

AUTONOME ENERGIE

CATALOGUS 2025

VENSTAR

VENSTAR ZORGT VOOR UW ENERGIE, OVERAL!



Hiermee komen alle voortgaande prijslijsten te vervallen.



INHOUD

DEEL 1: Camper-, boot- en autonome energiesystemen

Pag 4 - 7	Energie management
Pag 8 - 19	Accu's en toebehoren
Pag 20	Accumonitors
Pag 21 - 29	Gecombineerde lader/omvormers
Pag 30 - 31	Monitoring en 4G systemen
Pag 32 - 33	Communicatie & toebehoren
Pag 34 - 39	Solar en toebehoren
Pag 40 - 41	Koeling en verwarming

DEEL 2: Thuisbatterijen & Off-grid-applicaties

pag 42 - 45	Off-grid-installaties en ESS-systemen
-------------	---------------------------------------

DEEL 3: Installatiemateriaal

pag 46 - 50	Installatiematerialen
pag 51 - 54	Zekeringen, zekeringhouders en hoofdschakelaars
pag 54 - 59	Krimpkous, accukabel en flexibele kabel

VENSTAR PRODUCTOVERZICHT

In deze folder vindt u een overzicht van de standaard voorraadartikelen van Venstar. Dit is slechts een deel van ons hele assortiment. Technische productfiches kunt u terugvinden in onze webshop: www.venstar.eu.

U kunt rekenen op onze technische know-how voor de gehele ondersteuning van uw energie-projecten.

Prijzen kunnen fluctueren en zijn steeds onder voorbehoud, vraag voor de zekerheid een offerte aan!

In deze Venstar-brochure verwelkomen wij 3 nieuwe fabrikanten: ACE Energy, Solara en Simarine. Drie bedrijven die passen binnen de Venstar-filosofie: betrouwbaar én met goede service en ondersteuning:

- ACE is een Franse leverancier van accu's en omvormers.
- SOLARA is een sterk merk voor uw zonnepanelen.
- SIMARINE maakt energiehuishouding overzichtelijk.
- IONBASE is een Nederlandse fabrikant van robuuste batterijen, klaar voor elk avontuur.



In deze mini-catalogus vindt u ook een aantal handige TIPS & TRICKS: we geven een antwoord op de meest courante vragen.

Veel leesplezier!
Uw Venstar-team

Bezoek onze webshop
www.venstar.eu



Prijslijst
2025

VENSTAR

SIMARINE, UW ENERGIEMANAGEMENT!

Energiesystemen zijn in opmars. Er is een ruime keuze aan omvormers, laders, solarchargers en allerlei componenten. Simarine zorgt ervoor dat u -ongeacht het merk- toch alle informatie met elkaar kunt integreren op 1 scherm, of zelfs op een app. Alles wordt overzichtelijk: u ziet hoe de energie vloeit naar uw accu, of hoe lang er nog energie beschikbaar is.

Het display geeft u op elk moment alle informatie: in geval van een elektrisch probleem, kunt u zelf meteen de diagnose stellen! Leverbaar in standaard sets, of samen te stellen op maat.

MET SIMARINE ZIET U WAT U DOET!



SIMARINE

Camper-, boot- en autonome energiesystemen

PICO RXEV 2.0



De Pico batterijmonitor van Simarine is een geavanceerd monitoringsysteem voor boten, campers en off-grid installaties. Gemaakt van geanodiseerd aluminium voor uitzonderlijke duurzaamheid, biedt het real-time inzicht in de status van je batterijen en andere verbruikers. Daarnaast is er een Android- en iOS-app beschikbaar voor gemakkelijke bediening en monitoring.

PICO Standalone

Battery Monitor, WiFi + Android and iOS apps, Barograph

ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
SIMP201	P201 Standalone Black	€ 238,94	€ 289,12
SIMP202	P202 Standalone Silver	€ 238,94	€ 289,12
SIMP203	P203 Panel-mount Black	€ 238,94	€ 289,12
SIMP204	P204 Panel-mount Silver	€ 238,94	€ 289,12

PICO PACKAGES

PICO One Set

Battery Monitor, WiFi + Android and iOS apps, Barograph
1x SC303 Digital Shunt 300A

ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
SIMPK23-1-B	PK23-1-B Standalone Black	€ 302,67	€ 366,24
SIMPK23-1-S	PK23-1-S Standalone Silver	€ 302,67	€ 366,24

PICO Standard Set

Battery Monitor, WiFi + Android and iOS apps, Barograph,
1x SC303 Digital Shunt 300A
1x ST107 Tank Module

ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
SIMPK23-2-SB	PK23-2-SB Standalone Black	€ 388,45	€ 470,02
SIMPK23-2-SS	PK23-2-SS Standalone Silver	€ 388,45	€ 470,02
SIMPK23-2-PB	PK23-2-PB Panel-mount Black	€ 388,45	€ 470,02
SIMPK23-2-PS	K23-2-PS Panel-mount Silver	€ 388,45	€ 470,02

PICO Blue Set

Battery Monitor, WiFi + Android and iOS apps, Barograph,
1x SC503 Digital Shunt 500A
1x ST107 Tank Module
1x SCQ25 Quadro Shunt 4x 25A

ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
SIMPK23-3-SB	PK23-3-SB Standalone Black	€ 498,59	€ 603,29
SIMPK23-3-SS	PK23-3-SS Standalone Silver	€ 498,59	€ 603,29
SIMPK23-3-PB	PK23-3-PB Panel-mount Black	€ 498,59	€ 603,29
SIMPK23-3-PS	PK23-3-PS Panel-mount Silver	€ 498,59	€ 603,29

PICO EXTENSION MODULES



Combo shunts

De SC303 en SC503 van Simarine combineren een hoog-ampère shunt met een module voor de uitlezing van tankniveau of temperatuur. Ze meten spanning, stroom, batterijstatus en temperatuur, en kunnen ook extra sensoren uitlezen voor een volledig overzicht van het energiesysteem.

ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
SIMSC303	SC303 DIGITAL SHUNT 300A Inputs: 1x stroom 300A, 2x spanning 0-75V, 3x weerstand 0-65kOhm (tank of temperatuur)	€ 94,92	€ 114,85
SIMSC503	SC503 DIGITAL SHUNT 300A inputs: 1x stroom 500A, 2x spanning 0-75V, 3x weerstand 0-65kOhm (tank of temperatuur)	€ 111,96	€ 135,47



QUADRO Shunt modules

De Quadro low-amp shuntmodules van Simarine zijn een echte innovatie op de markt! Ze bieden nauwkeurige monitoring van individuele verbruikers en generatoren. De SCQ25 meet tot 25A per kanaal en de SCQ50 tot 50A per kanaal. Voor hogere stromen kunnen kanalen parallel worden geschakeld. De SCQ25T combineert de functies van de SCQ25 met de ST107 module voor tankniveau- en spanningsmeting.

ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
SIMS003	S003 SCQ25 QUADRO SHUNT 4x25A Inputs: 4x stroom 25A, 1x relais output 1A	€ 112,55	€ 136,19
SIMS004	S004 SCQ25T QUADRO SHUNT en TANK MODULE Inputs: 4x stroom 25A, 3x spanning, 4x weerstand 0-65kOhm (tank of temperatuur)	€ 158,55	€ 191,85
SIMS008	S008 SCQ50 QUADRO SHUNT 4x50A Inputs: 4x stroom 50A, 1x relais output 1A	€ 143,25	€ 173,33



VOLTAGE AND RESISTANCE MODULE ST107

De ST107 digitale tankmodule is een veelzijdige module voor het meten van water-, brandstof- en andere vloeistofniveaus. Daarnaast kan de module ook spanning en temperatuur meten. Met 4 weerstand- en 3 spanningingangen ondersteunt de ST107 analoge tankniveausensoren, temperatuursensoren en diverse spanningsmetingen. Geschikt voor weerstanden van 0 tot 65.000 Ohm en spanningen van 0 tot 75V, waardoor hij compatibel is met een breed scala aan sensoren.

ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
SIMT001	T001 ST107 TANK MODULE Inputs: 3x spanning 0-35V, 4x weerstand 0-65kOhm (tank of temperatuur), 1x relais output 1A	€ 86,95	€ 105,21



SDI01 DIGITAL INCLINOMETER 2-axis

Module SDI01 is een digitale inclinometer met hoge resolutie voor pitch en roll, met handmatige kalibratie. Het is een plug-and-play apparaat dat geen configuratie vereist, behalve eenvoudige kalibratie. Volledig compatibel met ons PICO- en VIA-systeem.

ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
SIMSDI01	SDI01	€ 88,15	€ 106,66

SN01 NMEA 2000 Converter / Gateway

De SN01 N2K gateway maakt het mogelijk voor je PICO om gegevens naar andere apparaten op het NMEA-netwerk te verzenden, zoals informatie over batterijen, tanks, temperaturen, luchtdruk en meer.

ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
SIMSN01	SN01	€ 97,45	€ 117,91

Sensoren, kabels en Accessoires

De Simarine collectie biedt hoogwaardige accessoires en componenten voor dataverbindingen en temperatuurmetingen. Met duurzame datakabels, nauwkeurige NTC-temperatuursensoren, handige SiCOM splitters, en stijlvolle PICO standalone covers, biedt deze collectie betrouwbare oplossingen voor uiteenlopende technische behoeften.

ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
SIMDC01	DC01 SiCOM DATA CABLE 5m	€ 8,12	€ 9,83
SIMDC02	DC02 SiCOM EXTENSOPM DATA CABLE 8m	€ 13,53	€ 16,37
SIMTS01	TS01 TEMPERATUUR SENSOR NTC 10K 1m	€ 8,12	€ 9,83
SIMTS02	TS02 TEMPERATUUR SENSOR NTC 10K 5m	€ 13,53	€ 16,37
SIMSPLT01	SPLT01 SiCOM SPLITTER	€ 22,54	€ 27,27
SIMCO01	CO01 PICO STANDALONE COVER BLUE	€ 17,13	€ 20,73
SIMCO02	CO02 PICO STANDALONE COVER BLACK	€ 17,13	€ 20,73



IONBASE

ION-Base accu's zijn het antwoord op de vraag naar eenvoud en betrouwbaarheid. Deze accu's worden samengebouwd door een Nederlandse fabrikant en, net als onze andere merken, hebben zij hun eigen "karakter". De accu's beschikken over ingebouwde beveiligingen en de mogelijkheid tot communicatie met Victron-producten. Wat deze accu's bijzonder maakt, is dat ze bestaan uit kleine ronde cellen, die zijn gevat in een geëxtrudeerd profiel met een hoogte van 212 mm en een breedte van 253 mm. De lengte varieert afhankelijk van spanning en capaciteit. Alle ION-Base accu's hebben de IP67-beschermklasse en zijn uitermate geschikt voor intensief (professioneel) gebruik. Uiteraard genieten deze accu's van 5 jaar no-nonsense garantie, volgens de voorwaarden van de fabrikant.

IONBASE LITHIUM ACCU'S

De ION-Base LifePo4 accu's zijn uitgerust met ingebouwde beveiligingen, inclusief Bluetooth applicatie, IP67 bescherming, en kunnen communiceren met Victron-producten. Daarnaast worden ze geleverd met een set handvaten voor gemakkelijk transport.

ART. NR	TYPE	CAPACITEIT	LENGTE	ONTLAADSTROOM	EX. BTW	INCL. BTW
ION-12133	LiFePo4 12V, 1,7KWh	133 Ah	242 mm	150 A	€ 1.100,00	€ 1.331,00
ION-12133R	LiFePo4 12V, 1,7KWh	133 Ah	242 mm	200 A	€ 1.350,00	€ 1.633,50
ION-12266	LiFePo4 12V, 3,4KWh	266 Ah	392 mm	150 A	€ 1.750,00	€ 2.117,50
ION-24133	LiFePo4 24V, 3,4KWh	133 Ah	392 mm	150 A	€ 1.750,00	€ 2.117,50
ION-24266	LiFePo4 24V, 6,8KWh	266 Ah	687 mm	150 A	€ 3.150,00	€ 3.811,50
ION-4866	LiFePo4 48V, 3,4KWh	66 Ah	392 mm	150 A	€ 2.100,00	€ 2.541,00
ION-48133	LiFePo4 48V, 6,8KWh	133 Ah	695 mm	150 A	€ 3.200,00	€ 3.872,00
ION-48266	LiFePo4 48V, 13,6KWh	266 Ah	1295 mm	150 A	€ 5.950,00	€ 7.199,50



IONBASE ACCULADERS

De IONBASE acculaders zijn IP65 waterdicht, maken gebruik van luchtkoeling en zijn energie-efficiënt. Deze laders zijn ontworpen om batterijen op een veilige en efficiënte manier op te laden, zelfs bij herhaald gebruik. De IONBASE 12 acculaders bieden een betrouwbare en gebruiksvriendelijke oplossing voor diverse energiebehoeften, geschikt voor een breed scala aan toepassingen.

ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
ION-1230098EU	Lithium Battery Charger 12V 30A EU plug	€ 287,50	€ 347,88
ION-2430081EU	Lithium Battery Charger 24V 30A EU plug	€ 287,50	€ 347,88
ION-4815074EU	Lithium Battery Charger 48V 15A EU plug	€ 345,00	€ 417,45
ION-4835067EU	Lithium Battery Charger 48V 35A EU plug	€ 562,00	€ 680,02



IONBASE ACCESSOIRES

Alle accessoires voor u IONBASE accu's

ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
ION-1205128	Data Cable M12 0.5m	€ 15,00	€ 18,15
ION-1215111	Data Cable M12 1.5m	€ 18,75	€ 22,69
ION-1230104	Data Cable M12 3m	€ 22,50	€ 27,23
ION-50135R	Battery Connector plug 50mm ² Red	€ 22,10	€ 26,74
ION-50142B	Battery Connector plug 50mm ² Black	€ 22,10	€ 26,74
ION-35159R	Battery Connector plug 35mm ² Red	€ 20,28	€ 24,54
ION-35166B	Battery Connector plug 35mm ² Black	€ 20,28	€ 24,54
ION-173	Lifting eye 65kg	€ 16,90	€ 20,45
ION-180	Lifting eye 120kg	€ 26,00	€ 31,46





Deze betrouwbare accu's krijgen standaard een (remote) aan/uit knop meegeleverd. Met de app, IOS of Android kun je eenvoudig de status van de accu raadplegen. Venstar verdeelt enkel producten die door ons uitvoerig getest werden. Voor de 100Ah en de 150Ah accu's gebruikte ACE zelfs richtlijnen en tekeningen van Venstar om het interne design van de componenten te optimaliseren. Het resultaat: deze accu's hebben een E-keur (specifiek voor gebruik in voertuigen), en u krijgt 5 jaar garantie!

ACE ACCU'S

Deze betrouwbare accu's krijgen standaard een (remote) aan/uit knop meegeleverd. Met de app, IOS of Android kun je eenvoudig de status van de accu raadplegen. Venstar verdeelt enkel producten die door ons uitvoerig getest werden. Voor de 100Ah en de 150Ah accu's gebruikte ACE zelfs richtlijnen en tekeningen van Venstar om het interne design van de componenten te optimaliseren. Het resultaat: deze accu's hebben een E-keur (specifiek voor gebruik in voertuigen), en u krijgt 5 jaar garantie!



