belang dat u de Signal Supervisor App gebruikt die u uit de App Store moet downloaden.



Bluetooth

Koppel de App via Bluetooth aan uw signaalversterker (zie aparte instructies) en ga naar de pagina Device Detail om te controleren of het systeem goed functioneert.

Controleer allereerst de twee belangrijkste parameters in de App:

1) De **Statusleds** moeten op alle 5 de banden **GROEN** zijn.
2) De **Gainwaarden** (versterking) die de signaalversterker aan het gebruiken is moeten op alle 5 de banden op **50 dB** staan.

Als er aan deze twee voorwaarden is voldaan is het systeem op de juiste manier geïnstalleerd en kunt u de antennes definitief bevestigen..



Goede werking, versterking 50 dB

De speciale en gratis Signal Supervisor App biedt de mogelijkheid om uw signaalversterker via Bluetooth altijd en overal onder controle te houden.

Alle Teleco PhoneBoosterVan producten zijn officieel gecertificeerd bij erkende testinstanties voor wat betreft alle internationale en Europese normen op het gebied van veiligheid, kwaliteit en gezondheid.

CE ISO RoHS Compliant **RED**

PhoneBoosterVan Set



phoneBoostervan2.0 TELECO by HUAPTEC

Alle 5 de banden die voor mobiele telefonie in Europa worden gebruikt worden gedekt door de Booster Van:
800-900-1600-2100-2600 MHz
Aansluitspanning: 5-16 Vdc

De mobiele telefoonversterkerset is inclusief:
1 Booster + 1 Buitenantenne + 1 Alzijdige binnenantenne.

Afmetingen:
Booster: 116x98 mm - Buitenantenne: 95x85 mm
Binnenantenne: 160x17,5 mm



Router WiFi WFT400

Uw persoonlijk wifi-netwerk, altijd bij u

Als u uw camper volledig onafhankelijk wilt maken en in staat wilt stellen om de web-verbinding maximaal te benutten, ook op afgezonderde plekken, kunt u een draagbare router zoals de WIFI VAN T400 (apart aan te schaffen) aan uw TELECO Phone Booster Van toevoegen. Deze router werkt op 12 Volt en zet het versterkte 4G - 3G signaal van de Booster om in een wifi bron waardoor u uw tablet of uw SMART TV vrijuit kunt gebruiken om zonder continue onderbrekingen naar een film of uw favoriete serie op NETFLIX te kijken.



WFT400
Afmetingen:
170x165x52 mm

Technische specificaties	
Ontvangstfrequenties:	
GSM	900/1800 MHz
3G-UMTS:	2100/900 MHz
4G-LTE: 800(B20), 900(B8), 1800(B3), 2100(B1), 2600(B7) MHz	
2 interne 3G - 4G - en WiFi-antennes	
2 connectoren om een TA095-antenne op het voertuigdak aan te sluiten	
SIM-kaartlezer	
1 Ethernet aansluiting	
LTE Categorie 4 draadloos CPE	
LTE DL 150Mbps/UL 50Mbps	

Er kunnen maximaal 4 gebruikers tegelijk verbonden worden
Aansluitspanning: DC 10,5 - 14,5 V/1A





WIFI hotspot voor camper



Als u beslist om uw camper of caravan op een camping of een plek te zetten waar de 2G-3G-4G telefoonsignalen redelijk sterk zijn kunt u altijd voor de eenvoudige optie kiezen, die bestaat uit een WIFI VAN T400 set met een high performance buitenantenne. Met deze optie kunt u met uw WIFI VAN T400 Router (voorzien van een geschikte SIM-kaart die niet meegeleverd wordt) de mobiele signalen die beschikbaar zijn op de plaats waar uw camper of caravan neergezet heeft opvangen en uw voertuig in een kleine persoonlijke wifi centrale veranderen waarmee u in totaal 4 apparaten tegelijk kunt verbinden.

Met de WIFI VAN T400 bent u niet meer afhankelijk van het wifi signaal dat op de camping wordt verspreid, dat op bepaalde tijden van de dag zo overladen is met contacten dat u zelfs dicht in de buurt van de bron geen verbinding kunt maken.

Waarom een wifi router in uw camper of caravan installeren? Omdat de WIFI VAN T400 Router een veel hogere gevoelige ontvangst van 2G-3G-4G signalen heeft dan normale mobiele telefoons en daarom een uitstekende wifi bron kan worden, die in totaal 4 apparaten (tablets, telefoons, Smart TV) op een plek rondom uw voertuig kan verbinden. De op het dak van het voertuig gemonteerde buitenantenne kan bovendien de mobiele signalen in de open lucht ontvangen en kan dus zonder de obstakels die zich normaal in de camper bevinden een hogere signaalsterkte aan de router geven.



TA095
Buitenantenne
2G - 3G - 4G



WFT400
WIFI Router
(SIM kaart niet inbegrepen)



Optioneel:
Muurbevestigingsbeugel

Camera's en monitors voor motorhomes



TRC 14 CCD

Achteruitrijcamera

- SONY color CCD camera 1/4
- 110° groothoek
- Hoge resolutie
- Infrarood LEDs met lage lichtintensiteit < 0,1 Lux
- Microfoon
- Spiegelfunctie
- Verwarmingsfunctie
- 20 m kabel
- Zilverkleurige of witte behuizing
- Zoutsproeinevelbestendige 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 LED voor campers en caravans

De TEK zijn televisies met een nieuw concept voorzien van een grotere beeldhoek (178°x178°), met satelliet-ingang DVB-S2 en terrestrische ingang DVB-T2HEVC + kabel. Voorzien van een DVD-speler (19"-22"-24") en uitgerust met speciale software die elk land automatisch aan de betreffende programmalijst koppelt. Als de gebruiker als land Duitsland invoert, treft hij automatisch de lijst met Duitse programma's aan; als hij Frankrijk invoert automatisch de lijst met Franse programma's enzovoorts. Dit maakt het instellen van de TV in de fabriek of bij de dealers erg simpel en snel. Voor alle campers die bestemd zijn voor Frankrijk wordt het land Frankrijk ingesteld en wordt de lijst met programma's automatisch geladen; voor de campers die bestemd zijn voor Duitsland wordt het land Duitsland ingesteld enzovoorts.



Met de tv's TEK kunnen de antennes met de ON en PARK knoppen op de afstandsbediening bediend worden.



TKB25

Teleco Bluetooth set
Externe luidspreker
voor Tv's

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





TEK19D

NEW

19” HD TV voor caravans en campers
met DVD-speler

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

FRANSAT en M7 met Fast Scan functie



DVB S2 DVB T2 HEVC 10 Bit DVB C

- Stroomvoorziening 9-32 Vdc of 230 Vac
- DVD-speler
- USB-aansluiting met multimedia PVR functie voor afspelen van video- en audiocontent
- 18,5” FHD scherm (47 cm diagonaal)
- 5000 satelliet- en 1000 terrestrische zenders met LCN
- OSD in 8 talen
- Teletekst
- Timer
- Parental Lock (kinderslot)
- Audiovermogen 2,5 W met equalizer

Aansluitingen
2 HDMI-aansluitingen
1 SCART-aansluiting
1 AV-ingang voor headset
1 AV IN-ingang (mini)
1 YPBPR stekker (mini)
1 CI+ aansluiting
1 RL Audio Out aansluiting
2 Multimedia USB-aansluitingen
1 Stroomaansluiting 9-32 Vdc
1 Aan-uit schakelaar

Technische gegevens
- WGA resolutie (1366x768)
- Beeldhoek H178°, V178°
- Helderheid 200 cd/m2
- Contrast 1000:1
- Responstijd 5 ms
- DVB-S2 satelliet
- DVB-T2 H.265 terrestrisch

Gewicht: 2,3 kg
Afmetingen zonder voet:
440 x 45 x 270 mm

TKB25
Teleco Bluetooth set
Externe luidspreker voor Tv’s



TEK22D MINI

NEW

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

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

FRANSAT en M7 met Fast Scan functie



DVB S2 DVB T2 HEVC 10 Bit DVB C

- Stroomvoorziening 9-32 Vdc of 230 Vac
- DVD-speler
- USB-aansluiting met multimedia PVR functie voor afspelen van video- en audiocontent
- 21,5” FHD scherm (56 cm diagonaal)
- 5000 satelliet- en 1000 terrestrische zenders met LCN
- OSD in 8 talen
- Teletekst
- Timer
- Parental Lock (kinderslot)
- Audiovermogen 2,5 W met equalizer

Aansluitingen
2 HDMI-aansluitingen
1 SCART-aansluiting
1 AV-ingang voor headset
1 AV-ingang
1 YPBPR stekker (mini)
1 CI+ aansluiting
1 RL Audio Out aansluiting
2 Multimedia USB-aansluitingen
1 Stroomaansluiting 9-32 Vdc
1 Aan-uit schakelaar

Technische gegevens
- WGA resolutie (1920x1080)
- Beeldhoek H178°, V178°
- Helderheid 200 cd/m2
- Contrast 1000:1
- Responstijd 5 ms
- DVB-S2 satelliet
- DVB-T2 H.265 terrestrisch

Gewicht: 3,0 kg
Afmetingen zonder voet:
506,5 x 50 x 308 mm

TKB25
Teleco Bluetooth set
Externe luidspreker voor Tv’s



TEK24D

NEW

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

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

FRANSAT en M7 met Fast Scan functie



DVB S2 DVB T2 HEVC 10 Bit DVB C

- Stroomvoorziening 9-32 Vdc of 230 Vac
- DVD-speler
- USB-aansluiting met multimedia PVR functie voor afspelen van video- en audiocontent
- 18,5” FHD scherm (47 cm diagonaal)
- 5000 satelliet- en 1000 terrestrische zenders met LCN
- OSD in 8 talen
- Teletekst
- Timer
- Parental Lock (kinderslot)
- Audiovermogen 2,5 W met equalizer

Aansluitingen
2 HDMI-aansluitingen
1 SCART-aansluiting
1 AV-ingang voor headset
1 AV-ingang
1 YPBPR stekker (mini)
1 CI+ aansluiting
1 RL Audio Out aansluiting
2 Multimedia USB-aansluitingen
1 Stroomaansluiting 9-32 Vdc
1 Aan-uit schakelaar

Technische gegevens
- WGA resolutie (1920x1080)
- Beeldhoek H178°, V178°
- Helderheid 200 cd/m2
- Contrast 1000:1
- Responstijd 5 ms
- DVB-S2 satelliet
- DVB-T2 H.265 terrestrisch

Gewicht: 4,0 kg
Afmetingen zonder voet:
558,7 x 75 x 395 mm

TKB25
Teleco Bluetooth set
Externe luidspreker voor Tv’s



TEK32DE

NEW

32” HD TV voor caravans en campers
met DVD-speler

Ingebouwde DVB-S2 satelliet- en terrestrische
DVB-T2 HEVC 10 Bit ontvanger

FRANSAT en M7 met Fast Scan functie



DVB S2 DVB T2 HEVC 10 Bit DVB C

- Stroomvoorziening: 10-30 Vdc
- DVD-speler
- USB-poort met multimedia PVR functie voor opnemen en afspelen van video- en audiocontent
- 31,5” FHD scherm (80 cm diagonaal)
- 5000 satelliet- en 1000 terrestrische zenders met LCN
- OSD in 8 talen
- Timer
- Parental Lock (kinderslot)
- Geluidsterkte 2x10W

Aansluitingen
2 HDMI-aansluitingen
1 SCART-aansluiting
1 AV-ingang voor headset
1 AV IN-ingang (mini)
1 YPBPR stekker (mini)
1 CI+ aansluiting
1 RL Audio Out aansluiting
2 Multimedia USB-aansluitingen
1 Stroomaansluiting 10-30 Vdc
1 Aan-uit schakelaar

Technische gegevens
- WGA resolutie (1920x1080)
- Beeldhoek H178°, V178°
- Helderheid 250 cd/m2
- Contrast 3000:1
- Responstijd 6 ms
- DVB-S2 satelliet
- DVB-T2 H.265 10 Bit terrestrisch

Gewicht: 4,5 kg
Afmetingen zonder voet:
725 x 442 x 65 mm
Vesa: 100x100mm zonder voet

TKB25
Teleco Bluetooth set
Externe luidspreker voor Tv’s







SMART TV

Internet direct op de TV in uw camper of caravan met de SMART TV's van TELECO

Uw televisie omgevormd tot een MEGA smartphone met geïntegreerde wifi.

