

TRIMAXX[®]

PORTABLE POWERSTATION



**READY WHEN
YOU ARE.**



INHOUD



3 Overzicht

14 Extensions

4-5 **TRIMAXX**® PPS 1.2 easy

15 Solar panels PV 220

6-7 **TRIMAXX**® PPS 2.4 easy

8-9 **TRIMAXX**® PPS 2.0 professional

10-11 **TRIMAXX**® PPS 3.0 professional

12-13 **TRIMAXX**® PPS 5.0 professional

PORTABLE POWER STATION

Onze TRIMAXX-stroomstations zijn ontworpen om een breed scala aan apparaten van stroom te voorzien, of het nu gaat om uw koelbox, laptop, slimme apparaten of koffiezetapparaat. Met meerdere poorten zijn ze veelzijdig en uitgerust voor elke situatie. Zodat u nooit zonder stroom hoeft te zitten !!!

Dankzij hun compacte ontwerp zijn ze gemakkelijk mee te nemen, of het nu gaat om uw buitenavonturen, zakenreizen of weekenduitstapjes. Zelfs tijdens een stroomstoring zult u niet in het donker worden gelaten.



Flexibele energiebron.

Onafhankelijk van traditionele energiebronnen, leveren onze powerstations u stroom wanneer en waar u deze nodig heeft.



Flexibiliteit door veelzijdige poorten"

Stopcontacten, USB-poorten en gelijkstroom-uitgangen bieden de benodigde variëteit voor uw stroom behoeften.



Klaar voor buiten

Perfect voor kamperen, wandelen en buitenavonturen, onze powerstations houden je uitrusting altijd klaar.



Noodplanning

Wees voorbereid op stroom-storingen en noodsituaties. onze powerstations zijn uw betrouwbare stroombron in kritieke situaties



TRIMAXX® PPS 1.2 easy

De draagbare krachtcentrale van 1200 W is een draagbare LiFePO4-krachtcentrale van 992 Wh en is een compacte, op zichzelf staande, eenheid die overal een betrouwbare stroombron biedt. Dankzij het lichtgewicht ontwerp kun je hem gemakkelijk meenemen op kampeertrips, picknicks of zelfs naar het strand. Zodat u altijd stroom bij de hand heeft.



310000 mAh

992Wh

1200W

- Sluit maximaal 10 apparaten aan
- Veilig en betrouwbaar
- Plug-and-play
- Stille werking
- Lange levensduur



**Elektrische
grill (900W)**
50 Min.



**Schaaf ijs maker
(700 W)**
85 Min.



**CPAP
(AC-uitgang)**
17 uur



**Blender
(500W)**
2 uur



**Laptop
(Macbook Pro13)**
8 oplaadbeurten



**TV
(60W)**
12 uur

TECHNISCHE SPECIFICATIE

UITGANG		
AC-uitgang	Nominale spanning	100~120Vac/220~240Vac
	Nominaal vermogen*	1200W
	Piekvermogen**	3600W
	Frequentie	50/60 Hz
DC 12V-uitgang (sigarettenaansteker)	Nominale spanning	12V
	Nominale stroom	10A
USB-A-uitgang	5V/3A; 9V/2A; 12 V/1,5 A (maximaal 18 W)	
USB-C-uitgang	5V/3A; 9V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/3A (maximaal 60W)	
USB-C-uitgang	5V/3A; 9V/2A; 12 V/1,5 A (maximaal 18 W)	
LED verlichting	7W Drie werkmodi	
INVOER		
Ingangsspanning	12V~30V	
Ingangsvermogen	Maximaal 200 W	
ACCU		
Beoordeelde capaciteit	992Wh	
Levenscyclus	>3500 @ 80% DOD // >6500 @ 50% DOD	***
Nominale spanning	32Vdc	
Type batterijcel	LiFeP04	
ALGEMEEN		
Waterbestendig	IP21	
Werktemperatuur	0-40°C	
Maat	330*220*289mm	
Netto gewicht	11 kg	

* Maximaal uitgangsvermogen op één stopcontact ** Maximaal gecombineerd uitgangsvermogen over alle poorten *** De diepte van ontlading (DoD) van een batterij geeft het percentage van de nominale capaciteit aan dat kan worden gebruikt zonder de levensduur ervan te verkorten.

TRIMAXX® PPS 2.4 easy

Draagbare krachtcentrale van 2400 W, met een enorme capaciteit van 2232 wattuur, kan deze draagbare krachtcentrale gemakkelijk al uw essentiële apparaten en apparaten van stroom voorzien, inclusief koelkasten, elektrisch gereedschap, laptops en zelfs kleine apparaten zoals blenders en koffiezetapparaten. Nooit meer zonder stroom als u het nodig heeft.



