

IPS

Independent Power Sources

Independent Power Sources



IPS1000Li-1200 | IPS1000Li-1200 Solar



Independent Power Sources

IPS is een emissievrije, volledig geruisloze en onafhankelijke 230 VAC energievoorziening

Door de eenvoudige opbouw is de IPS door iedereen gemakkelijk te gebruiken en te bedienen. Enkel door de schakelaar aan de voorzijde in te schakelen is de IPS geactiveerd en klaar voor gebruik. Hiermee heeft u een eigen 230 VAC voorziening wanneer er geen toegang tot het vaste net beschikbaar is.

De IPS wordt bekrachtigd door een ingebouwde lithium accu en is verkrijgbaar in twee verschillende uitvoeringen; IPS1000Li-1200 en IPS1000Li-1200 Solar. Beide kunnen geladen worden middels het 230 VAC net. De IPS1000Li-1200 Solar kan tevens geladen worden via een zonnepaneel.

Middels het display wordt de actuele laadtoestand van de accu weergegeven in %-stappen.

De IPS is speciaal ontwikkeld voor professioneel gebruik en daardoor geschikt voor zeer uiteenlopende toepassingen. Er wordt enkel gebruik gemaakt van hoogwaardige onderdelen, wat resulteert in een product van topkwaliteit. Ondanks zijn compacte afmeting en lichtgewicht uitvoering is de IPS in staat stroom te leveren onder elke belasting en dit zonder problemen. Een belangrijke eigenschap van dit product is de ingebouwde omvormer met zijn hoge piekvermogen. Mede hierdoor is de IPS uitermate geschikt voor apparaten, welke een hoog startvermogen vragen, te voorzien van energie.

easy-to-use
solar powered
professional
Independent
emission free
heavy duty
reliable



Wist u dat een IPS...

...een cyclus heeft van circa 2000 ladingen.

...twee mankrachten een volle werkdag met elektrisch gereedschap kan laten werken.

Toepassingsvoorbeelden	Indicatief
Smartphone	100x opladen
Laptop (25W)	40 uur
Cirkelzaag (700W)	1 uur 25 min.
Handboormachine (250W)	4 uur
Accuschroefboormachine (50Wh 3,0 Ah)	20x herladen
Zwaar accu gereedschap (150Wh 4,2 Ah) Bijvoorbeeld kettingzaag, heggeschaar, bladblazer	8x herladen
Koffiezetapparaat (700W)	100 kopjes koffie

Toepassingen

Een overzicht van de diverse mogelijkheden van de IPS.

Op de bouwplaats

De IPS is de ideale 230 VAC energievoorziening op afgelegen klussen. U bent niet langer afhankelijk van een beschikbaar elektriciteitsnet om bijvoorbeeld uw accu gereedschap op te laden. Naast accu's opladen is de IPS uitermate geschikt voor het direct voeden van elektrisch gereedschap zoals een slijptol, boormachine en (tijdens de pauze) het koffiezetapparaat. Middels de acculading, of ondersteund door zonne-energie, kan de IPS een gehele werkdag de benodigde energie leveren, dit zonder geluidsoverlast en het gebruik van fossiele brandstof. Omdat de IPS geen uitlaatgassen produceert heeft u ook tijdens het rijden beschikking



Tot 10 acculadingen vanuit de kofferbak

tot 230 VAC in uw voertuig, dit in tegenstelling tot een aggregaat.

Bespaar installatiekosten omdat de IPS niet als vaste installatie ingebouwd dient te worden, het vormt een zelfstandig systeem welke direct klaar is voor gebruik.

In een blokhut of jachthut

De IPS is de ideale 230 VAC energievoorziening op afgelegen plaatsen. U bent niet langer afhankelijk van een beschikbaar lichtnet om bijvoorbeeld uw accu gereedschap op te laden tijdens klussen in het jachtveld zoals het bouwen/herstellen van een hoogzit. Naast accu's opladen is de IPS uitermate geschikt voor het direct voeden van elektrische apparaten zoals een koelkast, verlichting, fornuis, boiler of koffiezetapparaat. U kunt de IPS vooraf thuis opladen door deze op uw netstroom aan te sluiten. Bij regulier gebruik geeft dit voldoende energie voor een weekend jagen. Bij intensief gebruik bestaat de mogelijkheid tijdens uw verblijf de IPS bij te laden door deze aan te sluiten op zonnepanelen. Via deze weg kan de IPS de hele dag de benodigde energie leveren, dit zonder geluidsoverlast en het gebruik van fossiele brandstof. Aangezien de IPS geen uitlaatgassen en geluid produceert kunt u genieten van de rust en de natuur.