Uw televisie omgevormd tot een MEGA smartphone met geïntegreerde wifi.
De verbinding kan direct tot stand gebracht worden op een draagbare wifi router met een SIM-kaart (bijv. WIFI VAN T400) en direct op internet surfen met de afstandsbediening.
U kunt de populairste apps downloaden en inloggen op de sociale netwerken van uw voorkeur, zoals FaceBook , Instagram, WhatsApp, YouTube. U kunt iets in internet opzoeken met Google en films en videogames downloaden. U kunt u favoriete series op NETFLIX volgen.
Met de meegeleverde Miracast app kunt u direct foto's en video's van uw smartphone overzetten op de tv en ze uiterst comfortabel op een veel groter scherm bekijken.
Ingesteld voor ontvangst van satellietzenders DVB-S2, terrestrische zenders DVB-T2 HEVC en via kabel DVB-C
Stroomvoorziening 12-24 Volt van de accu en 230 Vac van het net. Aan-uit schakelaar
Afstandsbediening met twee extra knoppen om de automatische schotelantenne van Teleco te bedienen
5000 satellietzenders - 1000 tv-zenders
10 lijsten met vooringestelde satellietzenders Duitsland, Frankrijk, Nederland-België, Zwitserland, Italië, Oostenrijk, Noorwegen, Zweden, Finland, Denemarken

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



Functie
met afstandsbediening



Model	TEK22S	TEK24S	TEK32S	TEK40S
PANEEL				
Schermformaat (diagonaal)	21.5"FHD	23.6"FHD	31,5"FHD	39.5"FHD
Achtergrondverlichting	ELED	ELED	DLED	ELED
Resolutie	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1080(1080p)
Responstijd (typisch)	5ms	8.5ms	8 ms	8ms
Helderheid (cd/m2, typisch)	220 cd/m2	250cd/m2	250 cd/m2	250cd/m2
Contrastverhouding (typisch)	3000:1	3000:1	1200:1	1000:1
Beeldhoek (H/V)	H:178°, V:178°	H:178°, V:178°	H:178°, V:178°	H:178°, V:178°
Framesnelheid	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
Aspectverhouding	16:9	16:9	16:9	16:9
TV-systeem				
Standaard H.265	JA	JA	JA	JA
Teletekst	1000 pagina's	1000 pagina's	1000 pagina's	1000 pagina's
Ruisvermindering	JA	JA	JA	JA
Bluetooth versie	V4.2	V4.2	V4.2	V4.2
Android oplossing	Android 9.0 OS	Android 9.0 OS	Android 9.0 OS	Android 7.0.1 OS
GELUID				
Audio uitgang	2*3W	2*3W	2*8W	2*10W
IN- EN UITGANGEN				
TV Tuner	x2	x2	x2	x2
RJ45	x1	x1	X1	X1
CI +	x1	x1	x1	x1
COAX	x1	x1	x1	x1
HDMI	x2 (CEC,ARC)	x2 (CEC,ARC)	x2 (CEC,ARC)	x2 (CEC,ARC,MHL)
USB	x2	x2	x2	x4
OORTELEFOON	x1	x1	x1	x1
AV IN (MINI)	x1	x1	x1	x1
CVBS out	x1	x1	x1	x1
RL AUDIO out	x1	x1	x1	x1
STROOMVERBRUIK				
Stroomvoorziening	AC100V-240V DC 9-36V	AC100V-240V DC 9-36V	AC100V-240V DC 9-36V	AC100V-240V DC 11.30-30V
Stroomverbruik (W)	<36W	<36W	<65W	<85W
Stroomverbruik in stand-by	<0.5W	<0,5W	<0,5W	<0.5W
AFSTANDSBEDIENING				
EPG	JA	JA	JA	JA
Sluimertimer	JA	JA	JA	JA
ACCESSOIRES				
Afstandsbediening	JA	JA	JA	JA
Accu	JA	JA	JA	JA
Sigarettenaansteker	JA	JA	JA	JA
Stroomsnoer en adapter	JA	JA	JA	JA
BEHUIZING				
Kleur kast	Zwart vlak	Zwart vlak	Zwart vlak	Zwart
Tafelbladstandaard	JA	JA	JA	JA
Vesa bevestiging	100x100mm	100x100mm	200x100mm	200x200mm
GROOTTE				
Netto gewicht (kg)	3,0	3,3	4,5	5,6
Bruto gewicht (kg)	4,1	4,5	6,0	6,5
Productgrootte zonder standaard (mm)	501 x 43 x 296 mm	551 x 45 x 326 mm	725 x 442 x 65 mm	909 x 517 x 62 mm

Telair

Telair

AIR CONDITIONER

Als het erg heet is in de zomer, als het erg benauwd is en als 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 gaat 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 elke dag behaaglijk voelt. De platte en gestroomlijnde dakairconditioners van Telair zijn de ideale oplossing die zo min mogelijk ruimte in het voertuig in beslag nemen. Door de moderne en innovatieve vormgeving kan de airconditioner makkelijk en snel op het dak gemonteerd worden, waarbij simpelweg de standaard opening van een dakluik van 40 x 40 cm gebruikt wordt zodat de stroomlijn van het voertuig niet aangetast wordt.



Het assortiment airconditioners Dual Clima 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 heel simpel. U hoeft alleen maar de lengte van uw voertuig te controleren en de hieronder vermelde tabel te bekijken:

e-Van 5400H	4 - 6 m
Silent+ 5900H	5 - 6,5 m
e-Van 7400H	5 - 7 m
Silent+ 8100H	6 - 7,5 m
DualClima 8400H	6,5 - 8 m
DualClima 12500H	8 - 10 m







LUCHTVERSPREIDERS

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

DualClima



Luchtverspreider DualClima - moderne en uiterst platte vormgeving (slechts 4,9 cm dik). Voorzien van een efficiënt en geruisarm koele (of warme) luchtverspreidingssysteem waarmee elk punt van het voertuig bereikt kan worden. De twee hoofduitgangen zijn door middel van een verstelbare luchtstroomscheider met elkaar verbonden waardoor de koude lucht in twee richtingen (voor - achter) verspreid kan worden of waarmee de luchtstroom geleidelijk veranderd kan worden en in één richting geleid kan worden. Bij beide uitgangen kan de lucht naar rechts en naar links en naar boven en naar beneden gericht worden, om maximaal comfort te bereiken. Voorzien van 2 stoffilters met honingraatstructuur, die er makkelijk uitgehaald kunnen worden en onder stromend water gewassen kunnen worden. Een LED display met weergave van de omgevingstemperatuur en 2 controleleds die de status (koelen of verwarmen) van de airconditioner aangeven, helpen u om het apparaat constant onder controle te hebben. Infrarood afstandsbediening met timer (ON-OFF) met groot display Omgevingsverlichting met twee LED-balken, die met de afstandsbediening ingeschakeld kunnen worden.

Silent+



Luchtverspreider Silent Plus - 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 gewassen kunnen worden. Voorzien van een LED display, met indicatie van de omgevingstemperatuur en infrarood afstandsbediening met timer.







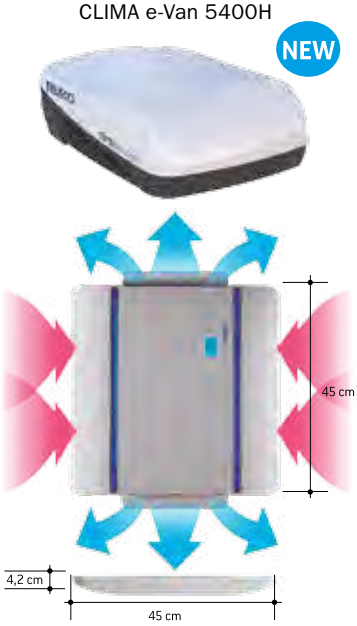
WARMTEPOMP

Alle airconditioners DualClima en Silent zijn ook voorzien van een verwarmingssysteem met warmtepomp en kunnen behalve voor het koelen van het voertuig dus in de tussenperioden ook gebruikt worden als een echt verwarmingssysteem voor een lage prijs.
Verwarming met een warmtepomp biedt enkele grote voordelen:

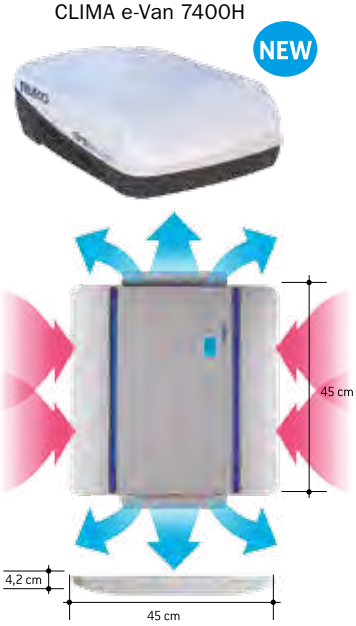
- Het verbruikt weinig: met een verbruik van 900W wordt tot 2,4 kW warmte geleverd.
- Het is goed voor de gezondheid, omdat er ook vocht aan de lucht onttrokken wordt.
- Het is snel en schakelt automatisch over van warm op koud, om de ingestelde temperatuur constant te houden.
- Het werkt goed tot ongeveer 4 °C.

Telair

CLIMA e-Van 5400H



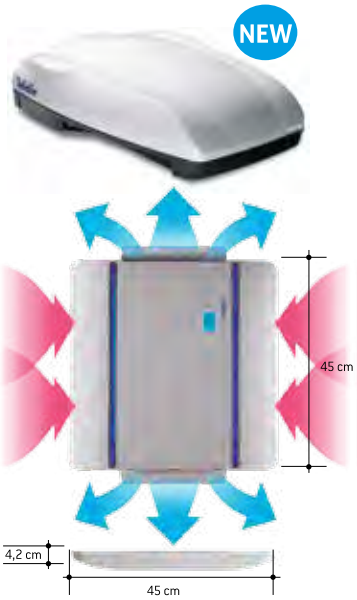
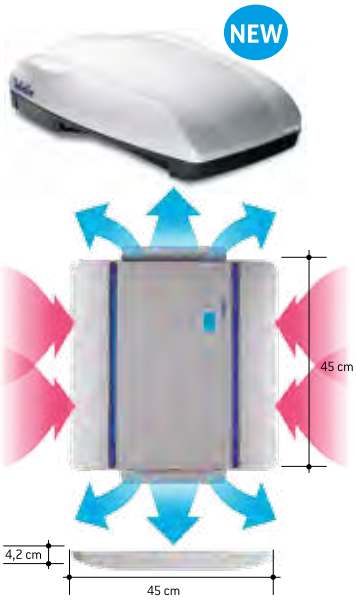
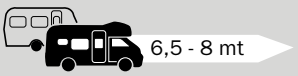
CLIMA e-Van 7400H



clima e-Van

clima e-Van

TECHNISCHE GEGEVENS	CLIMA e-Van 5400H	CLIMA e-Van 7400H
Koelcapaciteit	5.800 BTU 1700W	7.200 BTU 2100W
Verwarmingscapaciteit	5.500 BTU 1650 W	6.800 BTU 2000 W
Ventilatie-snelheden	3 + AUTO	3 + AUTO
Voeding	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Gemiddelde stroomopname	2,9 A 2,8 A	4,1 A 4,0 A
Startstroom	15 A (100 msec.)	19 A (150 msec.)
Opgenomen vermogen	660 W 640 W	950 W 920 W
Benodigde generator	2200 W	2200 W
Max. luchtdoorvoer	300 m³/h	300 m³/h
Gewicht	30 Kg.	31 Kg.
Afmetingen	23,2x71x61,9 cm	23,2x71x61,9 cm
Hoogte luchtverspreider	4,2x45x45 cm.	4,2x45x45 cm.
Afstandsbediening	Timer	Timer
Geschikt voor voertuigen	4 - 6 mt	5 - 7 mt