697500 mAh

2232Wh

2400W

- Sluit maximaal 14 apparaten aan
- Veilig en betrouwbaar
- Plug-and-play
- Stille werking
- Lange levensduur



Koelkast
(150W)
17-30 uur



Magnetron
(800W)
2,7 uur



Koffiezetapparaat
(500W)
3,6 uur



Blender
(300W)
6 uur



Airconditioner
(8000BTU)
4-8 uur



TV
(60W)
30 uur



TECHNISCHE SPECIFICATIE

UITGANG		
AC-uitgang	Nominale spanning	100~120Vac/220~240Vac
	Nominaal vermogen*	2400W
	Piekvermogen**	5000W
	Frequentie	50/60 Hz
DC 12V-uitgang (sigarettenaansteker)	Nominale spanning	12V
	Nominale stroom	10A
USB-A-uitgang	5V/3A; 9V/2A; 12 V/1,5 A (maximaal 18 W)	
USB-A-uitgang	5V/2A	
USB-C-uitgang	5V/3A; 9V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/3A (maximaal 60W)	
LED verlichting	7W Drie werkmodi	
INVOER		
Ingangsspanning	12V~45V	
Ingangsvermogen	2*24V/200W; 2*28V/300W; 2*45V/500W	
ACCU		
Beoordeelde capaciteit	2232Wh	
Levenscyclus	>3500 @ 80% DOD // >6500 @ 50% DOD	***
Nominale spanning	48Vdc	
Type batterijcel	LiFeP04	
ALGEMEEN		
Waterbestendig	IP21	
Werktemperatuur	0-40°C	
Maat	420*270*313mm	
Netto gewicht	20,7 kg	

* Maximaal uitgangsvermogen op één stopcontact ** Maximaal gecombineerd uitgangsvermogen over alle poorten *** De diepte van ontlading (DoD) van een batterij geeft het percentage van de nominale capaciteit aan dat kan worden gebruikt zonder de levensduur ervan te verkorten.

TRIMAXX® PPS 2.0 professioneel

De TRIMAXX PPS 2.0 professional is een mobiele krachtpatser met veelzijdige oplaadmogelijkheden en indrukwekkende prestaties. Hij levert betrouwbare stroom onderweg, is robuust en gebruiksvriendelijk. Zodat u door kunt gaan waar andere stoppen.



640000 mAh

2048Wh

2500W

Sluit tot 14 apparaten aan

Snel opladen - 1,1 uur opladen

2048 Wh naadloze UPS Backup-app

Afstandsbediening

Draadloos opladen

Bereid uw vermogen naar wens uit / tot

30720 Wh met 14 stuks S2-BAT



Koelkast
(50W)
36 uur



Magnetron
(1300W)
1,38 uur



Koffiezetapparaat
(1000W)
1,8 uur



Wasmachine
(500W)
3,6 uur



CPAP
(40W)
45 uur



TV
(110W)
16 u



TECHNISCHE SPECIFICATIE

UITGANG		
AC-uitgang	Nominale spanning	100-120V/220-240V
	Nominaal vermogen*	Maximaal vermogen 2500 W
	Piekvermogen**	5000W
	Frequentie	50/60 Hz
DC 12V-uitgang (sigarettenaansteker)	Nominale spanning	12V
	Nominale stroom	10A
USB-A-poort	5V/3A; 9V/2A; 12 V/1,5 A (maximaal 18 W) 5V/2A	
Anderson-uitvoer	12V/30A	
USB-C-poort	5V/3A; 9V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/5A (maximaal 100W)	
INVOER		
AC-ingang	Maximaal 1600 W. (100-120V);1600W Max.(200-240V)	
PV-ingang	Maximaal 2100 W	
ACCU		
Beoordeelde capaciteit	2048 Wh (51,2 V, 40 Ah)	
Levenscyclus	>3500 @ 80% DOD // >6500 @ 50% DOD	***
Type batterijcel	LiFeP04	
ALGEME		
Waterbestendig	IP21	
Werktemperatuur	0-40°C	
Omvormertype	Zuivere sinusgolf	
Maat	460*270*305mm	
Netto gewicht	24 kg	

*Maximum uitgangsvermogen op één stopcontact ** Maximaal gecombineerd uitgangsvermogen over alle poorten *** De diepte van ontlading (DoD) van een batterij geeft het percentage van de nominale capaciteit aan dat kan worden gebruikt zonder de levensduur ervan te verkorten.

TRIMAXX® PPS 3.0 professioneel

De TRIMAXX 3.0 professional beschikt over poorten voor maximaal 15 apparaten en kan snel worden opgeladen - slechts 1,5 uur voor 3072 Wh. Met naadloze UPS-backupfunctionaliteit en draadloos opladen via app-afstandsbediening is dit de perfecte oplossing voor uw behoeften. U heeft snel en gemakkelijk genoeg stroom om uw werk te volbrengen.