Nominale capaciteit: 100Ah
Nominale spanning: 12,8V
Open circuit spanning: 14,2V
Afmetingen: 358 x 177 x 195 mm
Gewicht: 11kg

ACE Battery LiFePo4 12,8V - UNDERSEAT 100Ah

De 100Ah is de kleinste én laagste accu van ACE-Energy. Ideaal als alternatief ter vervanging van de klassieke 95Ah loodaccu. Deze accu heeft exact dezelfde afmetingen, en is gemakkelijk uitwisselbaar voor een lithium "upgrade". U kunt tot 4 accu's parallel schakelen.

ART. NR	Ah	EX. BTW	INCL. BTW
ACE-22100-0100N	100	€ 760,00	€ 919,60



Nominale capaciteit: 100Ah
Nominale spanning: 12,8V
Open circuit spanning: 14,2V
Afmetingen: 372 x 168 x 190 mm
Gewicht: 14kg

ACE Battery LiFePo4 12,8V - UNDERSEAT 150Ah

Deze 150Ah accu past met zijn lengte van 372 mm perfect onder de voorste zetel zoals gebruikelijk in vele campers. Met een capaciteit van ongeveer 1.900Wh én een maximale ontladestroom van 150A kunnen met deze accu zwaardere omvormers gebruikt worden. Bij grotere installaties kunnen maximaal 4 accu's parallel geplaatst worden voor extra autonomie.

ART. NR	Ah	EX. BTW	INCL. BTW
ACE-22100-0150BA	150	€ 997,00	€ 1.206,37

ACE E-BOX

De E-Box, voorzien van een geïntegreerde LiFePO4-batterij, biedt een alles-in-één oplossing voor de energie-autonomie van uw voertuig. Deze batterij, speciaal ontworpen om onder de passagiersstoel te passen, voorziet in alle elektrische behoeften terwijl het minimale ruimte inneemt. Daarnaast kunt u optioneel ook het 12V distributiepaneel integreren.

De E-box wordt geleverd als **complete kit** met alle noodzakelijke stekkers.

VENSTAR levert de E-box standaard met een voorkeurschakeling via het net.

De E-Box is een echte **"all-in-one oplossing"**, voorzien van:

- **120Ah lithium accu • 1500W omvormer • 20A lader • 50A booster • 20A Solar charger**
- **Alle componenten vormen samen een compact geheel én zijn op elkaar afgestemd.**



Nominale capaciteit: 120Ah
Nominale spanning: 128V
Open circuit spanning: 14,6V
Afmetingen: 350 x 370 x 210 mm
Gewicht: 25kg

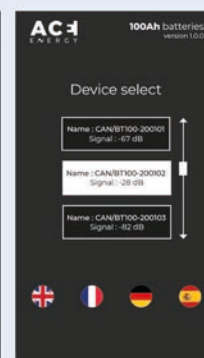
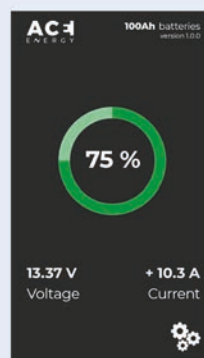
ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
ACE-10310-1500W	E-BOX 120Ah + inverter 1500W	€ 2.180,00	€ 2.637,80

ACCU UITBREIDING E-BOX

Verhoog je capaciteit van je accu tot 240Ah met deze batterij.



ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
ACE-AUX-120	Auxiliary Battery 120Ah	€ 758,00	€ 917,18





EEN ACCU VRAAGT OM UW ZORG EN AANDACHT

Elke accu heeft zorg nodig! Het is een fabeltje dat een lithiumaccu geen onderhoud verlangt of niet stuk gaat. Elke accu moet regelmatig goed opgeladen worden, zowel een loodaccu (AGM, Gel) als een lithiumaccu.

Om een lange levenscyclus te garanderen, mag een loodaccu nooit dieper dan 50 % ontladen. Regelmatig goed opladen (met de juiste lader) voorkomt capaciteitsverlies. Spanningen onder de 12V moet u vermijden. Als de verlichting in uw voer- of vaartuig nog maar zwak brandt, of de kachel wil niet opstarten, dan is de accu écht leeg. Dit brengt onherroepelijk schade toe aan de klassieke loodaccu.

Een lithiumaccu kan 15 tot 20 jaar uw trouwe partner zijn, op voorwaarde dat u hem goed behandelt: Een lithiumaccu moet altijd beveiligd worden door een BMS (Battery Management System). Het is toegelaten de accu's diep te ontladen, want een goede BMS zal op tijd ingrijpen, maar...

Er is één voorwaarde: na een diepe ontlading moet de accu onmiddellijk terug opgeladen worden. In een gezonde goede lithiumaccu zorgt de elektronica voor uw veiligheid. De componenten hebben continu een minimaal stroomverbruik, zelfs als uw accu preventief door de BMS uitgeschakeld is wegens diepontlading. Als u de accu geheel ontladen achterlaat, kan het minimale eigenverbruik na enkele weken de accu onherstelbaar schade toebrengen! Het is het lot van sommige achtergelaten accu's in de winterstalling.

Een 12V-lithiumaccu die onder de 8 Volt daalt, is onherroepelijk defect. Zulke accu's komen helaas niet in aanmerking voor garantie.

De nieuwe Super B software maakt integratie en communicatie met Victron systemen mogelijk. Hiervoor is een BCI (battery communication interface, zie p 3) en een Cerbo GX of Ekrano GX nodig (p 29).

EPSILON 12V100Ah



Deze lithiumaccu is nog compacter dan een 95Ah loodaccu met een bruikbare capaciteit van 1.280Wh en een gewicht van 11 kg. Deze accu is de meest compacte in zijn klasse en heeft eveneens verwarming zoals bij de 12V150Ah accu.

Nominale capaciteit: 100Ah
Nominale spanning: 12,8V
Open circuit spanning: 13,2V
Afmetingen: 278 x 175 x 190 mm
Gewicht: 11kg

ART. NR	Ah	EX. BTW	INCL. BTW
1501012100	100	€ 1.320,00	€ 1.597,20

EPSILON 12V150Ah



Een lithiumaccu in de afmetingen van een 95Ah loodaccu met 3-voudige bruikbare capaciteit (1.920Wh bruikbaar) met een gewicht van 15,5 kg.

De Epsilon 12V 150Ah lithium-ijzerfosfaat-accu's hebben de hoogste capaciteit in een standaard behuizing die op de markt verkrijgbaar is. De geavanceerde en geïntegreerde BMS brengt veiligheid, functionaliteit en gebruiksgemak samen in een lichtgewicht en robuuste behuizing. De slimme verwarmingsfunctie, verbeterde bluetooth-connectiviteit en meervoudig aansluitbare gecoate aluminium terminals maken deze accu tot een must-have.

Nominale capaciteit: 150Ah
Nominale spanning: 12,8V
Open circuit spanning: 13,2V
Afmetingen: 353 x 175 x 190 mm
Gewicht: 15,5kg

ART. NR	Ah	EX. BTW	INCL. BTW
1501012150	150	€ 1.790,00	€ 2.165,90

NOMIA 12V340AH



De Nomia 12V340Ah is een 12V lithium-ijzerfosfaat-accu (LiFePO₄) met een capaciteit van 340Ah. De unieke combinatie van state-of-the-art-technologie en slimme software zorgt ervoor dat deze lithiumaccu een robuuste, veilige en gemakkelijk te gebruiken manier van energieopslag is. In vergelijking met traditionele loodaccu's, levert de Nomia 12V340Ah een enorme besparing qua gewicht en ruimte. De lithiumaccu is erg efficiënt, levert extreem hoge prestaties en is onderhoudsvrij. Een Nomia accu dient steeds gebruikt te worden met een extern beveiligingsrelais (zie p 13).

Nominale capaciteit: 340Ah
Nominale spanning: 12,8V
Open circuit spanning: 13,2V
Afmetingen: 417 x 227 x 314 mm
Gewicht: 33kg

ART. NR	Ah	EX. BTW	INCL. BTW
1501012340	340	€ 3.360,00	€ 3.993,00

SUPER B - TOUCH DISPLAY + CABLE EPSILON

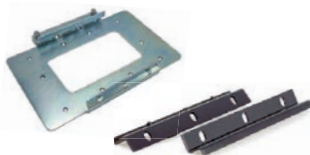


De Super B touch display is een slimme meter die de spanning, laadstatus en resterende duur van uw accu toont. Zo heeft u te allen tijde inzicht in hoe lang de accu nog meegaat.

De touch display is geschikt voor 12 volt systemen met de Nomia en Epsilon accu en kan worden ingesteld in 6 verschillende talen: Nederlands, Duits, Engels, Frans, Italiaans en Spaans.

ART. NR	TYPE	KABEL	EX. BTW	INCL. BTW
1501115005	Accu 100Ah/150Ah	5m	€ 268,52	€ 324,91
1501115010	Accu 100Ah/150Ah	10m	€ 291,46	€ 352,67
1501115015	Accu 100Ah/150Ah	15m	€ 314,26	€ 380,25

BEVESTIGINGSBEUGELS



Bevestigingsbeugels voor de Epsilon 100/150Ah & Nomia 210/340Ah

ART. NR	EX. BTW	INCL. BTW
1501108509	€ 55,64	€ 67,32
1501108510 (set van 2)	€ 58,42	€ 70,68

CAN CABEL VOOR SUPER B ACCU



Divers assortiment CAN kabels geschikt voor alle Super B accu's uit de Epsilon, Nomia en Nomada series.

ART. NR	OMSCHRIJVING	EX. BTW	INCL. BTW
958610030010	CAN kabel 0,6m	€ 11,96	€ 14,47
958610030020	CAN kabel 1 m	€ 14,23	€ 17,22
958610030030	CAN kabel 2 m	€ 15,43	€ 18,67
958610030040	CAN kabel 5 m	€ 20,32	€ 24,59
958610030050	CAN kabel 10m	€ 28,37	€ 34,33
958610030012	CAN kabel 0,6m Female 90° - Male straight	€ 11,96	€ 14,47
900000000260	CAN kabel 0,25m Male 90°/ female 90°	€ 11,24	€ 13,60
900000000270	CAN kabel 1m Male 90°/ female 90°	€ 13,92	€ 16,84
900000000280	CAN kabel 2,5m Male 90°/ female 90°	€ 20,61	€ 24,94
958610030060	CAN T-splitter Male to Female	€ 14,23	€ 17,22
420000000380	CAN Terminator Female Low Profile	€ 11,69	€ 14,14
420000000370	CAN Terminator Male Low Profile	€ 11,69	€ 14,14

Uw Super-B Nomia accu moet bij elke installatie beveiligd worden via een extern relais:

NOMIA BISTABIEL RELAIS 12V 250A



Het Nomia safety relais beveiligt uw accu bij diepe ontlading of te hoge spanningen. Het wordt aangestuurd door de interne BMS van de accu. Na een diepontlading moet de accu steeds onmiddellijk terug opgeladen worden om schade aan de cellen te voorkomen.

250+ Amp 12-42 VDC-vergrendelschakelaar + 1m kabel. Beperkte continue stroom 190A bij 85 ° C. Elektrisch instelbaar en te resetten ON/OFF (aan/uit) "bistable" apparaat.

ART. NR	EX. BTW	INCL. BTW
1501112260	€ 143,39	€ 173,50

TBS RELAIS 12V OF 24V 500A



Voor zwaardere verbruikers tot 500A kan het TBS relais gebruikt worden, eenvoudig aan te sluiten aan de accu. Met een instelbare BCI (artikel 958610030080) zijn parameters instelbaar waardoor reservecapaciteit naar wens kan ingesteld worden.

ART. NR	OMSCHRIJVING	EX. BTW	INCL. BTW
710000000340	Relais TBS RBS 12v 500A	€ 231,39	€ 279,98
710000000350	Relais TBS RBS 24v 500A	€ 231,39	€ 279,98

BATTERY COMMUNICATION INTERFACE



Met een BCI (Battery Communication Interface) zijn vele parameters instelbaar waardoor o.a. reservecapaciteit naar wens kan ingesteld worden. Een BCI werkt steeds in combinatie met een safety relais om ingeval van nood, bij hoge of lage spanningen tijdig de accu uit te schakelen om uw veiligheid te garanderen.

De Battery Communication Interface (BCI) verzamelt alle data van meerder super B accu's en voegt ze samen tot een geheel.

NIEUW: de BCI maakt communicatie mogelijk tussen Super B accu's en Victron GX producten.

ART. NR	OMSCHRIJVING	EX. BTW	INCL. BTW
958610030080	BCI	€ 259,67	€ 314,20

MG is een topfabrikant van accu's uit Nederland.

Alle producten van deze leverancier zijn volledig compatibel met het Victron-gamma.

MG MASTER LV RJ45/M12



MG Master LV 24-48V voor 24 V- en 48 V-systemen, inclusief RJ45- en M12-aansluitingen, noodstop-ondersteuning. Het **MG Master LV 24-48V (RJ45-M12)** is een Battery Management Controller voor het beschermen, bewaken en besturen van het batterijsysteem.

ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
MGMLV2400	MG Master LV24-48V/400A	€ 1.151,00	€ 1.392,71
MGMLV2600	MG Master LV24-48V/600A	€ 1.379,00	€ 1.668,59

MG LFP ACCU 25,6 304AH/7,8KW



De **MG LFP LiFePO4 accu 25,6V/304Ah/7,8kWh RJ45**. Deze accu uit de LFP-serie is speciaal geschikt voor systeemoplossingen tot 144Vdc in combinatie met de MG Master LV of HV BMS master controller.

Deze robuuste batterij, van Nederlands fabricaat, is gebaseerd op LiFePo4-chemie. Met zijn hoge energiedichtheid is de technologie van het volgende niveau binnen deze chemiereeks. De serie bestaat uit een 12,8 V en 25,6 V accu's. Beide zijn geschikt voor het vervangen van bestaande loodaccu's. De modules zijn zeer compact, licht van gewicht en beschikken over een hoog laad- en ontladvermogen.

ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
MGLFP240304	MG LFP ACCU 25,6 304AH/7,8KW RJ45	€ 2.950,00	€ 3.596,50
MGLFP242304	MG LFP ACCU 25,6 304AH/7,8KW M12, HV	€ 3.150,00	€ 3.811,50
MGLFP244304	MG LFP ACCU 25,6 304AH/7,8KW M12, HV, SLP	€ 3.250,00	€ 3.932,50

MG LFP ACCU 12V 210AH / 2,7KWH + SMART CONNECT



Deze nieuwe MG accu met een capaciteit van 210Ah en een nominale spanning van 12V heeft een ingebouwd beveiligingsrelais.

De accu wordt steeds gebruikt in combinatie met de Smart link MX en is compatibel met een groot deel van de Victron producten.

Deze accu heeft nog geen automotive "E" keurmerk.

ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
MGLFPSC120210	MG LFP ACCU 12v 210AH / 2,7KWH	€ 1.250,00	€ 1.512,50
MGSLC48001	MG SmartLink Connect	€ 420,00	€ 508,20
MGEMD010001	MG Energy Monitor	€ 424,00	€ 513,04
MGUSBCAN001	MG USB CAN interface	€ 271,22	€ 328,18

VICTRON AGM ACCU 12V



De Victron AGM 12V deep-cycle-accu's zijn voorzien van platte koperen aansluitingen met gaten voor M8 bouten om een zo goed mogelijk contact te waarborgen waardoor accupolen niet nodig zijn.