DUALCLIMA 12500H	DUALCLIMA 8400H	SILENT PLUS 8100H	SILENT PLUS 5900H
			
DualClima	DualClima	Silent+	Silent+
DUALCLIMA 12500H	**DUALCLIMA 8400H**	**SILENT PLUS 8100H**	**SILENT PLUS 5900H**
10.800 BTU 3,17 kW	8.500 BTU 2,50 kW	8.100 BTU 2,37 kW	5.900 BTU 1,73 kW
10.500 BTU 3,08 kW	8.400 BTU 2,46 kW	8.000 BTU 2,30 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
6,1 A 5,9 A	4,3 A 4,1 A	4,8 A 4,3 A	2,9 A 2,8 A
29 A (150 msec.)	18 A (150 msec.)	18 A (150 msec.)	15 A (150 msec.)
1.400 W 1.350 W	990 W 950 W	1100 W 1000 W	680 W 660 W
2200 W	2200 W	2200 W	2200 W
480 m3/h	480 m3/h	450 m3/h	400 m3/h
39 Kg.	36 Kg.	36 Kg.	34 Kg.
23,9x98x65 cm	23,9x98x65 cm	23,9x98x65 cm	23,9x98x65 cm
5,4x60x52 cm.	5,4x60x52 cm.	4,2x45x45 cm.	4,2x45x45 cm.
			
			

Telair

clima e-Van

DE KLEINSTE DAKAIRCONDITIONER OP DE MARKT

Slechts 71 cm lang en 23 cm hoog

NEW



LED ZAKLAMP



TIMER

GAS R32

230 volt

clima e-Van 5400H / 7400H

AUTOMATISCHE AIRCONDITIONERS MET WARMTEPOMP

Speciaal ontwikkeld voor campers is dit de ideale oplossing om op kleine daken te monteren zonder dat het nodig is om het dakluik ervoor op te offeren.
Geruisloos, lichtgewicht en makkelijk te installeren. Kan niet alleen via de normale dakluikopening van 40x40 cm op het dak gemonteerd worden maar ook via een kleinere opening van 36x36 cm.Technisch geavanceerd, ontwikkeld rekening houdend met alle nieuwe bronnen om een ecologisch schoon product te verkrijgen.
Als koelmiddel is gas R32 gebruikt, dat het laagste globaal verwarmingspotentieel (GWP) heeft dat op dit moment bestaat bij airconditioners voor mobiele voertuigen, waarbij het milieuverontreinigingspotentieel 70% minder is vergeleken met de koelmiddelen die tot dusver gebruikt zijn.
Er zijn twee modellen verkrijgbaar met een verschillende koelcapaciteit die allebei voorzien zijn van een warmtepomp. De functies koud, warm en automatisch kunnen met de afstandsbediening en met de timerfunctie ingesteld worden. Het model CLIMA e-VAN 5400H is ontwikkeld voor laag verbruik en kan via een inverter met een zuivere sinusgolf van minstens 1500W (in de bedrijfstoestand) ook op een accu aangesloten worden zodat hij gebruikt kan worden terwijl het voertuig in beweging is. De inwendige luchtverspreider, die klein van formaat is en een moderne vormgeving heeft, is slechts 4,2 cm dik en kan juist om zijn geringe afmetingen makkelijk geïnstalleerd worden. Is voorzien van een multifunctioneel lichtblauw display en ledverlichting dat met de afstandsbediening makkelijk in- en uitgeschakeld kan worden.

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

5400H

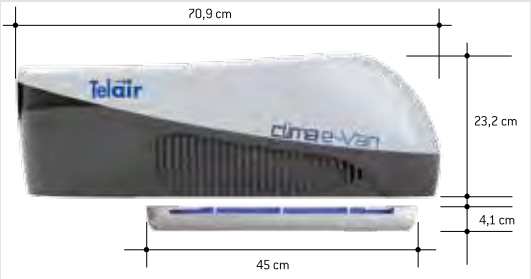
- 1700 W (5.800 BTU)
- 1600 W (5.500 BTU)
- TIMER

7400H

- 2100 W (7.200 BTU)
- 2000 W (6.800 BTU)
- TIMER











Technische gegevens	CLIMA e-Van 5400H	CLIMA e-Van 7400H
Koelcapaciteit	5.800 BTU / 1700 W	7.200 BTU / 2100 W
Verwarmingscapaciteit	5.500 BTU / 1600 W	6.800 BTU / 2000 W
Ventilatiesnelheden	3 + AUTO	3 + AUTO
Voeding	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Gemiddelde stroomopname	2,8 A ❄ 2,9 A	4,1 A ❄ 4,0 A
Startstroom	15 A (150 ms)	18 A (150 ms)
Opgenomen vermogen	660 W ❄ 640 W	950 W ❄ 920 W
Benodigde generator	2200 W	2200 W
Max. luchtdoorvoer	300 m^3/h	300 m^3/h
Gewicht	30 Kg.	31 Kg.
Afmetingen	71x61,9x23,2 cm	71x61,9x23,2 cm
Hoogte luchtverspreider	4,2x45x45 cm.	4,2x45x45 cm.

Superplatte luchtverspreider met geleidelijk aflopend profiel aan 2 kanten. Luchtuitlaten aan voor- en achterkant richtbaar.

Compatibel met CI-BUS en Teleco HUB, met ICLE interface (optie, niet inbegrepen)

Telair

DualClima

12500H / 8400H





NEW

LED ZAKLAMP



TIMER

GAS R32

230 volt

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 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.
- AFSTANDSBEDIENING: 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 GAS R32

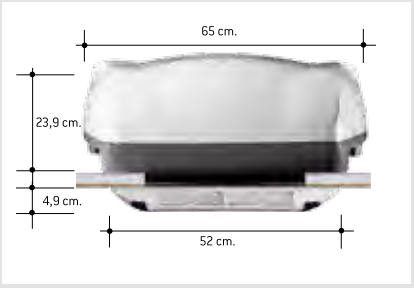
- 2,5 KW (8.500 BTU)
- 2,46 KW (8.400 BTU)
- TROPICAL TILL 55°C
- TIMER

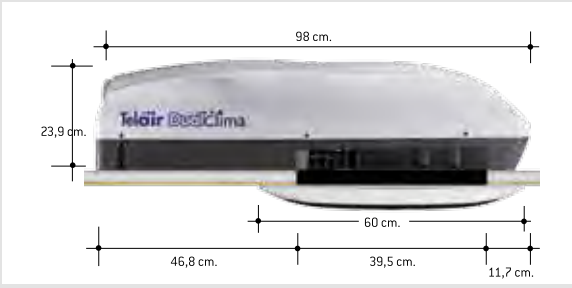
12500H GAS R32

- 3,10 KW (10.800 BTU)
- 2,80 KW (10.500 BTU)
- SOFT START
- TIMER

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











Technische gegevens	DUALCLIMA 12500H	DUALCLIMA 8400H
Koelcapaciteit	10.800 BTU / 3,17 kW	8.500 BTU / 2,50 kW
Verwarmingscapaciteit	10.500 BTU / 3,08 kW	8.400 BTU / 2,46 kW
Ventilatiesnelheden	3 + AUTO	3 + AUTO
Voeding	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Gemiddelde stroomopname	6,1 A ❄ 5,9 A	4,3 A ❄ 4,1 A
Startstroom	29 A (150 m sec.)	18 A (150 m sec.)
Opgenomen vermogen	1400 W ❄ 1350 W	990 W ❄ 950 W
Benodigde generator	2200 W	2200 W
Max. luchtdoorvoer	480 m3/h	480 m3/h
Gewicht	39 Kg.	36 Kg.
Afmetingen	23,9x98x65 cm	23,9x98x65 cm
Hoogte luchtverspreider	4,9x52x60 cm	4,9x52x60 cm

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



Compatibel met CI-BUS en Teleco HUB, met ICL interface (optie, niet inbegrepen)

Teläir

Silent+

NEW



LED ZAKLAMP



TIMER

GAS R32

230 volt

Silent Plus 8100H / 5900H

AUTOMATISCHE AIRCONDITIONERS MET WARMTEPOMP

Geruisloos, lichtgewicht, makkelijk te installeren en technisch geavanceerd, ontwikkeld rekening houdend met alle nieuwe bronnen om een ecologisch schoon product te verkrijgen.
Als koelmiddel is gas R32 gebruikt, dat het laagste globaal verwarmingspotentieel (GWP) heeft dat op dit moment bestaat bij airconditioners voor mobiele voertuigen, waarbij het milieuverontreinigingspotentieel 70% minder is vergeleken met de gassen die tot dusver gebruikt zijn.
Er zijn twee modellen verkrijgbaar met een verschillende koelcapaciteit die allebei voorzien zijn van een warmtepomp. De functies koud, warm, ventilatie en automatisch kunnen met de afstandsbediening en met de timerfunctie ingesteld worden.
Het model SilentPlus 5900H is ontwikkeld voor laag verbruik en kan via een inverter met een zuivere sinusgolf van minstens 1500W (in de bedrijfstoestand) ook op een accu aangesloten worden zodat hij gebruikt kan worden terwijl het voertuig in beweging is.
De inwendige luchtverspreider, die klein van formaat is en een moderne vormgeving heeft, is slechts 4,2 cm dik en kan juist om zijn geringe afmetingen makkelijk geïnstalleerd worden. Hij is voorzien van een multifunctioneel lichtblauw display en ledverlichting die met de afstandsbediening makkelijk in- en uitgeschakeld kan worden.

5900H

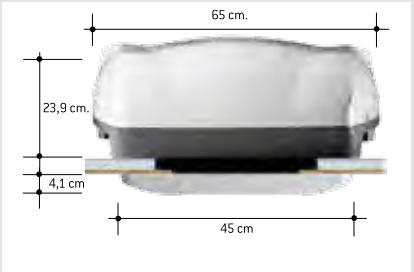
- 1730 W (5.900 BTU)
- 1640 W (5.600 BTU)
- TIMER

8100H

- 2370 W (8.100 BTU)
- 2300 W (8.000 BTU)
- TIMER

	5900H	8100H
	5 - 6.5 mt	6 - 7,5 mt









Superplatte luchtverspreider met geleidelijk aflopend profiel aan 2 kanten. Luchtuitlaten aan voor- en achterkant richtbaar.



Technische gegevens	Silent Plus 5900H	Silent Plus 8100H
Koelcapaciteit	5.900 BTU / 1730 W	8.100 BTU / 2370 W
Verwarmingscapaciteit	5.600 BTU / 1640 W	8.000 BTU / 2300 W
Ventilatiesnelheden	3 + AUTO	3 + AUTO
Voeding	230 V - 50 Hz sinusoidale	230 V - 50 Hz sinusoidale
Gemiddelde stroomopname	2,9 A ❄ 2,8 A	4,8 A ❄ 4,3 A
Startstroom	15 A (0,15 sec.)	18 A (0,15 sec.)
Opgenomen vermogen	680 W ❄ 640 W	1100 W ❄ 1000 W
Benodigde generator	2200 W	2200 W
Max. luchtdoorvoer	400 m^3/h	450 m^3/h
Gewicht	34 Kg.	36 Kg.
Afmetingen	23,9x98x65 cm	23,9x98x65 cm
Hoogte luchtverspreider	4,2x45x45 cm.	4,2x45x45 cm.