960000 mAh

3072Wh

3600W

- Sluit tot 15 apparaten aan
- Snel opladen - 1,5 uur opladen
- 3072 Wh naadloze UPS Backup-app Afstandsbediening
- Draadloos opladen
- Breid uw vermogen naar wens uit / tot 31744 Wh met 14 stuks S2-BAT



Koelkast
(120W)
25,6 uur



Magnetron
(1300W)
2,3 uur



Koffiezetapparaat
(1000W)
3 uur



Wasmachine
(500W)
6 u



WIFI
(10W)
307 uur



TV
(110W)
28 uur



TECHNISCHE SPECIFICATIE

UITGANG		
AC-uitgang	Nominale spanning	100-120V/220-240V
	Nominaal vermogen*	3600 W Max
	Piekvermogen**	7000W
	Frequentie	50/60 Hz
DC 12V-uitgang (sigarettenaansteker)	Nominale spanning	12V
	Nominale stroom	10A
USB-A-poort	5V/3A; 9V/2A; 12 V/1,5 A (maximaal 18 W); 5V/2A	
Anderson-uitvoer	12V/30A	
USB-C-poort	5V/3A; 9V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/5A (maximaal 100W)	
INVOER		
AC-ingang	Maximaal 2000 W. (100-120V);2500W Max.(200-240V)	
PV-ingang	Maximaal 2100 W	
ACCU		
Beoordeelde capaciteit	3072 Wh (51,2 V, 60 Ah)	
Levenscyclus	>3500 @ 80% DOD // >6500 @ 50% DOD	***
Type batterijcel	LiFeP04	
ALGEMEEN		
Waterbestendig	IP21	
Werktemperatuur	0-40°C	
Omvormertype	Zuivere sinusgolf	
Maat	641,5*304,5*437,5mm	
Netto gewicht	43 kg	

*Maximum uitgangsvermogen op één stopcontact ** Maximaal gecombineerd uitgangsvermogen over alle poorten *** De diepte van ontlading (DoD) van een batterij geeft het percentage van de nominale capaciteit aan dat kan worden gebruikt zonder de levensduur ervan te verkorten.

TRIMAXX® PPS 5.0 professioneel

Het draagbare powerstation van 5000 W, uitgerust met een grote batterijcapaciteit, een hoog uitgangsvermogen en verschillende stopcontacten om meerdere apparaten te ondersteunen, wordt geleverd met geavanceerde functies, zoals snel opladen, UPS-functie en geavanceerde batterijbeheersystemen. Zo kunt u op elke locatie genieten van een ononderbroken stroomvoorziening.



1575000 mAh

5040 Wh

5000W

- Uitgang tot 15 apparaten
- Snel opladen - 2 uur opladen tot 5000 Wh
- UPS-functie beschikbaar
- APP-afstandsbediening
- Uitbreidbaar met PPS 5.0X tot 10 kWh



Koelkast
(120W)
33,3 uur



Magnetron
(1300W)
3 uur



Koffiezetapparaat
(1000W)
4 uur



Wasmachine
(500W)
8 u



WIFI
(10W)
398 uur



TV
(110W)
36 uur



TECHNISCHE SPECIFICATIE

UITGANG		
AC-uitgang	Nominale spanning	220~240V
	Nominaal vermogen*	5000W
	Piekvermogen**	7000W
	Frequentie	50/60 Hz
DC 12V-uitgang (sigarettenaansteker)	Nominale spanning	12V
	Nominale stroom	10A
USB-A-uitgang	5V/3A; 9V/2A; 12 V/1,5 A (maximaal 18 W) 5V/2A	
USB-C-uitgang	5V/3A; 9V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/3A (PD60W maximaal)	
Anderson-uitvoer	12V/30A	
INVOER		
AC-laad invoer	200-240Vac 16A Max. 2500W Max	
PV(Anderson)-invoer	12~150Vdc MPPT:18V-140V 15A Max. 2250 Max.	
ACCU		
Beoordeelde capaciteit	5040 Wh	
Levenscyclus	>3500 @ 80% DOD // >6500 @ 50% DOD	***
Nominale spanning	48Vdc	
Type batterijcel	LiFeP04	
ALGEMEEN		
Waterbestendig	IP21	
Werktemperatuur	0-40°C	
Maat	641,5 * 304,5 * 437,5 mm	
Netto gewicht	50 kg	

*Maximum uitgangsvermogen op één stopcontact ** Maximaal gecombineerd uitgangsvermogen over alle poorten *** De diepte van ontlading (DoD) van een batterij geeft het percentage van de nominale capaciteit aan dat kan worden gebruikt zonder de levensduur ervan te verkorten.