ART. NR	AH	GEWICHT	AFMETING	EX. BTW	INCL. BTW
Standaard aansluitpunten					
BAT212070084	8	2,3 kg	151x65x101 mm	€ 24,00	€ 29,04
BAT212120086	14	4,4 kg	151x98x101 mm	€ 42,00	€ 50,82
BAT212200084	22	5,8 kg	181x77x167 mm	€ 60,00	€ 72,60
BAT412350084	38	15 kg	197x165x170 mm	€ 141,00	€ 170,61
BAT412550084	60	18 kg	229x138x227 mm	€ 162,00	€ 196,02
BAT412800084	90	27 kg	350x167x183 mm	€ 239,00	€ 289,19
BAT412101084	110	32 kg	330x171x220 mm	€ 300,00	€ 363,00
BAT412121084	130	38 kg	410x176x227 mm	€ 353,00	€ 427,13
BAT412151084	165	47 kg	485x172x240 mm	€ 448,00	€ 542,08
BAT412201084	220	65 kg	522x238x240 mm	€ 548,00	€ 663,08

Onderstaande accu's zijn voorzien van schroefdraad waardoor kabels met een kabeloog en bout worden aangesloten.

Aansluitpunten met metrische draad					
BAT412800085 (M6)	90	27 kg	350x167x183 mm	€ 239,00	€ 289,19
BAT412101085 (M8)	110	32 kg	330x171x220 mm	€ 285,00	€ 344,85
BAT412151085 (M8)	165	47 kg	485x172x240 mm	€ 448,00	€ 542,08
BAT412201084 (M8)	220	65 kg	522x238x240 mm	€ 548,00	€ 663,08
BAT412124081 (M8)	240	67 kg	522x240x224 mm	€ 558,00	€ 675,18



IS EEN LITHIUMACCU GEVAARLIJK?

Lithium-accu's die door **VENSTAR** verkocht worden zijn stuk voor stuk **VEILIGE ACCU'S**. De meeste hebben naast de **VERPLICHTE CE-KEURING** ook een **E-KEURING**. De E-keuring, ook wel "automotive keurmerk" genoemd, is verplicht voor een accu geïnstalleerd in voertuigen. Dit keurmerk is een vorm van (mechanisch) testcertificaat. De tests zijn gebaseerd op o.a. vibraties en andere eigenschappen die bij gebruik in voertuigen belangrijk zijn.

VICTRON LITHIUM ACCU SUPERPACK 12,8V/100Ah



Dit hoge-stroom-model is geschikt om met 100A te laden en te ontladen. De Victron 12,8V Lithium SuperPack batterijen hebben een geïntegreerd BMS en veiligheidsschakelaar. De SuperPack-accu's zijn heel gemakkelijk te installeren zonder dat extra onderdelen nodig zijn. Een booster blijft altijd aanbevolen.

Deze accu beschikt niet over een app. Met de Victron Smart Shunt (optioneel) kunt u de laadstatus en alle andere parameters uitlezen via Bluetooth.

ART. NR	AH	EX. BTW	INCL. BTW
BAT512110710	100	€ 604,00	€ 774,40
BAT512120705	200	€ 1.264,00	€ 1.529,44

VICTRON LITHIUM ACCU SMART NG



De nieuwe reeks Lithium Smart NG (Next Generation) heeft enkele belangrijke verbeteringen: Beschermingsklasse IP65, extra uitlezing van celspanningen en temperaturen en beschikbaar in 12, 24 en 48V.

Deze Lithium accu's behoren steeds tot een geïntegreerd systeem dat bestaat uit externe beveiliging: een BMS in combinatie met een relais. Het meest aangewezen is een Lynx BMS samen met een Lynx distributor voor eenvoudige aansluiting. Alle laad- en ontlad accessoires (lader, booster, solar charger,...) moeten steeds separaat beveiligd/aangestuurd worden via de BMS.

ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
BAT512110620	LiFePO4 battery 12.8V/100Ah NG	€ 768,00	€ 929,28
BAT512115620	LiFePO4 battery 12.8V/150Ah NG	€ 1.132,00	€ 1.369,72
BAT512120620	LiFePO4 Battery 12.8V/200Ah NG	€ 1.183,00	€ 1.431,43
BAT512130620	LiFePO4 Battery 12.8V/300Ah NG	€ 1.853,00	€ 2.242,13
BAT524110620	LiFePO4 Battery 25.6V/100Ah NG	€ 1.411,00	€ 1.707,31
BAT524120620	LiFePO4 Battery 25.6V/200Ah NG	€ 2.263,00	€ 2.738,23
BAT524130620	LiFePO4 Battery 25.6V/300Ah NG	€ 3.143,00	€ 3.803,03

VICTRON M8 CIRCULAR KABEL



ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
ASS030560100	Victron M8 circular kabel 1m (set van 2)	€ 35,00	€ 42,35
ASS030560200	Victron M8 circular kabel 2m (set van 2)	€ 37,00	€ 44,77
ASS030560300	Victron M8 circular kabel 3m (set van 2)	€ 40,00	€ 48,40
ASS030560500	Victron M8 circular kabel 5m (set van 2)	€ 45,00	€ 54,45

VICTRON DC DISTRIBUTIE SYSTEMEN & ZEKERINGEN



Met de Victron Lynx distributiesystemen worden connecties tussen (Smartlithium)batterijen een stuk eenvoudiger. Er is zowel een shunt beschikbaar zonder, als met BMS (Battery Management System). De versie met BMS is ontwikkeld voor integratie in een Victron Smart Lithium systeem. De Lynx Distributor is voorzien van zekeringhouders en wordt gekoppeld aan de BMS of Shunt. Het geheel kan uitgelezen of ingesteld worden via de Victron Connect app

ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
LYN040102100	Lynx Shunt VE.Can	€ 379,00	€ 458,59
LYN020102000	Lynx Power In M8	€ 150,00	€ 181,50
LYN020102010	Lynx Power In M10	€ 150,00	€ 181,50
LYN060102000	Lynx Distributor M8	€ 215,00	€ 260,15
LYN060102010	Lynx Distributor M10	€ 215,00	€ 260,15
LYN034160310	Lynx Smart BMS 500 NG (M10)	€ 968,00	€ 1.171,28
LYN034170310	Lynx Smart BMS 1000 NG (M10)	€ 1.333,00	€ 1.612,93



BATTERIJ-INDICATIES: PERCENTAGE EN SPANNING

Goed batterijbeheer is belangrijk voor het lange leven van uw lood- of lithiumaccu. Bij een loodaccu is de spanning min of meer gerelateerd aan het percentage: Neem een gezonde accu waarbij u 12V uitleest. Dan mag u ervan uitgaan dat deze ongeveer 50% ontladen is.

Tegenwoordig willen we meer accuraat weten hoe het gaat met het energiebeheer: dit kan met een accu-monitor of eventueel via een app (die ingebouwd zit in de lithiumaccu). Elke goede meting zal gebeuren via een zogenaamde "shunt". De shunt registreert de inkomende- en uitgaande stroom en verrekent dit met de capaciteit van de accu, om zo tot een percentage te komen. Er zal daarbij altijd een kleine afwijking zijn: telkens opnieuw bij gedeeltelijk laden/ontladen zal er een verschil ontstaan. Op termijn worden de verschillen gecumuleerd. Het verschil vergroot! Het percentage, ook wel SOC (state of charge) genoemd, komt dan niet meer overeen met de werkelijkheid. Oplossing: door de accu geheel op te laden zal de accumonitor zich opnieuw resetten en via deze weg terug een correcte aanduiding geven. Als bijvoorbeeld enkel via zonnepanelen geladen wordt en de accu's nooit 100% laadbereik halen (winter), kan er een grote foutmarge ontstaan op de uitgelezen SOC op de accumonitor.

VICTRON BATTERY MONITOR



Een batterijmonitor geeft inzicht in uw stroomverbruik en de status van de accu. Een onmisbaar instrument voor het monitoren van de accubank. Naast accuspanning, de stroom en de verbruikte ampère-uren, geeft de BMV- 700 serie ook de laadstatus (%), de resterende tijd en het stroomverbruik in Watt aan.

De Victron BMV-712 accumonitor is de meest uitgebreide accumonitor met ingebouwde Bluetooth en een extra ingang.

ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
BAM010700000	BMV-700	€ 118,00	€ 142,78
BAM010702000	BMV-702	€ 147,00	€ 177,87
BAM030712000	BMV-712 Smart	€ 169,00	€ 204,49

VICTRON SMARTSHUNT 500A/50MV



De SmartShunt is een volwaardige accumonitor met ingebouwde Bluetooth, VE.Direct-communicatiepoort en een extra ingang. De extra ingang kan gebruikt worden om de spanning te meten (van een tweede accu), temperatuur of de middelpuntspanning en bijbehorende alarminstellingen.

Instellen en gegevens uitlezen kan eenvoudig via de Victron Connect app.

ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
SHU050130050	300A	€ 76,00	€ 91,96
SHU050150050	500A	€ 107,00	€ 129,47

VICTRON BATTERY PROTECT



De Smart BatteryProtect ontkoppelt de batterij van niet-essentiële belastingen voordat die volledig is ontladen (wat de batterij kan beschadigen) of voordat die over onvoldoende vermogen beschikt om de motor in te schakelen.

Via de Victron Connect app kunnen parameters eenvoudig gewijzigd worden.

ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
BPR065022000	12/24V-65A Smart	€ 58,00	€ 77,44
BPR110022000	12/24V-100A Smart	€ 76,00	€ 101,64
BPR122022000	12/24V-220A Smart	€ 113,00	€ 151,25

VICTRON CYRIX-CT COMBINER RELAIS



De Cyrix Battery Combiner of accuscheider is een door een microprocessor gestuurd relais voor zware toepassingen.

De aangesloten accu's of accubanken worden automatisch parallel geschakeld als één van de accu's de vooraf ingestelde spanning heeft bereikt (waarmee wordt aangegeven dat de accu wordt opgeladen) en wordt losgekoppeld als de spanning onder het druppellaadniveau daalt (waarmee wordt aangegeven dat één of meerdere accu's worden ontladen). Een Cyrix is niet geschikt in combinatie met lithium accu's



ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
CYR010120011/R	12/24V-120A	€ 52,00	€ 62,92
CYR010230010/R	12/24V-230A	€ 129,00	€ 156,09

VICTRON ORION-TR ISOLATED (GEEN ACCULADER)



Orion-Tr DC-DC omvormers (geïsoleerd) hebben een regelbare uitgangsspanning. De omvormer kan niet gebruikt worden als acculader.

ART. NR		EX. BTW	INCL. BTW
ORI121210110R	Orion-Tr 12/12-9A (110W)	€ 68,00	€ 82,28
ORI121222110	Orion-Tr 12/12-18A (220W)	€ 122,00	€ 147,62
ORI121240110	Orion-Tr 12/12-30A (360W)	€ 215,00	€ 260,15
ORI122410110	Orion-Tr 12/24-5A (120W)	€ 68,00	€ 82,28
ORI122424110	Orion-Tr 12/24-10A (240W)	€ 122,00	€ 147,62
ORI122441110	Orion-Tr 12/24-15A (360W)	€ 215,00	€ 260,15
ORI124838110	Orion-Tr 12/48-8A (380W)	€ 215,00	€ 260,15

TS 400/800/1600 OMVORMER - CHARGER/BOOSTER



De full range automotive DC/DC converters zijn geschikt voor het laden van een extra accu in voertuigen met intelligente alternator, of ter bescherming van alternatoren in lithium LiFePO4 systemen. Zeer eenvoudig in te stellen en motorloopdetectie via ingebouwde trilsensor.

ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
1007040025	TS 400-25	€ 470,00	€ 568,70
1007080050	TS 800C-50	€ 649,00	€ 785,29
1007016100	TS 1600c-100	€ 1.099,00	€ 1.329,79

VICTRON ORION-TR SMART GEÏSOLEERD TE GEBRUIKEN ALS CHARGER/BOOSTER



De Victron Orion-Tr Smart DC-DC acculaders zijn een professionele driestappen DC naar DC-acculader (ook te gebruiken als booster) met geïsoleerde uitgangen en ingebouwde Bluetooth. Deze Orion-Tr Smart-acculaders kunnen gebruikt worden in 12V-systemen en zijn geschikt voor zowel loodzuur- als lithiumaccu's.

ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
ORI121222120	12/12-18A 210W	€ 171,00	€ 206,91
ORI121236120	12/12-30A 360W	€ 261,00	€ 315,81
ORI122424120	12/24-10A 240W	€ 171,00	€ 206,91
ORI122436120	12/24-15A 360W	€ 261,00	€ 315,81
ORI124838120	12/48-8A 380W	€ 261,00	€ 315,81
ORI121217040	12/12-50A 700W	€ 350,00	€ 423,50

WHISPER POWER - SUNTRACK DUO



De WhisperPower Suntrack DUO biedt u de mogelijkheid om accu's op verschillende manieren te laden. Door de meervoudige ingangen kan dit via een zonnepaneel naar de accu óf van accu naar accu. De Suntrack DUO is voorzien van een meertrapsacculader om de verschillende soorten accu's correct op te laden.

ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
3507001250	12V/50A	€ 255,00	€ 308,55

MULTI INTELLIGENT SWITCH ASM-5A (D+ SIMULATIE MET TIMERFUNCTIE)



De ASM-5A is een trilsensormodule voor het automatisch in- en uitschakelen van apparatuur in voertuigen op basis van 'motor loopt' detectie door het meten van de motor trillingen. Deze switch kan gebruikt worden voor allerlei applicaties. Een handig hulpmiddel wanneer in een voertuig een koppeling naar motorloopdetectie (D+) moeilijk of onmogelijk is.

ART. NR	EX. BTW	INCL. BTW
1007008599	€ 84,50	€ 102,24



WANNEER IS EEN BOOSTER NODIG?

Een booster is eigenlijk een acculader die op 12 (of 24 volt) werkt: De inkomende spanning kan lager of hoger zijn, maar de uitgaande laadspanning zal altijd correct zijn om een 2e set accu's te laden. De variabele, en vaak te lage, spanningen in Euro6-voertuigen maken het onmogelijk om een 2e set accu's correct op te laden. Dankzij een booster krijgt u toch een goede spanning om de accu's goed en efficiënt op te laden.

Bij lithiumaccu's moet altijd een booster geplaatst worden, als ze geladen worden vanuit een startaccu. In dit geval gaat de booster naast de correcte spanning, ook voorkomen dat een lithiumaccu overladen wordt. Het betekent extra veiligheid.

VICTRON BLUE SMART IP22 ACCULADER



Victron Blue Smart IP22 acculaders zijn voorzien van CEE 7/7 stekker.

De Blue Smart IP22-lader heeft 1 of 3 uitgangen en ingebouwde Bluetooth, waardoor spanning en stroom eenvoudig in de gaten kan worden gehouden. Ook kunnen instellingen worden gewijzigd en kan de acculader worden geactualiseerd zodra nieuwe eigenschappen beschikbaar komen.

ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
BPC121542002	12/15 (1)	€ 135,00	€ 163,35
BPC121544002	12/15 (3)	€ 156,00	€ 188,76
BPC122042002	12/20 (1)	€ 162,00	€ 196,02
BPC122044002	12/20 (3)	€ 183,00	€ 221,43
BPC123047002	12/30 (1)	€ 195,00	€ 235,95
BPC123048002	12/30 (3)	€ 219,00	€ 264,99
BPC241647002	24/16 (1)	€ 200,00	€ 242,00
BPC241648002	24/16 (3)	€ 226,00	€ 273,46

VICTRON BLUE SMART IP65 ACCULADER



IP65 laders van Victron zijn professionele gesloten laders, bestand tegen vocht en stof. Deze zijn uitermate geschikt voor gebruik van de meest uiteenlopende applicaties: onderhoud van uw accu's, oldtimers, boten, motorhomes en andere toepassingen. Deze laders beschikken standaard over een set krokodillenklemmen en M8 kabeloog aansluiting.

ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
BPC120134034R	6V/12V-1.1 + DC connector	€ 57,00	€ 68,97
BPC120433064R	12/4 + DC connector	€ 81,00	€ 98,01
BPC120533064R	12/5 + DC connector	€ 90,00	€ 108,90
BPC120731064R	12/7 + DC connector	€ 119,00	€ 143,99
BPC121031064R	12/10 + DC connector	€ 140,00	€ 169,40
BPC121531064R	12/15 + DC connector	€ 162,00	€ 196,02
BPC122531064	12/25 + DC connector	€ 215,00	€ 260,15

VICTRON BLUE SMART IP67 ACCULADER



De Blue Smart IP67-lader Waterproof is een professionele waterbestendige acculader met ingebouwde Bluetooth geschikt voor ruwe omstandigheden. Deze acculaders zijn volledig waterdicht en bestand tegen water, stof en chemicaliën.

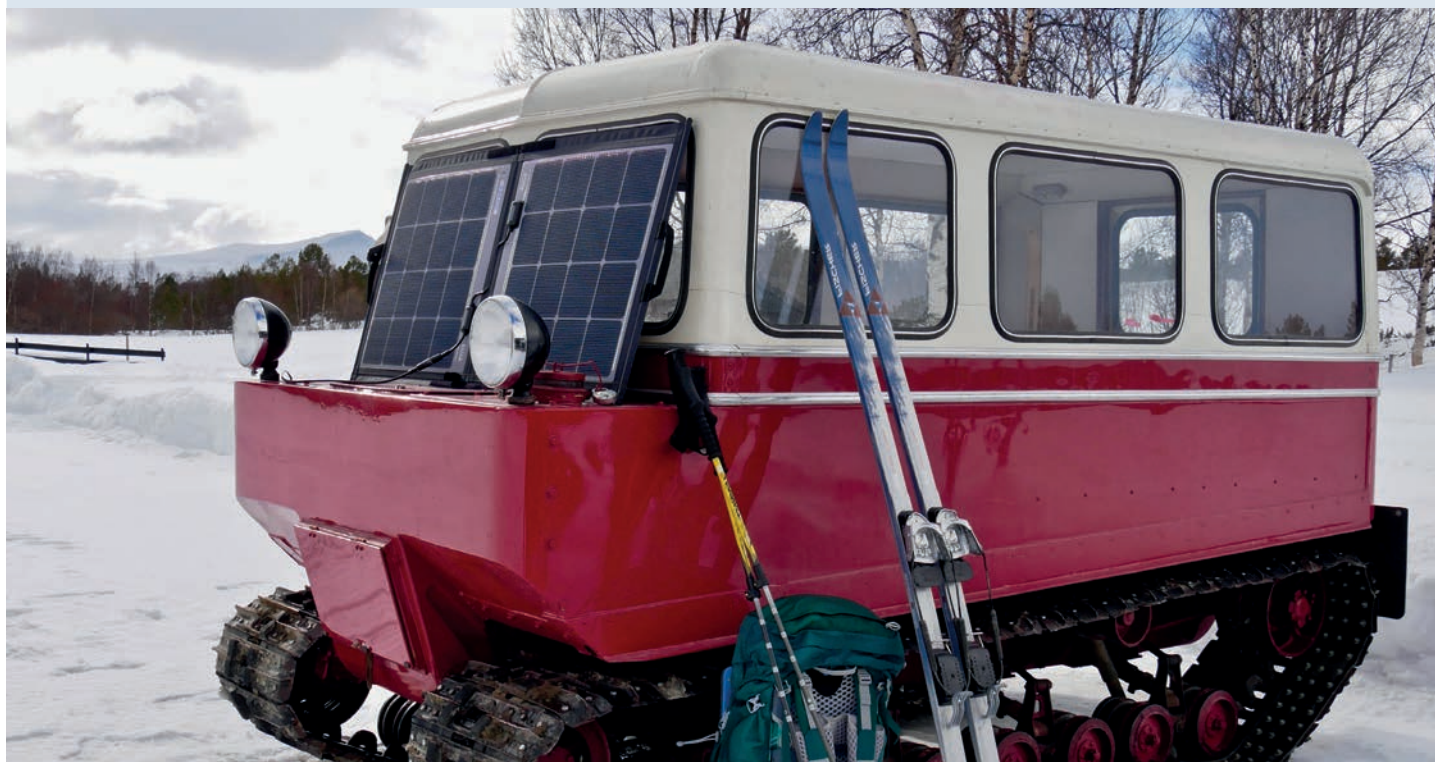
ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
BPC120713006	12/7 (1)	€ 100,00	€ 121,00
BPC121313006	12/13 (1)	€ 133,00	€ 160,93
BPC121713006	12/17 (1)	€ 147,00	€ 177,87
BPC122547006	12/25 (1)	€ 190,00	€ 229,90
BPC122514006	12/25 (1+Si)	€ 222,00	€ 268,62
BPC241247006	24/12 (1)	€ 190,00	€ 229,90
BPC241214006	24/12 (1+Si)	€ 222,00	€ 268,62

VICTRON PHOENIX SMART LADER IP43 230V



Victron Phoenix Smart lader IP43 230V is een acculader met een 3A onderhoudslader voor de startaccu in één. Met de ingebouwde Bluetooth is de oplader te beheren met een Smartphone, en kunnen de alarmen en intelligente en dynamische oplaadfuncties direct worden ingesteld. Dit Phoenix 1+1-model levert maximaal 3A laadstroom aan de startaccu en de rest aan de 'huis-accu'. Deze lader is ook beschikbaar met 3 uitgangen. (Netsnoer niet inbegrepen, separaat verkrijgbaar)

ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
PSC123051085	12/30 (1+1)	€ 378,00	€ 457,38
PSC125053085	12/50 (3)	€ 510,00	€ 617,10
PSC241651085	24/16 (1+1)	€ 378,00	€ 457,38
PSC241653085	24/16 (3)	€ 407,00	€ 492,47
PSC242553085	24/25 (3)	€ 510,00	€ 617,10
ADA010100100	netsnoer CEE (2 m)	€ 9,00	€ 10,89





ACE-energy is een Frans bedrijf dat naast lithium accu's ook krachtige omvormers produceert. Ze zijn ultra licht en schakelen het net door, wanneer het beschikbaar is. Bij afkoppeling van het net, schakelt het interne relais bliksemsnel over tot omvormermodus. De toestellen bieden de gebruiker maximaal comfort en ze genieten van 5 jaar no-nonsens-garantie! Alle ACE omvormers leveren stabiele spanning met een zuivere sinus gelijkwaardig aan het net zoals thuis. Is plaatsgebrek een punt? Door de compacte afmetingen passen de ACE-omvormers in de **kleinste** ruimten. Deze omvormers kunnen ook gecombineerd worden met een separate acculader.

ACE DC/AC OMVORMER + PRIO (DOORSCHAKELING NET)



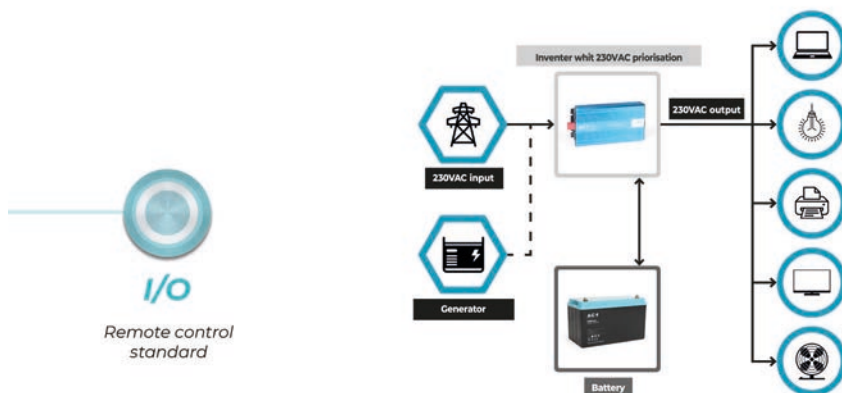
Alle ACE omvormers worden standaard geleverd met een afstandsbediening en status led. Deze omvormers leveren het vermogen wat ze beloven. Kortstondig kunnen ze zelfs het dubbele van het nominale vermogen leveren.

ART. NR	TYPE	WATT	EX. BTW	INCL. BTW
ACE-11310-1512I	Inverter 12VDC / 230AC + PRIO	1500W	€ 550,00	€ 665,50
ACE-11310-2012I	Inverter 12VDC / 230V AC + PRIO	2000W	€ 634,00	€ 767,14
ACE-11310-2512I	Inverter 12VDC / 230V AC + PRIO	2500W	€ 833,00	€ 1.007,93

Afmetingen ACE-11310-1512I: 370 x 165 x 90 mm - **Gewicht:** 3,5 kg

Afmetingen ACE-11310-2012I: 420 x 220 x 90 mm - **Gewicht:** 4,5 kg

Afmetingen ACE-11310-2512I: 500 x 215 x 95 mm - **Gewicht:** 5,5 kg



VICTRON PHOENIX OMVORMER VE DIRECT SCHUKO



Victron Phoenix VE.Direct SCHUKO* omvormer is een zuivere sinusgolf-omvormer met een hoge efficiëntie in een enkele compacte behuizing. Door de langwerpige staal/kunststof behuizing (beschermklasse IP 21) zijn de nieuwe Phoenix modellen eenvoudig te herkennen. Met een omvormer kunnen apparaten, die 230V wisselstroom vereisen, worden gevoed vanuit een accu met 12V-, 24V- of 48V-gelijkstroom. (hieronder enkel de 12V modellen in de prijslijst, andere spanningen eveneens leverbaar.

ART. NR	TYPE	WATT	EX. BTW	INCL. BTW
PIN121371200	12/375	300W	€ 133,00	€ 160,93
PIN121501200	12/500	400W	€ 166,00	€ 200,86
PIN121801200	12/800	650W	€ 270,00	€ 326,70
PIN122121200	12/1200	1000W	€ 357,00	€ 431,97

VICTRON PHOENIX SMART OMVORMER



Victron Phoenix omvormer 230V Smart

Met deze zuivere sinus DC/AC omvormer wordt 12 VDC omgevormd naar 230 VAC. De omvormer is voorzien van geïntegreerde Bluetooth en een VE.Direct-communicatiepoort.

ART. NR	TYPE	WATT	EX. BTW	INCL. BTW
PIN122160000	12/1600	1300W	€ 574,00	€ 694,54
PIN122200000	12/2000	1600W	€ 684,00	€ 827,64
PIN122300000	12/3000	2400W	€ 921,00	€ 1.114,41



Vuurwerk? Toch beter voorkomen.

Als u een omvormer, Multiplus of Quattro aansluit, kunnen de aanwezige condensatoren in het toestel een serieuze vonk opwekken. Deze vonk is zichtbaar bij het aansluiten van de laatste verbinding. Heeft u een hoofdschakelaar als laatste verbinding, dan zal de vonk intern in de hoofdschakelaar overspringen. Door deze kortstondige hoge stroom, kunnen de contacten van de schakelaar inbranden (defect geraken) of kunnen de accupolen of aansluitterminals op het toestel beschadigd geraken. Beter is om een korte "tik" met de kabel op een vlak te geven waar beschadiging heel beperkt blijft (bijvoorbeeld busbar, zekering,...).

De echte correcte oplossing is het gebruik van een "pré-charge weerstand". Deze weerstand wordt eerst gebruikt om verbinding te maken alvorens de hoofdschakelaar te sluiten. Enkele seconden overbruggen via een drukknop met een weerstand van bijvoorbeeld 50 watt-25 ohm kan een vonk én schade geheel voorkomen!

Als u bij Venstar koopt, geven wij u uiteraard alle tips die u nodig heeft voor een veilige installatie!

VICTRON PHOENIX OMVORMER C12



De Phoenix omvormers zijn ontwikkeld voor professioneel gebruik en geschikt voor zeer uiteenlopende toepassingen. Dankzij hybride HF technologie gaan uitzonderlijke specificaties en mogelijkheden gepaard met licht gewicht en geringe afmetingen.

De Phoenix omvormer 2000VA is zeer geschikt voor apparaten die een hoog startvermogen vragen zoals koelkasten, vrieskasten. Veel gebruikt in campers, boten en bedrijfswagens. Geschikt voor koffieapparaten, waterkokers en andere huishoudtoestellen, of elektrische gereedschappen e.d.

ART. NR	TYPE	WATT	EX. BTW	INCL. BTW
CIN121620000	C12/1600	1300W	€ 588,00	€ 711,48
CIN122200000	C12/2000	1600W	€ 711,00	€ 860,31
PIN123020000	C12/3000	2400W	€ 1.020,00	€ 1.234,20

VICTRON MULTIPLUS IP21



Deze nieuwe stijl MultiPlus-omvormer/omvormer-lader-combinatie is een krachtige zuivere sinusgolfomvormer, een geavanceerde acculader met adaptieve laadtechnologie en een supersnelle AC-wisselschakelaar in een enkele compacte behuizing. Door de langwerpige staal-kunststof-behuizing (beschermklasse IP 21) zijn de nieuwe MultiPlus modellen eenvoudig te herkennen.

ART. NR	TYPE	WATT	EX. BTW	INCL. BTW
PMP121500000	12/500/20-16	430W	€ 397,00	€ 480,37
PMP121800000	12/800/35-16	700W	€ 520,00	€ 629,20
PMP122120000	12/1200/50-16	1000W	€ 726,00	€ 878,46
PMP122160000	12/1600/70-16	1300W	€ 824,00	€ 997,04
PMP122200000	12/2000/80-32	1600W	€ 1.092,00	€ 1.321,32

VICTRON MULTIPLUS C



De Victron MultiPlus C omvormer/lader combinatie is een krachtige sinusgolf-omvormer, een geavanceerde acculader met adaptieve ladingtechnologie en een snelle AC-wisselschakelaar in een enkele compacte behuizing.

ART. NR	TYPE	WATT	EX. BTW	INCL. BTW
CMP121620000	C 12/1600/70-16	1300W	€ 840,00	€ 1.016,40
CMP122200000	C 12/2000/80-30	1600W	€ 1.136,00	€ 1.374,56
PMP123021010	Multiplus C 12/3000/120-50	2400W	€ 1.515,00	€ 1.833,15
PMP242301011	MultiPlus C 24/3000/70-50	2400W	€ 1.515,00	€ 1.833,15
PMP245021010	MultiPlus C 24/5000/120-100	4000W	€ 2.227,00	€ 2.694,67

VICTRON MULTIPLUS-II 12 EN 24/3000



Deze MultiPlus-II omvormer/lader combinatie beschikt over alle functies van de MultiPlus en de MultiGrid met een geïntegreerde eilandbedrijf-beveiliging, plus een externe stroomtransformator optie om PowerControl en PowerAssist te implementeren en het eigen verbruik met externe stroomdetectie (max. 50A) te optimaliseren. Door de kenmerkende behuizing (beschermklasse IP 21) zijn de nieuwe Multi modellen eenvoudig te herkennen.

ART. NR	TYPE	WATT	EX. BTW	INCL. BTW
PMP122305010	12/3000/120-32	2400W	€ 1.372,00	€ 1.660,12
PMP242305010	24/3000/70-32	2400W	€ 1.372,00	€ 1.660,12

VICTRON QUATTRO



Wanneer zowel een netaansluiting als een generator beschikbaar is, biedt de Quattro de perfecte oplossing: Hij schakelt bliksemsnel naar de stroombron die voorhanden is, om uw elektrische continuïteit te garanderen.