Compatibel met CI-BUS en Teleco HUB, met ICLE interface (optie, niet inbegrepen)

Accessoires voor airconditioners



Aanpassingsstuk airconditioner voor kampeerbusdak



15 mm spons voor model e-Van



25 mm spons voor model e-Van



20 mm spons voor model DualClima



Afstandsbediening serie 3



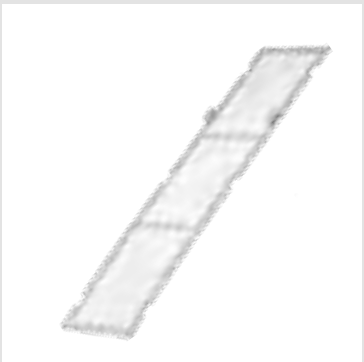
Afstandsbediening serie 4



Afstandsbediening Silent Plus / e-Van



Luchtfilters voor modellen DualClima



Luchtfilters voor modellen Silent Plus / e-Van



CPS

Beschermhoes voor Silent / Dualclima airconditioners



Beschermende afdekking voor airconditioners e-Van


Telair
TELECO
FLATSAT
Telair

Telair

TSP 100W onbuigzaam

TSP 130W onbuigzaam



Monokristallijne zonnepanelen

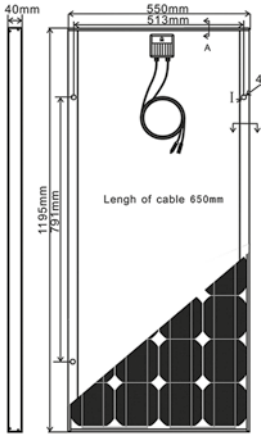
Technische gegevens:	TSP 100W	TSPF 110W	TSP 130W
Nominaal vermogen (Pmax):	100W	110W	130W
Nominale spanning bij Pmax (Vmp):	18,5V	19,0V	19,4V
Nominale stroom bij Pmax (Imp):	5,41A	5,79A	6,71A
Nullastspanning (Voc):	22,7V	23,5V	23,4V
Kortsluitstroom (Isc):	5,75A	5,97A	7,12A
Modulerendement (η m):	15,2%	16,9%	16,0%
Maximale systeemspanning:	1000VDC (IEC).	600VDC (IEC).	1000VDC (IEC).
Toepassingsklasse:	Class A	Class A	Class A
Maximale nominale overstroom:	10 A	10 A	10 A
Bedrijfstemperatuur:	85% Rh -40°C~ +85°C	85% Rh -40°C~ +85°C	85% Rh -40°C~ +85°C
Nominale celbedrijfstemperatuur (NOCT)	46 ± 2°C	46 ± 2°C	46 ± 2°C
Temperatuurcoëfficiënt bij Pmax (Y Pmp):	- 0.41%/°C	- 0.41%/°C	- 0.41%/°C
Temperatuurcoëfficiënt van VOC (β Voc):	- 0.31%/°C	- 0.31%/°C	- 0.31%/°C
Temperatuurcoëfficiënt van ISC (α Isc):	+0.045%/°C	+0.045%/°C	+0.045%/°C
Afdekking: ijzerarm gehard glas/3,2 mm			
Monokristallijne cellen (st. en afmetingen)	36 125x125mm	36 125x125mm	36 156x156mm
Frame: geanodiseerd aluminiumlegering/zilver			
Aansluitkast (beschermingsgraad):	IP65	IP68	IP65
Kabel (lengte/doorsnede):	650 mm/4 mm2	500 mm/4 mm2	650 mm/4 mm2
Stekkerverbinding (beschermingsgraad):	IP65	IP65	IP65
Afmetingen module (LxBxH) (zonder poten):	1195x550x40 mm	1216x533x2 mm	1065x670x35 mm
Gewicht (zonder poten):	7,75 kg	1,8 kg	7,8 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

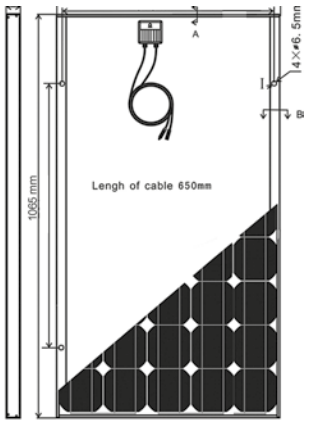
CE E24

TSPF 110W
semi-flexibel

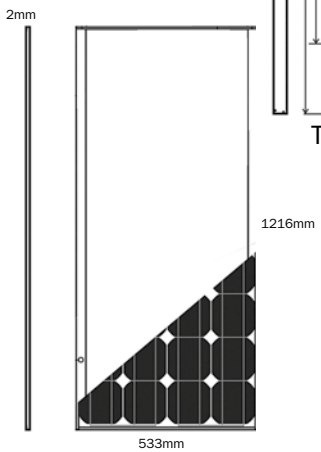




TSP 100W



TSP 130W



TSPF 110W

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



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



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



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.



SPCA/TSP
Aluminium kabeldoorvoer



SPC10/1
Laadregelaar 10 A/12 Volt voor 1 accu



SPCP/TSP
Plastic kabeldoorvoer



Reinigings- en lijmset
(DEKASYL MS-5)
poten voor onbuigzaam zonnepaneel



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	Wisselstroom-generator	Max. vermogen	Frequentie-vervorming	Startsysteem	Geluidsniveau
	TIG 6000B BENZINE 230 Vac	Yamaha MZ300	Inverter	5,2 kW - 230V 10A / 13,5Vdc	50 Hz 1%	Electric	54-68 dBA (7m)
NEW	TIG 6000G GAS 230 Vac	Yamaha MZ300	Inverter	5 kW - 230V 10A / 13,5Vdc	50 Hz 1%	Electric	54-68 dBA (7m)
	TIG 3000B BENZINE 230 Vac	Yamaha MZ175	Inverter	2,7 kW - 230V 10A / 13,3Vdc	50 Hz 1%	Electric	52-60 dBA (7m)
	TIG 3000G GAS 230 Vac	Yamaha MZ175 GAS	Inverter	2,7 kW - 230V 10A / 13,3Vdc	50 Hz 1%	Electric	52-60 dBA (7m)
	TIG 3000D DIESEL 230 Vac	HATZ 1B20 V	Inverter	2,5 kW - 230V 10A / 13,3Vdc	50 Hz 1%	Electric	58-61 dBA (7m)
	ENERGY 2510 G GAS 230 Vac	Yamaha MZ175 GAS	Sinchron 2 poles	2,5 kW - 230V 10A / 12Vdc	50 Hz 5%	Electric	58 dBA (7m)
	ENERGY 2510B BENZINE 230 Vac	Yamaha MZ175	Sinchron 2 poles	2,5 kW - 230V 10A / 13,3Vdc	50 Hz 5%	Electric Manual	58 dBA (7m)
	ENERGY 4010D DIESEL - 230 Vac	HATZ 1B30V	Sinchron 2 poles	3,4 kW - 230V 5,0A / 12Vdc	50 Hz 5%	Electric	66 dBA (7m)
	ECOENERGY GAS 12 Vdc	TELAIR	-	25A / 12Vdc		Electric	51 dBA (7m)
NEW	ECOENERGY GAS CATALYPTIC 12 Vdc	TELAIR	-	25A / 12Vdc		Electric	51 dBA (7m)
	ENERGY 8012 GAS 12 Vdc	Yamaha MZ175 GAS	-	70A / 13,5Vdc		Electric	56 dBA (7m)

Max. brandstofverbruik	Afmetingen	Gewicht	Bedieningspaneel met 5 m kabel	Rubberveer bevestiging of vloerbevestiging	Teleco HUB CI-BUS	OPTIE
0,47 kg /KW/h Benzine	34x65,5x46,5cm	79 kg				 Teleco App
0,39 kg /KW/h Gas	34x65,5x46,5cm	80 kg				
0,39 Kg /KW/h Benzina	27,5x51,5x39cm	52 kg				 Teleco App
0,4 Kg /KW/h Gas	27,5x51,5x39cm	53 kg				
0,34 kg /KW/h Diesel	41x58,5x46,5cm	87 kg				 Teleco App
1,2 Kg/h Gas	29,5x55,5x38,5cm	60 kg				ASP  Automatische starter
1,2 Lt/h Benzine	29,5x55,5x38,5cm	56 kg				
1,8 Lt/h Diesel	39x69x41cm	110 kg				ASP  Automatische starter
0,27 Kg/h Gas	56,5x38x25cm	19 Kg				
0,27 Kg/h Gas	56,5x38x25cm	19,5 Kg				
0,8 Kg/h Gas	26,5x50,1x38,2cm	52 kg	 ASP			

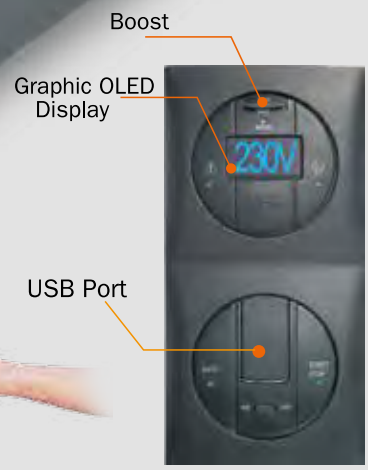
TIG 6000 B Generator op Benzine met Inverter



230 Vac

- Stainless steel door
- Slide out access
- 2 fixing systems
- Variable Speed Controller





TELECO

Bluetooth

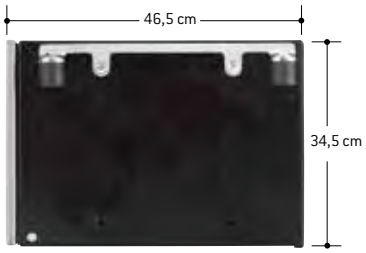


CIBUS

De TIG 6000B 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.

Technische gegevens	TIG 6000 B
Motor	YAMAHA MZ 300
Toerental	2400 - 3600 rpm
Max. vermogen	5,2 KW - 230V 10 A /13,5Vdc
Frequentie Vervorming	50 Hz 1%
Startsysteem	Electric
Geluidsniveau	54-68 dBA (7m)
Max. brandstofverbruik	0,47 kg/KW/h
Afmetingen	34,5x65,5x46,5 cm
Gewicht	79 kg.







TIG 6000 G Generator op Gas met Inverter

NEW







230 Vac

- Stainless steel door
- Slide out access
- 2 fixing systems
- Variable Speed Controller

Technische gegevens	TIG 6000 G
Motor	YAMAHA MZ 300
Toerental	2400 - 3600 rpm
Max. vermogen	5 KW - 230V 10 A /13,5Vdc
Frequentie Vervorming	50 Hz 1%
Startsysteem	Electric
Geluidsniveau	54-68 dBA (7m)
Max. brandstofverbruik	0,39 kg/KW/h
Afmetingen	34,5x65,5x46,5 cm
Gewicht	80 kg.

TELECO

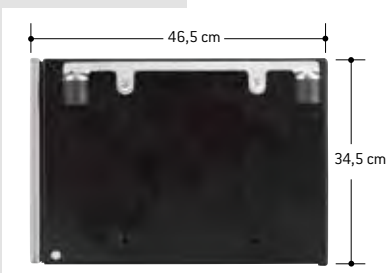
Bluetooth



CI BUS

De TIG 6000D is een 230 Vac generator van de nieuwste generatie met invertertechnologie, die wordt aangedreven door een motor op gas (LPG).
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.