TRIMAXX® Breid uw opties uit

Deze uitbreidingen voor uw energiecentrale zorgen voor de extra powerboost die u nodig heeft om uw apparaten draaiende te houden. Ontworpen met lithiumijzerfosfaattechnologie, is het zeer duurzaam, efficiënt en veilig. Met een levensduur tot 10 jaar en minimaal onderhoud.

PPS 5.0X

1575000 mAh

5040 Wh

Er kan slechts één apparaat op de PPS 5.0 professional worden aangesloten.



ACCU	
Beoordeelde capaciteit	5040 Wh
Nominale spanning	48Vdc
Batterijceltype	LiFePO4
Levenscycli	>3500 keer
ALGEMEEN	
Waterbestendig	IP21
Werktemperatuur	0-40°C
Maat	641,5*304,5*437,5mm
Netto gewicht	43,8 kg

PPS 2.0X

640000 mAh

2048Wh

Vergroot de kracht van uw PPS 2.0 en 3.0 indien nodig - met maximaal 31.744 Wh met 14x PPS 2.0X



UITGANG	
USB-C-poort	5V/3A; 9V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/5A (maximaal 100W)
USB-A-poort	5V/3A; 9V/2A; 12 V/1,5 A (maximaal 18 W); 5V/2A
DC 12V-uitgang	2V/10A
Anderson-uitgang	12V/30A
INPUT	
PV-ingang	12-150Vdc MPPT:18V-140V 15A Max. 2100W Max.
BATTERIJ	
Capaciteit Batterij	2048 Wh (51,2 V, 40 Ah)
Celtype	LiFePO4
Levenscycli	3000+ cycli tot 80% oorspronkelijke capaciteit
ALGEMEEN	
Waterdicht	IP21
Werktemperatuur	0-40°C
Afmetingen	460*270*255mm
Netto gewicht	22,5 kg

TRIMAXX® Zonnepaneel PV220

De TRIMAXX PV-220 zonnepanelen kunnen worden opgevouwen en gebundeld voor eenvoudig dragen en gebruik. Het kan zonlicht volledig benutten en zonlicht omzetten in schone energie.

- Zonnecel: Monokristallijn silicium
- Gemakkelijk te transporteren en op te zetten



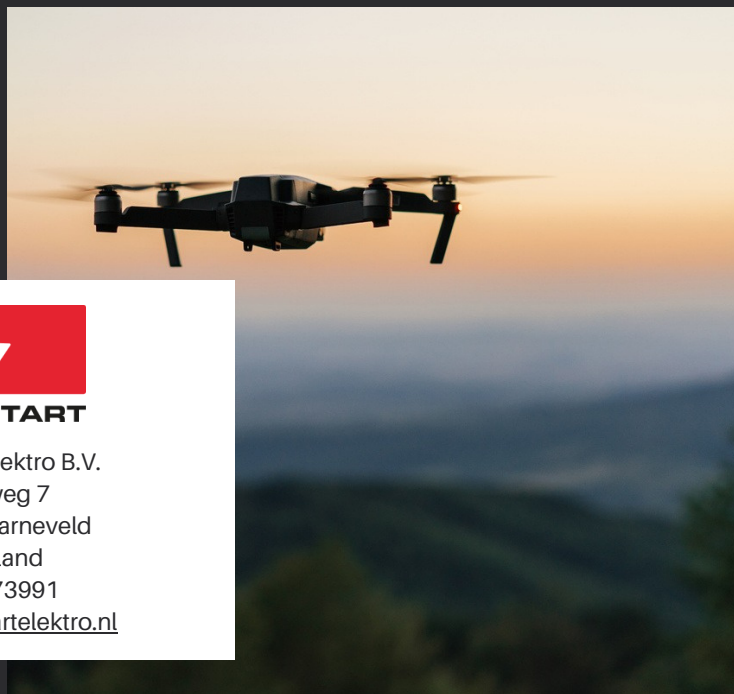
TECHNISCHE SPECIFICATIE	
Type	Monokristallijn silicium
Uitgangsvermogen	220W
Cel-efficiëntie	20~22%
Vermogensspanning	19,8V
Vermogen Stroom	12.1A
DC-uitgang	18V/220W
Dimensies	610*2600*15mm
Netto gewicht	7,7 kg





TRIMAXX®

Diversiteit is essentieel als het gaat om uw energievoorziening. Bij de Hoeve multipower begrijpen we dit en bieden we u een breed scala aan opties. Onze draagbare energiestations variëren van het compacte 1000 Wh-apparaat tot het indrukwekkende 5000 Wh-energiestation. Dit geeft u de vrijheid om de energieoplossing te kiezen die perfect aansluit bij uw levensstijl.



DYNASTART

Dynastart Elektro B.V.

Veemweg 7

3771 MT Barneveld

Nederland

0342-473991

info@dynastartelektro.nl