Bij installatie kan gekozen worden om voorrang te geven aan het net, of aan de generator.

Wanneer geen van beiden beschikbaar is, zal de omvormer via de accu's toch nog de nodige stroom voorzien!

ART. NR	TYPE	WATT	EX. BTW	INCL. BTW
QUA123020010	12/3000/120-50/50	2400 Watt	€ 2.034,00	€ 2.461,14
QUA125020000	12/5000/220-100/100	4000 Watt	€ 3.167,00	€ 3.832,07
QUA243020010	24/3000/70-50/50	2400 Watt	€ 1.951,00	€ 2.360,71
QUA245021010	24/5000/120-100/100	4000 Watt	€ 2.673,00	€ 3.234,33
QUA248020010	24/8000/200-100/100	6500 Watt	€ 3.374,00	€ 4.082,54



HET VOORDEEL VAN VICTRON MULTIPLUS OF QUATTRO

Een Victron Multiplus is een gecombineerde acculader mét omvormer: Wanneer het systeem met het stroomnet verbonden is, zal het automatisch de accu's opladen en alle stopkontakten voorzien van netspanning. Wordt de stekker uit het externe net gehaald, schakelt de Multiplus automatisch naar omvormermodus: de stopkontakten worden gevoed via de accu en de omvormer. De Multiplus garandeert dus altijd 230 Volt!

Wanneer op een camping, of in een jachthaven de stroom beperkt is tot bijvoorbeeld 6 Ampère, kan deze limitering ingesteld worden. De Multiplus of Quattro kunnen hun omvormercapaciteit parallel leveren aan het net. Zo maakt u zelf van 6A bijvoorbeeld 16A én hebt u zelf geen last van de beperkte stroom, (of gesprongen zekeringen op de camping!).

VICTRON PHOENIX INVERTER CONTROL (VOOR VE.DIRECT)


Phoenix Inverter Control voor Phoenix omvormers met VE.Direct communicatiepoort.

LET OP: Past niet op andere modellen. Alleen voor modellen met een VE.Direct communicatiepoort!

ART. NR	EX. BTW	INCL. BTW
REC040010210R	€ 22,00	€ 26,62

VICTRON DIGITAL MULTI CONTROL 200/200A


Dit paneel is geschikt voor Victron MultiPlus en Victron Quattro omvormer/laders. Met dit paneel kan de stroomlimiet afgestemd worden afhankelijk van wat beschikbaar is van het net.

Zo zal indien er slechts 230V 6A beschikbaar is, bijgeleverd worden via de omvormer om toch zwaardere toestellen te kunnen gebruiken.

ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
REC020005010	200/200A	€ 142,00	€ 171,82
DMC000200010R	200/200A GX	€ 125,00	€ 151,25

GLOBALINK 520


De Victron GlobalLink 520 voegt 4G LTE-M-connectiviteit toe aan alle VE.Direct-apparaten zonder maandelijkse kosten of abonnementen, gedurende de eerste vijf jaar.

De GlobalLink 520 wordt geleverd met een ingebouwde antenne, maar het is ook mogelijk om een externe antenne te monteren. Op de twee VE.Direct-poorten kunnen twee VE.Direct-apparaten, zoals een BMV Battery Monitor en / of een MPPT Solar Charge Controller.

ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
ASS030543020	Globallink 520	€ 231,00	€ 279,51

VICTRON GX GSM 4G


De **Victron GX GSM 4G** is een mobiel modem voor Venus-apparaten. Deze module voorziet het Victronsysteem van mobiel internet, waardoor gebruik gemaakt kan worden van het VRM-Portaal. De module heeft een ingebouwde GPS-ontvanger.

ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
GSM100100400	Victron GX GSM 4g	€ 213,00	€ 257,73

EKRANO GX



De naam Ekrano GX vertegenwoordigt de volgende generatie in de GX-productfamilie. Met zijn complete scala aan aansluitingen en interfaces en geïntegreerd 7-inch touchscreen-display is dit het krachtigste GX-apparaat tot nu toe. U heeft daarmee perfecte controle over het systeem, waar u ook bent.

ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
BPP900480100	Ekrano GX	€ 602,00	€ 728,42

VICTRON CERBO GX



De Victron Cerbo GX is het communicatiecentrum voor de perfecte controle en maximalisatie van de prestaties van uw systeem, waar u ook bent. Deze nieuwste toevoeging aan de GX-serie combineert het beste van connectiviteit en herdefinieert slimme energieoplossingen in alle opzichten.

ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
BPP900450110	Cerbo GX MK2	€ 264,00	€ 319,44

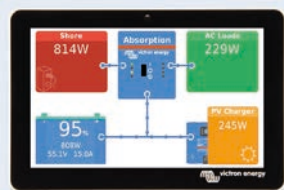
VICTRON GX TANK 140



De Victron GX Tank 140 kan tot 4 tankniveausensoren aflezen. Het is een accessoire voor GX-systeem bewakingsproducten, waarvan de Cerbo GX het meest gebruikte model is. Tankniveaus kunnen zowel lokaal in het systeem als op afstand via het VRM Portal afgelezen worden. De GX Tank is compatibel met zowel stroomsensoren (4 tot 20 mA) als spanningssensoren (0 tot 10V).T

ART. NR	EX. BTW	INCL. BTW
BPP920140100	€ 105,00	€ 127,05

VICTRON CERBO GX TOUCH 50



De Victron Cerbo GX Touch 50 is het display voor de Cerbo GX connectiviteit oplossing. Het touchscreen van vijf inch geeft een direct overzicht van uw systeem en maakt het mogelijk om instellingen in een oogwenk aan te passen. Enkel te verbinden met de Cerbo GX met één kabel. Het superslanke waterdichte ontwerp en eenvoudige installatie zorgen voor veel flexibiliteit bij het creëren van een helder en overzichtelijk dashboard.

ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
BPP900455050	GX Touch 50	€ 235,00	€ 284,35
BPP900455070	GX Touch 70	€ 346,00	€ 418,66
BPP900455150	GX Touch 50 flush	€ 262,00	€ 317,02
BPP900455170	GX Touch 70 flush	€ 386,00	€ 467,06
BPP900465050	GX Touch 50 muurbeugel	€ 17,00	€ 20,57
BPP900465070	GX Touch 70 muurbeugel	€ 33,00	€ 39,93

VICTRON INTERFACE MK3-USB (VE.BUS TO USB)


De MK3-USB kan gebruikt worden om de volgende producten te configureren via computer: Multi, MultiGrid, MultiPlus, Quattro, Inverter, Ecomulti, EasySolar en EasyPlus.

ART. NR	EX. BTW	INCL. BTW
ASS030140000	€ 83,00	€ 100,43
ASS030140030-C	€ 74,00	€ 89,54

VICTRON VE.DIRECT KABEL


Met VE.Direct kabels kunnen Victron Energy producten met een VE-Direct aansluiting worden verbonden met Victron afstandsbedieningen en monitors. Beide apparaten moeten voorzien zijn van een VE-Direct communicatiepoort.

ART. NR	LENGTE	EX. BTW	INCL. BTW
ASS030530203	0,3m	€ 15,00	€ 18,15
ASS030530209	0,9m	€ 15,00	€ 18,15
ASS030530218	1,8m	€ 15,00	€ 18,15
ASS030530230	3m	€ 16,00	€ 19,36
ASS030530250	5m	€ 18,00	€ 21,78
ASS030530310	10m	€ 23,00	€ 27,83

RF45 UTP NETWERKKABEL


ART. NR	LENGTE	EX. BTW	INCL. BTW
ASS030064900	0,3m	€ 9,00	€ 10,89
ASS030064920	0,9m	€ 9,00	€ 10,89
ASS030064950	1,8m	€ 10,00	€ 12,10
ASS030064980	3m	€ 14,00	€ 16,94
ASS030065000	5m	€ 16,99	€ 20,55
ASS030065010	10m	€ 20,00	€ 24,20
ASS030065020	15m	€ 27,00	€ 32,67

VICTRON FILAX-OMSCHAKELAUTOMAAT


De Filax is een ultrasnelle omschakelautomaat die is ontwikkeld voor het schakelen van gevoelige apparatuur, zoals bijvoorbeeld een computer, van de ene AC bron naar de andere. Dankzij de zeer korte omschakeltijd (20 milliseconden) van de Filax zal alle apparatuur zonder onderbreking blijven functioneren.

ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
SDFI0000000	230V/50Hz-240V/60Hz	€ 306,00	€ 370,26

WALSTROOMKAST

Walstroomkast type 3: Een compacte EATON installatiekast met een gecombineerde installatieautomaat 30mA en aardlekschakelaar (IEC/EN 61439).

ART. NR	AMP	EX. BTW	INCL. BTW
1006006010	10A	€ 120,00	€ 145,20
1006006016	16A	€ 120,00	€ 145,20

VICTRON WALSTROOM-INVVOER 16A RVS

Deze RVS walstroomaansluiting is voorzien van een afsluitbare deksel en o.a. te gebruiken voor uw boot, camper of caravan als 230V invoer. Mooi afgewerkt en van een hoge kwaliteit. Past enkel op de hieronder afgebeelde geel-zwarte walstroomstekkers.

ART. NR	EX. BTW	INCL. BTW
SHP301602000	€ 101,00	€ 122,21

VERLOOPSTEKKER 16A/250V CEE/SCHUKO

Verloopkabel 30 cm van 230V zwart rubberen stekker SCHUKO FEMALE naar een blauwe stekker CEE MALE 230V 16A.

ART. NR	EX. BTW	INCL. BTW
SHP307700260	€ 23,50	€ 28,43

RATIO WALSTROOMKABEL 16A/250V PUR (3 X 2,5MM²)

Ratio Electric walstroomkabel die aan de ene zijde een blauwe CEE stekker heeft en aan de andere zijde een zwarte 230V stekker die alleen geschikt is voor de bijbehorende RVS of kunststof walstroom-inlet. De zwarte 230V stekker heeft een LED die oplicht als er 230V op de kabel staat. De zwarte stekker heeft een ring waarmee u de stekker kunt borgen aan de walstroom-inlet.

ART. NR	EX. BTW	INCL. BTW
SHP302501500 (15 meter)	€ 121,60	€ 147,13
SHP302502500 (25 meter)	€ 162,32	€ 196,40

DEFA WALSTROOMKABEL 16A 5M+ CHASSIS

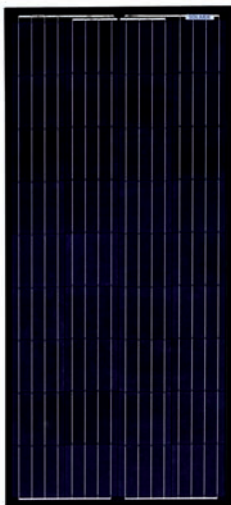
Complete walstroomkabel set 16A. Set bestaat uit 5,0 meter walstroomkabel met een chassisdeel welke op het voer-of vaartuig wordt bevestigd.

ART. NR	EX. BTW	INCL. BTW
SPH 304002502	€ 136,00	€ 164,56

SOLARA, nieuwe VENSTAR-PARTNER

Solara verrijkt ons assortiment met zonnepanelen van ultieme kwaliteit. Solara is pionier in de bouw van zonnepanelen voor motorhomes en yachten. Solara biedt twee productlijnen aan: de M- en de S-serie, beide worden op een kwalitatieve wijze geassembleerd in Duitsland. Het is het beste wat er op de markt te krijgen is. De productie in Europa met de bijhorende kwaliteit, weerspiegelt zich in een iets hogere prijs. De economisch iets interessantere panelen, worden onder het eigen merk "DC-Solar" verkocht met een aantrekkelijke prijs-kwaliteitsverhouding. Een groot deel van de Solara-panelen zijn "rugged", Engels voor robuust. Ze zijn daarmee perfect geschikt voor boten en off-road-campers!

SOLARA S-SERIE VISION



Solara S-Serie Vision zijn glaspanelen met een versterkte aluminium basis. Door de ondersteuning van de glasplaat kun je er zelfs op staan. Deze solide panelen zijn uitermate geschikt voor de zwaardere omstandigheden zoals off-road voertuigen en schepen.

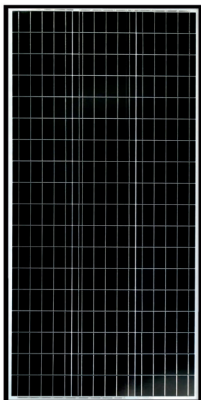
ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
61V110102	S450M42 S-serie Vision	352,1	426,04

Afmetingen: 1250 x 550 x 35 mm - Watt: 110 - Gewicht: 9,4 kg - Stroomst.: 4,68A - Volt: 23,5 - Cellen: 42

ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
61V190102	S770M36 S-Serie Vision	419,33	507,39

Afmetingen: 1500 x 680 x 35 mm - Watt: 190 - Gewicht: 13,5 kg - Stroomst.: 9,44A - Volt: 20 - Cellen: 36

DC SOLAR HV-SERIE

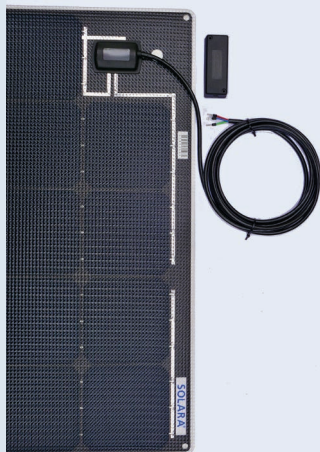


DC Solar Ecolux HV-Serie zijn panelen met een "High Voltage" uitgangsspanning. Hierdoor zal de opbrengst bij diffuus licht veel efficiënter zijn dan bij standaard glaspanelen. Bij 24V systemen kunnen deze panelen in enkele opstelling al voldoende spanning leveren voor de laadregelaar.

ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
619170302	Ecolux HV E745M72	545,38	659,91

Afmetingen: 1350 x 680 x 35 mm - Watt: 170 - Gewicht: 9,3 kg - Stroomst.: 4,21A - Volt: 40,42 - Cellen: 72

DC SOLAR POWER FLEX-SERIE



DC Solar Flex-Serie panelen zijn lichtgewicht flexibele panelen. Ze zijn gebouwd op een basis van 2 mm aluminium en zijn gemakkelijk te verlijmen met de solara lijm-set op elke gewenste ondergrond.

ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
619140304	DC solar Flex E615M39	444,54	537,89

Afmetingen: 1375 x 540 x 4 mm - **Watt:** 140 - **Gewicht:** 4,9 kg - **Stroomst.:** 5,79A - **Volt:** 24,2 - **Cellen:** 39

ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
619120308	DC solar Flex E525M34	419,33	507,39

Afmetingen: 990 x 660 x 4 mm - **Watt:** 120 - **Gewicht:** 4,5 kg - **Stroomst.:** 5,7A - **Volt:** 24,2 - **Cellen:** 34

DC SOLAR POWER MOVE-SERIE

DC Solar Power Move is een universeel, vouwbaar paneel. Dit paneel is in opgevouwen toestand slechts 52 x 44 cm en weegt 4,3 kg. Er zijn verschillende accessoires beschikbaar, waaronder magneten met bescherm laag voor montage op de carrosserie, of riempjes waarmee het paneel aan de dakrailing van het voertuig kan gehangen worden. Met de Power Move kan uw laadcapaciteit uitgebreid worden met 120Wp. Helemaal flexibel!

ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
651120317	DC solar Power Move 120Watt, 3x foldable, module only	394,12	476,89
651120316	incl. module E480M108 Move and cable charge controller Fox-062	419,33	507,39
651000015	Magnet set (DC solar Power Move)	23,45	28,37



Moscatelli is gespecialiseerd in hoogrendement solarpanelen met unieke afmetingen. Oorspronkelijk bedoeld voor montage op camper-vans. Uiteraard kunnen deze panelen voor tal van andere applicaties gebruikt worden. Er zijn 3 verschillende types verkrijgbaar: glaspanelen, flexibele lichtgewichtpanelen en panelen voor hefdaken (campers). Alle panelen zijn eenvoudig te monteren. Voor het innovatieve concept werd Moscatelli bekroond met talrijke patenten.

MOSCATELLI glaspanelen met aluminium design montagevoeten, compleet met 6 meter kabel en dakdoorvoer.

SOLAR MODUL - SPG BLACK BOOST - MOSCATELLI



Deze panelen worden exclusief voor Venstar geproduceerd. Het aluminium frame is zwart geanodiseerd en kan met de geïntegreerde montagesteunen direct verlijmd worden op het dak. Inclusief 6 meter kabel en dakdoorvoer.

ART. NR.	WATT	EX. BTW	INCL. BTW
SPG120BB	120	€ 195,50	€ 236,55
SPG200BB	200	€ 303,50	€ 367,24
SPG240BB	240	€ 339,00	€ 410,19

Afmetingen SPG120BB: 1060 x 592 x 55 mm - **Watt:** 120 - **Gewicht:** 9 kg - **Stroomst.:** 5,9 - **Volt:** 23,5 - **Cellen:** 36

Afmetingen SPG200BB: 1425 x 705 x 55 mm - **Watt:** 200 - **Gewicht:** 13 kg - **Stroomst.:** 10,2 - **Volt:** 20,5 - **Cellen:** 72

Afmetingen SPG240BB: 1618 x 770 x 55 mm - **Watt:** 240 - **Gewicht:** 14,5 kg - **Stroomst.:** 12,6 - **Volt:** 20,2 - **Cellen:** 72

SOLAR MODUL - SPA 100-S MOSCATELLI - ZOLANG DE VOORRAAD STREKT -



6 m kabel en dakdoorvoer inbegrepen.

ART. NR.	WATT	EX. BTW	INCL. BTW
2502081100S	100	€ 185,50	€ 224,46

Afmetingen: 1560 x 350 x 55 mm - **Watt:** 100 - **Gewicht:** 8,5 kg - **Stroomst.:** 5,2 - **Volt:** 20,85 - **Cellen:** 36

SOLAR MODUL - SPG 120S - MOSCATELLI



6 m kabel en dakdoorvoer inbegrepen.

ART. NR.	WATT	EX. BTW	INCL. BTW
2502081120S	120	€ 195,50	€ 236,56

Afmetingen: 1568 x 400 x 55 mm - **Watt:** 120 - **Gewicht:** 9 kg - **Stroomst.:** 5,9 - **Volt:** 23,5 - **Cellen:** 36

VICTRON SMARTSOLAR MPPT



Een zonnelader verzamelt energie van uw zonnepanelen en slaat deze op in uw accu's. Met de nieuwste en snelste technologie maximaliseert SmartSolar deze energie-oogst door intelligente aansturing, zodat een volledige oplading in de kortst mogelijke tijd wordt gerealiseerd. SmartSolar houdt de accu in goede conditie en verlengt zo de levensduur.

ART. NR.	VOLT/A	EX. BTW	INCL. BTW
SCC075010060R	75/10	€ 66,00	€ 79,86
SCC075015060R	75/15	€ 72,00	€ 87,12
SCC110020160R	100/20	€ 96,00	€ 116,16
SCC110030210	100/30	€ 137,00	€ 165,77
SCC110050210	100/50	€ 197,00	€ 238,37
SCC115035210	150/35	€ 197,00	€ 238,37



HOE KIES IK DE JUISTE SOLAR-CHARGER?

Een solar-charger heeft twee belangrijke limieten: de maximale inkomende spanning en de maximale stroom: De inkomende spanning van de zonnepanelen +10% kan gebruikt worden om de maximale spanning te berekenen. Het vermogen dat op het paneel vermeld staat, is belangrijk om de maximale stroom te kennen. Die wordt uitgedrukt in "Watt Peak" (WP). Als we het vermogen van het paneel delen door de maximale laadspanning, kennen we ook de maximale stroom (Ampère).

Voorbeeld:

2 panelen in serie van elk 22 Volt en 200WP = $44 \text{ Volt} + 10\% = 48,4 \text{ Volt}$

Voor een 12volt-accu gebruiken we een laadspanning van 14,4 volt: $200\text{WP} : 14,4 = 13,88 \text{ Ampère}$

In dit systeem hebben we een maximale spanning van 48,8 Volt en maximale stroom van 13,88 A. De perfecte solar-charger voor deze toepassing is de Victron MPPT 75/15: 75 = maximale spanning, 15 = maximale stroom

MC4 QUICK CONNECTION KIT



Deze handige kabel beschikt over twee MC 4 connectoren voor aansluiting aan het zonnepaneel. De kabel gaat over in een 2 x 4mm² flexibele ronde kabel en is zo gemakkelijk rechtstreeks aan te sluiten aan de solarcharger (MPPT).

ART. NR.	MM ²	LENGTE	EX. BTW	INCL. BTW
649000028A	4	5m	€ 49,50	€ 59,90
649000029A	4	10m	€ 63,50	€ 76,84

SOLAR KABEL



Solar kabel uv-bestendig met daaraan vast een male en een female PV-ST01 solarstekker. Met deze kabel verbindt u solarpanelen met elkaar en/of sluit u de solarpanelen aan op de Victron mppt solarregelaars met MC-4 ingang.

ART. NR.	MM ²	LENGTE	EX. BTW	INCL. BTW
SCA000100100	6	1m	€ 12,00	€ 14,52
SCA000300100	6	3m	€ 19,00	€ 22,99
SCA000500100	6	5m	€ 29,00	€ 35,09
SCA0001000100	6	10m	€ 43,00	€ 52,03
SCA0002000100	6	20m	€ 80,00	€ 96,80

SOLAR SPLITTER



In combinatie met beide splitters kunt u twee (strings) zonnepanelen, op 1 regelaar aansluiten.

ART. NR.	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
1002108599	Female 2 - Male	€ 11,50	€ 13,92
1002108588	Male 2 - Female	€ 11,50	€ 13,92
1002108577	Set: Female 2 - Male / Male 2 - Female	€ 23,00	€ 27,83

SOLAR MC4 CONNECTOR SET



Een set bestaat uit een mannelijke (M) en vrouwelijke (F) stekker. MC4 connectoren zijn de standaard voor het aansluiten van de meeste zonnepanelen.

ART. NR.	EX. BTW	INCL. BTW
1002108566	€ 4,00	€ 4,84

De ideale producten om onze zonnepanelen te monteren

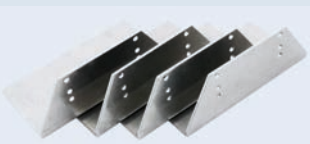
SOLARA FIXPACK



Solara Fixpack - dit pakket bevat alles voor een betrouwbare verlijming van kunststof (flexibele) zonnepanelen op voertuigen.

ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
639000607	FixPack - white	€ 58,50	€ 70,79
639000611	FixPack - black	€ 58,50	€ 70,79

ALUMINIUM MONTAGEPROFIELEN ZONNEPANEEL



ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
639000505	HSP/sw zwarte aluminium montage profielen voor paneel 1300 x 560	€ 50,34	€ 60,91
639000506	HSP400/sw zwarte aluminium montage profielen voor paneel 1500 x 700	€ 67,14	€ 81,24

SOLAR DAKDOORVOER

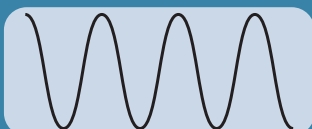


ABS kunststof dubbele dak- en dekdoorvoer voor de waterdichte doorvoer van twee solarkabels. Dakdoorvoer (zwart) met 2 kabelwartels voor 2 stuks 4-6 mm² kabels. Voor een waterdichte afsluiting dient de doorvoer te worden afgekit.

ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
1002102073	dakdoorvoer dubbel zwart	€ 19,23	€ 23,26
1002106073	dakdoorvoer dubbel wit	€ 20,84	€ 25,22
1002106072	dakdoorvoer enkel wit	€ 17,76	€ 21,49



Hoe lijm ik een flexibel paneel?



Bij het lijmen van flexibele panelen is het aan te raden om het S-patroon te gebruiken, zodat het paneel goed kan ventileren en oververhitting wordt voorkomen. **Uiteraard primeren de instructies van het solarpaneel- en de lijmfabrikant!**

Venstar is officieel verdeler van Webasto.

Met deze fabrikant halen we Duitse kwaliteit in huis: dakairco's, verwarmingstoestellen, boilers en koelkasten. De producten in deze folder tonen slechts een deel van het assortiment.

WEBASTO COOL TOP TRAIL 20/24 - BUITENUNIT



ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
HGN47480001	Cool Top Trail 20 – Buitenunit	€ 1.650,00	€ 1.996,50
HGN47280003	Cool Top Trail 24 – Buitenunit	€ 1.845,00	€ 2.232,45

Afmetingen: 1.002 x 566 x 215 mm

WEBASTO COOL TOP TRAIL 20/24 - BINNENUNIT



ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
HGN47290004	Cool Top Trail 20/24 – Binnenunit	€ 190,00	€ 229,90

Type 20

Afmetingen: 557 x 536 x 43 mm Gewicht : 30,8kg incl. buitenunit Koelvermogen : 2000W Verwarmingsvermogen : 2000W

Type 21

Afmetingen: 557 x 536 x 43 mm Gewicht : 30,8kg incl. buitenunit Koelvermogen : 2400W Verwarmingsvermogen : 2400W

WEBASTO COOL TOP TRAIL 28 - BUITENUNIT



ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
HGN75180001	Cool Top Trail 28 – Buitenunit	€ 2.399,00	€ 2.902,79

Afmetingen: 855 x 657 x 215 mm

WEBASTO COOL TOP TRAIL 34 - BUITENUNIT



ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
HGN47080009	Cool Top Trail 34 – Buitenunit	€ 2.449,00	€ 2.963,29

Afmetingen: 1.122 x 850 x 223 mm

WEBASTO COOL TOP TRAIL 28/34 - BINNENUNIT



ART. NR	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
HGN47090009	Cool Top Trail 28/34 – Binnenunit	€ 190,00	€ 229,90

Type 28

Afmetingen: 557 x 556 x 49 mm **Gewicht:** 35,5kg incl. buitenunit **Koelvermogen:** 2800W **Verwarmingsvermogen:** 2600W

Type 34

Afmetingen: 557 x 556 x 49 mm **Gewicht:** 48kg incl. buitenunit **Koelvermogen:** 3400W **Verwarmingsvermogen:** 3000W

ISOTHERM CRUISE ELEGANCE LINE KOELKAST



ART. NR.	TYPE	AFM	VOLUME	EX. BTW	INCL. BTW
C049RSAAS11111AARV	CRUISE EL 49	520x381x450 mm	49 liter	€ 911,85	€ 1.103,34
C065RSAAS11111AARV	CRUISE EL 65	527x448x480 mm	65 liter	€ 978,09	€ 1.183,49
C085RSAAS11111AARV	CRUISE EL 85	620x477x505 mm	85 liter	€ 977,74	€ 1.183,07
C065LNEIT11111AA	CRUISE CR65 INOX	527x470x545 mm	65 liter	€ 1.540,21	€ 1.863,65
C085LNEIT11111AA	CRUISE CR85 INOX	620x495x555 mm	85 liter	€ 1.654,88	€ 2.002,40

WEBASTO AIR TOP 2000 STC B 12V BASIC



ART. NR.	TYPE	BRANDSTOF	EX. BTW	INCL. BTW
9032228B	Air Top 2000 STC D 12V BASIC	diesel	€ 985,00	€ 1.191,85
9032229B	Air Top 2000 STC D 24V BASIC	diesel	€ 1.005,00	€ 1.216,05
9029417C	Air Top 40D 12V BASIC	diesel	€ 677,37	€ 819,62
9029421C	Air Top 40D 24V BASIC	diesel	€ 662,93	€ 802,15
9032244A	Installatie KIT AT2000STC STANDARD		€ 242,00	€ 292,82
9027987A	Installatie KIT AT EVO 40/55 Standard		€ 251,94	€ 304,85
1317888A	FUELFIX ASSEMBLY		€ 111,00	€ 134,31
9030025D	KIT MULTICONTROL HD		€ 121,85	€ 147,44
9031988A	Extension MULTICONTROL WIRING HARNESS 3 m		€ 25,84	€ 31,27

Venstar levert het gehele Webasto assortiment, inclusief waterverwarmers, boilers en alle toebehoren, zowel voor campers, boten als (vracht)wagens.

In ons servicecenter beschikken we over diagnoseapparatuur om uw Webasto-verwarming af te stellen, en eventuele storingen snel te detecteren en te remediëren. Onze service is inbegrepen.



Een eigen energiecentrale thuis?

Venstar helpt u bij de uitvoering van uw project. Wij zijn **expert** in **autonome energiesystemen**. Venstar levert voor uw huis, tuinhuis, poolhouse of buitenverblijf een **compleet systeem**, indien gewenst, ook als **“bouwpakket”**. Het systeem voorziet niet alleen de dagdagelijkse energie. Het kan ook elektrische fietsen opladen, het zwembad verwarmen, of om uw maaibot van stroom te voorzien.

Wij bieden verschillende systemen aan: **geheel “off-grid”**, of **gecombineerd met netstroom** of **via een generator**.

Voor deze toepassing levert Venstar (gas)generatoren met autostart-functie. Bij een energietekort worden de generatoren automatisch opgestart door uw Victronstelsysteem.

Een compleet pakket bestaat uit:

- Victron MultiPlus, of Victron Phoenix inverter
- zonnepanelen
- solarcharger
- lithium-batterijsysteem
- alle nodige installatiemateriaal
- inclusief technische ondersteuning!

Thuisbatterijen & Off-grid-applicaties

PYLONTECH US5000 LIPO 48V 100AH 4,8KWH



ART. NR.	kWh	EX. BTW	INCL. BTW
BAT406450000	4,8	€ 1.072,00	€ 1.297,12

Nominale capaciteit : 100Ah Nominale spanning : 48V Gewicht : 40kg Afmetingen : 420x422x161

PYLONTECH MONTAGEBEUGELS (SET VAN 2)



ART. NR.	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
BAT406410013	US5000 beugels	€ 60,00	€ 72,60

PYLONTECH KABELSET



ART. NR.	EX. BTW	INCL. BTW
BAT406410101	€ 29,00	€ 35,09

VE.CAN TO CAN-BUS BMS TYPE A



ART. NR.	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
ASS030710018	1,8M	€ 17,00	€ 20,57
ASS030710050	5M	€ 17,00	€ 20,57

TRINA SOLAR 405WP



Trina Solar 405wp zonnepanelen zijn dé nieuwe zonnepanelen met een uitzonderlijk hoog vermogen. Deze zonnepanelen hebben een witte backsheet, monokristallijne, zwarte cellen en een zwart frame. Om zo'n hoog vermogen te verkrijgen is het zonnepaneel voorzien van 10 flinterdunne aansluitlinten per reeks cellen. De specifieke vormgeving zorgt voor een optimale verdeling van het zonlicht over de cellen.