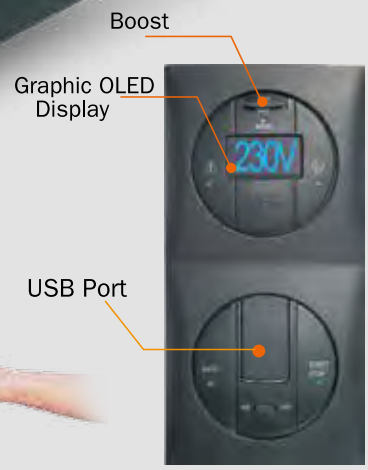
TIG 3000 B Generator op Benzine met Inverter



230 Vac

- Stainless steel door
- Slide out access
- 2 fixing systems
- Variable Speed Controller





De TIG 3000B 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.

TELECO

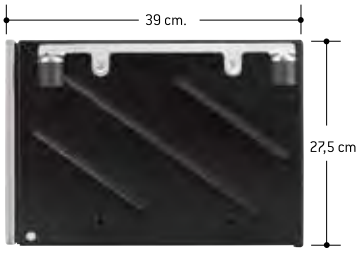
Bluetooth



CI-BUS

Technische gegevens	TIG 3000 B
Motor	YAMAHA MZ 175
Toerental	2700 - 3900 rpm
Max. vermogen	2,7 KW - 230V 10 A /13,3Vdc
Frequentie Vervorming	50 Hz 1%
Startsysteem	Electric
Geluidsniveau	52-60 dBA (7m)
Max. brandstofverbruik	0,39 kg/KW/h
Afmetingen	27,5x57,1x39 cm
Gewicht	52 kg.







TIG 3000 G Generator op Gas met Inverter







230 Vac

- Stainless steel door
- Slide out access
- 2 fixing systems
- Variable Speed Controller

Technische gegevens	TIG 3000 G
Motor	YAMAHA MZ 175
Toerental	2700 - 3900 rpm
Max. vermogen	2,7 KW - 230V 10 A /13,3Vdc
Frequentie Vervorming	50 Hz 1%
Startsysteem	Electric
Geluidsniveau	52-60 dBA (7m)
Max. brandstofverbruik	0,4 kg/KW/h
Afmetingen	27,5x57,1x39 cm
Gewicht	53 kg.

TELECO

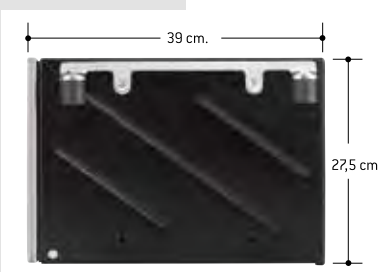
Bluetooth



CI BUS

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.





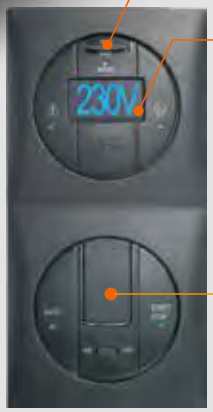


TIG 3000 D Generator op Diesel met Inverter



230 Vac

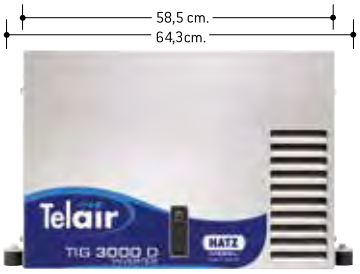
- Stainless steel door
- Slide out access
- 2 fixing systems
- Variable Speed Controller

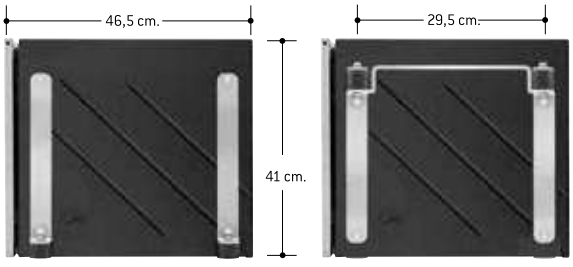


De TIG 3000D is een 230Vac generator van de nieuwste generatie met invertertechnologie, die wordt aangedreven door een dieselmotor.
Door een ultramoderne elektronische besturing met een variabele toerentalregeling is het mogelijk om een uiterst laag geluidsniveau te verkrijgen in combinatie met een zeer laag gemiddeld dieselverbruik. 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	2,5 KW - 230V 10 A /13,3Vdc
Frequentie Vervorming	50 Hz 1%
Startsysteem	Electric
Geluidsniveau	58-61 dBA (7m)
Max. brandstofverbruik	0,34 kg/KW/h
Afmetingen	41x58,5x46.5 cm
Gewicht	87 kg.







Energy 4010D Diesel Generator

230 Vac



- Remote control panel
- Stainless steel door
- Slide out access
- 2 fixing systems

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 olie-peilcontrolelampjes.







Option
ASP
Automatic Starter
Control Panel

Technische gegevens	Energy 4010 D
Motor	HATZ 1B30V
2 polige wisselstroomgenerator	Syncron
Max. vermogen	3,0 KW - 230V 5,0 A /12Vdc
Frequentie	50 Hz 1%
Startsysteem	Electric
Geluidsniveau	66 dBA (7m)
Max. brandstofverbruik	1,3 Lt/h
Afmetingen	30x69x41 cm
Gewicht	110 kg.

Energy 8012
Generator op Gas



- Automatic 12 Volt
- 70 Amp
- 2 fixing systems

12V 12 Vdc

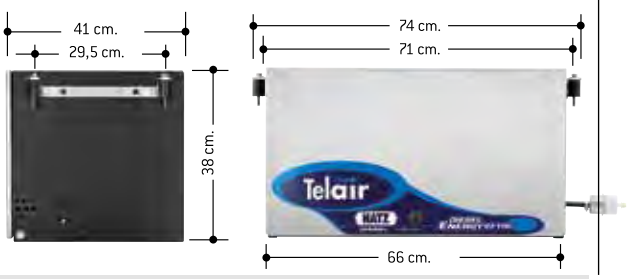
Deze generator werkt op vloeibaar gas (LPG) en kan tot 70 ampère stroom op een spanning van ongeveer 13,5 Volt leveren. Hij kan als stroombron gebruikt worden om bijv. een airconditioner op 12 Vdc van stroom te voorzien maar ook als accu-lader met een automatisch inschakelsysteem (als de accu leeg is) en uitschakel-systeem (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 GAS
Max. vermogen	70A - 13,5 Vdc
Startsysteem	Electric
Geluidsniveau	56 dBA (7m)
Max. brandstofverbruik	0,8 kg/h
Afmetingen	29,5x55,5x38,5 cm
Gewicht	52 kg.

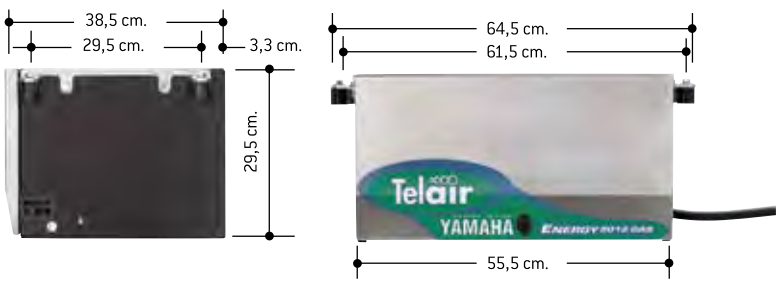


ASP
Automatic Starter
Control Panel

ENERGY 4010 D



ENERGY 8012 GAS



Energy 2510 G Generator op Gas





230 Vac

- Remote control panel
- Stainless steel door
- Slide out access
- 2 fixing systems



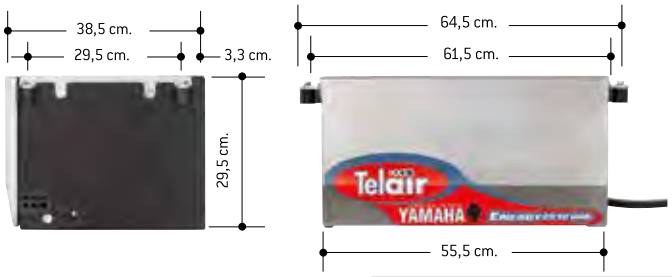


Option ASP
Automatic Starter Control Panel

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 deelurenteller, gasreserve- en oliepeilcontrolelampjes, een signaleringselement “temperatuur hoog” waardoor de motor automatisch afslaat. Ingebouwde batterijlader van 12 Volt/10A. Uitschuifbare ladebodem voor makkelijk onderhoud aan de generator. 2 bevestigingssystemen.
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.

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

ENERGY 2510 G



Energy 2510 B Generatore op Benzine





Option ASP
Automatic Starter Control Panel



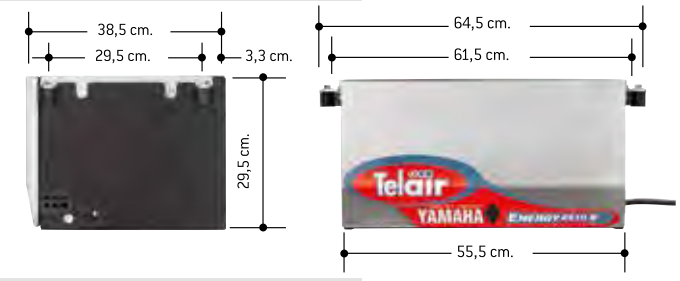
230 Vac

- Remote control panel
- Stainless steel door
- Slide out access
- 2 fixing systems

Technische gegevens	Energy 2510 B
Motor	YAMAHA MZ 175
2 polige wisselstroomgenerator	Syncron
Max. vermogen	2,5 KW - 230V 10 A /12Vdc
Frequentie	50 Hz
Startsysteem	Electric / Manual
Geluidsniveau	58 dBA (7m)
Max. brandstofverbruik	1,2 Lt/h
Afmetingen	29,5x55,5x38,5 cm
Gewicht	60 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 deelurenteller, benzinereserve- en oliepeilcontrolelampjes, een signaleringselement “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



230 Vac Generatoren Accessoires



S15

Benzine- en dieseltank 15 l
inclusief vuldop en reservemeter



S15B

Benzine- en dieseltank15 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



PEC

Elektrische brandstofpomp



FD

Dieselfilter



MSE

Opbouwdeelvoor bedie-
ningspaneel



CDR10 - CDR15

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



RELÈ 12V 200A

Om de startaccu en de huishou-
daccu tijdelijk aan te sluiten



CR

Relais voor automatische omschakeling
net/generator Energy.



RCB

Acculaadregelaar



KMD

90° verbindingspijpsetverbin-
dingspijpset voor dieselgenerator



MAE/2

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



MAE/4

Extra uitlaat voor Energy 4010B bezine
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 Lithium

De acculader op gas, ideaal voor de nieuwe lithiumaccu's (LiFeP04).
Nu is ook de versie met **katalysator** verkrijgbaar waarbij er ook steeds bewuster omgegaan wordt met het milieu.