Kamperen met de IPS

Typische verbruikers zoals verlichting, koffiezetapparaat, koelkast, TV, tablet/telefoon laders, etc. kunnen direct worden gevoed. De IPS biedt een elektriciteitsinstallatie welke klaar is voor gebruik en behoeft geen installatie. Bespaar de investering van een vaste elektriciteitsinstallatie welke

tot hoge installatiekosten kan leiden. Denk eens aan de aanschaf van een andere caravan of camper waarbij het systeem gemakkelijk meegenomen kan worden. Dankzij deze flexibiliteit kunt u veel geld besparen. Het geringe gewicht maakt het systeem mobiel en geeft u de beschikking tot 230 VAC op iedere gewenste locatie. Aangesloten op zonnepanelen bent u volledig onafhankelijk van een beschikbaar elektriciteitsnet. Is er toch netstroom voorhanden dan kan de IPS geladen worden via de ingebouwde lader.

Tijdens groenvoorzieningen

In de meeste gevallen is er op een locatie geen netstroom voorziening voorhanden om uw accu's op te laden. Dit beperkt de werktijd en hierdoor bent u afhankelijk van het aantal accu's dat u bij zich heeft. Een aggregaat kan oplossing bieden maar is vaak niet wenselijk in de binnenstad vanwege het lawaai en de uitstoot. Ook opladen via de accu van uw voertuig is geen optie aangezien deze snel zal ontladen. Juist hierdoor is de IPS de ideale 230 VAC energievoorziening op afgelegen klussen. U bent niet langer afhankelijk van een beschikbaar lichtnet.

Naast het opladen van uw accukettingzaag, -heggenschaar, -trimmer of -bladblazer is de IPS is uitermate geschikt voor het direct voeden van al uw elektrisch gereedschap zoals een slijptol, boormachine e.d. en natuurlijk (tijdens de pauze) het koffiezetapparaat. U laadt uw IPS van te voren op door deze op uw bedrijf aan te sluiten op het netstroom. Hiermee kunt u een ploeg van twee mankrachten een volle werkdag met accu/elektrisch aangedreven gereedschap laten werken. Wanneer wenselijk kunt u overdag, door aangesloten te zijn op zonnepanelen, de IPS bijladen. Dit uiteraard



zonder geluidsoverlast of gebruik te maken van fossiele brandstof. Omdat de IPS geen uitlaatgassen produceert heeft u ook tijdens een autorit beschikking over 230 VAC in uw voertuig, dit in tegenstelling tot een aggregaat.

Wist u dat een IPS...

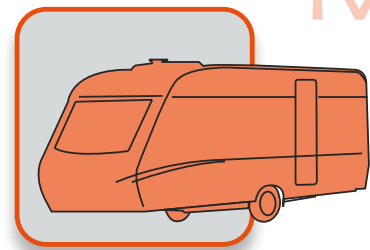
**...met minder dan € 0,30 per lading u
circa € 16,- aan brandstof bespaart.**

Maak het u gemakkelijk



verlichting

TV



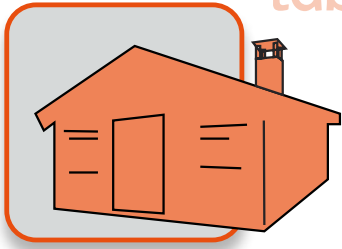
boormachine



slijptol

koelkast

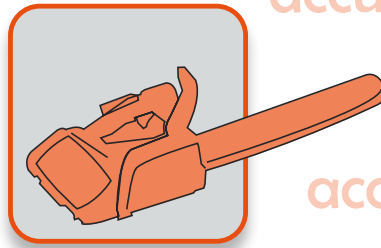
tabletlander



koffiezetapparaat

telefoonlader

accukettingzaag



accuheggenschaar

accutrimmer

Independent Power Sources



Dries van Tuijn | Sales

Niels Mobers | Technical support

IPS Independent Power Sources

Arnoud van Gelderweg 25
5361 CT Grave
Nederland

E info@independentpower.nl
sales@independentpower.nl
I www.independentpower.nl