ART. NR.	kWh	EX. BTW	INCL. BTW
AT-3902002405	400	€ 279,00	€ 337,59

Watt : 400 **Afmet.:** 1754x1096x30 **Gewicht :** 21kg **Afmetingen :** 420x422x161 **Stroomst.:** 6,04 **Volt :** 41V

VICTRON EV LAADSTATION NS



Het EV Charging Station NS heeft een prachtige nieuwe vormgeving. Hij is beschikbaar in de kleuren blauw, wit en zwart. Het station heeft driefasige en enkelfasige capaciteiten en levert een maximum van 22 kW AC in 3-fasen of 7,3 kW in enkelfasige modus.

De initiële installatie, instelling en bewaking wordt uitgevoerd vanuit VictronConnect via Bluetooth en/of de geïntegreerde web interface via een WiFi-toegangspunt of een WiFi LAN.

Het is mogelijk de lader volledig te integreren en op afstand te monitoren via een Victron Energy GX-apparaat en VRM.

Niet alleen integreert dit EV Charging Station NS volledig met een Victron Energy GX-apparaat en VRM, wanneer je PV hebt, kan het ook ingesteld worden om overtollige energie van de zon te gebruiken voor het laden van je auto.

ART. NR.	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
EVC200300200	EV Charging Station	€ 542,00	€ 655,82
EVC200300200	EV Charging Station NS	€ 542,00	€ 655,82
EVC200300310	Black front for EV Charging Station NS	€ 33,00	€ 39,93
EVC200300410	White front for EV Charging Station NS	€ 33,00	€ 39,93

Leverbaar uit voorraad:

Accessoires voor uw snelle en eenvoudige montage van zonnepanelen.
Van camper, carport, pannendak tot poolhouse!



VICTRON SMARTSOLAR MPPT



De Victron SmartSolar MPPT RS 450/100-Tr 48V zonnelader verzamelt energie van uw zonnepanelen en slaat deze op in uw accu's. Met de nieuwste en snelste technologie maximaliseert SmartSolar deze energie-oogst door intelligente aansturing, zodat een volledige oplading in de kortst mogelijke tijd wordt gerealiseerd. SmartSolar houdt de accu in goede conditie en verlengt zo de levensduur.

ART. NR.	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
SCC145110410	RS 450/100-Tr	€ 1.182,00	€ 1.430,22
SCC145120510	RS 450/200-MC4	€ 2.069,00	€ 2.503,49

VICTRON MULTIPLUS-II 48V



Deze MultiPlus-II omvormer/lader combinatie beschikt over alle functies van de MultiPlus en de MultiGrid met een geïntegreerde eilandbedrijf-beveiliging, plus een externe stroomtransformator optie om PowerControl en PowerAssist te implementeren en het eigen verbruik met externe stroomdetectie te optimaliseren.

ART. NR.	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
PMP482305012	48/3000/35-32 230V	€ 624,00	€ 755,04
PMP482505012	48/5000/70-50 230V	€ 890,00	€ 1.076,90
PMP482805000	48/8000/110-100/100 230V	€ 1.719,00	€ 2.079,99
PMP483105000	48/10000/140-100/100 230V	€ 2.053,00	€ 2.484,13

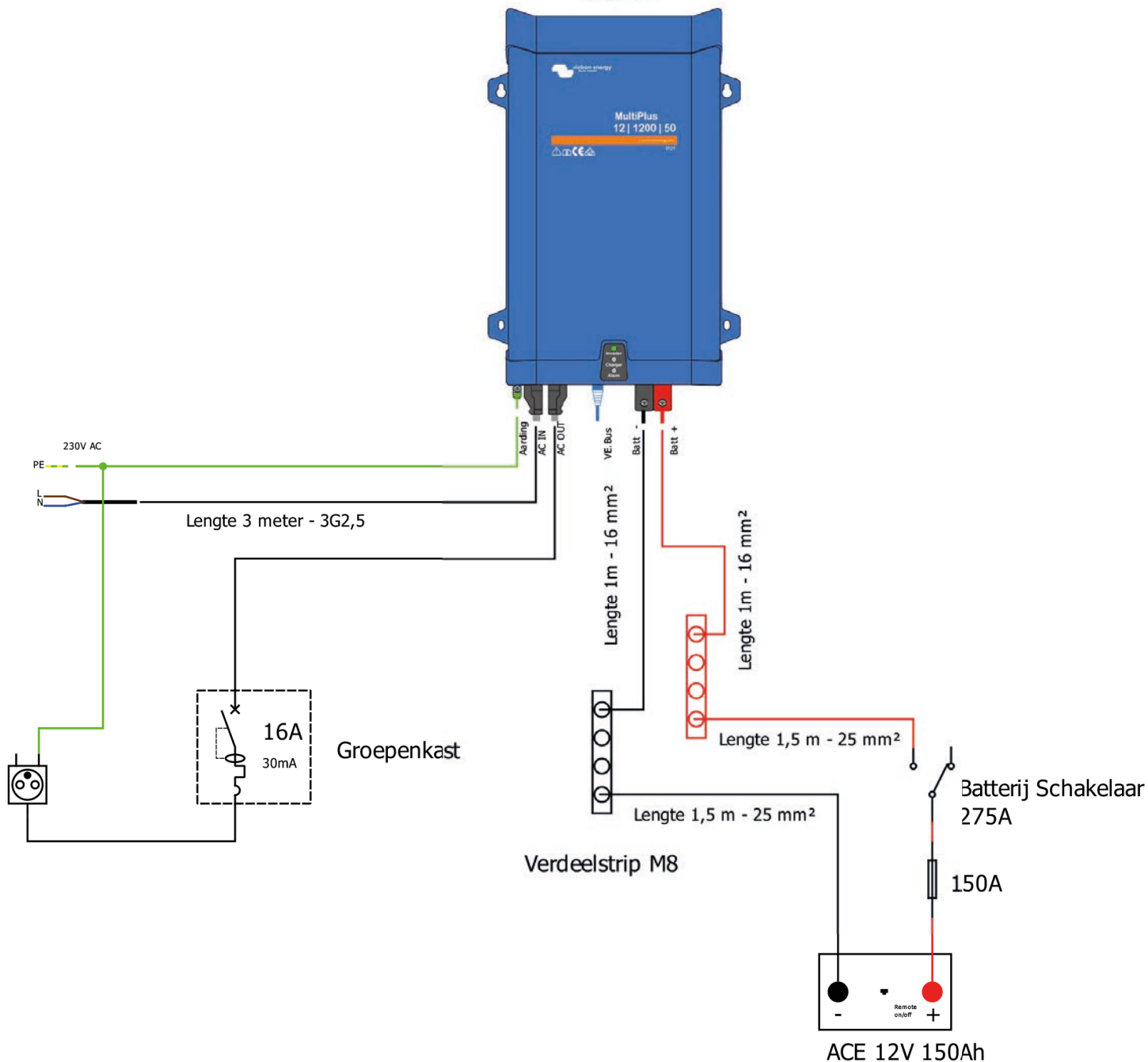
VICTRON MULTIPLUS-II GX 48V



De MultiPlus-II GX is een omvormer/lader met een ingebouwd netwerkkapparaat. Het toestel kan verbonden worden met een zonnelader, accu's en andere apparaten via het interne netwerk. Het systeem kan parallel opereren voor een verhoogde stroomtoevoer of een accu opladen. De MultiPlus-II GX kan ook ingesteld worden voor een driefasige toevoer. Een grote hoeveelheid geavanceerde functies zijn beschikbaar: ononderbroken stroomtoevoer, instellen van laadbeperkingen en het aanvullen van beperkte netwerkspanning met accustroom... Alles kan direct vanuit uw smart phone bediend worden. Monitoring op afstand is ook mogelijk via het gratis Victron VRM portaal.

ART. NR.	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
PMP482306000	GX 48/3000/35-32 230V	€ 711,00	€ 860,31
PMP482506000	GX 48/5000/70-50 230V	€ 1.095,00	€ 1.324,95

Multiplus
12/500



KABELBANDJES ZWART



ART. NR.	AFMETING	VPE	EX. BTW	INCL. BTW
2003202262	2,6 x 200	100	€ 2,35	€ 2,84
2003202361	3,6 x 140	100	€ 2,35	€ 2,84
2003202362	3,6 x 200	100	€ 3,45	€ 4,17
2003202482	4,8 x 200	100	€ 4,59	€ 5,55
2003202483	4,8 x 360	100	€ 6,99	€ 8,46
2003202784	7,8 x 450	100	€ 23,79	€ 28,79

ACCU POOLKLEM MET M10 BOUT



ART. NR.	BOUT	EX. BTW	INCL. BTW
2003109188	bout +	€ 4,61	€ 5,58
2003109199	bout -	€ 4,61	€ 5,58

KABELAANSLUITPUNT KLEIN



ART. NR.	BOUT		EX. BTW	INCL. BTW
2003162108	M8	rood	€ 7,49	€ 9,06
2003162208	M8	zwart	€ 7,49	€ 9,06
2003162110	M10	rood	€ 7,49	€ 9,06
2003162210	M10	zwart	€ 7,49	€ 9,06

KABELAANSLUITPUNT MAXI



ART. NR.	MAAT	KLEUR	EX. BTW	INCL. BTW
2003163110	M10	rood	€ 11,17	€ 13,52
2003163210	M10	zwart	€ 11,17	€ 13,52

ZEKERINGSTEUN 8-VOUDIG



ART. NR.	MAAT	KLEUR	EX. BTW	INCL. BTW
2003101088	M8	rood	€ 21,13	€ 25,57
2003102088	M8	zwart	€ 21,13	€ 25,57

DISTRIBUTIEPUNT 4-WEG MET KAP



ART. NR.	MAAT	KLEUR	EX. BTW	INCL. BTW
2003140108	M8	Rood	€ 37,17	€ 44,98
2003140208	M8	Zwart	€ 37,17	€ 44,98
2003140110	M10	Rood	€ 37,17	€ 44,98
2003140210	M10	Zwart	€ 37,17	€ 44,98

KABELSCHOEN



Kabelschoenen conform DIN 40500.

Om kabels goed te monteren, dient u kabelogen van een zware kwaliteit te gebruiken. Bij mobiele en maritieme toepassingen kunnen trillingen funest zijn. Voor een sterke, goed geleidende verbinding dienen de ogen geperst of gesoldeerd te worden.

ART. NR.	MM ²	OOG	EX. BTW/20	INCL. BTW/20
1003110006	10	M6	€ 17,00	€ 20,57
1003110008	10	M8	€ 17,00	€ 20,57
1003110010	10	M10	€ 17,00	€ 20,57
1003116006	16	M6	€ 20,00	€ 24,20
1003116008	16	M8	€ 20,00	€ 24,20
1003116010	16	M10	€ 20,00	€ 24,20
1003125006	25	M6	€ 27,85	€ 33,69
1003125008	25	M8	€ 27,85	€ 33,69
1003125010	25	M10	€ 27,85	€ 33,69
1003135006	35	M6	€ 40,80	€ 49,36
1003135008	35	M8	€ 40,80	€ 49,36
1003135010	35	M10	€ 40,80	€ 49,36
1003150008	50	M8	€ 51,60	€ 57,84
1003150010	50	M10	€ 51,60	€ 57,84
1003170008	70	M8	€ 84,00	€ 101,64
1003170010	70	M10	€ 84,00	€ 101,64
1003195008	95	M8	€ 98,20	€ 118,82
1003195010	95	M10	€ 98,20	€ 118,82

KABELSCHOENSTIFT

ART. NR.	MM ²	EX. BTW/20	INCL. BTW/20
2003109010	10	€ 14,60	€ 17,67
2003109016	16	€ 21,80	€ 26,38
2003109025	25	€ 25,60	€ 30,98
2003109035	35	€ 52,80	€ 63,89

VLAKSTEKERHULS / VLAKSTEKER (GEISOLEERD) PER 100 STUKS

ART. NR	KLEUR	MAAT	EX. BTW	INCL. BTW
2003101007	Vlakstekershuls rood	6.3 x 0.8	€ 13,11	€ 15,86
2003104008	Vlakstekershuls blauw	6.3 x 0.8	€ 13,11	€ 15,86
2003105008	Vlakstekershuls geel	6.3 x 0.8	€ 14,69	€ 17,77
2003101637	Vlaksteker rood	6.3 x 0.8	€ 13,11	€ 15,86
2003104638	Vlaksteker blauw	6.3 x 0.8	€ 13,11	€ 15,86
2003105638	Vlaksteker geel	6.3 x 0.8	€ 14,69	€ 17,77

RINGKABELSCHOENEN PER 100 STUKS

ART. NR	KLEUR	MAAT	EX. BTW	INCL. BTW
100180	Ringschoenkabel rood	3.3 x 0.8	€ 9,45	€ 11,43
100270	Ringkabelschoen rood	4.3 x 0.8	€ 9,45	€ 11,43
100320	Ringkabelschoen rood	5.3 x 0.8	€ 9,45	€ 11,43
100350	Ringkabelschoen rood	6.3 x 0.8	€ 11,01	€ 13,32
100360	Ringkabelschoen rood	8.4 x 0.8	€ 14,69	€ 17,77
100140	Ringkabelschoen rood	10.5 x 0.8	€ 16,79	€ 20,32
100590	Ringkabelschoen blauw	3.2 x 0.8	€ 9,45	€ 11,43
100680	Ringkabelschoen blauw	4.3 x 0.8	€ 9,45	€ 11,43
100730	Ringkabelschoen blauw	5.3 x 0.8	€ 13,11	€ 15,86
100770	Ringkabelschoen blauw	6.4 x 0.8	€ 13,11	€ 15,86
100780	Ringkabelschoen blauw	8.4 x 0.8	€ 13,11	€ 15,86
100510	Ringkabelschoen blauw	10.5 x 0.8	€ 20,46	€ 24,76
101100	Ringkabelschoen geel	4.3 x 0.8	€ 18,89	€ 22,86
101100	Ringkabelschoen geel	5.3 x 0.8	€ 18,89	€ 22,86
101150	Ringkabelschoen geel	6.4 x 0.8	€ 18,89	€ 22,86
101200	Ringkabelschoen geel	8.4 x 0.8	€ 22,04	€ 26,67
101030	Ringkabelschoen geel	10.5 x 0.8	€ 25,19	€ 30,48

ADEREINDHULS PER 100 STUKS



ART. NR	KLEUR	MAAT	EX. BTW	INCL. BTW
720030/100	Adereindhuls blauw	0,75 mm ²	€ 1,31	€ 1,59
720040/100	Adereindhuls rood	1,00 mm ²	€ 1,31	€ 1,59
720050/100	Adereindhuls zwart	1,50 mm ²	€ 1,31	€ 1,59
720051/100	Adereindhuls zwart 15 mm	1,50 mm ²	€ 1,76	€ 2,13
720060/100	Adereindhuls grijs	2,50 mm ²	€ 1,31	€ 1,59
720061/100	Adereindhuls grijs 15 mm	2,50 mm ²	€ 2,48	€ 3,00
720070/100	Adereindhuls oranje	4,00 mm ²	€ 2,80	€ 3,39
720080/100	Adereindhuls groen	6,00 mm ²	€ 2,89	€ 3,50
720090/100	Adereindhuls bruin	10,00 mm ²	€ 4,19	€ 5,07
720015/100	Adereindhuls blauw	2 x 0,50 mm ²	€ 2,16	€ 2,61
720035/100	Adereindhuls blauw	2 x 0,75 mm ²	€ 2,89	€ 3,50
720045/100	Adereindhuls rood	2 x 1,00 mm ²	€ 2,89	€ 3,50
720055/100	Adereindhuls zwart	2 x 1,50 mm ²	€ 2,89	€ 3,50
7200225/100	Adereindhuls grijs	2 x 2,50 mm ²	€ 2,89	€ 3,50
720075/100	Adereindhuls oranje	2 x 4,00 mm ²	€ 4,19	€ 5,07
720085/100	Adereindhuls groen	2 x 6,00 mm ²	€ 5,78	€ 6,99

KRIMP DOORVERBINDER PER 100 STUKS



ART. NR	TYPE	MAAT	EX. BTW	INCL. BTW
100170	Doorverbinder rood	4,0 x 0,8	€ 16,76	€ 20,32
100580	Doorverbinder blauw	4,5 x 0,8	€ 16,76	€ 20,32
101120	Doorverbinder geel	6,8 x 0,8	€ 27,29	€ 33,02

HOTSEAL DOORVERBINDER PER 100 STUKS



ART. NR	TYPE	MAAT	EX. BTW	INCL. BTW
1710800	Hot seal doorverbinder rood	0,5-1,5 mm ²	€ 23,09	€ 27,94
1720800	Hot seal doorverbinder blauw	1,5-2,5 mm ²	€ 24,14	€ 29,21
1730800	Hot seal doorverbinder geel	4,0-6,0 mm ²	€ 36,47	€ 44,13

STEEKZEKERING, PRIJS PER 50 STUKS

Verpakt per 50 stuks.