NEW CATALYTIC

19kg

12V

12 Vdc - 480/600 A*

*480 / 600 A - Dagelijkse productie

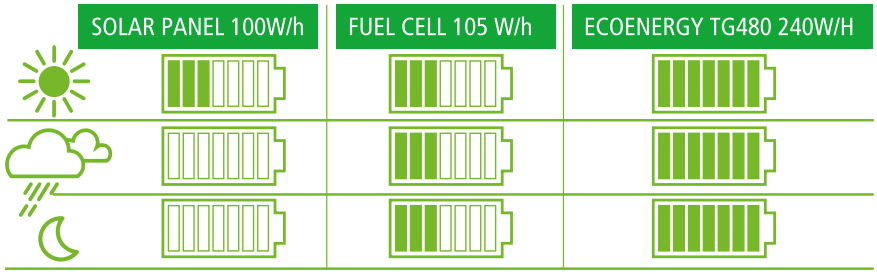
TG 480 · TG 480 MEF · TG 600 MEF
TG 480 CAT · TG 480 CAT MEF · TG 600 CAT MEF



Erg krachtig: dit is een acculader met een laadcapaciteit die overeenkomt met meer dan het dubbele van een brandstofcel of een zonnepaneel van 100W.
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 geluidsemissie extreem laag (slechts 51 dBA (7 m)) en bijna onmerkbaar.
Praktisch en ecologisch: u hoeft hem alleen maar aan te sluiten op de gasfles die reeds in de camper zit.
Afstandsbedieningspaneel

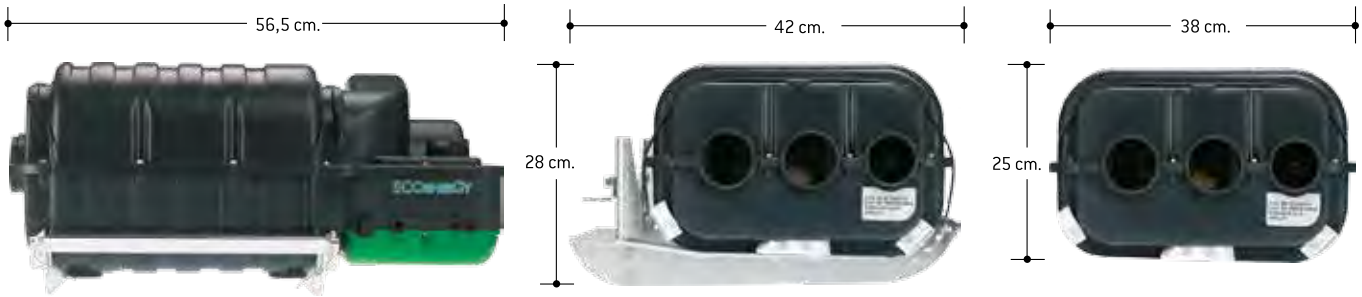


ECOENERGY CONTROL PANEL
1 – Waarschuwingslampje temperatuur hoog en oliepeil laag
2 – Waarschuwingslampje werkingsfases van het apparaat
3 – Automatisch in- en uitschakelen
4 – Knop voor geforceerd handmatig inschakelen.
Wordt gebruikt indien u de ECOENERGY wilt inschakelen ook als de accuspanning hoger 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.





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



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 montagebeugel 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



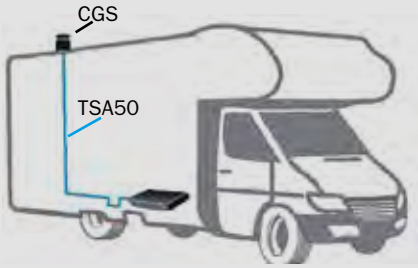
TSP57

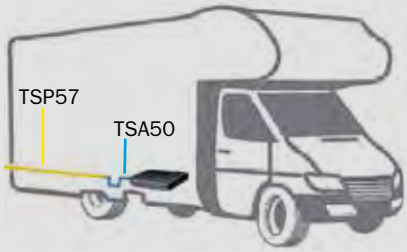
PVC buis Ø 57 voor hete lucht. Standaard lengte: 10 m



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

EXTRAPRO
lithium batteries

Lithium-ionaccu's van Teleco (LiFePO4)



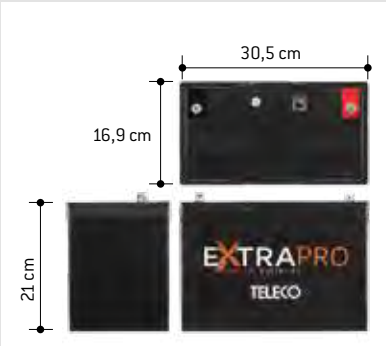
De innovatieve accu's met Teleco met lithium-ion technologie zijn speciaal ontwikkeld voor recreatievoertuigen.

In vergelijking met traditionele accu's bieden zij een groot aantal voordelen:
- Zij zijn 70% lichter en kleiner
- Zij laden veel sneller op; zij kunnen de volledige lading zelfs in minder dan een uur tijd bereiken
- Zij hebben een zeer lange levensduur. Zij kunnen maar liefst 5000 ontlaadcycli bereiken, zo goed als 10 keer meer dan een traditionele loodaccu
- Zij kunnen op elke gewenste plaats gemonteerd worden
- Zij maken het starten van lasten met bijzonder hoge aanloopstroom mogelijk
- Zij zijn veilig dankzij de toepassing van de technologie met lithium ion ijzer fosfaat (LiFePO4 of LFP)
- Zij zijn ecologisch omdat er materialen met een lage milieu-impact zijn gebruikt: er is geen lood of andere schadelijke stoffen gebruikt zoals bepaald door de ROHS-Richtlijn.

Serie TLI Extra Pro

De (professionele) accu's TLI Extra Pro onderscheiden zich van andere lithiumaccu's op de markt door de hoge energiedichtheid: bij hetzelfde gewicht en grootte slaan zij een veel grotere hoeveelheid energie op.
In de accu's TLI Extra is het geavanceerde "Battery Management System" (BMS) ondergebracht, dat de spanning van elke afzonderlijke cel zowel tijdens het laden als tijdens het ontladen beheerd wordt. Hierdoor wordt de levensduur van de accu verlengd.
Het BMS systeem garandeert ook bescherming tegen storingen door hoge temperaturen, overbelasting en te diepe ontlading.
De kenmerken van het BMS systeem zijn:
- Geïntegreerde CAN-BUS communicatie
- Geïntegreerde BMS beheerelektronica met programmeerbare I/O
- Geïntegreerd veiligheidsontkoppelingsrelais
- Externe veiligheidszekering
- Autosleep mode functie en wake-up knop
- USB-aansluiting voor diagnose en foutenregistratie
- Bedieningspaneel (optie) met aflezing van laadstatus en bediening van in-/uitgang uit stallingsmodus

Het BMS systeem garandeert ook bescherming tegen storingen door hoge temperaturen, overbelasting en te diepe ontlading.
Gegarandeerde kwaliteit:
- Kwaliteitscontrole apart verricht voor elke afzonderlijke productiefase
- Geassembleerd in Italië
- Geselecteerde onderdelen van de allernieuwste generatie









Compatibel met CI-BUS systemen

TCP - OLED bedieningspaneel
met bediening van in- en uitschakelen van de stallingsmodus
OPTIE

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Model	TLI Extra PRO 12/100	TLI Extra PRO 12/160	TLI Extra PRO 12/200
Nominale spanning	12,8V	12,8V	12,8V
Capaciteit	100 Ah	160 Ah	200 Ah
Energie	1280 Wh	2048 Wh	2560 Wh
Aanbevolen ontlaadstroom @ 25°C	20 Amp	32 Amp	40 Amp
Max Continue ontlaadstroom @ 25 ° C	100 Amp	150 Amp	200 Amp
Aanbevolen laadstroom @ 25°C	20 Amp	32 Amp	40 Amp
Max laadstroom @ 25 ° C	100 Amp	150 Amp	200 Amp
Duur	2000 cycli @ 80% DOD bij 25°C met restenergie van 80%		
nuttige levensduur	5/7 jaar	5/7 jaar	5/7 jaar
Laadspanning:	14.6 V	14.6 V	14.6 V
Gewicht	10,5 Kg	22 Kg	24 Kg
Afmetingen [mm]	305 x 169 x H210	485 x 170 x H241	521 x 238 x H218
Terminal	M8	M8	M8
Temperatuur	0°C / +45°C voor de werking -10°C / +50°C voor langdurige opslag	-20°C / +60°C per scarica	
Certificeringen	IEC62133-2, EN55014-1, EN55014-2, UN38.3, RoHs, CE-conformiteit		
Pb-batterij. equivalent ongeveer	130 Ah	220 Ah	280 Ah

TCP - OLED bedieningspaneel (optie)

Afmetingen [mm] (compatibel met Berker profiel)	59,5 x 59,5 x H13
Getoonde informatie	Spanning, stroom, vermogen, laadstatus, alarmen
Inclusief	Ethernet kabel (5 m)

Lithium-ionaccu's van Teleco (LiFePO4)



Serie TLI Extra

De (professionele) accu's TLI Extra onderscheiden zich van andere lithiumaccu's op de markt door de hoge energiedichtheid: bij hetzelfde gewicht en grootte slaan zij een veel grotere hoeveelheid energie op.
De accu's TLI Extra zijn uitgerust met het inwendige "Battery Management System" (BMS) dat een grote betrouwbaarheid biedt. Het accubeheersysteem (BMSK) biedt zekerheid en efficiëntie van de accu, doordat de temperatuur van de elektronica en de cellen onder controle wordt gehouden en de spanning van elke afzonderlijke cel wordt gecontroleerd om een betere balans te verkrijgen.
Gegarandeerde kwaliteit:

- Kwaliteitscontrole apart verricht voor elke afzonderlijke productiefase
- Geselecteerde onderdelen van de allernieuwste generatie

*Het BMS systeem heeft een zeer laag verbruik en is dus ideaal wanneer er accu's zijn geïnstalleerd op voertuigen die lang stil blijven staan.
Er kunnen maar liefst 4 accu's (met dezelfde capaciteit) in serie of parallel aangesloten worden. Met de BMS is een intelligente besturing mogelijk zowel tijdens het laden als tijdens het ontladen. In geval van overspanning (overlading) wordt de accu automatisch afgekoppeld van de acculader maar blijft de accu aangesloten op het apparaat dat stroom moet krijgen. Als de overladingssituatie opgeheven is, springt de accu opnieuw over op de acculader. In geval van onderspanning (diepontlading) wordt de accu automatisch van het apparaat afgekoppeld maar blijft de accu wel aangesloten op de acculader. Als de onderspanningssituatie opgeheven is, levert de accu automatisch weer stroom aan het apparaat.

Technische specificaties	TLI Extra 12/100	TLI Extra 12/160	TLI Extra 12/200
Nominale spanning	12,8V	12,8V	12,8V
Capaciteit	100 Ah	160 Ah	200 Ah
Energie	1280 Wh	2048 Wh	2560 Wh
Continue ontlaadstroom	100 Amp	100 Amp	200 Amp
Geadviseerde laadstroom bij 25°C	20 Amp	32 Amp	40 Amp
Max. laadstroom bij 25°C	100 Amp	100 Amp	200 Amp
Duur	2000 cycli bij 80% DOD bij 25°C met restenergie van 60% (opladen-ontladen 1C)		
Levensduur	5/7 jaar	5/7 jaar	5/7 jaar
Laadspanning	14.6 V	14.6 V	14.6 V
Max. laadspanning	15,4 V	15,4 V	15,4 V
Gewicht	11,5 Kg	20,5 Kg	23,3 Kg
Afmetingen [mm]	305 x 169 x H210	485 x 170 x H2418	521 x 238 x H218
Aansluitklem	M8	M8	M8
Temperatuur	0°C / +45°C voor opladen -20°C / +60°C voor ontladen –10 / +50°C voor langdurige opslag		
Certificeringen	IEC 62133-2, EN 55014-1, EN 55014-2, UN 38.3, RoHs, CE-conformiteit		
Gelijkwaardige Pb accu ongeveer	130 Ah	220 Ah	280 Ah


TELECO
M T 2176


TELECO

TBCM PRO 45/30/350 Multicharger

NEW

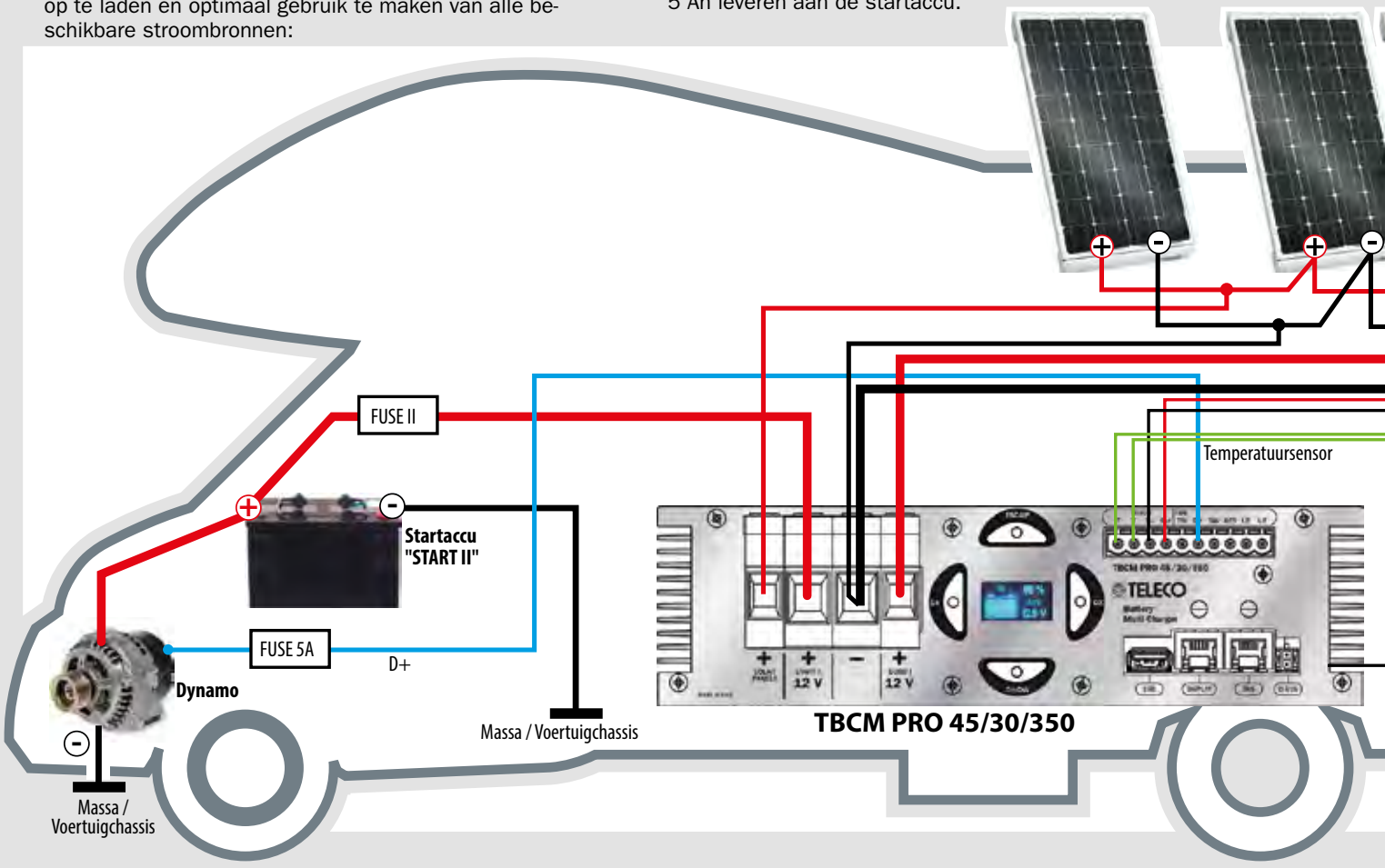


Automatische acculader met 3 stroombronnen

- Dynamo motor: 45 A
- Net of generator: 30 A
- Zonnepaneel: 350 W

De Multicharger is een automatisch apparaat dat zeer flexibel is en voorzien is van een bijzonder professionele, betrouwbare en krachtige omvormer (45 A). Door de zeer compacte afmetingen kan hij makkelijk in het voertuig worden geïnstalleerd.
Deze technische keuze maakt het in de eerste plaats mogelijk om accu's tot een maximale capaciteit van 420 Ah op te laden en optimaal gebruik te maken van alle beschikbare stroombronnen:

1) Bij rijdend voertuig, kan het apparaat ook de huishoudaccu opladen van Euro 6 voertuigen die zijn uitgerust met een nieuwe generatie dynamo's.
2) Er kan gebruik gemaakt worden van 12 Volt energie, die geleverd wordt door zonnepanelen en die gestabiliseerd wordt met een MPPT regelaar, tot maximaal 350 W.
3) Het apparaat kan aangesloten worden op een stopcontact van 230 Vac (of op een wisselstroomgenerator van 230 Vac) zodat de huishoudaccu van de camper opgeladen wordt met stroom die kan oplopen tot 30 Ah en kan tegelijkertijd extra stroom van max. 5 Ah leveren aan de startaccu.

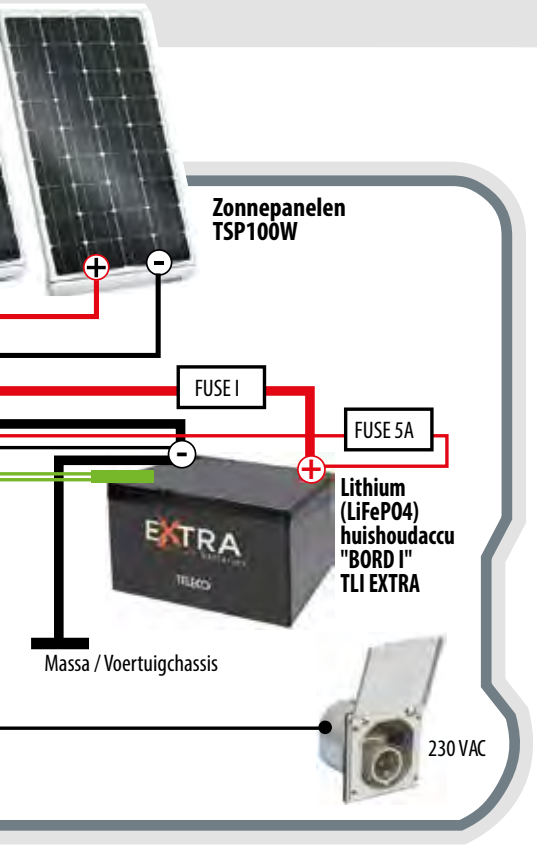


Intelligent beheer van de stroombronnen

1) Bij rijdend voertuig, is de **dynamo verantwoordelijk voor het opladen van zowel de startaccu als de huishoudaccu**. De andere stroombronnen zijn afgekoppeld.
2) Bij stilstaand voertuig **kan de gebruiker ervoor kiezen om de laadprioriteit aan de zonnepanelen of aan de stroombron van 230 Vac van het stopcontact op de camping te geven**. Wordt de prioriteit aan de zonnepanelen gegeven, dan wordt als de geleverde stroom onvoldoende of nul is ('s nachts), wanneer de accu onder de grenswaarde daalt, de stroombron van 230 Vac van het stopcontact op de camping of van de generator automatisch aangesloten.
3) **Bij een rijdend voertuig dat is uitgerust met airconditioning, die via een omvormer door de accu van stroom wordt voorzien**, kan de Multicharger de stroom die wordt geleverd door de huishoudaccu waar de omvormer op is aangesloten, rechtstreeks optellen bij de stroom die door de dynamo wordt geleverd, waardoor de airconditioner altijd functioneert.
4) Als de startaccu van de motor leeg is kan de Multicharger gebruikt worden en kan de **Bridge functie** ingeschakeld worden, **waarmee een deel van de lading van de huishoudaccu overgeheveld kan worden naar de startaccu** en de motor gestart kan worden.

In de TBCM PRO zijn negen accuoplaadprogramma's opgeslagen, die door de gebruiker kunnen worden geselecteerd op basis van de accu's die geïnstalleerd zijn.
- Loodaccu's, gelaccu's en AGM accu's 4 oplaadprogramma's
- Lithium LiFePo4 accu's 5 oplaadprogramma's

Bedieningspaneel voor aan de wand, verkrijgbaar als optie, dat de gebruiker alle informatie over de accustatus kan geven.



Compatibel met CI-BUS systemen

	TBCM PRO 45/30/350
Werking via AC net	
Nominale spanning (AC)	110 V - 230 V / 45 - 65 Hz
Max. stroomverbruik (AC)	520 W
Laadstroom huishoudaccu / startaccu	30 A / 5 A
AC Power Limit functie	Ja
Laadomvormer 12 V/12 V spanning	
Max. laadstroom huishoudaccu	45 A
Automatische inschakeling D+	Ja
MPPT zonne-energieregelaar	
Vermogen zonne-energiemodule (Pmax)	50 - 350 Wp
Max. stroom zonne-energiemodule	21 A
Max. spanning zonne-energiemodule (Voc)	36 V
Max. laadstroom startaccu / huishoudaccu	25.5 / 5.0 A
Aansluiting koelsysteem AES	Ja
Startaccu	
Nominale spanning / aanbevolen min. capaciteit	12 V / >80 Ah
Huishoudaccu	
Nominale spanning loodzuuraccu / LiFePO4 accu	12 V / 12.0 - 13.3 V
Accucapaciteit (instelbaar)	68 - 420 Ah
Specificaties:	
Aantal oplaadprogramma's voor loodzuuraccu's / gelaccu's / AGM accu's	4
Aantal oplaadprogramma's voor LiFePO4 accu	5
Sensoren accuspanning startaccu / huishoudaccu	Ja
Temperatuurcompensatie (loodaccu) / Bescherming (LiFePO4 accu)	Ja
Automatische regeneratie (loodaccu) / Auto Wake Up (LiFePO4 accu)	Ja
Battery Trainer (Pulser) voor lood huishoudaccu, inschakelbaar	Ja
Controle-ingang LiFePO4 accu - BMS voor stoppen van opladen	Ja
Montagepositie	Allemaal
Werkingstemperatuur	-20 to + 50 °C
Temperatuur-gecontroleerde variabele snelheid fan	Ja
Geleidelijke vermindering van de lading vanwege overtemperatuur	Ja
Veiligheidsonderbreking bij oververhitting	Ja
Beschermingsgraad	IP 21
Omgevingsomstandigheden	Max. 95% RV, zonder condensvorming
Afmetingen (LxBxH) - incl. montageflenzen, zonder verbindingen	220 x 65 x 220 mm
Gewicht	2850 g

Inclusief: netsnoer van 230 VAC, temperatuursensor 825, gebruiksaanwijzing

Acculader TBC3i PRO 30/20/250



De innovatieve acculaders TBC3i onderscheiden zich door de hoogwaardige constructiekwaliteit en de bijzonder compacte en lichtgewicht vormgeving, wat ertoe bijdraagt om kostbare ruimte in de camper te winnen.
De bedrading en de aansluitingen zijn beperkt tot het minimum voor een eenvoudigere en vlottere installatie.
De acculaders TBC3i bestaan uit een combinatie van eenheden van de nieuwe generatie, waaronder een netlader, een laadomvormer van de dynamo en een laadregelaar met MPPT technologie voor zonnepanelen, die garanderen dat er altijd een energiebron in de camper is.
De accu's moeten altijd automatisch opgeladen worden, zowel tijdens het stilstaan als tijdens het rijden.
De afhankelijk van het model ingebouwde laadomvormer garandeert altijd volledige oplading, zowel op de korte afstanden als uiteraard op de lange afstanden.
Zij zijn allemaal voorzien van een geïntegreerd systeem om de accu's ook tijdens lange stallingsperiodes volledig geladen te houden en hebben 8 verschillende oplaadcurves voor loodzuuraccu's, AGM accu's, gelaccu's en LiFePO4 accu's.
De LCD-displays waarmee zij uitgerust zijn, zijn speciaal ontwikkeld voor deze eenheden en tonen alle belangrijkste gegevens.
Deze acculaders zijn compatibel met alle laadpalen op de parkeerplaatsen.