ART. NR	KLEUR	AMP	EX. BTW	INCL. BTW
2004002001	zwart	1A	€ 10,45	€ 12,64
2004009002	grijs	2A	€ 10,45	€ 12,64
2004007003	paars	3A	€ 10,45	€ 12,64
2004012004	roze	4A	€ 10,45	€ 12,64
2004011005	bruin L	5A	€ 10,45	€ 12,64
2004013007	bruin D	7,5A	€ 10,45	€ 12,64
2004001010	rood	10	€ 10,45	€ 12,64
2004004015	blauw	15A	€ 10,45	€ 12,64
2004005020	geel	20A	€ 10,45	€ 12,64

BLADZEKERINGHOUDER MET DRAAD, PRIJS PER STUK

Verpakt per 10 stuks.

ART. NR	KLEUR	EX. BTW	INCL. BTW
2004101001	1 mm ²	€ 1,99	€ 2,41
2004101002	2 mm ²	€ 1,99	€ 2,41
2004101003	3mm ²	€ 1,99	€ 2,41

STEEKZEKERING MAXI, PRIJS PER STUK

Verpakt per stuk.

ART. NR	KLEUR	AMP	EX. BTW	INCL. BTW
2004002020	geel	20A	€ 8,50	€ 10,29
2004003030	groen	30A	€ 8,50	€ 10,29
2004003040	oranje	40A	€ 8,50	€ 10,29
2004003050	rood	50A	€ 8,50	€ 10,29

MAXI ZEKERINGHOUDER, PRIJS PER STUK

Verpakt per stuk.

Maxi zekeringhouder schroef, inclusief afdekkap.

ART. NR	EX. BTW	INCL. BTW
2004103900	€ 8,99	€ 10,88

MEGA- FUSE ZEKERING 32V



ART. NR	KLEUR	AMP	EX. BTW	INCL. BTW
2004002040	zwart	40A	€ 7,00	€ 8,47
2004002060	zwart	60A	€ 7,00	€ 8,47
2004001080	rood	80A	€ 7,00	€ 8,47
2004005100	geel	100A	€ 7,00	€ 8,47
2004008125	groen	125A	€ 7,00	€ 8,47
2004003150	oranje	150A	€ 7,00	€ 8,47
2004066175	wit	175A	€ 7,00	€ 8,47
2004004200	blauw	200A	€ 7,00	€ 8,47
2004011225	bruin	225A	€ 7,00	€ 8,47
2004012250	roze	250A	€ 7,00	€ 8,47
2004009300	grijs	300A	€ 7,00	€ 8,47
2004007400	paars	400A	€ 7,00	€ 8,47

MEGA- FUSE ZEKERING 70V



ART. NR	KLEUR	AMP	EX. BTW	INCL. BTW
2004002040HV	zwart	40A	€ 18,32	€ 22,17
2004002060HV	zwart	60A	€ 18,32	€ 22,17
2004001080HV	rood	80A	€ 18,32	€ 22,17
2004005100HV	geel	100A	€ 18,32	€ 22,17
2004008125HV	groen	125A	€ 18,32	€ 22,17
2004003150HV	oranje	150A	€ 18,32	€ 22,17
2004066175HV	wit	175A	€ 18,32	€ 22,17
2004004200HV	blauw	200A	€ 18,32	€ 22,17
2004011225HV	bruin	225A	€ 18,32	€ 22,17
2004012250HV	roze	250A	€ 18,32	€ 22,17
2004009300HV	grijs	300A	€ 18,32	€ 22,17
2004007400HV	paars	400A	€ 18,32	€ 22,17

MEGA ZEKERINGHOUDER M8

Koppelbare zekeringhouder voor Mega zekeringen van 40A tot 500A maximaal 48VDC.
Aansluitingen 2 x M8.

ART. NR.	TYPE	EX. BTW	INCL. BTW
ZEKHD0000800	35-300A	€ 22,50	€ 27,22
ZEKHD0000805	35-500A	€ 45,50	€ 55,05

MEGA-FUSE ZEKERINGHOUDER 2 X M8

Zekeringhouder kleur zwart voor MEGA zekeringen van 40A tot 300A.
Aansluitingen 2 x M8.

ART. NR.	EX. BTW	INCL. BTW
1004102008	€ 9,20	€ 11,13

BLUE SEA SYSTEMS ACCUSCHAKELAAR 300A ENKELPOLIG

Hoofdschakelaar om een enkele batterij in een enkele ladingsgroep te schakelen.

ART. NR.	EX. BTW	INCL. BTW
1005001300	€ 40,00	€ 48,40

BLUE SEA SYSTEMS ACCUSCHAKELAAR 350A ENKELPOLIG



Hoofdschakelaar om een enkele batterij in een enkele ladingsgroep te schakelen.

ART. NR	EX. BTW	INCL. BTW
1005001350	€ 65,69	€ 79,48

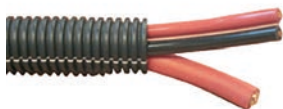
BLUE SEA SYSTEMS ACCUSCHAKELAAR 600A ENKELPOLIG



Blue Sea Systems 3000 HD-serie zware handmatige aan-uit accuschakelaar 600 A.

ART. NR	EX. BTW	INCL. BTW
1005009600	€ 118,00	€ 142,78

KABELBESCHERM-SLANG OPEN - HASPEL 50 M



Kabelbescherm slang OPEN uitvoering.

ART. NR.	MM	EX. BTW/MTR	INCL. BTWMTR
2003016021	16/21,15	€ 1,30	€ 1,57
2003019024	19/24	€ 1,50	€ 1,82
2003023028	23/28,60	€ 2,04	€ 2,47

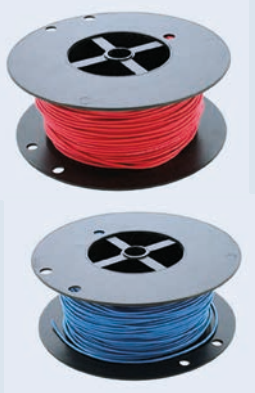
KRIMPKOUS ROOD/ZWART



ART. NR.	KLEUR	GESCHIKT VOOR	KRIMP	BOX	EX. BTW	INCL. BTW
2003202111	rood	4,8	2,4	11m	€ 12,50	€ 15,12
2003201310	rood	6,4	3,2	10m	€ 12,50	€ 15,12
2003201407	rood	9,5	4,8	7m	€ 12,50	€ 15,12
2003201606	rood	12,7	6,4	6m	€ 12,50	€ 15,12
2003201805	rood	15,9	8	5m	€ 12,50	€ 15,12
2003201905	rood	19,1	9,55	5m	€ 12,50	€ 15,12



ART. NR.	KLEUR	GESCHIKT VOOR	KRIMP	BOX	EX. BTW	INCL. BTW
2003202211	zwart	4,8	2,4	11m	€ 12,50	€ 15,12
2003202310	zwart	6,4	3,2	10m	€ 12,50	€ 15,12
2003202407	zwart	9,5	4,8	7m	€ 12,50	€ 15,12
2003202606	zwart	12,7	6,4	6m	€ 12,50	€ 15,12
2003202805	zwart	15,9	8	5m	€ 12,50	€ 15,12
2003202905	zwart	19,1	9,55	5m	€ 12,50	€ 15,12

FLEXIBELE KABEL - HASPEL 100 M, PRIJS PER ROLFlexibele kabel H07V2-K 1,5 mm².

ART. NR.	MM ²	KLEUR	EX. BTW	INCL. BTW
2003002015	1,5	zwart	€ 60,90	€ 73,69
2003001015	1,5	rood	€ 60,90	€ 73,69
2003004015	1,5	blauw	€ 60,90	€ 73,69
2003011015	1,5	bruin	€ 60,90	€ 73,69
2003010015	1,5	geel/groen	€ 60,90	€ 73,69
2003006015	1,5	wit	€ 60,90	€ 73,69
2003007015	1,5	paars	€ 60,90	€ 73,69
2003005015	1,5	geel	€ 60,90	€ 73,69
2003008015	1,5	groen	€ 60,90	€ 73,69
2003009015	1,5	grijs	€ 60,90	€ 73,69

FLEXIBELE KABEL - HASPEL 100 M, PRIJS PER ROL

ART. NR.	MM ²	KLEUR	EX. BTW	INCL. BTW
2003012025	2,5	zwart	€ 142,00	€ 171,82
2003111025	2,5	rood	€ 142,00	€ 171,82
2003004225	2,5	blauw	€ 142,00	€ 171,82
2003011025	2,5	bruin	€ 142,00	€ 171,82
2003010025	2,5	geel/groen	€ 142,00	€ 171,82
2003006025	2,5	wit	€ 142,00	€ 171,82
2003007025	2,5	paars	€ 142,00	€ 171,82
2003005025	2,5	geel	€ 142,00	€ 171,82
2003008025	2,5	groen	€ 142,00	€ 171,82
2003009025	2,5	grijs	€ 142,00	€ 171,82

ART. NR.	MM ²	KLEUR	EX. BTW	INCL. BTW
2003002040	4	zwart	€ 149,99	€ 181,49
2003001040	4	rood	€ 149,99	€ 181,49
2003004240	4	blauw	€ 149,99	€ 181,49
2003011040	4	bruin	€ 149,99	€ 181,49
2003010040	4	geel/groen	€ 149,99	€ 181,49
2003009040	4	grijs	€ 149,99	€ 181,49

ART. NR.	MM ²	KLEUR	EX. BTW	INCL. BTW
2003002060	6	zwart	€ 219,99	€ 266,19
2003001060	6	rood	€ 219,99	€ 266,19

DUBBEL GEÏSOLEERDE ACCUKABEL ROOD EXTRA FLEXIBEL, ROL VAN 50 METER, PRIJS PER METER



Dubbel geïsoleerde accukabel,
oliebestendig en zeer soepel.

ART. NR.	MM ²	HASPEL	EXCL BTW /MTR	INCL.BTW /MTR
2003001010	10	50m	€ 3,72	€ 4,50
2003001016	16	50m	€ 5,58	€ 6,75
2003001025	25	50m	€ 8,81	€ 10,66
2003001035	35	50m	€ 12,25	€ 14,82
2003001050	50	50m	€ 16,21	€ 19,61
2003001070	70	50m	€ 23,03	€ 27,87
2003001095	95	50m	€ 30,76	€ 37,22
2003001120	120	50m	€ 38,31	€ 46,36

DUBBEL GEÏSOLEERDE ACCUKABEL ZWART EXTRA FLEXIBEL, ROL VAN 50 METER, PRIJS PER METER



Dubbel geïsoleerde accukabel,
oliebestendig en zeer soepel.

ART. NR.	MM ²	HASPEL	EXCL BTW /MTR	INCL.BTW /MTR
2003002010	10	50m	€ 3,72	€ 4,50
2003002016	16	50m	€ 5,58	€ 6,75
2003002025	25	50m	€ 8,81	€ 10,66
2003002035	35	50m	€ 12,25	€ 14,82
2003002050	50	50m	€ 16,21	€ 19,61
2003002070	70	50m	€ 23,03	€ 27,87
2003002095	95	50m	€ 30,76	€ 37,22
2003002120	120	50m	€ 38,31	€ 46,36

NEOPREENKABEL, ROL VAN 50 METER, PRIJS PER METER



ART. NR.	MM ²		EXCL BTW /MTR	INCL.BTW /MTR
3366315	3 x 1,5mm ²	ZWART	€ 2,51	€ 3,04
3366325	3 x 2,5mm ²	ZWART	€ 3,89	€ 4,71
3366304	3 x 4mm ²	ZWART	€ 5,79	€ 7,01
3366306	3 x 6mm ²	ZWART	€ 7,49	€ 9,06

PLATTE PVC KABEL, ROL VAN 50 METER, PRIJS PER METER

ART. NR.	MM ²	KLEURKLEUR	EXCL BTW /MTR	INCL.BTW /MTR
33667075	2 x 0,75 mm ²	ZWART	€ 0,83	€ 1,00
3366710	2 x 1,00 mm ²	ZWART	€ 0,92	€ 1,11
3366715	2 x 1,50 mm ²	ZWART	€ 1,39	€ 1,68
3366725	2 x 2,50 mm ²	ZWART	€ 2,20	€ 2,66

TWINFLEX, ROL VAN 50 METER, PRIJS PER METER

ART. NR.	MM ²	KLEUR	EXCL BTW /MTR	INCL.BTW /MTR
3368804	2 x 4 mm ²	ROOD/ZWART	€ 3,39	€ 4,10
3368806	2 x 6 mm ²	ROOD/ZWART	€ 4,79	€ 5,80
3368808	2 x 10 mm ²	ROOD/ZWART	€ 8,19	€ 9,91
3368810	2 x 16 mm ²	ROOD/ZWART	€ 11,39	€ 13,78

**De juiste kabel.**

Het is belangrijk om de correcte kabeldoorsnede en zekeringen te gebruiken om de gewenste stroom te laten vloeien naar de verbruikers of laders. Tussen elk toestel moet een zekering zitten om overbelasting van de kabel (en het toestel) te voorkomen. Sommige apparaten zijn reeds voorzien van een (interne) zekering, bij andere moet een externe zekering gemonteerd worden. Deze informatie kunt u altijd terugvinden in de handleiding. Voor mobiele applicaties (boten, auto's, campers,...) mag nooit kabel gebruikt worden met een vaste kern. Door vibraties kunnen er op termijn breuken en gevaarlijke situaties ontstaan.

Bent u niet zeker over het aansluiten van uw bekabeling?
We helpen u met plezier om de juiste materialen te bepalen!





NIET GEVONDEN WAT U ZOCHT?

Deze brochure toont slechts een beperkt overzicht van het arsenaal producten dat we aanbieden. Vindt u niet meteen terug wat u zoekt, neem gewoon met ons contact op.

Tel: +32 3 434 44 04

Mail: info@venstar.eu



UW DEALER

VENSTAR BV • Schoondonkweg 18 bus 7, 2830 Willebroek
Tel: +32 3 434 44 04 • Mail: info@venstar.eu • Web: www.venstar.eu
BTW: BE0479124174 • KBC BE52 7360 0157 5609 • BIC KREDBEBB