	TBC3i PRO 30/20/250
Werking via AC net	
Nominale spanning (AC)	110 V - 230 V / 45 - 65 Hz
Werkingsbereik (AC)	90 V - 270 V (max. 305 V gedurende 5 sec.)
Max. stroomverbruik (AC)	360 W
Laadstroom huishoudaccu / startaccu	20 A / 4 A
AC Power Limit functie	Ja
Laadomvormer 12 V/12 VSpanning Max.	
laadstroom huishoudaccu	30 A
Automatische inschakeling D+	Ja
Startaccu/Dynamospanning (Euro 6) / Max. stroom	10,5 - 42 A
Max. stroomgrens II (instelbaar)	25 A
MPPT zonneregelaar	
Vermogen zonnemodule (Pmax)	50 - 250 Wp
Max. stroom zonnemodule	15 A
Max. spanning zonnemodule (Voc)	36 V
Max. laadstroom startaccu / huishoudaccu	18,0 - 4,0 A
Koelunit AES	Ja
Startaccu	
Nominale spanning / aanbevolen min. capaciteit	12 V / >60 Ah
Huishoudaccu IU1oU2oU3	
Nominale spanning loodzuuraccu / LiFePO4 accu	12 V / 12,0 - 13,3 V
Accucapaciteit (instelbaar)	45 - 280 Ah
Specificaties:	
Aantal oplaadprogramma's voor loodzuuraccu / gelaccu / AGM accu	4
Aantal oplaadprogramma's voor LiFePO4 accu	4
Sensoren accuspanning startaccu / huishoudaccu	Ja
Temperatuurcompensatie (loodaccu) / Bescherming (LiFePO4 accu)	Ja
Automatische regeneratie (loodaccu) / Auto Wake Up (LiFePO4 accu)	Ja
Battery Trainer (Pulser) voor lood huishoudaccu, inschakelbaar	Ja
Controle-ingang LiFePO4 accu - BMS voor stoppen van opladen	Ja
Montagepositie	Allemaal
Werkingstemperatuur	-20 tot +45 °C
Temperatuur-gecontroleerde variabele snelheid fan	Ja
Geleidelijke vermindering van de lading vanwege overtemperatuur	Ja
Veiligheidsonderbreking bij oververhitting	Ja
Beschermingsgraad	IP 21
Omgevingsomstandigheden	Max. 95% RV, zonder condensvorming
Afmetingen (LxBxH) - incl. montageflenzen, zonder verbindingen	217 x 250 x 85 mm
Gewicht	2700 g

Inclusief: netsnoer van 230 VAC, temperatuursensor 825, gebruiksaanwijzing

Acculaders serie TBC PRO



De acculaders van de serie TBC PRO zijn high performance systemen die via het AC net functioneren (universeel bereik 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz) en die ontwikkeld en gemaakt zijn voor het opladen van de lithiumaccu's van TELECO. Zij zijn ontwikkeld met speciale functies voor het opladen van cellen type LiFePO4. Zij zijn ook geschikt voor gebruik met loodaccu's.
Dankzij de capaciteit van 500 W kunnen zij de oplaadtijden aanmerkelijk bekorten.
De acculaders zijn voorzien van een display dat de belangrijkste parameters toont, zoals instant spanning, instant stroom, laadpercentage en resterende capaciteit.
Er zijn twee modellen verkrijgbaar: één voor accu's van 12 V en één voor accu's van 24 V.
Deze acculaders zijn compatibel met alle laadpalen op de parkeerplaatsen.

Model	TBC PRO 1230	TBC PRO 2417
Nominale spanning	14.6 V +/- 0.1 V	29.2 V +/- 0.1 V
Nominale stroom	30 A	17 A
Voorlading 1 (op 2,5 V/cel)	7.5 A	4.25 A
Voorlading 2 (op 2,9 V/cel)	15 A	8.5 A
Lading 3 (<30% nominale stroom)	8 A	5 A
Vermogen	500 W	
Efficiëntie	>85% vollast	
Nominale ingangsspanning	100 - 240 V	
Frequentie	47 - 63 Hz	
Ompoling	Bescherming met automatische uitschakeling	
Kortsluiting	Bescherming met automatische uitschakeling	
Overbelasting	Bescherming met stroomgrens	
Afmetingen (LxBxH)	152x275x70 mm	
Gewicht	2400 g	

Inclusief: netsnoer van 230 VAC, rode/zwarte kabel met veerklemmen voor aansluiting op accu



sinus INVERTER

NEW

INVERTER met zuivere sinusgolf

De inverters met zuivere sinusgolf zijn ideaal om alle huishoudelijke apparaten aan boord met 230 Volt te voeden tot 2000 Watt continu vermogen en 4000 Watt piekvermogen.

De inverters functioneren op 12 V stroom die afkomstig is van de accu en dankzij de ACT (AC Transfer) functie ook op stroom van het externe elektriciteitsnet als dit beschikbaar is op het moment dat het voertuig stilstaat. Het externe elektriciteitsnet heeft voorrang en de omschakeling vindt automatisch plaats om de accu te sparen.

De besturingselektronica verzekert van een optimale werking en garandeert bovendien bescherming tegen kortsluiting en overbelasting.

Er zijn twee Schuko uitgangsaansluitingen beschikbaar en een UBS-aansluiting die gebruikt kan worden om een mobiel apparaat op te laden.





TI 400 SI-ACT - TI 600 SI-ACT
TI 1000 SI-ACT - TI 1500 SI-ACT
TI 2000 SI-ACT

Adviezen voor een goede werking:
- Bij gebruik van een airconditioner Telair Silent 5400H tijdens het rijden: dynamo met een capaciteit van tenminste 90 A
- De huishoudaccu moet een capaciteit van tenminste 100 Ah hebben

TI 400 SI-ACT	
Nominale ingangsspanning (DC)	12 V
Ingangswerkingsbereik (DC)	11 - 14,5 V
Uitgangsgolfvorm	Zuivere sinusgolf
Nominale uitgangsspanning	230 V / 50 Hz
Continu uitgangsvermogen	400 W
Piekuitgangsvermogen	800 W
Bescherming tegen kortsluiting / overbelasting	Ja
Afmetingen (LxBxH)	210x105x60 mm
Gewicht	1000 g

TI 600 SI-ACT	12V	24V
Nominale ingangsspanning (DC)	12 V	24 V
Ingangswerkingsbereik (DC)	11 - 14,5 V	22 - 29 V
Uitgangsgolfvorm	Zuivere sinusgolf	Zuivere sinusgolf
Nominale uitgangsspanning	230 V / 50 Hz	50 Hz
Continu uitgangsvermogen	600 W	600 W
Piekuitgangsvermogen	1200 W	1200 W
Bescherming tegen kortsluiting / overbelasting	Ja	Ja
Afmetingen (LxBxH)	300x143x75 mm	300x143x75 mm
Gewicht	1900 g	1900 g



TI 1000 SI-ACT	
Nominale ingangsspanning (AC)	230 V / 50 Hz
Nominale ingangsspanning (DC)	12 V
Ingangswerkingsbereik (DC)	10,5 - 15,5 V
Uitgangsgolfvorm	Zuivere sinusgolf
Nominale uitgangsspanning	230 V / 50 Hz
Continu uitgangsvermogen	1000 W
Piekuitgangsvermogen	2000 W
Bescherming tegen kortsluiting / overbelasting	Ja
Afmetingen (LxBxH)	350x150x70 mm
Gewicht	3700 g



TI 1500 SI-ACT	
Nominale ingangsspanning (AC)	230 V / 50 Hz
Nominale ingangsspanning (DC)	12 V
Ingangswerkingsbereik (DC)	10,5 - 15,5 V
Uitgangsgolfvorm	Zuivere sinusgolf
Nominale uitgangsspanning	230 V / 50 Hz
Continu uitgangsvermogen	1500 W
Piekuitgangsvermogen	3000 W
Bescherming tegen kortsluiting / overbelasting	Ja
Afmetingen (LxBxH)	320x220x90 mm
Gewicht	5300 g



TI 2000 SI-ACT	
Nominale ingangsspanning (AC)	230 V / 50 Hz
Nominale ingangsspanning (DC)	12 V
Ingangswerkingsbereik (DC)	10,5 - 15,5 V
Uitgangsgolfvorm	Zuivere sinusgolf
Nominale uitgangsspanning	230 V / 50 Hz
Continu uitgangsvermogen	2000 W
Piekuitgangsvermogen	4000 W
Bescherming tegen kortsluiting / overbelasting	Ja
Afmetingen (LxBxH)	380x220x90 mm
Gewicht	5600 g

Portable Power Station



Draagbare accu van Teleco om apparatuur onder alle omstandigheden van stroom te voorzien
Lichtgewicht en gemakkelijk te dragen dankzij het handvat.
Makkelijk op te laden via lichtnet, sigarettenaansteker of zonnepaneel.
De verbruikers kunnen via de sinusvormige uitgang, de 12V-uitgang of de USB-aansluitingen van stroom worden voorzien.

PPS500	
Accuvermogen	460Wh
Soort accu	Li-ion
Ingang voor opladen via AC lichtnet	100÷240V 50/60Hz
Ingang voor opladen via zonnepaneel	12÷18V / 3A
Ingang voor opladen via sigarettenaansteker	√
AC stroomuitgang	220÷240V 50/60Hz
Nominaal vermogen AC stroomuitgang	500W
USB uitgang	5V / 2,1A
USC uitgang type C	5V / 3A
DC stroomuitgang	10÷14,6V / 8A
Uitgangsgolfvorm sinusgolf	√
Responstijd	≤5ms
Netto gewicht	6,5kg
Afmetingen LxBxH	290 x 159 x 158mm
Werkingstemperatuur	-20 ÷ +60°C
Bescherming tegen overlading	√
Bescherming tegen kortsluiting	√
Bescherming tegen overtemperatuur	√
Bescherming tegen overlading	√
Bescherming tegen diepontlading	√

PPS1000	
Accuvermogen	1110Wh
Soort accu	Li-ion
Ingang voor opladen via AC lichtnet	100÷240V 50/60Hz
Ingang voor opladen via zonnepaneel	18÷30V / 3A
Ingang voor opladen via sigarettenaansteker	√
AC stroomuitgang	220÷240V 50/60Hz
Nominaal vermogen AC stroomuitgang	1000W (2000W peak)
USB uitgang	5V / 2,1A
QC uitgang 3.0	5V/3A - 9V/2A - 12V/1,5A
USC uitgang type C	PD 60W - 5V/3A - 9V/3A - 12V/3A 15V/3A - 20V/3A
DC stroomuitgang	12V / 8A
Uitgangsgolfvorm sinusgolf	√
Responstijd	≤5ms
Netto gewicht	11kg
Afmetingen LxBxH	290 x 159 x 158mm
Werkingstemperatuur	-10 ÷ +60°C
Bescherming tegen overlading	√
Bescherming tegen kortsluiting	√
Bescherming tegen overtemperatuur	√
Bescherming tegen overlading	√
Bescherming tegen diepontlading	√









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. 03 86 28 25 95 Fax 03 86 26 64 54
teleco.telair@bleysetd.com
Service Technique :
Tél. 06 83 31 44 05 ou 04 75 08 28 25
www.techmobilefrance.com

In Europa

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

THE NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG/
DENMARK/SWEDEN/ NORWAY/FINLAND - KARMAN TRADING
Telgterweg 301-D, 3853NJ ERMELO - Nederland
Tel. +31 (0) 341 722450 - Fax +31 (0) 341 722451
e-mail: info@karmantrading.eu
www.karmantrading.eu
Dealers and Service stations: www.telecobenelux.eu

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

www.telecogroup.com



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